

ネットワーク製品 / 光ファイバケーブル / サーボモータ用ケーブル / インタフェースケーブル

ダイヤトレンド製品ラインナップ

4分野で世界中のビジネスと暮らしに欠かせない

IA (Industrial Automation) を支援します。

過酷な産業環境下のネットワークを構築

ネットワーク製品

ネットワークを拡張 ～用途に合わせて選べるラインナップ～

産業用イーサネットスイッチングハブ

光ファイバで長距離通信

● SC ポート搭載



DEH-GTX4SS1

シングルモード / 最長20km接続可能



DEH-GTX4SM1

マルチモード / 最長2km接続可能

● SFP ポート搭載



DEH-GTX8F2 / DEH-GTX4F2

最長70km 接続可能※
※ SFPモジュールの仕様による。



SFP モジュール

SFP ポート搭載のネットワーク機器に
挿入し、ネットワーク機器間を光ファイバケーブルで接続可能。

PoE 給電対応

● PoE ポート数:12



DEH-GTX14AF

供給電力 1ポートあたり: 15.4W
12ポート合計: 180W

● PoE ポート数:8



DEH-GTX8F2

供給電力 1ポートあたり: 30W
8ポート合計: 240W

● PoE ポート数:4



**SFPポート搭載
DEH-GP4F2**

供給電力 1ポートあたり: 30W
4ポート合計: 120W
伝送速度1000Mbps



DEH-TX5AT

供給電力 1ポートあたり: 30W
4ポート合計: 120W
伝送速度100Mbps

その他多数ラインナップをご用意

安心の産業用品質

冗長電源

ESD保護

サージ保護



DINレール取り付け

動作温度
-20℃
～70℃

IP40
スチール

動作温度
-10℃
～60℃

IP30
スチール

無線 LAN ネットワーク化を実現
産業用無線 LAN アダプタ

有線 LAN を光信号に変換
メディアコンバータ

シリアル機器をイーサネットに接続
イーサネット / シリアルコンバータ



DAP-P2

DAP-A1



DMC-E1S1
DMC-E1S1-C



DMC-E1SCS1
DMC-E1SCM1



DIFC-ERS2F



デモ機貸出サービス HPよりお申し込み可能

ノイズに強く、安定した長距離通信を実現
光ファイバケーブル

CC-Link IE Control

SSCNET III/H
SERVO SYSTEM CONTROLLER NETWORK

MELSECNET

FANUC

多彩なラインナップをご用意

オフィス・スーパー・工場・高速道路など様々な用途で使用されています。

汎用イーサネット	広帯域低損失シングルモード	反射減衰 55dB 以上に向上 高品質・安定が求められる幹線網に
	シングルモード	1km 以上の安定した長距離通信に
	マルチモード (OM3)	10 ギガビットイーサネット通信で最大 300m の通信可能
	マルチモード	対応ネットワーク機器が安価 1km 以下の中距離通信に
CC-Link IE コントローラネットワーク	GI G50/125 タイプ	CC-Link 協会推奨試験合格 コア径 50 μ m, クラッド径 125 μ m
MELSECNET	HCS タイプ	光コードに高い引張強度を持つ HCS を採用 最長 1000m まで伝送可能
	大口径石英ガラスタイプ	光コードに大口径石英ガラスを採用 HCS と比べ伝送損失が少なく (5.5dB/km)、最長 1000m まで伝送可能
	GI G50/125 タイプ	MELSECNET 対応光ファイバの中で最も伝送損失が少ない (3.0dB/km) 最長 2000m まで伝送可能
SSCNET III / H・SSCNET III ※	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 を採用
	H-PCF タイプ	光コードに H-PCF を採用 伝送損失が少なく (5dB/km)、長距離伝送可能

※ 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使用可能

コネクタ形状

精度・耐久性・コストなど用途に合わせてお選びいただけます。



LC / DLC



SC



FC



F08



F07



F06



WZLC



なし



LCCU



LCU



SCU



FCU

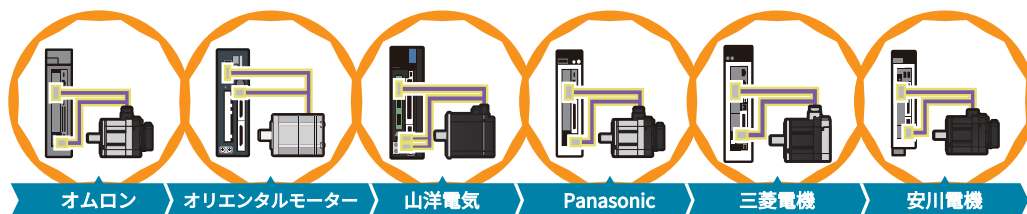


LCC

光ファイバケーブル選定ツール 用途やコネクタから簡単選定

各種メーカー対応品 多数ラインナップ サーボモータ用ケーブル

メーカー純正品の置き換えが可能



カスタマイズ可能

● 1m 単位で制作

※ スッキリ!ピッタリ!配線



1m 単位で製作。装置に合わせた長さのケーブルでスッキリ・ピッタリ配線。

● パネル取り付け



コネクタボックスにケーブルを取り付け加工。制御盤への組み込みに便利。

● バラ線加工



バラ線加工処理ケーブルとコネクタのセット品。配管への配線が可能。

● 分割配線



可動用ケーブルと固定用ケーブルの組み合わせ中継ケーブル。

三菱サーボモータ用ケーブル選定ツール サーボアンプ・サーボモータから簡単選定

FA 機器⇔ PC FA 機器⇔ FA 機器を接続 インタフェースケーブル

DFR-CB005

RS-485

三菱インバータ⇔パラメータユニット接続



DIFC-U4

RS-422

USB

三菱 MELSEC-QnA/A/FXCPU (D-SUB25P) ⇔ PC



DFP0-U2

RS-232C

USB

Panasonic PLC・表示機⇔ PC



DQCABR2V-H

RS-232C

三菱 MELSEC-QCPU ⇔ 三菱表示器



インタフェースコンバータフルセットパック

DIFC-FSB3B

RS-232C

RS-485

RS-422

USB

無線LAN

三菱電機製 FA 機器 A から iQ-F まで 20 機種以上と接続可能



~ ケーブル選定不要 ~

その他多数ラインナップをご用意

ダイアトレンドは、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として、
IA (Industrial Automation) を支援します

新ファクトリー稼働

製品開発の拠点となるラボラトリー、最新の技術を集結させたファクトリーを連携させ、開発から量産までの一貫管理体制を確立。商社としての提案力とメーカーとしての技術力で、お客様の課題を解決します。

安心の品質管理体制

サーボモータ用ケーブルは、1 本ずつ外観検査済み。QR コードで検査動画の確認が可能です。

