ダイヤトレンド
総合カタログ
2026

DIATREND CORP.
PRODUCT CATALOG

ダイヤトレンド株式会社
www.diatrend.com

〒530-0011 大阪市北区大深町3-1グランフロント大阪タワーB 28F

お問い合わせはこちら

＜製品ご購入＞
大阪 …… (06) 7777-9339
東京 …… (03) 4589-8002

＜技術サポート＞
大阪 …… (06) 7777-9444
東京 …… (03) 4589-8001

受付時間 / 月曜～金曜（祝日を除く）9：00～17：00

デジタルカタログ
はこちら

製品の納期について：数量がまとまる場合はお問い合わせください。

◆Diatrend は登録商標です。◆QR コードは (株) デンソーウェーブの登録商標です。また、このカタログに記載された社名及び製品名等は各社の商標または登録商標です。◆撮影・印刷の都合上、製品の色合いが実物と異なる場合があります。◆弊社製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり、海外での保守サポート及び技術サポートは行っておりません。◆海外への持ち出しに関しましてはお客様の責任において法令に従い実施されるものといたします。弊社製品（ソフトウェアを含む）は外国為替及び外国貿易法の「リスト規制品」に該当しません。日本国外へ持ち出しの際も、国連武器禁輸国・地域（輸出令別表第３の２の地域）を除き、輸出許可申請は不要です。◆弊社製品（ソフトウェアを含む）はキャッチオール規制の対象である輸出貿易管理令別表第１の 16 項に該当します。キャッチオール規制で定められている要件に該当する場合は輸出許可申請が必要です。

⚠ 安全に関するご注意

製品を正しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず製品ユーザーズマニュアルの「安全に関するご注意」をよくお読みください。

このカタログの内容は 2026 年 3 月現在のものです。デザイン・仕様・外観は予告なしに変更することがあります。

2026 年 3 月作成

ダイヤトレンド製品は

ニューテクノロジーインタフェースと

レガシーインタフェースの橋渡し役です。

ダイヤトレンドは過去の資産を大切にしつつ、

ニューテクノロジーを追い続け

IA（Industrial Automation）を支援します。

ダイヤトレンド WEB サイト

▶▶https://www.diatrend.com

・常に最新版をダウンロード！

ドライバ、アップデートプログラム、マニュアル、外形図等をダウンロードできます。

・便利な選定ツール！

三菱対応 AC サーボケーブルや光ファイバケーブル等、豊富なラインナップからお探しの製品を選定いただけます。

・豊富なコンテンツ！

新製品情報、使用方法等の動画や、活用例・導入事例、デモ機貸出サービス等の多彩なコンテンツをご用意しております。

ダイヤトレンド EC サイト

▶▶https://ec.diatrend.com

・11,000 円（税込）以上ご購入で送料無料！

CONTENTS

ネットワークソリューション

産業用無線 LAN アダプタ …… 17
産業用イーサネットスイッチングハブ・産業用イーサネットスイッチングハブ ローコストモデル …… 20
産業用 PoE スイッチングハブ・産業用 PoE スイッチングハブ ローコストモデル …… 31
PoE スプリッター・PoE インジェクター・PoE エクステンダー …… 37
PoE サージプロテクター …… 40
イーサネット / シリアルコンバータ …… 41
産業用光メディアコンバータ …… 43
SFP モジュール …… 44
光トランシーバー …… 45

光ファイバケーブル

汎用イーサネット対応 光ファイバケーブル …… 47
CC-Link IE コントローラネットワーク対応 光ファイバケーブル …… 67
MELSECNET 対応 光ファイバケーブル …… 73
SSCNETⅢ/H・SSCNETⅢ対応 光ファイバケーブル …… 80
防塵防水 光ファイバケーブル …… 86
中継アダプタ・変換アダプタ …… 90

サーボモータ用ケーブル

オムロン用サーボケーブル …… 91
オリエンタルモーター用サーボケーブル …… 93
キーエンス用サーボケーブル …… 94
山洋電気用サーボケーブル …… 95
Panasonic 用サーボケーブル …… 98
FANUC 用サーボケーブル …… 102
三菱電機 MR-J5 用サーボケーブル …… 103
三菱電機用サーボケーブル …… 107
安川電機用サーボケーブル …… 114

インタフェースケーブル

インタフェースコンバータ　フルセットバッグ …… 119
インタフェースケーブル　パソコン側：USB Type-A …… 120
インタフェースケーブル　パソコン側：USB Type-C …… 121
インタフェースケーブル　パソコン側：RJ-45・D-SUB9P・D-SUB25P …… 122
インタフェースケーブル　オプション …… 123
パネル取り付けタイプインタフェースケーブル …… 123
防塵防水パネル取り付け RJ-45 ソケット・プラグ …… 123
長距離通信 …… 124
三菱シーケンサ⇔三菱インバータ用ケーブル …… 124
三菱表示器 GOT ⇔三菱インバータ用ケーブル …… 125
RS-485 分配器 …… 126
三菱表示器 GOT ⇔三菱シーケンサ・モーション用ケーブル …… 127
三菱表示器 GOT ⇔三菱 AC サーボアンプ直結ケーブル …… 129
三菱 AC サーボアンプ MR-J2S 用バスケーブル …… 129
三菱 AC サーボアンプ MR-J4A-RJ ⇔端子台間用 MODBUS RTU ケーブル …… 129
三菱インバータ⇔三菱パラメータユニット接続ケーブル …… 129
三菱エネルギー計測ユニット EcoMonitorLight 用ケーブル …… 129
三菱電機製ケーブル・ダイヤトレンド製ケーブル対応表 …… 130
三菱表示器 GOT ⇔キーエンス PLC 用ケーブル …… 132
Pro-face（Schneider Electric）表示器⇔三菱シーケンサ・モーション用ケーブル …… 134
Pro-face（Schneider Electric）製ケーブル・ダイヤトレンド製ケーブル対応表 …… 136

その他

電源 …… 137
各種 FA ネットワーク対応ケーブル …… 138
移動式電線収納ラック・電線収納ネスティングラック・電線収納ボックス …… 139
特注ケーブル …… 140

ネットワークソリューション

CC-Link IE TSN Class A　CC-Link IE Field
CC-Link IE TSN Class B

ホームページはこちら

■厳しい環境下を低コストで無線化

屋外や低温環境下及び高温環境下等の無線 LAN ネットワーク化を実現します。PoE 受電対応のため、LAN ケーブル 1 本で簡単に導入可能です。

産業用無線 LAN アダプタ
DAP-A2W6

高速ローミング機能対応 / IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax 規格準拠 / 電波周波数 2.4GHz 5GHz（デュアルバンド） / 保護構造 IP30 / WPA3 対応 / ビームフォーミング対応

P.17

産業用無線 LAN アダプタ
DAP-P3W6

メッシュ Wi-Fi 対応 / IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax 規格準拠 / 電波周波数 2.4GHz 5GHz（デュアルバンド） / 保護構造 IP67 / WPA3 対応 / ビームフォーミング対応

P.19

■電源確保が困難な場所への設置サポート

PoEスプリッター、PoEインジェクター、PoEエクステンダーをラインナップ。
電気工事が不要になるため、導入コストを削減できます。

PoE スプリッター P.37　PoE インジェクター P.38　PoE エクステンダー P.39

■ネットワーク機器を雷サージから保護

屋内用と防塵防水仕様の屋外用をラインナップ。最大 2.5Gbps のデータ通信速度、IEEE802.3af/at/bt 規格の PoE に対応しています。

PoE サージプロテクター P.40

■最長 70km の長距離通信

有線 LAN を光信号に変換し、安定した長距離通信を実現します。光ファイバケーブル 1 本で 100m以上（最長 70km）の接続が可能です。

産業用光メディアコンバータ P.43

CC-Link IE TSN　CC-Link IE Field
CC-Link IE TSN

■ネットワーク機器間を光通信で接続

SFP ポート搭載の機器に挿入することにより、ネットワーク機器間を光ファイバケーブルで接続できます。

近日発売

SFP モジュール P.44　光トランシーバー P.45

■シリアル機器をイーサネットに接続

RS-232C/RS-422/RS-485 通信を有線 LAN に変換し、ご使用のシリアル機器をイーサネットネットワークに組み込むことができます。

イーサネット/シリアルコンバータ P.41

■ネットワークの構築・拡張

耐環境性・耐久性に優れたイーサネットスイッチングハブをラインナップ。目的に合わせて最適な製品をお選びいただけます。

			PoE ポート数	イーサネットポート数	光ファイバポート数	動作温度	冗長電源	デモ機	掲載ページ
産業用イーサネットスイッチングハブ	伝送速度 2.5Gbps	DEH-GTZ4R2	-	4	2（SFP+）	-40 ～ 75℃	○	○	P.20
	伝送速度 1000Mbps	DEH-GTX16C CC-Link IE TSN CC-Link IE Field	-	16	-	-40 ～ 75℃	○	-	P.21
		DEH-GTX16 CC-Link IE TSN CC-Link IE Field	-	16	-	-25 ～ 70℃	○	-	P.21
		DEH-GTX8T CC-Link IE TSN CC-Link IE Field	-	8	-	-10 ～ 60℃	○	○	P.22
		DEH-GTX8U CC-Link IE TSN	-	8	-	-10 ～ 60℃	○	○	P.23
		DEH-GTX8C CC-Link IE TSN CC-Link IE Field	-	8	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.23
		DEH-GTX5C CC-Link IE TSN CC-Link IE Field	-	5	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.24
		DEH-GTX8F2	-	8	2（SFP）	-25 ～ 70℃	○	○	P.26
		DEH-GTX4F2	-	4	2（SFP）	-25 ～ 70℃	○	○	P.26
		DEH-GTX8SS2	-	8	2（SC シングル）	-25 ～ 70℃	○	○	P.27
		DEH-GTX8SM2	-	8	2（SC マルチ）	-25 ～ 70℃	○	○	P.27
		DEH-GTX4SS1	-	4	1（SC シングル）	-25 ～ 70℃	○	○	P.28
		DEH-GTX4SM1	-	4	1（SC マルチ）	-25 ～ 70℃	○	○	P.28
	伝送速度 100Mbps	DEH-TX8QC	-	8	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.25
		DEH-TX5QC	-	5	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.25
		DEH-TX16	-	16	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.21
		DEH-TX8T	-	8	-	-10 ～ 60℃	○	○	P.22
		DEH-TX5C	-	5	-	-10 ～ 70℃	○	○	P.24
産業用イーサネットスイッチングハブローコストモデル	伝送速度 1000Mbps	DEH-G8	-	8	-	-25 ～ 70℃	-	-	P.29
		DEH-G5	-	5	-	-25 ～ 70℃	-	-	P.29
	伝送速度 100Mbps	DEH-8	-	8	-	-25 ～ 70℃	-	-	P.30
		DEH-5	-	5	-	-25 ～ 70℃	-	-	P.30
産業用 PoE スイッチングハブ	伝送速度 1000Mbps	DEH-GP16C	16	16	-	-40 ～ 75℃	○	○	P.31
		DEH-GP5V3（RSV）	4	5	-	-40 ～ 75℃	-	-	P.34
		DEH-GP5V3	4	5	-	-40 ～ 75℃	-	○	P.34
		DEH-GP10C	8	10	-（SFP）	-40 ～ 75℃	○	-	P.32
		DEH-GP8V2	8	8	-（SFP）	-40 ～ 75℃	○	○	P.32
		DEH-GP8F2	8	8	2	-25 ～ 70℃	○	○	P.33
		DEH-GP4F2	4	4	2	-25 ～ 70℃	○	-	P.33
	伝送速度 100Mbps	DEH-TX5AT	4	5	-	-10 ～ 70℃	-	-	P.35
産業用 PoE スイッチングハブローコストモデル	伝送速度 1000Mbps	DEH-GP8	8	8	-	-25 ～ 70℃	-	○	P.36
		DEH-GP5	4	5	-	-25 ～ 70℃	-	○	P.36

■産業用イーサネットスイッチングハブラインナップ

ポート数 ▲

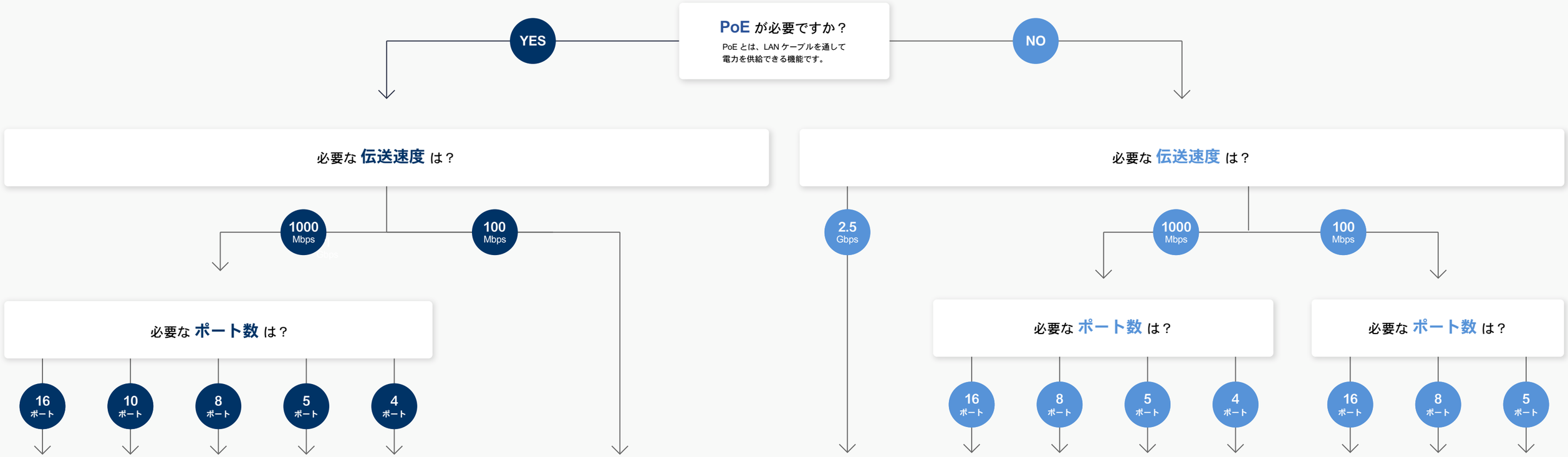
伝送速度 100Mbps	伝送速度 1000Mbps	伝送速度 2.5Gbps
16 ポート **DEH-TX16** P.21 動作温度 -25 ～ 70℃	**DEH-GTX16C** P.21 動作温度 -40 ～ 75℃ CC-Link IE TSN / CC-Link IE Field **DEH-GTX16** P.21 動作温度 -25 ～ 70℃ CC-Link IE TSN / CC-Link IE Field	
8 ポート **DEH-TX8QC** P.25 動作温度 -25 ～ 70℃ QoS 機能搭載 **DEH-TX8T** P.22 動作温度 -10 ～ 60℃ **DEH-8** ローコスト P.30 動作温度 -25 ～ 70℃	**DEH-GTX8T** P.22 動作温度 -10 ～ 60℃ CC-Link IE TSN / CC-Link IE Field **DEH-GTX8F2** P.26 動作温度 -25 ～ 70℃ 光対応 2 ポート **DEH-GTX8SS2** P.27 動作温度 -25 ～ 70℃ 光対応 2 ポート **DEH-GTX8SM2** P.27 動作温度 -25 ～ 70℃ 光対応 2 ポート **DEH-GTX8C** P.23 動作温度 -25 ～ 70℃ CC-Link IE TSN / CC-Link IE Field **DEH-G8** ローコスト P.29 動作温度 -25 ～ 70℃ **DEH-GTX8U** P.23 動作温度 -10 ～ 60℃ CC-Link IE Field	
5 ポート **DEH-TX5QC** P.25 動作温度 -25 ～ 70℃ QoS 機能搭載 **DEH-TX5C** P.24 動作温度 -10 ～ 70℃ **DEH-5** ローコスト P.30 動作温度 -25 ～ 70℃	**DEH-GTX5C** P.24 動作温度 -25 ～ 70℃ CC-Link IE TSN / CC-Link IE Field **DEH-G5** ローコスト P.29 動作温度 -25 ～ 70℃	
	4 ポート **DEH-GTX4F2** P.26 動作温度 -25 ～ 70℃ 光対応 2 ポート **DEH-GTX4SS1** P.28 動作温度 -25 ～ 70℃ 光対応 1 ポート **DEH-GTX4SM1** P.28 動作温度 -25 ～ 70℃ 光対応 1 ポート	**DEH-GTZ4R2** P.20 動作温度 -40 ～ 75℃ 光対応 2 ポート

■ PoE 対応製品ラインナップ

ポート数 ▲

IEEE802.3at PoE+ 最大 30W	IEEE802.3bt PoE++ 最大 60/90W
産業用 PoE スイッチングハブ **DEH-GP16C** P.31 伝送速度 1000Mbps 16 ポート **DEH-GP10C** P.32 伝送速度 1000Mbps 10 ポート **DEH-GP8V2** P.32 伝送速度 1000Mbps 8 ポート **DEH-GP8** ローコスト P.36 伝送速度 1000Mbps 8 ポート **DEH-GP8F2** P.33 伝送速度 1000Mbps 8 ポート 光対応 2 ポート **DEH-GP5V3(RSV)** P.34 伝送速度 1000Mbps 5 ポート 鉄道振動対応 **DEH-GP5V3** P.34 伝送速度 1000Mbps 5 ポート **DEH-TX5AT** P.35 伝送速度 100Mbps 5 ポート **DEH-GP5** ローコスト P.36 伝送速度 1000Mbps 5 ポート **DEH-GP4F2** P.33 伝送速度 1000Mbps 4 ポート 光対応 2 ポート	**産業用 PoE エクステンダー** **DEPX-G5BT** P.39 伝送速度 1000Mbps 5 ポート **DEPX-G3BTS** P.39 伝送速度 1000Mbps 3 ポート **産業用 PoE インジェクター** **DEIJ-5GBTV3** P.38 伝送速度 5000Mbps 2 ポート **DEIJ-GBT1** P.38 伝送速度 1000Mbps 2 ポート

スイッチングハブ選定フローチャート



PoE スイッチングハブ

1000Mbps

A 16 ポート

DEH-GP16C P.31

B 10 ポート

DEH-GP10C P.32

C 8 ポート

DEH-GP8V2 P.32

SFP ポート搭載
DEH-GP8F2 P.33

ローコストモデル
DEH-GP8 P.36

D 5 ポート

鉄道振動対応
DEH-GP5V3(RSV) P.34

おすすめ
DEH-GP5V3 P.34

ローコストモデル
DEH-GP5 P.36

E 4 ポート

SFP ポート搭載
DEH-GP4F2 P.33

100Mbps

F 5 ポート

DEH-TX5AT P.35

スイッチングハブ

2.5Gbps（2500Mbps）

G 4 ポート

DEH-GTZ4R2 P.20

1000Mbps

H 16 ポート

DEH-GTX16 P.21
DEH-GTX16C P.21

I 8 ポート

DEH-GTX8T P.22

コンパクトタイプ
DEH-GTX8C P.23

SC ポート（マルチ）搭載
DEH-GTX8SM2 P.27

SFP ポート搭載
DEH-GTX8F2 P.26

フラットタイプ
DEH-GTX8U P.23

SC ポート（シングル）搭載
DEH-GTX8SS2 P.27

ローコストモデル
DEH-G8 P.29

J 5 ポート

DEH-GTX5C P.24

ローコストモデル
DEH-G5 P.29

K 4 ポート

SC ポート（シングル）搭載
DEH-GTX4SS1 P.28

SC ポート（マルチ）搭載
DEH-GTX4SM1 P.28

SFP ポート搭載
DEH-GTX4F2 P.26

100Mbps

L 16 ポート

DEH-TX16 P.21

M 8 ポート

QoS 機能
DEH-TX8QC P.25

DEH-TX8T P.22

ローコストモデル
DEH-8 P.30

N 5 ポート

QoS 機能
DEH-TX5QC P.25

DEH-TX5C P.24

ローコストモデル
DEH-5 P.30

光ファイバケーブル

汎用イーサネット　CC-Link IE Control
MELSECNET　SSCNET III/H　FANUC

ホームページはこちら

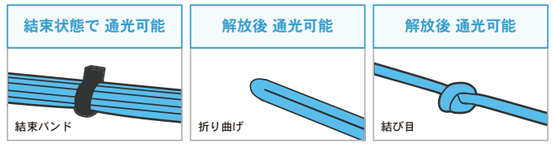
■オフィスや商業施設、屋外でも

オフィスやマンション等 商業施設向けの汎用イーサネット対応光ファイバケーブル、工場ネットワーク対応 光ファイバケーブルをラインナップ。

ネットワーク	光ファイバタイプ	用途	コネクタ種類	掲載ページ
汎用イーサネット対応	シングルモード	盤内用	LC、DLC、SC、FC、なし	P.47
		盤内 可動用	LC、DLC、SC、FC、なし	P.48
		屋内 可動用	DLC、SC、FC、なし	P.49
		屋内用（補強）	DLC、SC、FC、なし	P.50
		屋外用（補強）LAP シース	DLC、SC、FC、なし	P.51
		屋外用層燃型 LAP シース	なし	P.52
		防塵防水仕様	WZLC、DLC、SC、なし	P.87
	マルチモード（OM3 準拠）	盤内用	LC、DLC、SC、FC、なし	P.53
		盤内 可動用	LC、DLC、SC、FC、なし	P.54
		屋内用	DLC、SC、FC、なし	P.55
		屋内 可動用	DLC、SC、FC、なし	P.56
		屋内用（補強）	DLC、SC、FC、なし	P.57
		屋外用（補強）LAP シース	DLC、SC、FC、なし	P.58
		屋外用層燃型 LAP シース	なし	P.59
	マルチモード	盤内用	LC、DLC、SC、FC、なし	P.60
		盤内 可動用	LC、DLC、SC、FC、なし	P.61
		屋内用	DLC、SC、FC、なし	P.62
		屋内 可動用	DLC、SC、FC、なし	P.63
		屋内用（補強）	DLC、SC、FC、なし	P.64
		屋外用（補強）LAP シース	DLC、SC、FC、なし	P.65
		屋外用層燃型 LAP シース	なし	P.66
		防塵防水仕様	WZLC、DLC、SC、なし	P.88
CC-Link IE Control 対応	GI G50/125	盤内用	DLC、SC、FC、なし	P.67
		盤内 可動用	DLC、SC、FC、なし	P.68
		屋内用	DLC、SC、FC、なし	P.69
		屋内 可動用	DLC、SC、FC、なし	P.70
		屋内用（補強）	DLC、SC、FC、なし	P.71
		屋外用（補強）LAP シース	DLC、SC、FC、なし	P.72
		防塵防水仕様	WZLC、DLC、SC、なし	P.86
MELSECNET 対応	大口径石英ガラス	盤内用	F08	P.73
		屋内外用	F08	P.74
		屋外用（補強）LAP シース	F08	P.75
	GI G50/125	盤内用	F06、SC、FC、なし	P.76
		屋内用	F06、SC、FC、なし	P.77
		屋外用（補強）LAP シース	F06、SC、FC、なし	P.78
		屋外用層燃型 LAP シース	なし	P.79
SSCNET III/H 対応	POF	盤内用	F07	P.80
		屋内用	F07	P.81
	H-PCF	盤内用	F07	P.82
		屋内用	F07	P.83
		屋内 可動用	F07	P.84
		屋外用	F07	P.85

■曲げに強く、折れにくい

束ねたり、折り曲げたり、結んだりと、可動用の光ファイバケーブルなら自由な配線が可能です。※
しなやかに曲がる柔軟性、踏みつけても光ファイバに影響がない等、簡単かつ美しいケーブル配線を実現します。
※一部製品を除きます



CC-Link IE Control 対応 光ファイバケーブル　P.67

汎用イーサネット 対応 光ファイバケーブル　P.47

■中継アダプタ・変換アダプタを使用して延長

P.90

CC-Link IE コントローラネットワーク対応　中継アダプタ
（2 連 LC コネクタ）
DFC-DLC-ADP CC-Link IE Control

着脱耐久性 500 回以上
接続損失（シングル）0.5dB 以下
接続損失（マルチ）0.3dB 以下

汎用イーサネット対応　中継アダプタ
（2 連 SC コネクタ）
DFC-DSC-ADP

着脱耐久性 500 回以上
接続損失（シングル）0.5dB 以下
接続損失（マルチ）0.3dB 以下

汎用イーサネット対応　変換アダプタ
（SM LC ⇔ SC コネクタ）
DFC-SMLCSC-ADP

着脱耐久性 500 回以上
接続損失（シングル）0.2dB 以下

汎用イーサネット対応　変換アダプタ
（SC ⇔ FC コネクタ）
DFC-SCFC-ADP

着脱耐久性 500 回以上
接続損失（シングル）0.5dB 以下
接続損失（マルチ）0.3dB 以下

その他様々な仕様のアダプタを取り揃えております

■ IP67 の防塵防水性能

CC-Link IE コントローラネットワーク対応 光ファイバケーブル（GI G50/125 タイプ）　P.86
DFC-QGWZLC□-FDS21（＊＊m）

汎用イーサネット対応 光ファイバケーブル（シングルモード）　P.87
DFC-SMWZLC□-FDS21（＊＊m）

汎用イーサネット対応 光ファイバケーブル（マルチモード）　P.88
DFC-MMWZLC□-FDS21（＊＊m）

キャップ使用時

防塵防水パネル取付 レセプタクル　P.89
DFC-WZLC-RCP

着脱耐久性 200 回以上
接続損失（シングル）0.5dB 以下
接続損失（マルチ）0.3dB 以下

防塵防水 中継アダプタ　P.89
DFC-WZLC-ADP

着脱耐久性 200 回以上
接続損失（シングル）0.5dB 以下
接続損失（マルチ）0.3dB 以下

ケーブル選定ツール ～ご使用の機器に対応したケーブルを簡単・スムーズ選定～

▶ https://www.diatrend.com/optifiber/opt_select.htm

●お使いのネットワークから選定できます　●用途、コネクタ、光ファイバの種類等細かく絞り込みもできます

サーボモータ用ケーブル

ホームページはこちら

■各社対応ケーブルを標準ラインナップ

各社対応サーボケーブルを豊富に取り揃えております。価格を抑えた固定用の他、超高屈曲タイプのケーブルまで、用途に合わせてお選びいただけます。

対応社名	対応シリーズ名	AC サーボモータ型式	掲載ページ	
			電源ケーブル	エンコーダケーブル パルスコーダケーブル
オムロン	1S	3000r/min モータ □ W	P.91	P.91
		2000r/min モータ □ W	P.91	P.91
		1000r/min モータ □ W	P.91	P.91
	G5	3000r/min モータ □ W	P.92	P.92
		2000r/min モータ □ W	P.92	P.92
		1500r/min モータ □ W	P.92	P.92
		1000r/min モータ □ W	P.92	P.92
オリエンタルモーター	NX	全て	P.93	P.93
キーエンス	SV2	全て	P.94	P.94
	SV			
山洋電気	R 3E	R1CA □	P.95	P.95
		R2CA □	P.95	P.95
	R	R1AA □	P.96	P.97
		R2AA □	P.96	P.97
		R1EA □	P.96	P.97
		R2EA □	P.96	P.97
Panasonic	A6	MSMF □ W	P.98	P.99
		MQMF □ W	P.98	P.99
		MHMF □ W	P.98	P.99
		MDMF □ W	P.98	P.99
		MGMF □ W	P.98	P.99
	A5	MSMD □ W	P.100	P.101
		MHMD □ W	P.100	P.101
		MSME □ W	P.100	P.101
		MFME □ W	P.100	P.101
		MDME □ W	P.100	P.101
		MHME □ W	P.100	P.101
		MGME □ W	P.100	P.101
FANUC	α iS	α iS 8 ～ α iS 60	P.102	P.102
		α iS 8-B ～ α iS 0-B	P.102	P.102
	α iF	α iF 4 ～ α iF 40	P.102	P.102
		α iF 4-B ～ α iF 40-B	P.102	P.102
三菱電機	MR-J5	HK-KT □	P.105	P.105
		HK-ST □	P.106	P.106
	MR-J4	HG-KR □	P.109	P.113
		HG-MR □	P.109	P.113
		HG-SR □	P.109	P.113
		HG-JR □	P.109	P.113
		HG-RR □	P.109	P.113
		HG-UR □	P.109	P.113
		HG-AK □	P.110	P.113
	MR-J4W	HF-KP □	P.109	P.113
		HF-MP □	P.109	P.113
		HG-SR □	P.109	P.113
		HG-JR □	P.109	P.113
		HG-UR □	P.109	P.113
		HG-AK □	P.110	P.113
	MR-J3	HF-KP □	P.109	P.113
		HF-MP □	P.109	P.113
		HF-SP □	P.109	P.113
		HF-JP □	P.109	P.113
		HC-LP □	P.109	P.113
		HC-RP □	P.109	P.113
		HC-UP □	P.109	P.113
		HA-LP □	P.109	P.113
	MR-J3W	HF-KP □	P.109	P.113
		HF-MP □	P.109	P.113
		HF-SP □	P.109	P.113
		HF-JP □	P.109	P.113
		HC-LP □	P.109	P.113
		HC-UP □	P.109	P.113
		HG-AK □	P.110	P.113
	MR-JN	HF-KP □	P.109	P.113
		HF-KN □	P.109	P.113
	MR-J2S	HC-KFS □	P.110	P.113
		HC-MFS □	P.110	P.113
		HC-SFS □	P.109	P.113
		HC-LFS □	P.109	P.113
		HC-RFS □	P.109	P.113
		HC-UFS □	P.109	P.113
		HA-LFS □	P.109	P.113
安川電機	Σ-X（標準仕様）	SGMXG- □	P.114	-
	Σ-X（Σ-7 互換仕様）	SGMXJ- □	P.114	P.117
		SGMXA- □	P.114	P.117
		SGMXG- □	P.115	P.117
	Σ-7	SGM7M- □	P.114	P.117
		SGM7J- □	P.114	P.117
		SGM7A- □	P.114	P.117
		SGM7P- □	P.114	P.117
		SGM7G- □	P.114	P.117
	Σ-V	SGMMV- □	P.114	P.117
		SGMJV- □	P.114	P.117
		SGMAV- □	P.114	P.117
		SGMGV- □	P.114	P.117
		SGMSV- □	P.115	P.117

ケーブル選定ツール ～ご使用の機器に対応したケーブルを簡単・スムーズ選定～

▶ https://www.diatrend.com/servo/servo_select/index.htm

●お使いの三菱 AC サーボアンプ・AC サーボモータから選定できます　●ケーブル種別、屈曲性能、モータ側プラグの種類等細かく絞り込みもできます

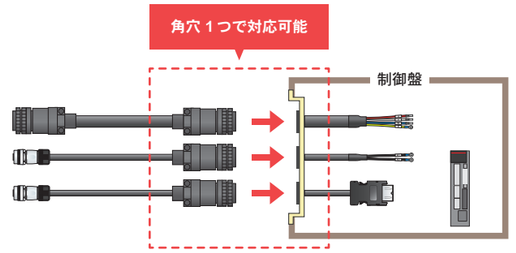
※三菱電機用サーボケーブルのみ対応（三菱電機 MR-J5 シリーズは順次対応予定です）

■各種加工済みサーボケーブル

お客様の問題点解決、要望に応じて製品を製作いたします。下記事例にない製品の場合でもお気軽にご相談ください。

パネル取り付けコネクタボックスタイプケーブル　作業効率アップ

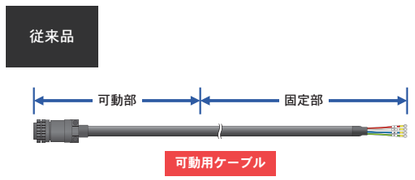
コネクタボックスにケーブルを取り付け加工。運搬・設置時の配線工数と配線ミスを削減できます。



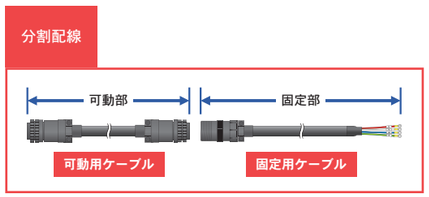
配線工数の削減　配線ミスの削減

分割配線用ケーブル　コスト削減

必要な部分だけを可動用ケーブルにすることでコスト削減。2 分割・3 分割も製作可能です。



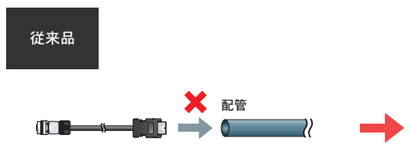
断線時ケーブル全体を交換　可動用ケーブルはコストがかかる



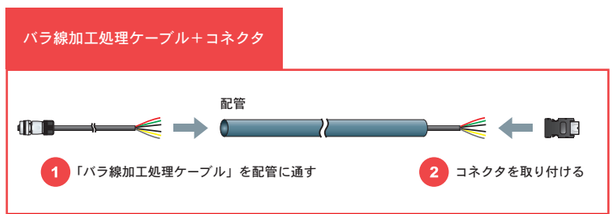
断線した部分だけを交換するのでコストと工数を削減

バラ線加工済みケーブル　配管に配線可能

コネクタが大きくて配管に配線できない場合に対応。ケーブルを通してからコネクタ取り付けすることができます。



コネクタが大きくて配管に通すことができない



細い配管にも対応できる　バラ線加工済みなのでコネクタ加工が簡単

インタフェースケーブル

ホームページはこちら

■ 20 機種以上の FA 機器と接続できる最強セット

パソコン側：USB Type-A 8 点セット
DIFC-FSB3B

P.119

セット内容	ケーブル長
【イーサネット RJ-45 ⇔ USB Type-A】を接続するコンバータケーブル	2m
【D-SUB25P プラグ⇔ USB Type-A】を接続するコンバータケーブル	3m
【USB Mini-B ⇔ USB Type-A】を接続する miniUSB ケーブル	
【ミニ DIN8P ⇔ D-SUB25P レセプタクル】を接続するコネクタ変換ケーブル	0.15m
【ミニ DIN6P ⇔ D-SUB25P レセプタクル】を接続するコンバータケーブル	
【PU コネクタ RJ-45 ⇔ D-SUB25P レセプタクル】を接続するコネクタ変換ケーブル	
【イーサネット RJ-45 ⇔イーサネット RJ-45】を接続する LAN ケーブル	2m
【スクリュードライバー】	-

パソコン側：USB Type-C 8 点セット
DIFC-FSB4C

新発売

P.119

セット内容	ケーブル長
【イーサネット RJ-45 ⇔ USB Type-C】を接続するコンバータケーブル	2m
【D-SUB25P プラグ⇔ USB Type-C】を接続するコンバータケーブル	3m
【USB Mini-B ⇔ USB Type-C】を接続する miniUSB ケーブル	
【ミニ DIN8P ⇔ D-SUB25P レセプタクル】を接続するコネクタ変換ケーブル	0.15m
【ミニ DIN6P ⇔ D-SUB25P レセプタクル】を接続するコンバータケーブル	
【PU コネクタ RJ-45 ⇔ D-SUB25P レセプタクル】を接続するコネクタ変換ケーブル	
【イーサネット RJ-45 ⇔イーサネット RJ-45】を接続する LAN ケーブル	2m
【スクリュードライバー】	-

対応 FA 機器

三菱シーケンサ
- MELSEC iQ-R
- MELSEC iQ-F
- MELSEC-Q
- MELSEC-L
- MELSEC-FX
- MELSEC-A

三菱表示器 GOT
- GOT2000
- GOT1000
- GOTF920

三菱インバータ
- FREQROL

三菱 AC サーボアンプ
- MELSERVO

■パソコン⇔ FA 機器間を接続

パソコン側 コネクタ	FA 機器側 コネクタ	標準 ケーブル長	対応 FA 機器	掲載ページ
USB Type-A	イーサネット RJ-45	2m	【三菱シーケンサ】MELSEC iQ-F	P.120
	D-SUB25P	3m、5m	【三菱シーケンサ】MELSEC-ACPU、MELSEC-FXCPU　等	P.120
	D-SUB9P	3m	【三菱 UPS】FREQUPS	P.120
	ミニ DIN6P	2m	【三菱シーケンサ】MELSEC-QCPU,【三菱表示器】GT10 等	P.120
	ミニ DIN8P	2m	【三菱シーケンサ】MELSEC-FXCPU	P.120
	D-SUB9P	2m	【三菱表示器】GT16、GT15、GT14、GT11、GT10、A900 等	P.120
	PU コネクタ RJ-45	2m	【三菱インバータ】FREQROL	P.120
USB Type-C [新発売]	イーサネット RJ-45	2m	【三菱シーケンサ】MELSEC iQ-F	P.121
	D-SUB25P	3m、5m	【三菱シーケンサ】MELSEC-ACPU、MELSEC-FXCPU　等	P.121
	D-SUB9P	3m	【三菱 UPS】FREQUPS	P.121
	ミニ DIN6P	2m	【三菱シーケンサ】MELSEC-QCPU,【三菱表示器】GT10 等	P.121
	ミニ DIN8P	2m	【三菱シーケンサ】MELSEC-FXCPU	P.121
	D-SUB9P	2m	【三菱表示器】GT16、GT15、GT14、GT11、GT10、A900 等	P.121
	PU コネクタ RJ-45	2m	【三菱インバータ】FREQROL	P.121
イーサネット RJ-45	イーサネット RJ-45	1m、5m、10m、20m、30m	【三菱シーケンサ】MELSEC iQ-RCPU,【三菱表示器】GT27 等	P.122
D-SUB9P	ミニ DIN6P	1.5m、2m、3m、5m、7m、10m、15m	【三菱シーケンサ】MELSEC-QCPU,【三菱表示器】GT10 等	P.122
	ミニ DIN8P	1.5m	【三菱シーケンサ】MELSEC-FXCPU	P.122
	D-SUB25P	3m	【三菱シーケンサ】MELSEC-ACPU、MELSEC-QnACPU 等	P.122
	D-SUB9P	3m	【三菱表示器】GT16、GT15、GT14、GT11、GT10、A900 等	P.122
	PU コネクタ RJ-45	1.5m	【三菱インバータ】FREQROL	P.122
	RS-422/RS-485 用 RJ-45	1.5m	【三菱 AC サーボアンプ】MELSERVO-J4A、MELSERVO-J3A 等	P.122
	ハーフピッチ 20P	3m	【三菱 AC サーボアンプ】MELSERVO-J2S	P.122
D-SUB25P	ミニ DIN6P	1.5m、3m、5m、7m、10m、15m	【三菱シーケンサ】MELSEC-QCPU,【三菱表示器】GT10 等	P.122
	D-SUB9P	3m	【三菱表示器】GT16、GT15、GT14、GT11、GT10、A900 等	P.122
	D-SUB25P	3m	【三菱シーケンサ】MELSEC-ACPU、MELSEC-QnACPU 等	P.122
	ハーフピッチ 20P	3m	【三菱 AC サーボアンプ】MELSERVO-J2S	P.122

※ 1：FR-E7TR の終端抵抗スイッチを ON（100 Ω）にしてご使用ください（1：N 接続の場合は GOT から最も遠方の終端抵抗スイッチ）
　　制御端子オプションと PU ポートを同時に使用することはできません
※ 2：FR-A5NR の RDB・RDR 間に終端抵抗接続片を接続します（1：N 接続の場合は GOT から最も遠方の RDB・RDR 間）
※ 3：GOT から最も遠方の三菱インバータに内蔵されている終端抵抗スイッチを ON（100 Ω）にしてご使用ください
※ 4：RS-422 通信用コネクタ（RJ-45）が搭載されている機種に限ります

■ FA 機器⇔ FA 機器間を接続

三菱表示器 GOT ⇔三菱シーケンサ

三菱シーケンサ 接続先	三菱シーケンサ シリーズ名	接続形態	GOT 側 コネクタ	シーケンサ側 コネクタ	掲載ページ
CPU 直結	MELSEC iQ-F	RS-422	D-SUB9P プラグ、バラ線	棒圧着端子	P.127
	MELSEC-QCPU/ Q モーションコントローラ CPU	RS-422	D-SUB9P プラグ、バラ線、HDR14P プラグ	ミニ DIN6P プラグ	P.127
		RS-232C	D-SUB9P レセプタクル、ミニ DIN6P プラグ、バラ線	ミニ DIN6P プラグ	P.127
	MELSEC-FXCPU	RS-422	D-SUB9P プラグ、バラ線、HDR14P プラグ	ミニ DIN8P プラグ、D-SUB25P プラグ	P.127
		RS-232C	D-SUB9P レセプタクル、ミニ DIN6P プラグ、バラ線	ミニ DIN8P プラグ、D-SUB25P プラグ	P.127
	MELSEC-ACPU/QnACPU A モーションコントローラ CPU	RS-422	D-SUB9P プラグ、バラ線、HDR14P プラグ	D-SUB25P プラグ	P.127
		RS-232C	D-SUB9P レセプタクル、ミニ DIN6P プラグ、バラ線	D-SUB25P プラグ	P.127
計算機リンク接続	MELSEC iQ-R	RS-422	D-SUB9P プラグ、バラ線	圧着端子	P.128
		RS-232C	D-SUB9P レセプタクル、ミニ DIN6P プラグ、バラ線	D-SUB9P プラグ	P.128
	MELSEC-QCPU/LCPU ACPU/QnACPU	RS-422	D-SUB9P プラグ、バラ線、HDR14P プラグ	圧着端子、D-SUB25P プラグ	P.128
		RS-232C	D-SUB9P レセプタクル、ミニ DIN6P プラグ、バラ線	D-SUB9P プラグ、D-SUB25P プラグ	P.128
	MELSEC-FX	RS-422	D-SUB9P プラグ、バラ線、HDR14P プラグ	ミニ DIN8P プラグ	P.128
		RS-232C	D-SUB9P レセプタクル、ミニ DIN6P プラグ、バラ線	D-SUB9P レセプタクル	P.128

Pro-face（Schneider Electric）表示器⇔三菱シーケンサ・モーション

三菱シーケンサ 接続先	三菱シーケンサ シリーズ名	接続形態	GOT 側 コネクタ	シーケンサ側 コネクタ	掲載ページ
CPU 直結	MELSEC-QCPU/ Q モーションコントローラ CPU	RS-422	D-SUB9P レセプタクル、D-SUB25P プラグ	ミニ DIN6P プラグ	P.134
		RS-232C	D-SUB9P レセプタクル、D-SUB25P プラグ、バラ線	ミニ DIN6P プラグ	P.134
	MELSEC-FXCPU	RS-422	D-SUB9P レセプタクル、D-SUB25P プラグ、バラ線	ミニ DIN8P プラグ	P.134
	MELSEC-ACPU/QnACPU	RS-422	D-SUB9P レセプタクル、D-SUB25P プラグ、バラ線	D-SUB25P プラグ	P.134
		RS-232C	D-SUB9P レセプタクル、D-SUB25P プラグ、バラ線	D-SUB25P プラグ	P.134
計算機リンク接続	MELSEC-FX	RS-422/RS-485	D-SUB9P レセプタクル、D-SUB25P プラグ、バラ線	ミニ DIN8P プラグ、圧着端子	P.134
		RS-232C	D-SUB9P レセプタクル、D-SUB25P プラグ、バラ線	D-SUB9P レセプタクル、D-SUB25P プラグ	P.135
	MELSEC-QCPU/LCPU ACPU/QnACPU	RS-422	D-SUB9P レセプタクル、D-SUB25P プラグ、バラ線	圧着端子	P.135
		RS-232C	D-SUB9P レセプタクル、D-SUB25P プラグ、バラ線	D-SUB9P プラグ、D-SUB25P プラグ	P.135

三菱表示器 GOT ⇔三菱インバータ

接続数	GOT 側 コネクタ	インバータ側 オプションボード	インバータ側 コネクタ	掲載ページ
1：1	D-SUB9P プラグ	内蔵 PU ポート	RJ-45	P.125
		内蔵 RS-485 端子台	棒圧着端子	P.125
		FR-E7TR ※ 1	棒圧着端子	P.125
		FR-A5NR ※ 2	圧着端子	P.125
	バラ線	内蔵 PU ポート	RJ-45	P.125
		内蔵 RS-485 端子台	棒圧着端子	P.125
		FR-E7TR ※ 1	棒圧着端子	P.125
		FR-A5NR ※ 2	圧着端子	P.125
	HDR14P プラグ	内蔵 PU ポート	RJ-45	P.125
		内蔵 RS-485 端子台	棒圧着端子	P.125
		FR-E7TR ※ 1	棒圧着端子	P.125
		FR-A5NR ※ 2	圧着端子	P.125
1：N	D-SUB9P プラグ	内蔵 RS-485 端子台 ※ 3	棒圧着端子	P.125
		FR-E7TR ※ 1	棒圧着端子	P.125
		FR-A5NR ※ 2	圧着端子	P.125
	バラ線	内蔵 RS-485 端子台 ※ 3	棒圧着端子	P.125
		FR-E7TR ※ 1	棒圧着端子	P.125
		FR-A5NR ※ 2	圧着端子	P.125
	HDR14P プラグ	内蔵 RS-485 端子台 ※ 3	棒圧着端子	P.125
		FR-E7TR ※ 1	棒圧着端子	P.125
		FR-A5NR ※ 2	圧着端子	P.125

RS-485 分配器

10 ポートタイプ
DMDH-10PN

ケース材質 IP40 スチール　動作温度 -25 ～ 70℃　DIN レール 取り付け

3 ポートタイプ
DMDH-3PN

ケース材質 PVC　動作温度 -10 ～ 70℃　壁掛け 取り付け

P.126

三菱表示器 GOT ⇔三菱 AC サーボアンプ

接続数	三菱 AC サーボアンプ シリーズ名	接続形態	GOT 側 コネクタ	三菱 AC サーボアンプ側 コネクタ	掲載ページ
AC サーボアンプ直結	MR-J4/J3 ※ 4	RS-232C	D-SUB9P レセプタクル	RJ-45	P.129
			ミニ DIN6P プラグ	RJ-45	P.129

その他の接続先対応インタフェースケーブルを取り揃えております

カタログの見方

1

新発売
新発売の製品です

近日発売
近日発売予定です
時期についてはお問い合わせください

在庫限り
在庫限りの製品です
納期についてはお問い合わせください

受注生産
受注生産品です
納期についてはお問い合わせください

RoHS
RoHS 指令で禁止されている有害物質 6 種類でしきい値以下の部材を使用した製品です
※ CE マーキング対応を示すものではありません

2

冗長電源
電源の二重化に対応しています

外部電源不要
外部電源が不要です（パスパワー対応）

全信号光絶縁
ノイズの影響が少ない光絶縁を採用しています

サージ保護
非常に高い電圧（サージ）から保護します

ESD 保護
静電気から保護します

サージ保護 / ESD 保護
非常に高い電圧（サージ）及び静電気から保護します

保護構造 IP ●
対応する防塵防水性能です

動作温度 ●～●℃
動作温度範囲です

1 ポート最大 ● W
1 ポートあたりの最大 PoE 給電電力量です

DHCP クライアント機能
DHCP サーバから IP アドレス等を自動的に取得する機能に対応しています

ローミング機能
最適なアクセスポイントを自動判別する機能に対応しています

QoS 機能
ネットワークの優先制御に対応しています

ホットスワップ機能
機器の電源を入れた状態で交換可能です

Wi-Fi 6（11ax）対応
Wi-Fi 6（IEEE802.11ax）に対応しています

Auto MDI/MDI-X
ストレートケーブル・クロスケーブルを自動判別する機能に対応しています

USB 3.0/2.0
USB3.0/USB2.0 に対応しています

マウント付属
マウントテンプレートが付属されています

取り付けねじ付属
取り付け用ねじが付属されています

壁掛け取り付け
壁に取り付け可能です

DIN レール取り付け
DIN レールに取り付け可能です

ポール取り付け
ポールに取り付け可能です

100Mbps
100Mbps の伝送速度に対応しています

1000Mbps
1000Mbps の伝送速度に対応しています

2.5Gbps
2.5Gbps の伝送速度に対応しています

Windows 11/10/8.1/8/7
Windows 11/10/8.1/8/7 に対応しています

設定ソフト Webから
Web ブラウザからユーティリティソフトウェアを設定します

INDEX

C
CM-110-5（***m） P.138
CS-110（PW）（***m） P.138
CS-110（***m） P.138
CUHA2B P.121

D2
D232SC-CABV P.123
D232V-CAB P.123
D2CAB-AN-A P.135
D2CAB-BL-A P.122
D2CAB-ES-A P.122
D2CAB-GM-A P.135
D2CAB-GY-A P.128
D2CAB-HD-A P.135
D2CAB-IE-A P.135
D2CAB-IH-A P.135
D2CAB-JR-A P.135
D2CAB-MQ-A P.134
D2CAB-MR-A P.135
D2CAB-MS-A P.135
D2CAB-MT-A P.135
D2CAB-MU-A P.135
D2CAB-MV-A P.135
D2CAB-MW-A P.135
D2CAB-NE-A P.134
D2CAB-OD-A P.127
D2RBM P.127
D2RBN P.128
D2RBV P.128
D2RMM P.127
D2RNV P.130
D2RVN P.122
D2RVV P.122

D4
D4CAB-AZ-A P.134
D4CAB-BU-A P.128
D4CAB-CM-A P.126
D4CAB-CO-A P.125
D4CAB-CU-A P.134
D4CAB-CW-A P.134
D4CAB-DC-A P.134
D4CAB-DF-A P.125
D4CAB-DT-A P.134
D4CAB-DU-A P.125
D4CAB-DV-A P.125
D4CAB-DW-A P.126
D4CAB-EA-A P.124
D4CAB-EN-A P.135
D4CAB-EQ-A P.125
D4CAB-ER-A P.125
D4CAB-FF-A P.134
D4CAB-FG-A P.134
D4CAB-FH-A P.134
D4CAB-FI-A P.134
D4CAB-FL-A P.134
D4CAB-FU-A P.129
D4CAB-FV-A P.129
D4CAB-FW-A P.129
D4CAB-HV-A P.124
D4CAB-IH-A P.124
D4CAB-U-A P.130
D4RB5M P.127
D4RB5N P.127
D4RBB P.128
D4RBM P.127
D4RBN P.127
D4RHM P.127
D4RHN P.127
D4RNM P.130
D4RVM P.127
D4RVN P.127

DA
DA1SJ71-CABV（3m）（A） P.128
DAC01R2VD P.123
DAC30R4 P.131
DAD01R4H P.123
DAFXIH-CAB P.122
DAFXIH-CABV P.122
DAFXIH-PCABV P.123
DAJ71-CABV（3m）（A） P.128
DAJ71-CABV（3m）（B） P.131
DAP-A2W6 P. 17
DAP-P3W6 P. 19
DATD-01 P. 18

DC
DCNV-AD8 P.137
DCNV-AD8P P.137
DCNV□□-RS42R P.124
DCNV□□-RS42RJ2 P.124
DCNV□□-RS42RJ4 P.124
DCNV□□-RS42RJ4（R） P.124
DCR4-*** P.124
DCR41-*** P.124
DCR42-*** P.124

DE
DEH-5 P. 30
DEH-8 P. 30
DEH-G5 P. 29
DEH-G8 P. 29
DEH-GP10C P. 32
DEH-GP16C P. 31
DEH-GP4F2 P. 33
DEH-GP5 P. 36
DEH-GP5V3 P. 34
DEH-GP5V3（RSV） P. 34
DEH-GP8 P. 36
DEH-GP8F2 P. 33
DEH-GP8V2 P. 32
DEH-GTX16 P. 21
DEH-GTX16C P. 21
DEH-GTX4F2 P. 26
DEH-GTX4SM1 P. 28
DEH-GTX4SS1 P. 28
DEH-GTX5C P. 24
DEH-GTX8C P. 23
DEH-GTX8F2 P. 26
DEH-GTX8SM2 P. 27
DEH-GTX8SS2 P. 27
DEH-GTX8T P. 22
DEH-GTX8U P. 23
DEH-GTZ4R2 P. 20
DEH-TX16 P. 21
DEH-TX5AT P. 35
DEH-TX5C P. 24
DEH-TX5QC P. 25
DEH-TX8QC P. 25
DEH-TX8T P. 22
DEIJ-GBT1 P. 38
DEIJ-5GBTV3 P. 38
DEPX-G3BTS P. 39
DEPX-G5BT P. 39
DESF1 P.123
DESM1 P.123
DESP-GAT3 P. 37

DF
DFC-4LC-ADP P. 90
DFC-DLC-ADP P. 90
DFC-DSC-ADP P. 90
DFC-F07 シリーズ P. 82

DF
DFC-F08-ADP P. 90
DFC-FC-ADP P. 90
DFC-LC-ADP P. 90
DFC-MM シリーズ P. 60
DFC-MMLCSC-ADP P. 90
DFC-MM（OM3）シリーズ P. 53
DFC-PF07 シリーズ P. 80
DFC-QG シリーズ P. 67
DFC-QL シリーズ P. 73
DFC-SC-ADP P. 90
DFC-SCFC-ADP P. 90
DFC-SCH-ADP P. 90
DFC-SG シリーズ P. 76
DFC-SM シリーズ P. 47
DFC-SMLCSC-ADP P. 90
DFC-WZLC-ADP P. 89
DFC-WZLC-RCP P. 89
DFR-CB P.129
DFX-422CAB P.119
DFX-422CAB0 P.123
DFX0-CABV P.122
DFX0-PU4 P.123
DFX0-U4 P.121
DFX0-UC4 P.121
DFX5-UCGE P.121
DFX5-UGE P.120

DG
DGOT02R2M P.127
DGOT02R4H P.125
DGOT-PU2 P.123
DGOT-U2 P.121
DGOT-UC2 P.121
DGT15-R24M30 P.127
DGT15-R24N30 P.127

DI
DIFC-ERS2F P. 41
DIFC-FSB3B P.119
DIFC-FSB4C P.119
DIFC-U2 P.123
DIFC-U2V P.123
DIFC-U2VF P.123
DIFC-U4 P.120
DIFC-UC2 P.123
DIFC-UC2V P.123
DIFC-UC2VF P.123
DIFC-UC4 P.121
DIFU-RS24A P.124
DILC-CCIE□-RR（**m） P.138
DILC-EIP□-RR（**m） P.138
DINV-485CAB P.123
DINV-485CAB-015 P.119
DINV-CABV P.122
DINV-PU4 P.123
DINV-U4 P.121
DINV-UC4 P.121

DM
DMC-E1S1 P. 44
DMC-E1S1-C P. 44
DMC-E1SCM1 P. 43
DMC-E1SCS1 P. 43
DMDH-10PN P.126
DMDH-3PN P.126

DO
DOAT-DB0306（4m） P. 18

DQ
DQ-CAB P.123
DQ-CABN P.119
DQCABR2-H（**m） P.122
DQCABR2V-H（**m） P.122

DQ
DQ-CNV** P.127
DQ-PU2 P.123
DQSFP□-□□ P. 45
DQ-U2 P.121
DQ-UC2 P.121

DS
DSA12W シリーズ P.137
DSA12WA シリーズ P.137
DSFP-□□ P. 45
DSFPP-□□ P. 45
DSGP-P1 P. 40
DSGP-PS1 P. 40
DSV-CABMD06 P.129
DSV-CABV P.122
DSVEN シリーズ P.108
DSVENFN シリーズ P.102
DSVENKE シリーズ P. 94
DSVENMR シリーズ P.104
DSVENOM シリーズ P. 91
DSVENOR シリーズ P. 93
DSVENPN シリーズ P. 99
DSVENSY シリーズ P. 95
DSVENYS シリーズ P.117
DSVEPMR シリーズ P.103
DSVPW シリーズ P.107
DSVPWFN シリーズ P.102
DSVPWKE シリーズ P. 94
DSVPWMR シリーズ P.104
DSVPWOM シリーズ P. 91
DSVPWOR シリーズ P. 93
DSVPWPN シリーズ P. 98
DSVPWSY シリーズ P. 95
DSVPWYS シリーズ P.114

DU
DUAB** P.121
DUAC** P.120
DUAMB** P.121
DUCB** P.121
DUCC** P.121
DUCMB** P.121
DUEX-UNI3 P.124
DUPBB P.123
DURP50C P.124
DUPS-U2V P.120
DUPS-UC2V P.121

DW
DWNR-1506 P.139
DWNR-2005 P.139
DWR-2002 P.140
DWR-4804 P.139
DWR-4804S P.139
DWR-8006 P.139
DWR-8006S P.139
DWR-OP シリーズ P.140

DX
DXCAB-AL-A P.129
DXCAB-CA-A P.131
DXCAB-N-5E（**m） P.122
DXCAB-N-6（**m） P.122
DXCAB-O-5E（**m） P.122
DXCAB-O-6（**m） P.122
DXCAB-SA-A P.129
DXCAB-XD-A P.131

F
FANC-110SBZ-5（***m） P.138

S
SFPG□□-w P. 44
SFPG□B□-w P. 44

産業用無線 LAN アダプタ

無人搬送車（AGV）等におすすめのローミング機能搭載小型モデル、IP67 防水・防塵の耐環境屋外モデルをラインナップ。Wi-Fi 6 対応で、信頼性のある無線 LANネットワーク構築を実現します。

DC24V 出力 AC100V 電源 P.137

DAP-A2W6

RoHS

最高 2400Mbps Wi-Fi6 対応小型モデル

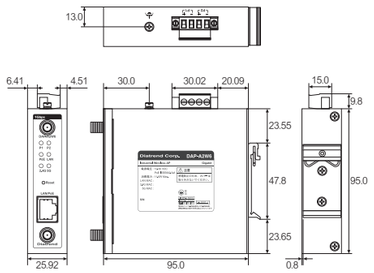
設定ソフト Webから

- 動作温度 -20 ～ 65℃
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け
- 保護構造 IP30
- Wi-Fi 6（11ax）対応
- ローミング機能
- ビームフォーミング対応

※ 1

IEEE802.3af 準拠の PoE 受電対応のため、近くにコンセントがない場所に設置する場合でも LAN ケーブル 1 本で導入可能です。
IEEE802.11k/v/r 対応で、スムーズなローミングを実現します。

外形図（単位：mm）



※付属アンテナ取り付け時の寸法についてはホームページの外形図をご確認ください

型式		DAP-A2W6
ネットワーク規格	ワイヤレス	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax
	イーサネット	IEEE802.3 /u/ab/x
電波周波数		2.4GHz、5GHz ※ 2
伝送速度（MAX）	2.4GHz	574Mbps　11ax 時
	5GHz	2,400Mbps　11ax 時
	イーサネット	1,000Mbps
ポート数		RJ-45：1 ポート（PoE）
標準アンテナ　注 1		無指向デュアルバンドアンテナ 2 本 2.4GHz：2.07dBi　5GHz：2.66dBi
ユーティリティ ソフトウェア		設定ユーティリティ （Web ブラウザからアクセス）
対応 Web ブラウザ		Google Chrome、Microsoft Edge、Mozilla Firefox
セキュリティ		WPA2、WPA3、IEEE802.1X 認証
電源		PoE 受電（IEEE802.3af 準拠） または電源端子（DC12-36V） （冗長電源）※ 3（逆極性保護）
消費電力（MAX）		11.6W
MTBF		1,046,039 時間
適合規格		TELEC、EN55032/35、 LVD（EN62368-1）、 EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4、 EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8、 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC60068-2-32
取付方法		DIN レール取り付け
動作温度		-20 ～ 65℃
保存温度		-40 ～ 80℃
動作湿度		5 ～ 95% RH、結露なきこと
保存湿度		5 ～ 95% RH、結露なきこと
保護構造		IP30
外形寸法（W × D × H）		26.0 × 95.0 × 95.0mm （アンテナ部及び突起部含まず）
本体重量		300g（アンテナ及び付属品含まず）

接続例

注）指定のアンテナ以外でのご使用は電波法違反となります
また、電波法は日本国内のみ取得しています

■アクセスポイントモード / ワイヤレスクライアントモード

高速ローミング対応

スムーズなローミングを実現する規格 IEEE802.11k/v/r に対応しています。 ※ 5

注 1：指定のアンテナ以外でのご使用は電波法違反となります
　　また、電波法は日本国内のみ取得しています
※ 1：クライアント側もビームフォーミングに対応している必要があります
※ 2：5GHz 帯を使用する場合、5.2GHz、5.3GHz 帯域の電波の屋外での使用は電波法により禁じられています
　　また 5.3GHz、5.6GHz 帯域の電波を使用する場合は気象レーダーなどの干渉を避けるための DFS 機能により一時的に通信が途切れる可能性があります
※ 3：1 系統での使用可能　2 系統入力することにより電源の冗長化可能
※ 4：IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 無線 LAN に対応したパソコンをご使用ください
※ 5：他社製アクセスポイント・クライアントでも IEEE802.11k/v/r に対応していれば対応可能
　　DAP-P3W6 も IEEE802.11k/v/r に対応しています
　　ただし、アクセスポイントを異なる機種で構成する場合、ローミングの最高性能を発揮できない場合があります

DAP-A2W6 専用 オプションアンテナ・同軸ケーブル

屋外で使用できる無指向性アンテナをラインナップ。同軸ケーブル（4m）付属です。

屋外用 無指向性

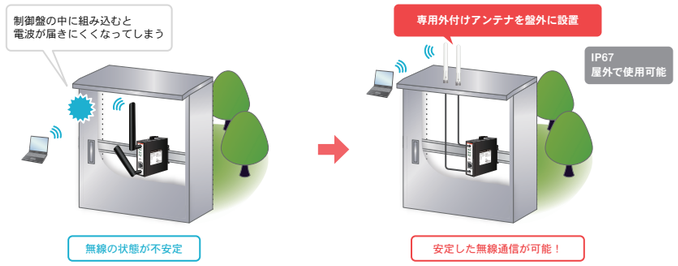
RoHS

DOAT-DB0306（4m）

型式	DOAT-DB0306 (4m)
用途	屋外用 (IP67)
周波数帯域	2400 ～ 2500 / 5150 ～ 5850MHz
入力インピーダンス	50 Ω
最大利得	3.2dBi (2.4GHz) / 6.0dBi (5GHz)
動作温度	-40 ～ 70℃
保存温度	-40 ～ 85℃
外形寸法	φ 22 × 178mm
同軸ケーブル	DRG316-RSMAM-NFB（4m）付属

注：電波法により 5.2GHz 帯及び 5.3GHz 帯（W52/W53）の屋外利用は禁止されております
※：DRG316-RSMAM-NFB（4m）以外での使用はできません
※：2 セット必要です

設置イメージ



DOAT-DB0306（4m）専用 アンテナ取付金具

別売オプションでアンテナ取付金具を用意しております。DOAT-DB0306（4m）を壁またはポールに固定することができます。

壁取り付けタイプ

DAB-W1N

ポール取り付けタイプ

DAB-P1N

【対応ポールサイズ】φ 33 ～ 57

DAP-A2W6 専用 オプションアンテナ延長ドック

標準アンテナだけを制御盤の外に設置することで、盤内機器との無線通信が可能になります。

屋内用

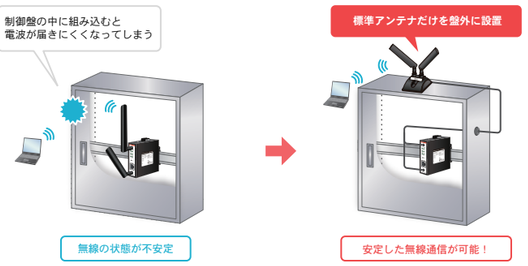
RoHS

DATD-01

型式	DATD-01
用途	屋内用
取付方法	マグネット取り付け、壁掛け取り付け
周波数帯域	DC~6GHz
入力インピーダンス	50 Ω
挿入損失	4dB 以下 (2.4GHz)、6dB 以下 (5GHz)
動作温度	-20 ～ 65℃
ケーブル長	2.5m

※：アンテナは付属しておりません
　　本体に付属の標準アンテナを取り付けてください

設置イメージ



産業用無線 LAN アダプタ

DAP-P3W6

RoHS

IP67 防水・防塵の耐環境屋外モデル

設定ソフト Webから

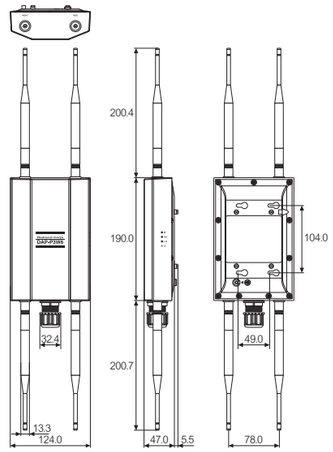
- 動作温度 -20 ～ 60℃
- Auto MDI/MDI-X
- ポール取り付け
- 壁掛け取り付け
- 保護構造 IP67
- Wi-Fi 6（11ax）対応
- メッシュ Wi-Fi 対応
- ビームフォーミング対応 ※ 1

高い耐久性を備え、過酷な環境でも動作する IP67 対応。
IEEE802.3at 準拠の PoE 受電対応のため、近くにコンセントがない場所に設置する場合でも LAN ケーブル 1 本で給電可能です。

AC コード / 専用 PoE アダプタ

注：付属の専用 PoE アダプタは DAP-P3W6 専用です
他の機器に使用しないでください

外形図（単位：mm）

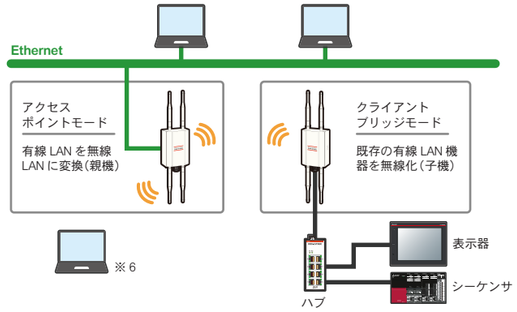


型式		DAP-P3W6
ネットワーク規格	ワイヤレス	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax
	イーサネット	IEEE802.3 /u/ab/bz
電波周波数		2.4GHz、5GHz ※ 2
伝送速度（MAX）	2.4GHz	574Mbps　11ax 時
	5GHz	1,200Mbps　11ax 時
	イーサネット	2.5Gbps
ポート数		RJ-45：1 ポート（PoE）
標準アンテナ　注 1		2.4GHz 5dBi 無指向アンテナ 2 本 5GHz 5dBi 無指向アンテナ 2 本
ユーティリティ ソフトウェア		設定ユーティリティ （Web ブラウザからアクセス）
対応 Web ブラウザ		Google Chrome、Microsoft Edge、Mozilla Firefox
セキュリティ		OWE、WPA2、WPA3 ※ 3、IEEE802.1X 認証
電源		PoE 受電（IEEE802.3at）
専用 PoE アダプタ※ 4		入力　AC100 ～ 240V ※ 5 出力　54V
消費電力（MAX）		15.9W
MTBF		630,585 時間
適合規格		TELEC、EN55032/35、EN61000-3-2、EN61000-3-3、EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4、EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27
取付方法		ポール取り付け、壁掛け取り付け
動作温度		-20 ～ 60℃
保存温度		-30 ～ 80℃
動作湿度		90% RH 以下、結露なきこと
保存湿度		90% RH 以下、結露なきこと
保護構造		IP67
外形寸法（W × D × H）		124.0 × 47.0 × 190.0mm （アンテナ部及び突起部含まず）
本体重量		735g（アンテナ及び付属品含まず）

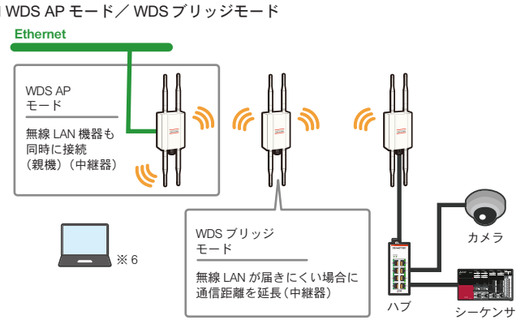
接続例

注）指定のアンテナ以外でのご使用は電波法違反となります
また、電波法は日本国内のみ取得しています

■アクセスポイントモード / クライアントブリッジモード



■ WDS AP モード／ WDS ブリッジモード



注 1：指定のアンテナ以外でのご使用は電波法違反となります
　　また、電波法は日本国内のみ取得しています
※ 1：クライアント側もビームフォーミングに対応している必要があります
※ 2：5GHz 帯を使用する場合、5.2GHz、5.3GHz 帯域の電波の屋外での使用は電波法により禁じられています
　　また 5.3GHz、5.6GHz 帯域の電波を使用する場合は気象レーダーなどの干渉を避けるための DFS 機能により一時的に通信が途切れる可能性があります
※ 3：WPA3 はアクセスポイントモードの時のみ使用可能です
※ 4：付属の PoE アダプタは DAP-P3W6 以外に使用しないでください
※ 5：PoE アダプタは～ AC240V の対応ですが付属の AC コードは～ 125V までとなっております
※ 6　IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 無線 LAN に対応したパソコンをご使用ください

産業用イーサネットスイッチングハブ

広域な動作温度に対応、耐環境性・耐久性に優れ、厳しい産業環境下でも安心してご使用いただけます。高速ギガビットネットワーク対応タイプ、CC-Link IE フィールドネットワーク対応機種、SFP ポート搭載機種等、使用シーンに合わせて選べる全 18 機種をラインナップしております。

DC24V 出力 AC100V 電源 P.137

マルチギガビットタイプ 4 ポート

DEH-GTZ4R2

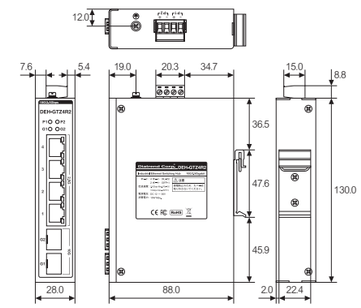
RoHS

イーサネット 4 ポート
SFP+ 2 ポート

- 2.5Gbps
- SFP+ 10Gbps
- 冗長電源
- サージ保護 / ESD 保護
- 動作温度 -40 ～ 75℃
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け

SFP+ ポート搭載で、有線LANを光信号に変換し安定した長距離通信が可能。最大12kBのジャンボフレーム機能,オートネゴシエーション機能搭載で、スムーズな大容量データ通信を実現します。

外形図（単位：mm）



型式	DEH-GTZ4R2
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.3bz、IEEE802.3ae
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/1000BASE-X/2.5GBASE-T/10GBASE-R
ポート数	RJ-45：4 ポート、SFP+：2 ポート
伝送距離（MAX）	イーサネット：100m　光ファイバ：40km ※ 1
伝送速度（MAX）	イーサネット：2.5Gbps 光ファイバ：10Gbps ※ 2
LED	P1 P2 G1 G2
MTBF	520,000 時間
電源	DC12 ～ 36V（冗長電源）※ 3（逆極性保護）
消費電力（MAX）	10W
ESD 保護	DC6000V
サージ保護	DC2000V
ケース材質	IP40 スチール
適合規格	CE/FCC（クラス A） EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4、EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-32
取付方法	DIN レール取り付け
動作温度	-40 ～ 75℃
保存温度	-40 ～ 85℃
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと
本体重量	450g ※ 4

※ 1：光ファイバの伝送距離は SFP モジュールの仕様によります
※ 2：SFP ポートの通信規格として 2.5Gbps・5Gbps はサポートしておりません
※ 3：1 系統での使用可能　2 系統入力することにより電源の冗長化可能
※ 4：DIN レール取り付けマウントを含みます

DC24V 出力 AC100V 電源 P.137

ギガビットタイプ 16 ポート

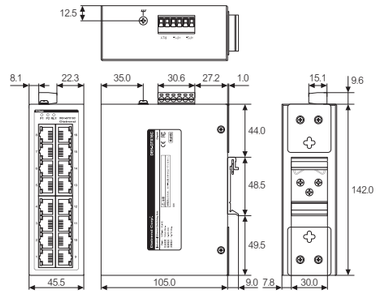
DEH-GTX16C

CC-Link IE TSN Cyc.A
CC-Link IE Field

新発売　RoHS

イーサネット 16 ポート
- 1000Mbps
- 冗長電源
- サージ保護 / ESD 保護
- 動作温度 -40 ～ 75℃
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け
- 壁掛け取り付け

外形図（単位：mm）



従来品と比べ、高さと奥行を抑えたコンパクト設計。耐環境性、耐久性に優れた高速ギガビットタイプの CC-Link IE フィールドネットワーク対応品です。

ギガビットタイプ 16 ポート

DEH-GTX16

CC-Link IE TSN Cyc.A
CC-Link IE Field

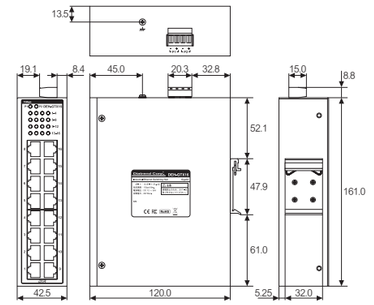
在庫限り　RoHS

100BASE-TX タイプ 16 ポート

DEH-TX16

イーサネット 16 ポート
- 100Mbps
- 1000Mbps
- 冗長電源
- サージ保護 / ESD 保護
- 動作温度 -25 ～ 70℃
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け

外形図（単位：mm）



省スペース設計。本体正面の LED で通信状態が瞬時に確認できます。DEH-GTX16 は最大 9kB までのジャンボフレーム機能、オートネゴシエーション機能搭載です。

型式	DEH-GTX16C	DEH-GTX16	DEH-TX16
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	10BASE-T/100BASE-TX
ポート数	RJ-45：16 ポート	RJ-45：16 ポート	
伝送距離（MAX）	100m	100m	
伝送速度（MAX）	1000Mbps	1000Mbps	100Mbps
LED	P1 P2 RLY	P1 P2	
MTBF	556,000 時間	520,000 時間	
電源	DC12 ～ 56V（冗長電源）※ 1（逆極性保護）	DC12 ～ 36V（冗長電源）※ 1（逆極性保護）	
リレー出力	電源 2 系統入力時に OFF ※ 2	-	
消費電力（MAX）	10.7W	8W	7W
ジャンボフレーム	9KB	9KB	-
バッファ容量	4.1Mbits	4.1Mbits	1Mbits
MACアドレステーブル	8K	8K	
ESD 保護	DC6000V	DC6000V	
サージ保護	DC2000V	DC2000V	
ケース材質	IP50 アルミニウム	IP40 スチール	
適合規格	CE/FCC（クラス A） LVD（EN62368-1） IEC 61000-4-2、IEC 61000-4-3、IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5、IEC 61000-4-6、IEC 61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-31	CE/FCC（クラス A） EN61000-3-2、EN61000-3-3 EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4 EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-32	
取付方法	DIN レール取り付け、壁掛け取り付け	DIN レール取り付け	
動作温度	-40 ～ 75℃	-25 ～ 70℃	
保存温度	-40 ～ 85℃	-40 ～ 85℃	
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
重量	本体：475g ※ 3	本体：810g ※ 4	本体：690g ※ 4

※ 1：1 系統での使用可能　2 系統入力することにより電源の冗長化可能
※ 2：リレー出力に接続する装置は 1A @ DC24V 以下でご使用ください
※ 3：DIN レール取り付けマウント、壁掛け取り付けキットを含みます
※ 4：DIN レール取り付けマウントを含みます

ギガビットタイプ 8 ポート

DEH-GTX8T

CC-Link IE TSN Cyc.A
CC-Link IE Field

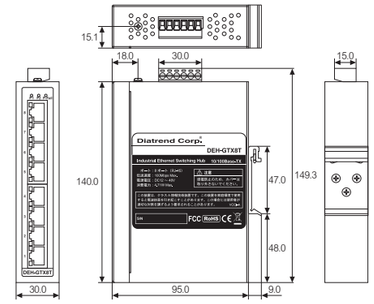
RoHS

100BASE-TX タイプ 8 ポート

DEH-TX8T

イーサネット 8 ポート
- 100Mbps
- 1000Mbps
- 冗長電源
- サージ保護 / ESD 保護
- 動作温度 -10 ～ 60℃
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け
- 壁掛け取り付け

外形図（単位：mm）



従来品と比べて製品幅が 7mm 薄く、設置スペースを 19% 削減できます。DEH-GTX8T は最大 9kB までのジャンボフレーム機能、オートネゴシエーション機能搭載です。

型式	DEH-GTX8T	DEH-TX8T
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab IEEE802.3x	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	10BASE-T/100BASE-TX
ポート数	RJ-45：8 ポート	
伝送距離（MAX）	100m	
伝送速度（MAX）	1000Mbps	100Mbps
LED	P1 P2 P-Fail	
MTBF	1,988,083 時間	820,306 時間
電源	DC12 ～ 48V（冗長電源）※ 1（逆極性保護）	
リレー出力	電源 2 系統入力時に ON ※ 2	
消費電力（MAX）	5.8W	4.71W
ESD 保護	DC4000V	DC6000V
サージ保護	DC500V	DC1000V
過負荷保護	3A	
ケース材質	IP30 スチール	
適合規格	CE/FCC（クラス A）、VCCI（クラス A） EN61000-3-2、EN61000-3-3 EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4 EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8 EN61000-6-2、EN61000-6-4 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-32	
取付方法	DIN レール取り付け、壁掛け取り付け	
動作温度	-10 ～ 60℃	
保存温度	-40 ～ 85℃	
動作湿度	10 ～ 95% RH、結露なきこと	
保存湿度	10 ～ 95% RH、結露なきこと	
重量	本体：450g ※ 3　壁掛け取り付けキット：30g	

※ 1：1 系統での使用可能　2 系統入力することにより電源の冗長化可能
※ 2：リレー出力に接続する装置は 1A @ DC24V 以下でご使用ください
※ 3：DIN レール取り付けマウントを含みます

DC24V 出力 AC100V 電源 P.137

ギガビットタイプ 8 ポート

DEH-GTX8U CC-Link IE Field

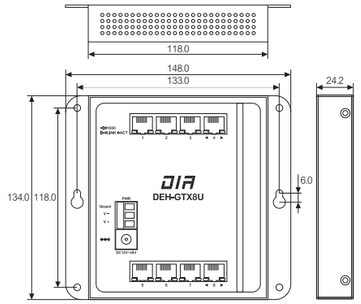
RoHS

イーサネット 8 ポート

- 1000Mbps
- 冗長電源
- サージ保護 / ESD 保護
- 動作温度 -10 ～ 60℃
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け
- 壁掛け取り付け

DIN レール取り付け、壁掛け取り付けに加え、マグネット取り付けにも対応。様々な場所に取り付けることができます。極限まで奥行きを薄くしたデザインで省スペース化に貢献します。

外形図（単位：mm）



ギガビットタイプ 8 ポート

DEH-GTX8C CC-Link IE TSN CC-Link IE Field

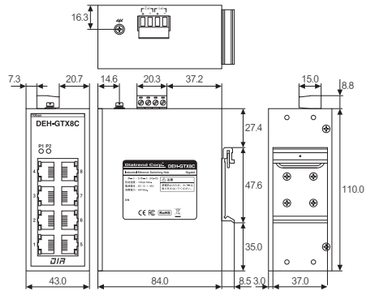
RoHS

イーサネット 8 ポート

- 1000Mbps
- 冗長電源
- サージ保護 / ESD 保護
- 動作温度 -25 ～ 70℃
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け

ポートを縦 1 列に配置した従来製品に比べ、高さを 3cm 抑えました。最大 9kB までのジャンボフレーム機能、オートネゴシエーション機能搭載で、スムーズな大容量データ通信を実現します。

外形図（単位：mm）



型式	DEH-GTX8U	DEH-GTX8C
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x	
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	
ポート数	RJ-45：8 ポート	
伝送距離（MAX）	100m	
伝送速度（MAX）	1000Mbps	
LED	PWR	P1 P2
MTBF	50,000 時間	560,000 時間
電源	DC12 ～ 48V（冗長電源）※ 1（逆極性保護）	DC12 ～ 36V（冗長電源）※ 1（逆極性保護）
リレー出力	-	
消費電力（MAX）	6W	
ESD 保護	DC6000V	
サージ保護	DC1000V	DC2000V
ケース材質	IP30 スチール	IP40 スチール
適合規格	CE/FCC（クラス A） EN61000-3-2、EN61000-3-3 EN61000-4-2、EN 61000-4-3、EN61000-4-4、EN61000-4-5、EN61000-4-6 EN61000-4-8、EN61000-4-11 IEC 60068-2-6 、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-32	CE/FCC（クラス A） EN61000-3-2、EN61000-3-3 EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4、EN61000-4-5、EN61000-4-6 EN61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-32
取付方法	DIN レール取り付け、壁掛け取り付け、マグネット取り付け	DIN レール取り付け
動作温度	-10 ～ 60℃	-25 ～ 70℃
保存温度	-20 ～ 70℃	-40 ～ 85℃
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
重量	本体：498g　マグネット：20g　取り付け金具：40g	本体：430g ※ 2

※ 1：1 系統での使用可能　2 系統入力することにより電源の冗長化可能
※ 2：DIN レール取り付けマウントを含みます

ギガビットタイプ 5 ポート

DEH-GTX5C CC-Link IE TSN CC-Link IE Field

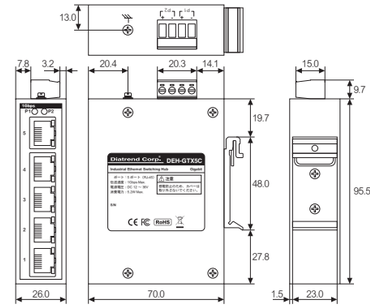
RoHS

イーサネット 5 ポート

- 1000Mbps
- 冗長電源
- サージ保護 / ESD 保護
- 動作温度 -25 ～ 70℃
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け

高さを抑えたコンパクト設計で、制御盤の省スペース化に貢献します。オートネゴシエーション機能搭載。

外形図（単位：mm）



100BASE-TX タイプ 5 ポート

DEH-TX5C

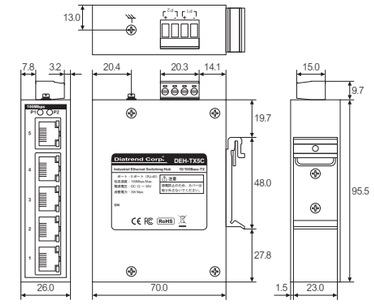
RoHS

イーサネット 5 ポート

- 100Mbps
- 冗長電源
- サージ保護 / ESD 保護
- 動作温度 -10 ～ 70℃
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け

高さを抑えたコンパクト設計で、制御盤の省スペース化に貢献します。オートネゴシエーション機能搭載。最大 9kB までのジャンボフレーム機能搭載です。

外形図（単位：mm）



型式	DEH-GTX5C	DEH-TX5C
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	10BASE-T/100BASE-TX
ポート数	RJ-45：5 ポート	
伝送距離（MAX）	100m	
伝送速度（MAX）	1000Mbps	100Mbps
LED	P1 P2	
MTBF	560,000 時間	
電源	DC12 ～ 36V（冗長電源）※ 1（逆極性保護）	
リレー出力	-	
消費電力（MAX）	5.2W	3W
ESD 保護	DC4000V	DC6000V
サージ保護	DC2000V	
ケース材質	IP40 スチール	
適合規格	CE/FCC（クラス A） EN61000-3-2、EN61000-3-3 EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4、EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-32	
取付方法	DIN レール取り付け	
動作温度	-25 ～ 70℃	-10 ～ 70℃
保存温度	-40 ～ 85℃	
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
本体重量	270g ※ 2	

※ 1：1 系統での使用可能　2 系統入力することにより電源の冗長化可能
※ 2：DIN レール取り付けマウントを含みます

SFP モジュール P.44　DC24V 出力 AC100V 電源 P.137

10BASE-T/100BASE-TX タイプ 8 ポート

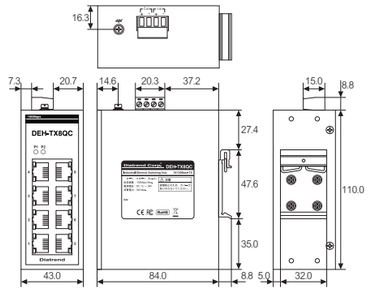
DEH-TX8QC

RoHS

イーサネット 8 ポート
- 100Mbps
- 冗長電源
- サージ保護 / ESD 保護
- 動作温度 -25 ～ 70℃
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け
- QoS 機能

QoS 機能搭載。ネットワークが高負荷な状態でも上位側で設定された優先制御を行います。QoS 機能に関する設定一切不要で EtherNet/IP、CC-Link IE Field Basic、PROFINET にも対応します。

外形図（単位：mm）



10BASE-T/100BASE-TX タイプ 5 ポート

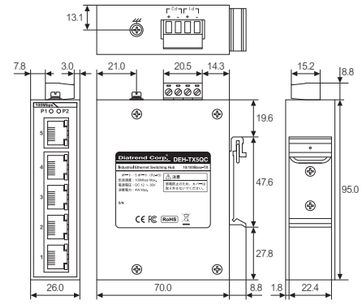
DEH-TX5QC

RoHS

イーサネット 5 ポート
- 100Mbps
- 冗長電源
- サージ保護 / ESD 保護
- 動作温度 -25 ～ 70℃
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け
- QoS 機能

QoS 機能搭載。ネットワークが高負荷な状態でも上位側で設定された優先制御を行います。QoS 機能に関する設定一切不要で EtherNet/IP、CC-Link IE Field Basic、PROFINET にも対応します。

外形図（単位：mm）



型式	DEH-TX8QC	DEH-TX5QC
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x	
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX	
ポート数	RJ-45：8 ポート	RJ-45：5 ポート
伝送距離（MAX）	100m	
伝送速度（MAX）	100Mbps	
QoS	IEEE802.1p、Diffserv（DSCP）、EtherNet/IP（Port2222）、CC-Link IE Field Basic（Port61450、61451）、PROFINET	
LED	P1 P2	
MTBF	520,000 時間	
電源	DC12 ～ 36V（冗長電源）※ 1（逆極性保護）	
消費電力（MAX）	5W	4W
ESD 保護	DC6000V	
サージ保護	DC2000V	
ケース材質	IP40 スチール	
適合規格	CE/FCC（クラス A）、EN55022 EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4、EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-32	
取付方法	DIN レール取り付け	
動作温度	-25 ～ 70℃	
保存温度	-40 ～ 85℃	
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
本体重量	400g ※ 2	250g ※ 2

※ 1：1 系統での使用可能　2 系統入力することにより電源の冗長化可能
※ 2：DIN レール取り付けマウントを含みます

ギガビットタイプ 8 ポート

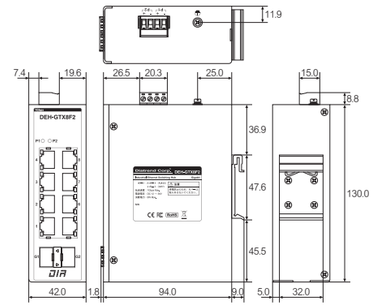
DEH-GTX8F2

RoHS

イーサネット 8 ポート
SFP 2 ポート
- 1000Mbps
- 冗長電源
- サージ保護 / ESD 保護
- 動作温度 -25 ～ 70℃
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け

SFP 2 ポート搭載により通信距離最長 70km の光中継機として使用が可能。ジャンボフレーム機能、オートネゴシエーション機能搭載で、スムーズな大容量データ通信を実現します。

外形図（単位：mm）



ギガビットタイプ 4 ポート

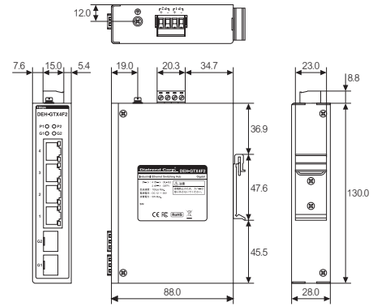
DEH-GTX4F2

RoHS

イーサネット 4 ポート
SFP 2 ポート
- 1000Mbps
- 冗長電源
- サージ保護 / ESD 保護
- 動作温度 -25 ～ 70℃
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け

SFP 2 ポート搭載により通信距離最長 70km の光中継機として使用が可能。ジャンボフレーム機能、オートネゴシエーション機能搭載で、スムーズな大容量データ通信を実現します。

外形図（単位：mm）



型式	DEH-GTX8F2	DEH-GTX4F2
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、IEEE802.3x	
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/100BASE-FX/1000BASE-X	
ポート数	RJ-45：8 ポート、SFP：2 ポート	RJ-45：4 ポート、SFP：2 ポート
伝送距離（MAX）	イーサネット：100m、光ファイバ：70km ※ 1	
伝送速度（MAX）	1000Mbps	
LED	P1 P2 G1 G2	
MTBF	520,000 時間	
電源	DC12 ～ 36V（冗長電源）※ 2（逆極性保護）	
消費電力（MAX）	8W	5W
ESD 保護	DC6000V	
サージ保護	DC2000V	
ケース材質	IP40 スチール	
適合規格	CE/FCC（クラス A） EN61000-3-2、EN61000-3-3 EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4、EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-32	
取付方法	DIN レール取り付け	
動作温度	-25 ～ 70℃	
保存温度	-40 ～ 85℃	
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
本体重量	540g ※ 3	410g ※ 3

※ 1：光ファイバの伝送距離は SFP モジュールの仕様によります
※ 2：1 系統での使用可能　2 系統入力することにより電源の冗長化可能
※ 3：DIN レール取り付けマウントを含みます

DC24V 出力 AC100V 電源 P.137

ギガビットタイプ 8 ポート シングルモード

RoHS

DEH-GTX8SS2

ギガビットタイプ 8 ポート マルチモード

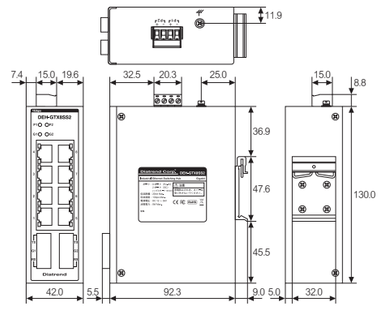
DEH-GTX8SM2

イーサネット 8 ポート / SC 2 ポート

1000Mbps | 冗長電源 | サージ保護 / ESD 保護 | 動作温度 -25 ～ 70℃ | Auto MDI/MDI-X | DIN レール取り付け

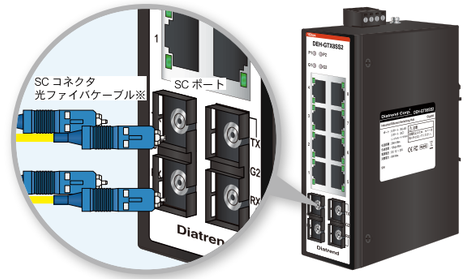
SC ポートを 2 ポート内蔵で、別途 SFP モジュールの用意は不要です。シングルモード対応、マルチモード対応の 2 タイプをラインナップ。最大 9kB までのジャンボフレーム機能搭載です。

外形図（単位：mm）



SC コネクタの光ファイバケーブルを接続可能

光モジュールを内蔵しているため、別途 SFP モジュールの用意は不要。コスト削減に貢献します。



※ DEH-GTX8SS2 はシングルモード、DEH-GTX8SM2 はマルチモードの光ファイバケーブルに対応しています

型式	DEH-GTX8SS2	DEH-GTX8SM2
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、IEEE802.3x	
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/100BASE-FX/1000BASE-X	
ポート数	RJ-45：8 ポート、光ファイバ（SC コネクタ）：2 ポート（2 芯× 2）	
伝送距離（MAX）	イーサネット：100m、光ファイバ：20km	イーサネット：100m、光ファイバ：2km
ファイバタイプ	シングルモード SMF	マルチモード MMF
伝送速度（MAX）	1000Mbps	
光波長	1310nm	
送信パワー	-9 ～ -3dBm	
受信感度	-24 ～ -3dBm	-21 ～ -3dBm
許容損失	15dB	12dB
LED	P1 P2 G1 G2	
MTBF	560,000 時間	
電源	DC12 ～ 36V（冗長電源）※ 1（逆極性保護）	
消費電力（MAX）	8W	
ESD 保護	DC6000V	
サージ保護	DC2000V	
ケース材質	IP40 スチール	
適合規格	CE/FCC（クラス A） EN55022 EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4、EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-32	
取付方法	DIN レール取り付け	
動作温度	-25 ～ 70℃	
保存温度	-40 ～ 85℃	
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
本体重量	520g ※ 2	

注：他社の機器と組み合わせてご使用される場合は、弊社のデモ機にて性能をご確認ください
注：光ファイバを接続する際は、コネクタ端面を清掃してから接続してください

※ 1：1 系統での使用可能　2 系統入力することにより電源の冗長化可能
※ 2：DIN レール取り付けマウントを含みます

対応光ファイバケーブルをご用意しております。P.47 をご参照ください。

ギガビットタイプ 4 ポート シングルモード

RoHS

DEH-GTX4SS1

ギガビットタイプ 4 ポート マルチモード

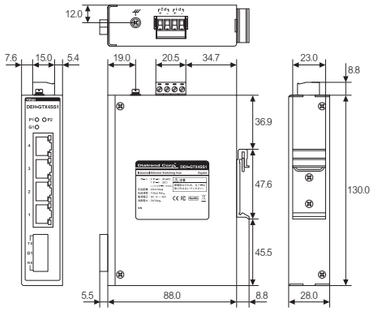
DEH-GTX4SM1

イーサネット 4 ポート / SC 1 ポート

1000Mbps | 冗長電源 | サージ保護 / ESD 保護 | 動作温度 -25 ～ 70℃ | Auto MDI/MDI-X | DIN レール取り付け

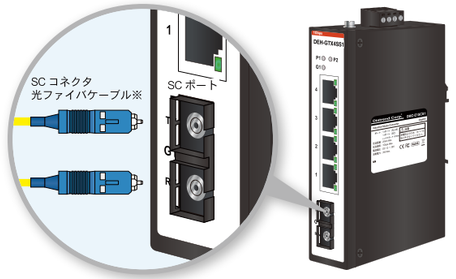
SC ポートを 1 ポート内蔵で、別途 SFP モジュールの用意は不要です。シングルモード対応、マルチモード対応の 2 タイプをラインナップ。最大 9kB までのジャンボフレーム機能搭載です。

外形図（単位：mm）



SC コネクタの光ファイバケーブルを接続可能

光モジュールを内蔵しているため、別途 SFP モジュールの用意は不要。コスト削減に貢献します。



※ DEH-GTX4SS1 はシングルモード、DEH-GTX4SM1 はマルチモードの光ファイバケーブルに対応しています

型式	DEH-GTX4SS1	DEH-GTX4SM1
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、IEEE802.3x	
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/100BASE-FX/1000BASE-X	
ポート数	RJ-45：4 ポート、光ファイバ（SC コネクタ）：1 ポート（2 芯）	
伝送距離（MAX）	イーサネット：100m、光ファイバ：20km	イーサネット：100m、光ファイバ：2km
ファイバタイプ	シングルモード SMF	マルチモード MMF
伝送速度（MAX）	1000Mbps	
光波長	1310nm	
送信パワー	-9 ～ -3dBm	
受信感度	-24 ～ -3dBm	-21 ～ -3dBm
許容損失	15dB	12dB
LED	P1 P2 G1	
MTBF	560,000 時間	
電源	DC12 ～ 36V（冗長電源）※ 1（逆極性保護）	
消費電力（MAX）	3W	
ESD 保護	DC6000V	
サージ保護	DC2000V	
ケース材質	IP40 スチール	
適合規格	CE/FCC（クラス A） EN61000-3-2、EN61000-3-3 EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4、EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-32	
取付方法	DIN レール取り付け	
動作温度	-25 ～ 70℃	
保存温度	-40 ～ 85℃	
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
本体重量	420g ※ 2	

注：他社の機器と組み合わせてご使用される場合は、弊社のデモ機にて性能をご確認ください
注：光ファイバを接続する際は、コネクタ端面を清掃してから接続してください

※ 1：1 系統での使用可能　2 系統入力することにより電源の冗長化可能
※ 2：DIN レール取り付けマウントを含みます

対応光ファイバケーブルをご用意しております。P.47 をご参照ください。

産業用イーサネットスイッチングハブ ローコストモデル

コストパフォーマンスに優れた産業用イーサネットスイッチングハブです。動作温度や伝送速度、取り付け方法はそのままに、筐体サイズの縮小と冗長電源を削減することでローコスト化を実現しました。耐環境性、耐久性に優れ、厳しい産業環境下でも使用可能です。

DC24V 出力 AC100V 電源 P.137

ギガビットタイプ 8 ポート

DEH-G8

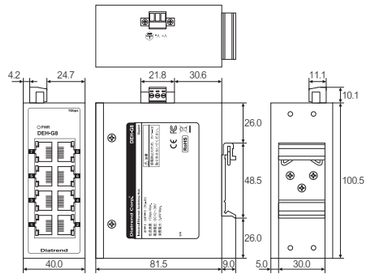
RoHS

イーサネット 8 ポート

1000Mbps / サージ保護 / ESD 保護 / 動作温度 -25 ～ 70℃ / Auto MDI/MDI-X / DIN レール取り付け

コンパクトな筐体サイズで制御盤内の省スペース化に貢献します。DIN レール取り付け対応で設置も簡単です。動作温度範囲が広域であるため、温度差の大きい工場等で使用できます。

外形図（単位：mm）



ギガビットタイプ 5 ポート

DEH-G5

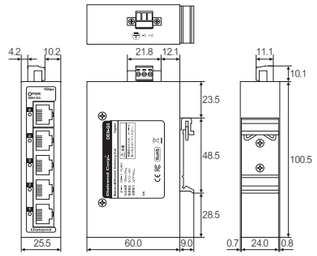
RoHS

イーサネット 5 ポート

1000Mbps / サージ保護 / ESD 保護 / 動作温度 -25 ～ 70℃ / Auto MDI/MDI-X / DIN レール取り付け

コンパクトな筐体サイズで制御盤内の省スペース化に貢献します。DIN レール取り付け対応で設置も簡単です。動作温度範囲が広域であるため、温度差の大きい工場等で使用できます。

外形図（単位：mm）



型式	DEH-G8	DEH-G5
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x	
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	
ポート数	RJ-45：8 ポート	RJ-45：5 ポート
伝送距離（MAX）	100m	
伝送速度（MAX）	1000Mbps	
LED	PWR	
MTBF	556,000 時間	
電源	DC12 ～ 36V（逆極性保護）	
消費電力（MAX）	3.4W	2.7W
ジャンボフレーム	9kB	
バッファ容量	1Mbits	
MACアドレステーブル	4K	2K
ESD 保護	DC6000V	
サージ保護	DC2000V	
ケース材質	IP30 スチール	
冷却ファン	なし	
適合規格	CE/FCC（クラス A） LVD（EN62368-1） IEC 61000-4-2、IEC 61000-4-3、IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5、IEC 61000-4-6、IEC 61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-31	
取付方法	DIN レール取り付け	
動作温度	-25 ～ 70℃	
保存温度	-40 ～ 85℃	
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
本体重量	338g ※ 1	208g ※ 1

※ 1：DIN レール取り付けマウントを含みます

100BASE-TX タイプ 8 ポート

DEH-8

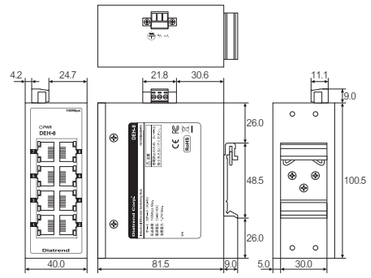
RoHS

イーサネット 8 ポート

100Mbps / サージ保護 / ESD 保護 / 動作温度 -25 ～ 70℃ / Auto MDI/MDI-X / DIN レール取り付け

コンパクトな筐体サイズで制御盤内の省スペース化に貢献します。DIN レール取り付け対応で設置も簡単です。動作温度範囲が広域であるため、温度差の大きい工場等で使用できます。

外形図（単位：mm）



100BASE-TX タイプ 5 ポート

DEH-5

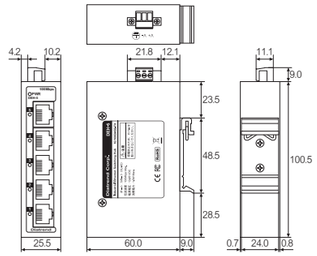
RoHS

イーサネット 5 ポート

100Mbps / サージ保護 / ESD 保護 / 動作温度 -25 ～ 70℃ / Auto MDI/MDI-X / DIN レール取り付け

コンパクトな筐体サイズで制御盤内の省スペース化に貢献します。DIN レール取り付け対応で設置も簡単です。動作温度範囲が広域であるため、温度差の大きい工場等で使用できます。

外形図（単位：mm）



型式	DEH-8	DEH-5
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x	
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX	
ポート数	RJ-45：8 ポート	RJ-45：5 ポート
伝送距離（MAX）	100m	
伝送速度（MAX）	100Mbps	
LED	PWR	
MTBF	598,000 時間	576,000 時間
電源	DC12 ～ 36V（逆極性保護）	
消費電力（MAX）	1.7W	1.3W
バッファ容量	448Kbits	
MAC アドレステーブル	1K	
ESD 保護	DC6000V	
サージ保護	DC2000V	
ケース材質	IP30 スチール	
冷却ファン	なし	
適合規格	CE/FCC（クラス A） LVD（EN62368-1） IEC 61000-4-2、IEC 61000-4-3、IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5、IEC 61000-4-6、IEC 61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-31	
取付方法	DIN レール取り付け	
動作温度	-25 ～ 70℃	
保存温度	-40 ～ 85℃	
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
本体重量	338g ※ 1	208g ※ 1

※ 1：DIN レール取り付けマウントを含みます

産業用 PoE スイッチングハブ

LAN ケーブル 1 本でネットワーク機器へのデータ通信と電力供給を実現し、電源確保が難しい場所への設置をサポートします。耐環境性、耐久性に優れ、厳しい産業環境下でも使用可能です。SFP ポート搭載機種や高速ギガビットネットワーク対応タイプをラインナップしております。

PoE 対応ギガビットタイプ 16 ポート

DEH-GP16C

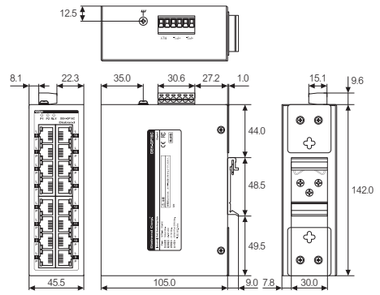
新発売　RoHS

PoE 16 ポート / イーサネット 16 ポート

1000Mbps / 冗長電源 / サージ保護 / ESD 保護 / 動作温度 -40 ～ 75℃ / Auto MDI/MDI-X / DIN レール取り付け / 壁掛け取り付け / 1 ポート最大 30W

高さと奥行を抑えたコンパクト設計。全ポートが PoE に対応しており、LAN ケーブル 1 本でデータ通信と電力供給を実現します。

外形図（単位：mm）



型式	DEH-GP16C
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.3af、IEEE802.3at
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
ポート数	RJ-45：16 ポート
PoE 給電ポート	ポート 1 ～ 16
PoE 給電方式	Alternative-A（データ線利用 1、2、3、6）
PoE 給電電力（MAX）	ポート 1 ～ 16　30W（IEEE802.3af/at 準拠） 16 ポート合計　300W
伝送距離（MAX）	100m
伝送速度（MAX）	1000Mbps
LED	P1 P2 RLY
MTBF	502,107 時間
電源	DC48 ～ 56V ※ 1（冗長電源）※ 2（逆極性保護）
リレー出力	電源 2 系統入力時に OFF ※ 3
消費電力（MAX）	11W（PoE 無）/311W（PoE 有）
ジャンボフレーム	9KB
バッファ容量	4.1Mbits
MACアドレステーブル	8K
ESD 保護	DC6000V
サージ保護	DC2000V
ケース材質	IP50 アルミニウム
適合規格	CE/FCC（クラス A） LVD（EN62368-1） IEC 61000-4-2、IEC 61000-4-3、IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5、IEC 61000-4-6、IEC 61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-31
取付方法	DIN レール取り付け、壁掛け取り付け
動作温度	-40 ～ 75℃
保存温度	-40 ～ 85℃
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと
重量	本体：493g ※ 4

※ 1：IEEE 802.3at に準拠して電力を供給する場合、安定した動作を確保するためには、50V 以上の電圧が必要です
※ 2：1 系統での使用可能　2 系統入力することにより電源の冗長化可能
※ 3：リレー出力に接続する装置は 1A @ DC24V 以下でご使用ください
※ 4：DIN レール取り付けマウント、壁掛け取り付けキットを含みます

ユニット型電源をご用意しております。　http://www.diatrend.com

PoE 対応ギガビットタイプ 10 ポート

DEH-GP10C

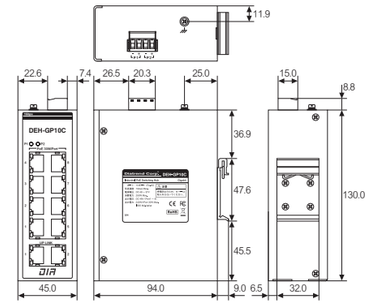
在庫限り　RoHS

PoE 8 ポート / イーサネット 10 ポート

1000Mbps / 冗長電源 / サージ保護 / ESD 保護 / 動作温度 -40 ～ 75℃ / Auto MDI/MDI-X / DIN レール取り付け / 1 ポート最大 30W

コンパクト設計で制御盤内の省スペース化に貢献。ジャンボフレーム機能、オートネゴシエーション機能搭載で、スムーズな大容量データ通信を実現します。

外形図（単位：mm）



PoE 対応ギガビットタイプ 8 ポート

DEH-GP8V2

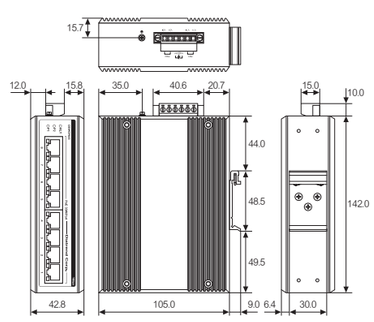
RoHS

PoE 8 ポート / イーサネット 8 ポート

1000Mbps / 冗長電源 / サージ保護 / ESD 保護 / 動作温度 -40 ～ 75℃ / Auto MDI/MDI-X / DIN レール取り付け / 1 ポート最大 30W

電源入力電圧が DC24 ～ 56V なので、DC24V と DC48V の電源が使用可能です。ジャンボフレーム機能、オートネゴシエーション機能搭載で、スムーズな大容量データ通信を実現します。

外形図（単位：mm）



型式	DEH-GP10C	DEH-GP8V2
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.3af、IEEE802.3at	
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	
ポート数	RJ-45：10 ポート	RJ-45：8 ポート
PoE 給電ポート	ポート 1 ～ 8	
PoE 給電方式	Alternative-A（データ線利用 1、2、3、6）	
PoE 給電電力（MAX）	ポート 1 ～ 8　30W（IEEE802.3af/at 準拠） 8 ポート合計　240W	ポート 1 ～ 8　30W（IEEE802.3af/at 準拠） 8 ポート合計　DC24V：120W、DC48V：200W
伝送距離（MAX）	100m	
伝送速度（MAX）	1000Mbps	
LED	P1 P2	P1 P2 RLY
MTBF	350,000 時間	529,765 時間
電源	DC48 ～ 57V ※ 1（冗長電源）※ 2（逆極性保護）	DC24 ～ 56V（冗長電源）※ 2（逆極性保護）
リレー出力	-	電源 2 系統入力時に OFF ※ 3
消費電力（MAX）	10W（PoE 無）/250W（PoE 有）	6W（PoE 無）/206W（PoE 有）
消費電力	- -	DC24V 入力時　136W（PoE 有） DC48V 入力時　206W（PoE 有）
ESD 保護	DC6000V	
サージ保護	DC2000V	
ケース材質	IP40 スチール	IP30 スチール
適合規格	CE/FCC（クラス A） EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4 EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-32	CE/FCC（クラス A） IEC 61000-4-2、IEC 61000-4-3、IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5、IEC 61000-4-6、IEC 61000-4-8 EN 60068-2-6、EN 60068-2-27、EN 60068-2-32
取付方法	DIN レール取り付け	DIN レール取り付け、壁掛け取り付け
動作温度	-40 ～ 75℃	
保存温度	-40 ～ 85℃	
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
本体重量	630g ※ 4	660g ※ 4

※ 1：IEEE 802.3at に準拠して電力を供給する場合、安定した動作を確保するためには、50V 以上の電圧が必要です
※ 2：1 系統での使用可能　2 系統入力することにより電源の冗長化可能
※ 3：リレー出力に接続する装置は 1A@DC24V 以下でご使用ください
※ 4：DIN レール取り付けマウントを含みます

ユニット型電源をご用意しております。　http://www.diatrend.com

PoE 対応ギガビットタイプ 8 ポート

DEH-GP8F2

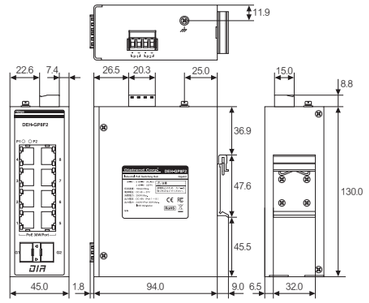
RoHS

PoE 8 ポート / イーサネット 8 ポート / SFP 2 ポート

- 1000Mbps
- 冗長電源
- サージ保護 / ESD 保護
- 動作温度 -25 ～ 70℃
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け
- 1 ポート最大 30W

SFP を 2 ポート搭載し通信距離最長 70km の光中継機としても使用が可能。ジャンボフレーム機能、オートネゴシエーション機能搭載で、スムーズな大容量データ通信を実現します。

外形図（単位：mm）



PoE 対応ギガビットタイプ 4 ポート

DEH-GP4F2

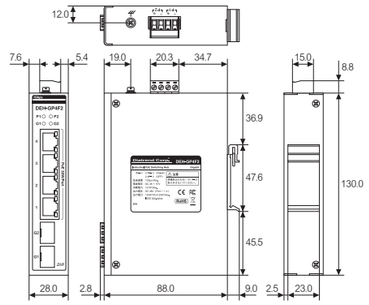
在庫限り　RoHS

PoE 4 ポート / イーサネット 4 ポート / SFP 2 ポート

- 1000Mbps
- 冗長電源
- サージ保護 / ESD 保護
- 動作温度 -25 ～ 70℃
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け
- 1 ポート最大 30W

SFP を 2 ポート搭載し通信距離最長 70km の光中継機としても使用が可能。ジャンボフレーム機能、オートネゴシエーション機能搭載で、スムーズな大容量データ通信を実現します。

外形図（単位：mm）



型式	DEH-GP8F2	DEH-GP4F2
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.3z、IEEE802.3af、IEEE802.3at	
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/100BASE-FX/1000BASE-X	
ポート数	RJ-45：8 ポート、SFP：2 ポート	RJ-45：4 ポート、SFP：2 ポート
PoE 給電ポート	ポート 1 ～ 8	ポート 1 ～ 4
PoE 給電方式	Alternative-A（データ線利用 1、2、3、6）	
PoE 給電電力（MAX）	ポート 1 ～ 8　30W（IEEE802.3af/at 準拠） 8 ポート合計　240W	ポート 1 ～ 4　30W（IEEE802.3af/at 準拠） 4 ポート合計　120W
伝送距離（MAX）	イーサネット：100m、光ファイバ：70km ※ 1	
伝送速度（MAX）	1000Mbps	
LED	P1 P2 G1 G2	
MTBF	360,000 時間	
電源	DC48 ～ 57V ※ 2（冗長電源）※ 3（逆極性保護）	
消費電力（MAX）	10W（PoE 無）/250W（PoE 有）	7W（PoE 無）/127W（PoE 有）
ESD 保護	DC6000V	
サージ保護	DC2000V	
ケース材質	IP40 スチール	
適合規格	CE/FCC（クラス A） EN61000-3-2、EN61000-3-3 EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4、EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-32	
取付方法	DIN レール取り付け	
動作温度	-25 ～ 70℃	
保存温度	-40 ～ 85℃	
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
本体重量	590g ※ 4	420g ※ 4

※ 1：光ファイバの伝送距離は SFP モジュールの仕様によります
※ 2：IEEE 802.3at に準拠して電力を供給する場合、安定した動作を確保するためには、50V 以上の電圧が必要です
※ 3：1 系統での使用可能　2 系統入力することにより電源の冗長化可能
※ 4：DIN レール取り付けマウントを含みます

ユニット型電源をご用意しております。　http://www.diatrend.com

PoE 対応ギガビットタイプ 5 ポート

DEH-GP5V3（RSV）

鉄道振動試験規格対応品

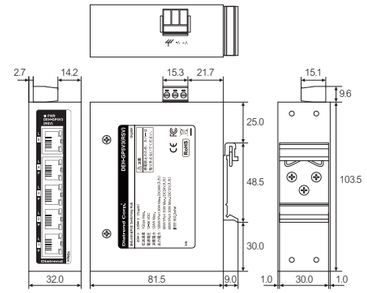
RoHS

PoE 4 ポート / イーサネット 5 ポート

- 1000Mbps
- サージ保護 / ESD 保護
- 動作温度 -40 ～ 75℃
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け
- 壁掛け取り付け
- 1 ポート最大 30W

DC12 ～ 56V の幅広い入力電源に対応。DC48V で全ポート 30W（最大 120W）の大容量給電を実現。耐振動設計により、鉄道車両や建設機器等、過酷な振動環境下でも安定した動作を提供します。

外形図（単位：mm）



PoE 対応ギガビットタイプ 5 ポート

DEH-GP5V3

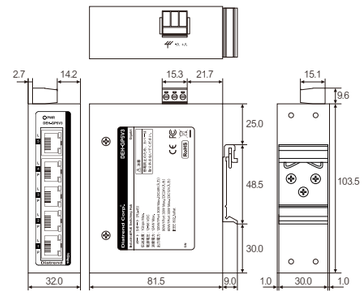
RoHS

PoE 4 ポート / イーサネット 5 ポート

- 1000Mbps
- サージ保護 / ESD 保護
- 動作温度 -40 ～ 75℃
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け
- 壁掛け取り付け
- 1 ポート最大 30W

DC12 ～ 56V の幅広い入力電源に対応。入力電圧 DC12V では最大 60W、DC24V では最大 90W、DC48V では全ポート 30W（最大 120W）の大容量給電を実現します。

外形図（単位：mm）



型式	DEH-GP5V3（RSV）	DEH-GP5V3
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.3af、IEEE802.3at	
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	
ポート数	RJ-45：5 ポート	
PoE 給電ポート	ポート 1 ～ 4	
PoE 給電方式	Alternative-A（データ線利用 1、2、3、6）	
PoE 給電電力（MAX）	ポート 1 ～ 4　30W（IEEE802.3af/at 準拠） 4 ポート合計　DC12V：60W、DC24V：90W、DC48V：120W	
伝送距離（MAX）	100m	
伝送速度（MAX）	1000Mbps	
LED	PWR	
MTBF	524,682 時間	
電源	DC12 ～ 56V（逆極性保護）	
消費電力（MAX）	4W（PoE 無）/124W（PoE 有）	
消費電力	DC12V 入力時：76W（PoE 有） DC24V 入力時：97W（PoE 有） DC48V 入力時：124W（PoE 有）	
ジャンボフレーム	9kB	
バッファ容量	1Mbits	
MAC アドレステーブル	2K	
ESD 保護	DC6000V	
サージ保護	DC2000V	
ケース材質	IP30 アルミニウム	
適合規格	CE/FCC（クラス A） LVD（EN62368-1）、EN 61373:2010 IEC 61000-4-2、IEC 61000-4-3、IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5、IEC 61000-4-6、IEC 61000-4-8 EN 60068-2-6、EN60068-2-27、EN 60068-2-32	CE/FCC（クラス A） LVD（EN62368-1） IEC 61000-4-2、IEC 61000-4-3、IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5、IEC 61000-4-6、IEC 61000-4-8 EN 60068-2-6、EN60068-2-27、EN 60068-2-32
取付方法	DIN レール取り付け、壁掛け取り付け	
動作温度	-40 ～ 75℃	
保存温度	-40 ～ 85℃	
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
本体重量	201g ※ 1	

※ 1：DIN レール取り付けマウントを含みます

ユニット型電源をご用意しております。　http://www.diatrend.com

産業用 PoE スイッチングハブ

PoE 対応 100BASE-TX タイプ 5 ポート

RoHS

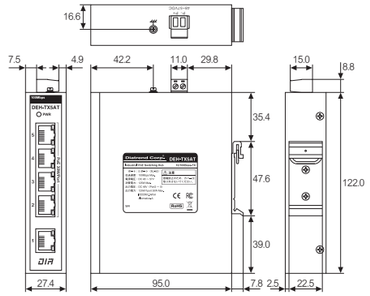
DEH-TX5AT

PoE 4ポート / イーサネット 5ポート

100Mbps | サージ保護 / ESD 保護
動作温度 -10 ～ 70℃ | Auto MDI/MDI-X
DIN レール取り付け | 1 ポート最大 30W

制御盤の省スペース化に貢献するコンパクト設計でありながら、1 ポートあたり最大 30W の大容量給電が可能。オートネゴシエーション機能搭載で、通信速度と通信モードを自動的に最適化します。

外形図（単位：mm）



型式	DEH-TX5AT
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.3af、IEEE802.3at
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX
ポート数	RJ-45：5 ポート
PoE 給電ポート	ポート 2 ～ 5
PoE 給電方式	Alternative-A（データ線利用 1、2、3、6）
PoE 給電電力（MAX）	ポート 2 ～ 5　30W（IEEE802.3af/at 準拠） 4 ポート合計　120W
伝送距離（MAX）	100m
伝送速度（MAX）	100Mbps
LED	PWR
MTBF	380,000 時間
電源	DC48 ～ 57V ※ 1（逆極性保護）
消費電力（MAX）	5W（PoE 無）/125W（PoE 有）
ESD 保護	DC6000V
サージ保護	DC2000V
ケース材質	IP40 スチール
適合規格	CE/FCC（クラス A） EN61000-3-2、EN61000-3-3、EN61000-4-2、EN61000-4-3、 EN61000-4-4、EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-32
取付方法	DIN レール取り付け
動作温度	-10 ～ 70℃
保存温度	-40 ～ 85℃
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと
本体重量	390g ※ 2

※ 1：IEEE 802.3at に準拠して電力を供給する場合、安定した動作を確保するためには、50V 以上の電圧が必要です
※ 2：DIN レール取り付けマウントを含みます

ユニット型電源をご用意しております。　http://www.diatrend.com

産業用 PoE スイッチングハブ ローコストモデル

コストパフォーマンスに優れた産業用 PoE スイッチングハブです。動作温度や伝送速度、取り付け方法はそのままに、筐体サイズの縮小と冗長電源を削減することでローコスト化を実現しました。耐環境性、耐久性に優れ、厳しい産業環境下でも使用可能です。

PoE 対応ギガビットタイプ 8 ポート

RoHS

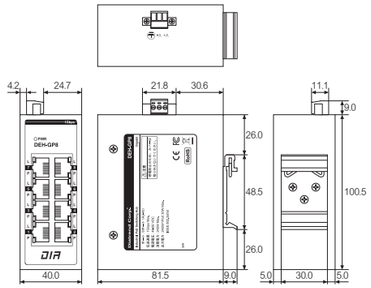
DEH-GP8

PoE 8ポート / イーサネット 8ポート

1000Mbps | サージ保護 / ESD 保護
動作温度 -25 ～ 70℃ | Auto MDI/MDI-X
DIN レール取り付け | 1 ポート最大 30W

コンパクトな筐体サイズで制御盤内の省スペース化に貢献します。DIN レール取り付け対応で設置も簡単です。動作温度範囲が広域であるため、温度差の大きい工場等で使用できます。

外形図（単位：mm）



PoE 対応ギガビットタイプ 5 ポート

RoHS

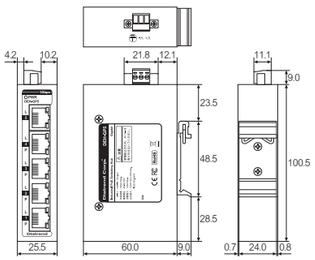
DEH-GP5

PoE 4ポート / イーサネット 5ポート

1000Mbps | サージ保護 / ESD 保護
動作温度 -25 ～ 70℃ | Auto MDI/MDI-X
DIN レール取り付け | 1 ポート最大 30W

コンパクトな筐体サイズで制御盤内の省スペース化に貢献します。DIN レール取り付け対応で設置も簡単です。動作温度範囲が広域であるため、温度差の大きい工場等で使用できます。

外形図（単位：mm）



型式	DEH-GP8	DEH-GP5
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.3af、IEEE802.3at	
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	
ポート数	RJ-45：8 ポート	RJ-45：5 ポート
PoE 給電ポート	ポート 1 ～ 8	ポート 1 ～ 4
PoE 給電方式	Alternative-A（データ線利用 1、2、3、6）	
PoE 給電電力（MAX）	ポート 1 ～ 8　30W（IEEE802.3af/at 準拠） 8 ポート合計　240W	ポート 1 ～ 4　30W（IEEE802.3af/at 準拠） 4 ポート合計　120W
伝送距離（MAX）	100m	
伝送速度（MAX）	1000Mbps	
LED	PWR	
MTBF	553,797 時間	546,873 時間
電源	48 - 56VDC ※ 1（逆極性保護）	
消費電力（MAX）	5W（PoE 無）/245W（PoE 有）	4W（PoE 無）/124W（PoE 有）
ジャンボフレーム	9kB	
バッファ容量	1Mbits	
MAC アドレステーブル	4K	2K
ESD 保護	DC6000V	
サージ保護	DC2000V	
ケース材質	IP30 スチール	
冷却ファン	なし	
適合規格	CE/FCC（クラス A） LVD（EN62368-1） IEC 61000-4-2、IEC 61000-4-3、IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5、IEC 61000-4-6、IEC 61000-4-8 EN 60068-2-6、EN60068-2-27、EN 60068-2-31	
取付方法	DIN レール取り付け	
動作温度	-25 ～ 70℃	
保存温度	-40 ～ 85℃	
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
本体重量	380g ※ 2	237g ※ 2

※ 1：IEEE 802.3at に準拠して電力を供給する場合、安定した動作を確保するためには、50V 以上の電圧が必要です
※ 2：DIN レール取り付けマウントを含みます

ユニット型電源をご用意しております。　http://www.diatrend.com

PoE スプリッター・PoE インジェクター・PoE エクステンダー

PoE ハブ・PoE インジェクターからの電力とデータと分離、供給する PoE スプリッター、PoE 非対応の機器に給電機能を追加する PoE インジェクター、100 m以上に PoE を延長する PoE エクステンダーをラインナップ。PoE に対応していないネットワーク機器への電力供給を実現します。

DC24V 出力対応 PoE スプリッター

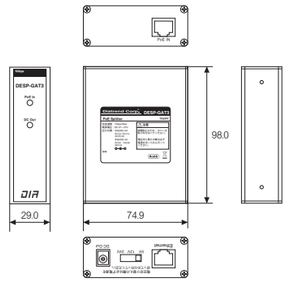
DESP-GAT3

RoHS

動作温度 -15 ～ 55℃　壁掛け取り付け

IEEE802.3af/at 準拠。出力電圧を 5V、12V、24V からスイッチで切り替え可能です。PoE ハブ･PoE インジェクターからの電力とデータを分離し、PoE 非対応ネットワーク機器に電力供給します。

外形図（単位：mm）



※壁掛け取り付けキットの寸法についてはホームページの外形図をご確認ください

型式		DESP-GAT3
ネットワーク		IEEE802.3af、IEEE802.3at
伝送速度（MAX）		1000Mbps
電源		PoE 受電（IEEE802.3af/at）
出力電圧		IEEE802.3at：DC5V（4A）、DC12V（2A）、DC24V（1A） IEEE802.3af：DC5V（2A）、DC12V（1A）、DC24V（0.5A）
DC ジャック（外径×内径）		φ 5.5 × φ 2.1mm　極性：センタープラス
LED 表示		PoE In・DC Out（緑）
ケース材質		アルミニウム
動作温度		-15 ～ 55℃
保存温度		-25 ～ 70℃
動作湿度		0 ～ 90%RH、結露なきこと
保存湿度		0 ～ 90%RH、結露なきこと
重量	本体	165g
	壁掛け取り付けキット	21g

DESP-GAT3 専用 DC プラグセット

4 種類の給電用 DC プラグをご用意。

【ケーブル長】DC ジャック付ケーブル：200mm
【DC プラグ 4 種】白：5.5 × 2.5mm、青：5.5 × 2.1mm、黄：4.8 × 1.7mm、赤：3.5 × 1.35mm
極性：センタープラス

ユニット型電源をご用意しております。　http://www.diatrend.com

マルチギガビットタイプ PoE インジェクター

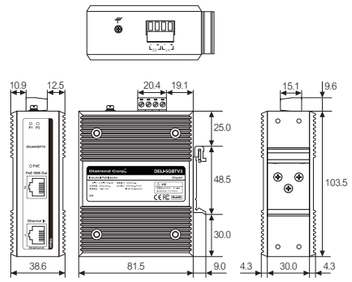
DEIJ-5GBTV3

RoHS

PoE 1 ポート　イーサネット 2 ポート
動作温度 -40 ～ 75℃　冗長電源
DIN レール取り付け　壁掛け取り付け
1 ポート最大 90W

IEEE802.3af/at/bt 準拠。1 ポートあたり最大 90W の大容量給電が可能です。昇圧回路を内蔵し、DC12V/DC24V/DC48V の電源入力に対応します。

外形図（単位：mm）



型式		DEIJ-5GBTV3		
ネットワーク		IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3bz、IEEE802.3af、IEEE802.3at、IEEE802.3bt	ESD 保護	DC6000V
インタフェース		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/2.5GBASE-T/5GBASE-T	サージ保護	DC2000V
ポート数		RJ-45：2 ポート	ケース材質	IP30 アルミニウム
PoE 給電ポート		1 ポート	適合規格	CE/FCC（クラス A） LVD（EN62368-1） EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4 EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-32
PoE 給電方式		IEEE802.3af/at：2 ペア Alternative-A（1/2、3/6） IEEE802.3bt：4 ペア（1/2、3/6、4/5、7/8）		
PoE 給電電力（MAX）		90W		
伝送速度（MAX）		1000Mbps	取付方法	DIN レール取り付け、壁掛け取り付け
LED		P1 P2 PoE	動作温度	-40 ～ 75℃
適合ケーブル		UTP/STP ケーブル（CAT7/CAT6/CAT5e 対応）※ 1	保存温度	-40 ～ 85℃
MTBF		566,058 時間	動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと
電源		DC12 ～ 52V ※ 2（冗長電源）※ 3（逆極性保護）	保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと
消費電力（MAX）		2W（PoE 無）/100W（PoE 有）	本体重量	313g ※ 4

ギガビットタイプ PoE インジェクター

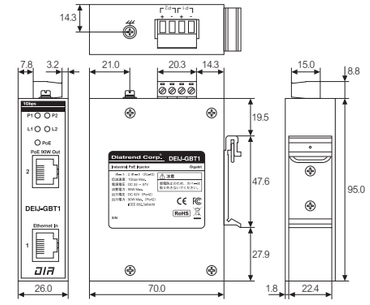
DEIJ-GBT1

RoHS

PoE 1 ポート　イーサネット 2 ポート
サージ保護 / ESD 保護　動作温度 -40 ～ 75℃
冗長電源　DIN レール取り付け
1 ポート最大 90W

IEEE802.3af/at/bt 準拠。1 ポートあたり最大 90W の大容量給電が可能です。最大 9kB までのジャンボフレーム機能で通信効率を最適化します。

外形図（単位：mm）



型式		DEIJ-GBT1		
ネットワーク		IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3af、IEEE802.3at、IEEE802.3bt	ESD 保護	DC6000V
インタフェース		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	サージ保護	DC2000V
ポート数		RJ-45：2 ポート	ケース材質	IP40 スチール
PoE 給電ポート		1 ポート	適合規格	CE/FCC（クラス A） EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4、 EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8、 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-32
PoE 給電方式		IEEE802.3af/at：2 ペア Alternative-A（1/2、3/6） IEEE802.3bt：4 ペア（1/2、3/6、4/5、7/8）		
PoE 給電電力（MAX）		90W		
伝送距離（MAX）		100m	取付方法	DIN レール取り付け
伝送速度（MAX）		1000Mbps	動作温度	-40 ～ 75℃
LED		P1 P2 L1 L2 PoE	保存温度	-40 ～ 85℃
MTBF		620,000 時間	動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと
電源		DC52 ～ 57V（冗長電源）※ 3（逆極性保護）	保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと
消費電力（MAX）		5W（PoE 無）/95W（PoE 有）	本体重量	260g ※ 4

※ 1：2.5Gbps を超える通信速度でご使用になる場合は、CAT6 以上の LAN ケーブルが必要です
※ 2：本製品は、定格 DC12V 入力に対して -10% の許容範囲（10.8V）までの電圧低下に対応しております
※ 3：1 系統での使用可能　2 系統入力することにより電源の冗長化可能
※ 4：DIN レール取り付けマウントを含みます

ユニット型電源をご用意しております。　http://www.diatrend.com

PoE スプリッター・PoE インジェクター・PoE エクステンダー

ギガビットタイプ 5 ポート PoE エクステンダー

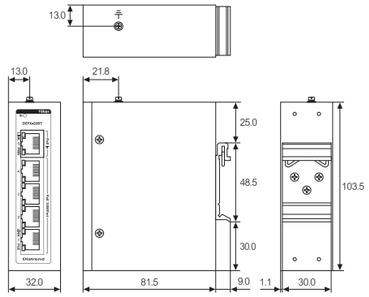
DEPX-G5BT

RoHS

PoE 4ポート
イーサネット 5ポート
サージ保護 / ESD 保護
動作温度 -40 ～ 75℃
DIN レール取り付け
壁掛け取り付け
1 ポート最大 30W

IEEE802.3af/at/bt 準拠。1 ポートあたり最大 30W の大容量給電が可能です。最大 4 台接続で、合計 500m まで PoE を延長できます。DIN レール取り付け、壁掛け取り付けに対応。

外形図（単位：mm）



ギガビットタイプ 3 ポート PoE エクステンダー

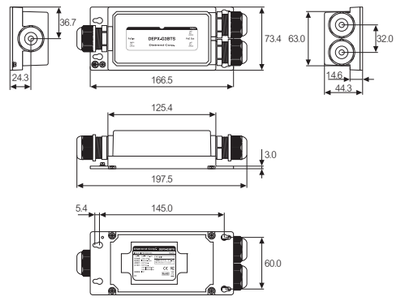
DEPX-G3BTS

RoHS

PoE 2ポート
イーサネット 3ポート
サージ保護 / ESD 保護
動作温度 -40 ～ 75℃
壁掛け取り付け
保護構造 IP67
1 ポート最大 60W

IEEE802.3af/at/bt 準拠。1 ポートあたり最大 60W の大容量給電が可能です。最大 4 台接続で、合計 500m まで PoE を延長できます。IP67 の保護構造により耐候性に優れ、屋外への設置が可能です。

外形図（単位：mm）



型式	DEPX-G5BT		DEPX-G3BTS	
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.3af、IEEE802.3at、IEEE802.3bt			
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			
ポート数	RJ-45：5 ポート		RJ-45：3 ポート	
PoE 受電 / 給電ポート	PoE 受電：ポート 5　PoE 給電：ポート 1 ～ 4		PoE 受電：LAN1　PoE 給電：LAN2、LAN3	
PoE 給電方式	2 ペア Alternative-A（1/2、3/6）		IEEE802.3af/at：2 ペア Alternative-A（データ線利用 1/2、3/6） IEEE802.3bt：4 ペア（1/2、3/6、4/5、7/8）	
PoE 給電電力（MAX）	ポート 1 ～ 4	30W（IEEE802.3af/at 準拠）	ポート 2	60W（IEEE802.3bt 準拠）
			ポート 3	30W（IEEE802.3af/at 準拠）※ 1
	4 ポート合計	60W（@90W 入力）	2 ポート合計	60W（@90W 入力）※ 2
伝送距離（MAX）	100m 最大 4 台接続可能：合計 500m ※ 3			
伝送速度（MAX）	1000Mbps			
LED	bt		PWR/LAN、bt/LAN2、at/LAN3	
MTBF	537,083 時間		522,126 時間	
電源	PoE 受電（IEEE802.3at/bt）※ 4		PoE 受電（IEEE802.3at/bt）※ 4	
消費電力（MAX）	4W（PoE 無）/64W（PoE 有）		3W（PoE 無）/63W（PoE 有）	
ESD 保護	DC6000V			
サージ保護	DC2000V			
ケース材質	IP30 アルミニウム		IP67 アルミニウム	
適合規格	CE/FCC（クラス A） EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4、EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-32			
取付方法	DIN レール取り付け、壁掛け取り付け		壁掛け取り付け	
動作温度	-40 ～ 75℃			
保存温度	-40 ～ 85℃			
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと			
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと			
本体重量	180g ※ 5		430g ※ 6	

※ 1：ポート 3 は IEEE802.3af/at までの対応となっております。IEEE802.3bt 対応機器をご使用の場合は、ポート 2 に接続してください
※ 2：2 ポート同時接続時、ポート 2、ポート 3 の給電電力はそれぞれ最大 30W になります
※ 3：PoE 受電電力（入力電力）、ケーブル長により供給電力が異なるため延長できる最大台数が異なる場合があります
※ 4：PoE 受電電力（入力電力）によって最大給電電力が異なります
※ 5：DIN レール取り付けマウントを含みます
※ 6：防水コネクタを含みます

PoE サージプロテクター

PoE 対応のネットワーク機器を雷サージから保護します。最大 2.5Gbps のデータ通信速度、IEEE802.3af/at/bt 規格の PoE に対応。屋外用 DSGP-PS1 は防塵防水仕様のため、屋外や厳しい産業環境下での使用が可能です。

屋外用 PoE サージプロテクター

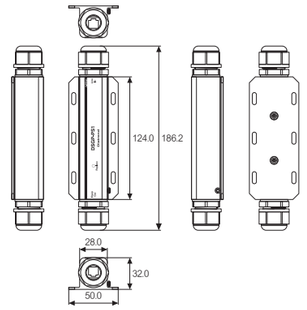
DSGP-PS1

RoHS

イーサネット 2ポート
動作温度 -40 ～ 85℃
壁掛け取り付け
保護構造 IP67

最大 2.5Gbps のデータ通信速度、IEEE802.3af/at/bt 規格の PoE に対応。PoE 対応のネットワーク機器を雷サージから保護します。IP67 の保護構造により耐候性に優れ、屋外への設置が可能です。

外形図（単位：mm）



屋内用 PoE サージプロテクター

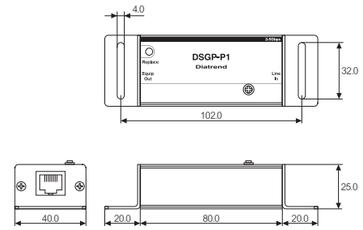
DSGP-P1

RoHS

イーサネット 2ポート
動作温度 -40 ～ 85℃
壁掛け取り付け

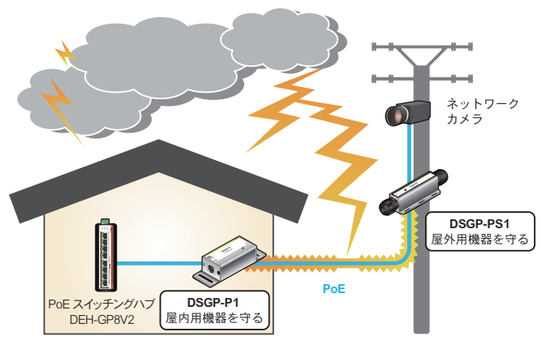
最大 2.5Gbps のデータ通信速度、IEEE802.3af/at/bt 規格の PoE に対応。PoE 対応のネットワーク機器を雷サージから保護します。

外形図（単位：mm）



型式	DSGP-PS1	DSGP-P1
ポート数	RJ-45：2 ポート	
透過伝送速度（MAX）	2.5Gbps	
対応 LAN ケーブル	カテゴリ5e、6 UTP/STP φ 4.3 ～ 6.4	カテゴリ 5e、6 UTP/STP
PoE サポート	IEEE802.af、IEEE802.3at、IEEE802.3bt	
放電電流（8/20 μ s）（MAX）	10kA	
動作電圧（MAX）	60VDC	
動作電流（MAX）	2 ペア：1A、4 ペア：2A	
動作電力（MAX）	90W	
保護レベル（10/700 μ s）	Line - GND　20kV Line - Line　4kV	
クランプ電圧	Line - GND　600V Line - Line　20V	
挿入損失 （10MHz/100MHz）	1dB	
反射損失 （10MHz/100MHz）	-20dB	
反応時間	1ns	
ケース材質	IP67 アルミニウム	アルミニウム
適合規格	CE/FCC ITU-T K.21 IEC-61643-21、IEC-61000-4-5 TIA-968-A（FCC Part68）	
取付方法	壁掛け取り付け	
動作温度	-40 ～ 85℃	
保存温度	-40 ～ 85℃	
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
本体重量	260g	130g

接続例



イーサネット / シリアルコンバータ

RS-232C/RS-422/RS-485 通信を有線 LAN に変換し、ご使用のシリアル機器をイーサネットネットワークに組み込むことができます。シリアル機器を設置する際にかかるイニシャルコストや設備費用の削減も期待できます。

DC24V 出力 AC100V 電源 P.137

DIFC-ERS2F

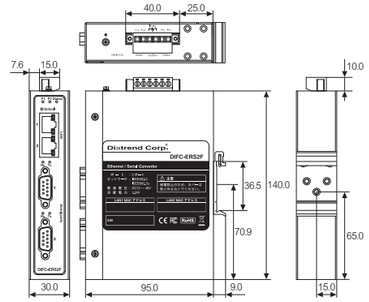
RoHS

設定ソフト付属
設定ソフトWebから

- 冗長電源
- サージ保護
- 動作温度 -10 ～ 60℃
- DHCPクライアント機能
- Auto MDI/MDI-X
- DIN レール取り付け
- 壁掛け取り付け

イーサネット経由で複数のシリアルデバイスを接続。イーサネットポートを 2 ポート搭載し、二重のネットワーク構成に対応。
ブリッジモードに設定することでシリアル機器との通信に加え、ハブを設置せずに増設が可能。従来タイプより本体の幅が狭くなったため、設置箇所の省スペース化が期待できます。

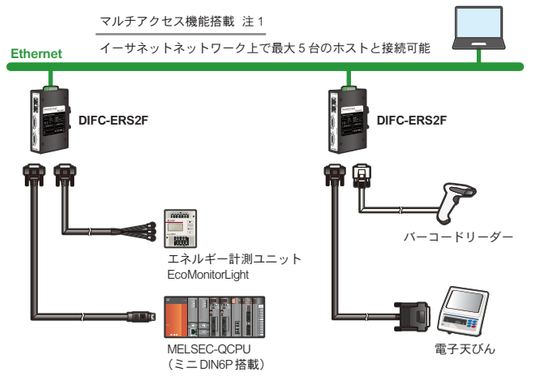
外形図（単位：mm）



型式		DIFC-ERS2F
プロトコル		ICMP、IP、TCP、UDP、BOOTP、DHCP、Auto IP Telnet、SNMP、HTTP、DNS、SMTP、ARP、NTP
ネットワーク		IEEE802.3、IEEE802.3u
インタフェース	ネットワーク	10/100Mbps
	シリアル	RS-232C、RS-422、RS-485
ポート数		ネットワーク：2 ポート、シリアル：2 ポート
ポートコネクタ		ネットワーク：RJ-45、シリアル：D-SUB9P プラグ
通信速度		50bps ～ 921.6kbps
パリティビット		なし、奇数、偶数、マーク、スペース
データビット		5、6、7、8
ストップビット		1、1.5、2
フロー制御		なし、XOn/XOff、RTS/CTS
データ信号	RS-232C	TxD、RxD、CTS、RTS、DTR、DSR DCD、RI、GND
	RS-422	TxD+、TxD-、RxD+、RxD-、GND
	RS-485	2W：Data+、Data-、GND 4W：TxD+、TxD-、RxD+、RxD-、GND
診断 LED	LAN	スピード、リンク / アクティブ
	シリアル	送受信（Tx、Rx）
	システム	パワー、ステータス
ユーティリティソフトウェア		設定ユーティリティ ※ 1
対応 OS		Windows 11/10/8.1/8/7/Vista（32bit 版、64bit 版）
MTBF		1,558,803 時間
電源		DC12 ～ 48V（冗長電源）※ 2、サージ保護機能付
リレー出力		電源 2 系統入力時に ON ※ 3
消費電力		3.2W
シリアル保護		15kV ESD
イーサネット保護		1.5kV 磁気絶縁
適合規格		EN55024 EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4 EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8 IEC60068-2-6、IEC60068-2-27、IEC60068-2-32
取付方法		DIN レール取り付け、壁掛け取り付け
動作温度		-10 ～ 60℃
保存温度		-40 ～ 85℃
動作湿度		10 ～ 95% RH、結露なきこと
保存湿度		10 ～ 95% RH、結露なきこと
重量		本体：432g ※ 4、壁掛け取り付けキット：20g ループバックテスター：25g

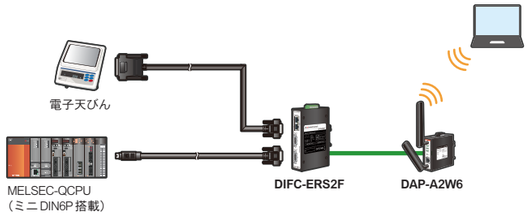
※ 1：設定ユーティリティの使用には、「.NET Framework2.0 以上」が必要です
※ 2：1 系統での使用可能　2 系統入力することにより電源の冗長化可能
※ 3：リレー出力に接続する装置は 1A @ DC24V 以下でご使用ください
※ 4：DIN レール取り付けマウントを含みます

接続例



■ DIFC-ERS2F+DAP-A2W6 でシリアル機器を無線化

DAP-A2W6（P.17）と組み合わせることで無線 LAN による接続が可能。設計の自由度が上がります。

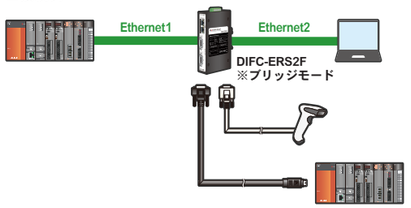


注 1）1 つのシリアルポートに対して 2 台以上のホストから同時に通信すると混線する可能性があります

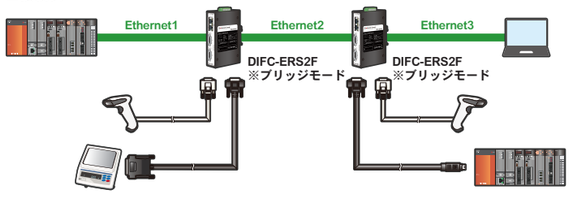
新機能：ブリッジモード

DIFC-ERS2F のイーサネット設定をブリッジモードにすることでパソコンとシリアル機器の通信と同時に LAN ポートに接続したイーサネットデバイス間の通信が可能です。
そのためイーサネットで DIFC-ERS2F 同士を接続することで増設が可能です。

■接続例 1



■接続例 2



産業用光メディアコンバータ

有線 LAN を光信号に変換し、ノイズに強く安定した長距離通信を実現。LAN ケーブルでは伝送できない 100m 以上（最長 70km）の接続が可能です。
コンパクトサイズで制御盤の省スペース化に貢献します。

シングルモード

DMC-E1SCS1 CC-Link IE Field

マルチモード

DMC-E1SCM1 CC-Link IE Field

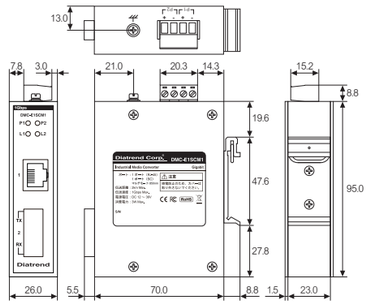
RoHS

イーサネット 1 ポート / SC 1 ポート

冗長電源 / サージ保護 / ESD 保護 / 動作温度 -10 ～ 70℃ / Auto MDI/MDI-X / DIN レール取り付け

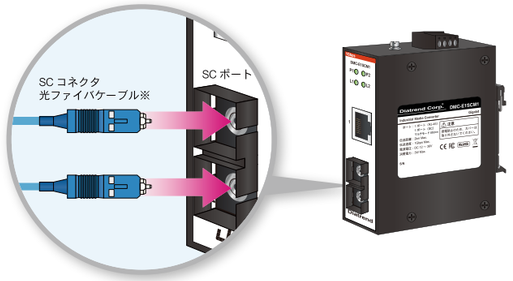
SC ポートを 1 ポート搭載。シングルモード対応、マルチモード対応の 2 タイプをご用意しております。リンクパススルー機能対応で切断情報を反対側のリンクにも伝えることができます。

外形図（単位：mm）



SC コネクタの光ファイバケーブルを接続可能

光モジュールを内蔵しているため、別途 SFP モジュールの用意は不要。コスト削減に貢献します。



※ DMC-E1SCS1 はシングルモード、DMC-E1SCM1 はマルチモードの光ファイバケーブルに対応しています

型式	DMC-E1SCS1	DMC-E1SCM1
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、IEEE802.3x	
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/1000BASE-X	
ポート数	RJ-45：1 ポート、光ファイバ（SC コネクタ）：1 ポート（2 芯）	
伝送距離（MAX）	イーサネット：100m、光ファイバ：20km	イーサネット：100m、光ファイバ：2km
ファイバタイプ	シングルモード SMF	マルチモード MMF
伝送速度（MAX）	1000Mbps	
光波長	1310nm	
送信パワー	-9 ～ -3dBm	
受信感度	-24 ～ -3dBm	-21 ～ -3dBm
許容損失	15dB	12dB
LED	P1 P2 L1 L2	
MTBF	560,000 時間	
電源	DC12 ～ 36V（冗長電源）※ 1（逆極性保護）	
消費電力（MAX）	3W	
ESD 保護	DC6000V	
サージ保護	DC2000V	
ケース材質	IP40 スチール	
適合規格	CE/FCC（クラス A）、EN55022 EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4、EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-32	
取付方法	DIN レール取り付け	
動作温度	-10 ～ 70℃	
保存温度	-40 ～ 85℃	
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	
本体重量	250g ※ 2	

注：他社の機器と組み合わせてご使用される場合は、弊社のデモ機にて性能をご確認ください
注：光ファイバを接続する際は、コネクタ端面を清掃してから接続してください
※ 1：1 系統での使用可能　2 系統入力することにより電源の冗長化可能
※ 2：DIN レール取り付けマウントを含みます

対応光ファイバケーブルをご用意しております。P.47 をご参照ください。

DMC-E1S1-C CC-Link IE TSN Class A CC-Link IE Field CC-Link IE TSN Class B

DMC-E1S1 在庫限り

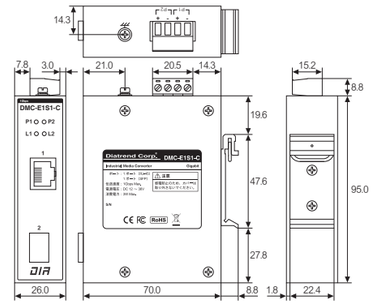
RoHS

イーサネット 1 ポート / SFP 1 ポート

冗長電源 / サージ保護 / ESD 保護 / 動作温度 -10 ～ 70℃ / Auto MDI/MDI-X / DIN レール取り付け

オートネゴシエーション機能搭載で、スムーズなデータ通信を実現します。放熱性と高い耐久性を備えた IP40 の金属筐体採用。
DMC-E1S1-C はリンクパススルー機能対応で切断情報を反対側のリンクにも伝えることができます。

外形図（単位：mm）



型式	DMC-E1S1-C / DMC-E1S1		
ネットワーク	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、EEE802.3x	ケース材質	IP40 スチール
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/1000BASE-X	適合規格	CE/FCC（クラス A）、EN55022 EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4 EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-32
ポート数	RJ-45：1 ポート、SFP：1 ポート		
伝送距離（MAX）	イーサネット：100m、光ファイバ：70km ※ 1		
伝送速度（MAX）	1000Mbps		
LED	P1 P2 L1 L2	取付方法	DIN レール取り付け
MTBF	560,000 時間	動作温度	-10 ～ 70℃
電源	DC12 ～ 36V（冗長電源）※ 2（逆極性保護）	保存温度	-40 ～ 85℃
消費電力（MAX）	3W	動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと
ESD 保護	DC6000V	保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと
サージ保護	DC2000V	本体重量	250g ※ 3

※ 1：光ファイバの伝送距離は SFP モジュールの仕様によります
※ 2：1 系統での使用可能　2 系統入力することにより電源の冗長化可能
※ 3：DIN レール取り付けマウントを含みます

対応光ファイバケーブルをご用意しております。P.47 をご参照ください。

SFP モジュール

SFP ポート搭載の機器に挿入することにより、ネットワーク機器間を光ファイバケーブルで接続できます。セット品もご用意しております。

SFP タイプ

SFPG□□-w

BiDi SFP タイプ

SFPG□B□-w

RoHS

動作温度 -40 ～ 85℃ / ホットスワップ機能

外形寸法：W13 × D57 × H9mm

	型式	最大伝送距離	光波長（nm） 送信	光波長（nm） 受信	対応光ファイバ	送信パワー（dBm）	受信感度（dBm）	許容損失（dB）※	本体重量	対応光ファイバ製品
SFP タイプ	SFPGSX-w［生産終了］	550m	850		MMF 2 芯 LC	-9 ～ -3	-18 ～ -3	9	18g	DFC-MM シリーズ DFC-QG シリーズ
	SFPGLX10-w［生産終了］	10km	1310		SMF 2 芯 LC	-9 ～ -3	-23 ～ -3	14		DFC-SM シリーズ
	SFPGLHX30-w	30km	1310			-5 ～ 0	-23 ～ -3	18		
	SFPGXD50-w	50km	1550			-4 ～ 1	-24 ～ -3	20		
	SFPGZX70-w	70km	1550			0 ～ 5	-24 ～ -3	24		
BiDi SFP タイプ	型式	最大伝送距離	送信	受信	対応光ファイバ	送信パワー（dBm）	受信感度（dBm）	許容損失（dB）※	本体重量	対応光ファイバ製品
	SFPGLX10B13-w	10km	1310	1550	SMF 1 芯 LC	-9 ～ -3	-20 ～ -3	11	20g	DFC-SM シリーズ
	SFPGLX10B15-w		1550	1310						
	SFPGLX20B13-w	20km	1310	1550		-9 ～ -3	-23 ～ -3	14	20g	
	SFPGLX20B15-w		1550	1310						
	SFPGLX40B13-w	40km	1310	1550		-3 ～ 2	-23 ～ -1	20	16g	
	SFPGLX40B15-w		1550	1310						
	SFPGLX60B13-w	60km	1310	1550		-2 ～ 3	-23 ～ -3	21	20g	
	SFPGLX60B15-w		1550	1310						

※【SFP タイプ】同一製品同士で接続した場合の値です
【BiDi SFP タイプ】組み合わせ：SFPGLX10B13-w ⇔ SFPGLX10B15-w、SFPGLX20B13-w ⇔ SFPGLX20B15-w
SFPGLX40B13-w ⇔ SFPGLX40B15-w、SFPGLX60B13-w ⇔ SFPGLX60B15-w で接続した場合の値です

【対応製品】・DMC-E1S1-C　・DMC-E1S1　・DEH-GP8F2　・DEH-GP4F2　・DEH-GTX8F2　・DEH-GTX4F2　・DEH-GTX5AT　・DEH-GTZ4R2

対応光ファイバケーブルをご用意しております。P.47 をご参照ください。

光トランシーバー

SFP ポート搭載の機器に挿入することにより、ネットワーク機器間を光ファイバケーブルで接続できます。ファイバタイプや必要な伝送距離等、使用シーンに合わせて選べる全 67 機種をラインナップしております。

DQSFP□-□□
DSFPP-□□
DSFP-□□

近日発売　RoHS

動作温度 -40～85℃　ホットスワップ機能

100G QSFP28 モジュール MPO/MTP コネクタ

型式	規格	ファイバタイプ	波長	伝送距離	許容損失（dB）	動作時温度（℃）
DQSFP28-100GMX07	100GBASE-SR4	MMF	850nm	OM3：70m OM4：100m	1.6	-40 ～ 85

40G QSFP モジュール MPO/MTP コネクタ

型式	規格	ファイバタイプ	波長	伝送距離	許容損失（dB）	動作時温度（℃）
DQSFP-40GMX1	40GBASE-SR	MMF	850nm	OM3：100m OM4：150m	4.2	-40 ～ 85

40G QSFP モジュール 2 芯版 LC コネクタ

型式	規格	ファイバタイプ	波長	伝送距離	許容損失（dB）	動作時温度（℃）
DQSFP-40GS10	40GBASE-LR4	SMF	CWDM DFB	10km	6.7	-40 ～ 85
DQSFP-40GS20	40GBASE-LR4	SMF	CWDM DFB	20km	8.7	-40 ～ 85

10G SFP+ モジュール 2 芯版 LC コネクタ

型式	規格	ファイバタイプ	波長	伝送距離	許容損失（dB）	動作時温度（℃）
DSFPP-10GMX2	10GBASE-LRM	MMF	1310nm	220m	3.5	-40 ～ 85
DSFPP-10GMX3	10GBASE-SR/SW	MMF	850nm	MM OM4：400m MM OM3：300m MM OM2：82m MM OM1：33m	3.5	-40 ～ 85
DSFPP-10GSX3	10GBASE-LRM	MMF/SMF	1310nm	220m（MMF）/300m（SMF）	3.5	-40 ～ 85
DSFPP-10GS02	10GBASE-LR/LW	SMF	1310nm	2km	6.3	-40 ～ 85
DSFPP-10GS10	10GBASE-LR/LW	SMF	1310nm	10km	6.3	-40 ～ 85
DSFPP-10GS20	10GBASE-LR/LW	SMF	1310nm	20km	11	-40 ～ 85
DSFPP-10GS40	10GBASE-ER/EW	SMF	1550nm	40km	11.3	-40 ～ 85
DSFPP-10G13S40	10GBASE-LR/LW	SMF	1310nm	40km	16	-40 ～ 85
DSFPP-10GS80	10GBASE-ZR/ZW	SMF	1550nm	80km	23	-40 ～ 85
DSFPP-10GS100	10GBASE-ZR/ZW	SMF	1550nm	100km	26	-40 ～ 85

1000M SFP モジュール 2 芯版 LC コネクタ

型式	規格	ファイバタイプ	波長	伝送距離	許容損失（dB）	動作時温度（℃）
DSFP-GMX5	1000BASE-SX	MMF	850nm	550m	9	-40 ～ 85
DSFP-GM02	1000BASE-SX2	MMF	1310nm	2km	11	-40 ～ 85
DSFP-GS10	1000BASE-LX	SMF	1310nm	10km	12	-40 ～ 85
DSFP-GS20	1000BASE-LX	SMF	1310nm	20km	16	-40 ～ 85
DSFP-GS40	1000BASE-LX,LHX	SMF	1310nm	40km	22	-40 ～ 85
DSFP-GS50	1000BASE-XD	SMF	1550nm	50km	18	-40 ～ 85
DSFP-GS60	1000BASE-LX,LHX	SMF	1310nm	60km	26	-40 ～ 85
DSFP-GS80	1000BASE-ZX	SMF	1550nm	80km	24	-40 ～ 85
DSFP-GS100	1000BASE-ZX	SMF	1550nm	100km	28	-40 ～ 85
DSFP-GS120	1000BASE-EZX	SMF	1550nm	120km	32	-40 ～ 85

1000M SFP モジュール 1 芯版 LC コネクタ

型式	規格	ファイバタイプ	波長	伝送距離	許容損失（dB）	動作時温度（℃）
DSFP-G13BS02	1000BASE-BX	SMF	TX：1310nm　RX：1550nm	2km	15	-40 ～ 85
DSFP-G15BS02	1000BASE-BX	SMF	TX：1550nm　RX：1310nm		10	-40 ～ 85
DSFP-G13BS10	1000BASE-BX10	SMF	TX：1310nm　RX：1490nm	10km	12	-40 ～ 85
DSFP-G14BS10	1000BASE-BX10	SMF	TX：1490nm　RX：1310nm			-40 ～ 85
DSFP-G13BS20	1000BASE-BX10	SMF	TX：1310nm　RX：1490nm	20km	15	-40 ～ 85
DSFP-G14BS20	1000BASE-BX10	SMF	TX：1490nm　RX：1310nm			-40 ～ 85
DSFP-G13BS40	1000BASE-BX	SMF	TX：1310nm　RX：1490nm	40km	20	-40 ～ 85
DSFP-G14BS40	1000BASE-BX	SMF	TX：1490nm　RX：1310nm		18	-40 ～ 85
DSFP-G13BS60	1000BASE-BX	SMF	TX：1310nm　RX：1550nm	60km	24	-40 ～ 85
DSFP-G15BS60	1000BASE-BX	SMF	TX：1550nm　RX：1310nm		23	-40 ～ 85

一部対応ファイバケーブルをご用意しております。P.47 をご参照ください。

1000M SFP モジュール 1 芯版 LC コネクタ

型式	規格	ファイバタイプ	波長	伝送距離	許容損失（dB）	動作時温度（℃）
DSFP-G14BS80	1000BASE-BX	SMF	TX：1490nm　RX：1550nm	80km	26	-40 ～ 85
DSFP-G15BS80	1000BASE-BX	SMF	TX：1550nm　RX：1490nm			-40 ～ 85
DSFP-G14BS100	1000BASE-BX	SMF	TX：1490nm　RX：1550nm	100km	28	-40 ～ 85
DSFP-G15BS100	1000BASE-BX	SMF	TX：1550nm　RX：1490nm			-40 ～ 85
DSFP-G14BS120	1000BASE-BX	SMF	TX：1490nm　RX：1550nm	120km	32	-40 ～ 85
DSFP-G15BS120	1000BASE-BX	SMF	TX：1550nm　RX：1490nm			-40 ～ 85

100M SFP モジュール 2 芯版 LC コネクタ

型式	規格	ファイバタイプ	波長	伝送距離	許容損失（dB）	動作時温度（℃）
DSFP-M02	100BASE-FX	MMF	1310nm	2km	10	-40 ～ 85
DSFP-S20	100BASE-LX10	SMF	1310nm	20km	17	-40 ～ 85
DSFP-S30	100BASE-LX10	SMF	1310nm	30km	21	-40 ～ 85
DSFP-S40	100BASE-EX	SMF	1310nm	40km	24	-40 ～ 85
DSFP-S60	100BASE-EX	SMF	1310nm	60km	29	-40 ～ 85
DSFP-S80	100BASE-ZX	SMF	1550nm	80km	29	-40 ～ 85
DSFP-S100	100BASE-ZX	SMF	1550nm	100km	32	-40 ～ 85

10G SFP+ モジュール RJ45 コネクタ

型式	規格	伝送速度	対応ケーブル規格	伝送距離	ホストポートインタフェース	動作時温度（℃）
DSFPP-10GRJXFI	10GBASE-T	10GBASE-T	Cat.6a/7 以上	30m	XFI	-40 ～ 85
		5GBASE-T	Cat.5E 以上	50m		
		2.5GBASE-T	Cat.5E 以上	50m		
		1000BASE-T	Cat.5E 以上	100m		
		100BASE-TX	Cat.5E 以上	100m		

1000M SFP モジュール RJ45 コネクタ

型式	規格	伝送速度	伝送距離	ホストポートインタフェース	Rx_LOS（Link Indicator）機能	動作時温度（℃）
DSFP-GRJSE	1000BASE-T	1000M	100m	SERDES	非対応	-40 ～ 85
DSFP-GRJSG	1000BASE-T	10/100/1000M	100m	SGMII	非対応	-40 ～ 85
DSFP-GRJSE-LOS	1000BASE-T	1000M	100m	SERDES	対応	-40 ～ 85
DSFP-GRJSG-LOS	1000BASE-T	10/100/1000M	100m	SGMII	対応	-40 ～ 85

10G SFP+ ダイレクトアタッチ ケーブル（DAC）

型式	規格	伝送速度	ケーブル長	動作時温度（℃）
DSFPP-10GDAC3	10GBASE-CR	1000M~10G	3m	0 ～ 75
DSFPP-10GDAC5	10GBASE-CR	1000M~10G	5m	0 ～ 75

マルチレート SFP モジュール 2 芯版 LC コネクタ

型式	規格	ファイバタイプ	波長	伝送距離	許容損失（dB）	動作時温度（℃）
DSFP-GS10-R	100BASE-LX10 1000BASE-LX	SMF	1310nm	10km	1G：15 100M：16	-40 ～ 85
DSFP-GS20-R	100BASE-LX10 1000BASE-LX	SMF	1310nm	10km	1G：16 100M：17	-40 ～ 85
DSFPP-10GMX3-R	10GBASE-SR/SW	MMF	850nm	MM OM4: 400m MM OM3: 300m MM OM2: 82m MM OM1: 33m	10G：3.5 1G：4.5	-40 ～ 85
DSFPP-10GS02-R	10GBASE-LR/LW	SMF	1310nm	2km	10G：6.3 1G：10.8	-40 ～ 85
DSFPP-10GS10-R	10GBASE-LR/LW	SMF	1310nm	10km	10G：6.3 1G：10.8	-40 ～ 85
DSFPP-10GS20-R	10GBASE-LR/LW	SMF	1310nm	20km	10G：11 1G：12	-40 ～ 85
DSFPP-10GS40-R	10GBASE-ER/EW	SMF	1550nm	40km	10G：11.3 1G：15.3	-40 ～ 85
DSFPP-10G13S40-R	10GBASE-ER/EW	SMF	1310nm	40km	10G：16 1G：17.5	-40 ～ 85
DSFPP-10GS80-R	10GBASE-ZR/ZW	SMF	1550nm	80km	10G：23 1G：27	-40 ～ 85

オプション SFP モジュール 2 芯版 LC コネクタ

型式	規格	ファイバタイプ	波長	伝送距離	許容損失（dB）	動作時温度（℃）	オプション
DSFPP-10GS10-L	10GBASE-LR/LW	SMF	1310nm	10km	6.3	-40 ～ 85	低消費電力タイプ
DSFPP-10GS10-C	10GBASE-LR/LW	SMF	1310nm	10km	6.3	-40 ～ 85	CDR（Clock and Data Recover）対応
DSFPP-10GS40-C	10GBASE-ER/EW	SMF	1550nm	40km	11.3	-40 ～ 85	CDR（Clock and Data Recover）対応
DSFPP-10GS80-C	10GBASE-ZR/ZW	SMF	1550nm	80km	23	-40 ～ 85	CDR（Clock and Data Recover）対応

ファイバタイプ

・SMF　：シングルモードファイバ
・MMF　：マルチモードファイバ

汎用イーサネット対応 シングルモード

コア径が小さく 1310nm での伝送特性に優れています。
伝送損失が小さいため、安定した通信が可能で、1km 以上の長距離通信にも適しています。

シングルモード

盤内用 DFC-SM□-CP□1(**m)

RoHS

●コネクタ

LCLC	両端 LC コネクタ
LCSC	LC コネクタ⇔ SC コネクタ
LCFC	LC コネクタ⇔ FC コネクタ
LCN	LC コネクタ⇔コネクタなし
DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ
NN	両端コネクタなし

●光コード数

1	1 本
2	2 本

●光ファイバ芯数

1	1 芯

●ケーブル長

1m	1m
2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m

盤内 可動用 DFC-SM□-CPV□1(**m)

曲げにつよい ※1

RoHS

●コネクタ

LCLC	両端 LC コネクタ
LCSC	LC コネクタ⇔ SC コネクタ
LCFC	LC コネクタ⇔ FC コネクタ
LCN	LC コネクタ⇔コネクタなし
DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ

●光コード数

1	1 本
2	2 本

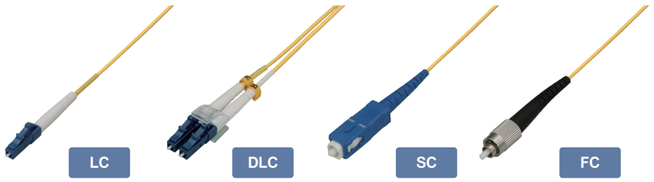
●光ファイバ芯数

1	1 芯

●ケーブル長

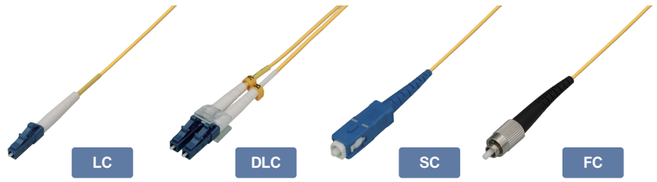
1m	1m
2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m

コネクタ



構造図

コネクタ



構造図

光コード数			1	2
光ファイバ芯数			1	
コネクタ			LC、SC、FC、なし	DLC、SC、FC、なし
光コード仕様	コア（モードフィールド径）	材質	石英ガラス	
		外径	9.2 ± 0.7μm	
	クラッド	材質	石英ガラス	
		外径	125 ± 1μm	
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂	
		外径	約 0.25mm	
	被覆	材質	PVC	
		外径	0.9 ± 0.1mm	
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維	
	外被	材質	難燃 PVC（黄）	
		外径	約 2.0mm	約 2.0mm × 2
許容張力 注 1	非固定時		110N	220N
	固定時		-	
許容曲げ半径 注 1	非固定時		60mm	
	固定時		30mm	
許容側圧 注 1	非固定時		490N/100mm	
	固定時		-	
使用温度範囲 ※ 1			-10 ～ 40℃	
伝送損失 ※ 2			≦ 0.5 dB/km：（λ =1.31μm）	
標準ケーブル長			1m、2m、3m、5m、10m、15m、20m（50m までオーダー製作可能です）	

※ 1：コネクタ部を含みません
※ 2：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

光コード数			1	2
光ファイバ芯数			1	
コネクタ			LC、SC、FC、なし ※ 4	DLC、SC、FC、なし ※ 4
光コード仕様	コア（モードフィールド径）	材質	石英ガラス	
		外径	8.6 ± 0.4μm	
	クラッド	材質	石英ガラス	
		外径	125 ± 0.5μm	
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂	
		外径	約 0.25mm	
	被覆	材質	ノンハロゲン樹脂	
		外径	0.9 ± 0.1mm	
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維	
	外被	材質	難燃ノンハロゲン材料（黄）	
		外径	約 2.0mm	約 2.0mm × 2
許容張力 注 1	非固定時		80N	160N
	固定時		-	
許容曲げ半径 注 1	非固定時		30mm	
	固定時		15mm	
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm	
	固定時		-	
使用温度範囲 ※ 2			-40 ～ 80℃	
伝送損失 ※ 3			≦ 0.5 dB/km：（λ =1.31μm）	
標準ケーブル長			1m、2m、3m、5m、10m、15m、20m（50m までオーダー製作可能です）	

※ 1：移動特性
　・試験方法－ケーブルに荷重を加え、両方向 90 度の繰り返し曲げを加えた時の光出力変動を測定
　　曲げ速度：60 回 /min、曲げ半径：7.5mm、荷重：2kg、繰り返し回数：100 万回以上
　・試験結果－伝送損失増加：0.1dB 以下（試験結果であり、保証値ではありません）（使用方法や環境等により性能は変わります）
※ 2：コネクタ部を含みません
※ 3：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※ 4：光ファイバケーブルのみ（両端コネクタなし）の販売はいたしません
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

屋内 可動用 DFC-SM□-RMV21(**m)

曲げにつよい ※1

RoHS

●コネクタ

DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ

●光コード数

2	2 本

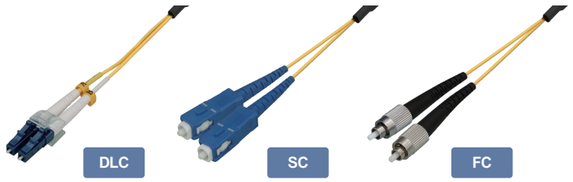
●光ファイバ芯数

1	1 芯

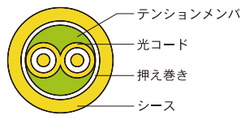
●ケーブル長

2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ



構造図



光コード数			2
光ファイバ芯数			1
コネクタ			DLC、SC、FC、なし ※4
光コード仕様	コア（モードフィールド径）	材質	石英ガラス
		外径	8.6 ± 0.4μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	125 ± 0.5μm
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂
		外径	約 0.25mm
	被覆	材質	難燃 PE
		外径	0.9 ± 0.1mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	難燃ノンハロゲン材料（黄）
		外径	約 2.0mm
光ケーブル仕様	テンションメンバ	材質	アラミド繊維
	シース	材質	難燃 PVC（黄）
	仕上がり外径		約 6.0mm
許容張力 注 1	非固定時		400N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		120mm
	固定時		60mm
許容側圧 注 1	非固定時		1960N/100mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※2			-10 ～ 40℃
伝送損失 ※3			≦ 0.5 dB/km：（λ =1.31μm）
標準ケーブル長			2m、3m、5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m（600m までオーダー製作可能です）

※1：移動特性
・試験方法－ケーブルに荷重を加え、両方向 90 度の繰り返し曲げを加えた時の光出力変動を測定
曲げ速度：60 回 /min、曲げ半径：30mm、荷重：2kg、繰り返し回数：1000 万回以上
・試験結果－伝送損失増加：0.1dB 以下（試験結果であり、保証値ではありません）（使用方法や環境等により性能は変わります）
※2：コネクタ部を含みません
※3：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※4：光ファイバケーブルのみ（両端コネクタなし）の販売はいたしません
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

屋内用（補強） DFC-SM□-RMT□1(**m)

RoHS

●コネクタ

DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ
NN	両端コネクタなし

●光コード数

2	2 本
4	4 本
8	8 本

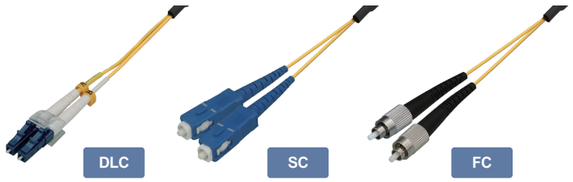
●光ファイバ芯数

1	1 芯

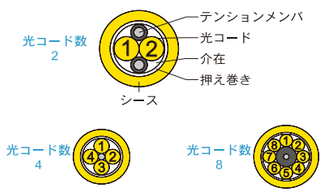
●ケーブル長

2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ



構造図



光コード数			2	4	8
光ファイバ芯数			1		
コネクタ			DLC、SC、FC、なし		
光コード仕様	コア（モードフィールド径）	材質	石英ガラス		
		外径	8.6 ± 0.4μm		
	クラッド	材質	石英ガラス		
		外径	125 ± 0.5μm		
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂		
		外径	約 0.25mm		
	被覆	材質	ノンハロゲン樹脂		
		外径	0.9 ± 0.1mm		
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維		
	外被	材質	ノンハロゲン樹脂（黄）		
		外径	約 1.7mm		
光ケーブル仕様	テンションメンバ 抗張力体	材質	鋼線		
		外径	約 0.7mm		
	テンションメンバ 被覆	材質	PE（黒）	-	PE（黒）
		外径	約 1.2mm	-	約 3.0mm
	シース	材質	難燃 PE（黄）		
	仕上がり外径		約 6.0mm	約 6.6mm	約 8.6mm
許容張力 注 1	非固定時		440N	220N	220N
	固定時		-		
許容曲げ半径 注 1	非固定時		120mm	130mm	170mm
	固定時		60mm	65mm	85mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm		
	固定時		-		
使用温度範囲 ※1			-10 ～ 40℃		
伝送損失 ※2			≦ 0.4 dB/km：（λ =1.31 μm）		
標準ケーブル長			2m、3m、5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m（2000m までオーダー製作可能です）		

※1：コネクタ部を含みません
※2：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

屋外用(補強) LAP シース DFC-SM□-FDL□1(**m)

RoHS

●コネクタ

DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ
NN	両端コネクタなし

●光コード数

2	2 本
4	4 本
8	8 本

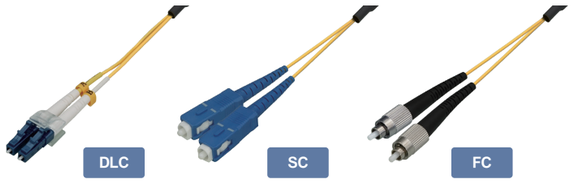
●光ファイバ芯数

1	1 芯

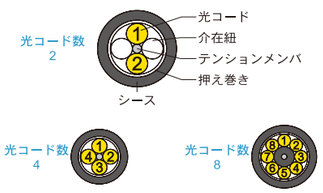
●ケーブル長

5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ



構造図



				2	4	8
光コード数				2	4	8
光ファイバ芯数				1		
コネクタ				DLC、SC、FC、なし		
光コード仕様	コア (モードフィールド径)		材質	石英ガラス		
			外径	8.6 ± 0.4μm		
	クラッド		材質	石英ガラス		
			外径	125 ± 0.5μm		
	緩衝層		材質	紫外線硬化性樹脂		
			外径	約 0.25mm		
	被覆		材質	ノンハロゲン樹脂		
			外径	0.9 ± 0.1mm		
	抗張力繊維		材質	アラミド繊維		
	外被		材質	難燃 PE（黄）		
			外径	約 2.0mm		
光ケーブル仕様	テンションメンバ	抗張力体	材質	防錆処理鋼線		
			外径	約 1.0mm		
		被覆	材質	-	-	PE（黒）
			外径	-	-	約 3.5mm
	シース		材質	難燃 LAP シース（黒）		
	仕上がり外径			約 9.5mm	約 9.5mm	約 12.0mm
許容張力 注 1	非固定時			420N		
	固定時			-		
許容曲げ半径 注 1	非固定時			190mm	190mm	240mm
	固定時			95mm	95mm	120mm
許容側圧 注 1	非固定時			980N/100mm		
	固定時			-		
使用温度範囲 ※ 1				-20 ～ 60℃		
伝送損失 ※ 2				≦ 0.4 dB/km：（λ =1.31 μm）		
標準ケーブル長				5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m（2000m までオーダー製作可能です）		

※ 1：コネクタ部を含みません
※ 2：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ず お守りください

屋外用 層燃型 LAP シース DFC-SMNN-FDE□1(**m)

融着用　RoHS

●コネクタ

NN	両端コネクタなし

●芯数

4	4 本
8	8 本

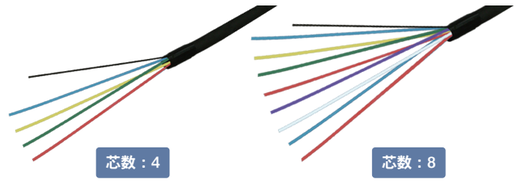
●光ファイバ芯数

1	1 芯

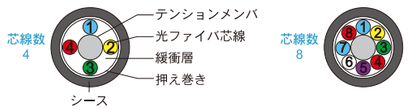
●ケーブル長

50m	50m
100m	100m
150m	150m
200m	200m
250m	250m
300m	300m

ケーブル先端（コネクタなし）



構造図



芯数			4、8
光ファイバ芯線仕様	コア (モードフィールド径)	材質	石英ガラス
		外径	8.6 ± 0.4μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	125 ± 0.5μm
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂
		外径	約 0.25mm
	被覆	材質	ノンハロゲン樹脂
		外径	0.9 ± 0.1mm
光ケーブル仕様	テンションメンバ	材質	防錆処理鋼線
		外径	約 1.6mm
	シース	材質	難燃 LAP シース（黒）
	仕上がり外径		約 9.0mm
難燃特性			JIS C 3521「通信ケーブル用難燃シース燃焼性試験方法」により、上端まで燃焼しないこと
許容張力 注 1	非固定時		1180N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		180mm
	固定時		90mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm
	固定時		-
使用温度範囲			-20 ～ 60℃
伝送損失 ※ 1			≦ 0.4 dB/km：（λ =1.31μm）
標準ケーブル長			50m、100m、150m、200m、250m、300m（2000m までオーダー製作可能です）

※ 1：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ず お守りください

汎用イーサネット対応 マルチモード（OM3）

10 ギガビット高速通信に使用可能なコア径 50μm、クラッド径 125μm の GI 用光ファイバです。
OM3 仕様に準拠しており、10 ギガビットイーサネット通信（10GBASE-SR）で最大 300m まで通信可能です。

マルチモード（OM3）

盤内用 DFC-MM（OM3）□-CP□1（**m）

RoHS

●コネクタ

LCLC	両端 LC コネクタ
LCSC	LC コネクタ⇔ SC コネクタ
LCFC	LC コネクタ⇔ FC コネクタ
LCN	LC コネクタ⇔コネクタなし
DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ

●光コード数

1	1 本
2	2 本

●光ファイバ芯数

1	1 芯

●ケーブル長

1m	1m
2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m

盤内 可動用 DFC-MM（OM3）□-CPV□1（**m）

曲げにつよい ※ 1

RoHS

●コネクタ

LCLC	両端 LC コネクタ
LCSC	LC コネクタ⇔ SC コネクタ
LCFC	LC コネクタ⇔ FC コネクタ
LCN	LC コネクタ⇔コネクタなし
DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ

●光コード数

1	1 本
2	2 本

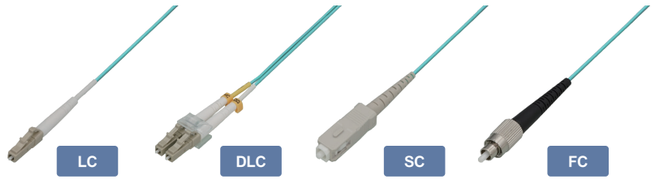
●光ファイバ芯数

1	1 芯

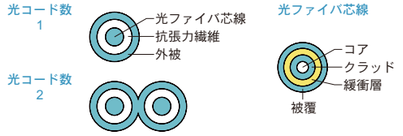
●ケーブル長

1m	1m
2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m

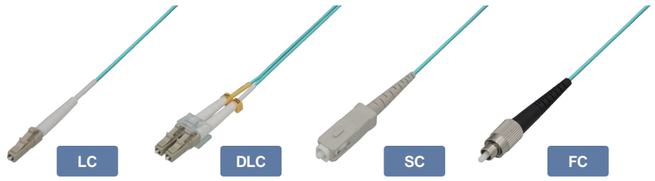
コネクタ



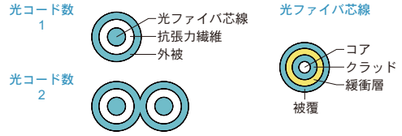
構造図



コネクタ



構造図



光コード数			1	2
光ファイバ芯数			1	
コネクタ			LC、SC、FC、なし ※ 3	DLC、SC、FC、なし ※ 3
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス	
		外径	50 ± 3μm	
	クラッド	材質	石英ガラス	
		外径	125 ± 3μm	
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂	
		外径	約 0.25mm	
	被覆	材質	ノンハロゲン樹脂	
		外径	0.9 ± 0.1mm	
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維	
	外被	材質	難燃 PE（アクア）	
		外径	約 1.7mm	約 1.7mm × 2
	開口数		0.200 ± 0.015	
許容張力 注 1	非固定時		80N	160N
	固定時		-	
許容曲げ半径 注 1	非固定時		30mm	
	固定時		15mm	
許容側圧 注 1	非固定時		490N/100mm	
	固定時		-	
使用温度範囲 ※ 1			-10 ～ 40℃	
伝送帯域			≧ 1500MHz・km（λ =0.85μm）、≧ 500MHz・km（λ =1.30μm）	
実効帯域			≧ 2000MHz・km（λ =0.85μm）	
伝送損失 ※ 2			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30μm）	
標準ケーブル長			1m、2m、3m、5m、10m、15m、20m（50m までオーダー製作可能です）	

※ 1：コネクタ部を含みません
※ 2：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※ 3：光ファイバケーブルのみ（両端コネクタなし）の販売はいたしません
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

光コード数			1	2
光ファイバ芯数			1	
コネクタ			LC、SC、FC、なし ※ 4	DLC、SC、FC、なし ※ 4
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス	
		外径	50 ± 3μm	
	クラッド	材質	石英ガラス	
		外径	125 ± 3μm	
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂	
		外径	約 0.25mm	
	被覆	材質	ノンハロゲン樹脂	
		外径	0.9 ± 0.1mm	
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維	
	外被	材質	難燃ノンハロゲン材料（アクア）	
		外径	約 2.0mm	約 2.0mm × 2
	開口数		0.200 ± 0.015	
許容張力 注 1	非固定時		80N	160N
	固定時		-	
許容曲げ半径 注 1	非固定時		30mm	
	固定時		15mm	
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm	
	固定時		-	
使用温度範囲 ※ 2			-40 ～ 80℃	
伝送帯域			≧ 1500MHz・km（λ =0.85μm）、≧ 500MHz・km（λ =1.30μm）	
実効帯域			≧ 2000MHz・km（λ =0.85μm）	
伝送損失 ※ 3			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30μm）	
標準ケーブル長			1m、2m、3m、5m、10m、15m、20m（50m までオーダー製作可能です）	

※ 1：移動特性
　・試験方法－ケーブルに荷重を加え、両方向 90 度の繰り返し曲げを加えた時の光出力変動を測定
　　曲げ速度：60 回 /min、曲げ半径：25mm、荷重：2kg、繰り返し回数：100 万回以上
　・試験結果－伝送損失増加：0.1dB 以下（試験結果であり、保証値ではありません）（使用方法や環境等により性能は変わります）
※ 2：コネクタ部を含みません
※ 3：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※ 4：光ファイバケーブルのみ（両端コネクタなし）の販売はいたしません
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

屋内用 DFC-MM（OM3）□-RM21（**m）

RoHS

●コネクタ

DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ
NN	両端コネクタなし

●光コード数

2	2 本

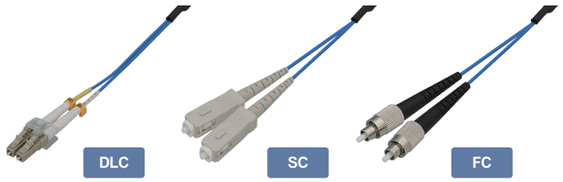
●光ファイバ芯数

1	1 芯

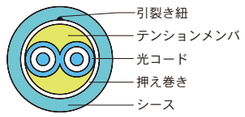
●ケーブル長

2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ



構造図



光コード数			2
光ファイバ芯数			1
コネクタ			DLC、SC、FC、なし
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	50 ± 3μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	125 ± 2μm
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂
		外径	約 0.25mm
	被覆	材質	PVC
		外径	0.9 ± 0.1mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	難燃 PVC（青）
		外径	約 2.0mm
	開口数		0.200 ± 0.015
光ケーブル仕様	テンションメンバ	材質	アラミド繊維
	シース	材質	難燃 PVC（アクア）
	仕上がり外径		約 5.0mm
許容張力 注 1	非固定時		600N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		100mm
	固定時		50mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※ 1			-10 ～ 40℃
伝送帯域			≧ 1500MHz・km（λ =0.85μm）、≧ 500MHz・km（λ =1.30μm）
実効帯域			≧ 2000MHz・km（λ =0.85μm）
伝送損失 ※ 2			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30μm）
標準ケーブル長			2m、3m、5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m（2000m までオーダー製作可能です）

※ 1：コネクタ部を含みません
※ 2：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

屋内 可動用 DFC-MM（OM3）□-RMV21（**m）

曲げにつよい ※ 1

RoHS

●コネクタ

DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ

●光コード数

2	2 本

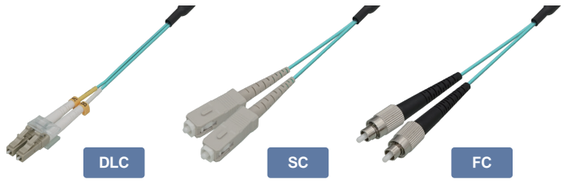
●光ファイバ芯数

1	1 芯

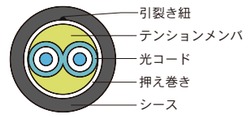
●ケーブル長

2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ



構造図



光コード数			2
光ファイバ芯数			1
コネクタ			DLC、SC、FC、なし ※ 4
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	50 ± 3μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	125 ± 2μm
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂
		外径	約 0.25mm
	被覆	材質	ノンハロゲン樹脂
		外径	0.9 ± 0.1mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	難燃ノンハロゲン材料（アクア）
		外径	約 2.0mm
	開口数		0.200 ± 0.015
光ケーブル仕様	テンションメンバ	材質	アラミド繊維
	シース	材質	難燃 PVC（黒）
	仕上がり外径		約 6.5mm
許容張力 注 1	非固定時		400N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		130mm
	固定時		65mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※ 2			-10 ～ 40℃
伝送帯域			≧ 1500MHz・km（λ =0.85μm）、≧ 500MHz・km（λ =1.30μm）
実効帯域			≧ 2000MHz・km（λ =0.85μm）
伝送損失 ※ 3			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30μm）
標準ケーブル長			2m、3m、5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m（600m までオーダー製作可能です）

※ 1：移動特性
　・試験方法－ケーブルに荷重を加え、両方向 90 度の繰り返し曲げを加えた時の光出力変動を測定
　　曲げ速度：60 回 /min、曲げ半径：25mm、荷重：2kg、繰り返し回数：1000 万回以上
　・試験結果－伝送損失増加：0.1dB 以下（試験結果であり、保証値ではありません）（使用方法や環境等により性能は変わります）
※ 2：コネクタ部を含みません
※ 3：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※ 4：光ファイバケーブルのみ（両端コネクタなし）の販売はいたしません
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

屋内用（補強） DFC-MM（OM3）□-RMT □1（＊＊m）

RoHS

●コネクタ

DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ
NN	両端コネクタなし

●光コード数

2	2 本
4	4 本
8	8 本

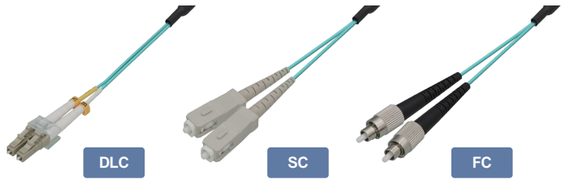
●光ファイバ芯数

1	1 芯

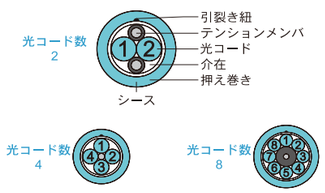
●ケーブル長

2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ



構造図



光コード数			2	4	8
光ファイバ芯数			1		
コネクタ			DLC、SC、FC、なし		
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス		
		外径	50 ± 3μm		
	クラッド	材質	石英ガラス		
		外径	125 ± 3μm		
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂		
		外径	約 0.25mm		
	被覆	材質	ノンハロゲン樹脂		
		外径	0.9 ± 0.1mm		
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維		
	外被	材質	難燃 PE（アクア）		
		外径	約 1.7mm		
	開口数		0.200 ± 0.015		
光ケーブル仕様	テンションメンバ 抗張力体	材質	鋼線		
		外径	約 0.7mm		
	テンションメンバ 被覆	材質	PE（黒）	-	PE（黒）
		外径	約 1.2mm	-	約 3.0mm
	シース	材質	難燃 PE（アクア）		
	仕上がり外径		約 6.0mm	約 6.5mm	約 8.3mm
許容張力 注 1	非固定時		440N	220N	220N
	固定時		-		
許容曲げ半径 注 1	非固定時		80mm	80mm	100mm
	固定時		40mm	40mm	50mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm		
	固定時		-		
使用温度範囲 ※ 1			-10 ～ 40℃		
伝送帯域			≧ 1500MHz・km（λ =0.85μm）、≧ 500MHz・km（λ =1.30μm）		
実効帯域			≧ 2000MHz・km（λ =0.85μm）		
伝送損失 ※ 2			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30μm）		
標準ケーブル長			2m、3m、5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m（2000m までオーダー製作可能です）		

※ 1：コネクタ部を含みません
※ 2：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

屋外用（補強） LAP シース DFC-MM（OM3）□-FDL □1（＊＊m）

RoHS

●コネクタ

DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ
NN	両端コネクタなし

●光コード数

2	2 本
4	4 本

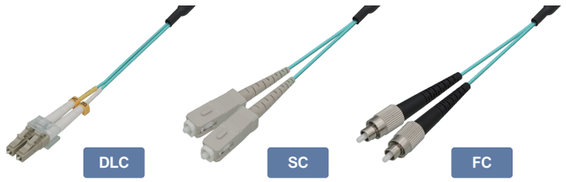
●光ファイバ芯数

1	1 芯

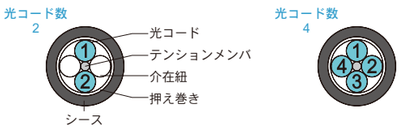
●ケーブル長

5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ



構造図



光コード数			2、4
光ファイバ芯数			1
コネクタ			DLC、SC、FC、なし
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	50 ± 3μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	125 ± 3μm
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂
		外径	約 0.25mm
	被覆	材質	ノンハロゲン樹脂
		外径	0.9 ± 0.1mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	難燃 PE（アクア）
		外径	約 2.0mm
	開口数		0.200 ± 0.015
光ケーブル仕様	テンションメンバ 抗張力体	材質	鋼線
		外径	約 1.0mm
	テンションメンバ 被覆	材質	-
		外径	-
	シース	材質	難燃 LAP シース（黒）
	仕上がり外径		約 9.5mm
許容張力 注 1	非固定時		420N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		190mm
	固定時		95mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※ 1			-20 ～ 60℃
伝送帯域			≧ 1500MHz・km（λ =0.85μm）、≧ 500MHz・km（λ =1.30μm）
実効帯域			≧ 2000MHz・km（λ =0.85μm）
伝送損失 ※ 2			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30μm）
標準ケーブル長			5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m（2000m までオーダー製作可能です）

※ 1：コネクタ部を含みません
※ 2：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

汎用イーサネット対応 マルチモード（OM3）

マルチモード（OM3）

屋外用 層撚型 LAP シース DFC-MM（OM3）NN-FDE □1（＊＊m）

融着用　RoHS

●コネクタ

NN	両端コネクタなし

●光コード数

4	4 本
8	8 本

●光ファイバ芯数

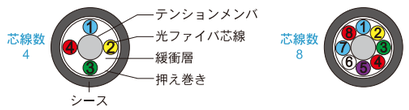
1	1 芯

●ケーブル長

50m	50m
100m	100m
150m	150m
200m	200m
250m	250m
300m	300m

ケーブル先端（コネクタなし）

構造図



芯数			4、8
光ファイバ芯線仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	50 ± 2.5 μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	125 ± 1μm
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂
		外径	約 0.25mm
	被覆	材質	ノンハロゲン樹脂
		外径	0.9 ± 0.1mm
	開口数		0.200 ± 0.015
光ケーブル仕様	テンションメンバ	材質	防錆処理鋼線
		外径	約 1.6mm
	シース	材質	難燃 LAP シース（黒）
	仕上がり外径		約 9.0mm
難燃特性			JIS C 3521「通信ケーブル用難燃シース燃焼性試験方法」により、上端まで燃焼しないこと
許容張力 注 1	非固定時		1180N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		180mm
	固定時		90mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm
	固定時		-
使用温度範囲			-20 ～ 60℃
伝送帯域			≧ 1500MHz・km（λ =0.85μm）、≧ 500MHz・km（λ =1.30μm）
実効帯域			≧ 2000MHz・km（λ =0.85μm）
伝送損失 ※ 1			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30μm）
標準ケーブル長			50m、100m、150m、200m、250m、300m（2000m までオーダー製作可能です）

※ 1：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

汎用イーサネット対応 マルチモード

マルチモード

盤内用 DFC-MM□-CP□1（＊＊m）

RoHS

●コネクタ

LCLC	両端 LC コネクタ
LCSC	LC コネクタ⇔ SC コネクタ
LCFC	LC コネクタ⇔ FC コネクタ
LCN	LC コネクタ⇔コネクタなし
DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ
NN	両端コネクタなし

●光コード数

1	1 本
2	2 本

●光ファイバ芯数

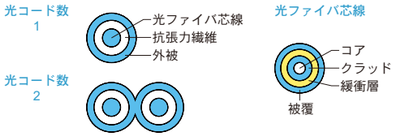
1	1 芯

●ケーブル長

1m	1m
2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m

コネクタ

構造図



			1	2
光コード数				
光ファイバ芯数			1	
コネクタ			LC、SC、FC、なし	DLC、SC、FC、なし
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス	
		外径	50 ± 3μm	
	クラッド	材質	石英ガラス	
		外径	125 ± 3μm	
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂	
		外径	約 0.25mm	
	被覆	材質	PVC	
		外径	0.9 ± 0.1mm	
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維	
	外被	材質	難燃 PVC（青）	
		外径	約 2.0mm	約 2.0mm × 2
	開口数		0.200 ± 0.015	
許容張力 注 1	非固定時		110N	220N
	固定時		-	
許容曲げ半径 注 1	非固定時		60mm	
	固定時		30mm	
許容側圧 注 1	非固定時		490N/100mm	
	固定時		-	
使用温度範囲 ※ 1			-10 ～ 40℃	
伝送損失 ※ 2			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30μm）	
標準ケーブル長			1m、2m、3m、5m、10m、15m、20m（50m までオーダー製作可能です）	

※ 1：コネクタ部を含みません
※ 2：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

汎用イーサネット対応 マルチモード

盤内 可動用 DFC-MM□-CPV□1(**m)

曲げにつよい ※1

RoHS

●コネクタ

LCLC	両端 LC コネクタ
LCSC	LC コネクタ⇔ SC コネクタ
LCFC	LC コネクタ⇔ FC コネクタ
LCN	LC コネクタ⇔コネクタなし
DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ

●光コード数

1	1 本
2	2 本

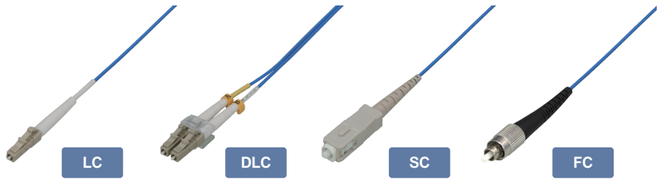
●光ファイバ芯数

1	1 芯

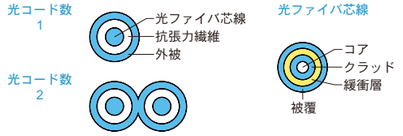
●ケーブル長

1m	1m
2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m

コネクタ



構造図



光コード数			1	2
光ファイバ芯数			1	
コネクタ			LC、SC、FC、なし ※4	DLC、SC、FC、なし※4
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス	
		外径	50 ± 3μm	
	クラッド	材質	石英ガラス	
		外径	125 ± 3μm	
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂	
		外径	約 0.25mm	
	被覆	材質	ノンハロゲン樹脂	
		外径	0.9 ± 0.1mm	
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維	
	外被	材質	難燃ノンハロゲン材料（青）	
		外径	約 2.0mm	約 2.0mm × 2
	開口数		0.200 ± 0.015	
許容張力 注 1	非固定時		80N	160N
	固定時		-	
許容曲げ半径 注 1	非固定時		30mm	
	固定時		15mm	
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm	
	固定時		-	
使用温度範囲 ※2			-40 ～ 80℃	
伝送損失 ※3			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30μm）	
標準ケーブル長			1m、2m、3m、5m、10m、15m、20m（50m までオーダー製作可能です）	

※1：移動特性
・試験方法－ケーブルに荷重を加え、両方向 90 度の繰り返し曲げを加えた時の光出力変動を測定
曲げ速度：60 回 /min、曲げ半径：25mm、荷重：2kg、繰り返し回数：100 万回以上
・試験結果－伝送損失増加：0.1dB 以下（試験結果であり、保証値ではありません）（使用方法や環境等により性能は変わります）
※2：コネクタ部を含みません
※3：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※4：光ファイバケーブルのみ（両端コネクタなし）の販売はいたしません
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

屋内用 DFC-MM□-RM21(**m)

RoHS

●コネクタ

DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ
NN	両端コネクタなし

●光コード数

2	2 本

●光ファイバ芯数

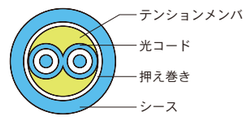
1	1 芯

●ケーブル長

2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ

構造図



光コード数			2
光ファイバ芯数			1
コネクタ			DLC、SC、FC、なし
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	50 ± 3μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	125 ± 3μm
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂
		外径	約 0.25mm
	被覆	材質	PVC
		外径	0.9 ± 0.1mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	難燃 PVC（青）
		外径	約 1.8mm
	開口数		0.200 ± 0.015
光ケーブル仕様	テンションメンバ	材質	アラミド繊維
	シース	材質	難燃 PVC（青）
	仕上がり外径		約 5.0mm
許容張力 注 1	非固定時		600N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		100mm
	固定時		50mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※1			-10 ～ 40℃
伝送損失 ※2			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30μm）
標準ケーブル長			2m、3m、5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m（2000m までオーダー製作可能です）

※1：コネクタ部を含みません
※2：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

汎用イーサネット対応 マルチモード

屋内 可動用 DFC-MM□-RMV21(**m)

曲げにつよい ※1

RoHS

●コネクタ

DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ

●光コード数

2	2 本

●光ファイバ芯数

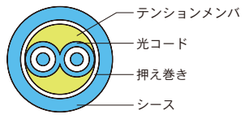
1	1 芯

●ケーブル長

2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ

構造図



光コード数			2
光ファイバ芯数			1
コネクタ			DLC、SC、FC、なし ※4
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	50 ± 3μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	125 ± 3μm
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂
		外径	約 0.25mm
	被覆	材質	難燃 PE
		外径	0.9 ± 0.1mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	難燃ノンハロゲン材料（青）
		外径	約 2.0mm
	開口数		0.200 ± 0.015
光ケーブル仕様	テンションメンバ	材質	アラミド繊維
	シース	材質	難燃 PVC（青）
	仕上がり外径		約 6.0mm
許容張力 注 1	非固定時		400N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		120mm
	固定時		60mm
許容側圧 注 1	非固定時		1960N/100mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※2			-10 ～ 40℃
伝送損失 ※3			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30μm）
標準ケーブル長			2m、3m、5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m（600m までオーダー製作可能です）

※1：移動特性
・試験方法－ケーブルに荷重を加え、両方向 90 度の繰り返し曲げを加えた時の光出力変動を測定
曲げ速度：60 回 /min、曲げ半径：25mm、荷重：2kg、繰り返し回数：1000 万回以上
・試験結果－伝送損失増加：0.1dB 以下（試験結果であり、保証値ではありません）（使用方法や環境等により性能は変わります）
※2：コネクタ部を含みません
※3：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※4：光ファイバケーブルのみ（両端コネクタなし）の販売はいたしません
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

屋内用（補強） DFC-MM□-RMT□1(**m)

RoHS

●コネクタ

DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ
NN	両端コネクタなし

●光コード数

2	2 本
4	4 本
8	8 本

●光ファイバ芯数

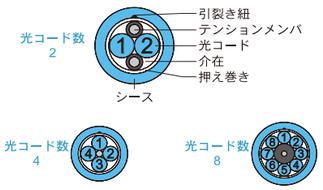
1	1 芯

●ケーブル長

2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ

構造図



光コード数			2	4	8
光ファイバ芯数			1		
コネクタ			DLC、SC、FC、なし		
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス		
		外径	50 ± 3μm		
	クラッド	材質	石英ガラス		
		外径	125 ± 3μm		
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂		
		外径	約 0.25mm		
	被覆	材質	ノンハロゲン樹脂		難燃 PE
		外径	0.9 ± 0.1mm		
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維		
	外被	材質	難燃 PE（青）		
		外径	約 1.7mm		
	開口数		0.200 ± 0.015		
光ケーブル仕様	テンションメンバ	抗張力体 材質	鋼線		
		抗張力体 外径	約 0.7mm		
		被覆 材質	PE（黒）	-	PE（黒）
		被覆 外径	約 1.2mm	-	約 3.0mm
	シース	材質	難燃 PE（青）		
	仕上がり外径		約 6.0mm	約 6.5mm	約 8.3mm
許容張力 注 1	非固定時		440N	220N	240N
	固定時		-		
許容曲げ半径 注 1	非固定時		80mm	80mm	100mm
	固定時		40mm	40mm	50mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm		
	固定時		-		
使用温度範囲 ※1			-10 ～ 40℃		
伝送損失 ※2			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85 μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30μm）		
標準ケーブル長			2m、3m、5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m（2000m までオーダー製作可能です）		

※1：コネクタ部を含みません
※2：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

屋外用(補強) LAP シース DFC-MM□-FDL□1(**m)

RoHS

●コネクタ

DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ
NN	両端コネクタなし

●光コード数

2	2 本
4	4 本
8	8 本

●光ファイバ芯数

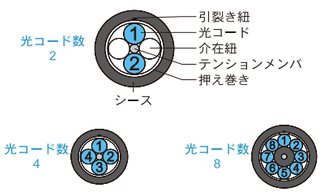
1	1 芯

●ケーブル長

2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	20m

コネクタ

構造図



光コード数				2	4	8
光ファイバ芯数				1		
コネクタ				DLC、SC、FC、なし		
光コード仕様	コア		材質	石英ガラス		
			外径	50 ± 3μm		
	クラッド		材質	石英ガラス		
			外径	125 ± 3μm		
	緩衝層		材質	紫外線硬化性樹脂		
			外径	約 0.25mm		
	被覆		材質	PVC		
			外径	0.9 ± 0.1mm		
	抗張力繊維		材質	アラミド繊維		
	外被		材質	PVC（青）		
			外径	約 2.0mm		
	開口数			0.200 ± 0.015		
光ケーブル仕様	テンションメンバ	抗張力体	材質	鋼線		
			外径	約 1.0mm		
		被覆	材質	-	-	PE（黒）
			外径	-	-	約 3.5mm
	シース		材質	難燃 LAP シース（黒）		
	仕上がり外径			約 9.5mm	約 9.5mm	約 12.0mm
許容張力 注 1	非固定時			420N		
	固定時			-		
許容曲げ半径 注 1	非固定時			190mm	190mm	240mm
	固定時			95mm	95mm	120mm
許容側圧 注 1	非固定時			980N/100mm		
	固定時			-		
使用温度範囲 ※ 1				-20 ～ 60℃		
伝送損失 ※ 2				≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85 μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30 μm）		
標準ケーブル長				2m、3m、5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m（2000m までオーダー製作可能です）		

※ 1：コネクタ部を含みません
※ 2：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ず お守りください

屋外用 層撚型 LAP シース DFC-MMNN-FDE□1(**m)

融着用　RoHS

●コネクタ

NN	両端コネクタなし

●光コード数

4	4 本
8	8 本

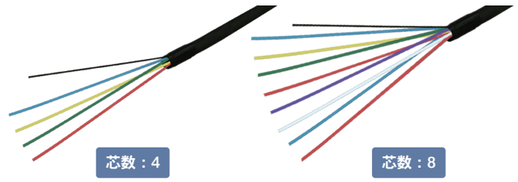
●光ファイバ芯数

1	1 芯

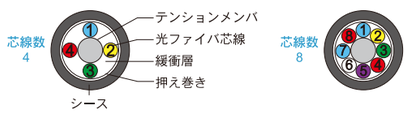
●ケーブル長

50m	50m
100m	100m
150m	150m
200m	200m
250m	250m
300m	300m

ケーブル先端（コネクタなし）



構造図



芯数			4、8
光ファイバ芯線仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	50 ± 2.5 μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	125 ± 1μm
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂
		外径	約 0.25mm
	被覆	材質	ノンハロゲン樹脂
		外径	0.9 ± 0.1mm
	開口数		0.200 ± 0.015
光ケーブル仕様	テンションメンバ	材質	防錆処理鋼線
		外径	約 1.6mm
	シース	材質	難燃 LAP シース（黒）
	仕上がり外径		約 9.0mm
難燃特性			JIS C 3521「通信ケーブル用難燃シース燃焼性試験方法」により、上端まで燃焼しないこと
許容張力 注 1	非固定時		1180N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		180mm
	固定時		90mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm
	固定時		-
使用温度範囲			-20 ～ 60℃
伝送損失 ※ 1			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85 μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30 μm）
標準ケーブル長			50m、100m、150m、200m、250m、300m（2000m までオーダー製作可能です）

※ 1：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ず お守りください

CC-Link IE コントローラネットワーク対応 光ファイバケーブル

光コードにコア径 50μm、クラッド径 125μm のマルチモード GI 用光ファイバを採用しています。
「CC-Link 協会」推奨試験に合格の光ファイバケーブルです。

盤内用 DFC-QG□-CP21(**m)

RoHS

●コネクタ

DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ
NN	両端コネクタなし

●光コード数

2	2 本

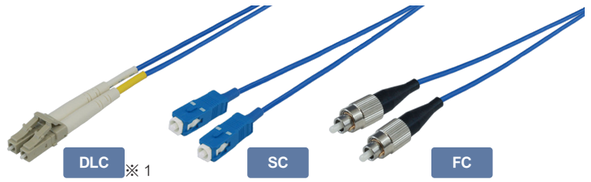
●光ファイバ芯数

1	1 芯

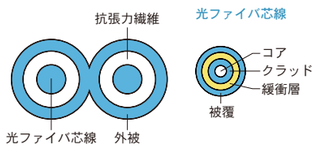
●ケーブル長

1m	1m
2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m

コネクタ



構造図



光コード数			2
光ファイバ芯数			1
コネクタ			DLC、SC、FC、なし
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	50 ± 3μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	125 ± 3μm
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂
		外径	約 0.25mm
	被覆	材質	PVC
		外径	0.9 ± 0.1mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	難燃 PVC（青）
		外径	約 2.0mm × 2
	開口数		0.200 ± 0.015
許容張力 注 1	非固定時		220N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		60mm
	固定時		30mm
許容側圧 注 1	非固定時		490N/100mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※ 2			-10 ～ 40℃
伝送損失 ※ 3			≦ 3.0 dB/km（λ =0.85μm）、≦ 1.0 dB/km（λ =1.30μm）
標準ケーブル長			1m、2m、3m、5m、10m、15m、20m（50m までオーダー製作可能です）
三菱製ケーブル相当品 ※ 4			**QG-G50-2C-***M-AW-□

※ 1：CC-Link IE コントローラネットワーク製品との接続は DLC コネクタになります（DLC コネクタ…LC コネクタを 2 個連結したコネクタ）
※ 2：コネクタ部を含みません
※ 3：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※ 4：三菱電機システムサービス株式会社のケーブル型式です（保護ホルダは付属していません）
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

GI G50/125タイプ

CC-Link IE Control

盤内 可動用 DFC-QG□-CPV21(**m)

曲げにつよい ※ 1

RoHS

●コネクタ

DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ

●光コード数

2	2 本

●光ファイバ芯数

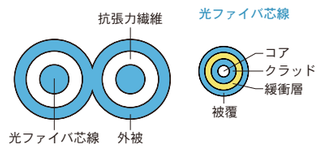
1	1 芯

●ケーブル長

1m	1m
2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m

コネクタ

構造図



光コード数			2
光ファイバ芯数			1
コネクタ			DLC、SC、FC、なし ※ 5
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	50 ± 3μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	125 ± 3μm
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂
		外径	約 0.25mm
	被覆	材質	ノンハロゲン樹脂
		外径	0.9 ± 0.1mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	難燃ノンハロゲン材料（青）
		外径	約 2.0mm × 2
	開口数		0.200 ± 0.015
許容張力 注 1	非固定時		160N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		30mm
	固定時		15mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※ 3			-40 ～ 80℃
伝送損失 ※ 4			≦ 3.0 dB/km（λ =0.85μm）、≦ 1.0 dB/km（λ =1.30μm）
標準ケーブル長			1m、2m、3m、5m、10m、15m、20m（50m までオーダー製作可能です）
三菱製ケーブル相当品			-

※ 1：移動特性
　・試験方法－ケーブルに荷重を加え、両方向 90 度の繰り返し曲げを加えた時の光出力変動を測定
　　曲げ速度：60 回 /min、曲げ半径：25mm、荷重：2kg、繰り返し回数：100 万回以上
　・試験結果－伝送損失増加：0.1dB 以下（試験結果であり、保証値ではありません）（使用方法や環境等により性能は変わります）
※ 2：CC-Link IE コントローラネットワーク製品との接続は DLC コネクタになります（DLC コネクタ…LC コネクタを 2 個連結したコネクタ）
※ 3：コネクタ部を含みません
※ 4：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※ 5：光ファイバケーブルのみ（両端コネクタなし）の販売はいたしません
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

GI G50/125タイプ

CC-Link IE Control

屋内用 DFC-QG□-RM21(＊＊m)

RoHS

●コネクタ

DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ
NN	両端コネクタなし

●光コード数

2	2 本

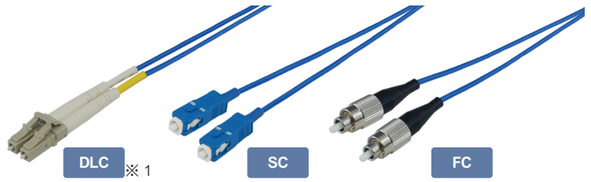
●光ファイバ芯数

1	1 芯

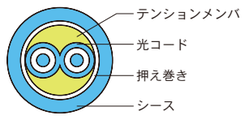
●ケーブル長

2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ



構造図



光コード数			2
光ファイバ芯数			1
コネクタ			DLC、SC、FC、なし
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	50 ± 3μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	125 ± 3μm
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂
		外径	約 0.25mm
	被覆	材質	PVC
		外径	0.9 ± 0.1mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	難燃 PVC（青）
		外径	約 1.8mm
	開口数		0.200 ± 0.015
光ケーブル仕様	テンションメンバ	材質	アラミド繊維
	シース	材質	難燃 PVC（青）
	仕上がり外径		約 5.0mm
許容張力 注 1	非固定時		600N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		100mm
	固定時		50mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※ 2			-10 ～ 40℃
伝送損失 ※ 3			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30μm）
標準ケーブル長			2m、3m、5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m（2000m までオーダー製作可能です）
三菱製ケーブル相当品 ※ 4			**QG-G50-2C-＊＊＊-M-B-**□

※ 1：CC-Link IE コントローラネットワーク製品との接続は DLC コネクタになります（DLC コネクタ…LC コネクタを 2 個連結したコネクタ）
※ 2：コネクタ部を含みません
※ 3：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※ 4：三菱電機システムサービス株式会社のケーブル型式です（保護ホルダは付属していません）
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

屋内 可動用 DFC-QG□-RMV21(＊＊m)

曲げにつよい ※ 1

RoHS

●コネクタ

DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ

●光コード数

2	2 本

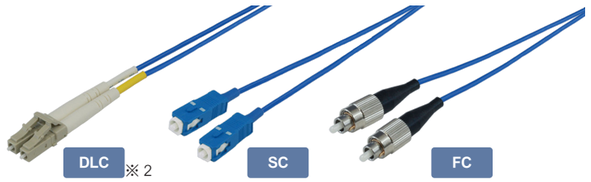
●光ファイバ芯数

1	1 芯

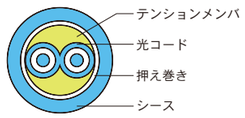
●ケーブル長

2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ



構造図



光コード数			2
光ファイバ芯数			1
コネクタ			DLC、SC、FC、なし ※ 6
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	50 ± 3μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	125 ± 3μm
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂
		外径	約 0.25mm
	被覆	材質	難燃 PE
		外径	0.9 ± 0.1mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	難燃ノンハロゲン材料（青）
		外径	約 2.0mm
	開口数		0.200 ± 0.015
光ケーブル仕様	テンションメンバ	材質	アラミド繊維
	シース	材質	難燃 PVC（青）
	仕上がり外径		約 6.0mm
許容張力 注 1	非固定時		400N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		120mm
	固定時		60mm
許容側圧 注 1	非固定時		1960N/100mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※ 3			-10 ～ 40℃
伝送損失 ※ 4			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30μm）
標準ケーブル長			2m、3m、5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m（600m までオーダー製作可能です）
三菱製ケーブル相当品 ※ 5			**QG-G50-2C-＊＊＊-M-VCT-**□

※ 1：移動特性
　・試験方法－ケーブルに荷重を加え、両方向 90 度の繰り返し曲げを加えた時の光出力変動を測定
　　曲げ速度：60 回 /min、曲げ半径：25mm、荷重：2kg、繰り返し回数：1000 万回以上
　・試験結果－伝送損失増加：0.1dB 以下（試験結果であり、保証値ではありません）（使用方法や環境等により性能は変わります）
※ 2：CC-Link IE コントローラネットワーク製品との接続は DLC コネクタになります（DLC コネクタ…LC コネクタを 2 個連結したコネクタ）
※ 3：コネクタ部を含みません
※ 4：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※ 5：三菱電機システムサービス株式会社のケーブル型式です（保護ホルダは付属していません）
※ 6：光ファイバケーブルのみ（両端コネクタなし）の販売はいたしません
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

GI G50/125タイプ

CC-Link IE Control

屋内用（補強） DFC-QG□-RMT□1（＊＊m）

RoHS

●コネクタ

DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ
NN	両端コネクタなし

●光コード数

2	2 本
4	4 本
8	8 本

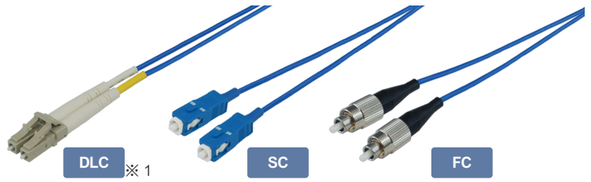
●光ファイバ芯数

1	1 芯

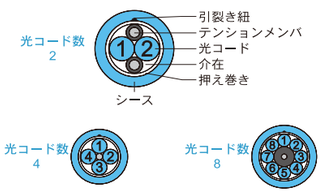
●ケーブル長

2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ



構造図



光コード数			2	4	8
光ファイバ芯数			1		
コネクタ			DLC、SC、FC、なし		
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス		
		外径	50 ± 3μm		
	クラッド	材質	石英ガラス		
		外径	125 ± 3μm		
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂		
		外径	約 0.25mm		
	被覆	材質	ノンハロゲン樹脂		難燃 PE
		外径	0.9 ± 0.1mm		
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維		
	外被	材質	難燃 PE（青）		
		外径	約 1.7mm		
	開口数		0.200 ± 0.015		
光ケーブル仕様	テンションメンバ 抗張力体	材質	鋼線		
		外径	約 0.7mm		
	テンションメンバ 被覆	材質	PE（黒）	-	PE（黒）
		外径	約 1.2mm	-	約 3.0mm
	シース	材質	難燃 PE（青）		
	仕上がり外径		約 6.0mm	約 6.5mm	約 8.3mm
許容張力 注 1	非固定時		440N	220N	240N
	固定時		-		
許容曲げ半径 注 1	非固定時		80mm	80mm	100mm
	固定時		40mm	40mm	50mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm		
	固定時		-		
使用温度範囲 ※ 2			-10 ～ 40℃		
伝送損失 ※ 3			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30μm）		
標準ケーブル長			2m、3m、5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m（2000m までオーダー製作可能です）		
三菱製ケーブル相当品			-		

※ 1：CC-Link IE コントローラネットワーク製品との接続は DLC コネクタになります（DLC コネクタ…LC コネクタを 2 個連結したコネクタ）
※ 2：コネクタ部を含みません
※ 3：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

屋外用（補強） LAP シース DFC-QG□-FDL□1（＊＊m）

RoHS

●コネクタ

DLCDLC	両端 DLC コネクタ
DLCSC	DLC コネクタ⇔ SC コネクタ
DLCFC	DLC コネクタ⇔ FC コネクタ
DLCN	DLC コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ
NN	両端コネクタなし

●光コード数

2	2 本
4	4 本
8	8 本

●光ファイバ芯数

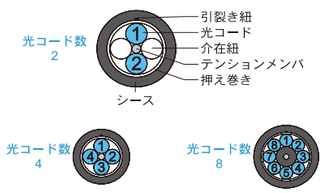
1	1 芯

●ケーブル長

2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ

構造図



光コード数			2	4	8
光ファイバ芯数			1		
コネクタ			DLC、SC、FC、なし		
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス		
		外径	50 ± 3μm		
	クラッド	材質	石英ガラス		
		外径	125 ± 3μm		
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂		
		外径	約 0.25mm		
	被覆	材質	PVC		
		外径	0.9 ± 0.1mm		
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維		
	外被	材質	PVC（青）		
		外径	約 2.0mm		
	開口数		0.200 ± 0.015		
光ケーブル仕様	テンションメンバ 抗張力体	材質	鋼線		
		外径	約 1.0mm		
	テンションメンバ 被覆	材質	-	-	PE（黒）
		外径	-	-	約 3.5mm
	シース	材質	難燃 LAP シース（黒）		
	仕上がり外径		約 9.5mm	約 9.5mm	約 12.0mm
許容張力 注 1	非固定時		420N		
	固定時		-		
許容曲げ半径 注 1	非固定時		190mm	190mm	240mm
	固定時		95mm	95mm	120mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm		
	固定時		-		
使用温度範囲 ※ 2			-20 ～ 60℃		
伝送損失 ※ 3			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30μm）		
標準ケーブル長			2m、3m、5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m（2000m までオーダー製作可能です）		
三菱製ケーブル相当品 ※ 4			**QG-G50-2C-＊＊＊-M-C-**□ **QG-G50-nC-＊＊＊-M-DL-**□（n=2、4、8）		

※ 1：CC-Link IE コントローラネットワーク製品との接続は DLC コネクタになります（DLC コネクタ…LC コネクタを 2 個連結したコネクタ）
※ 2：コネクタ部を含みません
※ 3：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※ 4：三菱電機システムサービス株式会社のケーブル型式です（保護ホルダは付属していません）
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

MELSECNET 対応 光ファイバケーブル

光コードに大口径石英ガラスを採用しています。
HCS と比べ伝送損失が少なく（5.5dB/km）最長 1000m まで伝送可能です。

盤内用 DFC-QLF08-CP12(**m)

RoHS

●コネクタ

F08	両端 F08 コネクタ

●光コード数

1	1 本

●光ファイバ芯数

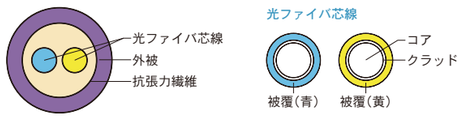
2	2 芯

●ケーブル長

1m	1m
2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m

コネクタ

構造図



光コード数			1
光ファイバ芯数			2
コネクタ			F08
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	185 ± 5μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	230 ± 5μm
	被覆	材質	紫外線硬化性樹脂
		外径	0.5 ± 0.05mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	PVC（紫）
		外径	2.8 ± 0.3mm
	開口数		0.29 ± 0.01
許容張力 注 1	非固定時		150N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		100mm
	固定時		50mm
許容側圧 注 1	非固定時		500N/50mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※ 1			-10 ～ 70℃
伝送損失 ※ 2			≦ 5.5 dB/km（λ =0.85μm）
標準ケーブル長			1m、2m、3m、5m、10m、15m、20m（1000m までオーダー製作可能です）
三菱製ケーブル相当品 ※ 3			**QH-2P-***M-A**

※ 1：コネクタ部を含みません
※ 2：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※ 3：三菱電機システムサービス株式会社のケーブル型式です
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

大口径石英ガラスタイプ

屋内外用 DFC-QLF08-RFT12(**m)

RoHS

●コネクタ

F08	両端 F08 コネクタ

●光コード数

1	1 本

●光ファイバ芯数

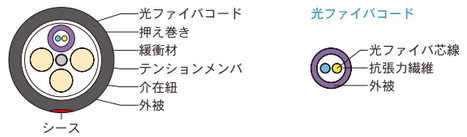
2	2 芯

●ケーブル長

5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ

構造図



光コード数			1
光ファイバ芯数			2
コネクタ			F08
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	185 ± 5μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	230 ± 5μm
	被覆	材質	紫外線硬化性樹脂
		外径	0.5 ± 0.05mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	PVC（紫）
		外径	2.8 ± 0.3mm
	開口数		0.29 ± 0.01
光ケーブル仕様	テンションメンバ	材質	防錆処理鋼線
		外径	約 1.0mm
	シース	材質	PVC（黒・赤ライン）
	仕上がり外径		約 9.4mm
許容張力 注 1	非固定時		300N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		188mm
	固定時		94mm
許容側圧 注 1	非固定時		500N/50mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※ 1			-20 ～ 70℃
伝送損失 ※ 2			≦ 5.5 dB/km（λ =0.85μm）
標準ケーブル長			5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m（1000m までオーダー製作可能です）
三菱製ケーブル相当品 ※ 3			**QH-2P-***M-B、QL-2P-***M-C、QH-2P-***M-2D**

※ 1：コネクタ部を含みません
※ 2：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※ 3：三菱電機システムサービス株式会社のケーブル型式です
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

MELSECNET 対応 光ファイバケーブル

大口径石英ガラスタイプ

屋外用(補強) LAP シース DFC-QLF08-FDL□2(**m)

RoHS

●コネクタ

F08	両端 F08 コネクタ

●光コード数

1	1 本
2	2 本
4	4 本

●光ファイバ芯数

2	2 芯

●ケーブル長

5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m
100m	100m
200m	200m
300m	300m

コネクタ

構造図

光コード数			1、2、4
光ファイバ芯数			2
コネクタ			F08
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	185 ± 5μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	230 ± 5μm
	被覆	材質	紫外線硬化性樹脂
		外径	0.5 ± 0.05mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	PVC（紫）
		外径	2.8 ± 0.3mm
	開口数		0.29 ± 0.01
光ケーブル仕様	テンションメンバ	材質	鋼線
		外径	約 2.3mm
	介在紐	材質	PE 紐
	緩衝材	材質	プラスチック紐
	シース	材質	LAP シース（黒）
	仕上がり外径		約 14mm
許容張力 注 1	非固定時		1630N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		280mm
	固定時		140mm
許容側圧 注 1	非固定時		1000N/50mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※ 1			-20 ～ 70℃
伝送損失 ※ 2			≦ 5.5 dB/km：（λ =0.85μm ）
標準ケーブル長			5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m、100m、200m、300m（1000m までオーダー製作可能です）
三菱製ケーブル相当品 ※ 3			**QH-2P-***M-nD（-LAP）、QL-2P-***M-nDL**（n=1、2、3、4）

※ 1：コネクタ部を含みません
※ 2：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※ 3：三菱電機システムサービス株式会社のケーブル型式です
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

MELSECNET 対応 光ファイバケーブル

GI G50/125タイプ

光コードにコア径 50μm、クラッド径 125μm のマルチモード GI 用光ファイバを採用しています。
MELSECNET 対応の光ファイバの中で最も伝送損失が少なく（3.0dB/km）最長 2000m まで伝送可能です。

盤内用 DFC-SG□-CP□1(**m)

RoHS

●コネクタ

F06F06	両端 F06 コネクタ
F06SC	F06 コネクタ⇔ SC コネクタ
F06FC	F06 コネクタ⇔ FC コネクタ
F06N	F06 コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ
NN	両端コネクタなし

●光コード数

1	1 本
2	2 本

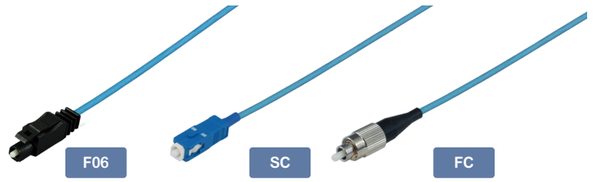
●光ファイバ芯数

1	1 芯

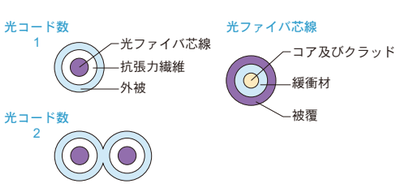
●ケーブル長

1m	1m
2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m

コネクタ



構造図



光コード数			1	2
光ファイバ芯数			1	
コネクタ			F06、SC、FC、なし	
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス	
		外径	50 ± 3 μm	
	クラッド	材質	石英ガラス	
		外径	125 ± 2 μm	
	被覆	材質	紫外線硬化性樹脂及び熱可塑性樹脂	
		外径	0.9 ± 0.1mm	
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維	
	外被	材質	PVC（空）	
		外径	約 2.8mm	約 2.9mm × 2
	開口数		0.20 ± 0.02	
許容張力 注 1	非固定時		80N	300N
	固定時		-	
許容曲げ半径 注 1	非固定時		30mm	
	固定時		30mm	
許容側圧 注 1	非固定時		250N/50mm	
	固定時		-	
使用温度範囲※ 1			-20 ～ 60℃	
伝送損失 ※ 2			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85 μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30 μm）	
標準ケーブル長			1m、2m、3m、5m、10m、15m、20m（1000m までオーダー製作可能です）	
三菱製ケーブル相当品 ※ 3			光コード数 1：**SG-2P-***M-A-** □、光コード数 2：**SG-2P-***M-AW-** □	

※ 1：コネクタ部を含みません
※ 2：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※ 3：三菱電機システムサービス株式会社のケーブル型式です
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

GI G50/125タイプ

屋内用 DFC-SG□-RM21(**m)

RoHS

●コネクタ

F06F06	両端 F06 コネクタ
F06SC	F06 コネクタ⇔ SC コネクタ
F06FC	F06 コネクタ⇔ FC コネクタ
F06N	F06 コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ
NN	両端コネクタなし

●光コード数

2	2 本

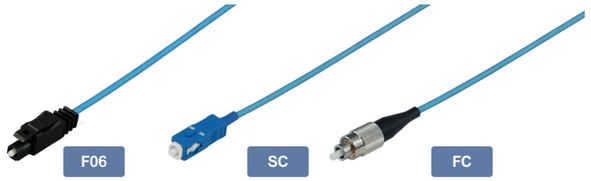
●光ファイバ芯数

1	1 芯

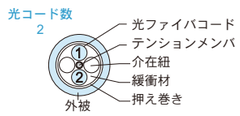
●ケーブル長

2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ



構造図



光コード数			2
光ファイバ芯数			1
コネクタ			F06、SC、FC、なし
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	50 ± 3 μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	125 ± 2 μm
	被覆	材質	紫外線硬化性樹脂及びノンハロゲン樹脂
		外径	0.9 ± 0.1mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	PVC（青）
		外径	約 2.0mm
	開口数		0.21 ± 0.02
光ケーブル仕様	テンションメンバ	材質	鋼線
		外径	約 1.0mm
	シース	材質	難燃 PE（青）
	仕上がり外径		約 0.7mm
許容張力 注 1	非固定時		420N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		140mm
	固定時		70mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※ 1			-20 ～ 60℃
伝送損失 ※ 2			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85 μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30 μm）
標準ケーブル長			2m、3m、5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m （2000m までオーダー製作可能です）
三菱製ケーブル相当品 ※ 3			**SG-2P-***M-BV-□（n 心）**（n=2）

※ 1：コネクタ部を含みません
※ 2：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※ 3：三菱電機システムサービス株式会社のケーブル型式です
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

屋外用(補強) LAP シース DFC-SG□-FDL□1(**m)

RoHS

●コネクタ

F06F06	両端 F06 コネクタ
F06SC	F06 コネクタ⇔ SC コネクタ
F06FC	F06 コネクタ⇔ FC コネクタ
F06N	F06 コネクタ⇔コネクタなし
SCSC	両端 SC コネクタ
FCFC	両端 FC コネクタ
SCFC	SC コネクタ⇔ FC コネクタ
NN	両端コネクタなし

●光コード数

2	2 本
4	4 本

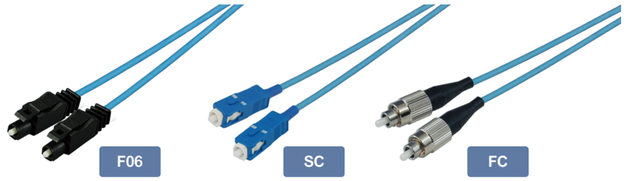
●光ファイバ芯数

1	1 芯

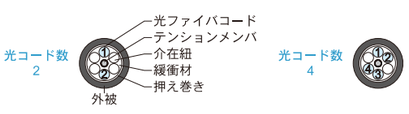
●ケーブル長

5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ



構造図



光コード数			2、4
光ファイバ芯数			1
コネクタ			F06、SC、FC、なし
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	50 ± 3 μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	125 ± 3 μm
	被覆	材質	紫外線硬化性樹脂及び PVC
		外径	0.9 ± 0.1mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	PVC（青）
		外径	約 2.0mm
	開口数		0.21 ± 0.02
光ケーブル仕様	テンションメンバ	材質	鋼線
		外径	約 1.0mm
	シース	材質	難燃 LAP シース（黒）
	仕上がり外径		約 9.5mm
許容張力 注 1	非固定時		420N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		190mm
	固定時		95mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※ 1			-20 ～ 60℃
伝送損失 ※ 2			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85 μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30 μm）
標準ケーブル長			5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m （2000m までオーダー製作可能です）
三菱製ケーブル相当品 ※ 3			**SG-2P-***M-DL-□（n 心）**（n=2、4）

※ 1：コネクタ部を含みません
※ 2：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※ 3：三菱電機システムサービス株式会社のケーブル型式です
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

MELSECNET 対応 光ファイバケーブル

GI G50/125タイプ

屋外用 層撚型 LAP シース DFC-SGNN-FDE□1(＊＊m)

融着用　RoHS

●コネクタ

NN	両端コネクタなし

●光コード数

4	4 本
8	8 本

●光ファイバ芯数

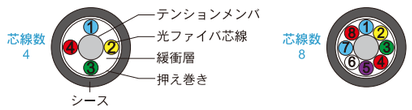
1	1 芯

●ケーブル長

50m	50m
100m	100m
150m	150m
200m	200m
250m	250m
300m	300m

ケーブル先端（コネクタなし）

構造図



芯数			4、8
光ファイバ芯線仕様	コア（モードフィールド径）	材質	石英ガラス
		外径	50 ± 2.5 μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	125 ± 1 μm
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂
		外径	約 0.25mm
	被覆	材質	ノンハロゲン樹脂
		外径	0.9 ± 0.1mm
	開口数		0.200 ± 0.015
光ケーブル仕様	テンションメンバ	材質	防錆処理鋼線
		外径	約 1.6mm
	シース	材質	難燃 LAP シース（黒）
	仕上がり外径		約 9.0mm
難燃特性			JIS C 3521「通信ケーブル用難燃シース燃焼性試験方法」により、上端まで燃焼しないこと。
許容張力 注 1	非固定時		1180N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		180mm
	固定時		90mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm
	固定時		-
使用温度範囲			-20 ～ 60℃
伝送損失 ※ 1			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85 μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30 μm）
標準ケーブル長			50m、100m、150m、200m、250m、300m（2000m までオーダー製作可能です）
三菱製ケーブル相当品 ※ 2			**SG-＊＊＊M-EL（n 心）**（n=4、8）

※ 1：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※ 2：三菱電機システムサービス株式会社のケーブル型式です
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

SSCNETⅢ/H・SSCNETⅢ対応 光ファイバケーブル

POFタイプ

光コードにコストパフォーマンスと柔軟性に優れた POF（Plastic Optical Fiber）を採用しています。
ファナック CNC⇔サーボアンプ・スピンドルアンプ、ファナック CNC⇔ I/O ユニット接続用ケーブルとしてもご使用いただけます。

SSCNETⅢ/H SERVO SYSTEM CONTROLLER NETWORK

盤内用 DFC-PF07-CP(＊＊m)

RoHS

●コネクタ

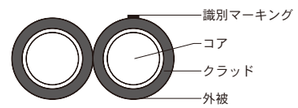
F07	両端 F07 コネクタ

●ケーブル長

0.15m	0.15m
0.3m	0.3m
0.5m	0.5m
1m	1m
2m	2m
3m	3m
4m	4m
5m	5m
6m	6m
7m	7m
8m	8m
9m	9m
10m	10m

コネクタ

構造図



光コード数			2
光ファイバ芯数			1
コネクタ			F07
光コード仕様	コア	材質	ポリメチルメタクリレート樹脂
		外径	980 ± 45 μm
	クラッド	材質	フッ素系樹脂
		外径	1000 ± 45 μm
	外被	材質	PE（黒）
		外径	2.2 ± 0.07mm × 2
	開口数		0.50
許容張力 注 1	非固定時		167N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		-
	固定時		9mm
許容側圧 注 1	非固定時		1000N/100mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※ 1			-55 ～ 85℃
伝送損失 ※ 2			≦ 150 dB/km：（λ =0.65μm、Ta=25℃）
標準ケーブル長			0.15m、0.3m、0.5m、1m、2m、3m、4m、5m、6m、7m、8m、9m、10m （上記以外のケーブル長での製作可能です）
三菱製ケーブル相当品 ※ 3			**MR-J3BUS＊＊M**
ファナック製ケーブル相当品			**A66L-6001-0023#L＊**

※ 1：コネクタ部を含みません
※ 2：「Ta：周囲温度」「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※ 3：三菱電機株式会社のケーブル型式です
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

SSCNETⅢ/H・SSCNETⅢ対応 光ファイバケーブル

POFタイプ

SSCNETⅢ/H

屋内用

DFC-PF07-RM（＊＊m）

曲げにつよい ※1

RoHS

●コネクタ

F07	両端 F07 コネクタ

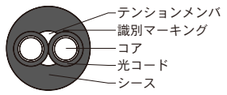
●ケーブル長

1m	1m
2m	2m
3m	3m
4m	4m
5m	5m
6m	6m
7m	7m
8m	8m
9m	9m
10m	10m
15m	15m
20m	20m

コネクタ

F07

構造図



光コード数			2
光ファイバ芯数			1
コネクタ			F07
光コード仕様	コア	材質	ポリメチルメタクリレート樹脂
		外径	980 ± 45 μm
	クラッド	材質	フッ素系樹脂
		外径	1000 ± 45 μm
	外被	材質	PE（黒）
		外径	2.2 ± 0.07mm × 2
	開口数		0.50
光ケーブル仕様	テンションメンバ	材質	アラミド繊維
	シース	材質	PVC（黒）
		外径	6.0 ± 0.15mm
許容張力 注 1	非固定時		500N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		-
	固定時		9mm
許容側圧 注 1	非固定時		1000N/100mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※2			-55 ～ 85℃
伝送損失 ※3			≦ 180 dB/km：（λ =0.65μm、Ta=25℃）
標準ケーブル長			1m、2m、3m、4m、5m、6m、7m、8m、9m、10m、15m、20m （上記以外のケーブル長での製作可能です）
三菱製ケーブル相当品 ※4			**MR-J3BUS＊＊M-A**

※1：移動特性
・試験方法－ケーブルに荷重を加え、両方向 90 度の繰り返し曲げを加えた時の光出力変動を測定
曲げ速度：60 回 /min、曲げ半径：25mm、荷重：1.5kg、繰り返し回数：1 万回以上
・試験結果－伝送損失増加：0.3dB 以下（試験結果であり、保証値ではありません）（使用方法や環境等により性能は変わります）
※2：コネクタ部を含みません
※3：「Ta：周囲温度」「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※4：三菱電機株式会社のケーブル型式です
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

SSCNETⅢ/H・SSCNETⅢ対応 光ファイバケーブル

H-PCFタイプ

SSCNETⅢ/H

光コードに H-PCF（Hard-Plastic Clad Fiber）を採用しているので伝送損失が少なく（最少 5dB/km）長距離伝送可能です。
ファナック CNC⇔サーボアンプ・スピンドルアンプ、ファナック CNC⇔ I/O ユニット接続用ケーブルとしてもご使用いただけます。

盤内用

DFC-F07-CP（＊＊m）

RoHS

●コネクタ

F07	両端 F07 コネクタ

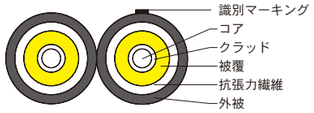
●ケーブル長

0.15m	0.15m
0.3m	0.3m
0.5m	0.5m
1m	1m
2m	2m
3m	3m
4m	4m
5m	5m
6m	6m
7m	7m
8m	8m
9m	9m
10m	10m

コネクタ

F07

構造図



光コード数			2
光ファイバ芯数			1
コネクタ			F07
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	200 ± 5μm
	クラッド	材質	フッ化アクリレート樹脂
		外径	230 + 0,-10μm
	被覆	材質	フッ素系樹脂
		外径	0.5 ± 0.1mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	耐熱 PVC（黒）
		外径	2.2 ± 0.2mm × 2
	開口数		0.40
許容張力 注 1	非固定時		147N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		15mm
	固定時		50mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/50mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※1			-20 ～ 70℃　0 ～ 95% RH
伝送損失 ※2			≦ 7.0 dB/km：（λ =0.81μm、Ta=25℃）
標準ケーブル長 注 2			0.15m、0.3m、0.5m、1m、2m、3m、4m、5m、6m、7m、8m、9m、10m （上記以外のケーブル長での製作可能です）
三菱製ケーブル対応型式 ※3			**MR-J3BUS＊＊M**

※1：コネクタ部を含みません
※2：「Ta：周囲温度」「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※3：三菱電機株式会社のケーブル型式です
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください
注 2）SSCNETⅢ /H 対応 光ファイバケーブルとして使用する場合は 100m 以下でご使用ください

H-PCFタイプ

SSCNETⅢ/H SERVO SYSTEM CONTROLLER NETWORK

屋内用 DFC-F07-RM(＊＊m)

RoHS

●コネクタ

F07	両端 F07 コネクタ

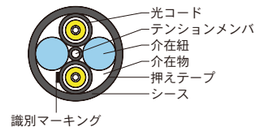
●ケーブル長

1m	1m	10m	10m
2m	2m	15m	15m
3m	3m	20m	20m
4m	4m	25m	25m
5m	5m	30m	30m
6m	6m	35m	35m
7m	7m	40m	40m
8m	8m	45m	45m
9m	9m	50m	50m

コネクタ

F07

構造図



光コード数			2
光ファイバ芯数			1
コネクタ			F07
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	200 ± 5μm
	クラッド	材質	フッ化アクリレート樹脂
		外径	230 + 0,-10μm
	被覆	材質	フッ素系樹脂
		外径	0.5 ± 0.1mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	耐熱 PVC（黒）
		外径	2.2 ± 0.2mm
	開口数		0.40
光ケーブル仕様	テンションメンバ	材質	鋼線
		外径	約 1.5mm
	介在紐	材質	プラスチック紐
		外径	約 2.2mm
	介在物		プラスチック・ヤーンまたは繊維糸
	押え巻き		プラスチック系
	より合わせ外径		約 5.9mm
	シース	材質	耐熱 PVC（黒）
		厚さ	約 1.2mm
	仕上がり外径		8.4 ± 1.0mm
許容張力 注 1	非固定時		735N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		50mm
	固定時		100mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/50mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※ 1			-20 ～ 70℃　0 ～ 95% RH
伝送損失 ※ 2			≦ 7.0 dB/km：（λ =0.81μm、Ta=25℃）
標準ケーブル長 注 2			1m、2m、3m、4m、5m、6m、7m、8m、9m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m （上記以外のケーブル長での製作可能です）
三菱製ケーブル対応型式 ※ 3			**MR-J3BUS＊＊M-A**

※ 1：コネクタ部を含みません
※ 2：「Ta：周囲温度」「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※ 3：三菱電機株式会社のケーブル型式です
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください
注 2）SSCNETⅢ /H 対応 光ファイバケーブルとして使用する場合は 100m 以下でご使用ください

屋内 可動用 DFC-F07-RMV(＊＊m)

高屈曲 ※ 1

RoHS

●コネクタ

F07	両端 F07 コネクタ

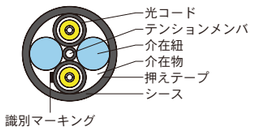
●ケーブル長

1m	1m	10m	10m
2m	2m	15m	15m
3m	3m	20m	20m
4m	4m	25m	25m
5m	5m	30m	30m
6m	6m	35m	35m
7m	7m	40m	40m
8m	8m	45m	45m
9m	9m	50m	50m

コネクタ

F07

構造図



光コード数			2
光ファイバ芯数			1
コネクタ			F07
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	200 ± 5μm
	クラッド	材質	フッ化アクリレート樹脂
		外径	230 + 0,-10μm
	被覆	材質	フッ素系樹脂
		外径	0.5 ± 0.1mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	耐熱 PVC（黒）
		外径	2.2 ± 0.2mm
	開口数		0.40
光ケーブル仕様	テンションメンバ	材質	鋼線
		外径	約 1.5mm
	介在紐	材質	プラスチック紐
		外径	約 2.2mm
	介在物		プラスチック・ヤーンまたは繊維糸
	押え巻き		プラスチック系
	より合わせ外径		約 6.0mm
	シース	材質	耐熱 PVC（黒）
		厚さ	約 1.2mm
	仕上がり外径		8.4 ± 1.0mm
許容張力 注 1	非固定時		735N
	固定時		49N
許容曲げ半径 注 1	非固定時		25mm
	固定時		100mm
	使用時		100mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/50mm
	固定時		19.6N/50mm
使用温度範囲 ※ 2			-20 ～ 70℃　0 ～ 95% RH
伝送損失 ※ 3			≦ 7.0 dB/km：（λ =0.81μm、Ta=25℃）
標準ケーブル長 注 2			1m、2m、3m、4m、5m、6m、7m、8m、9m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m （上記以外のケーブル長での製作可能です）
三菱製ケーブル対応型式 ※ 4			**MR-J3BUS＊＊M-B**
ファナック製ケーブル相当品			**A66L-6001-0026#L＊**

※ 1：移動特性
　・試験方法－ケーブルに荷重を加え、両方向 90 度の繰り返し曲げを加えた時の光出力変動を測定
　　曲げ速度：60 回 /min、曲げ半径：25mm、荷重：2kg、繰り返し回数：500 万回
　・試験結果－光出力変動値：± 1.0dB 以下（試験結果であり、保証値ではありません）
　　（使用方法や環境等により性能は変わります）
※ 2：コネクタ部を含みません
※ 3：「Ta：周囲温度」「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
※ 4：三菱電機株式会社のケーブル型式です
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください
注 2）SSCNETⅢ /H 対応 光ファイバケーブルとして使用する場合は 100m 以下でご使用ください

SSCNETⅢ/H・SSCNETⅢ対応 光ファイバケーブル

H-PCFタイプ

SSCNETⅢ/H SERVO SYSTEM CONTROLLER NETWORK

屋外用 DFC-F07-FD（＊＊m）

RoHS

●コネクタ

F07	両端 F07 コネクタ

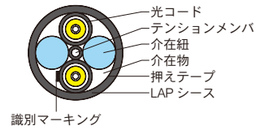
●ケーブル長

5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ

F07

構造図



光コード数			2
光ファイバ芯数			1
コネクタ			F07
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	200 ± 5μm
	クラッド	材質	フッ化アクリレート樹脂
		外径	230 + 0,-10μm
	被覆	材質	フッ素系樹脂
		外径	0.5 ± 0.1mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	耐熱 PVC（黒）
		外径	2.2 ± 0.2mm
	開口数		0.40
光ケーブル仕様	テンションメンバ	材質	鋼線
		外径	約 1.5mm
	介在紐	材質	プラスチック紐
		外径	約 2.2mm
	介在物		プラスチック・ヤーンまたは繊維糸
	押え巻き		プラスチック系
	より合わせ外径		約 5.9mm
	シース	材質	LAP シース（黒）
		厚さ	約 1.5mm
	仕上がり外径		10.0 ± 1.0mm
許容張力 注 1	非固定時		735N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		50mm
	固定時		100mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/50mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※ 1			-20 ～ 70℃　0 ～ 95% RH
伝送損失 ※ 2			≦ 7.0 dB/km：（λ =0.81μm、Ta=25℃）
標準ケーブル長 注 2			5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m （上記以外のケーブル長での製作可能です）

※ 1：コネクタ部を含みません
※ 2：「Ta：周囲温度」「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください
注 2）SSCNETⅢ /H 対応 光ファイバケーブルとして使用する場合は 100m 以下でご使用ください

防塵防水 光ファイバケーブル

保護等級 IP67 対応の CC-Link IE コントローラネットワーク対応 光ファイバケーブル、汎用イーサネット対応光ファイバケーブルをラインナップ。両端防水加工、片側防水加工から用途に合わせてお選びいただけます。

CC-Link IE Control

GI G50/125 タイプ DFC-QGWZLC□-FDS21（＊＊m）

保護構造 IP67 ※ 1

RoHS

●コネクタ

WZLCWZLC	両端 WZLC コネクタ
WZLCDLC	WZLC コネクタ⇔ DLC コネクタ
WZLCSC	WZLC コネクタ⇔ SC コネクタ
WZLCFC	WZLC コネクタ⇔ FC コネクタ
WZLCN	WZLC コネクタ⇔コネクタなし

●光コード数

2	2 本

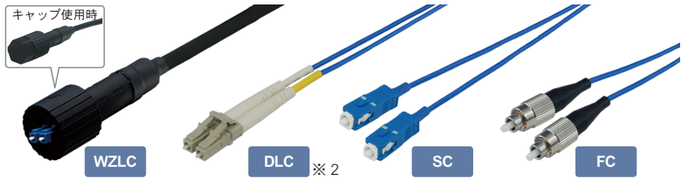
●光ファイバ芯数

1	1 芯

●ケーブル長

2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ



WZLC　DLC ※ 2　SC　FC

構造図

光コード数			2
光ファイバ芯数			1
コネクタ			WZLC、DLC、SC、FC、なし
光コード仕様	コア	材質	石英ガラス
		外径	50 ± 3μm
	クラッド	材質	石英ガラス
		外径	125 ± 3μm
	緩衝層	材質	紫外線硬化性樹脂
		外径	約 0.25mm
	被覆	材質	ノンハロゲン樹脂
		外径	0.9 ± 0.1mm
	抗張力繊維	材質	アラミド繊維
	外被	材質	難燃 PE（青）
		外径	約 1.7mm
	開口数		0.200 ± 0.015
光ケーブル仕様	テンションメンバ 抗張力体	材質	FRP
		外径	約 1.0mm
	押え巻き		吸水テープ
	シース	材質	PE（黒）
	仕上がり外径		約 7.0mm
許容張力 注 1	非固定時		110N
	固定時		-
許容曲げ半径 注 1	非固定時		200mm
	固定時		100mm
許容側圧 注 1	非固定時		980N/100mm
	固定時		-
使用温度範囲 ※ 3			-20 ～ 60℃
保護構造 ※ 1			IP67
伝送損失 ※ 4			≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30μm）
ケーブル長			2m、3m、5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m（2000m までオーダー製作可能です）

※ 1：コネクタに WZLC および専用キャップ使用時
※ 2：CC-Link IE コントローラネットワーク製品との接続は DLC コネクタになります（DLC コネクタ…LC コネクタを 2 個連結したコネクタ）
※ 3：コネクタ部を含みません
※ 4：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

シングルモード DFC-SMWZLC□-FDS21(**m)

保護構造 IP67 ※1

RoHS

●コネクタ

WZLCWZLC	両端 WZLC コネクタ
WZLCDLC	WZLC コネクタ⇔ DLC コネクタ
WZLCSC	WZLC コネクタ⇔ SC コネクタ
WZLCFC	WZLC コネクタ⇔ FC コネクタ
WZLCN	WZLC コネクタ⇔コネクタなし

●光コード数

2	2 本

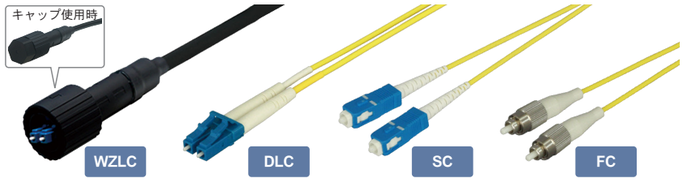
●光ファイバ芯数

1	1 芯

●ケーブル長

2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ



構造図

光コード数				2
光ファイバ芯数				1
コネクタ				WZLC、DLC、SC、FC、なし
光コード仕様	コア（モードフィールド径）		材質	石英ガラス
			外径	8.6 ± 0.4μm
	クラッド		材質	石英ガラス
			外径	125 ± 0.5μm
	緩衝層		材質	紫外線硬化性樹脂
			外径	約 0.25mm
	被覆		材質	ノンハロゲン樹脂
			外径	0.9 ± 0.1mm
	抗張力繊維		材質	アラミド繊維
	外被		材質	難燃 PE（黄）
			外径	約 1.7mm
光ケーブル仕様	テンションメンバ	抗張力体	材質	FRP
			外径	約 1.0mm
	押え巻き			吸水テープ
	シース		材質	PE（黒）
	仕上がり外径			約 7.0mm
許容張力 注 1	非固定時			110N
	固定時			-
許容曲げ半径 注 1	非固定時			200mm
	固定時			100mm
許容側圧 注 1	非固定時			980N/100mm
	固定時			-
使用温度範囲 ※ 2				-20 ～ 60℃
保護構造 ※ 1				IP67
伝送損失 ※ 3				≦ 0.5 dB/km：（λ =1.31μm）
ケーブル長				2m、3m、5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m（2000m までオーダー製作可能です）

※ 1：コネクタに WZLC および専用キャップ使用時
※ 2：コネクタ部を含みません
※ 3：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

マルチモード DFC-MMWZLC□-FDS21(**m)

保護構造 IP67 ※1

RoHS

●コネクタ

WZLCWZLC	両端 WZLC コネクタ
WZLCDLC	WZLC コネクタ⇔ DLC コネクタ
WZLCSC	WZLC コネクタ⇔ SC コネクタ
WZLCFC	WZLC コネクタ⇔ FC コネクタ
WZLCN	WZLC コネクタ⇔コネクタなし

●光コード数

2	2 本

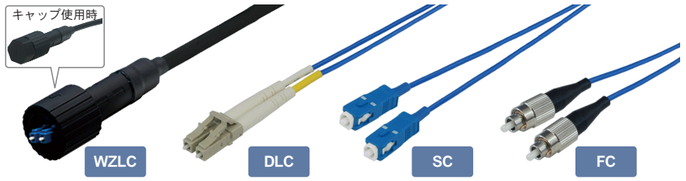
●光ファイバ芯数

1	1 芯

●ケーブル長

2m	2m
3m	3m
5m	5m
10m	10m
15m	15m
20m	20m
25m	25m
30m	30m
35m	35m
40m	40m
45m	45m
50m	50m

コネクタ



構造図

光コード数				2
光ファイバ芯数				1
コネクタ				WZLC、DLC、SC、FC、なし
光コード仕様	コア		材質	石英ガラス
			外径	50 ± 3μm
	クラッド		材質	石英ガラス
			外径	125 ± 3μm
	緩衝層		材質	紫外線硬化性樹脂
			外径	約 0.25mm
	被覆		材質	ノンハロゲン樹脂
			外径	0.9 ± 0.1mm
	抗張力繊維		材質	アラミド繊維
	外被		材質	難燃 PE（青）
			外径	約 1.7mm
	開口数			0.200 ± 0.015
光ケーブル仕様	テンションメンバ	抗張力体	材質	FRP
			外径	約 1.0mm
	押え巻き			吸水テープ
	シース		材質	PE（黒）
	仕上がり外径			約 7.0mm
許容張力 注 1	非固定時			110N
	固定時			-
許容曲げ半径 注 1	非固定時			200mm
	固定時			100mm
許容側圧 注 1	非固定時			980N/100mm
	固定時			-
使用温度範囲 ※ 2				-20 ～ 60℃
保護構造 ※ 1				IP67
伝送損失 ※ 3				≦ 3.0 dB/km：（λ =0.85μm）、≦ 1.0 dB/km：（λ =1.30μm）
ケーブル長				2m、3m、5m、10m、15m、20m、25m、30m、35m、40m、45m、50m（2000m までオーダー製作可能です）

※ 1：コネクタに WZLC および専用キャップ使用時
※ 2：コネクタ部を含みません
※ 3：「λ（ラムダ）：測定用光源の中心発光波長」
注 1）敷設後、コード / ケーブルに張力及び側圧が加わるような敷設形態は避けてください
　　また、敷設後は許容曲げ半径を必ずお守りください

防塵防水パネル取り付け レセプタクル

光ファイバケーブルを制御盤に取り付けるレセプタクルです。ケーブル接続時でも IP67 の防塵防水性能を維持します。簡単装着、脱着可能。WZLC、DLC コネクタに対応しています。

CC-Link IE Control

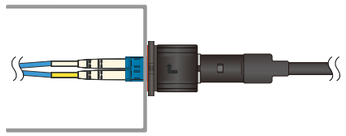
DFC-WZLC-RCP

RoHS

保護構造 IP67

●着脱耐久性：200 回以上
●接続損失：0.5dB 以下（シングルモードファイバ使用時）
　　0.3dB 以下（マルチモードファイバ使用時）
●保護構造：IP67（コネクタに WZLC および専用キャップ使用時）

接続例



防塵防水 中継アダプタ

光ファイバケーブルを中継するアダプタです。ケーブル接続時でも IP67 の防塵防水性能を維持します。
簡単装着、脱着可能。WZLC、DLC コネクタに対応しています。

CC-Link IE Control

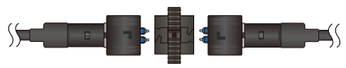
DFC-WZLC-ADP

RoHS

保護構造 IP67

●着脱耐久性：200 回以上
●接続損失：0.5dB 以下（シングルモードファイバ使用時）
　　0.3dB 以下（マルチモードファイバ使用時）
●保護構造：IP67（コネクタに WZLC および専用キャップ使用時）

接続例



中継アダプタ

汎用イーサネット対応

2 芯 SC ⇔ SC 用中継アダプタ

DFC-SCH-ADP

RoHS

●着脱耐久性：500 回以上
●接続損失：0.5dB 以下（シングルモードファイバ使用時）
　　0.3dB 以下（マルチモードファイバ使用時）

4 芯 LC ⇔ LC 用中継アダプタ

DFC-4LC-ADP

RoHS

●着脱耐久性：500 回以上
●接続損失：0.5dB 以下（シングルモードファイバ使用時）
　　0.3dB 以下（マルチモードファイバ使用時）

LC ⇔ LC 用中継アダプタ

DFC-LC-ADP

RoHS

●着脱耐久性：500 回以上
●接続損失：0.5dB 以下（シングルモードファイバ使用時）
　　0.3dB 以下（マルチモードファイバ使用時）

2 連 LC ⇔ 2 連 LC 用中継アダプタ

DFC-DLC-ADP

RoHS

●着脱耐久性：500 回以上
●接続損失：0.5dB 以下（シングルモードファイバ使用時）
　　0.3dB 以下（マルチモードファイバ使用時）

SC ⇔ SC 用中継アダプタ

DFC-SC-ADP

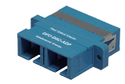
RoHS

●着脱耐久性：500 回以上
●接続損失：0.5dB 以下（シングルモードファイバ使用時）
　　0.3dB 以下（マルチモードファイバ使用時）

2 連 SC ⇔ 2 連 SC 用中継アダプタ

DFC-DSC-ADP

RoHS



●着脱耐久性：500 回以上
●接続損失：0.5dB 以下（シングルモードファイバ使用時）
　　0.3dB 以下（マルチモードファイバ使用時）

FC ⇔ FC 用中継アダプタ

DFC-FC-ADP

RoHS

●着脱耐久性：500 回以上
●接続損失：0.5dB 以下（シングルモードファイバ使用時）
　　0.3dB 以下（マルチモードファイバ使用時）

MELSECNET 対応

F08 ⇔ F08 / F06 ⇔ F06 用中継アダプタ

DFC-F08-ADP

RoHS

●着脱耐久性：700 回以上
●接続損失：2.0dB 以下（F08 コネクタ使用時）
　　1.0dB 以下（GI 用の F06 コネクタ使用時）

変換アダプタ

汎用イーサネット対応

SM（シングルモード）LC ⇔ SC 用変換アダプタ

DFC-SMLCSC-ADP

RoHS

●着脱耐久性：500 回以上
●接続損失：0.2dB 以下（シングルモードファイバ使用時）
※ SM 専用のアダプタのため、MM（GI50/125）ではご使用いただけません。

MM（マルチモード）LC ⇔ SC 用変換アダプタ

DFC-MMLCSC-ADP

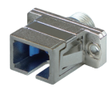
RoHS

●着脱耐久性：500 回以上
●接続損失：0.2dB 以下（マルチモードファイバ使用時）
※ MM（GI50/125）専用のアダプタのため、SM ではご使用いただけません。

SC ⇔ FC 用変換アダプタ

DFC-SCFC-ADP

RoHS



●着脱耐久性：500 回以上
●接続損失：0.5dB 以下（シングルモードファイバ使用時）
　　0.3dB 以下（マルチモードファイバ使用時）

オムロン用サーボケーブル

1S シリーズ ブレーキなし動力ケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル型式	製品全長	オムロン製ケーブル型式
【100V】 3000r/min モータ 100W, 200W, 400W 【200V】 3000r/min モータ 100W, 200W, 400W, 750W	-	**DSVPWOM-CA1AS-***** （-E）	～ 50m	**R88A-CA1A***S（F）
【200V】 3000r/min モータ 1kW 2000r/min モータ 1kW 1000r/min モータ 900W	ストレート	**DSVPWOM-CA1BS-***-E**	～ 50m	**R88A-CA1B***SF**
【200V】 3000r/min モータ 1.5kW 2000r/min モータ 1.5kW 【400V】 3000r/min モータ 750W, 1kW, 1.5kW, 2kW 2000r/min モータ 400W, 600W, 1kW, 1.5kW, 2kW 1000r/min モータ 900W	ストレート	**DSVPWOM-CA1CS-***-E**	～ 50m	**R88A-CA1C***SF**
【200V】 3000r/min モータ 2kW, 3kW 2000r/min モータ 2kW, 3kW 1000r/min モータ 2kW 【400V】 3000r/min モータ 3kW 2000r/min モータ 3kW 1000r/min モータ 2kW, 3kW	ストレート	**DSVPWOM-CA1ES-***-E**	～ 50m	**R88A-CA1E***SF**
【200V】 1000r/min モータ 3kW	ストレート	**DSVPWOM-CA1FS-***-E**	～ 50m	**R88A-CA1F***SF**

1S シリーズ ブレーキ付き動力ケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル型式	製品全長	オムロン製ケーブル型式
【200V】 3000r/min モータ 1kW 2000r/min モータ 1kW 1000r/min モータ 900W	ストレート	**DSVPWOM-CA1BB-***-E**	～ 50m	**R88A-CA1B***BF**
【200V】 3000r/min モータ 1.5kW 2000r/min モータ 1.5kW	ストレート	**DSVPWOM-CA1CB-***-E**	～ 50m	**R88A-CA1C***BF**
【400V】 3000r/min モータ 750W, 1kW, 1.5kW, 2kW 2000r/min モータ 400W, 600W, 1kW, 1.5kW, 2kW 1000r/min モータ 900W	ストレート	**DSVPWOM-CA1DB-***-E**	～ 50m	**R88A-CA1D***BF**
【200V】 3000r/min モータ 2kW, 3kW 2000r/min モータ 2kW, 3kW 1000r/min モータ 2kW 【400V】 3000r/min モータ 3kW 2000r/min モータ 3kW 1000r/min モータ 2kW, 3kW	ストレート	**DSVPWOM-CA1EB-***-E**	～ 50m	**R88A-CA1E***BF**
【200V】 1000r/min モータ 3kW	ストレート	**DSVPWOM-CA1FB-***-E**	～ 50m	**R88A-CA1F***BF**

1S シリーズ ブレーキケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル型式	製品全長	オムロン製ケーブル型式
【100V】 3000r/min モータ 100W, 200W, 400W 【200V】 3000r/min モータ 100W, 200W, 400W, 750W	-	**DSVPWOM-CA1AB-***-E**	～ 50m	**R88A-CA1A***BF**

1S シリーズ エンコーダケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル型式	製品全長	オムロン製ケーブル型式
【100V】 3000r/min モータ 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 3000r/min モータ 50W, 100W, 200W, 400W, 750W	-	**DSVENOM-CR1AC-*** （-E）**	～ 50m	**R88A-CR1A***C（F）
【200V】 3000r/min モータ 1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW 2000r/min モータ 1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW 1000r/min モータ 900W, 2kW, 3kW 【400V】 3000r/min モータ 750W, 1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW 2000r/min モータ 400W, 600W, 1kW, 2kW, 3kW 1000r/min モータ 900W, 2kW, 3kW	ストレート	**DSVENOM-CR1BN-*** （-E）**	～ 50m	**R88A-CR1B***N（F）

注 1）アングルタイプの製作についてはお問い合わせください
注 2）型式補足　型式末尾に -E が付くものは可動用（ロボットケーブル）です
注 3）1S シリーズブレーキ付き動力ケーブルに使用している電線は、1 つのコネクタに動力ケーブルとブレーキケーブルが別々に配線される 2 ケーブルタイプです

上記のケーブル以外も製作可能です。　詳細についてはお問い合わせください

G5 シリーズ ブレーキなし動力ケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル型式	製品全長	オムロン製ケーブル型式
【100V】 3000r/min モータ 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 3000r/min モータ 50W, 100W, 200W, 400W, 750W	-	**DSVPWOM-CAKAS-*** （-E）**	～ 50m	**R88A-CAKA***S（R）
【200V】 3000r/min モータ 1kW, 1.5kW, 2kW 2000r/min モータ 1kW, 1.5kW, 2kW 1000r/min モータ 900W 【400V】 3000r/min モータ 750W, 1kW, 1.5kW, 2kW 2000r/min モータ 400W, 600W, 1kW, 1.5kW, 2kW 1000r/min モータ 900W	ストレート	**DSVPWOM-CAGBS-*** （-E）** ※ 2	～ 50m	**R88A-CAGB***S（R）
【200V】【400V】 3000r/min モータ 3kW, 4kW, 5kW 2000r/min モータ 3kW, 4kW, 5kW 1000r/min モータ 2kW, 3kW, 4.5kW	ストレート	**DSVPWOM-CAGDS-*** （-E）** ※ 2	～ 50m	**R88A-CAGD***S（R）
【200V】【400V】 1500r/min モータ 7.5kW 1000r/min モータ 6kW	ストレート	**DSVPWOM-CAGES-*** （-E）** ※ 2	～ 50m	**R88A-CAGE***S**
【200V】【400V】 1500r/min モータ 11kW, 15kW	ストレート	**DSVPWOM-CAGZS-*** （-E）**	～ 50m	**-**

G5 シリーズ ブレーキ付き動力ケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル型式	製品全長	オムロン製ケーブル型式
【200V】 3000r/min モータ 1kW, 1.5kW, 2kW 2000r/min モータ 1kW, 1.5kW, 2kW 1000r/min モータ 900W	ストレート	**DSVPWOM-CAGBB-*** （-E）** ※ 2	～ 50m	**R88A-CAGB***B（R）
【400V】 3000r/min モータ 750W, 1kW, 1.5kW, 2kW 2000r/min モータ 400W, 600W, 1kW, 1.5kW, 2kW 1000r/min モータ 900W	ストレート	**DSVPWOM-CAKFB-*** （-E）** ※ 2	～ 50m	**R88A-CAKF***B（R）
【200V】【400V】 3000r/min モータ 3kW, 4kW, 5kW 2000r/min モータ 3kW, 4kW, 5kW 1000r/min モータ 2kW, 3kW, 4.5kW	ストレート	**DSVPWOM-CAGDB-*** （-E）** ※ 2	～ 50m	**R88A-CAGD***B（R）

G5 シリーズ ブレーキケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル型式	製品全長	オムロン製ケーブル型式
【100V】 3000r/min モータ 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 3000r/min モータ 50W, 100W, 200W, 400W, 750W	-	**DSVPWOM-CAKAB-*** （-E）**	～ 50m	**R88A-CAKA***B（R）
【200V】【400V】 1500r/min モータ 7.5kW, 11kW, 15kW 1000r/min モータ 6kW	ストレート	**DSVPWOM-CAGEB-*** （-E）**	～ 50m	**R88A-CAGE***B**

G5 シリーズ エンコーダケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル型式	製品全長	オムロン製ケーブル型式
【100V】 3000r/min モータ 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 3000r/min モータ 50W, 100W, 200W, 400W, 750W （絶対値エンコーダ / インクリメンタルエンコーダ共用）※ 1	-	**DSVENOM-CRKAC-*** （-E）**	～ 50m	**R88A-CRKA***C（R）
【100V】【200V】 3000r/min モータ 1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW 2000r/min モータ 1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW 1500r/min モータ 7.5kW, 11kW, 15kW 1000r/min モータ 900W, 2kW, 3kW, 4.5kW, 6kW 【400V】 3000r/min モータ 750W, 1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW 2000r/min モータ 400W, 600W, 1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW 1500r/min モータ 7.5kW, 11kW, 15kW 1000r/min モータ 900W, 2kW, 3kW, 4.5kW, 6kW （絶対値エンコーダ / インクリメンタルエンコーダ共用）※ 1	ストレート	**DSVENOM-CRKCN-*** （-E）**	～ 50m	**R88A-CRKC***N（R）

注 1）アングルタイプの製作についてはお問い合わせください
注 2）型式補足　型式末尾に -E が付くものは可動用（ロボットケーブル）です

※ 1：絶対値エンコーダを使用する場合は、別途オムロン製 ABS 用バッテリケーブル R88A-CRGD0R3C（-BS）を使用してください
※ 2：固定用ケーブルで使用している電線は VCT ベース 耐熱 60℃のものを使用しています

上記のケーブル以外も製作可能です。　詳細についてはお問い合わせください

オリエンタルモーター用サーボケーブル

電源ケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	アンプ側 電線処理	モータ側 プラグ	仕様	ケーブル型式	製品全長	オリエンタルモーター製 ケーブル型式
直結タイプ	NX シリーズ全て	コネクタタイプ	リード線タイプ	固定	**DSVPWOR-COVF-✱✱✱**	～ 20m	-
				可動	**DSVPWOR-COVF-✱✱✱-E**		-
中継タイプ	NX シリーズ全て	コネクタタイプ	リード線タイプ	固定	**DSVPWOR-COVFT-✱✱✱**	～ 15m	-
				可動	**DSVPWOR-COVFT-✱✱✱-E**		-

ブレーキケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	アンプ側 電線処理	モータ側 プラグ	仕様	ケーブル型式	製品全長	オリエンタルモーター製 ケーブル型式
直結タイプ	NX シリーズ全て	コネクタタイプ	リード線タイプ	固定	**DSVPWOR-COVFB-✱✱✱**	～ 20m	-
				可動	**DSVPWOR-COVFB-✱✱✱-E**		-
中継タイプ	NX シリーズ全て	コネクタタイプ	リード線タイプ	固定	**DSVPWOR-COVFBT-✱✱✱**	～ 15m	-
				可動	**DSVPWOR-COVFBT-✱✱✱-E**		-

エンコーダケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	アンプ側 電線処理	モータ側 プラグ	仕様	ケーブル型式	製品全長	オリエンタルモーター製 ケーブル型式
直結タイプ	NX シリーズ全て	コネクタタイプ	リード線タイプ	固定	**DSVENOR-CONF-✱✱✱**	～ 20m	-
				可動	**DSVENOR-CONF-✱✱✱-E**		-
中継タイプ	NX シリーズ全て	コネクタタイプ	リード線タイプ	固定	**DSVENOR-CONFT-✱✱✱**	～ 15m	-
				可動	**DSVENOR-CONFT-✱✱✱-E**		-

キーエンス用サーボケーブル

SV2、SV シリーズ 電源ケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側 プラグ	ケーブル 仕様	ケーブル型式	製品全長 ※ 1	保護構造	キーエンス製型式
直結タイプ	SV2-M005A SV2-M010A	-	固定	DSVPWKE-C7M10F-✱✱✱	～ 20m	IP67	**SV2-C✱✱A**
			可動	DSVPWKE-C7M12F-✱✱✱			**SV2-C✱✱AG**
	SV2-M020A SV2-M040A	-	固定	DSVPWKE-C7M20F-✱✱✱			**SV2-C✱✱B**
			可動	DSVPWKE-C7M22F-✱✱✱			**SV2-C✱✱BG**
	SV2-M075A	-	固定	DSVPWKE-C7M30F-✱✱✱			**SV2-C✱✱C**
			可動	DSVPWKE-C7M32F-✱✱✱			**SV2-C✱✱CG**
	SV-M005 SV-M010	-	固定	DSVPWKE-CSM01-✱✱✱		IP65	**SV-C✱✱A**
			可動	DSVPWKE-CSM21-✱✱✱			**SV-C✱✱AG**
	SV-M020 SV-M040	-	固定	DSVPWKE-CSM02-✱✱✱			**SV-C✱✱B**
			可動	DSVPWKE-CSM22-✱✱✱			**SV-C✱✱BG**
	SV-M075	-	固定	DSVPWKE-CSM03-✱✱✱			**SV-C✱✱C**
			可動	DSVPWKE-CSM23-✱✱✱			**SV-C✱✱CG**
	SV2-M100A, B100A SV2-M150A, B150A SV-M100, B100 SV-M150, B150	ストレート	固定	DSVPWKE-UVA101-✱✱✱		IP67	-
			可動	DSVPWKE-UVA121-✱✱✱			-
		アングル	固定	DSVPWKE-UVA102-✱✱✱			**SV-C✱✱D**
			可動	DSVPWKE-UVA122-✱✱✱			-
	SV2-M200A, B200A SV-M200, B200	ストレート	固定	DSVPWKE-UVA301-✱✱✱			-
			可動	DSVPWKE-UVA321-✱✱✱			-
		アングル	固定	DSVPWKE-UVA302-✱✱✱			**SV-C✱✱E**
			可動	DSVPWKE-UVA322-✱✱✱			-
	SV2-M300A, B300A SV2-M500A, B500A SV-M300, B300 SV-M500, B500	ストレート	固定	DSVPWKE-UVA701-✱✱✱			-
			可動	DSVPWKE-UVA721-✱✱✱			-
		アングル	固定	DSVPWKE-UVA702-✱✱✱			**SV-C✱✱F**
			可動	DSVPWKE-UVA722-✱✱✱			-

SV2、SV シリーズ 電源ケーブル・電磁ブレーキ付き選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側 プラグ	ケーブル 仕様	ケーブル型式	製品全長 ※ 1	保護構造	キーエンス製型式
直結タイプ	SV2-B005A SV2-B010A	-	固定	DSVPWKE-C7M13F-✱✱✱	～ 20m	IP67	**SV2-D✱✱A**
			可動	DSVPWKE-C7M14F-✱✱✱			**SV2-D✱✱AG**
	SV2-B020A SV2-B040A	-	固定	DSVPWKE-C7M23F-✱✱✱			**SV2-D✱✱B**
			可動	DSVPWKE-C7M24F-✱✱✱			**SV2-D✱✱BG**
	SV2-B075A	-	固定	DSVPWKE-C7M33F-✱✱✱			**SV2-D✱✱C**
			可動	DSVPWKE-C7M34F-✱✱✱			**SV2-D✱✱CG**
	SV-B005 SV-B010	-	固定	DSVPWKE-CSM11-✱✱✱		IP65	**SV-D✱✱A**
		-	可動	DSVPWKE-CSM31-✱✱✱			**SV-D✱✱AG**
	SV-B020 SV-B040	-	固定	DSVPWKE-CSM12-✱✱✱			**SV-D✱✱B**
		-	可動	DSVPWKE-CSM32-✱✱✱			**SV-D✱✱BG**
	SV-B075	-	固定	DSVPWKE-CSM13-✱✱✱			**SV-D✱✱C**
		-	可動	DSVPWKE-CSM33-✱✱✱			**SV-D✱✱CG**

SV2、SV シリーズ 電磁ブレーキケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側 プラグ	ケーブル 仕様	ケーブル型式	製品全長 ※ 1	保護構造	キーエンス製型式
直結タイプ	SV2-B100A, B150A, B200A, B300A, B500A SV-B100, B150, B200, B300, B500	ストレート	固定	DSVPWKE-U7B03-✱✱✱	～ 20m	IP67	-
			可動	DSVPWKE-U7B23-✱✱✱			-
		アングル	固定	DSVPWKE-U7B04-✱✱✱			**SV-D✱✱D**
			可動	DSVPWKE-U7B24-✱✱✱			-

SV2、SV シリーズ エンコーダケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式 ※ 2	モータ側 プラグ	ケーブル 仕様	ケーブル型式	製品全長 ※ 1	保護構造	キーエンス製型式
直結タイプ	SV2-M005A, M010A, M020A, M040A, M075A	-	固定	DSVENKE-C7PI0D-✱✱✱	～ 20m	IP67	**SV2-E✱✱**
			可動	DSVENKE-C7PI2D-✱✱✱			**SV2-E✱✱G**
	SV-M005, M010, M020, M040, M075	-	固定	DSVENKE-CSP01-✱✱✱		IP65	**SV-E✱✱**
			可動	DSVENKE-CSP21-✱✱✱			**SV-E✱✱G**
	SV2-M100A, M150A, M200A, M300A, M500A SV2-B100A, B150A, B200A, B300A, B500A SV-M100, M150, M200, M300, M500 SV-B100, B150, B200, B300, B500	ストレート	固定	DSVENKE-CVP01-✱✱✱	～ 20m	IP67	-
			可動	DSVENKE-CVP11-✱✱✱			-
		アングル	固定	DSVENKE-CVP02-✱✱✱			**SV-E✱✱A**
			可動	DSVENKE-CVP12-✱✱✱			-

SV2 シリーズ バッテリ付きエンコーダケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側 プラグ	ケーブル 仕様	ケーブル型式	製品全長 ※ 1	保護構造	キーエンス製型式
直結タイプ	SV2-M005A, M010A, M020A, M040A, M075A	-	固定	DSVENKE-C7PA0D-✱✱✱	～ 20m	IP67	**SV2-BE✱✱**
			可動	DSVENKE-C7PA2D-✱✱✱			**SV2-BE✱✱G**
	SV2-M100A, M150A, M200A, M300A, M500A SV2-B100A, B150A, B200A, B300A, B500A	ストレート	固定	DSVENKE-CVP06-✱✱✱	～ 20m	IP67	-
			可動	DSVENKE-CVP26-✱✱✱			-
		アングル	固定	DSVENKE-CVP07-✱✱✱			**SV2-BE✱✱A**
			可動	DSVENKE-CVP27-✱✱✱			-

※ 1：製品全長が選択範囲を超える場合はお問い合わせください
※ 2：SV シリーズをアブソリュートモードで使用時はバッテリーをサーボアンプに直接接続していただくか、バッテリー分岐用ケーブルが別途必要です

山洋電気用サーボケーブル

R 3E シリーズ 電源ケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	アンプ側 電線処理 ※ 1	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1CA 10150V, 10200V R2CA 10075F, 10100F	先端加工 a	ストレート	DSVPWSY-C12P-***（-E）	～ 10m	AL-00964811-**
			アングル	DSVPWSY-CL12P-***（-E）		-
	R2CA 13050D, 13120F, 13180H 13200H, 13200L, 13120R, 13300V	先端加工 a	ストレート	DSVPWSY-CF12P-***（-E）	～ 10m	AL-00965739-**
			アングル	DSVPWSY-CLF12P-***（-E）		-
	R2CA 13180D, 18350L	先端加工 a	ストレート	DSVPWSY-C20P-***（-E）	～ 10m	AL-00965741-**
			アングル	DSVPWSY-CL20P-***（-E）		-
	R2CA 18350D, 18450H, 18550RV	先端加工 a	ストレート	DSVPWSY-C35P-***（-E）	～ 10m	AL-00965743-**
			アングル	DSVPWSY-CL35P-***（-E）		-
	R2CA 18550H	先端加工 d	ストレート	DSVPWSY-C55M-***（-E）	～ 10m	AL-00997919-**
			アングル	DSVPWSY-CL55M-***（-E）		-
	R1CA 18550HB, 1815KBB 1811KRB, 18750LB R2CA 18750HB, 2211KBB 2215KVB, 2220KVB	先端加工 d	ストレート	DSVPWSY-C80M-***（-E）	～ 10m	AL-00997921-**
			アングル	DSVPWSY-CL80M-***（-E）		-
	R2CA 2220KV, 2830KV	先端加工 d	- ※ 4	DSVPWSY-C140M-***（-E）	～ 10m	AL-00999240-**

R 3E シリーズ ブレーキ付き電源ケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	アンプ側 電線処理 ※ 1	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1CA 10150VC, 10200VC R2CA 10075FC, 10100FC	先端加工 b	ストレート	DSVPWSY-C12BP-***（-E）	～ 10m	AL-00964812-**
			アングル	DSVPWSY-CL12BP-***（-E）		-
	R2CA 13050DC, 13120FC, 13180HC 13200HC, 13200LC, 13120RC 13300VC	先端加工 b	ストレート	DSVPWSY-CF12BP-***（-E）	～ 10m	AL-00965740-**
			アングル	DSVPWSY-CLF12BP-***（-E）		-
	R2CA 13180DC, 18350LC	先端加工 b	ストレート	DSVPWSY-C20BP-***（-E）	～ 10m	AL-00965742-**
			アングル	DSVPWSY-CL20BP-***（-E）		-
	R2CA 18350DC, 18450HC 18550RVC	先端加工 b	ストレート	DSVPWSY-C35BP-***（-E）	～ 10m	AL-00965744-**
			アングル	DSVPWSY-CL35BP-***（-E）		-
	R2CA 18550HC	先端加工 d	ストレート	DSVPWSY-C55BM-***（-E）	～ 10m	AL-00997920-**
			アングル	DSVPWSY-CL55BM-***（-E）		-

R 3E シリーズ ブレーキケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	アンプ側 電線処理 ※ 1	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1CA 18550HC, 1815KBC 1811KRC, 18750LC R2CA 18750HC, 2211KBC 2215KVC, 2220KVC	先端加工 c	ストレート	DSVPWSY-C05BM-***（-E）	～ 10m	AL-00918630-**
			アングル	DSVPWSY-CL05BM-***（-E）		-
	R2CA 2220KVC, 2830KVC	先端加工 c	- ※ 4	DSVPWSY-CF05BM-***（-E）	～ 10m	AL-00999239-**

R 3E シリーズ エンコーダケーブル（シングルターンアブソリュートエンコーダ、バッテリレスアブソリュートエンコーダ）選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	対応アンプ	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1CA 10150, 10200, 13300, 18550 18750, 1811K, 1815K, 2220K R2CA 10075, 10100, 13050, 13180 13200, 18350, 18450, 18550, 18750 2211K, 2215K, 2220K	-	ストレート	DSVENSY-CAEP22-***（-E）	～ 10m	AL-00937694-** AL-01108490-**
			アングル	DSVENSY-CLAEP22-***（-E）		-
	R2CA 2830KV, 3255KB	-	- ※ 4	DSVENSY-CAEP27-***（-E）	～ 10m	AL-00999243-** AL-01108491-**

R 3E シリーズ エンコーダケーブル（バッテリバックアップアブソリュートエンコーダ）選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	対応アンプ	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1CA 10150, 10200, 13300, 18550 18750, 1811K, 1815K, 2220K R2CA 10075, 10100, 13050, 13180 13200, 18350, 18450, 18550, 18750 2211K, 2215K, 2220K	-	ストレート	DSVENSY-CAEPBA22-***（-E）	～ 10m	-
			アングル	DSVENSY-CLAEPBA22-***（-E）		-
	R2CA 2830KV, 3255KB	-	- ※ 4	DSVENSY-CAEPBA27-***（-E）	～ 10m	-

R 3E シリーズ エンコーダケーブル（省配線インクリメンタルエンコーダ）選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	対応アンプ	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1CA 10150, 10200, 13300, 18550 18750, 1811K, 1815K, 2220K R2CA 10075, 10100, 13050, 13180 13200, 18350, 18450, 18550, 18750 2211K, 2215K, 2220K	-	ストレート	DSVENSY-CAEPS22-***（-E）	～ 10m	-
			アングル	DSVENSY-CLAEPS22-***（-E）		-
	R2CA 2830KV, 3255KB	-	- ※ 4	DSVENSY-CAEPS27-***（-E）	～ 10m	-

※ 1：アンプ側電線処理について
- 先端加工 a：E（アース）のみ丸端子、U, V, W は棒端子
- 先端加工 b：E（アース）のみ丸端子、U, V, W は棒端子 + 専用コネクタ
- 先端加工 c：全て丸端子
- 先端加工 d：裸圧着端子（丸端子）にエンドキャップ

※ 2：型式補足　型式末尾に -E が付くものは可動用ケーブルです
※ 3：山洋電気製のケーブルは固定用のみになります
※ 4：モータ側は加工なしでご用意しております

R シリーズ 電源ケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	アンプ側 電線処理 ※ 1	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1AA 10100H, 10150H	先端加工 a	ストレート	DSVPWSY-A12P-***（-E）	～ 10m	AL-00996451-**
			アングル	DSVPWSY-AL12P-***（-E）		-
	R2AA 13120B	先端加工 a	ストレート	DSVPWSY-A07P-***（-E）	～ 10m	AL-00937696-**
			アングル	DSVPWSY-AL07P-***（-E）		-
	R2AA 13050D, 13120D 10150H, 13050H 13120H, 13180L, 13200L	先端加工 a	ストレート	DSVPWSY-A20P-***（-E）	～ 10m	AL-00937698-**
			アングル	DSVPWSY-AL20P-***（-E）		-
	R1AA 10100F, 10150F 10200H, 10250H	先端加工 a	ストレート	DSVPWSY-AF20P-***（-E）	～ 10m	AL-00996453-**
			アングル	DSVPWSY-ALF20P-***（-E）		-
	R1AA 10200F, 10250F	先端加工 a	ストレート	DSVPWSY-A30P-***（-E）	～ 10m	AL-00962887-**
			アングル	DSVPWSY-AL30P-***（-E）		-
	R1AA 13180D, 13200D 13300H, 18350V	先端加工 a	ストレート	DSVPWSY-A55P-***（-E）	～ 10m	AL-00996455-**
			アングル	DSVPWSY-AL55P-***（-E）		-
	R1AA 13180D, 13200D, 18350D 13300F, 13400F, 13500F 13400H, 13500H, 18450H 18350L, 22500L R2AA 22700S	先端加工 d	ストレート	DSVPWSY-AF55M-***（-E）	～ 10m	AL-00918635-**
			アングル	DSVPWSY-ALF55M-***（-E）		-
	R2AA 18550R, 18750	先端加工 d	ストレート	DSVPWSY-A80M-***（-E）	～ 10m	AL-00968911-**
			アングル	DSVPWSY-AL80M-***（-E）		-
	R1AA 18550H, 18750H 1815KB, 1811KR R2AA 2211KB, 2215KB, 1811KR	先端加工 d	ストレート	DSVPWSY-A140M-***（-E）	～ 10m	AL-00965260-**
			アングル	DSVPWSY-AL140M-***（-E）		-
中継タイプ	R1EA 04005F, 04010F, 06020F R2AA 04003F, 04005F, 04010F 06010F, 06020F, 06040F, 08075F R2EA 04003F, 04005F, 04008F 06010F, 06020F	先端加工 b	コネクタタイプ	DSVPWSY-RSCM4-***（-E）	～ 10m	RS-CM4-**-R

R シリーズ ブレーキ付き電源ケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	アンプ側 電線処理 ※ 1	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1AA 10150B, 10100HB R2AA 10150HB	先端加工 a	ストレート	DSVPWSY-A12BP-***（-E）	～ 10m	AL-00996452-**
			アングル	DSVPWSY-AL12BP-***（-E）		-
	R2AA 13120BB	先端加工 a	ストレート	DSVPWSY-A07BP-***（-E）	～ 10m	AL-00937697-**
			アングル	DSVPWSY-AL07BP-***（-E）		-
	R2AA 13050DB, 13120DB, 13120LB 13200LB, 13050HB, 13180HB	先端加工 a	ストレート	DSVPWSY-A20BP-***（-E）	～ 10m	AL-00937699-**
			アングル	DSVPWSY-AL20BP-***（-E）		-
	R1AA 10100FB, 10150FB 10200HB, 10250HB	先端加工 a	ストレート	DSVPWSY-AF20BP-***（-E）	～ 10m	AL-00996454-**
			アングル	DSVPWSY-ALF20BP-***（-E）		-
	R1AA 10200FB, 10250FB	先端加工 a	ストレート	DSVPWSY-A30BP-***（-E）	～ 10m	AL-00962895-**
			アングル	DSVPWSY-AL30BP-***（-E）		-
	R1AA 13180DB, 13200DB 13300HB, 18350VB	先端加工 a	ストレート	DSVPWSY-A55BP-***（-E）	～ 10m	AL-00996456-**
			アングル	DSVPWSY-AL55BP-***（-E）		-
	R1AA 13300FB, 13400FB, 13500FB 13400HB, 13500HB R2AA 13180DB, 13200DB, 18350DB 18450HB, 18350LB, 22500LB	先端加工 d	ストレート	DSVPWSY-AF55BM-***（-E）	～ 10m	AL-00918636-**
			アングル	DSVPWSY-ALF55BM-***（-E）		-

※ 1：アンプ側電線処理について
- 先端加工 a：E（アース）のみ丸端子、U, V, W は棒端子
- 先端加工 b：E（アース）のみ丸端子、U, V, W は棒端子 + 専用コネクタ
- 先端加工 c：全て丸端子
- 先端加工 d：裸圧着端子（丸端子）にエンドキャップ

※ 2：型式補足　型式末尾に -E が付くものは可動用ケーブルです
※ 3：山洋電気製のケーブルは固定用のみになります

山洋電気用サーボケーブル

R シリーズ ブレーキケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	アンプ側 電線処理 ※ 1	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R2AA 18550HB, 18750HB, 1815KBB 2211KBB, 2215KBB, 1811KRB 18750LB, 18550RB, 22700SB	先端加工 c	ストレート	**DSVPWSY-A05BM-✱✱✱（-E）**※ 4	～ 10m	-
			アングル	**DSVPWSY-AL05BM-✱✱✱（-E）**※ 4		-
中継タイプ	R1EA 04005F, 04010F, 06020F R2AA 04003F, 04005F, 04010F 06010F, 06020F, 06040F, 08075F R2EA 04003F, 04005F, 04008F 06010F, 06020F	先端加工 c	コネクタタイプ	**DSVPWSY-RSCB3-✱✱✱（-E）**	～ 10m	**RS-CB3-✱✱-R**

R シリーズ エンコーダケーブル
（シングルターンアブソリュートエンコーダ、バッテリレスアブソリュートエンコーダ）選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	対応アンプ	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1AA 10100, 10150, 10200, 10250 13300, 13400, 13500, 18550, 18750 1811K, 1815K R2AA 10150, 13050, 13120, 13180 13200, 18350, 18450, 18550, 18750 22500, 22700, 1811K, 2211K, 2215K	-	ストレート	**DSVENSY-AAEP22-✱✱✱（-E）**	～ 10m	-
			アングル	**DSVENSY-ALAEP22-✱✱✱（-E）**		-
	R2AA 2830K	-	- ※ 5	**DSVENSY-AAEP27-✱✱✱（-E）**	～ 10m	-
中継タイプ	R1EA 04005F, 04010F, 06020F R2AA 04003F, 04005F, 04010F 06010F, 06020F, 06040F, 08075F R2EA 04003F, 04005F, 04008F 06010F, 06020F	-	コネクタタイプ	**DSVENSY-RSCA4-✱✱✱（-E）**	～ 10m	**RS-CA4-✱✱-R** **RS-CA7-✱✱-R** **RS-CA8-✱✱-R**

R シリーズ エンコーダケーブル（バッテリバックアップアブソリュートエンコーダ）選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	対応アンプ	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1AA 10100, 10150, 10200, 10250 13300, 13400, 13500, 18550, 18750 1811K, 1815K R2AA 10150, 13050, 13120, 13180 13200, 18350, 18450, 18550, 18750 22500, 22700, 1811K, 2211K, 2215K	-	ストレート	**DSVENSY-AAEPBA22-✱✱✱（-E）**	～ 10m	-
			アングル	**DSVENSY-ALAEPBA22-✱✱✱（-E）**		-
	R2AA 2830K	-	- ※ 5	**DSVENSY-AAEPBA27-✱✱✱（-E）**	～ 10m	-
中継タイプ	R1EA 04005F, 04010F, 06020F R2AA 04003F, 04005F, 04010F 06010F, 06020F, 06040F, 08075F R2EA 04003F, 04005F, 04008F 06010F, 06020F	-	コネクタタイプ	**DSVENSY-RSCA4BA-✱✱✱（-E）**	～ 10m	-

R シリーズ エンコーダケーブル（省配線インクリメンタルエンコーダ）選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	対応アンプ	モータ側 プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長	山洋電気製ケーブル型式 ※ 3
直結タイプ	R1AA 10100, 10150, 10200, 10250 13300, 13400, 13500, 18550, 18750 1811K, 1815K R2AA 10150, 13050, 13120, 13180 13200, 18350, 18450, 18550, 18750 22500, 22700, 1811K, 2211K, 2215K	-	ストレート	**DSVENSY-AAEPS22-✱✱✱（-E）**	～ 10m	-
			アングル	**DSVENSY-ALAEPS22-✱✱✱（-E）**		-
	R2AA 2830K	-	- ※ 5	**DSVENSY-AAEPS27-✱✱✱（-E）**	～ 10m	-
中継タイプ	R1EA 04005F, 04010F, 06020F R2AA 04003F, 04005F, 04010F 06010F, 06020F, 06040F, 08075F R2EA 04003F, 04005F, 04008F 06010F, 06020F	-	コネクタタイプ	**DSVENSY-RSCA4S-✱✱✱（-E）**	～ 10m	-

※ 1：アンプ側電線処理について
- 先端加工 a：E（アース）のみ丸端子、U, V, W は棒端子
- 先端加工 b：E（アース）のみ丸端子、U, V, W は棒端子 + 専用コネクタ
- 先端加工 c：全て丸端子
- 先端加工 d：裸圧着端子（丸端子）にエンドキャップ

※ 2：型式補足　型式末尾に -E が付くものは可動用ケーブルです
※ 3：山洋電気製のケーブルは固定用のみになります
※ 4：接続されるブレーキ電源はお客様のご用意になるため、
丸端子のサイズが合わない場合、お客様自身で加工が必要です
※ 5：モータ側は加工なしでご用意しております

Panasonic 用サーボケーブル

A6 シリーズ ブレーキなしモータケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	仕様	ケーブル型式 ※ 1	製品全長	Panasonic 製ケーブル型式
【100V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW	リード線タイプ	-	**DSVPWPN-A0EED-✱✱✱-E**	～ 20m	**MFMCA0✱✱0EED**
【100V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW	ストレート コネクタタイプ 出力軸側	-	**DSVPWPN-A0NJD-✱✱✱-E**	～ 20m	**MFMCA0✱✱0NJD**
【100V】 MSMF 200W, 400W 【200V】 MSMF 200W, 400W, 750W, 1.0kW	ストレート コネクタタイプ 反出力軸側	-	**DSVPWPN-A0NKD-✱✱✱-E** ※ 2	～ 20m	**MFMCA0✱✱0NKD**
【100V】【200V】 MHMF 50W, 100W	ストレート コネクタタイプ 出力軸側	-	**DSVPWPN-A7UFD-✱✱✱-E**	～ 20m	**MFMCA0✱✱7UFD**
	ストレート コネクタタイプ 反出力軸側	-	**DSVPWPN-A7UGD-✱✱✱-E**		**MFMCA0✱✱7UGD**
【100V】 MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 200W, 400W 【200V】 MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 200W, 400W, 750W, 1.0kW	ストレート コネクタタイプ 出力軸側	-	**DSVPWPN-A0UFD-✱✱✱-E**	～ 20m	**MFMCA0✱✱0UFD**
	ストレート コネクタタイプ 反出力軸側	-	**DSVPWPN-A0UGD-✱✱✱-E**		**MFMCA0✱✱0UGD**
【200V】 MSMF 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MHMF 1.0kW, 1.5kW MDMF 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MGMF 0.85kW, 1.3kW, 1.8kW	ストレート コネクタタイプ ワンタッチロック式	-	**DSVPWPN-D2EUD-✱✱✱**	～ 20m	-
			DSVPWPN-D2EUD-✱✱✱-E		**MFMCD0✱✱2EUD**
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	**DSVPWPN-D2ECD-✱✱✱**		-
			DSVPWPN-D2ECD-✱✱✱-E		**MFMCD0✱✱2ECD**
【200V】 MHMF 2.0kW	ストレート コネクタタイプ ワンタッチロック式	-	**DSVPWPN-E2EUD-✱✱✱**	～ 20m	-
			DSVPWPN-E2EUD-✱✱✱-E		**MFMCE0✱✱2EUD**
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	**DSVPWPN-E2ECD-✱✱✱**		-
			DSVPWPN-E2ECD-✱✱✱-E		**MFMCE0✱✱2ECD**
【200V】 MGMF 2.4kW	ストレート コネクタタイプ ワンタッチロック式	-	**DSVPWPN-E3EUT-✱✱✱**	～ 20m	-
			DSVPWPN-E3EUT-✱✱✱-E		**MFMCE0✱✱3EUT**
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	**DSVPWPN-E3ECT-✱✱✱**		-
			DSVPWPN-E3ECT-✱✱✱-E		**MFMCE0✱✱3ECT**
【200V】 MSMF 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MDMF 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MHMF 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MGMF 2.9kW, 4.4kW	ストレート コネクタタイプ ワンタッチロック式	-	**DSVPWPN-A3EUT-✱✱✱**	～ 20m	-
			DSVPWPN-A3EUT-✱✱✱-E		**MFMCA0✱✱3EUT**
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	**DSVPWPN-A3ECT-✱✱✱**		-
			DSVPWPN-A3ECT-✱✱✱-E		**MFMCA0✱✱3ECT**

A6 シリーズ ブレーキ付きモータケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	仕様	ケーブル型式 ※ 1	製品全長	Panasonic 製ケーブル型式
【100V】【200V】 MHMF 50W, 100W	ストレート コネクタタイプ 出力軸側	-	**DSVPWPN-A7VFD-✱✱✱-E**	～ 20m	**MFMCA0✱✱7VFD**
	ストレート コネクタタイプ 反出力軸側	-	**DSVPWPN-A7VGD-✱✱✱-E**		**MFMCA0✱✱7VGD**
【100V】 MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 200W, 400W 【200V】 MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 200W, 400W, 750W, 1.0kW	ストレート コネクタタイプ 出力軸側	-	**DSVPWPN-A0VFD-✱✱✱-E**	～ 20m	**MFMCA0✱✱0VFD**
	ストレート コネクタタイプ 反出力軸側	-	**DSVPWPN-A0VGD-✱✱✱-E**		**MFMCA0✱✱0VGD**
【200V】 MSMF 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MDMF 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MHMF 1.0kW, 1.5kW MGMF 0.85kW, 1.3kW, 1.8kW	ストレート コネクタタイプ ワンタッチロック式	-	**DSVPWPN-A2FUD-✱✱✱**	～ 20m	-
			DSVPWPN-A2FUD-✱✱✱-E		**MFMCA0✱✱2FUD**
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	**DSVPWPN-A2FCD-✱✱✱**		-
			DSVPWPN-A2FCD-✱✱✱-E		**MFMCA0✱✱2FCD**
【200V】 MHMF 2.0kW	ストレート コネクタタイプ ワンタッチロック式	-	**DSVPWPN-E2FUD-✱✱✱**	～ 20m	-
			DSVPWPN-E2FUD-✱✱✱-E		**MFMCE0✱✱2FUD**
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	**DSVPWPN-E2FCD-✱✱✱**		-
			DSVPWPN-E2FCD-✱✱✱-E		**MFMCE0✱✱2FCD**

注 1）アングルタイプの製作についてはお問い合わせください
注 2）製品全長が 20m を超える場合はお問い合わせください
注 3）IP65、IP67 には対応していません

※ 1：型式補足　型式末尾に -E が付くものは可動用ケーブルです
※ 2：引出し方向が反出力軸側のケーブルは 50 W、100 W のモータには取り付けできません

Panasonic 用サーボケーブル

A6 シリーズ ブレーキ付きモータケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	仕様	ケーブル型式 ※ 1	製品全長	Panasonic 製ケーブル型式
【200V】 MGMF 2.4kW	ストレート コネクタタイプ ワンタッチロック式	-	**DSVPWPN-D3FUT-*****	～ 20m	**-**
			DSVPWPN-D3FUT-*-E**		**MFMCD0**3FUT**
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	**DSVPWPN-D3FCT-*****		**-**
			DSVPWPN-D3FCT-*-E**		**MFMCD0**3FCT**
【200V】 MSMF 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MDMF 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MHMF 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MGMF 2.9kW, 4.4kW	ストレート コネクタタイプ ワンタッチロック式	-	**DSVPWPN-A3FUT-*****	～ 20m	**-**
			DSVPWPN-A3FUT-*-E**		**MFMCA0**3FUT**
	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	**DSVPWPN-A3FCT-*****		**-**
			DSVPWPN-A3FCT-*-E**		**MFMCA0**3FCT**

A6 シリーズ ブレーキケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	仕様	ケーブル型式 ※ 1	製品全長	Panasonic 製ケーブル型式
【100V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW	リード線タイプ	-	**DSVPWPN-B0GET-*****	～ 20m	**-**
			DSVPWPN-B0GET-*-E**		**MFMCB0**0GET**
【100V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW	ストレート コネクタタイプ 出力軸側	-	**DSVPWPN-B0SJT-*****	～ 20m	**MFMCB0**0SJT**
		-	**DSVPWPN-B0PJT-***-E**		**MFMCB0**0PJT**
	ストレート コネクタタイプ 反出力軸側	-	**DSVPWPN-B0SKT-*****		**MFMCB0**0SKT**
		-	**DSVPWPN-B0PKT-***-E**		**MFMCB0**0PKT**

A6 シリーズ エンコーダケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	仕様	ケーブル型式 ※ 1	製品全長	Panasonic 製ケーブル型式
【100V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW	リード線タイプ	電池ボックスなし	**DSVENPN-A0EAD-*****	～ 20m	**MFECA0**0EAD**
			DSVENPN-A0EAD-*-E**		**-**
		電池ボックス付き ※ 2	**DSVENPN-A0EAE-*****		**MFECA0**0EAE**
			DSVENPN-A0EAE-*-E**		**-**
【100V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 MSMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW MQMF 100W, 200W, 400W MHMF 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.0kW	ストレート コネクタタイプ 出力軸側	電池ボックスなし	**DSVENPN-A0TJD-*****	～ 20m	**MFECA0**0TJD**
			DSVENPN-A0MJD-*-E**		**MFECA0**0MJD**
	ストレート コネクタタイプ 反出力軸側		**DSVENPN-A0TKD-*****		**MFECA0**0TKD**
			DSVENPN-A0MKD-*-E**		**MFECA0**0MKD**
	ストレート コネクタタイプ 出力軸側	電池ボックス付き ※ 2	**DSVENPN-A0TJE-*****		**MFECA0**0TJE**
			DSVENPN-A0MJE-*-E**		**MFECA0**0MJE**
	ストレート コネクタタイプ 反出力軸側		**DSVENPN-A0TKE-*****		**MFECA0**0TKE**
			DSVENPN-A0MKE-*-E**		**MFECA0**0MKE**
【200V】 MSMF 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MDMF 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MHMF 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MGMF 0.85kW, 1.3kW, 1.8kW, 2.4kW, 2.9kW, 4.4kW	ストレート コネクタタイプ 大型ワンタッチロック式	電池ボックスなし	**DSVENPN-A0EPD-*****	～ 20m	**-**
			DSVENPN-A0EPD-*-E**		**MFECA0**0EPD**
		電池ボックス付き ※ 2	**DSVENPN-A0EPE-*****		**-**
			DSVENPN-A0EPE-*-E**		**MFECA0**0EPE**
	ストレート コネクタタイプ 大型ねじ込み式	電池ボックスなし	**DSVENPN-A0ESD-*****		**-**
			DSVENPN-A0ESD-*-E**		**MFECA0**0ESD**
		電池ボックス付き ※ 2	**DSVENPN-A0ESE-*****		**-**
			DSVENPN-A0ESE-*-E**		**MFECA0**0ESE**
	ストレート コネクタタイプ 小型ワンタッチロック式	電池ボックスなし	**DSVENPN-A0ETD-*****		**-**
			DSVENPN-A0ETD-*-E**		**MFECA0**0ETD**
		電池ボックス付き ※ 2	**DSVENPN-A0ETE-*****		**-**
			DSVENPN-A0ETE-*-E**		**MFECA0**0ETE**

注 1）アングルタイプの製作についてはお問い合わせください
注 2）製品全長が 20m を超える場合はお問い合わせください
注 3）IP65、IP67 には対応していません

※ 1：型式補足　型式末尾に -E が付くものは可動用ケーブルです
※ 2：電池ボックス付きのエンコーダケーブルに電池は付属しません
　　別途アブソリュートエンコーダ用電池「DV0P2990」が必要です

A5 シリーズ ブレーキなしモータケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	仕様	ケーブル型式 ※ 1	製品全長	Panasonic 製ケーブル型式
【100V】 MSMD 50W, 100W, 200W, 400W MHMD 200W, 400W 【200V】 MSMD 50W, 100W, 200W, 400W, 750W MHMD 200W, 400W, 750W	リード線タイプ	-	**DSVPWPN-A0EED-***-E**	～ 20m	**MFMCA0**0EED**
【100V】 MSME 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 MSME 50W, 100W, 200W, 400W, 750W 【400V】 MSME 750W	ストレート コネクタタイプ 出力軸側	-	**DSVPWPN-A0NJD-***-E**	～ 20m	**MFMCA0**0NJD**
【100V】 MSME 200W, 400W 【200V】 MSME 200W, 400W, 750W 【400V】 MSME 750W	ストレート コネクタタイプ 反出力軸側	-	**DSVPWPN-A0NKD-***-E** ※ 2	～ 20m	**MFMCA0**0NKD**
【200V】 MFME 1.5kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	**DSVPWPN-A2ECD-*****	～ 20m	**-**
			DSVPWPN-A2ECD-*-E**		**MFMCA0**2ECD**
【200V】 MSME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MDME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MHME 1.0kW, 1.5 kW MGME 0.9kW 【400V】 MSME 750W, 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MDME 0.4kW, 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MHME 1.0kW, 1.5 kW MGME 0.9kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	**DSVPWPN-D2ECD-*****	～ 20m	**-**
			DSVPWPN-D2ECD-*-E**		**MFMCD0**2ECD**
【200V】【400V】 MHME 2.0kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	**DSVPWPN-E2ECD-*****	～ 20m	**-**
			DSVPWPN-E2ECD-*-E**		**MFMCE0**2ECD**
【200V】 MFME 2.5kW 【400V】 MFME 1.5kW, 2.5kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	**DSVPWPN-F2ECD-*****	～ 20m	**-**
			DSVPWPN-F2ECD-*-E**		**MFMCF0**2ECD**
【200V】【400V】 MSME 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MDME 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MHME 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MGME 2.0kW, 3.0kW, 4.5kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	**DSVPWPN-A3ECT-*****	～ 20m	**-**
			DSVPWPN-A3ECT-*-E**		**MFMCA0**3ECT**
【200V】【400V】 MFME 4.5kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	**DSVPWPN-D3ECT-*****	～ 20m	**-**
			DSVPWPN-D3ECT-*-E**		**MFMCD0**3ECT**
【200V】【400V】 MDME 7.5kW MGME 6.0kW MHME 7.5kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	**DSVPWPN-Z3ECT-***** ※ 3	～ 20m	**-**
			DSVPWPN-Z3ECT-*-E** ※ 3		

A5 シリーズ ブレーキ付きモータケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	仕様	ケーブル型式 ※ 1	製品全長	Panasonic 製ケーブル型式
【200V】 MSME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MDME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MFME 1.5kW MHME 1.0kW, 1.5kW MGME 0.9kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	**DSVPWPN-A2FCD-*****	～ 20m	**-**
			DSVPWPN-A2FCD-*-E**		**MFMCA0**2FCD**
【200V】 MFME 2.5kW MHME 2.0kW 【400V】 MSME 750W, 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MDME 400W, 600W, 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW MFME 1.5kW, 2.5kW MGME 0.9kW MHME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	**DSVPWPN-E2FCD-*****	～ 20m	**-**
			DSVPWPN-E2FCD-*-E**		**MFMCE0**2FCD**
【200V】【400V】 MSME 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MDME 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MFME 4.5kW MHME 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MGME 2.0kW, 3.0kW, 4.5kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	**DSVPWPN-A3FCT-*****	～ 20m	**-**
			DSVPWPN-A3FCT-*-E**		**MFMCA0**3FCT**

注 1）アングルタイプの製作についてはお問い合わせください
注 2）製品全長が 20m を超える場合はお問い合わせください
注 3）IP65、IP67 には対応していません

※ 1：型式補足　型式末尾に -E が付くものは可動用ケーブルです
※ 2：引出し方向が反出力軸側のケーブルは 50 W、100 W のモータには取り付けできません
※ 3：ブッシング材に EPDM を使用しています
　　耐油性が必要な場合はお問い合わせください

Panasonic 用サーボケーブル

A5 シリーズ ブレーキケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	仕様	ケーブル型式 ※ 1	製品全長	Panasonic 製ケーブル型式
【100V】 MSMD 50W, 100W, 200W, 400W MHMD 200W, 400W 【200V】 MSMD 50W, 100W, 200W, 400W, 750W MHMD 200W, 400W, 750W	リード線タイプ	-	**DSVPWPN-B0GET-*****	～ 20m	**-**
			DSVPWPN-B0GET-*-E**		**MFMCB0**0GET**
【100V】 MSME 50W, 100W, 200W, 400W 【200V】 MSME 50W, 100W, 200W, 400W, 750W	ストレート コネクタタイプ 出力軸側	-	**DSVPWPN-B0SJT-*****	～ 20m	**MFMCB0**0SJT**
			DSVPWPN-B0PJT-*-E**		**MFMCB0**0PJT**
	ストレート コネクタタイプ 反出力軸側	-	**DSVPWPN-B0SKT-*****	～ 20m	**MFMCB0**0SKT**
			DSVPWPN-B0PKT-*-E**		**MFMCB0**0PKT**
【200V】【400V】 MDME 7.5kW, 11kW, 15kW MGME 6.0kW MHME 7.5kW	ストレート コネクタタイプ ねじ込み式	-	**DSVPWPN-B0ZET-*****	～ 20m	**-**
			DSVPWPN-B0ZET-*-E**		

A5 シリーズ エンコーダケーブル選定表

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	仕様	ケーブル型式 ※ 1	製品全長	Panasonic 製ケーブル型式
【100V】 MSMD 50W, 100W, 200W, 400W MHMD 200W, 400W 【200V】 MSMD 50W, 100W, 200W, 400W, 750W MHMD 200W, 400W, 750W	リード線タイプ	電池ボックスなし 20 ビット専用	**DSVENPN-A0EAM-*****	～ 20m	**MFECA0**0EAM**
			DSVENPN-A0EAM-*-E**		**-**
		電池ボックスなし 17 ビット専用	**DSVENPN-A0EAD-*** ※ 3**		**MFECA0**0EAD**
			DSVENPN-A0EAD-*-E ※ 3**		**-**
		電池ボックス付き ※ 2 17 ビット専用	**DSVENPN-A0EAE-*****		**MFECA0**0EAE**
			DSVENPN-A0EAE-*-E**		**-**
【200V】 MSME 50W, 100W, 200W, 400W, 750W	ストレート コネクタタイプ 出力軸側	電池ボックスなし	**DSVENPN-A0TJD-*****	～ 20m	**MFECA0**0TJD**
			DSVENPN-A0MJD-*-E**		**MFECA0**0MJD**
	ストレート コネクタタイプ 反出力軸側		**DSVENPN-A0TKD-*****		**MFECA0**0TKD**
			DSVENPN-A0MKD-*-E**		**MFECA0**0MKD**
	ストレート コネクタタイプ 出力軸側	電池ボックス付き ※ 2	**DSVENPN-A0TJE-*****		**MFECA0**0TJE**
			DSVENPN-A0MJE-*-E**		**MFECA0**0MJE**
	ストレート コネクタタイプ 反出力軸側		**DSVENPN-A0TKE-*****		**MFECA0**0TKE**
			DSVENPN-A0MKE-*-E**		**MFECA0**0MKE**
【200V】（IP65 モータ） MSME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MDME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MGME 0.9kW, 2.0kW, 3.0kW MHME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW 【400V】（IP65 モータ） MSME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MDME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MGME 0.9kW, 2.0kW, 3.0kW MHME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW	ストレート コネクタタイプ 大型ねじ込み式	電池ボックスなし 設計順位：C 専用	**DSVENPN-A0ESD-*****	～ 20m	**-**
			DSVENPN-A0ESD-*-E**		**MFECA0**0ESD**
		電池ボックス付き ※ 2 設計順位：C 専用	**DSVENPN-A0ESE-*****		**-**
			DSVENPN-A0ESE-*-E**		**MFECA0**0ESE**
【200V】（IP67 モータ） MSME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MDME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW, 7.5kW, 11.0kW, 15.0kW MFME 1.5kW, 2.5kW, 4.5kW MGME 0.9kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.5kW, 6.0kW MHME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW, 7.5kW 【400V】（IP67 モータ） MSME 750W, 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW MDME 400W, 600W, 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW, 7.5kW, 11.0kW, 15.0kW MFME 1.5kW, 2.5kW, 4.5kW MGME 0.9kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.5kW, 6.0kW MHME 1.0kW, 1.5kW, 2.0kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW, 7.5kW	ストレート コネクタタイプ 小型ワンタッチロック式	電池ボックスなし 設計順位：1 専用	**DSVENPN-A0ETD-*****	～ 20m	**-**
			DSVENPN-A0ETD-*-E**		**MFECA0**0ETD**
		電池ボックス付き ※ 2 設計順位：1 専用	**DSVENPN-A0ETE-*****		**-**
			DSVENPN-A0ETE-*-E**		**MFECA0**0ETE**

注 1）アングルタイプの製作についてはお問い合わせください
注 2）製品全長が 20m を超える場合はお問い合わせください
注 3）IP65、IP67 には対応していません

※ 1：型式補足　型式末尾に -E が付くものは可動用ケーブルです
※ 2：電池ボックス付きのエンコーダケーブルに電池は付属しません
　　別途アブソリュートエンコーダ用電池「DV0P2990」が必要です
※ 3：17 ビットアブソリュート用エンコーダをアブソリュートエンコーダ用電池なし（電池ボックスなし）で、インクリメンタルエンコーダとして使用する場合、エンコーダケーブルは **DSVENPN-A0EAD-***（-E）**をご使用ください

FANUC 用サーボケーブル

α iS, α iF シリーズ 動力ケーブル選定表 ※ 1

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長
直結タイプ	α iS 8/4000（-B） α iS 8/4000HV（-B），α iS 8/6000HV（-B），α iS 12/4000HV（-B） α iS 12/6000HV（-B） α iF 4/5000（-B），α iF 8/3000（-B） α iF 4/5000HV（-B），α iF 8/3000HV（-B），α iF 8/4000HV（-B）	ストレート	**DSVPWFN-S412R-***（-E）**	～ 30m
		アングル	**DSVPWFN-S4L12R-***（-E）**	
	α iS 12 /4000（-B） α iF 8/4000（-B）	ストレート	**DSVPWFN-S420R-***（-E）**	～ 30m
		アングル	**DSVPWFN-S4L20R-***（-E）**	
	α iS 8/6000（-B），α iS 12/6000（-B）	ストレート	**DSVPWFN-S435R-***（-E）**	～ 30m
		アングル	**DSVPWFN-S4L35R-***（-E）**	
	α iF 12/4000HV（-B） α iF 22/3000HV（-B）	ストレート	**DSVPWFN-S512R-***（-E）**	～ 30m
		アングル	**DSVPWFN-S5L12R-***（-E）**	
	α iS 22/4000HV（-B），α iS 22/6000HV（-B），α iS 30/4000HV（-B） α iS 40/4000HV（-B），α iS 50/2000HV（-B），α iS 60/2000HV（-B） α iF 12/4000（-B），α iF 22/3000（-B） α iF 22/4000HV（-B），α iF 30/4000HV（-B），α iF 40/3000HV（-B）	ストレート	**DSVPWFN-S535R-***（-E）**	～ 20m
		アングル	**DSVPWFN-S5L35R-***（-E）**	
	α iS 60/3000HV（-B） α iF 40/3000HV FAN（-B）	ストレート	**DSVPWFN-S555R-***（-E）**	～ 20m
		アングル	**DSVPWFN-S5L55R-***（-E）**	
	α iS 22/4000（-B），α iS 22/6000（-B），α iS 30/4000（-B） α iS 40/4000（-B），α iS 50/2000（-B），α iS 60/2000（-B） α iS 50/3000HV（-B） α iF 22/4000（-B），α iF 40/3000（-B）	ストレート	**DSVPWFN-S580R-***（-E）**	～ 20m
		アングル	**DSVPWFN-S5L80R-***（-E）**	
	α iS 50/3000-B, α iS 60/3000-B	ストレート	**DSVPWFN-S2160R-***-E**	～ 30m
		アングル	**DSVPWFN-S2L160R-***-E**	
	α iS 50/3000 FAN-B, α iS 60/3000 FAN-B	ストレート	**DSVPWFN-S2250R-***-E**	～ 30m
		アングル	**DSVPWFN-S2L250R-***-E**	

α iS, α iF シリーズ ブレーキケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長
直結タイプ	α iS8（HV）（-B）～α iS60（HV）（-B），α iF4（HV）（-B）～α iF40（HV）（-B）	ストレート	**DSVPWFN-B07R-***（-E）**	～ 30m
		アングル	**DSVPWFN-BL07R-***（-E）**	

α iS, α iF シリーズ パルスコーダケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル型式 ※ 2	製品全長
直結タイプ	α iS（HV）（-B），α iF（HV）（-B）	ストレート	**DSVENFN-PU1-***（-E）**	～ 80m
		アングル	**DSVENLFN-PU1L-***（-E）**	

※ 1：弊社の動力ケーブルはネジ回し式のコネクタを使用しております
　　α iS-B, α iF-B をご使用のお客様でワンタッチロック式コネクタをご希望の場合はお問い合わせください
※ 2：型式補足　型式末尾に -E が付くものは可動用ケーブルです
　　表で -E となっているものは可動用のみとなります

三菱電機 MR-J5 用サーボケーブル

三菱 AC サーボ MR-J5 シリーズ専用電源ケーブル、エンコーダケーブルです。部材に「三菱電機株式会社サーボアンプ技術資料集」掲載の推奨品を使用しています。（一部相当品）特殊加工オーダー品もご用意しております。

選定表 P.105

型式説明（電源＋エンコーダ）

DSVEP MR - B 2N A1 -*** - E
（A：製品全長 ※1、B：屈曲性能）

●電磁ブレーキの有無

__	ブレーキ無し
B	ブレーキ付き

●ケーブル種別

2N	2 ケーブル（丸端子（E））
2R	2 ケーブル（先端カット）
1N	1 ケーブル（丸端子（E））
2J10	2 ケーブル中継（IP20）モータ側
2J20	2 ケーブル中継（IP65）モータ側

●引出し方向

A1	負荷側
A2	反負荷側

A 製品全長 ※1

001	1m
010	10m

B 屈曲性能

__	固定用
E	可動用

＜例＞ ケーブル種別：2 ケーブル（先端カット）、引出し方向：負荷側、製品全長：10m、屈曲性能：固定用の場合、**DSVEPMR-2RA1-010** となります
注：対応モータとケーブルの組み合わせについては別途 P.105 の「選定表」をご参照ください

固定用 DSVEPMR-□□ -***　RoHS

可動用 DSVEPMR-□□ -***-E　超高屈曲　RoHS

▼モータ側コネクタ

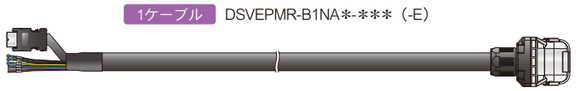
1 ケーブルタイプ

2 ケーブルタイプ

▼直結ケーブル（ケーブル長 10m 以下）

サーボアンプ

1ケーブル　DSVEPMR-B1NA*-***（-E）



2ケーブル　DSVEPMR-B2NA*-***（-E）

サーボモータ（HK-KTシリーズ）

▼中継ケーブル（ケーブル長 10m 超）

サーボアンプ

IP20

DSVENMR-AEK-***（-E）

DSVEPMR-B2J10A*-***

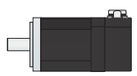
DSVPWMR-K212N-***（-E）※2

IP67

DSVENMR-AENS-***（-E）

DSVEPMR-B2J20A*-***

DSVPWMR-S112BN-***（-E）



サーボモータ（HK-KTシリーズ）

※1：各ケーブルの製品全長は P.105 ～ P.106 の「選定表」をご参照ください
　　製品全長が選択可能範囲を超える場合はお問い合わせください
※2：HK-KT153W, 203W, 202W には対応していません

選定表 P.106

型式説明（電源）

DSVPW MR - A4 L 12 B N -*** - E
（A：製品全長 ※1、B：屈曲性能）

●モータ側コネクタ仕様

K1	MR-PWCNK1
S4	MR-PWCNS4
K2	MR-PWCNK2
S1	MR-PWCNS1
A4	MR-APWCNS4
A5	MR-APWCNS5
B1	MR-BKCNS1

●モータ側プラグ

__	ストレート
L	アングル

●電線サイズ

12	1.25sq
20	2.0sq
35	3.5sq

●電磁ブレーキの有無

__	ブレーキ無し
B	ブレーキ付き

●先端加工

N	棒端子なし（U,V,W）、丸端子（E）
R	先端カット

A 製品全長 ※1

001	1m
010	10m

B 屈曲性能

__	固定用
E	可動用

＜例＞ モータ側コネクタ仕様：MR-APWCNS4、電線サイズ：2.0sq、先端加工：先端カット、製品全長：10m、屈曲性能：固定用の場合、
DSVPWMR-A420R-010 となります

固定用 DSVPWMR-□□□ -***　RoHS

可動用 DSVPWMR-□□□ -***-E　超高屈曲　RoHS

型式説明（エンコーダ）

DSVEN MR - AEK -*** - E
（A：製品全長 ※1、B：屈曲性能）

●モータ側コネクタ仕様

AEK	MR-ECNM
AENS	MR-J3SCNS
AENSL	MR-J3SCNSA

A 製品全長 ※1

001	1m
010	10m

B 屈曲性能

__	固定用
E	可動用

＜例＞ モータ側コネクタ仕様：MR-ECNM、製品全長：1m、屈曲性能：可動用の場合、**DSVENMR-AEK-001-E** となります

固定用 DSVENMR-□ -***　RoHS

可動用 DSVENMR-□ -***-E　超高屈曲　RoHS

仕様の製品全長を超える長さでの指定、シース剥き長さ、先端処理、電線、電線サイズ等ご要望の仕様や部材での製作可能です。　詳細についてはお問い合わせください

三菱電機 MR-J5 用サーボケーブル

HK-KT,MT,RT（1.0 ～ 2.0kW）シリーズ 電源ケーブル選定表 ※ 1, ※ 2

型式説明 P.103

AC サーボモータ型式	接続タイプ	ケーブル型式	製品全長	保護構造	三菱電機製ケーブル型式
【電磁ブレーキなし】 HK-KT シリーズ全て HK-MT シリーズ全て HK-RT103W HK-RT153W HK-RT203W HK-RT1034W HK-RT1534W HK-RT2034W	直結タイプ 2 ケーブル 負荷側引出し	**DSVEPMR-2NA1-***（-E）**	～ 10m	IP65	**MR-AEP2CBL**M-A1-L（-H）**
	直結タイプ 2 ケーブル 反負荷側引出し	**DSVEPMR-2NA2-***（-E）**	～ 10m	IP65	**MR-AEP2CBL**M-A2-L（-H）**
	中継タイプ 2 ケーブルモータ側 負荷側引出し	**DSVEPMR-2J10A1-0.3** ※ 3, ※ 6	0.3m	IP20	**MR-AEP2J10CBL03M-A1-L （IP20 中継コネクタ付き）**
	中継タイプ 2 ケーブルモータ側 反負荷側引出し	**DSVEPMR-2J10A2-0.3** ※ 3, ※ 6	0.3m	IP20	**MR-AEP2J10CBL03M-A2-L （IP20 中継コネクタ付き）**
	中継タイプ 2 ケーブルモータ側 負荷側引出し	**DSVEPMR-2J20A1-0.3** ※ 3	0.3m	IP65	**MR-AEP2J20CBL03M-A1-L （IP67 中継コネクタ付き）**
	中継タイプ 2 ケーブルモータ側 反負荷側引出し	**DSVEPMR-2J20A2-0.3** ※ 3	0.3m	IP65	**MR-AEP2J20CBL03M-A2-L （IP67 中継コネクタ付き）**
	中継タイプアンプ側		～ 30m	IP20	
	電源	**DSVPWMR-K112N-***（-E）** ※ 6			**-**
	エンコーダ	**DSVENMR-AEK-*** ※ 6	～ 50m		**MR-AEKCBL**M-L**
		DSVENMR-AEK-*-E** ※ 6	～ 100m		**MR-AEKCBL**M-H**
	中継タイプアンプ側			IP67	
	電源	**DSVPWMR-S412N-***（-E）**	～ 30m ※ 9		**-**
		DSVPWMR-S420N-*（-E）**	※ 10		**-**
		DSVPWMR-S435N-*（-E）** ※ 7	※ 11		**-**
	エンコーダ	**DSVENMR-AENS-***（-E）** ※ 4	～ 10m		**MR-J3ENSCBL**M-L（-H）**
		DSVENMR-AENS-* ※ 4	～ 50m		**MR-AENSCBL**M-L**
		DSVENMR-AENS-*-E** ※ 4	～ 100m		**MR-AENSCBL**M-H**
		DSVENMR-AENSL-* ※ 5	～ 50m		**-**
		DSVENMR-AENSL-*-E** ※ 5	～ 100m		**-**
	直結タイプ 1 ケーブル 負荷側引出し	**DSVEPMR-1NA1-***（-E）**	～ 10m	IP65	**MR-AEP1CBL**M-A1-L（-H）**
	直結タイプ 1 ケーブル 反負荷側引出し	**DSVEPMR-1NA2-***（-E）**	～ 10m	IP65	**MR-AEP1CBL**M-A2-L（-H）**
【電磁ブレーキ付き】 HK-KT シリーズ全て HK-MT シリーズ全て HK-RT103WB HK-RT153WB HK-RT203WB HK-RT1034WB HK-RT1534WB HK-RT2034WB	直結タイプ 2 ケーブル 負荷側引出し	**DSVEPMR-B2NA1-***（-E）**	～ 10m	IP65	**MR-AEPB2CBL**M-A1-L（-H）**
	直結タイプ 2 ケーブル 反負荷側引出し	**DSVEPMR-B2NA2-***（-E）**	～ 10m	IP65	**MR-AEPB2CBL**M-A2-L（-H）**
	中継タイプ 2 ケーブルモータ側 負荷側引出し	**DSVEPMR-B2J10A1-0.3** ※ 3, ※ 8	0.3m	IP20	**MR-AEPB2J10CBL03M-A1-L （IP20 中継コネクタ付き）**
	中継タイプ 2 ケーブルモータ側 反負荷側引出し	**DSVEPMR-B2J10A2-0.3** ※ 3, ※ 8	0.3m	IP20	**MR-AEPB2J10CBL03M-A2-L （IP20 中継コネクタ付き）**
	中継タイプ 2 ケーブルモータ側 負荷側引出し	**DSVEPMR-B2J20A1-0.3** ※ 3	0.3m	IP65	**MR-AEPB2J20CBL03M-A1-L （IP67 中継コネクタ付き）**
	中継タイプ 2 ケーブルモータ側 反負荷側引出し	**DSVEPMR-B2J20A2-0.3** ※ 3	0.3m	IP65	**MR-AEPB2J20CBL03M-A2-L （IP67 中継コネクタ付き）**
	中継タイプアンプ側		～ 30m	IP20	
	電源	**DSVPWMR-K212BN-***（-E）** ※ 8			**-**
	エンコーダ	**DSVENMR-AEK-*** ※ 8	～ 50m		**MR-AEKCBL**M-L**
		DSVENMR-AEK-*-E** ※ 8	～ 100m		**MR-AEKCBL**M-H**
	中継タイプアンプ側			IP67	
	電源	**DSVPWMR-S112BN-***（-E）**	～ 30m ※ 9		**-**
		DSVPWMR-S120BN-*-E**	※ 10		**-**
		DSVPWMR-S135BN-*-E** ※ 7	※ 11		**-**
	エンコーダ	**DSVENMR-AENS-***（-E）** ※ 4	～ 10m		**MR-J3ENSCBL**M-L（-H）**
		DSVENMR-AENS-* ※ 4	～ 50m		**MR-AENSCBL**M-L**
		DSVENMR-AENS-*-E** ※ 4	～ 100m		**MR-AENSCBL**M-H**
		DSVENMR-AENSL-* ※ 5	～ 50m		**-**
		DSVENMR-AENSL-*-E** ※ 5	～ 100m		**-**
	直結タイプ 1 ケーブル 負荷側引出し	**DSVEPMR-B1NA1-***（-E）**	～ 10m	IP65	**MR-AEPB1CBL**M-A1-L（-H）**
	直結タイプ 1 ケーブル 反負荷側引出し	**DSVEPMR-B1NA2-***（-E）**	～ 10m	IP65	**MR-AEPB1CBL**M-A2-L（-H）**

※ 1：HK-KT シリーズはモータ側コネクタに電源用（電磁ブレーキ付きモータの場合は電磁ブレーキ用も）＋エンコーダ用を 1 つに 集約した ONE コネクタを使用しているため
　　電源、電磁ブレーキ、エンコーダ用ケーブルを別々に選定する必要がありません
　　製品全長に応じて直結タイプまたは中継タイプからご選定ください
※ 2：直結タイプには電源ケーブル（電磁ブレーキ付きモータの場合は電磁ブレーキケーブルも含む）とエンコーダケーブルが別々になった 2 ケーブルタイプ、
　　すべてが 1 本にまとまった 1 ケーブルタイプがあります
　　配線仕様に応じてご選定ください
※ 3：電源（ブレーキ）ケーブルにも中継用コネクタを取り付けています
　　中継タイプアンプ側（電源およびエンコーダケーブル）と組み合わせてご使用ください
※ 4：モータ側プラグがストレートタイプの場合
※ 5：モータ側プラグがアングルタイプの場合
※ 6：HK-KT153W,203W,202W、HK-MT103VW、HK-RT153W,203W には対応しておりません
　　該当のモータにはモータ側 IP65 対応＋アンプ側 IP67 対応の中継タイプの組み合わせをご使用ください
※ 7：サーボアンプに 200V タイプの MR-J5-200、MR-J5-350 使用時のみ対応となります
※ 8：HK-KT153WB,203WB,202WB、HK-MT103VWB、HK-RT153WB,203WB には対応しておりません
　　該当のモータにはモータ側 IP65 対応＋アンプ側 IP67 対応の中継タイプの組み合わせをご使用ください
※ 9：HK-KT153W,203W,202W、HK-RT153W,HK-RT203W には 15m まで、HK-MT103VW には 20m までとなります
※ 10：HK-KT203W、HK-RT153W,HK-RT203W には 20m まで、HK-KT153W,202W、HK-MT103VW には 25m までとなります
※ 11：HK-KT203W、HK-RT153W には 35m まで、HK-KT153W,202W、HK-MT103VW、HK-RT203W には 40m までとなります

HK-ST,RT（3.5k ～）,JT シリーズ 電源ケーブル選定表 ※ 1, ※ 2

型式説明 P.104

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル型式	製品全長※ 3	保護構造	三菱電機推奨コネクタセット
HK-ST52W,52G HK-ST102W,102G HK-ST524W,524G HK-ST1024W,1024G HK-ST1524G HK-ST1724W HK-ST2024AW HK-ST3024W	ストレート	**DSVPWMR-A412N-***（-E）**	～ 30m	IP67	**MR-APWCNS4** ※ 4
	アングル	**DSVPWMR-A4L12N-***（-E）**			
HK-ST152G HK-ST172W HK-ST202AW HK-ST302W HK-ST3534W HK-ST5034W	ストレート	**DSVPWMR-A420N-***（-E）**	～ 30m	IP67	
	アングル	**DSVPWMR-A4L20N-***（-E）**			
HK-ST353W HK-ST503W	ストレート	**DSVPWMR-A435N-***（-E）**	～ 30m	IP67	
	アングル	**DSVPWMR-A4L35N-***（-E）**			
HK-ST7M2UW HK-ST172UW HK-ST2024W,2024G HK-RT3534W	ストレート	**DSVPWMR-A512N-***（-E）**	～ 30m	IP67	**MR-APWCNS5** ※ 4
	アングル	**DSVPWMR-A5L12N-***（-E）**			
HK-ST202W,202G HK-ST3524W,3524G HK-RT5034W HK-RT7034W	ストレート	**DSVPWMR-A520N-***（-E）**	～ 30m	IP67	**MR-APWCNS5** ※ 4
	アングル	**DSVPWMR-A5L20N-***（-E）**			**-**
HK-ST352W,352G HK-ST5024W,5024G HK-ST7024W,7024G HK-RT353W	ストレート	**DSVPWMR-A535N-***（-E）**	～ 30m	IP67	**MR-APWCNS5** ※ 4
	アングル	**DSVPWMR-A5L35N-***（-E）**			
HK-RT503W HK-RT703W	ストレート	**DSVPWMR-A555N-***（-E）**	～ 30m	IP67	**MR-APWCNS5** ※ 4
	アングル	**DSVPWMR-A5L55N-***（-E）**			**-**
HK-ST502W,502G HK-ST702W,702G	ストレート	**DSVPWMR-A580N-***（-E）**	～ 30m	IP67	**MR-APWCNS5** ※ 4
	アングル	**DSVPWMR-A5L80N-***（-E）**			**-**
HK-JT701M4	ストレート	**DSVPWMR-S355N-***（-E）**	～ 30m	IP20	**MR-APWCNS3** ※ 4, ※ 5
	アングル	**DSVPWMR-S3L55N-***（-E）**			**-**
HK-JT701M	ストレート	**DSVPWMR-S380N-***（-E）**	～ 30m	IP20	**MR-APWCNS3** ※ 4, ※ 5
	アングル	**DSVPWMR-S3L80N-***（-E）**			**-**
HK-JT11K1M4 HK-JT15K1M4	ストレート	**DSVPWMR-S380M6-***（-E）**	～ 30m	IP20	**MR-APWCNS3** ※ 4, ※ 5
	アングル	**DSVPWMR-S3L80M6-***（-E）**			**-**
HK-JT11K1M HK-JT15K1M	ストレート	**DSVPWMR-S3220M6-***（-E）**	～ 30m	IP20	**MR-APWCNS3** ※ 4, ※ 5
	アングル	**DSVPWMR-S3L220M6-***（-E）**			**-**
HK-JT15K1	M10 圧着端子	**DSVPWMR-M10140M6-***（-E）**	～ 30m	-	**-**
HK-JT22K1M4	M10 圧着端子	**DSVPWMR-M10140M8-***（-E）**	～ 30m	-	**-**
HK-JT22K1M	M10 圧着端子	**DSVPWMR-M10380M8-***（-E）**	～ 30m	-	**-**

HK-ST,RT（3.5k ～）,JT シリーズ 電磁ブレーキケーブル選定表

型式説明 P.104

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル型式	製品全長※ 3	保護構造	三菱電機推奨コネクタセット
HK-ST シリーズ （ブレーキ付き）全て HK-RT353WB,503WB HK-RT703WB HK-RT3534WB,5034WB HK-RT7034WB	ストレート	**DSVPWMR-B112BM-***（-E）**	～ 30m	IP67	**MR-BKCNS1**
	アングル	**DSVPWMR-B1L12BM-***（-E）**			**-**
HK-JT701MB HK-JT11K1MB,15K1MB HK-JT701M4B HK-JT11K1M4B,15K1M4B	ストレート	**DSVPWMR-BK12BM-***（-E）**	～ 30m	IP67	**MR-BKCN** ※ 4
	アングル	**DSVPWMR-BKL12BM-***（-E）**			**-**

HK-ST,RT（3.5k ～）,JT シリーズ エンコーダケーブル選定表

型式説明 P.104

AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル型式	製品全長	保護構造	三菱電機製ケーブル型式
HK-ST シリーズ （ブレーキ付き）全て HK-RT353W,503W,703W HK-RT3534W,5034W HK-RT7034W HK-JT701MB, HK-JT11K1MB,15K1MB HK-JT701M4B, HK-JT11K1M4B,15K1M4B	ストレート	**DSVENMR-AENS-***（-E）**	～ 50m	IP67	**10m 以下：MR-J3ENSCBL**M-L（-H） 50m 以下：MR-AENSCBL**M-L（-H）**
	アングル	**DSVENMR-AENSL-***（-E）**			**-**
HK-JT15K1 HK-JT22K1M4 HK-JT22K1M	ストレート	**DSVENMR-AENM-***-E**	～ 50m	IP67	**MR-AENECBL □ M-H-MTH**
	アングル	**DSVENMR-AENML-***-E**			**-**

※ 1：電源ケーブルの導体サイズについては周囲温度 30℃、2PNCT 相当ケーブルを基準に選定しています
　　ご使用の環境に応じてサイズアップも可能ですのでお気軽にお問い合わせ下さい
※ 2：400V タイプのモータは 400V タイプアンプとの組合せにおける選定になります
　　200V タイプのアンプと組み合わせる場合は別途お問い合わせ下さい
※ 3：電源ケーブル、電磁ブレーキケーブルについて、製品全長を超えるサイズをご希望の際は一度お問い合わせ下さい
※ 4：モータ側プラグがストレートタイプの場合
※ 5：弊社ケーブルにはネジ締めタイプの MR-PWCNS3 を使用しております　ワンタッチロックタイプや防水性（IP67）が必要な際は別途お問い合わせください

三菱電機用サーボケーブル

三菱 AC サーボ MR-J4, J3, J2S シリーズ専用電源ケーブルです。部材に「三菱電機株式会社サーボアンプ技術資料集」掲載の推奨品を使用しています。（一部相当品）特殊加工オーダー品もご用意しております。

選定表 P.109

型式説明（電源 / ブレーキ）

DSVPW S1 L - 12 B M -*** - E SB
（A: ***　B: E　C: SB）

●モータ側コネクタ仕様

S1	MR-PWCNS1
S2	MR-PWCNS2
S3	MR-PWCNS3
S3X	MR-PWCNS3 拡大
S4	MR-PWCNS4
S5	MR-PWCNS5
K1	MR-PWCNK1
K2	MR-PWCNK2
BK	MR-BKCN
B1	MR-BKCNS1

●モータ側プラグ ※1

__	ストレート
L	アングル
LL	低背アングル

●電線サイズ ※2

05	0.5sq （20AWG）
07	0.75sq（18AWG）
12	1.25sq（16AWG）
20	2.0sq （14AWG）
35	3.5sq （12AWG）
55	5.5sq （10AWG）
80	8.0sq （8AWG）
140	14.0sq （6AWG）
220	22.0sq （4AWG）

●電磁ブレーキの有無

__	ブレーキ無し
B	ブレーキ付き

●アンプ側電線処理

M	丸型圧着端子
M6	
P	棒圧着端子
N	圧着端子無し
W	専用コネクタ
R	先端カット

A 製品全長 ※3

001	1m
2.5	2.5m
005	5m
010	10m
030	30m

B 屈曲性能

__	固定用
E	可動用

C シールド線の有無

__	シールド無し
SB	シールド付き

【HG-KR, MR, HF-KP, MP, KN シリーズ用】

▶直結タイプ

A1	MR-PWS1CBL**M-A1-L（-H） 負荷側引出し
A2	MR-PWS1CBL**M-A2-L（-H） 反負荷側引出し

▶中継タイプ

AP1	MR-PWS1CBL**M-A1-L（-H）の 中継タイプ 負荷側引出し
AP2	MR-PWS1CBL**M-A2-L（-H）の 中継タイプ 反負荷側引出し

【HG-AK シリーズ用】

▶直結タイプ

AK	MR-J4W03PW（BR）CBL**M-H MR-J3W03PW（BR）CBL**M-A-H

＜例＞ 三菱 AC サーボモータ：HG-JR903、電磁ブレーキ無し、製品全長：10m、屈曲性能：固定用の場合、**DSVPWS3-140M6-010** となります
注：対応モータとケーブルの組み合わせについては別途 P.109 の「選定表」をご参照ください

固定用 DSVPW□□-□□□-***　RoHS

固定用（シールド付き） DSVPW□□-□□□-***-SB　RoHS

可動用 DSVPW□□-□□□-***-E　超高屈曲　RoHS

可動用（シールド付き） DSVPW□□-□□□-***-ESB　超高屈曲　RoHS

固定用　固定用（シールド付き）

●定格電圧：600V（注：HG-KR, MR、HF-KP, MP, KN シリーズは 300V）
●定格温度：60℃
（注：HG-KR, MR、HF-KP, MP, KN シリーズは 105℃
HG-JR801, 903, 12K1, 11K1M, 15K1M（4）、
HF-JP903, 11K1M, 15K1M（4）は 80℃）
■ケーブル
・製品全長
【直結タイプ】1 ～ 30m まで選択可能
（1m 単位、10m 以下は 0.1m 単位）注 1
【中継タイプ】11 ～ 50m まで選択可能（1m 単位）注 2
・難燃性：JIS C3005 の 4.26.2 の b
（注：HG-KR, MR、HF-KP, MP, KN シリーズは VW-1 試験合格
HG-JR801, 903, 12K1, 11K1M, 15K1M（4）、
HF-JP903, 11K1M, 15K1M（4）は JIS C3005 の 4.26.2 の a）
・耐油性：耐油性に優れたコンパウンドを使用
・柔軟性：一般 VCT に比べ柔軟性の高いシースを使用
・曲げ半径：仕上がり外径の 6 倍以上
（注：HG-KR, MR、HF-KP, MP, KN シリーズは 10 倍以上）

可動用　可動用（シールド付き）

●定格電圧：600V（注：HG-KR, MR, AK、HF-KP, MP, KN シリーズは 300V）
●定格温度：105℃
■ケーブル
・製品全長
【直結タイプ】1 ～ 30m まで選択可能（1m 単位、10m 以下は 0.1m 単位）注 1
【中継タイプ】11 ～ 50m まで選択可能（1m 単位）注 2
・難燃性：VW-1、FT1 試験合格
（注：HG-KR, MR, AK、HF-KP, MP, KN シリーズ及び 6 芯（複合タイプ）は
VW-1 試験合格）
・適応規格：UL758、CSA C22.2 No.2102
（注：HG-KR, MR, AK、HF-KP, MP, KN シリーズ及び 6 芯（複合タイプ）は UL758）
・耐油性：耐油性に優れたコンパウンドを使用
・柔軟性：一般 VCT に比べ柔軟性の高いシースを使用
・曲げ半径：仕上がり外径の 6 倍以上
・移動特性：U 字折り返し－ 2000 万回以上合格
曲げ・屈曲・90 度折り返し・直線捻回・曲げ捻回
－ 全て 1000 万回以上合格
（注：**DSVPWS3-140□-***-E**、**DSVPWS3X-220□-***-E** を除く）

固定用　固定用（シールド付き）　可動用　可動用（シールド付き）

■コネクタ
・三菱電機株式会社推奨コネクタを使用（一部相当品を使用）
・防塵防水性能：IP67、IP65 及び IP20 仕様（コネクタ部）
・三菱 AC サーボアンプ側の電線処理は、先端加工・先端カットの 2 種類から選択可能
【先端加工】三菱 AC サーボアンプにそのまま接続可能
（先端加工はご使用の三菱 AC サーボアンプにより、丸型圧着端子・棒圧着端子・圧着端子無し・専用コネクタの 4 種類に対応）
【先端カット】ケーブル先端をケーブルカットのみの処理（用途に応じてお客様にて加工可能）

仕様の製品全長を超える長さでの指定、シース剥き長さ、先端処理、電線、電線サイズ等ご要望の仕様や部材での製作可能です。　詳細についてはお問い合わせください

三菱 AC サーボモータのエンコーダ専用耐ノイズ性シールド付きケーブルです。
特殊加工オーダー品もご用意しております。

選定表 P.113

型式説明（エンコーダ）

DSVEN J3NS L - *** - E （A）
（A: ***　B: E　C: A）

●仕様

J3ENA1	HG-KR, MR、HF-KP, MP, KN シリーズ用 負荷側引出し
J3ENA2	HG-KR, MR、HF-KP, MP, KN シリーズ用 反負荷側引出し
J3JA1	HG-KR, MR、HF-KP, MP, KN シリーズ用 負荷側引出し 中継タイプ（モータ側）IP20
J3JA2	HG-KR, MR、HF-KP, MP, KN シリーズ用 反負荷側引出し 中継タイプ（モータ側）IP20
J3EK	HG-KR, MR、HF-KP, MP, KN シリーズ用 中継タイプ（アンプ側）IP20
J3JSA1	HG-KR, MR、HF-KP, MP, KN シリーズ用 負荷側引出し 中継タイプ（モータ側）IP67
J3JSA2	HG-KR, MR、HF-KP, MP, KN シリーズ用 反負荷側引出し 中継タイプ（モータ側）IP67
J3NS	HG-SR, RR, UR シリーズ HG-JR53, 73, 103, 153, 203, 353, 503, 703, 903, 534, 734, 1034, 1534, 2034, 3534, 5034, 7034, 9034 HF-SP シリーズ HF-JP53, 73, 103, 153, 203, 353, 503, 703, 903, 534, 734, 1034, 1534, 2034, 3534, 5034, 7034, 9034 HC-LP, RP, UP、HA-LP シリーズ用 HG-KR, MR、HF-KP, MP, KN シリーズ用　中継タイプ（アンプ側）IP67
J3ENM	HG-JR601, 801, 12K1, 15K1, 20K1, 25K1, 30K1, 37K1, 701M, 11K1M, 15K1M, 22K1M, 30K1M, 37K1M 6014, 8014, 12K14, 15K14, 20K14, 25K14, 30K14, 37K14, 701M4, 11K1M4, 15K1M4 22K1M4, 30K1M4, 37K1M4, 45K1M4, 55K1M4 用
J3EN	HF-JP11K1M, 15K1M, 11K1M4, 15K1M4 用
J3W03A	HG-AK シリーズ用
J2JC	HC-KFS, MFS、HC-UFS（3000r/min）シリーズ用
J2EN	HC-SFS, LFS, RFS、HC-UFS（2000r/min）、HA-LFS シリーズ用 IP67
J2HS	HC-SFS, LFS, RFS、HC-UFS（2000r/min）、HA-LFS シリーズ用 IP20

●モータ側プラグ ※1

__	ストレート
L	アングル
LL	低背アングル

A 製品全長 ※3

001	1m
2.5	2.5m
005	5m
010	10m
100	100m

B 屈曲性能

__	固定用
E	可動用

C オプション

__	オプション無し
*	ケーブル・コネクタセット

＊お客様にて自由に加工できる
ケーブルとコネクタのセット品です
以下の 3 種類がございます

(M)	モータ側コネクタ
(A)	アンプ側コネクタ
(S)	両端コネクタ

＜例＞ 三菱 AC サーボモータ：HG-JR903、製品全長：10m、屈曲性能：可動用の場合、**DSVEN-J3NS-010-E** となります
注：対応モータとケーブルの組み合わせについては別途 P.113 の「選定表」をご参照ください

固定用 DSVEN-□□-***　RoHS

可動用 DSVEN-□□-***-E　超高屈曲　RoHS

固定用

●定格電圧：30V
●定格温度：80℃
●三菱電機株式会社推奨部材を使用（一部相当品を使用）
●防塵防水性能：IP67、IP65 及び IP20 仕様（コネクタ部）
■ケーブル
・製品全長：1 ～ 100m まで選択可能（1m 単位、10m 以下は 0.1m 単位）
・曲げ半径：仕上がり外径の 10 倍以上（DSVEN-J3JSA □ -*** は 6 倍以上）

可動用

●超耐震型移動用ケーブル
●固定用に比べ、屈曲性の高いケーブルを使用
●定格電圧：30V
●定格温度：80℃
●三菱電機株式会社推奨部材を使用（一部相当品を使用）
●防塵防水性能：IP67、IP65 及び IP20 仕様（コネクタ部）
■ケーブル
・製品全長：1 ～ 100m まで選択可能（1m 単位、10m 以下は 0.1m 単位）
・難燃性：VW-1
・耐油性：耐油性に優れたコンパウンドを使用
・曲げ半径：仕上がり外径の 6 倍以上

注 1）HG-KR73, HF-KP73, HF-MP73 電源ケーブル 直結タイプの製品全長は
1 ～ 20m までです
HG-MR73 電源ケーブル 直結タイプの製品全長は 1 ～ 15m までです
注 2）HG-KR73, HG-MR73, HF-KP73, HF-MP73 電源ケーブル 中継タイプの製品全長は
11 ～ 30m までです

※ 1：「負荷側引出し」「反負荷側引出し」の明記がないアングルプラグ・低背アングル
プラグは全て「反負荷側引出し」にて製作いたします
「負荷側引出し」及びご指定の向きでの製作の場合はお問い合わせください
（引出し方向によってはモータに干渉する場合がございますのでご注意ください）
※ 2：2.0sq 6 芯以上の電磁ブレーキ付きケーブルはブレーキ線（2 芯）に 1.25sq の
電線を用いた複合ケーブルになります（固定用除く）
（電線の詳細についてはお問い合わせください）
※ 3：各ケーブルの製品全長は P.109 ～ P.113 の「選定表」をご参照ください
製品全長が選択可能範囲を超える場合はお問い合わせください

シース剥き長さ、先端処理、電線、電線サイズ等ご要望の仕様や部材での製作可能です。　詳細についてはお問い合わせください

MR-J4, J4W, J3, J3W, JN, J2S シリーズ 電源ケーブル選定表

型式説明 P.107

接続タイプ	AC サーボモータ型式 ※ 1	アンプ側電線処理 ※ 2	モータ側プラグ	ケーブル型式	製品全長 ※ 3	保護構造
直結タイプ	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 負荷側引出し	先端加工 b	-	**DSVPWA1-07P-✱✱✱（-E）**※ 4	～ 30m ※ 6	IP65
				DSVPWA1-07P-✱✱✱-（E）SB	～ 30m	
		先端加工 e		**DSVPWA1-07W-✱✱✱（-E）** MR-J4W/J3W		
	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 反負荷側引出し	先端加工 b	-	**DSVPWA2-07P-✱✱✱（-E）**※ 5	～ 30m ※ 6	IP65
				DSVPWA2-07P-✱✱✱-（E）SB	～ 30m	
		先端加工 e		**DSVPWA2-07W-✱✱✱（-E）** MR-J4W/J3W		
	HG-SR51, 52 ※ 7 HG-JR53, 73 ※ 7, ※ 8 HF-SP51, 52 HF-JP53, 73 ※ 7, ※ 8	先端加工 b	ストレート	**DSVPWS4-12P-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS4L-12P-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS4LL-12P-✱✱✱（-E）**		
		先端加工 e	ストレート	**DSVPWS4-12W-✱✱✱（-E）** MR-J4W/J3W		
			アングル	**DSVPWS4L-12W-✱✱✱（-E）** MR-J4W/J3W		
			低背アングル	**DSVPWS4LL-12W-✱✱✱（-E）** MR-J4W/J3W		
	HG-SR81, 102 ※ 7 HG-JR103 ※ 7, ※ 8 HF-SP81, 102 HF-JP103 ※ 7, ※ 8	先端加工 b	ストレート	**DSVPWS4-20P-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS4L-20P-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS4LL-20P-✱✱✱（-E）**		
		先端加工 e	ストレート	**DSVPWS4-20W-✱✱✱（-E）** MR-J4W/J3W		
			アングル	**DSVPWS4L-20W-✱✱✱（-E）** MR-J4W/J3W		
			低背アングル	**DSVPWS4LL-20W-✱✱✱（-E）** MR-J4W/J3W		
	HG-SR121, 201, 202, 2024, 3524 ※ 7 HF-SP121, 201, 202, 2024	先端加工 b	ストレート	**DSVPWS5-20P-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS5L-20P-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS5LL-20P-✱✱✱（-E）**		
	HG-SR301, 352 ※ 7 HG-JR353 ※ 7, ※ 8 HF-SP301, 352 HF-JP353 ※ 7, ※ 8	先端加工 c	ストレート	**DSVPWS5-35N-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS5L-35N-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS5LL-35N-✱✱✱（-E）**		
	HG-SR421, 7024 ※ 7 HG-JR6014, 701M4 ※ 7 HF-SP421, 7024 HF-JP7034 ※ 7, ※ 8	先端加工 a	ストレート	**DSVPWS3-55M-✱✱✱（-E）**	～ 30m	-
			アングル	**DSVPWS3L-55M-✱✱✱（-E）**		
	HG-SR152, 1524 ※ 7 HG-JR153, 203, 1534, 2034, 3534 ※ 7, ※ 8 HF-SP152, 1524 HF-JP153, 203, 1534, 2034 ※ 7, ※ 8	先端加工 b	ストレート	**DSVPWS4-20P-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS4L-20P-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS4LL-20P-✱✱✱（-E）**		
	HG-SR502 ※ 7 HG-JR503 ※ 7, ※ 8 HF-SP502, 5024 HF-JP503 ※ 7, ※ 8	先端加工 a	ストレート	**DSVPWS5-55M-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS5L-55M-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS5LL-55M-✱✱✱-E**		
	HG-SR702 ※ 7 HG-JR601, 701M, 703, 7034 ※ 7, ※ 8 HF-SP702 HF-JP703 ※ 7, ※ 8 HA-LP702 HC-SFS702 HA-LFS702	先端加工 d	ストレート	**DSVPWS3-80M-✱✱✱**	～ 30m	-
				DSVPWS3-80M-✱✱✱-E		IP67
			アングル	**DSVPWS3L-80M-✱✱✱**		-
				DSVPWS3L-80M-✱✱✱-E		IP67
	HG-SR524, 1024 ※ 7 HG-JR534, 734, 1034 ※ 7, ※ 8 HF-SP524, 1024 HF-JP534, 734, 1034 ※ 7, ※ 8	先端加工 b	ストレート	**DSVPWS4-12P-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS4L-12P-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS4LL-12P-✱✱✱（-E）**		
	HG-SR5024 ※ 7	先端加工 a	ストレート	**DSVPWS5-35M-✱✱✱-E**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS5L-35M-✱✱✱-E**		
			低背アングル	**DSVPWS5LL-35M-✱✱✱-E**		
	HG-JR5034 ※ 7, ※ 8 HF-JP5034 ※ 7, ※ 8	先端加工 a	ストレート	**DSVPWS4-35M-✱✱✱-E**	～ 30m	IP67
	HG-JR801, 903, 15K1M4 ※ 7, ※ 8 HF-JP903, 15K1M4 ※ 7, ※ 8	先端加工 d	ストレート	**DSVPWS3-140M6-✱✱✱（-E）**※ 9	～ 30m	IP67
	HG-JR8014, 9034, 11K1M4, 12K14 ※ 7, ※ 8 HF-JP9034, 11K1M4 ※ 7, ※ 8	先端加工 d	ストレート	**DSVPWS3-80M6-✱✱✱-E**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS3L-80M6-✱✱✱-E**		
	HG-JR11K1M, 12K1, 15K1M ※ 8 HF-JP11K1M, 15K1M ※ 8	先端加工 d	ストレート	**DSVPWS3X-220M6-✱✱✱（-E）**※ 9	～ 30m	IP67
	HG-RR103, 153 ※ 7 HG-UR152 ※ 7 HC-LP152 HC-RP103, 153 HC-UP152 HC-SFS1524	先端加工 b	ストレート	**DSVPWS1-20P-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS1L-20P-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS1LL-20P-✱✱✱（-E）**		
	HG-RR203 ※ 7 HC-RP203	先端加工 c	ストレート	**DSVPWS1-35N-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS1L-35N-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS1LL-35N-✱✱✱（-E）**		
	HG-RR353, 503 ※ 7 HG-UR352, 502 ※ 7 HC-LP302 HC-RP353, 503 HC-UP352, 502 HA-LP502 HC-SFS502, 5024 HC-LFS302 HC-RFS353, 503 HC-UFS352, 502 HA-LFS502	先端加工 a	ストレート	**DSVPWS2-55M-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS2L-55M-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS2LL-55M-✱✱✱（-E）**		

型式説明 P.107

接続タイプ	AC サーボモータ型式 ※ 1	アンプ側電線処理 ※ 2	モータ側プラグ	ケーブル型式	製品全長 ※ 3	保護構造
直結タイプ	HG-UR72 ※ 7 HC-LP52 HC-UP72	先端加工 b	ストレート	**DSVPWS1-12P-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS1L-12P-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS1LL-12P-✱✱✱（-E）**		
		先端加工 e	ストレート	**DSVPWS1-12W-✱✱✱（-E）** MR-J4W/J3W		
			アングル	**DSVPWS1L-12W-✱✱✱（-E）** MR-J4W/J3W		
			低背アングル	**DSVPWS1LL-12W-✱✱✱（-E）** MR-J4W/J3W		
	HG-UR202 ※ 7 HC-LP202 HC-UP202	先端加工 c	ストレート	**DSVPWS2-35N-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS2L-35N-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS2LL-35N-✱✱✱（-E）**		
	HF-SP3524	先端加工 a	ストレート	**DSVPWS5-20M-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS5L-20M-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS5LL-20M-✱✱✱（-E）**		
	HF-JP3534 ※ 7, ※ 8	先端加工 a	ストレート	**DSVPWS4-20M-✱✱✱-E**	～ 30m	IP67
	HC-LP102	先端加工 b	ストレート	**DSVPWS1-20P-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS1L-20P-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS1LL-20P-✱✱✱（-E）**		
		先端加工 e	ストレート	**DSVPWS1-20W-✱✱✱（-E）** MR-J4W/J3W		
			アングル	**DSVPWS1L-20W-✱✱✱（-E）** MR-J4W/J3W		
			低背アングル	**DSVPWS1LL-20W-✱✱✱（-E）** MR-J4W/J3W		
	HG-AK0136, 0236, 0336	先端加工 h	-	**DSVPWAK-07P-✱✱✱-E** ※ 10 **DSVPWAK-07P-✱✱✱-ESB**	～ 30m	-
		先端加工 e		**DSVPWAK-07W-✱✱✱-E** ※ 11		
	HC-KFS053, 13, 23, 43, 73, 46, 410 HC-MFS053, 13, 23, 43, 73 HC-UFS13, 23, 43, 73	先端加工 a	-	**DSVPWK1-12M-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP20
	HC-SFS81, 102, 152, 103, 153 HC-LFS102, 152 HC-RFS103, 153 HC-UFS152	先端加工 a	ストレート	**DSVPWS1-20M-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS1L-20M-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS1LL-20M-✱✱✱（-E）**		
	HC-SFS121, 201, 202, 203, 3524	先端加工 a	ストレート	**DSVPWS2-20M-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS2L-20M-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS2LL-20M-✱✱✱（-E）**		
	HC-SFS301, 352, 353 HC-LFS202 HC-UFS202	先端加工 a	ストレート	**DSVPWS2-35M-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS2L-35M-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS2LL-35M-✱✱✱（-E）**		
	HC-SFS52, 53 HC-LFS52 HC-UFS72	先端加工 a	ストレート	**DSVPWS1-12M-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS1L-12M-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS1LL-12M-✱✱✱（-E）**		
	HC-SFS524, 1024	先端加工 b	ストレート	**DSVPWS1-12P-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS1L-12P-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS1LL-12P-✱✱✱（-E）**		
	HC-SFS2024	先端加工 b	ストレート	**DSVPWS2-20P-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS2L-20P-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS2LL-20P-✱✱✱（-E）**		
	HC-SFS7024	先端加工 a	ストレート	**DSVPWS3-55M-✱✱✱（-E）**	～ 30m	-
			アングル	**DSVPWS3L-55M-✱✱✱（-E）**		
	HC-RFS203	先端加工 a	ストレート	**DSVPWS1-35M-✱✱✱（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS1L-35M-✱✱✱（-E）**		
			低背アングル	**DSVPWS1LL-35M-✱✱✱（-E）**		
中継タイプ	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 負荷側引出し	先端加工 b	-	**DSVPWAP1-12P-✱✱✱（-E）**	11 ～ 50m	IP65
	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 反負荷側引出し	先端加工 b	-	**DSVPWAP2-12P-✱✱✱（-E）**	11 ～ 50m	IP65

※ 1：三菱 AC サーボモータについては下記の「三菱 AC サーボモータ」をご参照ください
※ 2：アンプ側電線処理について
・先端加工 a：全て丸端子
・先端加工 b：E（アース）のみ丸端子、U, V, W は棒端子
・先端加工 c：E（アース）のみ丸端子、U, V, W は何も付けない
・先端加工 d：裸圧着端子（丸端子）にエンドキャップ
・先端加工 e：専用コネクタ
・先端加工 h：全て棒端子
・先端カット：ケーブルカットのみ
（ケーブル型式のアンプ側電線処理部分 "P", "N", "M", "M6", "W" が "R" になります
詳細は P.107 の型式説明をご参照ください）
※ 3：製品全長が選択範囲を超える場合はお問い合わせください
HG-KR73, HF-KP73, HF-MP73 電源ケーブル 直結タイプ：1 ～ 20m まで
HG-MR73 電源ケーブル 直結タイプ：1 ～ 15m まで
HG-KR73, HG-MR73, HF-KP73, HF-MP73 電源ケーブル
中継タイプ：11 ～ 30m まで
※ 4：三菱電機製ケーブル相当品 **MR-PWS1CBL✱✱M-A1-L（-H）**
※ 5：三菱電機製ケーブル相当品 **MR-PWS1CBL✱✱M-A2-L（-H）**
※ 6：製品全長が 30m を超える場合は、中継タイプケーブルで接続します
中継タイプケーブルの詳細についてはお問い合わせください
※ 7：HG-SR, JR, RR, UR、HF-JP シリーズは可動用ケーブルのみ対応しています
（HG-JR801, 903, 12K1, 11K1M, 15K1M（4）、HF-JP903, 11K1M, 15K1M（4）を除く）
※ 8：HG-JR、HF-JP シリーズはストレートプラグのみ対応しています
（HG-JR601（4）, 701M（4）, 8014, 11K1M4, 12K14、HF-JP11K1M4 を除く）
※ 9：納期についてはお問い合わせください
※ 10：三菱電機製ケーブル相当品 **MR-J4W03PWCBL✱✱M-H**
※ 11：三菱電機製ケーブル相当品 **MR-J3W03PWCBL✱✱M-A-H**

三菱 AC サーボモータ

・MR-J4　：HG-KR, MR, AK, SR, JR, RR, UR
・MR-J4W：HG-KR, MR, AK、HG-SR51（B）, 81（B）, 52（B）, 102（B）、HG-JR53（B）, 73（B）, 103（B）、HG-UR72（B）
※ HG-KR73（B）、HG-MR73（B）、HG-SR, JR, UR は MR-J4W3（3 軸）に対応していません
・MR-J3　：HF-KP, MP, SP, JP、HC-LP, RP, UP、HA-LP
・MR-J3W：HF-KP, MP、HF-SP51（B）, 81（B）, 52（B）, 102（B）、HF-JP53（B）, 73（B）, 103（B）、HC-LP52, 102、HC-UP72
・MR-JN　：HF-KN、HF-KP053（B）G □, 13（B）G □, 23（B）G □, 43（B）G □
※：詳細については三菱電機株式会社の「AC サーボ MELSERVO カタログ」及び技術資料をご参照ください

MR-J4, J4W, J3, J3W, JN, J2S シリーズ 電源ケーブル電磁ブレーキ付き選定表

型式説明 P.107

接続タイプ	AC サーボモータ型式 ※ 1	アンプ側電線処理 ※ 2	モータ側プラグ	ケーブル型式	製品全長 ※ 3	保護構造
直結タイプ	HG-RR103B, 153B HG-UR152B HC-LP102B, 152B HC-RP103B, 153B HC-UP152B HC-SFS1524B	先端加工 f	ストレート	**DSVPWS1-20BP-***-E**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS1L-20BP-***-E**		
			低背アングル	**DSVPWS1LL-20BP-***-E**		
	HG-UR72B HC-LP52B HC-UP72B HC-SFS524B, 1024B	先端加工 f	ストレート	**DSVPWS1-12BP-***-E**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS1L-12BP-***-E**		
			低背アングル	**DSVPWS1LL-12BP-***-E**		
	HG-RR203B HC-RP203B	先端加工 g	ストレート	**DSVPWS1-35BN-***-E**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS1L-35BN-***-E**		
			低背アングル	**DSVPWS1LL-35BN-***-E**		
	HG-RR353B, 503B HC-RP353B, 503B HC-RFS353B, 503B	先端加工 a	ストレート	**DSVPWS2-55BM-***-E**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS2L-55BM-***-E**		
			低背アングル	**DSVPWS2LL-55BM-***-E**		
	HG-AK0136B, 0236B, 0336B	先端加工 i	-	**DSVPWAK-07BP-***-E** ※ 4 **DSVPWAK-07BP-***-ESB**	～ 30m	-
		先端加工 e		**DSVPWAK-07BW-***-E** ※ 5		
	HC-KFS053B, 13B, 23B, 43B, 73B HC-MFS053B, 13B, 23B, 43B, 73B HC-UFS13B, 23B, 43B, 73B	先端加工 a	-	**DSVPWK2-12BM-***（-E）**	～ 30m	IP20
	HC-SFS52B, 53B HC-LFS52B HC-UFS72B	先端加工 a	ストレート	**DSVPWS1-12BM-***-E**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS1L-12BM-***-E**		
			低背アングル	**DSVPWS1LL-12BM-***-E**		
	HC-SFS81B, 102B, 152B, 103B, 153B HC-LFS102B, 152B HC-RFS103B, 153B HC-UFS152B	先端加工 a	ストレート	**DSVPWS1-20BM-***-E**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS1L-20BM-***-E**		
			低背アングル	**DSVPWS1LL-20BM-***-E**		
	HC-RFS203B	先端加工 a	ストレート	**DSVPWS1-35BM-***-E**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWS1L-35BM-***-E**		
			低背アングル	**DSVPWS1LL-35BM-***-E**		

※ 1：三菱 AC サーボモータについては下記の「三菱 AC サーボモータ」をご参照ください
※ 2：アンプ側電線処理について
・先端加工 a：全て丸端子
・先端加工 e：専用コネクタ
・先端加工 f：E（アース）, B1, B2 は丸端子、U, V, W は棒端子
・先端加工 g：E（アース）, B1, B2 は丸端子、U, V, W は何も付けない
・先端加工 i：U, V, W, E は棒端子、B1, B2 は何もつけない
・先端カット：ケーブルカットのみ
（ケーブル型式のアンプ側電線処理部分 "P", "N", "M", "W" が "R" になります。詳細は P.107 の型式説明をご参照ください）
※ 3：製品全長が 30m を超える場合はお問い合わせください
※ 4：三菱電機製ケーブル相当品 **MR-J4W03PWBRCBL**M-H**
※ 5：三菱電機製ケーブル相当品 **MR-J3W03PWBRCBL**M-A-H**

三菱 AC サーボモータ

・MR-J4　：HG-KR, MR, AK, SR, JR, RR, UR
・MR-J4W：HG-KR, MR, AK、HG-SR51（B）, 81（B）, 52（B）, 102（B）、HG-JR53（B）, 73（B）, 103（B）、HG-UR72（B）
※ HG-KR73（B)、HG-MR73（B)、HG-SR, JR, UR は MR-J4W3（3 軸）に対応していません
・MR-J3　：HF-KP, MP, SP, JP、HC-LP, RP, UP、HA-LP
・MR-J3W：HF-KP, MP、HF-SP51（B）, 81（B）, 52（B）, 102（B）、HF-JP53（B）, 73（B）, 103（B）、HC-LP52, 102、HC-UP72
・MR-JN　：HF-KN、HF-KP053（B)G □ , 13（B)G □ , 23（B)G □ , 43（B)G □
※：詳細については三菱電機株式会社の「AC サーボ MELSERVO カタログ」及び技術資料をご参照ください

MR-J4, J4W, J3, J3W, JN, J2S シリーズ 電磁ブレーキケーブル選定表

型式説明 P.107

ブレーキハーネスのみ（電源ケーブルは別途購入が必要となります）

接続タイプ	AC サーボモータ型式 ※ 1	アンプ側電線処理 ※ 2	モータ側プラグ	ケーブル型式	製品全長 ※ 3	保護構造
直結タイプ	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 負荷側引出し	先端加工 a	-	**DSVPWA1-05BM-***（-E）** ※ 4	～ 30m ※ 6	IP65
				DSVPWA1-05BM-*-ESB**	～ 30m	
	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 反負荷側引出し	先端加工 a	-	**DSVPWA2-05BM-***（-E）** ※ 5	～ 30m ※ 6	IP65
				DSVPWA2-05BM-*-ESB**	～ 30m	
	HG-SR ※ 7 HG-JR53B, 73B, 103B, 153B, 203B, 353B, 503B 703B, 903B, 534B, 734B, 1034B, 1534B, 2034B 3534B, 5034B, 7034B, 9034B ※ 7 HF-SP HF-JP53B, 73B, 103B, 153B, 203B, 353B, 503B 703B, 903B, 534B, 734B, 1034B, 1534B, 2034B 3534B, 5034B, 7034B, 9034B ※ 7	先端加工 a	ストレート	**DSVPWB1-12BM-***（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWB1L-12BM-***（-E）**		
	HG-JR601B, 801B, 12K1B, 701MB, 11K1MB 15K1MB, 6014B, 8014B, 12K14B, 701M4B, 11K1M4B 15K1M4B ※ 7 HG-UR202B, 352B, 502B ※ 7 HF-JP11K1MB, 15K1MB, 11K1M4B, 15K1M4B ※ 7 HC-LP202B, 302B HC-UP202B, 352B, 502B HA-LP601B, 801B, 12K1B, 6014B, 8014B, 12K14B 701MB, 11K1MB, 15K1MB, 701M4B, 11K1M4B 15K1M4B, 11K2B, 15K2B, 22K2B, 11K24B, 15K24B 22K24B HC-SFS121B, 201B, 301B, 202B, 352B, 502B, 702B 2024B, 3524B, 5024B, 7024B, 203B, 353B HC-LFS202B, 302B HC-UFS202B, 352B, 502B HA-LFS601B, 801B, 12K1B, 6014B, 8014B, 12K14B 701MB, 11K1MB, 15K1MB, 701M4B, 11K1M4B 15K1M4B, 11K2B, 15K2B, 22K2B, 11K24B, 15K24B 22K24B	先端加工 a	ストレート	**DSVPWBK-12BM-***（-E）**	～ 30m	IP67
			アングル	**DSVPWBKL-12BM-***（-E）**		
中継タイプ	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 負荷側引出し	先端加工 a	-	**DSVPWAP1-12BM-***（-E）**	11 ～ 50m	IP65
	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 反負荷側引出し	先端加工 a	-	**DSVPWAP2-12BM-***（-E）**	11 ～ 50m	IP65

※ 1：三菱 AC サーボモータについては下記の「三菱 AC サーボモータ」をご参照ください
※ 2：アンプ側電線処理について
・先端加工 a：全て丸端子
・先端カット：ケーブルカットのみ（ケーブル型式の 'M' が 'R' になります）
※ 3：製品全長が選択範囲を超える場合はお問い合わせください
※ 4：三菱電機製ケーブル相当品 **MR-BKS1CBL**M-A1-L（-H）**
※ 5：三菱電機製ケーブル相当品 **MR-BKS1CBL**M-A2-L（-H）**
※ 6：製品全長が 30m を超える場合は、中継タイプケーブルで接続します
中継タイプケーブルの詳細についてはお問い合わせください
※ 7：HG-SR, JR, UR、HF-JP シリーズは可動用ケーブルのみ対応しています

三菱 AC サーボモータ

・MR-J4　：HG-KR, MR, AK, SR, JR, RR, UR
・MR-J4W：HG-KR, MR, AK、HG-SR51（B）, 81（B）, 52（B）, 102（B）、HG-JR53（B）, 73（B）, 103（B）、HG-UR72（B）
※ HG-KR73（B)、HG-MR73（B)、HG-SR, JR, UR は MR-J4W3（3 軸）に対応していません
・MR-J3　：HF-KP, MP, SP, JP、HC-LP, RP, UP、HA-LP
・MR-J3W：HF-KP, MP、HF-SP51（B）, 81（B）, 52（B）, 102（B）、HF-JP53（B）, 73（B）, 103（B）、HC-LP52, 102、HC-UP72
・MR-JN　：HF-KN、HF-KP053（B)G □ , 13（B)G □ , 23（B)G □ , 43（B)G □
※：詳細については三菱電機株式会社の「AC サーボ MELSERVO カタログ」及び技術資料をご参照ください

三菱電機用サーボケーブル

MR-J4, J4W, J3, J3W, JN, J2S シリーズ エンコーダケーブル選定表

型式説明 P.108

接続タイプ	AC サーボモータ型式 ※ 1	モータ側プラグ	ケーブル型式	製品全長 ※ 2	保護構造	セット対応 ※ 3	三菱電機製ケーブル型式 ※ 4
直結タイプ	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 負荷側引出し	-	**DSVEN-J3ENA1-***** **（-E）**	～ 10m ※ 5	IP65	可 , A	**MR-J3ENCBL**M-A1-L（-H）**
	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 反負荷側引出し	-	**DSVEN-J3ENA2-***** **（-E）**	～ 10m ※ 5	IP65	可 , A	**MR-J3ENCBL**M-A2-L（-H）**
	HG-SR HG-JR53, 73, 103, 153, 203 353, 503, 703, 903, 534 734, 1034, 1534, 2034 3534, 5034, 7034, 9034 HG-RR, UR HF-SP HF-JP53, 73, 103, 153, 203 353, 503, 703, 903, 534, 734 1034, 1534, 2034, 3534 5034, 7034, 9034 HC-LP, RP, UP HA-LP	ストレート	**DSVEN-J3NS-***** **（-E）**	～ 100m	IP67	可 , M, A, S	**MR-J3ENSCBL**M-L（-H）**
		アングル	**DSVEN-J3NSL-***** **（-E）**				**-**
	HG-JR601, 801, 12K1, 15K1 20K1, 25K1, 30K1, 37K1 701M, 11K1M, 15K1M 22K1M, 30K1M, 37K1M 6014, 8014, 12K14, 15K14 20K14, 25K14, 30K14 37K14, 701M4, 11K1M4 15K1M4, 22K1M4, 30K1M4 37K1M4, 45K1M4, 55K1M4	ストレート	**DSVEN-J3ENM-***-E**	～ 100m	IP67	可 , M, A, S	**MR-ENECBL**M-H-MTH**
		アングル	**DSVEN-J3ENML-***-E**				**-**
		低背アングル	**DSVEN-J3ENMLL-***-E**				**-**
	HF-JP11K1M, 15K1M 11K1M4, 15K1M4	ストレート	**DSVEN-J3EN-***-E**	～ 100m	IP67	可 , M, A, S	**MR-ENECBL**M-H**
		アングル	**DSVEN-J3ENL-***-E**				**-**
		低背アングル	**DSVEN-J3ENLL-***-E**				**-**
	HG-AK0136（B） 0236（B）, 0336（B）	-	**DSVEN-J3W03A-***-E**	～ 50m	-	-	**MR-J3W03ENCBL**M-A-H**
	HC-KFS, MFS HC-UFS（3000r/min）	-	**DSVEN-J2JC-***** **（-E）**	～ 100m	IP20	可 , A	**MR-JCCBL**M-L（-H）**
	HC-SFS, LFS, RFS HC-UFS（2000r/min） HA-LFS	ストレート	**DSVEN-J2EN-***-E**	～ 100m	IP67	可 , M, A, S	**MR-ENCBL**M-H**
		アングル	**DSVEN-J2ENL-***-E**				**-**
		低背アングル	**DSVEN-J2ENLL-***-E**				**-**
		ストレート	**DSVEN-J2HS-***** **（-E）**		IP20		**MR-JHSCBL**M-L（-H）**
		アングル	**DSVEN-J2HSL-***** **（-E）**				**-**
中継タイプ（モータ側）	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 負荷側引出し	-	**DSVEN-J3JA1-***** **DSVEN-J3JA1-***-E**	～ 5m	IP20	-	**MR-J3JCBL03M-A1-L** **-**
	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 反負荷側引出し	-	**DSVEN-J3JA2-***** **DSVEN-J3JA2-***-E**	～ 5m	IP20	-	**MR-J3JCBL03M-A2-L** **-**
中継タイプ（アンプ側）	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN	-	**DSVEN-J3EK-***** **（-E）**	～ 100m	IP20	A	**MR-EKCBL**M-L（-H）**
中継タイプ（モータ側）	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 負荷側引出し	-	**DSVEN-J3JSA1-***** **DSVEN-J3JSA1-***-E**	～ 5m	IP65	-	**MR-J3JSCBL03M-A1-L** **-**
	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN 反負荷側引出し	-	**DSVEN-J3JSA2-***** **DSVEN-J3JSA2-***-E**	～ 5m	IP65	-	**MR-J3JSCBL03M-A2-L** **-**
中継タイプ（アンプ側）	HG-KR, MR HF-KP, MP, KN	-	**DSVEN-J3NS-***** **（-E）**	～ 100m	IP67	M, A, S	**MR-J3ENSCBL**M-L（-H）**

※ 1：対応三菱 AC サーボモータについては下記の「対応三菱 AC サーボモータ」をご参照ください
※ 2：製品全長が選択可能範囲を超える場合はお問い合わせください
※ 3：ケーブル・コネクタセット品対応について
・可：可動用ケーブルのみセット品に対応　・A：アンプ側コネクタセットに対応
・M：モータ側コネクタセットに対応　・S：両端コネクタセットに対応
※ 4：**MR-EKCBL**M-L、MR-J3ENSCBL**M-L、MR-JCCBL**M-L、MR-JHSCBL**M-L** は製品全長 30m までです
MR-EKCBLM-H、MR-J3ENSCBL**M-H、MR-ENECBL**M-H-MTH、MR-ENECBL**M-H、MR-JCCBL**M-H、MR-ENCBL**M-H、MR-JHSCBL**M-H** は製品全長 50m までです
※ 5：製品全長が 10m を超える場合は、中継タイプケーブルで接続します
中継タイプケーブルの詳細についてはお問い合わせください

三菱 AC サーボモータ

・MR-J4　：HG-KR, MR, AK, SR, JR, RR, UR
・MR-J4W：HG-KR, MR, AK、HG-SR51（B）, 81（B）, 52（B）, 102（B）、HG-JR53（B）, 73（B）, 103（B）、HG-UR72（B）
※ HG-KR73（B）、HG-MR73（B）、HG-SR, JR, UR は MR-J4W3（3 軸）に対応していません
・MR-J3　：HF-KP, MP, SP, JP、HC-LP, RP, UP、HA-LP
・MR-J3W：HF-KP, MP、HF-SP51（B）, 81（B）, 52（B）, 102（B）、HF-JP53（B）, 73（B）, 103（B）、HC-LP52, 102、HC-UP72
・MR-JN　：HF-KN、HF-KP053（B）G □ , 13（B）G □ , 23（B）G □ , 43（B）G □
※：詳細については三菱電機株式会社の「AC サーボ MELSERVO カタログ」及び技術資料をご参照ください

ケーブル・コネクタセット

お客様にて自由に加工できるケーブルとコネクタのセット品（加工用図面付属）を 3 種類ご用意しております。

▼モータ側コネクタセット【セット型式：**(M)**】
ケーブル型式の末尾に '**(M)**' が付きます

▼アンプ側コネクタセット【セット型式：**(A)**】
ケーブル型式の末尾に '**(A)**' が付きます

▼両端コネクタセット【セット型式：**(S)**】
ケーブル型式の末尾に '**(S)**' が付きます

※コネクタセットの場合お客様側での半田加工が必要となりますのでご注意ください

安川電機用サーボケーブル

Σ-X（標準仕様）シリーズ 主回路ケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル仕様	ケーブル型式	製品全長	保護構造	安川電機製ケーブル型式
直結タイプ	SGMXG-09A, 13A	ストレート	固定	**DSVPWYS-XM15NSS-*****	～ 20m	IP67	**JWSP-XM15NSS-******
			可動	**DSVPWYS-XM15NFS-*****			**JWSP-XM15NFS-******
		アングル	固定	**DSVPWYS-XM15NSL-*****			**JWSP-XM15NSL-******
			可動	**DSVPWYS-XM15NFL-*****			**JWSP-XM15NFL-******
	SGMXG-20A	ストレート	固定	**DSVPWYS-XM20NSS-*****	～ 20m	IP67	**JWSP-XM20NSS-******
			可動	**DSVPWYS-XM20NFS-*****			**JWSP-XM20NFS-******
		アングル	固定	**DSVPWYS-XM20NSL-*****			**JWSP-XM20NSL-******
			可動	**DSVPWYS-XM20NFL-*****			**JWSP-XM20NFL-******

Σ-X（Σ-7 互換仕様）、Σ-7、Σ-V シリーズ 主回路ケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル仕様	ケーブル型式	製品全長	保護構造	安川電機製ケーブル型式
直結タイプ	SGM7M-B3E, B5E, B9E ※ 1 SGMMV-B3E, B5E, B9E	-	固定	**DSVPWYS-CF1M00-*****	～ 50m	-	**JZSP-CF1M00-**-E**
			可動	**DSVPWYS-CF1M20-*****			**JZSP-CF1M20-**-E**
	SGM7M-A1A, A2A, A3A SGMMV-A1A, A2A, A3A	-	固定	**DSVPWYS-CF2M00-*****	～ 50m	-	**JZSP-CF2M00-**-E**
			可動	**DSVPWYS-CF2M20-*****			**JZSP-CF2M20-**-E**
	SGMXJ-A5A, 01A, C2A SGMXA-A5A, 01A, C2A SGM7J-A5A, 01A, C2A SGM7A-A5A, 01A, C2A 負荷側引出し	-	固定	**DSVPWYS-C7M10F-*****	～ 50m	IP67	**JZSP-C7M10F-**-E**
			可動	**DSVPWYS-C7M12F-*****			**JZSP-C7M12F-**-E**
	SGMXJ-A5A, 01A, C2A SGMXA-A5A, 01A, C2A SGM7J-A5A, 01A, C2A SGM7A-A5A, 01A, C2A 反負荷側引出し	-	固定	**DSVPWYS-C7M10G-*****	～ 50m	IP67	**JZSP-C7M10G-**-E**
			可動	**DSVPWYS-C7M12G-*****			**JZSP-C7M12G-**-E**
	SGMXJ-02A, 04A, 06A SGMXA-02A, 04A, 06A SGM7J-02A, 04A, 06A SGM7A-02A, 04A, 06A 負荷側引出し	-	固定	**DSVPWYS-C7M20F-*****	～ 50m	IP67	**JZSP-C7M20F-**-E**
			可動	**DSVPWYS-C7M22F-*****			**JZSP-C7M22F-**-E**
	SGMXJ-02A, 04A, 06A SGMXA-02A, 04A, 06A SGM7J-02A, 04A, 06A SGM7A-02A, 04A, 06A 反負荷側引出し	-	固定	**DSVPWYS-C7M20G-*****	～ 50m	IP67	**JZSP-C7M20G-**-E**
			可動	**DSVPWYS-C7M22G-*****			**JZSP-C7M22G-**-E**
	SGMXJ-08A SGMXA-08A, 10A SGM7J-08A SGM7A-08A, 10A 負荷側引出し	-	固定	**DSVPWYS-C7M30F-*****	～ 50m	IP67	**JZSP-C7M30F-**-E**
			可動	**DSVPWYS-C7M32F-*****			**JZSP-C7M32F-**-E**
	SGMXJ-08A SGMXA-08A, 10A SGM7J-08A SGM7A-08A, 10A 反負荷側引出し	-	固定	**DSVPWYS-C7M30G-*****	～ 50m	IP67	**JZSP-C7M30G-**-E**
			可動	**DSVPWYS-C7M32G-*****			**JZSP-C7M32G-**-E**
	SGMJV-A5A, 01A, C2A SGMAV-A5A, 01A, C2A SGM7P-01A SGMPS-01A	-	固定	**DSVPWYS-CSM01-*****	～ 50m	IP65	**JZSP-CSM01-**-E**
			可動	**DSVPWYS-CSM21-*****			**JZSP-CSM21-**-E**
	SGMJV-02A, 04A, 06A SGMAV-02A, 04A, 06A SGM7P-02A, 04A SGMPS-02A, 04A	-	固定	**DSVPWYS-CSM02-*****	～ 50m	IP65	**JZSP-CSM02-**-E**
			可動	**DSVPWYS-CSM22-*****			**JZSP-CSM22-**-E**
	SGMJV-08A SGMAV-08A, 10A	-	固定	**DSVPWYS-CSM03-*****	～ 50m	IP65	**JZSP-CSM03-**-E**
			可動	**DSVPWYS-CSM23-*****			**JZSP-CSM23-**-E**
	SGM7P-08A SGMPS-08A	-	固定	**DSVPWYS-CMM00-*****	～ 50m	-	**JZSP-CMM00-**-E**
			可動	**DSVPWYS-CMM01-*****			**JZSP-CMM01-**-E**
	SGM7P-15A SGMPS-15A	-	固定	**DSVPWYS-CMM20-*****	～ 20m	-	**JZSP-CMM20-**-E**
	SGM7G-03A, 05A SGMGV-03A, 03D, 05A, 05D	-	可動	**DSVPWYS-CVM21-*****	～ 50m	IP67	**JZSP-CVM21-**-E**

※ 1：SGM7M-B3E, B5E, B9E に接続する場合は最長 20m までになります

安川電機用サーボケーブル

Σ-X（Σ-7 互換仕様）、Σ-7、Σ-V シリーズ 主回路ケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル仕様	ケーブル型式	製品全長	保護構造	安川電機製ケーブル型式
直結タイプ	SGMXG-09A, 13A SGM7A-15A SGM7G-09A, 13A SGMGV-09A, 13A SGMSV-10A, 15A	ストレート	固定	**DSVPWYS-UVA101-*****	～ 20m	IP67	**JZSP-UVA101-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVA121-*****			**JZSP-UVA121-**-E**
		アングル	固定	**DSVPWYS-UVA102-*****			**JZSP-UVA102-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVA122-*****			**JZSP-UVA122-**-E**
	SGMXG-20A SGM7A-20A SGM7G-20A SGMGV-20A SGMSV-20A	ストレート	固定	**DSVPWYS-UVA301-*****	～ 20m	IP67	**JZSP-UVA301-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVA321-*****			**JZSP-UVA321-**-E**
		アングル	固定	**DSVPWYS-UVA302-*****			**JZSP-UVA302-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVA322-*****			**JZSP-UVA322-**-E**
	SGM7A-30A SGM7G-30A ※ 1 SGMGV-30A ※ 2 SGMSV-30A	ストレート	固定	**DSVPWYS-UVA601-*****	～ 20m	IP67	**JZSP-UVA601-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVA621-*****			**JZSP-UVA621-**-E**
		アングル	固定	**DSVPWYS-UVA602-*****			**JZSP-UVA602-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVA622-*****			**JZSP-UVA622-**-E**
	SGM7A-40A, 50A SGM7G-30A, 44A SGMSV-40A, 50A SGMGV-30A, 44A	ストレート	固定	**DSVPWYS-UVA701-*****	～ 20m	IP67	**JZSP-UVA701-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVA721-*****			**JZSP-UVA721-**-E**
		アングル	固定	**DSVPWYS-UVA702-*****			**JZSP-UVA702-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVA722-*****			**JZSP-UVA722-**-E**
	SGM7G-55A, 75A SGMGV-55A, 75A	ストレート	固定	**DSVPWYS-UVAA01-*****	～ 20m	IP67	**JZSP-UVAA01-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVAA21-*****			**JZSP-UVAA21-**-E**
		アングル	固定	**DSVPWYS-UVAA02-*****			**JZSP-UVAA02-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVAA22-*****			**JZSP-UVAA22-**-E**
	SGM7G-1AA, 1EA SGMGV-1AA, 1EA	ストレート	固定	**DSVPWYS-UVAB01-*****	～ 20m	IP67	**JZSP-UVAB01-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVAB21-*****			**JZSP-UVAB21-**-E**
		アングル	固定	**DSVPWYS-UVAB02-*****		IP20	**JZSP-UVAB02-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVAB22-*****			**JZSP-UVAB22-**-E**
	SGMGV-09D, 13D SGMSV-10D, 15D	ストレート	固定	**DSVPWYS-UVD101-*****	～ 20m	IP67	**JZSP-UVD101-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVD121-*****			**JZSP-UVD121-**-E**
		アングル	固定	**DSVPWYS-UVD102-*****			**JZSP-UVD102-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVD122-*****			**JZSP-UVD122-**-E**
	SGMGV-20D SGMSV-20D, 25D	ストレート	固定	**DSVPWYS-UVD201-*****	～ 20m	IP67	**JZSP-UVD201-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVD221-*****			**JZSP-UVD221-**-E**
		アングル	固定	**DSVPWYS-UVD202-*****			**JZSP-UVD202-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVD222-*****			**JZSP-UVD222-**-E**
	SGMGV-30D SGMSV-30D	ストレート	固定	**DSVPWYS-UVD301-*****	～ 20m	IP67	**JZSP-UVD301-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVD321-*****			**JZSP-UVD321-**-E**
		アングル	固定	**DSVPWYS-UVD302-*****			**JZSP-UVD302-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVD322-*****			**JZSP-UVD322-**-E**
	SGMGV-44D SGMSV-40D, 50D	ストレート	固定	**DSVPWYS-UVD401-*****	～ 20m	IP67	**JZSP-UVD401-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVD421-*****			**JZSP-UVD421-**-E**
		アングル	固定	**DSVPWYS-UVD402-*****			**JZSP-UVD402-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVD422-*****			**JZSP-UVD422-**-E**
	SGMGV-55D, 75D	ストレート	固定	**DSVPWYS-UVD501-*****	～ 20m	IP67	**JZSP-UVD501-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVD521-*****			**JZSP-UVD521-**-E**
		アングル	固定	**DSVPWYS-UVD502-*****			**JZSP-UVD502-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVD522-*****			**JZSP-UVD522-**-E**
	SGMGV-1AD	ストレート	固定	**DSVPWYS-UVD601-*****	～ 20m	IP67	**JZSP-UVD601-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVD621-*****			**JZSP-UVD621-**-E**
		アングル	固定	**DSVPWYS-UVD602-*****			**JZSP-UVD602-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVD622-*****			**JZSP-UVD622-**-E**
	SGMGV-1ED	ストレート	固定	**DSVPWYS-UVD701-*****	～ 20m	IP67	**JZSP-UVD701-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVD721-*****			**JZSP-UVD721-**-E**
		アングル	固定	**DSVPWYS-UVD702-*****			**JZSP-UVD702-**-E**
			可動	**DSVPWYS-UVD722-*****			**JZSP-UVD722-**-E**

※ 1：サーボパック SGD7S-200A と組み合わせて使用する場合のみ対応しています
※ 2：サーボパック SGDV-200A と組み合わせて使用する場合のみ対応しています

Σ-X（Σ-7 互換仕様）、Σ-7、Σ-V シリーズ 主回路ケーブル・ブレーキ付き選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル仕様	ケーブル型式	製品全長	保護構造	安川電機製ケーブル型式
直結タイプ	SGM7M-B3E, B5E, B9E ※ 1 SGMMV-B3E, B5E, B9E	-	固定	**DSVPWYS-CF1M10-*****	～ 50m	-	**JZSP-CF1M10-**-E**
			可動	**DSVPWYS-CF1M30-*****			**JZSP-CF1M30-**-E**
	SGM7M-A1A, A2A, A3A SGMMV-A1A, A2A, A3A	-	固定	**DSVPWYS-CF2M03-*****	～ 50m	-	**JZSP-CF2M03-**-E**
			可動	**DSVPWYS-CF2M23-*****			**JZSP-CF2M23-**-E**
	SGMXJ-A5A, 01A, C2A SGMXA-A5A, 01A, C2A SGM7J-A5A, 01A, C2A SGM7A-A5A, 01A, C2A 負荷側引出し	-	固定	**DSVPWYS-C7M13F-*****	～ 50m	IP67	**JZSP-C7M13F-**-E**
			可動	**DSVPWYS-C7M14F-*****			**JZSP-C7M14F-**-E**
	SGMXJ-A5A, 01A, C2A SGMXA-A5A, 01A, C2A SGM7J-A5A, 01A, C2A SGM7A-A5A, 01A, C2A 反負荷側引出し	-	固定	**DSVPWYS-C7M13G-*****	～ 50m	IP67	**JZSP-C7M13G-**-E**
			可動	**DSVPWYS-C7M14G-*****			**JZSP-C7M14G-**-E**
	SGMXJ-02A, 04A, 06A SGMXA-02A, 04A, 06A SGM7J-02A, 04A, 06A SGM7A-02A, 04A, 06A 負荷側引出し	-	固定	**DSVPWYS-C7M23F-*****	～ 50m	IP67	**JZSP-C7M23F-**-E**
			可動	**DSVPWYS-C7M24F-*****			**JZSP-C7M24F-**-E**
	SGMXJ-02A, 04A, 06A SGMXA-02A, 04A, 06A SGM7J-02A, 04A, 06A SGM7A-02A, 04A, 06A 反負荷側引出し		固定	**DSVPWYS-C7M23G-*****			**JZSP-C7M23G-**-E**
			可動	**DSVPWYS-C7M24G-*****			**JZSP-C7M24G-**-E**
	SGMXJ-08A SGMXA-08A, 10A SGM7J-08A SGM7A-08A, 10A 負荷側引出し	-	固定	**DSVPWYS-C7M33F-*****	～ 50m	IP67	**JZSP-C7M33F-**-E**
			可動	**DSVPWYS-C7M34F-*****			**JZSP-C7M34F-**-E**
	SGMXJ-08A SGMXA-08A, 10A SGM7J-08A SGM7A-08A, 10A 反負荷側引出し		固定	**DSVPWYS-C7M33G-*****			**JZSP-C7M33G-**-E**
			可動	**DSVPWYS-C7M34G-*****			**JZSP-C7M34G-**-E**
	SGMJV-A5A, 01A, C2A SGMAV-A5A, 01A, C2A SGM7P-01A SGMPS-01A	-	固定	**DSVPWYS-CSM11-*****	～ 50m	IP65	**JZSP-CSM11-**-E**
			可動	**DSVPWYS-CSM31-*****			**JZSP-CSM31-**-E**
	SGMJV-02A, 04A, 06A SGMAV-02A, 04A, 06A SGM7P-02A, 04A SGMPS-02A, 04A	-	固定	**DSVPWYS-CSM12-*****	～ 50m	IP65	**JZSP-CSM12-**-E**
			可動	**DSVPWYS-CSM32-*****			**JZSP-CSM32-**-E**
	SGMJV-08A SGMAV-08A, 10A	-	固定	**DSVPWYS-CSM13-*****	～ 50m	IP65	**JZSP-CSM13-**-E**
			可動	**DSVPWYS-CSM33-*****			**JZSP-CSM33-**-E**
	SGM7P-08A SGMPS-08A	-	固定	**DSVPWYS-CMM10-*****	～ 50m	-	**JZSP-CMM10-**-E**
			可動	**DSVPWYS-CMM11-*****			**JZSP-CMM11-**-E**
	SGM7P-15A SGMPS-15A	-	固定	**DSVPWYS-CMM30-*****	～ 20m	-	**JZSP-CMM30-**-E**
	SGM7G-03A, 05A SGMGV-03A, 03D, 05A, 05D	-	可動	**DSVPWYS-CVM41-*****	～ 50m	IP67	**JZSP-CVM41-**-E**

Σ-X（標準仕様、Σ-7 互換仕様）、Σ-7、Σ-V シリーズ ブレーキ用ケーブル選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル仕様	ケーブル型式	製品全長	保護構造	安川電機製ケーブル型式
直結タイプ	SGMXG-09A,13A, 20A	ストレート	可動	**DSVPWYS-XB0FS-*****	～ 20m	IP67	**JWSP-XB0FS-****
		アングル		**DSVPWYS-XB0FL-*****			**JWSP-XB0FL-****
	SGM7A-15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A SGM7G-09A, 13A, 20A, 30A, 44A, 55A, 75A, 1AA, 1EA SGMGV-09A, 13A, 20A, 30A, 44A, 55A, 75A, 1AA, 1EA	ストレート	可動	**DSVPWYS-U7B23-*****	～ 20m	IP67	**JZSP-U7B23-**-E**
		アングル		**DSVPWYS-U7B24-*****			**JZSP-U7B24-**-E**

※ 1：SGM7M-B3E, B5E, B9E に接続する場合は最長 20m までになります

Σ-X（Σ-7 互換仕様）、Σ-7、Σ-V シリーズ エンコーダケーブル（インクリメンタルエンコーダ用）選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル仕様	ケーブル型式	製品全長	保護構造	安川電機製ケーブル型式
直結タイプ	SGM7M	-	固定	**DSVENYS-C7MP01-*****	～ 20m	-	**JZSP-C7MP01-**-E**
			可動	**DSVENYS-C7MP21-*****			**JZSP-C7MP21-**-E**
	SGM7P-08A, 15A SGMMV SGMPS-08A, 15A	-	固定	**DSVENYS-CMP00-*****	～ 20m	-	**JZSP-CMP00-**-E**
			可動	**DSVENYS-CMP10-*****			**JZSP-CMP10-**-E**
			固定	**DSVENYS-UCMP00-*****	～ 50m		**JZSP-UCMP00-**-E**
	SGMXJ SGMXA SGM7J SGM7P-01A, 02A, 04A ※ 1 SGM7A-A5A, 01A, C2A, 02A, 04A, 06A, 08A, 10A 負荷側引出し	-	固定	**DSVENYS-C7PI0D-*****	～ 20m	IP65	**JZSP-C7PI0D-**-E**
			可動	**DSVENYS-C7PI2D-*****			**JZSP-C7PI2D-**-E**
	SGMXJ SGMXA SGM7J SGM7A-A5A, 01A, C2A, 02A, 04A, 06A, 08A, 10A 反負荷側引出し	-	固定	**DSVENYS-C7PI0E-*****	～ 20m	IP65	**JZSP-C7PI0E-**-E**
			可動	**DSVENYS-C7PI2E-*****			**JZSP-C7PI2E-**-E**
	SGMJV SGMAV SGMPS-01A, 02A, 04A	-	固定	**DSVENYS-CSP01-*****	～ 20m	IP65	**JZSP-CSP01-**-E**
			可動	**DSVENYS-CSP21-*****			**JZSP-CSP21-**-E**
	SGMXG SGM7A-15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A, 70A SGM7G SGMGV SGMSV	ストレート	固定	**DSVENYS-CVP01-*****	～ 20m	IP67	**JZSP-CVP01-**-E**
			可動	**DSVENYS-CVP11-*****			**JZSP-CVP11-**-E**
	SGMXG SGM7A-15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A SGM7G SGMGV SGMSV ※ 2	アングル	固定	**DSVENYS-CVP02-*****	～ 20m	IP67	**JZSP-CVP02-**-E**
			可動	**DSVENYS-CVP12-*****			**JZSP-CVP12-**-E**
	SGMVV	ストレート	固定	**DSVENYS-CMP01-*****	～ 20m	-	**JZSP-CMP01-**-E**
			可動	**DSVENYS-CMP11-*****			**JZSP-CMP11-**-E**
		アングル	固定	**DSVENYS-CMP02-*****			**JZSP-CMP02-**-E**
			可動	**DSVENYS-CMP12-*****			**JZSP-CMP12-**-E**
		ストレート	固定	**DSVENYS-UCMP01-*****	～ 50m		**JZSP-UCMP01-**-E**
		アングル		**DSVENYS-UCMP02-*****			**JZSP-UCMP02-**-E**
中継タイプ （サーボパック側）	SGMXJ、SGMXA、SGMXG SGMMV ※ 3 SGM7J、SGM7P ※ 3、SGM7A、SGM7G SGMJV SGMAV SGMPS ※ 3 SGMGV SGMSV	-	固定	**DSVENYS-UCMP00-*****	～ 50m	-	**JZSP-UCMP00-**-E**
中継タイプ （モータ側）	SGMXJ SGMXA SGM7J SGM7P-01A, 02A, 04A ※ 1 SGM7A-A5A, 01A, C2A, 02A, 04A, 06A, 08A, 10A 負荷側引出し	-	固定	**DSVENYS-C7PI0D-0.3**	0.3m	IP65	**JZSP-C7PRCD-E**
	SGMXJ SGMXA SGM7J SGM7A-A5A, 01A, C2A, 02A, 04A, 06A, 08A, 10A 反負荷側引出し	-	固定	**DSVENYS-C7PI0E-0.3**	0.3m	IP65	**JZSP-C7PRCE-E**
	SGMJV SGMAV SGMPS-01A, 02A, 04A	-	固定	**DSVENYS-CSP01-0.3**	0.3m	IP65	**JZSP-CSP11-E**
	SGMXG SGM7A-15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A, 70A SGM7G SGMGV SGMSV	ストレート	固定	**DSVENYS-CVP01-0.3**	0.3m	IP67	**JZSP-CVP01-E**
	SGMXG SGM7A-15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A SGM7G SGMGV SGMSV ※ 2	アングル	固定	**DSVENYS-CVP02-0.3**	0.3m	IP67	**JZSP-CVP02-E**

※ 1：SGM7P-01A, 02A, 04A は負荷側引出しのみ対応しています
※ 2：SGMSV-70A はアングルプラグに対応しておりません
※ 3：SGMMV, SGMPS-08A, 15A, SGM7P-08A, 15A に接続する場合、中継タイプ（モータ側）は必要ありません

Σ-X（Σ-7 互換仕様）、Σ-7、Σ-V シリーズ エンコーダケーブル（絶対値エンコーダ用）選定表

接続タイプ	AC サーボモータ型式	モータ側プラグ	ケーブル仕様	ケーブル型式	製品全長	保護構造	安川電機製ケーブル型式
直結タイプ	SGM7M	-	固定	**DSVENYS-C7MP19-*****	～ 20m	-	**JZSP-C7MP19-**-E**
			可動	**DSVENYS-C7MP29-*****			**JZSP-C7MP29-**-E**
	SGMMV SGMPS-08A, 15A SGM7P-08A, 15A	-	固定	**DSVENYS-CSP19-*****	～ 20m	-	**JZSP-CSP19-**-E**
			可動	**DSVENYS-CSP29-*****			**JZSP-CSP29-**-E**
	SGMXJ SGMXA SGM7J SGM7P-01A, 02A, 04A ※ 1 SGM7A-A5A, 01A, C2A, 02A, 04A, 06A, 08A, 10A 負荷側引出し	-	固定	**DSVENYS-C7PA0D-*****	～ 20m	IP65	**JZSP-C7PA0D-**-E**
			可動	**DSVENYS-C7PA2D-*****			**JZSP-C7PA2D-**-E**
	SGMXJ SGMXA SGM7J SGM7A-A5A, 01A, C2A, 02A, 04A, 06A, 08A, 10A 反負荷側引出し	-	固定	**DSVENYS-C7PA0E-*****	～ 20m	IP65	**JZSP-C7PA0E-**-E**
			可動	**DSVENYS-C7PA2E-*****			**JZSP-C7PA2E-**-E**
	SGMJV SGMAV SGMPS-01A, 02A, 04A	-	固定	**DSVENYS-CSP05-*****	～ 20m	IP65	**JZSP-CSP05-**-E**
			可動	**DSVENYS-CSP25-*****			**JZSP-CSP25-**-E**
	SGMXG SGM7A-15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A, 70A SGM7G SGMGV SGMSV	ストレート	固定	**DSVENYS-CVP06-*****	～ 20m	IP67	**JZSP-CVP06-**-E**
			可動	**DSVENYS-CVP26-*****			**JZSP-CVP26-**-E**
	SGMXG SGM7A-15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A SGM7G SGMGV SGMSV ※ 2	アングル	固定	**DSVENYS-CVP07-*****	～ 20m	IP67	**JZSP-CVP07-**-E**
			可動	**DSVENYS-CVP27-*****			**JZSP-CVP27-**-E**
	SGMVV	ストレート	固定	**DSVENYS-CSP06-*****	～ 20m	-	**JZSP-CSP06-**-E**
			可動	**DSVENYS-CSP26-*****			**JZSP-CSP26-**-E**
		アングル	固定	**DSVENYS-CSP07-*****			**JZSP-CSP07-**-E**
			可動	**DSVENYS-CSP27-*****			**JZSP-CSP27-**-E**
中継タイプ （サーボパック側）	SGMXJ、SGMXA、SGMXG SGMMV ※ 3 SGM7J、SGM7P ※ 3、SGM7A、SGM7G SGMJV SGMAV SGMPS ※ 3 SGMGV SGMSV SGMVV	-	固定	**DSVENYS-CSP19-0.3**	0.3m	-	**JZSP-CSP12-E**
中継タイプ （中間側）	SGMXJ、SGMXA、SGMXG SGMMV ※ 3 SGM7J、SGM7P ※ 3、SGM7A、SGM7G SGMJV SGMAV SGMPS ※ 3 SGMGV SGMSV	-	固定	**DSVENYS-UCMP00-*****	～ 50m	-	**JZSP-UCMP00-**-E**
中継タイプ （モータ側）	SGMXJ SGMXA SGM7J SGM7P-01A, 02A, 04A ※ 1 SGM7A-A5A, 01A, C2A, 02A, 04A, 06A, 08A, 10A 負荷側引出し	-	固定	**DSVENYS-C7PI0D-0.3**	0.3m	IP65	**JZSP-C7PRCD-E**
	SGMXJ SGMXA SGM7J SGM7A-A5A, 01A, C2A, 02A, 04A, 06A, 08A, 10A 反負荷側引出し	-	固定	**DSVENYS-C7PI0E-0.3**	0.3m	IP65	**JZSP-C7PRCE-E**
	SGMJV SGMAV SGMPS-01A, 02A, 04A	-	固定	**DSVENYS-CSP01-0.3**	0.3m	IP65	**JZSP-CSP11-E**
	SGMXG SGM7A-15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A, 70A SGM7G SGMGV SGMSV	ストレート	固定	**DSVENYS-CVP01-0.3**	0.3m	IP67	**JZSP-CVP01-E**
	SGMXG SGM7A-15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A SGM7G SGMGV SGMSV ※ 2	アングル	固定	**DSVENYS-CVP02-0.3**	0.3m	IP67	**JZSP-CVP02-E**
	SGMVV	ストレート	固定	**DSVENYS-UCMP01-*****	～ 50m	-	**JZSP-UCMP01-**-E**
		アングル		**DSVENYS-UCMP02-*****			**JZSP-UCMP02-**-E**

※ 1：SGM7P-01A, 02A, 04A は負荷側引出しのみ対応しています
※ 2：SGMSV-70A はアングルプラグに対応しておりません
※ 3：SGMMV, SGMPS-08A, 15A, SGM7P-08A, 15A に接続する場合、中継タイプ（モータ側）は必要ありません

インタフェースコンバータ　フルセットバッグ

ケーブル選定不要！これ 1 つで接続可能な三菱電機製 FA 機器は 20 機種以上！ USB・イーサネット・シリアルポート搭載の三菱電機製 FA 機器に接続可能なケーブルセットです。専用のキャリーバッグにスッキリ収納ができ、持ち運びに便利。

対応 FA 機器 ※1

三菱シーケンサ

MELSEC iQ-R

USB Mini-B	iQ-RCPU
RJ-45	iQ-RCPU

MELSEC iQ-F

USB Mini-B	FX5UJCPU
RJ-45	iQ-FCPU

MELSEC-Q

ミニ DIN6P	Q/QnU/モーションCPU
USB Type-B	QCPU（ハイパフォーマンス）モーションCPU
USB Mini-B	QnUDVCPU QnUCPU
RJ-45	QnUDVCPU QnUDE(H)CPU モーションコントローラ Q17□DS/Q170M(S)CPU Q17□DCPU-S1

MELSEC-A

D-SUB25P	A/QnA/モーションCPU

MELSEC-L

USB Mini-B	LCPU
RJ-45	LCPU

MELSEC-FX

USB Mini-B	FXCPU
ミニ DIN8P	FXCPU
D-SUB25P	FXCPU

三菱表示器

GOT2000/1000/F920

USB Mini-B	GT27/GT25/GT21 GT16/GT15/GT14 GT11/GT10
RJ-45	GT27/GT25/GT21 GT16/GT14
ミニ DIN6P	GT10 GOT1000ハンディ F920ハンディ

三菱インバータ

FREQROL

PUコネクタ RJ-45	FREQROL
イーサネット RJ-45	A800-E/E800-E F800-E/E700-NE
USB Type-B	A700
USB Mini-B	A800/E800 F800/E700

三菱 AC サーボアンプ

MELSERVO

USB Mini-B	J5/J5W/J4/J4W J3/J3W/JN

パソコン側：USB Type-A 8 点セット

RoHS

DIFC-FSB3B

セット内容

型式	仕様	コネクタ		ケーブル長
DFX5-UGE	イーサネット⇔ USB コンバータケーブル	イーサネット RJ-45	USB Type-A	2m
DIFC-U4	RS-422 ⇔ USB コンバータケーブル（USB ケーブル付属）	D-SUB25P プラグ（USB Type-B プラグ）		3m
miniUSB ケーブル	USB Mini-B ⇔ USB Type-A ケーブル	USB Mini-B		
DFX-422CAB	DIFC-U4 と組み合わせて接続するケーブル D-SUB25P をミニ DIN8P に変換	ミニ DIN8P	D-SUB25P レセプタクル	0.15m
DQ-CABN	DIFC-U4 と組み合わせて接続するケーブル D-SUB25P をミニ DIN6P に変換	ミニ DIN6P		
DINV-485CAB-015	DIFC-U4 と組み合わせて接続するケーブル D-SUB25P を PU コネクタ RJ-45 に変換	PU コネクタ RJ-45		
LAN ケーブル	カテゴリ 6 対応ストレートケーブル ※2	イーサネット RJ-45	イーサネット RJ-45	2m
スクリュードライバー	プラスマイナス切り替え可能	-	-	-

DIFC-FSB3B とセット価格で購入できるオプションケーブルをご用意しております。

型式	対応 FA 機器	コネクタ		ケーブル長
(GOT)	三菱表示器 GT16/GT15/GT14/GT11/GT10/A900/F900	D-SUB9P レセプタクル	USB Type-A	2m
(S75)	三菱位置決めユニット A1SD75	専用ハーフピッチ 14P	D-SUB25P レセプタクル	0.15m

＜購入時の型式例＞ DIFC-FSB3B（GOT）、DIFC-FSB3B（S75）、DIFC-FSB3B（S75）（GOT）

パソコン側：USB Type-C 8 点セット

新発売　RoHS

DIFC-FSB4C

セット内容

型式	仕様	コネクタ		ケーブル長
DFX5-UCGE	イーサネット⇔ USB コンバータケーブル	イーサネット RJ-45	USB Type-C	2m
DIFC-UC4	RS-422 ⇔ USB コンバータケーブル（USB ケーブル付属）	D-SUB25P プラグ（USB Type-B プラグ）		3m
DUCMB30	USB Mini-B ⇔ USB Type-C ケーブル	USB Mini-B		
DFX-422CAB	DIFC-UC4 と組み合わせて接続するケーブル D-SUB25P をミニ DIN8P に変換	ミニ DIN8P	D-SUB25P レセプタクル	0.15m
DQ-CABN	DIFC-UC4 と組み合わせて接続するケーブル D-SUB25P をミニ DIN6P に変換	ミニ DIN6P		
DINV-485CAB-015	DIFC-UC4 と組み合わせて接続するケーブル D-SUB25P を PU コネクタ RJ-45 に変換	PU コネクタ RJ-45		
LAN ケーブル	カテゴリ 6 対応ストレートケーブル ※2	イーサネット RJ-45	イーサネット RJ-45	2m
スクリュードライバー	プラスマイナス切り替え可能	-	-	-

DIFC-FSB4C とセット価格で購入できるオプションケーブルをご用意しております。

型式	対応 FA 機器	コネクタ		ケーブル長
(GOT)	三菱表示器 GT16/GT15/GT14/GT11/GT10/A900/F900	D-SUB9P レセプタクル	USB Type-C	2m
(S75)	三菱位置決めユニット A1SD75	専用ハーフピッチ 14P	D-SUB25P レセプタクル	0.15m

＜購入時の型式例＞ DIFC-FSB4C（GOT）、DIFC-FSB4C（S75）、DIFC-FSB4C（S75）（GOT）

※1：USB ポートが搭載されている FA 機器には、専用のドライバが必要です 詳細については、FA 機器メーカーにお問い合わせください
※2：LAN ケーブルでモーション CPU または GT27/GT25/GT21/GT16/GT14 とパソコンを直接接続する場合は、クロスケーブルが必要です
　　そのため、ストレートケーブル、クロスケーブルを自動判別するスイッチングハブ等が別途必要となる場合がございます

インタフェースケーブル　パソコン側：USB Type-A

RS-422 ⇔ USB Type-A、イーサネット⇔ USB Type-A に変換するコンバータケーブルです。

USB Type-A 側延長可能 P.124

RoHS

型式	FA 側コネクタ	対応 FA 機器	ケーブル長
DFX5-UGE	RJ-45	三菱シーケンサ MELSEC iQ-F	2m
DIFC-U4	D-SUB25P プラグ	三菱シーケンサ MELSEC-A/QnA/FXCPU 三菱シーケンサ A モーション CPU	3m, 5m
DQ-U2	ミニ DIN6P プラグ	三菱シーケンサ MELSEC-Q/QnU/Q モーション CPU 三菱表示器 GT10/GOT1000 ハンディ/F920 ハンディ	2m
DFX0-U4	ミニ DIN8P プラグ	三菱シーケンサ MELSEC-FXCPU	2m
DGOT-U2	D-SUB9P レセプタクル	三菱表示器 GT16/GT15/GT14/GT11/GT10/A900/F900	2m
DINV-U4	PU コネクタ RJ-45	三菱インバータ FREQROL	2m
DUPS-U2V	D-SUB9P レセプタクル	三菱 UPS FREQUPS ※1	3m

DIFC-U4 とセット価格で購入できるオプションケーブルをご用意しております。

型式	コネクタ		対応 FA 機器	ケーブル長
(0)	ミニ DIN8P プラグ	D-SUB25P レセプタクル	三菱シーケンサ MELSEC-FXCPU	0.15m
(I)	PU コネクタ RJ-45		三菱インバータ FREQROL	1.5m
(S75)	専用ハーフピッチ 14P		三菱位置決めユニット A1SD75	0.15m

＜購入時の型式例＞ DIFC-U4（0）、DIFC-U4（I, S75）

USB ケーブル

DUAMB**

●標準ケーブル長：3m、5m
対応三菱 FA 機器（USB Mini-B）※2
シーケンサ MELSEC iQ-R/FX5UJ/QnU/L/FXCPU
表示器 GT27/GT25/GT21/GT16/GT15/GT14/GT11/GT10
インバータ FREQROL-A800/E800/F800/E700
AC サーボアンプ MELSERVO-J5/J5W/J4/J4W/J3/J3W/JN

DUAB**

●標準ケーブル長：1m、1.5m、2m、3m、5m
対応三菱 FA 機器（USB Type-B）※2
シーケンサ MELSEC-QCPU（ハイパフォーマンス）
MELSEC-Q モーション CPU
インバータ FREQROL-A700

DUAC**

新発売

●標準ケーブル長：3m、5m
対応三菱 FA 機器（USB Type-C）※2
MXコントローラ MX-R/MX-F
表示器 GT37/GT37 ワイド
インバータ FREQOL-D800

CUHA2B

●製品全長：2.5m
● USB 二又ケーブル（変換コネクタ 2 個付属）
●標準 USB ハブ内蔵（バスパワー専用）
対応三菱 FA 機器（USB Type-B・USB Mini-B）※2
シーケンサ MELSEC-QCPU（ハイパフォーマンス）
MELSEC iQ-R/QnU/L/FX/Q モーション CPU
表示器 GT27/GT25/GT21/GT16/GT15/GT14/GT11/GT10
インバータ FREQROL-A800/F800/E700/A700
AC サーボアンプ MELSERVO-J4/J4W/J3/J3W/JN

USB オプションと組み合わせて接続

DQCABR2-H（m）＋ DIFC-U2**
対応三菱 FA 機器（ミニ DIN6P）
シーケンサ MELSEC-Q/QnU/Q モーション CPU
表示器 GT10/GOT1000 ハンディ/F920 ハンディ

DAFXIH-CAB ＋ DIFC-U2
対応三菱 FA 機器（D-SUB25P）
シーケンサ MELSEC-A/QnA/FXCPU
MELSEC-A モーション CPU

D2CAB-ES-A（3m）＋ DIFC-U2
対応三菱 FA 機器（ハーフピッチ 20P）
AC サーボアンプ MELSERVO-J2S

DQCABR2V-H（m）＋ DIFC-U2VF**
対応三菱 FA 機器（ミニ DIN6P）
シーケンサ MELSEC-Q/QnU/Q モーション CPU
表示器 GT10/GOT1000 ハンディ/F920 ハンディ

DAFXIH-CABV ＋ DIFC-U2VF
対応三菱 FA 機器（D-SUB25P）
シーケンサ MELSEC-A/QnA/FXCPU
MELSEC-A モーション CPU

D2RVV30 ＋ DIFC-U2VF
対応三菱 FA 機器（D-SUB9P）
表示器 GT16/GT15/GT14/GT11/GT10/A900/F900

DIFC-U2、DIFC-U2VF については、P.123 をご参照ください。

※1：FW-S、FW-A、FW-J シリーズに対応しています
※2：USB ポートが搭載されている FA 機器には、専用のドライバが必要です 詳細については、FA 機器メーカーにお問い合わせください

インタフェースケーブル　パソコン側：USB Type-C

RS-422 ⇔ USB Type-C、イーサネット⇔ USB Type-C に変換するコンバータケーブルです。

新発売　RoHS

型式	FA 側コネクタ	対応 FA 機器	ケーブル長
DFX5-UCGE	RJ-45	三菱シーケンサ MELSEC iQ-F	2m
DIFC-UC4	D-SUB25P プラグ	三菱シーケンサ MELSEC-A/QnA/FXCPU 三菱シーケンサ A モーション CPU	3m, 5m
DQ-UC2	ミニ DIN6P プラグ	三菱シーケンサ MELSEC-Q/QnU/Q モーション CPU 三菱表示器 GT10/GOT1000 ハンディ/F920 ハンディ	2m
DFX0-UC4	ミニ DIN8P プラグ	三菱シーケンサ MELSEC-FXCPU	2m
DGOT-UC2	D-SUB9P レセプタクル	三菱表示器 GT16/GT15/GT14/GT11/GT10/A900/F900	2m
DINV-UC4	PU コネクタ RJ-45	三菱インバータ FREQROL	2m
DUPS-UC2V	D-SUB9P レセプタクル	三菱 UPS FREQUPS ※ 1	3m

DIFC-UC4 とセット価格で購入できるオプションケーブルをご用意しております。

型式	コネクタ		対応 FA 機器	ケーブル長
(0)	ミニ DIN8P プラグ	D-SUB25P レセプタクル	三菱シーケンサ MELSEC-FXCPU	0.15m
(I)	PU コネクタ RJ-45		三菱インバータ FREQROL	1.5m
(S75)	専用ハーフピッチ 14P		三菱位置決めユニット A1SD75	0.15m

＜購入時の型式例＞ DIFC-UC4（0）、DIFC-UC4（I, S75）

USB ケーブル

DUCMB＊＊
●標準ケーブル長：3m、5m
対応三菱 FA 機器（USB Mini-B）※ 2
シーケンサ MELSEC iQ-R/FX5UJ/QnU/L/FXCPU
表示器 GT27/GT25/GT21/GT16/GT15/GT14/GT11/GT10
インバータ FREQROL-A800/E800/F800/E700
AC サーボアンプ MELSERVO-J5/J5W/J4/J4W/J3/J3W/JN

DUCB＊＊
●標準ケーブル長：1m、1.5m、2m、3m、5m
対応三菱 FA 機器（USB Type-B）※ 2
シーケンサ MELSEC-QCPU（ハイパフォーマンス）
MELSEC-Q モーション CPU
インバータ FREQROL-A700

DUCC＊＊
●標準ケーブル長：3m、5m
対応三菱 FA 機器（USB Type-C）※ 2
MXコントローラ MX-R/MX-F
表示器 GT37/GT37 ワイド
インバータ FREQOL-D800

USB オプションと組み合わせて接続

DQCABR2-H（＊＊m）＋ DIFC-UC2
対応三菱 FA 機器（ミニ DIN6P）
シーケンサ MELSEC-Q/QnU/Q モーション CPU
表示器 GT10/GOT1000 ハンディ/F920 ハンディ

DAFXIH-CAB ＋ DIFC-UC2
対応三菱 FA 機器（D-SUB25P）
シーケンサ MELSEC-A/QnA/FXCPU
MELSEC-A モーション CPU

D2CAB-ES-A（3m）＋ DIFC-UC2
対応三菱 FA 機器（ハーフピッチ 20P）
AC サーボアンプ MELSERVO-J2S

DQCABR2V-H（＊＊m）＋ DIFC-UC2VF
対応三菱 FA 機器（ミニ DIN6P）
シーケンサ MELSEC-Q/QnU/Q モーション CPU
表示器 GT10/GOT1000 ハンディ/F920 ハンディ

DAFXIH-CABV ＋ DIFC-UC2VF
対応三菱 FA 機器（D-SUB25P）
シーケンサ MELSEC-A/QnA/FXCPU
MELSEC-A モーション CPU

D2RVV30 ＋ DIFC-UC2VF
対応三菱 FA 機器（D-SUB9P）
表示器 GT16/GT15/GT14/GT11/GT10/A900/F900

DIFC-UC2、DIFC-UC2VF については、P.123 をご参照ください。

※ 1：FW-S、FW-A、FW-J シリーズに対応しています
※ 2：USB ポートが搭載されている FA 機器には、専用のドライバが必要です 詳細については、FA 機器メーカーにお問い合わせください

インタフェースケーブル　パソコン側：RJ-45・D-SUB9P・D-SUB25P

LAN 用ケーブル、RS-232C/RS-422/RS-485 ケーブル・コンバータケーブルです。

USB Type-A 側延長可能　P.124

パソコン側：イーサネット RJ-45

LAN 用ケーブル（コネクタ加工）

型式	FA 側コネクタ	対応 FA 機器	ケーブル長
DXCAB-N-6（＊＊m） CAT6 ストレート	イーサネット RJ-45	三菱シーケンサ MELSEC iQ-RCPU 三菱シーケンサ MELSEC iQ-FCPU 三菱シーケンサ MELSEC-QnUDE(H) CPU 三菱シーケンサ MELSEC-Q モーション CPU （Q17□DSCPU/Q170M(S) CPU/Q17□DCPU-S1） 三菱シーケンサ MELSEC-LCPU 三菱表示器 GT27/GT25/GT21/GT16/GT14	1m, 5m, 10m 20m, 30m
DXCAB-O-6（＊＊m） CAT6 クロス			
DXCAB-N-5E（＊＊m） CAT5e ストレート			
DXCAB-O-5E（＊＊m） CAT5e クロス			

CAT6 ストレート：カテゴリ 6 対応のストレートケーブルです
CAT6 クロス：カテゴリ 6 対応のクロスケーブルです
CAT5e ストレート：エンハンスド・カテゴリ 5 対応のストレートケーブルです
CAT5e クロス：エンハンスド・カテゴリ 5 対応のクロスケーブルです

ケーブルのみ（コネクタなし）の LAN 用ケーブルもご用意しております。　詳細についてはお問い合わせください

パソコン側：D-SUB9P

型式	FA 側コネクタ	対応 FA 機器	ケーブル長
DQCABR2V-H（＊＊m）	ミニ DIN6P	三菱シーケンサ MELSEC-Q/QnU/Q モーション CPU 三菱表示器 GT10/GOT1000 ハンディ/F920 ハンディ	1.5m, 2m, 3m, 5m 7m, 10m, 15m
DQ-CAB ＋ DAFXIH-CABV オプション組み合わせ		三菱シーケンサ MELSEC-Q/QnU/Q モーション CPU	0.15m + 3m
DQ-CAB ＋ DAFXIH-CAB(V) オプション組み合わせ			0.15m + 3m + 0.15m
DFX0-CABV	ミニ DIN8P	三菱シーケンサ MELSEC-FXCPU	1.5m
DAFXIH-CABV（0） オプション組み合わせ			0.15m + 3m
DAFXIH-CAB（0, V） オプション組み合わせ			0.15m + 3m + 0.15m
DAFXIH-CABV	D-SUB25P	三菱シーケンサ MELSEC-A/QnA/FX/A モーション CPU	3m
DAFXIH-CAB（V） オプション組み合わせ			3m + 0.15m
D2RVV30	D-SUB9P	三菱表示器 GT16/GT15/GT14/GT11/GT10/A900/F900	3m
DINV-CABV	PU コネクタ RJ-45	三菱インバータ FREQROL	1.5m
DAFXIH-CABV（I） オプション組み合わせ			1.5m + 3m
DAFXIH-CAB（I, V） オプション組み合わせ			1.5m + 3m + 0.15m
DSV-CABV	RS-422/RS-485 用 RJ-45	三菱 AC サーボアンプ MELSERVO-J4A/J3A/J3T　※ 1	1.5m
D2CAB-BL-A（3m）	ハーフピッチ 20P	三菱 AC サーボアンプ MELSERVO-J2S	3m
DAFXIH-CABV（S75） オプション組み合わせ	専用 ハーフピッチ 14P	三菱位置決めユニット A1SD75	0.15m + 3m
DAFXIH-CAB（S75, V） オプション組み合わせ			0.15m + 3m + 0.15m

パソコン側：D-SUB25P

型式	FA 側コネクタ	対応 FA 機器	ケーブル長
DQCABR2-H（＊＊m）	ミニ DIN6P	三菱シーケンサ MELSEC-Q/QnU/Q モーション CPU 三菱表示器 GT10/GOT1000 ハンディ/F920 ハンディ	1.5m, 3m, 5m, 7m 10m, 15m
DQ-CAB ＋ DAFXIH-CAB オプション組み合わせ		三菱シーケンサ MELSEC-Q/QnU/Q モーション CPU	0.15m + 3m
D2RVN30	D-SUB9P	三菱表示器 GT16/GT15/GT14/GT11/GT10/A900/F900	3m
DAFXIH-CAB	D-SUB25P	三菱シーケンサ MELSEC-A/QnA/FX/A モーション CPU	3m
DAFXIH-CAB（0） オプション組み合わせ	ミニ DIN8P	三菱シーケンサ MELSEC-FXCPU	0.15m + 3m
DAFXIH-CAB（I） オプション組み合わせ	PU コネクタ RJ-45	三菱インバータ FREQROL	1.5m + 3m
DAFXIH-CAB（S75） オプション組み合わせ	専用 ハーフピッチ 14P	三菱位置決めユニット A1SD75	0.15m + 3m
D2CAB-ES-A（3m）	ハーフピッチ 20P	三菱 AC サーボアンプ MELSERVO-J2S	3m

オプション組み合わせ：オプションケーブルと組み合わせて接続します

パソコン側 ハーフピッチ 14P ケーブルもご用意しております。　詳細についてはお問い合わせください

※ 1：MR Configurator では接続できません

インタフェースケーブル　オプション

USB・RS-232C/RS-422/RS-485 のオプションケーブルです。他のケーブルと組み合わせて接続し、コネクタを変換します。

USB オプション

型式	セット型式	コネクタ		ケーブル長	仕様
DIFC-U2	**-**	D-SUB25P レセプタクル	USB Type-A	3m	D2CAB-ES-A（3m）、DQCABR2-H（**m）、DAFXIH-CAB と 組み合わせてパソコン（USB Type-A）に接続
DIFC-U2V	**(U)**	D-SUB9P プラグ		2m	DIFU-RS24A と組み合わせてパソコン（USB Type-A）に接続
DIFC-U2VF	**-**				パソコン側 RS-232C 対応 D-SUB9P に接続可能なダイヤトレンド製インタフェースケーブルと組み合わせてパソコン（USB Type-A）に接続
DIFC-UC2［新発売］	**-**	D-SUB25P レセプタクル	USB Type-C	3m	D2CAB-ES-A（3m）、DQCABR2-H（**m）、DAFXIH-CAB と 組み合わせてパソコン（USB Type-C）に接続
DIFC-UC2V［新発売］	**-**	D-SUB9P プラグ		2m	DIFU-RS24A と組み合わせてパソコン（USB Type-C）に接続
DIFC-UC2VF［新発売］	**-**				パソコン側 RS-232C 対応 D-SUB9P に接続可能なダイヤトレンド製インタフェースケーブルと組み合わせてパソコン（USB Type-C）に接続

RS-422・RS-485 オプション

型式	セット型式	コネクタ		ケーブル長	仕様
DFX-422CAB0	**(0)**	ミニ DIN8P プラグ	D-SUB25P レセプタクル	1.5m ※ 1	DIFC-U4M2、DIFC-U4、DAFXIH-CABV、DAFXIH-CAB と組み合わせて 三菱シーケンサ MELSEC-FX（ミニ DIN8P）に接続
DINV-485CAB	**(I)**	PU コネクタ RJ-45		1.5m	DIFC-U4M2、DIFC-U4、DAFXIH-CABV、DAFXIH-CAB と組み合わせて 三菱インバータ FREQROL（PU コネクタ RJ-45）に接続
DAD01R4H	**(S75)**	専用 ハーフピッチ 14P		0.15m	DIFC-FSB3A、DIFC-FSB3、DIFC-U4M2、DIFC-U4、DAFXIH-CABV、 DAFXIH-CAB と組み合わせて三菱位置決めユニット A1SD75（ハーフピッチ 14P）に接続 三菱電機製ケーブル A1SD75-C01H/A1SD75-C01HA 相当品
DQ-CAB	**-**	ミニ DIN6P プラグ			DAFXIH-CABV、DAFXIH-CAB と組み合わせて三菱シーケンサ MELSEC-Q（ミニ DIN6P）に接続

RS-232C オプション

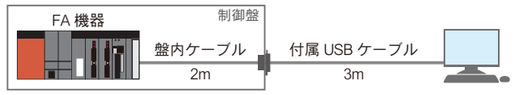
型式	セット型式	コネクタ		ケーブル長	仕様
D232SC-CABV	**-**	DD-SUB9P プラグ	D-SUB9P プラグ	0.15m	パソコン（D-SUB9P）接続用のバーコードリーダーやケーブルを 三菱電機製シリアルコミュニケーションユニット（RS-232）と接続
D232V-CAB	**(V)**	D-SUB25P レセプタクル	D-SUB9P レセプタクル		DAFXIH-CAB と組み合わせてパソコン（D-SUB9P）に接続
DAC01R2VD	**-**	D-SUB9P プラグ	D-SUB25P プラグ		DAFXIH-CABV と組み合わせてパソコン（D-SUB25P）に接続

パソコン側 ハーフピッチ 14P に変換するオプションケーブルもご用意しております。　詳細についてはお問い合わせください

パネル取り付けタイプインタフェースケーブル

制御盤の FA 機器とパソコンを接続するケーブル（盤内ケーブルと付属 USB ケーブルのセット）です。接続した状態で制御盤に設置できます。

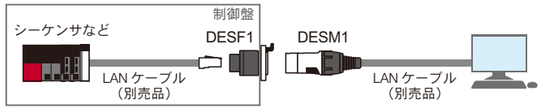
外部電源不要



型式	FA 側コネクタ	対応 FA 機器 ※ 2	パソコン側コネクタ
DQ-PU2	ミニ DIN6P	三菱シーケンサ MELSEC-Q/QnU/Q モーション CPU	USB Type-A
DFX0-PU4	ミニ DIN8P	三菱シーケンサ MELSEC-FXCPU	
DGOT-PU2	D-SUB9P	三菱表示器 GT16/GT15/GT14/GT11/GT10/A900/F900	
DINV-PU4	PU コネクタ RJ-45	三菱インバータ FREQROL	
DUPBB	USB Type-B （USB Mini-B）	三菱シーケンサ MELSEC iQ-RCPU 三菱シーケンサ MELSEC-FX5UJCPU 三菱シーケンサ MELSEC-QCPU（ハイパフォーマンス） 三菱シーケンサ MELSEC-QnU/L/FX/Q モーション CPU 三菱表示器 GT27/GT25/GT21/GT16/GT15/GT14/GT11/GT10 三菱インバータ FREQROL-A800/F800/E700/A700 三菱 AC サーボアンプ MELSERVO-J4/J4W/J3/J3W/JN	
DAFXIH-PCABV	D-SUB25P	三菱シーケンサ MELSEC-A/QnA/FX/A モーション CPU	D-SUB9P

防塵防水パネル取り付け RJ-45 ソケット・プラグ

LAN ケーブル用のソケット・プラグです。制御盤に取り付け可能で、ケーブル接続時でも防塵防水性能を維持します。



DESF1 は DESM1 加工なしの LAN ケーブルと接続可能（防塵防水性能は得られません）
LAN ケーブルに DESM1 を加工した製品もご用意しております

型式	コネクタ	仕様
DESF1	イーサネット RJ-45 レセプタクル	プッシュプルロック方式 付属保護キャップ使用時 IP65 準拠 使用可能パネル厚：0.8 ～ 10mm
DESM1	イーサネット RJ-45 プラグ	DESF1 専用 RJ-45 プラグ プッシュプルロック方式 DESF1 と接続時 IP65 準拠 対応 LAN ケーブル直径：5.5 ～ 7mm

※ 1：（0）はケーブル長 0.15m です（0）のみの販売はしておりません
※ 2：USB ポートが搭載されている FA 機器には、専用のドライバが必要です　詳細については、FA 機器メーカーにお問い合わせください

長距離通信

USB 延長ユニット・ケーブル、RS-232C/RS-422/RS-485 通信の長距離コンバータユニット・ケーブルです。

USB エクステンダー（USB Type-A 延長）

型式	コネクタ		延長距離	仕様
DUEX-UNI3	USB Type-A レセプタクル	USB Type-A	最長 100m	USB2.0/1.1 ホストコントローラ・USB2.0 ハイスピードモード対応、USB ケーブル /AC アダプタ付属、ストレートケーブル（CAT7/CAT6/CAT5e）で USB デバイス間を延長

FTP ストレートケーブル（CAT5e 対応）とのセット品をご用意しております。　詳細についてはお問い合わせください

USB リピーターケーブル（USB Type-A 延長）

型式	コネクタ		延長距離	仕様
DURP50C	USB Type-A レセプタクル	USB Type-A	最長 30m	USB2.0 ハイスピードモード対応、プラグアンドプレイ 最大 5 本まで接続可能（ケーブル長 5m） ※ DIFC-U4M2、DIFC-U4M と接続する場合は最大 4 本（最長 25m）まで

長距離通信用コンバータユニット

型式	コネクタ		延長距離	仕様
DIFU-RS24A **DIFU-RS24A（U）**	バラ線	D-SUB9P USB Type-A	最長 1.2km	RS-232C/RS-422/RS-485 機器と接続可能、2 線式/4 線式、かつ終端抵抗使用/未使用の選択可能 マルチドロップ接続対応（RS-485：最大 32 台）、電源 DC12 ～ 30V、RS-232C ケーブル付属

DC24V 出力 AC100V 電源 **DCNV-AD8** をご用意しております。P.137 をご参照ください。

USB オプション **DIFC-U2V［セット型式：(U)］**は、P.123 をご参照ください。

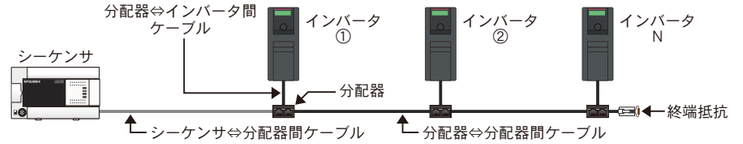
長距離通信用コンバータケーブル（オプションケーブルと組み合わせて接続します）

型式	FA 側コネクタ	対応 FA 機器	パソコン側コネクタ	延長距離
DQ-CAB ＋ DCR4-* ＋ DCNV□□-RS42R**	ミニ DIN6P	三菱シーケンサ MELSEC-Q/QnUCPU 三菱シーケンサ Q モーション CPU	D-SUB9P または D-SUB25P	最長 500m
DFX-422CAB0 ＋ DCR4-* ＋ DCNV□□-RS42R**	ミニ DIN8P	三菱シーケンサ MELSEC-FXCPU		
DCR4-* ＋ DCNV□□-RS42R**	D-SUB25P	三菱シーケンサ MELSEC-A/QnA/FXCPU 三菱シーケンサ A モーション CPU		
DINV-485CAB ＋ DCR4-* ＋ DCNV□□-RS42R**	PU コネクタ RJ-45	三菱インバータ FREQROL		
DCNV□□-RS42RJ2 ＋ DCR41-* ＋ DCNV□□-RS42RJ2**	D-SUB9P または D-SUB25P	三菱シーケンサ MELSEC シリアルコミュニケーションユニット QJ71C24N など		
DCR42-* ＋ DCNV□□-RS42RJ4**	圧着端子			
DCR42-* ＋ DCNV□□-RS42RJ4 (R)**				

▸ □□ →「9F」または「25M」、「9M」が入ります
　（9F はパソコン側 D-SUB9P、25M はパソコン・シリアルコミュニケーション側 D-SUB25P、9M はシリアルコミュニケーション側 D-SUB9P です）
▸（R）→終端抵抗有りです

三菱シーケンサ⇔三菱インバータ用ケーブル

1：N 接続（分配器使用）※ 1



シーケンサ⇔分配器間ケーブル

シーケンサ型式	シーケンサ側 IF	シーケンサ側コネクタ	三菱インバータ型式	インバータ側オプションボード	分配器側コネクタ	ケーブル型式
FX3S FX3G FX3U 注 3	RS-485 通信用機能拡張ボード FX3G-485-BD-RJ　※ 5	RJ-45	D800 D700 E700 F700PJ F800	内蔵 PU ポート	RJ-45	**D4CAB-IH-A（3m）**※ 8
FX5U FX5UC FX5S FX5UJ 注 1, 注 2	内蔵 RS-485 端子台 FX5-485-BD FX5-485ADP ※ 2, ※ 3, ※ 7	棒圧着端子				**D4CAB-HV-A（3m）**
FX3S FX3G FX3GC FX3U FX3UC-32MT-LT（-2）※ 6 注 3, 注 4	FX □ -485-BD FX □ -485ADP（-MB） ※ 4, ※ 5, ※ 6					

その他

種類	型式	仕様
分配器⇔三菱インバータ間ケーブル、分配器⇔分配器間ケーブル	**DXCAB-N-6（**m）、DXCAB-N-5E（**m）**	分配器側：RJ-45、インバータ・分配器側：RJ-45
分配器	**DMDH-10PN、DMDH-3PN**	P.126 をご参照ください
終端抵抗	**D4CAB-EA-A**	終端抵抗 100 Ω 1/2W、PU コネクタ対応

注 1）内蔵 RS-485 端子台・FX5-485-BD・FX3G-485-BD・FX3G－485-BD-RJ
　　FX3U-485-BD を使用する場合は総延長距離が 50m 以内であること
注 2）FX5-485ADP を使用する場合は総延長距離が 1200m 以内であること
注 3）FX□-485-BD（-RJ）を使用する場合は総延長距離が 50m 以内であること
注 4）FX□-485ADP（-MB）を使用する場合は総延長距離が 500m 以内であること
※ 1：インバータ側に終端抵抗を接続できないため、分配器を使用して接続してください
※ 2：内蔵 RS-485 ポート、FX5-485-BD、FX5-485ADP は終端抵抗を 110 Ω に設定してください
※ 3：詳細については三菱電機株式会社の「MELSEC iQ-F FX5 ユーザーズマニュアル（シリアル通信編）」をご参照ください
※ 4：FX□-485ADP は FX□-CNV-□が必要です
※ 5：FX□-485BD（-RJ）、FX□-485ADP（-MB）の終端抵抗を 110 Ω に設定してください
※ 6：詳細については三菱電機株式会社の「FX シリーズマイクロシーケンサ ユーザーズマニュアル（通信制御編）」をご参照ください
※ 7：FX5S、FX5UJ に内蔵 RS-485 端子台は搭載されておりません
※ 8：汎用 LAN ケーブルで接続できますが、その際はシールド付きのケーブルを使用し、シールドはコネクタの金属フレームに接続している物を使用してください

三菱表示器 GOT ⇔三菱インバータ用ケーブル

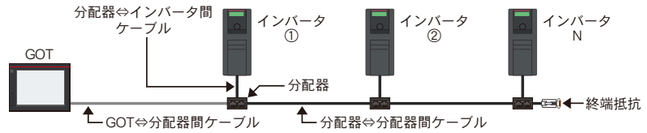
1：1 接続　最長距離：500m

GOT ⇔インバータ間ケーブル

GOT 型式 注 1	GOT 側コネクタ	三菱インバータ型式	インバータ側オプションボード	インバータ側コネクタ	ケーブル型式
GT27 GT25 GT2107-W、GT2105-Q GT15 注 2 GT14 GT11 注 3 GT105□ GT104□	D-SUB9P プラグ	FR-A800, E800 注 4, F800 FR-F700P, F700, E700, F700PJ, D700, A700 FR-V500, V500L, A500, A500L, F500, F500L E500, S500, S500E, F500J	内蔵 PU ポート	RJ-45	**D4CAB-DF-A（3m）**
		FR-A800, F800 FR-F700P, F700, A700	内蔵 RS-485 端子台	棒圧着端子	**D4CAB-DV-A（3m）**
		FR-E700	FR-E7TR ※ 1		
		FR-V500, V500L, A500, A500L, F500, F500L	FR-A5NR ※ 2	圧着端子	**D4CAB-CO-A（3m）**
GT2104-RTBD GT2104-PMBD GT2104-PMBDS GT2103-PMBD GT2103-PMBDS GT1030 GT1020 注 3	バラ線	FR-A800, E800 注 4, F800 FR-F700P, F700, E700, F700PJ, D700, A700 FR-V500, V500L, A500, A500L, F500, F500L E500, S500, S500E, F500J	内蔵 PU ポート	RJ-45	**D4CAB-DU-A（3m）** ※ 3
		FR-A800, F800 FR-F700P, F700, A700	内蔵 RS-485 端子台	棒圧着端子	**D4CAB-ER-A（3m）** ※ 3
		FR-E700	FR-E7TR ※ 1		
		FR-V500, V500L, A500, A500L, F500, F500L	FR-A5NR ※ 2	圧着端子	**D4CAB-EQ-A（3m）** ※ 3
GT16	HDR14P プラグ	FR-A800, F800 FR-F700P, F700, E700, F700PJ, D700, A700 FR-V500, V500L, A500, A500L F500, F500L, E500, S500, S500E, F500J	内蔵 PU ポート	RJ-45	**DGOT02R4H** ※ 4 **+ D4CAB-DF-A（3m）**
		FR-A800, F800 FR-F700P, F700, A700	内蔵 RS-485 端子台	棒圧着端子	**DGOT02R4H** ※ 4 **+ D4CAB-DV-A（3m）**
		FR-E700	FR-E7TR ※ 1		
		FR-V500, V500L, A500, A500L, F500, F500L	FR-A5NR ※ 2	圧着端子	**DGOT02R4H** ※ 4 **+ D4CAB-CO-A（3m）**

1：N 接続（分配器使用）

最長距離：500m
GOT1 台に対し三菱インバータ 31 台接続可能 ※ 5



GOT ⇔分配器間ケーブル

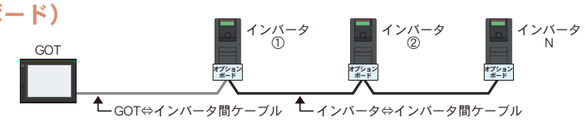
GOT 型式 注 1	GOT 側コネクタ	三菱インバータ型式	分配器側コネクタ	ケーブル型式
GT27、GT25、GT2107-W、GT2105-Q GT15 注 2 GT14、GT11 注 3 GT105□、GT104□	D-SUB9P プラグ	FR-A800, E800 注 4, F800 FR-F700P, F700, E700, D700, A700 FR-V500, V500L, A500, A500L F500, F500L, E500, S500, S500E, F500J	RJ-45	**D4CAB-DF-A（3m）**
GT2104-RTBD GT2104-PMBD GT2104-PMBDS GT2103-PMBD GT2103-PMBDS GT1030、GT1020 注 3	バラ線			**D4CAB-DU-A（3m）** ※ 3
GT16	HDR14P プラグ			**DGOT02R4H** ※ 4 **+ D4CAB-DF-A（3m）**

その他

種類	型式	仕様
分配器⇔三菱インバータ間ケーブル、分配器⇔分配器間ケーブル	**DXCAB-N-6（＊＊m）** **DXCAB-N-5E（＊＊m）**	分配器側：RJ-45、インバータ・分配器側：RJ-45
分配器	**DMDH-10PN、DMDH-3PN**	P.126 をご参照ください
終端抵抗	**D4CAB-EA-A**	終端抵抗 100 Ω 1/2W、PU コネクタ対応

1：N 接続（計算機リンクオプションボード）

最長距離：500m
GOT1 台に対し三菱インバータ 31 台接続可能 ※ 5



GOT ⇔インバータ間ケーブル

GOT 型式 注 1	GOT 側コネクタ	三菱インバータ型式	インバータ側オプションボード	インバータ側コネクタ	ケーブル型式
GT27 GT25 GT2107-W、GT2105-Q GT15 注 2 GT14、GT11 注 3 GT105□、GT104□	D-SUB9P プラグ	FR-A800, F800 FR-F700P, F700, A700	内蔵 RS-485 端子台 ※ 6	棒圧着端子	**D4CAB-DV-A（3m）**
		FR-E700	FR-E7TR ※ 1		
		FR-V500, V500L, A500, A500L, F500, F500L	FR-A5NR ※ 2	圧着端子	**D4CAB-CO-A（3m）**
GT2104-RTBD GT2104-PMBD GT2104-PMBDS GT2103-PMBD GT2103-PMBDS GT1030、GT1020 注 3	バラ線	FR-A800, F800 FR-F700P, F700, A700	内蔵 RS-485 端子台 ※ 6	棒圧着端子	**D4CAB-ER-A（3m）** ※ 3
		FR-E700	FR-E7TR ※ 1		
		FR-V500, V500L, A500, A500L, F500, F500L	FR-A5NR ※ 2	圧着端子	**D4CAB-EQ-A（3m）** ※ 3
GT16	HDR14P プラグ	FR-A800, F800 FR-F700P, F700, A700	内蔵 RS-485 端子台 ※ 6	棒圧着端子	**DGOT02R4H** ※ 4 **+ D4CAB-DV-A（3m）**
		FR-E700	FR-E7TR ※ 1		
		FR-V500, V500L, A500, A500L, F500, F500L	FR-A5NR ※ 2	圧着端子	**DGOT02R4H** ※ 4 **+ D4CAB-CO-A（3m）**

注 1）ハンディ GOT を除きます
注 2）GT15 との接続には通信ユニットが必要です
注 3）GT11、GT1030、GT1020 にシーケンサ接続用 RS-422 ポートが搭載されている機種に限ります
注 4）GOT2000 のみ対応です

1：N 接続（計算機リンクオプションボード）

インバータ⇔インバータ間ケーブル

三菱インバータ型式	インバータ側オプションボード	インバータ側コネクタ	ケーブル型式
FR-A800, F800、FR-F700P, F700, A700	内蔵 RS-485 端子台 ※ 6	棒圧着端子	**D4CAB-DW-A（3m）**
FR-E700	FR-E7TR ※ 1		
FR-V500, V500L, A500, A500L, F500, F500L	FR-A5NR ※ 2	圧着端子	**D4CAB-CM-A（3m）**

RS-485 分配器

シーケンサや GOT と三菱インバータをマルチドロップにて接続します。広域な動作温度に対応し、工場等の厳しい温度環境下でも使用可能です。

三菱インバータ用 RS-485 分配器 10 ポート

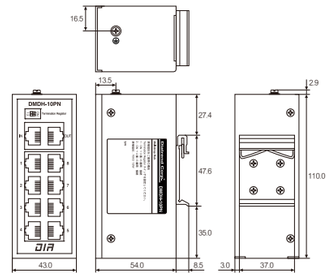
RoHS

DMDH-10PN

10 ポート
動作温度 -25 ～ 70℃
DIN レール取り付け

複数の三菱インバータを一括管理。RS-485 通信用機能拡張ボード FX3G-485-BD-RJ をご使用の場合、汎用 LAN ケーブルのみで接続できます。接続台数を増やすことも可能です。

外形図（単位：mm）



三菱インバータ用 RS-485 分配器 3 ポート

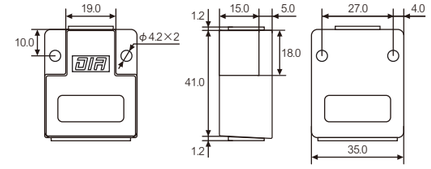
RoHS

DMDH-3PN

3 ポート
動作温度 -10 ～ 70℃
壁掛け取り付け

複数の三菱インバータを一括管理。RS-485 通信用機能拡張ボード FX3G-485-BD-RJ をご使用の場合、汎用 LAN ケーブルのみで接続できます。コンパクト設計＆ローコスト。

外形図（単位：mm）

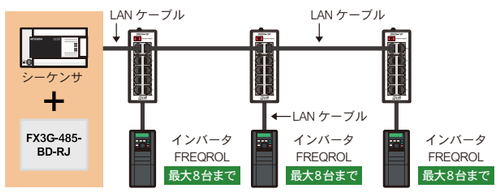


FX3G-485-BD-RJ を使用する場合

汎用 LAN ケーブルで接続できます。 注 5

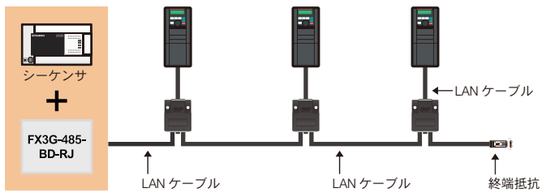
■ DMDH-10PN

OUT ポートを次の IN ポートにつなぐことにより複数台接続可能です。
複数台をご使用の場合、最終台の終端抵抗を ON にしてください。
インバータ本体に終端抵抗スイッチが付属している場合は、そちらのスイッチを ON にしてください。



■ DMDH-3PN

インバータ本体に終端抵抗スイッチが付属している場合は、そちらのスイッチを ON にしてください。
別途終端抵抗を接続する必要はありません。



型式	DMDH-10PN	DMDH-3PN
ポート数	10 ポート	3 ポート
コネクタ	RJ-45	RJ-45
ケース材質	IP40 スチール	PVC
動作温度	-25 ～ 70℃	-10 ～ 70℃
保存温度	-40 ～ 85℃	-10 ～ 70℃
動作湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	5 ～ 95% RH、結露なきこと
保存湿度	5 ～ 95% RH、結露なきこと	5 ～ 95% RH、結露なきこと
本体重量	300g ※ 7	38g

注 5）シーケンサ⇔分配器間はシールド付きのケーブルを使用し、
シールドはコネクタの金属フレームに接続している物を使用してください

※ 1：FR-E7TR の終端抵抗スイッチを ON（100 Ω）にしてご使用ください
（1：N 接続の場合は GOT から最も遠方の終端抵抗スイッチ）
制御端子オプションと PU ポートを同時に使用することはできません
※ 2：FR-A5NR の RDB・RDR 間に終端抵抗接続片を接続します
（1：N 接続の場合は GOT から最も遠方の RDB・RDR 間）
※ 3：GT2104-PMBD、GT2103-PMBD と接続の場合、
RSA/CSA, RSB/CSB の配線は不要です
※ 4：三菱電機株式会社製 **GT16-C02R4-9S** と相当品です（ケーブル長：0.2m）
※ 5：GT21、GT11、GT10 はハードウェア・バージョンによって
接続可能な三菱インバータの台数が異なります
詳細については三菱電機株式会社の「GOT 接続マニュアル」をご参照ください
※ 6：GOT から最も遠方の三菱インバータに内蔵されている
終端抵抗スイッチを ON（100 Ω）にしてご使用ください
※ 7：DIN レール取り付けマウントを含みます

三菱表示器 GOT ⇔三菱シーケンサ・モーション用ケーブル

三菱 CPU 直結

MELSEC iQ-F シリーズ 注 1

接続形態	GOT 型式	GOT 側コネクタ	接続先	機器側コネクタ	ケーブル型式	三菱製ケーブル型式 ※ 1
RS-422	GT27、GT25、GT2107-W、GT2105-Q	D-SUB9P プラグ	iQ-F	棒圧着端子	**D4CAB-DV-A（3m）**	-
	GT2104-R、GT210□-PMBD、GT210□-PMBDS	バラ線			**D4CAB-ER-A（3m）**	-

MELSEC-QCPU・Q モーションコントローラ CPU 注 1, 注 2, 注 3

接続形態	GOT 型式 注 4	GOT 側コネクタ	接続先	機器側コネクタ	ケーブル型式	三菱製ケーブル型式 ※ 1
RS-422	GT27、GT25、GT2107-W、GT2105-Q GT15 注 5、GT14、GT11 注 6 GT105□、GT104□	D-SUB9P プラグ	Q Q モーション	ミニ DIN6P プラグ	**D4RVN30 ＋ DQ-CNV02**	**GT01-C30R4-25P ＋ FA-CNV2402CBL**（0.2m）
	GT2104-RTBD GT210□-PMBDS GT1030、GT1020 注 6	バラ線	Q Q モーション	ミニ DIN6P プラグ	**D4RBN30 ＋ DQ-CNV02**	**GT10-C30R4-25P ＋ FA-CNV2402CBL**（0.2m）
	GT210□-PMBD				**D4RB5N30 ＋ DQ-CNV02**	**GT21-C30R4-25P5 ＋ FA-CNV2402CBL**（0.2m）
	GT16	HDR14P プラグ	Q Q モーション	ミニ DIN6P プラグ	**D4RHN30 ＋ DQ-CNV02** ※ 2	-
RS-232C	GT27、GT25、GT2107-W、GT2105-Q GT16、GT15、GT14、GT11 注 7 GT105□、GT104□	D-SUB9P レセプタクル	Q Q モーション	ミニ DIN6P プラグ	**DQCABR2V-H（3m）**	**GT01-C30R2-6P**
	GT2104-RTBD、GT210□-PMBDS2 GT1030、GT1020 注 7	バラ線			**D2RBM30**	**GT10-C30R2-6P**
	GT210□-PMBDS GT210□-PMBDS2	ミニ DIN6P プラグ	Q Q モーション	ミニ DIN6P プラグ	**D2RMM30**	-
					DGOT02R2M ＋ DQCABR2V-H（3m）	**GT10-C02H-6PT9P ＋ GT01-C30R2-6P**

MELSEC-FXCPU 注 1, 注 8

接続形態	GOT 型式 注 4	GOT 側コネクタ	接続先	機器側コネクタ	ケーブル型式	三菱製ケーブル型式 ※ 1
RS-422	GT27、GT25、GT2107-W、GT2105-Q GT15 注 5、GT14、GT11 注 6 GT105□、GT104□	D-SUB9P プラグ	FX	ミニ DIN8P プラグ	**D4RVM30**	**GT01-C30R4-8P**
				D-SUB25P プラグ	**D4RVN30**	**GT01-C30R4-25P**
	GT2104-RTBD、GT210□-PMBDS GT210□-PMBLS GT1030、GT1020 注 6	バラ線	FX	ミニ DIN8P プラグ	**D4RBM30**	**GT10-C30R4-8P**
				D-SUB25P プラグ	**D4RBN30**	**GT10-C30R4-25P**
	GT210□-PMBD	バラ線	FX	ミニ DIN8P プラグ	**D4RB5M30**	**GT21-C30R4-8P5**
	GT16	HDR14P プラグ	FX	ミニ DIN8P プラグ	**D4RHM30**	-
				D-SUB25P プラグ	**D4RHN30**	-
RS-232C	GT27、GT25 GT16、GT15、GT14	D-SUB9P レセプタクル	FX	ミニ DIN8P プラグ	**DGT15-R24M30** ※ 4	-
				D-SUB25P プラグ	**DGT15-R24N30** ※ 4	-
	GT210□-PMBDS GT210□-PMBDS2	ミニ DIN6P プラグ	FX	ミニ DIN8P プラグ	**DGOT02R2M** ※ 5 **＋ DFX0-CABV** ※ 6	-
	GT1030 GT1020 注 7	バラ線	FX	ミニ DIN8P プラグ	**D2CAB-OD-A（0.15m）＋ DAFXIH-CABV（0）**	-
					D2CAB-OD-A（3m）＋ DFX0-CABV ※ 6	-
				D-SUB25P プラグ	**D2CAB-OD-A（0.15m）＋ DAFXIH-CABV**	-

MELSEC-A/QnACPU・A モーションコントローラ CPU 注 1, 注 9, 注 10

接続形態	GOT 型式 注 4	GOT 側コネクタ	接続先	機器側コネクタ	ケーブル型式	三菱製ケーブル型式 ※ 1
RS-422	GT27、GT25、GT2107-W、GT2105-Q GT15 注 5、GT14、GT11 注 6	D-SUB9P プラグ	A/A モーション QnA	D-SUB25P プラグ	**D4RVN30**	**GT01-C30R4-25P**
	GT2104-RTBD、GT210□-PMBDS GT1030、GT1020 注 6	バラ線	A QnA	D-SUB25P プラグ	**D4RBN30**	**GT10-C30R4-25P**
	GT210□-PMBD		QnA		**D4RB5N30**	**GT21-C30R4-25P5**
	GT16	HDR14P プラグ	A/A モーション QnA	D-SUB25P プラグ	**D4RHN30**	-
	GT105□、GT104□	D-SUB9P プラグ	A QnA		**D4RVN30**	**GT01-C30R4-25P**
RS-232C	GT27、GT25 GT16、GT15、GT14	D-SUB9P レセプタクル	QnA	D-SUB25P プラグ	**DGT15-R24N30**	-
			A/A モーション QnA		**DAFXIH-CABV**	-
	GT210□-PMBDS GT210□-PMBDS2	ミニ DIN6P プラグ	A QnA	D-SUB25P プラグ	**DGOT02R2M** ※ 5 **＋ DAFXIH-CABV**	-
	GT1030 GT1020 注 7	バラ線			**D2CAB-OD-A（0.15m）＋ DAFXIH-CABV**	-

三菱計算機リンク接続

MELSEC iQ-R シリーズ 注 11

接続形態	GOT 型式	GOT 側コネクタ	接続先	機器側コネクタ	ケーブル型式	三菱製ケーブル型式 ※ 1
RS-422	GT27、GT25、GT2107-W、GT2105-Q	D-SUB9P プラグ	iQ-R iQ-R モーション	圧着端子	**D4CAB-BU-A（3m）**	**GT09-C30R4-6C**
	GT2104-RTBD GT210□-PMBD、GT210□-PMBDS	バラ線			**D4RBB30** ※ 7	-
RS-232C	GT27、GT25、GT2107-W、GT2105-Q	D-SUB9P レセプタクル	iQ-R iQ-R モーション	D-SUB9P プラグ	**DA1SJ71-CABV（3m）（A）**	**GT09-C30R2-9P**
	GT2104-RTBD GT210□-PMBDS2	バラ線			**D2CAB-GY-A（3m）**	-
	GT210□-PMBDS GT210□-PMBDS2	ミニ DIN6P プラグ	iQ-R iQ-R モーション	D-SUB9P プラグ	**DGOT02R2M ＋ DA1SJ71-CABV（3m）（A）**	**GT10-C02H-6PT9P**（0.2m） **＋ GT09-C30R2-9P**

MELSEC-Q/L/A/QnA シリーズ 注 2, 注 9, 注 10

接続形態	GOT 型式 注 4	GOT 側コネクタ	接続先	機器側コネクタ	ケーブル型式	三菱製ケーブル型式 ※ 1
RS-422	GT27、GT25、GT2107-W、GT2105-Q GT15 注 5、GT14、GT11 注 6 GT105□、GT104□	D-SUB9P プラグ	Q/L/A/QnA	圧着端子	**D4CAB-BU-A（3m）**	**GT09-C30R4-6C**
			AJ71□-R4	D-SUB25P プラグ	**D4RVN30**	**GT01-C30R4-25P**
	GT2104-RTBD GT210□-PMBDS GT1030、GT1020 注 6	バラ線	Q/L/A/QnA	圧着端子	**D4RBB30**	-
			AJ71□-R4	D-SUB25P プラグ	**D4RBN30**	**GT10-C30R4-25P**
	GT210□-PMBD	バラ線	Q/L/A/QnA	圧着端子	**D4RBB30** ※ 7	-
			AJ71□-R4	D-SUB25P プラグ	**D4RB5N30**	**GT21-C30R4-25P5**
	GT16	HDR14P プラグ	Q/L/A/QnA	圧着端子	**DGOT02R4H ＋ D4CAB-BU-A（3m）**	**GT16-C02R4-9S**（0.2m） **＋ GT09-C30R4-6C**
			AJ71□-R4	D-SUB25P プラグ	**D4RHN30**	-
RS-232C	GT27、GT25、GT2107-W、GT2105-Q GT16、GT15 GT14、GT11 注 7 GT105□、GT104□	D-SUB9P レセプタクル	Q/L/A（小形） QnA（小形）	D-SUB9P プラグ	**DA1SJ71-CABV（3m）（A）**	**GT09-C30R2-9P**
			A（大形） QnA（大形）	D-SUB25P プラグ	**DAJ71-CABV（3m）（A）**	**GT09-C30R2-25P**
	GT2104-RTBD GT210□-PMBDS2 GT1030、GT1020 注 7	バラ線	Q/L/A（小形） QnA（小形）	D-SUB9P プラグ	**D2CAB-GY-A（3m）**	-
			A（大形） QnA（大形）	D-SUB25P プラグ	**D2RBN30**	-
	GT210□-PMBDS GT210□-PMBDS2	ミニ DIN6P プラグ	Q/L/A（小形） QnA（小形）	D-SUB9P プラグ	**DGOT02R2M ＋ DA1SJ71-CABV（3m）（A）**	**GT10-C02H-6PT9P**（0.2m） **＋ GT09-C30R2-9P**
			A（大形） QnA（大形）	D-SUB25P プラグ	**DGOT02R2M ＋ DAJ71-CABV（3m）（A）**	**GT10-C02H-6PT9P**（0.2m） **＋ GT09-C30R2-25P**

MELSEC-FX シリーズ 注 8

接続形態	GOT 型式 注 4	GOT 側コネクタ	接続先	機器側コネクタ	ケーブル型式	三菱製ケーブル型式 ※ 1
RS-422	GT27、GT25、GT2107-W、GT2105-Q GT15 注 5、GT14、GT11 注 6 GT105□、GT104□	D-SUB9P プラグ	FX□-422-BD, FX5-422-BD-GOT ※ 8	ミニ DIN8P プラグ	**D4RVM30**	**GT01-C30R4-8P**
	GT2104-RTBD GT210□-PMBDS、GT210□-PMBLS GT1030、GT1020 注 6	バラ線	FX□-422-BD, FX5-422-BD-GOT ※ 8	ミニ DIN8P プラグ	**D4RBM30**	**GT10-C30R4-8P**
	GT210□-PMBD				**D4RB5M30**	**GT21-C30R4-8P5**
	GT16	HDR14P プラグ	FX□-422-BD, FX5-422-BD-GOT ※ 8	ミニ DIN8P プラグ	**D4RHM30**	-
RS-232C	GT27、GT25、GT2107-W、GT2105-Q GT16、GT15、GT14、GT11 注 7 GT105□、GT104□	D-SUB9P レセプタクル	FX□-232ADP ※ 8, ※ 9 （FX□-CNV-BD が必要となる場合があります） FX□-232-BD ※ 8, ※ 9	D-SUB9P レセプタクル	**D2RVV30**	**GT01-C30R2-9S**
	GT2104-RTBD、GT210□-PMBDS2 GT1030、GT1020 注 7	バラ線			**D2RBV30**	-
	GT210□-PMBDS GT210□-PMBDS2	ミニ DIN6P プラグ			**DQCABR2V-H（3m）**	**GT01-C30R2-6P**

お客様のご要望のケーブル長での製作可能です。（※接続機器の仕様により異なります） 詳細についてはお問い合わせください

三菱表示器 GOT-A900/GOT-F900 ケーブルも販売しております。 詳細についてはお問い合わせください

注 1）GOT と CPU 間の RS-422 ケーブルは 30m 以内であること
ただし、FXCPU から GOT へ 5V 給電する場合は 3m 以内であること
GOT と CPU 間の RS-232C ケーブルは 3m 以内であること
詳細については三菱電機株式会社の「接続マニュアル」をご参照ください
注 2）GT21 シリーズ、GT10 シリーズは、接続先 Q02PHCPU/Q06PHCPU/Q12PHCPU/Q25PHCPU/Q12PRHCPU/Q25PRHCPU を除きます
上記 CPU をマルチ CPU システムの構成に含めないでください
注 3）GT210□-PMBD は、接続先「QCPU ベーシックモデル」を除きます
注 4）GOT1000 シリーズはハンディ GOT を除きます
注 5）GT15 との接続には通信ユニットが必要です
注 6）GT11、GT1030、GT1020 にシーケンサ接続用 RS-422 ポートが搭載されている機種に限ります
注 7）GT11、GT1030、GT1020 にシーケンサ接続用 RS-232C ポートが搭載されている機種に限ります
注 8）GT210□-PMBLS は、接続先 FX0CPU を除きます
注 9）GT21 シリーズ、GT10 シリーズは、接続先 Q4ARCPU を除きます
注 10）GT21 シリーズ、GT10 シリーズは、接続先 A モーション CPU を除きます
注 11）接続先 R08PSFCPU、R16PSFCPU、R32PSFCPU、R120PSFCPU は除きます
※ 1：三菱電機株式会社、三菱電機エンジニアリング株式会社及び三菱電機システムサービス株式会社のケーブル型式です
※ 2：三菱電機エンジニアリング株式会社製 **FA-CNV2402CBL** と相当品です（ケーブル長：0.2m）
※ 3：ケーブル長 3m のみです
※ 4：GOT より 5V 給電が必要です
※ 5：三菱電機株式会社製 **GT10-C02H-6PT9P** と相当品です（ケーブル長：0.2m）
※ 6：ケーブル長 1.5m です
※ 7：GT210□-PMBD と接続の場合、RSA/CSA, RSB/CSB の配線は不要です
※ 8：詳細については三菱電機株式会社の「MELSEC-FX シリーズカタログ」をご参照ください
※ 9：接続先計算機リンクに D-SUB9P ポートが搭載されている機種に限ります

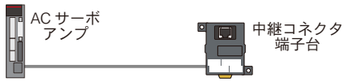
三菱表示器 GOT ⇔三菱 AC サーボアンプ直結ケーブル

GOT 型式 注 1	GOT 側 コネクタ	接続先	AC サーボアンプ側 コネクタ	ケーブル型式
GT27、GT25 GT2107-W、GT2105-Q GT16、GT15、GT14、GT11 注 2 GT105□、GT104□	D-SUB9P レセプタクル	MR-J4/J3 注 3	RJ-45	**DSV-CABV** ※ 1
GT21 注 4	ミニ DIN6P プラグ			**DGOT02R2M** ※ 2 **+ DSV-CABV** ※ 1

三菱 AC サーボアンプ MR-J2S 用バスケーブル

ケーブル型式	機器側 コネクタ	接続機器	機器側 コネクタ	ケーブル長	三菱電機製 ケーブル型式
DXCAB-AL-A（3m）	ハーフピッチ 20P	MR-J2S ⇔ MR-J2S サーボコントローラ⇔ MR-J2S MR-J2S ⇔ CC-Link インタフェースユニット 保守用中継、CN5	ハーフピッチ 20P	3m	**MR-J2HBUS□M**
DXCAB-SA-A（3m）	PCR シリーズ 20P	サーボコントローラ⇔ MR-J2S			**MR-J2HBUS□M-A**

三菱 AC サーボアンプ MR-J4A-RJ ⇔端子台間用 MODBUS RTU ケーブル



ケーブル型式	機器側コネクタ	接続機器	機器側コネクタ	ケーブル長
DSV-CABMD06	RJ-45	MR-J4A-RJ ⇔ PX7D-10V4-RJ45 ※ 3	RJ-45	0.6m

三菱インバータ⇔三菱パラメータユニット接続ケーブル

ケーブル型式	機器側コネクタ	接続機器	機器側コネクタ	ケーブル長
DFR-CB005	RJ-45	インバータ 注 5 ⇔ FR-PU07/FR-PU04□	RJ-45	5m

三菱エネルギー計測ユニット EcoMonitorLight 用ケーブル

ケーブル型式	機器側コネクタ	接続機器	機器側コネクタ	ケーブル長
D4CAB-FW-A（3m）	丸型圧着端子	EMU4-BD1-MB/EMU4-HD1-MB ⇔ EMU4-BD1-MB/EMU4-HD1-MB	丸型圧着端子	3m
D4CAB-FV-A（3m）		EMU4-BD1-MB/EMU4-HD1-MB ⇔ DIFC-ERS2F ※ 4	D-SUB9P レセプタクル	
D4CAB-FU-A（3m）		EMU4-BD1-MB/EMU4-HD1-MB ⇔ DIFU-RS24A ※ 4	バラ線	

お客様のご要望のケーブル長での製作可能です。（※接続機器の仕様により異なります）　詳細についてはお問い合わせください

注 1）ハンディ GOT を除きます
注 2）GT11 に RS-232C の D-SUB9P ポートが搭載されている機種に限ります
注 3）RS-422 通信用コネクタ（RJ-45）が搭載されている機種に限ります
注 4）RS-232C のミニ DIN6P ポートが搭載されている機種に限ります
注 5）三菱インバータに PU コネクタ（RJ-45）が搭載されている機種に限ります

※ 1：GT27、GT25、GT16、GT15 との通信ユニット接続に対応しています
※ 2：三菱電機株式会社製 **GT10-C02H-6PT9P** と相当品です（ケーブル長：0.2m）
※ 3：吉田電機工業株式会社製の中継コネクタ端子台です
※ 4：**DIFC-ERS2F**・**DIFU-RS24A** はダイヤトレンド製コンバータユニットです
詳細については P.41・P.124 をご参照ください

三菱電機製ケーブル・ダイヤトレンド製ケーブル対応表

三菱 FA 機器⇔パソコン接続用インタフェースケーブル

接続機器	三菱電機製 ケーブル型式	ダイヤトレンド製 ケーブル型式	機器側 コネクタ	パソコン側 コネクタ	ケーブル長
MELSEC-Q/Q モーション CPU	**QC30R2**	**DQCABR2V-H（3m）**	ミニ DIN6P プラグ	D-SUB9P レセプタクル	3m
MELSEC-FXCPU（ミニ DIN8P）	**FX-USB-AW**（変換器）	**DFX0-U4** ※ 1	ミニ DIN8P プラグ	USB Type-A	2m
GOT1000 GOT2000	**GT01-C30R2-9S**	**D2RVV30**	D-SUB9P レセプタクル	D-SUB9P レセプタクル	3m
	GT01-C30R2-25P	**D2RVN30**		D-SUB25P プラグ	
	GT01-C30R2-6P	**DQCABR2V-H（3m）**	ミニ DIN6P プラグ	D-SUB9P レセプタクル	3m
	GT11H-C30R2-6P				
GOT-A900/F900	**FX-232CAB-1**	**D2RVV30**	D-SUB9P レセプタクル	D-SUB9P レセプタクル	3m
	F2-232CAB-1	**D2RNV30**	D-SUB25P プラグ		
FREQROL-700/500	**FA-T-RS40V**（変換器）	**DINV-CABV** ※ 1	RJ-45	D-SUB9P レセプタクル	1.5m
MELSERVO-J3A/J4A	**FA-T-RS40VS**（変換器）	**DSV-CABV** ※ 1			
MELSERVO-J2S	**MR-CPCATCBL3M**	**D2CAB-BL-A（3m）**	ハーフピッチ 20P	D-SUB9P レセプタクル	3m

三菱表示器 GOT ⇔三菱シーケンサ・モーション接続用インタフェースケーブル

接続機器	三菱電機製 ケーブル型式	ダイヤトレンド製 ケーブル型式	GOT 側 コネクタ	機器側 コネクタ	ケーブル長
GT2103-PMBDS、GT1020、GT1030	**GT10-C02H-6PT9P**	**DGOT02R2M**	ミニ DIN6P プラグ⇒ D-SUB9P プラグ		0.2m
GT16	**GT16-C02R4-9S**	**DGOT02R4H**	HDR14P プラグ⇒ D-SUB9P レセプタクル		
＜三菱 CPU 直結＞ MELSEC-QCPU Q モーション CPU	**GT01-C30R4-25P**	**D4RVN30**	D-SUB9P プラグ	D-SUB25P プラグ	3m
	GT01-C100R4-25P	**D4RVN100**			10m
	GT01-C200R4-25P	**D4RVN200**			20m
	GT01-C300R4-25P	**D4RVN300**			30m
	FA-CNV2402CBL	**DQ-CNV02**	D-SUB25P レセプタクル	⇒ミニ DIN6P プラグ	0.2m
	FA-CNV2405CBL	**DQ-CNV05**	D-SUB25P レセプタクル	⇒ミニ DIN6P プラグ	0.5m
	GT01-C30R2-6P	**DQCABR2V-H（3m）**	D-SUB9P レセプタクル	ミニ DIN6P プラグ	3m
	GT10-C30R2-6P	**D2RBM30**	バラ線		
	QC30R2	**DQCABR2V-H（3m）**	D-SUB9P レセプタクル		
＜三菱 CPU 直結＞ MELSEC-FXCPU	**GT21-C10R4-8P5**	**D4RB5M10**	バラ線	ミニ DIN8P プラグ	1m
	GT21-C30R4-8P5	**D4RB5M30**			3m
	GT21-C100R4-8P5	**D4RB5M100**			10m
	GT21-C200R4-8P5	**D4RB5M200**			20m
	GT21-C300R4-8P5	**D4RB5M300**			30m
	GT01-C10R4-8P	**D4RVM10**	D-SUB9P プラグ	ミニ DIN8P プラグ	1m
	GT01-C30R4-8P	**D4RVM30**			3m
	GT01-C100R4-8P	**D4RVM100**			10m
	GT01-C200R4-8P	**D4RVM200**			20m
	GT01-C300R4-8P	**D4RVM300**			30m
	GT10-C10R4-8P	**D4RBM10**	バラ線	ミニ DIN8P プラグ	1m
	GT10-C30R4-8P	**D4RBM30**			3m
	GT10-C100R4-8P	**D4RBM100**			10m
	GT10-C200R4-8P	**D4RBM200**			20m
	GT10-C300R4-8P	**D4RBM300**			30m
	GT01-C30R4-25P	**D4RVN30**	D-SUB9P プラグ	D-SUB25P プラグ	3m
	GT01-C100R4-25P	**D4RVN100**			10m
	GT01-C200R4-25P	**D4RVN200**			20m
	GT01-C300R4-25P	**D4RVN300**			30m
	GT10-C30R4-25P	**D4RBN30**	バラ線	D-SUB25P プラグ	3m
	GT10-C100R4-25P	**D4RBN100**			10m
	GT10-C200R4-25P	**D4RBN200**			20m
	GT10-C300R4-25P	**D4RBN300**			30m
	FX9GT-CAB0-150	**D4RNM15**	D-SUB25P プラグ	ミニ DIN8P プラグ	1.5m
	FX9GT-CAB0	**D4RNM30**			3m
	FX9GT-CAB0-10M	**D4RNM100**			10m
	AC30R4-25P	**D4CAB-U-A（3m）**	D-SUB25P プラグ	D-SUB25P プラグ	3m
	AC100R4-25P	**D4CAB-U-A（10m）**			10m
	AC300R4-25P	**D4CAB-U-A（30m）**			30m
＜三菱 CPU 直結＞ MELSEC-A/QnACPU A モーション CPU	**GT21-C30R4-25P5**	**D4RB5N30**	バラ線	D-SUB25P プラグ	3m
	GT21-C100R4-25P5	**D4RB5N100**			10m
	GT21-C200R4-25P5	**D4RB5N200**			20m
	GT21-C300R4-25P5	**D4RB5N300**			30m
	GT01-C30R4-25P	**D4RVN30**	D-SUB9P プラグ	D-SUB25P プラグ	3m
	GT01-C100R4-25P	**D4RVN100**			10m
	GT01-C200R4-25P	**D4RVN200**			20m
	GT01-C300R4-25P	**D4RVN300**			30m
	GT10-C30R4-25P	**D4RBN30**	バラ線	D-SUB25P プラグ	3m
	GT10-C100R4-25P	**D4RBN100**			10m
	GT10-C200R4-25P	**D4RBN200**			20m
	GT10-C300R4-25P	**D4RBN300**			30m
	AC30R4-25P	**D4CAB-U-A（3m）**	D-SUB25P プラグ	D-SUB25P プラグ	3m
	AC100R4-25P	**D4CAB-U-A（10m）**			10m
	AC300R4-25P	**D4CAB-U-A（30m）**			30m

三菱電機製ケーブル・ダイヤトレンド製ケーブル対応表

三菱表示器 GOT ⇔三菱シーケンサ・モーション接続用インタフェースケーブル

接続機器	三菱電機製 ケーブル型式	ダイヤトレンド製 ケーブル型式	GOT 側 コネクタ	機器側 コネクタ	ケーブル長
＜三菱計算機リンク直結＞ MELSEC-Q/A/QnACPU Q/A モーション CPU	**GT09-C30R4-6C**	**D4CAB-BU-A（3m）**	D-SUB9P プラグ	圧着端子	3m
	GT09-C100R4-6C	**D4CAB-BU-A（10m）**			10m
	GT09-C200R4-6C	**D4CAB-BU-A（20m）**			20m
	GT09-C300R4-6C	**D4CAB-BU-A（30m）**			30m
	GT01-C30R4-25P	**D4RVN30**	D-SUB9P プラグ	D-SUB25P プラグ	3m
	GT01-C100R4-25P	**D4RVN100**			10m
	GT01-C200R4-25P	**D4RVN200**			20m
	GT01-C300R4-25P	**D4RVN300**			30m
	GT10-C30R4-25P	**D4RBN30**	バラ線	D-SUB25P プラグ	3m
	GT10-C100R4-25P	**D4RBN100**			10m
	GT10-C200R4-25P	**D4RBN200**			20m
	GT10-C300R4-25P	**D4RBN300**			30m
	AC30R4-25P	**D4CAB-U-A（3m）**	D-SUB25P プラグ	D-SUB25P プラグ	3m
	AC100R4-25P	**D4CAB-U-A（10m）**			10m
	AC300R4-25P	**D4CAB-U-A（30m）**			30m
	GT09-C30R2-9P	**DA1SJ71-CABV（3m）（A）**	D-SUB9P レセプタクル	D-SUB9P プラグ	3m
	GT09-C30R2-25P	**DAJ71-CABV（3m）（A）**	D-SUB9P レセプタクル	D-SUB25P プラグ	3m
	F2-232CAB-1	**DAJ71-CABV（3m）（B）**			
＜三菱計算機リンク直結＞ MELSEC-FX シリーズ	**GT01-C10R4-8P**	**D4RVM10**	D-SUB9P プラグ	ミニ DIN8P プラグ	1m
	GT01-C30R4-8P	**D4RVM30**			3m
	GT01-C100R4-8P	**D4RVM100**			10m
	GT01-C200R4-8P	**D4RVM200**			20m
	GT01-C300R4-8P	**D4RVM300**			30m
	GT10-C10R4-8P	**D4RBM10**	バラ線	ミニ DIN8P プラグ	1m
	GT10-C30R4-8P	**D4RBM30**			3m
	GT10-C100R4-8P	**D4RBM100**			10m
	GT10-C200R4-8P	**D4RBM200**			20m
	GT10-C300R4-8P	**D4RBM300**			30m
	FX9GT-CAB0-150	**D4RNM15**	D-SUB25P プラグ	ミニ DIN8P プラグ	1.5m
	FX9GT-CAB0	**D4RNM30**			3m
	FX9GT-CAB0-10M	**D4RNM100**			10m
	GT01-C30R2-9S	**D2RVV30**	D-SUB9P レセプタクル	D-SUB9P レセプタクル	3m
	AC30R2-9SS				

三菱 FA 機器用インタフェースケーブル

接続機器	三菱電機製 ケーブル型式	ダイヤトレンド製 ケーブル型式	機器側 コネクタ	機器側 コネクタ	ケーブル長
MELSEC-AnS/QnAS ⇔ GPP	**AC30R4**	**DAC30R4**	D-SUB25P プラグ	専用角型コネクタ	3m
インバータ⇔パラメータユニット （FR-PU07/04□）	**FR-CB201**	**DFR-CB001**	PU コネクタ⇔ PU コネクタ		1m
	FR-CB203	**DFR-CB003**			3m
	FR-CB205	**DFR-CB005**			5m
A1SD75	**A1SD75-C01H**（0.3m）	**DAD01R4H**	D-SUB25P レセプタクル ⇒ 専用ハーフピッチ 14P		0.15m
	A1SD75-C01HA（0.3m）				
MELSERVO-J2S	**MR-J2TBL05M**	**DXCAB-XD-A（0.5m）**	CN1 端子⇔中継端子台 MR-TB20		0.5m
	MR-J2TBL1M	**DXCAB-XD-A（1m）**			1m
MELSERVO-C	**MR-CTBL05M**	**DXCAB-CA-A（0.5m）**			0.5m

上記以外のケーブルも製作可能です。　詳細についてはお問い合わせください

三菱表示器 GOT ⇔キーエンス PLC 用ケーブル

三菱表示器 GOT2000 シリーズ⇔キーエンス PLC 接続用インタフェースケーブル

通信形態	GOT 型式	GOT 側 コネクタ	接続先	マルチコミュニケーションユニット	機器側 コネクタ	ダイヤトレンド製 ケーブル型式	三菱製ケーブル型式
RS-485	GT27、GT25 GT2107-W GT2105-Q	D-SUB9P プラグ	KV-8000、KV-7500 KV-7300、KV-3000 KV-1000、KV-700	KV-L20V KV-L21V （KV-7300、KV-7500、KV8000- のみ） KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ）	バラ線	**D4CAB-JI-A（3m）**	**-**
			KV-8000、KV-7500 KV-7300	KV-XL402	バラ線	**D4CAB-JH-A（3m）**	**-**
			KV-N14 □□ KV-N24 □□ KV-N40 □□ KV-N60 □□ KV-NC32T	KV-N11L KV-NC20L	バラ線	**D4CAB-JF-A（3m）**	**-**
	GT2104-R GT210 □ -PMBD GT210 □ -PMBDS	バラ線	KV-8000、KV-7500 KV-7300、KV-3000 KV-1000、KV-700	KV-L20V KV-L21V （KV-7300、KV-7500、KV8000- のみ） KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ） KV-XL402	バラ線	**D4CAB-JE-A（3m）**	**-**
			KV-N14 □□ KV-N24 □□ KV-N40 □□ KV-N60 □□ KV-NC32T	KV-N11L KV-NC20L	バラ線	**D4CAB-JG-A（3m）**	**-**
	GT2104-R GT210 □ -PMBDS	バラ線	KV-8000、KV-7500 KV-7300、KV-3000 KV-1000、KV-700	KV-L20V KV-L21V （KV-7300、KV-7500、KV8000- のみ） KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ）	バラ線	**D4CAB-JK-A（3m）**	**-**
			KV-8000、KV-7500 KV-7300	KV-XL402	バラ線	**D4CAB-JH-A（3m）**	**-**
			KV-N14 □□ KV-N24 □□ KV-N40 □□ KV-N60 □□ KV-NC32T	KV-N11L KV-NC20L	バラ線	**D4CAB-JE-A（3m）**	**-**
RS-422	GT27、GT25 GT2107-W GT2105-Q	D-SUB9P プラグ	KV-8000、KV-7500 KV-7300、KV-5500 KV-5000、KV-3000 KV-1000、KV-700	KV-L20V KV-L21V （KV-7300、KV-7500、KV8000- のみ） KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ） KV-L20（KV-700 のみ）	バラ線	**D4CAB-JD-A（3m）**	**GT09-C30R41101-5T**
			KV-8000、KV-7500 KV-7300	KV-XL402	バラ線	**D4CAB-JH-A（3m）**	**-**
			KV-N14 □□ KV-N24 □□ KV-N40 □□ KV-N60 □□ KV-NC32T	KV-N11L KV-NC20L	バラ線	**D4CAB-JF-A（3m）**	**-**
	GT2104-R GT210 □ -PMBD GT210 □ -PMBDS	バラ線	KV-8000、KV-7500 KV-7300、KV-5500 KV-5000、KV-3000 KV-1000、KV-700	KV-L20V KV-L21V （KV-7300、KV-7500、KV8000- のみ） KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ） KV-L20（KV-700 のみ）	バラ線	**D4CAB-JE-A（3m）**	**-**
			KV-8000、KV-7500 KV-7300	KV-XL402	バラ線	**D4CAB-JL-A（3m）**	**-**
			KV-N14 □□ KV-N24 □□ KV-N40 □□ KV-N60 □□ KV-NC32T	KV-N11L KV-NC20L	バラ線	**D4CAB-JG-A（3m）**	**-**
	GT2104-R GT210 □ -PMBDS	バラ線	KV-N14 □□ KV-N24 □□ KV-N40 □□ KV-N60 □□ KV-NC32T	KV-N11L KV-NC20L	バラ線	**D4CAB-JK-A（3m）**	**-**
	GT210 □ -PMBDS	バラ線	KV-8000、KV-7500 KV-7300、KV-5500 KV-5000、KV-3000 KV-1000、KV-700	KV-L20V KV-L21V （KV-7300、KV-7500、KV8000- のみ） KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ） KV-L20（KV-700 のみ）	バラ線	**D4CAB-JJ-A（3m）**	**-**
RS-232C	GT27、GT25 GT2107-W GT2105-Q	D-SUB9P レセプタクル	KV-8000、KV-7500 KV-7300、KV-3000 KV-1000、KV-700 KV-N14 □□ KV-N24 □□ KV-N40 □□ KV-N60 □□ KV-NC32T	-	モジュラー 6P プラグ	**D2CAB-NF-A（3m）**	**GT09-C30R21101-6P**
			KV-8000、KV-7500 KV-7300、KV-5500 KV-5000、KV-3000 KV-1000、KV-700 KV-N14 □□ KV-N24 □□ KV-N40 □□ KV-N60 □□ KV-NC32T	KV-L20V KV-L21V （KV-7300、KV-7500、KV8000- のみ） KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ） KV-L20（KV-700 のみ） KV-N10L（KV-Nano シリーズのみ） KV-NC10L（KV-Nano シリーズのみ） KV-NC20L（KV-Nano シリーズのみ）	D-SUB9P レセプタクル	**D2CAB-EI-A（3m）**	**GT09-C30R21102-9S**
			KV-8000、KV-7500 KV-7300、KV-5500 KV-5000、KV-3000 KV-1000、KV-700	KV-L20V KV-L21V （KV-7300、KV-7500、KV8000- のみ） KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ）	バラ線	**D2CAB-JI-A（3m）**	**GT09-C30R21103-3T**
			KV-8000、KV-7500 KV-7300	KV-XL202	バラ線	**D2CAB-UA-A（3m）**	**-**
			KV-NC32T	KV-NC20L	バラ線	**D2CAB-TY-A（3m）**	**-**

三菱表示器 GOT ⇔キーエンス PLC 用ケーブル

三菱表示器 GOT2000 シリーズ⇔キーエンス PLC 接続用インタフェースケーブル

通信形態	GOT 型式	GOT 側コネクタ	接続先	マルチコミュニケーションユニット	機器側コネクタ	ダイヤトレンド製ケーブル型式	三菱製ケーブル型式
RS-232C	GT210 □ -PMBDS GT210 □ -PMBDS2	ミニ DIN6P プラグ	KV-8000、KV-7500 KV-7300、KV-3000 KV-1000、KV-700 KV-N14 □□ KV-N24 □□ KV-N40 □□ KV-N60 □□ KV-NC32T	-	モジュラー 6P プラグ	**DGOT02R2M ＋ D2CAB-NF-A（3m）**	**GT10-C02H-6PT9P** ※ 1 ＋ **GT09-C30R21101-6P**
			KV-8000、KV-7500 KV-7300、KV-5500 KV-5000、KV-3000 KV-1000、KV-700 KV-N14 □□ KV-N24 □□ KV-N40 □□ KV-N60 □□ KV-NC32T	KV-L20V KV-L21V （KV-7300、KV-7500、KV8000- のみ） KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ） KV-L20（KV-700 のみ） KV-N10L（KV-Nano シリーズのみ） KV-NC10L（KV-Nano シリーズのみ） KV-NC20L（KV-Nano シリーズのみ）	D-SUB9P レセプタクル	**DGOT02R2M ＋ D2CAB-EI-A（3m）**	**GT10-C02H-6PT9P** ※ 1 ＋ **GT09-C30R21102-9S**
			KV-8000、KV-7500 KV-7300、KV-5500 KV-5000、KV-3000 KV-1000、KV-700	KV-L20V KV-L21V （KV-7300、KV-7500、KV8000- のみ） KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ）	バラ線	**DGOT02R2M ＋ D2CAB-JI-A（3m）**	**GT10-C02H-6PT9P** ※ 1 ＋ **GT09-C30R21103-3T**
			KV-8000、KV-7500 KV-7300	KV-XL202	バラ線	**DGOT02R2M ＋ D2CAB-UA-A（3m）**	-
			KV-NC32T	KV-NC20L	バラ線	**DGOT02R2M ＋ D2CAB-TY-A（3m）**	-
	GT2104-R GT210 □ -PMBDS2	バラ線	KV-7300、KV-3000 KV-1000、KV-700 KV-N14 □□ KV-N24 □□ KV-N40 □□ KV-N60 □□ KV-NC32T	-	モジュラー 6P プラグ	**D2CAB-IL-A（3m）**	-
			KV-8000、KV-7500 KV-7300、KV-5500 KV-5000、KV-3000 KV-1000、KV-700 KV-N14 □□ KV-N24 □□ KV-N40 □□ KV-N60 □□ KV-NC32T	KV-L20V KV-L21V （KV-7300、KV-7500、KV8000- のみ） KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ） KV-L20（KV-700 のみ） KV-N10L（KV-Nano シリーズのみ） KV-NC10L（KV-Nano シリーズのみ） KV-NC20L（KV-Nano シリーズのみ）	D-SUB9P レセプタクル	**D2CAB-LD-A（3m）**	-
			KV-8000、KV-7500 KV-7300、KV-5500 KV-5000、KV-3000 KV-1000、KV-700	KV-L20V KV-L21V （KV-7300、KV-7500、KV8000- のみ） KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ）	バラ線	**D2CAB-TX-A（3m）**	-
			KV-8000、KV-7500 KV-7300	KV-XL202	バラ線	**D2CAB-UB-A（3m）**	-
			KV-NC32T	KV-NC20L	バラ線	**D2CAB-TZ-A（3m）**	-

三菱表示器 GOT1000 シリーズ⇔キーエンス PLC 接続用インタフェースケーブル

通信形態	GOT 型式	GOT 側コネクタ	接続先	マルチコミュニケーションユニット	機器側コネクタ	ダイヤトレンド製ケーブル型式	三菱製ケーブル型式
RS-485	GT16	14 ピン プラグ	KV-5500、KV-5000 KV-3000、KV-1000 KV-700	KV-L20V KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ） KV-L20（KV-700 のみ）	バラ線	**D4CAB-JN-A（3m）**	-
						DGOT02R4H ＋ D4CAB-JI-A（3m）	-
	GT14、GT11 ※ 2 GT105 □ GT104 □	D-SUB9P プラグ	KV-5500、KV-5000 KV-3000、KV-1000 KV-700	KV-L20V KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ） KV-L20（KV-700 のみ）	バラ線	**D4CAB-JI-A（3m）**	-
	GT1020 ※ 2 GT1030 ※ 2	バラ線	KV-5500、KV-5000 KV-3000、KV-1000 KV-700	KV-L20V KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ） KV-L20（KV-700 のみ）	バラ線	**D4CAB-JE-A（3m）**	-
RS-422	GT16	14 ピン プラグ	KV-5500、KV-5000 KV-3000、KV-1000 KV-700	KV-L20V KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ） KV-L20（KV-700 のみ）	バラ線	**D4CAB-JN-A（3m）**	-
						DGOT02R4H ＋ D4CAB-JD-A（3m）	-
	GT14、GT11 ※ 2 GT105 □ GT104 □	D-SUB9P プラグ	KV-5500、KV-5000 KV-3000、KV-1000 KV-700	KV-L20V KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ） KV-L20（KV-700 のみ）	バラ線	**D4CAB-JD-A（3m）**	**GT09-C30R41101-5T**
	GT1020 ※ 2 GT1030 ※ 2	バラ線	KV-5500、KV-5000 KV-3000、KV-1000 KV-700	KV-L20V KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ） KV-L20（KV-700 のみ）	バラ線	**D4CAB-JE-A（3m）**	-
RS-232C	GT16、GT15 GT14、GT11 ※ 3 GT105 □ GT104 □	D-SUB9P レセプタクル	KV-3000、KV-1000 KV-700	-	モジュラー 6P プラグ	**D2CAB-NF-A（3m）**	**GT09-C30R21101-6P**
			KV-5500、KV-5000 KV-3000、KV-1000 KV-700	KV-L20V KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ） KV-L20（KV-700 のみ）	D-SUB9P レセプタクル	**D2CAB-EI-A（3m）**	**GT09-C30R21102-9S**
					バラ線	**D2CAB-JI-A（3m）**	**GT09-C30R21103-3T**
	GT1020 ※ 3 GT1030 ※ 3	バラ線	KV-3000、KV-1000 KV-700	-	モジュラー 6P プラグ	**D2CAB-IL-A（3m）**	-
			KV-5500、KV-5000 KV-3000	KV-L20V	D-SUB9P レセプタクル	**D2CAB-LD-A（3m）**	-
			KV-5500、KV-5000 KV-3000、KV-1000 KV-700	KV-L20V KV-L20R（KV-1000、KV-700 のみ） KV-L20（KV-700 のみ）	バラ線	**D2CAB-TX-A（3m）**	-

※ 1：副番 A、B の GT10-C02H-6PT9P を使用する場合は、D サブ（9 ピン）コネクタのケースを接地しないでください
※ 2：GT11、GT1030、GT1020 に PLC 接続用 RSS-422 ポートが搭載されている機種に限ります
※ 3：GT11、GT1030、GT1020 に PLC 接続用 RSS-232C ポートが搭載されている機種に限ります

Pro-face（Schneider Electric）表示器⇔三菱シーケンサ・モーション用ケーブル

三菱 CPU 直結

MELSEC-QCPU・Q モーションコントローラ CPU 注 1, 注 5, 注 6, 注 7

接続形態	Pro-face 表示器型式	表示器側コネクタ	接続先	機器側コネクタ	ケーブル型式	Pro-face 製ケーブル型式
RS-422	GP4000 シリーズ 注 2 GP3000/ST3000 シリーズ 注 3	D-SUB9P レセプタクル	Q Q モーション	ミニ DIN6P プラグ	**D4CAB-AZ-A（3m）** ※ 3 ＋ **DQ-CNV02**	-
	GP2000/GLC2000 シリーズ	D-SUB25P プラグ			**D4CAB-DT-A（3m）** ※ 4 ＋ **DQ-CNV02**	-
RS-232C	GP4000 シリーズ 注 4 GP3000/ST3000 シリーズ	D-SUB9P レセプタクル	Q Q モーション	ミニ DIN6P プラグ	**DQCABR2V-H（3m）**	**CA3-CBLQ-01** ※ 1
	ST401/ST403					
	GP-4105/GP-4115T	バラ線	Q Q モーション	ミニ DIN6P プラグ	**D2CAB-NE-A（3m）** 注 8	**ZC9CBQ31**
	GP/GLC シリーズ	D-SUB25P プラグ			**DQCABR2-H（3m）**	**GP2000-CBLQ/5M-01** ※ 1

MELSEC-FXCPU 注 1

接続形態	Pro-face 表示器型式	表示器側コネクタ	接続先	機器側コネクタ	ケーブル型式	Pro-face 製ケーブル型式
RS-422	GP4000 シリーズ 注 2 GP3000/ST3000 シリーズ 注 3	D-SUB9P レセプタクル	FX3U、FX3UC、FX3G、FX3GC FX□N、FX□NC、FX□S	ミニ DIN8P プラグ	**D4CAB-CW-A（3m）**	**CA3-CBLFX/5M-01** ※ 1 **CA3-CBLFX/1M-01** ※ 2
	ST400 ST403		FX3U、FX3UC FX□N、FX□NC、FX1S、FX0S			
	GP-4106 GP-4116T	バラ線	FX3U、FX3UC、FX3G、FX3GC FX□N、FX□NC、FX□S	ミニ DIN8P プラグ	**D4CAB-FL-A（3m）** 注 8	**ZC9CBFX51** ※ 1 **ZC9CBFX11** ※ 2
	GP/GLC シリーズ	D-SUB25P プラグ	FX3U、FX3UC FX□N、FX□NC、FX1S、FX0S		**D4CAB-CU-A（3m）**	**GP2000-CBLFX/5M-01** ※ 1 **GP2000-CBLFX/1M-01** ※ 2

MELSEC-A/QnACPU 注 1

接続形態	Pro-face 表示器型式	表示器側コネクタ	接続先	機器側コネクタ	ケーブル型式	Pro-face 製ケーブル型式
RS-422	GP4000 シリーズ 注 2 GP3000/ST3000 シリーズ 注 3	D-SUB9P レセプタクル	A QnA	D-SUB25P プラグ	**D4CAB-AZ-A（3m）**	**CA3-CBLA-01** ※ 1
	ST400/ST403					
	GP-4106/GP-4116T	バラ線	A QnA	D-SUB25P プラグ	**D4CAB-FF-A（3m）** 注 8	**ZC9CBA51** ※ 1
	GP2000/GLC2000 シリーズ	D-SUB25P プラグ			**D4CAB-DT-A（3m）**	**GP2000-CBLA/5M-01** ※ 1
RS-232C	GP4000 シリーズ 注 4 GP3000/ST3000 シリーズ	D-SUB9P レセプタクル	A QnA	D-SUB25P プラグ	**DAFXIH-CABV**	-
	ST401/ST403					
	GP-4105 GP-4115T	バラ線	A QnA	D-SUB25P プラグ	**D2CAB-MQ-A（0.15m） ＋ ※ 5 DAFXIH-CABV**	-
	GP2000/GLC2000 シリーズ	D-SUB25P プラグ			**DAFXIH-CAB**	**GP430-IP10-O** ※ 1

三菱計算機リンク接続

MELSEC-FX シリーズ 注 1

接続形態	Pro-face 表示器型式	表示器側コネクタ	接続先	機器側コネクタ	ケーブル型式	Pro-face 製ケーブル型式
RS-422 RS-485	GP4000 シリーズ 注 2 GP3000/ST3000 シリーズ 注 3	D-SUB9P レセプタクル	FX3□-422-BD、FX□N-422-BD	ミニ DIN8P プラグ	**D4CAB-CW-A（3m）**	**CA3-CBLFX/5M-01** ※ 1 **CA3-CBLFX/1M-01** ※ 2
			FX3U-485ADP、FX2NC-485ADP FX0N-485ADP FX3□-485-BD、FX□N-485-BD	圧着端子	**D4CAB-FH-A（3m）**	-
	GP-4106 GP-4116T	バラ線	FX3U-485ADP、FX2NC-485ADP FX0N-485ADP FX3□-485-BD、FX□N-485-BD	圧着端子	**D4CAB-FG-A（3m）**	-
	ST400 ST403	D-SUB9P レセプタクル	FX3U-485ADP、FX0N-485ADP FX3U-485-BD、FX□N-485-BD		**D4CAB-FI-A（3m）**	**CA3-CBL422/5M-01** ※ 1
	GP/GLC シリーズ	D-SUB25P プラグ	FX3U-422-BD、FX□N-422-BD	ミニ DIN8P プラグ	**D4CAB-CU-A（3m）**	**GP2000-CBLFX/5M-01** ※ 1 **GP2000-CBLFX/1M-01** ※ 2
			FX3U-485ADP、FX0N-485ADP FX3U-485-BD、FX□N-485-BD	圧着端子	**D4CAB-DC-A（3m）**	**GP230-IS11-O** ※ 1

注 1）ハンディを除きます
注 2）GP4100 シリーズ、GP4□03T を除きます
注 3）ST シリーズは AST3211A 及び AST-3302B を除きます
注 4）GP4100 シリーズ、GP4203T を除きます
注 5）GP2000/GLC2000 シリーズ、GP/GLC シリーズ、ST401/ST403 は、接続先「QCPU ユニバーサルモデル」を除きます
注 6）三菱モーションコントローラについては一部接続可能機種に限ります
詳細についてはお問い合わせください
注 7）CPU にミニ DIN6P ポートが搭載されている機種に限ります
注 8）ダイヤトレンド製ケーブルの表示器側はバラ線です
GP-4105/4106、GP-4115T/4116T 付属のコネクタに接続してください
※ 1：ケーブル長 5m です
※ 2：ケーブル長 1m です
※ 3：Schneider Electric 製対応型式 CA3-CBLA-01
※ 4：Schneider Electric 製対応型式 GP2000-CBLA/5M-01
※ 5：ケーブル長 0.15m のみです

Pro-face（Schneider Electric）表示器⇔三菱シーケンサ・モーション用ケーブル

三菱計算機リンク接続

MELSEC-FX シリーズ 注 1

接続形態	Pro-face 表示器型式	表示器側コネクタ	接続先	機器側コネクタ	ケーブル型式	Pro-face 製ケーブル型式
RS-232C	GP4000 シリーズ 注 4 GP3000/ST3000 シリーズ	D-SUB9P レセプタクル	FX3U-232ADP、FX2NC-232ADP FX3□-232-BD、FX□N-232-BD	D-SUB9P レセプタクル	**D2CAB-HD-A（3m）**	**-**
			FX0N-232ADP	D-SUB25P プラグ	**D2CAB-MT-A（3m）**	**-**
	GP-4105 GP-4115T	バラ線	FX3U-232ADP、FX2NC-232ADP FX3□-232-BD、FX□N-232-BD	D-SUB9P レセプタクル	**D2CAB-MU-A（3m）**	**-**
			FX0N-232ADP	D-SUB25P プラグ	**D2CAB-MV-A（3m）**	**-**
	ST401/ST403	D-SUB9P レセプタクル	FX3U-232ADP FX3U-232-BD、FX□N-232-BD	D-SUB9P レセプタクル	**D2CAB-GM-A（3m）**	**-**
			F2-232GF、FX-232AW	D-SUB25P プラグ	**D2CAB-JR-A（3m）**	**CA3-CBL232/5M-01** ※ 1
	GP/GLC シリーズ	D-SUB25P プラグ	F2-232GF	D-SUB25P プラグ	**D2CAB-AN-A（3m）**	**GP410-IS00-O** ※ 1

MELSEC-Q/L/A/QnA シリーズ 注 1

接続形態	Pro-face 表示器型式	表示器側コネクタ	接続先	機器側コネクタ	ケーブル型式	Pro-face 製ケーブル型式
RS-232C	GP4000 シリーズ 注 4 GP3000/ST3000 シリーズ	D-SUB9P レセプタクル	QJ71C24N (-R2)、QJ71C24 (-R2) LJ71C24 (-R2) A1SJ71QC24N (-R2) A1SJ71QC24 (-R2) A1SJ71UC24-R2 A1SJ71UC24-PRF A1SJ71C24-R2	D-SUB9P プラグ	**D2CAB-IE-A（3m）**	**CA3-CBLLNKMQ-01** ※ 1
			AJ71QC24N (-R2)、AJ71QC24 (-R2) AJ71UC24、AJ71C24 (-S3, S6, S8)	D-SUB25P プラグ	**D2CAB-JR-A（3m）**	**CA3-CBL232/5M-01** ※ 1
	GP-4105 GP-4115T	バラ線	QJ71C24N (-R2)、QJ71C24 (-R2) LJ71C24 (-R2) A1SJ71QC24N (-R2) A1SJ71QC24 (-R2) A1SJ71UC24-R2 A1SJ71UC24-PRF A1SJ71C24-R2	D-SUB9P プラグ	**D2CAB-MR-A（3m）**	**-**
			AJ71QC24N (-R2)、AJ71QC24 (-R2) AJ71UC24、AJ71C24 (-S3, S6, S8)	D-SUB25P プラグ	**D2CAB-MW-A（3m）**	**-**
	ST401/ST403	D-SUB9P レセプタクル	QJ71C24N (-R2)、QJ71C24 (-R2) A1SJ71QC24N、A1SJ71QC24 A1SJ71UC24-R2、A1SJ71C24-R2	D-SUB9P プラグ	**D2CAB-MS-A（3m）**	**-**
			AJ71QC24N、AJ71QC24 AJ71UC24、AJ71C24 (-S3, S6, S8)	D-SUB25P プラグ	**D2CAB-JR-A（3m）**	**CA3-CBL232/5M-01** ※ 1
	GP/GLC シリーズ	D-SUB25P プラグ	QJ71C24N (-R2)、QJ71C24 (-R2) A1SJ71QC24N1 A1SJ71QC24N、A1SJ71QC24 A1SJ71UC24-R2、A1SJ71C24-R2 A2CCPU24	D-SUB9P プラグ	**D2CAB-IH-A（3m）**	**GP000-IS02-MS**
			AJ71QC24N、AJ71QC24 AJ71UC24、AJ71C24 (-S3, S6, S8)	D-SUB25P プラグ	**D2CAB-AN-A（3m）**	**GP410-IS00-O** ※ 1
RS-422	GP4000 シリーズ 注 2 GP3000/ST3000 シリーズ 注 3	D-SUB9P レセプタクル	QJ71C24N (-R4)、QJ71C24 LJ71C24 A1SJ71QC24N、A1SJ71QC24 AJ71QC24N (-R4)、AJ71QC24 (-R4)	圧着端子	**D4CAB-EN-A（3m）**	**-**
			A1SJ71UC24-R4、A1SJ71C24-R4 A0J2-C214-S1 AJ71UC24、AJ71C24 (-S3, S6, S8)		**D4CAB-FH-A（3m）**	**-**
	GP-4106 GP-4116T	バラ線	QJ71C24N (-R4)、QJ71C24 LJ71C24 A1SJ71QC24N、A1SJ71QC24 AJ71QC24N (-R4)、AJ71QC24 (-R4) A1SJ71UC24-R4、A1SJ71C24-R4 A0J2-C214-S1 AJ71UC24、AJ71C24 (-S3,S6,S8)		**D4CAB-FG-A（3m）**	**-**
	ST400 ST403	D-SUB9P レセプタクル	QJ71C24N (-R4)、QJ71C24 A1SJ71QC24N、AJ71QC24N (-R4) A1SJ71UC24-R4 A1SJ71C24-R4 A0J2-C214-S1 AJ71UC24、AJ71C24 (-S3, S6, S8)		**D4CAB-FI-A（3m）**	**CA3-CBL422/5M-01** ※ 1
	GP/GLC シリーズ	D-SUB25P プラグ	QJ71C24N (-R4)、QJ71C24 A1SJ71QC24N1、A1SJ71QC24N AJ71QC24N (-R4) A1SJ71UC24-R4 A1SJ71C24-R4 A0J2-C214S1 AJ71UC24、AJ71C24 (-S3, S6, S8)		**D4CAB-DC-A（3m）**	**GP230-IS11-O** ※ 1

お客様のご要望のケーブル長での製作可能です。（※接続機器の仕様により異なります）　詳細についてはお問い合わせください

注 1）ハンディを除きます
注 2）GP4100 シリーズ、GP4□03T を除きます
注 3）ST シリーズは AST3211A 及び AST-3302B を除きます
注 4）GP4100 シリーズ、GP4203T を除きます

※ 1：ケーブル長 5m です

Pro-face（Schneider Electric）製ケーブル・ダイヤトレンド製ケーブル対応表

Pro-face（Schneider Electric）プログラマブル表示器⇔三菱シーケンサ・モーション用インタフェースケーブル

接続機器	Pro-face 製ケーブル型式	ダイヤトレンド製ケーブル型式	表示器側コネクタ	機器側コネクタ	ケーブル長
＜三菱 CPU 直結＞ MELSEC-Q/Q モーション CPU	**CA3-CBLQ-01**	**DQCABR2V-H（5m）**	D-SUB9P レセプタクル	ミニ DIN6P プラグ	5m
	ZC9CBQ31	**D2CAB-NE-A（3m）** 注 1	バラ線		3m
	GP2000-CBLQ/5M-01	**DQCABR2-H（5m）**	D-SUB25P プラグ		5m
＜三菱 CPU 直結＞ MELSEC-FXCPU	**CA3-CBLFX/5M-01**	**D4CAB-CW-A（5m）**	D-SUB9P レセプタクル	ミニ DIN8P プラグ	5m
	CA3-CBLFX/1M-01	**D4CAB-CW-A（1m）**			1m
	ZC9CBFX51	**D4CAB-FL-A（5m）** 注 1	バラ線	ミニ DIN8P プラグ	5m
	ZC9CBFX11	**D4CAB-FL-A（1m）** 注 1			1m
	GP2000-CBLFX/5M-01	**D4CAB-CU-A（5m）**	D-SUB25P プラグ	ミニ DIN8P プラグ	5m
	GP2000-CBLFX/1M-01	**D4CAB-CU-A（1m）**			1m
＜三菱 CPU 直結＞ MELSEC-A/QnACPU	**CA3-CBLA-01**	**D4CAB-AZ-A（5m）**	D-SUB9P レセプタクル	D-SUB25P プラグ	5m
	ZC9CBA51	**D4CAB-FF-A（5m）** 注 1	バラ線		
	GP430-IP10-O	**DAFXIH-CAB（5m）**	D-SUB25P プラグ	D-SUB25P プラグ	5m
	GP2000-CBLA/5M-01	**D4CAB-DT-A（5m）**			
＜三菱計算機リンク直結＞ MELSEC-Q/A/QnACPU	**CA3-CBL422/5M-01**	**D4CAB-FI-A（5m）**	D-SUB9P レセプタクル	圧着端子	5m
	CA3-CBLLNKMQ-01	**D2CAB-IE-A（5m）**		D-SUB9P プラグ	
	CA3-CBL232/5M-01	**D2CAB-JR-A（5m）**		D-SUB25P プラグ	
	GP230-IS11-O	**D4CAB-DC-A（5m）**	D-SUB25P プラグ	圧着端子	5m
	GP000-IS02-MS	**D2CAB-IH-A（3m）**		D-SUB9P プラグ	3m
	GP410-IS00-O	**D2CAB-AN-A（5m）**		D-SUB25P プラグ	5m
＜三菱計算機リンク直結＞ MELSEC-FX シリーズ	**CA3-CBLFX/5M-01**	**D4CAB-CW-A（5m）**	D-SUB9P レセプタクル	ミニ DIN8P プラグ	5m
	CA3-CBLFX/1M-01	**D4CAB-CW-A（1m）**			1m
	CA3-CBL422/5M-01	**D4CAB-FI-A（5m）**	D-SUB9P レセプタクル	圧着端子	5m
	CA3-CBL232/5M-01	**D2CAB-JR-A（5m）**		D-SUB25P プラグ	
	GP2000-CBLFX/5M-01	**D4CAB-CU-A（5m）**	D-SUB25P プラグ	ミニ DIN8P プラグ	5m
	GP2000-CBLFX/1M-01	**D4CAB-CU-A（1m）**			1m
	GP230-IS11-O	**D4CAB-DC-A（5m）**	D-SUB25P プラグ	圧着端子	5m
	GP410-IS00-O	**D2CAB-AN-A（5m）**		D-SUB25P プラグ	

注 1）ダイヤトレンド製ケーブルの表示器側はバラ線です
　　GP-4105/GP-4106、GP-4115T/4116T 付属のコネクタに接続してください

電源

DCNV-AD8
DCNV-AD8P

DCNV-AD8

DCNV-AD8P

●入力：AC100 ～ 240V、50/60Hz、0.3A
●出力：DC24V、0.5A
●動作温度：0 ～ 40℃
●コード長：1.5m
● DC プラグ規格：5.5 × 2.1mm、極性：センタープラス ※
※ DCNV-AD8P のみ

ダイヤトレンド製ネットワークソリューション製品 / 長距離通信用コンバータ対応の DC24V 出力 AC100V 電源です。

RoHS

【DCNV-AD8 対応製品】
- DEH-GTX16
- DEH-GTX5C
- DEH-GTX4F2
- DEH-TX16
- DMC-E1S1-C
- DMC-E1SCM1
- DEH-TX8QC
- DEH-GTX8SM2
- DEH-G5
- DAP-A2W6
- DEH-GTX8T
- DEH-GTX8C
- DEH-GTX4SS1
- DEH-TX8T
- DMC-E1S1
- DIFC-ERS2F
- DEH-TX5QC
- DEH-GTZ4R2
- DEH-8
- DEH-GTX16C
- DEH-GTX8U
- DEH-GTX8F2
- DEH-GTX4SM1
- DEH-TX5C
- DMC-E1SCS1
- DIFU-RS24A
- DEH-GTX8SS2
- DEH-G8
- DEH-5

【DCNV-AD8P 対応製品】
- DEH-GTX8U

スイッチング AC アダプタ

DSA12WA-0520LA

●入力：AC100 ～ 240V、50/60Hz、0.3A
●出力：DC5V、2A
●動作温度：-20 ～ 40℃
●コード長：1.5m
● DC プラグ規格：5.5 × 2.5mm、
極性：センタープラス

新発売　RoHS

製品仕様	DSA12WA-0520LA
定格出力電圧	5V
最大出力電流	2A
最大出力電力	10W
AC 電圧範囲	AC100 ～ 240V
入力電流	0.3A
効率	69.7%
動作温度	-20 ～ 40℃
保存温度	-20 ～ 80℃
動作湿度	20 ～ 80% RH
保存湿度	10 ～ 90% RH
コード長	1.5m
外形寸法（W × D × H）	33.8 × 48.9 × 25.4mm ※コンセント部を除く
本体重量	66g

スイッチング AC アダプタ

DSA12WA-2405 □

AC100 ～ 240V に対応した 12W 級スイッチング AC アダプタです。
電線処理をプラグ、フェルール端子（棒端子）から選べます。

末尾 □ より、電線処理を指定ください

- **DSA12WA-2405P**：プラグタイプ
（5.5 × 2.1mm、極性：センタープラス ⊖—●—⊕）
- **DSA12WA-2405F**：フェルール端子（棒端子）タイプ
（絶縁被覆付フェルール端子）

RoHS

製品仕様	DSA12WA-2405 □
定格出力電圧	24V
最大出力電流	0.5A
最大出力電力	12W
AC 電圧範囲	AC100 ～ 240V
周波数範囲	50 ～ 60Hz
入力電流	0.3A
効率（min）	73.2%
動作温度	0 ～ 40℃
保存温度	-20 ～ 80℃
動作湿度	20 ～ 80% RH
保存湿度	10 ～ 90% RH
コード長	1.5m
外形寸法（W × D × H）	33.8 × 48.9 × 25.4mm ※コンセント部を除く
本体重量	66g

スイッチング AC アダプタ

DSA12W-2405F
DSA12W-1210 □
DSA12W-0520 □

AC100 ～ 240V に対応した 12W 級スイッチング AC アダプタです。
電圧は 24V、12V、5V の三種類をラインナップ。12V、5Vは電線処理をプラグ、フェルール端子（棒端子）、Y 端子から選べます。

末尾 □ より、電線処理を指定ください

- **DSA12W- □□□□ P**：プラグタイプ
（5.5 × 2.1mm、極性：センタープラス ⊖—●—⊕）
- **DSA12W- □□□□ F**：フェルール端子（棒端子）タイプ
（端子型式：AI0.5-8WH ※絶縁被覆付）
- **DSA12W- □□□□ Y**：Y 端子タイプ
（端子型式：V1.25-B3A ※絶縁被覆付）

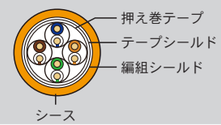
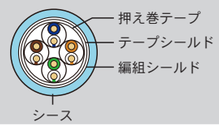
RoHS

製品仕様	DSA12W-2405F	DSA12W-1210 □	DSA12W-0520 □
定格出力電圧	24V	12V	5V
最大出力電流	0.5A	1A	2A
最大出力電力	12W	12W	10W
AC 電圧範囲	AC100 ～ 240V		
周波数範囲	47 ～ 63Hz		
入力電流	0.3A		
効率（min）	77.7%	77.7%	73.3%
動作温度	0 ～ 40℃		
保存温度	-20 ～ 80℃		
動作湿度	30 ～ 85% RH		
保存湿度	10 ～ 90% RH		
コード長	1.5m		
外形寸法（W × D × H）	34 × 46 × 26mm ※コンセント部を除く		
本体重量	70g		

CC-Link IE 対応 イーサネットケーブル
EtherNet/IP・EtherCAT 対応 イーサネットケーブル

CC-Link IE Field、EtherNet/IP、EtherCAT に対応した産業用イーサネットケーブルです。
CAT5e に準拠、ギガビットイーサネット対応。EMI 対策を施した耐ノイズ性能の高い二重シールドケーブルとシールドを使用しています。

RoHS

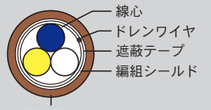
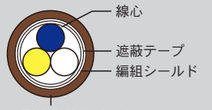
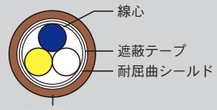
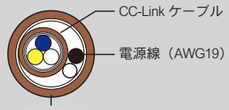
型式	CC-Link IE Field 対応			EtherNet/IP・EtherCAT 対応		
	DILC-CCIET-RR（***m）	DILC-CCIEY-RR（***m）	DILC-CCIEK-RR（***m）	DILC-EIPT-RR（***m）	DILC-EIPY-RR（***m）	DILC-EIPK-RR（***m）
用途	固定用	固定用	可動用	固定用	固定用	可動用
電線サイズ（AWG）	24（単線）× 4P	26（撚り線）× 4P	26（撚り線）× 4P	24（単線）× 4P	26（撚り線）× 4P	26（撚り線）× 4P
シールド	アルミ箔貼付け PET テープ＋高密度編組			アルミ箔貼付け PET テープ＋高密度編組		
シース	難燃・耐油・耐熱ビニル シース色：橙			難燃・耐油・耐熱ビニル シース色：空		難燃・耐油・耐熱ビニル シース色：青
仕上がり外径	6.5mm	6.0mm	6.5mm	6.5mm	6.0mm	6.5mm
概算質量	55g/m	45g/m	50g/m	55g/m	45g/m	50g/m
伝送可能距離	100m	70m	50m	100m	70m	50m
コネクタ	シールド付き RJ-45 プラグ			シールド付き RJ-45 プラグ		
結線タイプ	ストレート			ストレート		
構造図						

▸ EtherNet/IP は ODVA の登録商標です。EtherCAT® は Beckhoff Automation GmbH（ドイツ）よりライセンスを受けた特許取得済み技術であり登録商標です。

CC-Link ケーブル

FA オープンネットワークシステムである CC-Link（Control & Communication Link）専用のケーブルです。

RoHS

型式	CS-110（***m）	FANC-110SBZ-5（100m）	CM-110-5（***m）	CS-110（PW）（***m）	
構造図	 難燃耐油性 PVC シース	 耐油耐熱性ビニルシース	 難燃耐油性 PVC シース	 難燃耐油性 PVC シース	
識別					
用途	固定用	可動用	高可動用	電源内蔵型	
電線サイズ（AWG）	20/3C	20/3C	20/3C	20/3C	19/2C
絶縁体	発泡ポリエチレン	ポリエチレン	架橋ポリエチレン	発泡ポリエチレン	耐熱 PVC
シールド	編組	編組	耐屈曲シールド	編組	なし
シース	難燃耐油性 PVC シース色：茶	耐油耐熱性ビニル シース色：ダークブラウン	難燃耐油性 PVC シース色：茶	難燃耐油性 PVC シース色：茶	
仕上がり外径	7.9mm	8.0mm	9.6mm	12.0mm	
概算質量	75g/m	70g/m	95g/m	150g/m	
特性インピーダンス	110 ± 15 Ω（1MHz）				
対応バージョン	Ver.1.10、Ver.2.00				
定格温度	0 ～ 80℃	0 ～ 75℃	0 ～ 80℃	0 ～ 80℃	
許容曲げ半径	仕上がり外径の 6 倍以上	仕上がり外径の 7.5 倍以上	仕上がり外径の 6 倍以上	仕上がり外径の 6 倍以上	
適合規格	UL758-2464	なし	UL758-2464	なし	
特性	-	伝送可能距離 50%	伝送可能距離 50%	-	
製品全長	100m、200m ※ 1	100m	100m、200m ※ 1	100m、200m ※ 1	
他社製相当品	**FA-CBL200PSBH** ※ 2	**FA-CBL200PSBZ** ※ 2	-	**FA-CBL100PWPSBH** ※ 2	
	FANC-110SBH ※ 3	**FANC-110SBZ-5** ※ 3	-	**PW110SBH** ※ 3	

※ 1：ご希望の長さでのカット販売もしております（1m 単位）
<例> 用途：固定用、製品全長 50m の場合、「**CS-110（50m）**」となります
仕様の製品全長を超える長さでのご指定も可能です

※ 2：三菱電機エンジニアリング株式会社のケーブル型式です
※ 3：三菱電機システムサービス株式会社及び倉茂電工株式会社のケーブル型式です

移動式電線収納ラック・電線収納ネスティングラック・電線収納ボックス

ケーブルドラム（ボビン）専用の電線収納シリーズです。収納したまま移動・ケーブル引き出しができるキャスタータイプ、荷物を積載していない時は重ねて保管することができるネスティングタイプ、最大 4 段まで積み重ねて連結できるボックスタイプをご用意しております。

移動式電線収納ラック
2 段キャスター 標準タイプ

DWR-4804

移動式電線収納ラック
2 段キャスター スリムタイプ

DWR-4804S

受注生産

1 個あたり 300/306（daN/kgf）耐久の重荷重用キャスター採用。ストッパー機能付きです。
天板の上に荷物を置くことが可能。

仕様

型式	DWR-4804	DWR-4804S
最大均等積載重量	約 480 kg（上段：Max100kg / ドラム、下段：Max140kg / ドラム）※ 1	
最大積載可能ドラム	L3-5 × 4	
自重	約 130 kg	約 110 kg
外形寸法［W×D×H（MAX）］※ 2	920 × 1460 × 1720mm ※ 3	750 × 1460 × 1720mm ※ 3
柱の内寸	820mm	650mm
材質	スチール	
塗装色	黒	
生産国	日本	

移動式電線収納ラック
3 段キャスター 標準タイプ

DWR-8006

移動式電線収納ラック
3 段キャスター スリムタイプ

DWR-8006S

受注生産

1 個あたり 300/306（daN/kgf）耐久の重荷重用キャスター採用。ストッパー機能付きです。

仕様

型式	DWR-8006	DWR-8006S
最大均等積載重量	約 800 kg（上段：最大 100kg / ドラム、中段・下段：最大 150kg / ドラム）※ 4	
最大積載可能ドラム	L5-5 × 6 または L3-3 × 8	
自重	約 200 kg	約 170 kg
外形寸法［W×D×H（MAX）］※ 2	1030 × 1450 × 2400mm ※ 5	800 × 1450 × 2400mm ※ 5
柱の内寸	920mm	690mm
材質	スチール	
塗装色	赤	
生産国	日本	

電線収納ネスティングラック
積み重ね段数 5 段

DWNR-2005

電線収納ネスティングラック
積み重ね段数 6 段

DWNR-1506

受注生産

使用イメージ

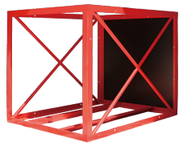
型式		DWNR-2005	DWNR-1506
収納可能ドラム数		L5-5 ドラム × 1	L3-5 ドラム × 1
許容荷重		200 kg	150 kg
自重		43 kg	36 kg
外形寸法［W × D × H］		930 × 690 × 930 mm	780 × 590 × 780 mm
積み重ねの寸法［W × D × H］	DWNR-2005（5 段）	930 × 690 × 4700 mm	780 × 590 × 4750 mm
	DWNR-1506（6 段）		
ネスティングの寸法［W × D × H］	DWNR-2005（6 段）	930 × 970 × 1680 mm	780 × 820 × 1390 mm
	DWNR-1506（5 段）		

注：ドラムの収納や取り出しにはフォークリフトをご使用ください。　注：仕様・外観は予告なしに変更する場合がございます。
※ 1：電線ドラムは最大 140kg まで対応可能です。ただし、最大均等積載重量が 480kg を超えない範囲で、一方向に荷重が偏らないように均等にドラムを配置して使用ください。
※ 2：板金の加工工程及び組立て工程において若干の寸法誤差が生じる場合があります。
※ 3：本製品は前後対称となっています。
※ 4：電線ドラムは最大 150kg まで対応可能です。ただし、最大均等積載重量が 800kg を超えない範囲で、一方向に荷重が偏らないように均等にドラムを配置して使用ください。
L3-3 の電線ドラムを 8 個収納する場合は 1 個あたり 100kg までとなります。
※ 5：本製品は前後対称となっています。ドラムを収納した場合、H は 2400mm 以上になることがあります。

電線収納ボックス

DWR-2002

受注生産



使用イメージ

型式	DWR-2002 ※ 1
最大均等積載重量	約 200 kg（最大 100kg/ ドラム）
最大積載可能ドラム	L3-5 × 2
自重	約 52 kg
外形寸法［W × D × H（MAX）］※ 2	800 × 1030 × 800mm
材質	スチール
塗装色	赤
生産国	日本

カスタム品

注）カスタムの内容によっては、対応不可能な場合もございます

標準品（DWR-4804、DWR-4804S、DWR-8006、DWR-8006S、DWR-2002、DWNR-2005、DWNR-1506）をベースとして、
お客様の要望に沿ったカスタムが可能です。
詳細についてはお問い合わせください。

事例：DWR-8006S をベース
・L5-5 搭載段数を 2 段に変更
・ハンドルの取り付け
・キャスターの大きさと材質を変更

フレドメ

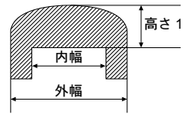
フォークリフトに装着して使用するフレドメをご用意しております。

使用イメージ

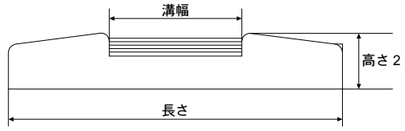
型式	DWR-OP8	DWR-OP10	DWR-OP11	DWR-OP12
内幅	85mm	105mm	115mm	125mm
外幅	115mm	135mm	145mm	160mm
長さ	380mm	380mm	380mm	380mm
溝幅	155mm	155mm	155mm	155mm
高さ 1	50mm	50mm	50mm	50mm
高さ 2	62mm	62mm	62mm	62mm

注：こちらの製品は 2 本セットです。

断面



側面



特注ケーブル

標準ケーブル以外に機器の仕様やお客様のご要望に合わせて 1 本から製作いたします。

詳細についてはお問い合わせください

主な製作実績

ケーブルの種類	接続機器 / 仕様
RS-232C/RS-422 ケーブル	三菱表示器 GOT ⇔各社 PLC
	Pro-face プログラマブル表示器⇔各社 PLC
RS-422 ケーブル	キーエンスタッチパネル⇔三菱シーケンサ
	アズビルプログラマブル表示器⇔三菱シーケンサ MELSEC-FXCPU
RS-232C ケーブル	パトライト GW 表示器⇔パソコン
信号ケーブル	UPS ⇔端子台（制御盤）、三菱位置決めユニット⇔三菱 AC サーボアンプ
三菱対応 AC サーボモータ電源ケーブル	盤面用パネル取り付け、シールド付き、大容量サーボモータ、分割配線、AC サーボモータ⇔端子台（制御盤）
三菱対応 AC サーボモータエンコーダケーブル	防水タイプ、耐屈曲シールド、分割配線、生産終了機種、バラ線出し加工
ファナック対応 NC ケーブル	ポジションコーダ、手動パルス発生器、コントロールユニット - MD、I/O ユニット

お見積り・ご注文について

「特注ケーブル問い合わせ結線図 」を記入し、弊社までメールでお送りください。「特注ケーブル問い合わせ結線図 」は、ホームページからダウンロードしてご利用ください。また、マニュアル・参考資料等の結線図コピーでも製作可能です。

特注ケーブル問い合わせ結線図ダウンロード　www.diatrend.com

注：ドラムの収納や取り出しにはフォークリフトをご使用ください。　注：仕様・外観は予告なしに変更する場合がございます。
※ 1：積み重ねて連結する場合は最大 4 段までです。
※ 2：板金の加工工程及び組立て工程において若干の寸法誤差が生じる場合があります。