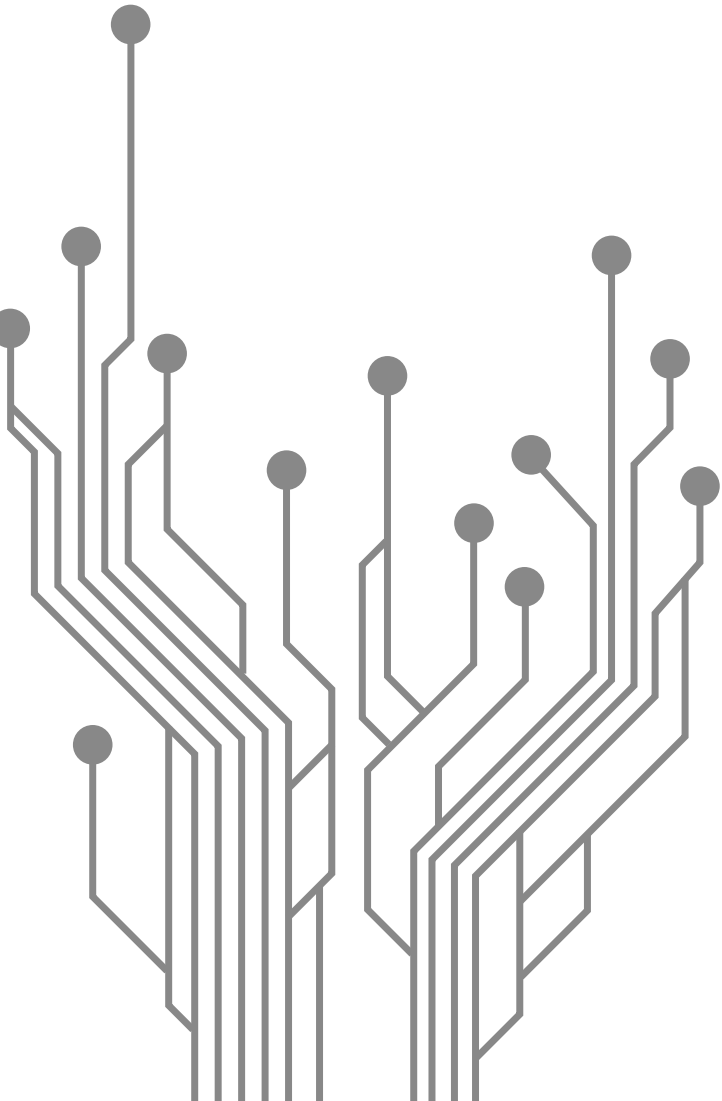




ダイアトレンド製品は
ニューテクノロジーインタフェースと
レガシーインタフェースの橋渡し役です。
ダイアトレンドは過去の資産を大切にしつつ、
ニューテクノロジーを追い続け
IA (Industrial Automation) を支援します。



ダイアトレンド 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。

ダイアトレンド 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	21
産業用 PoE スwitchングハブ・産業用 PoE スwitch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	39
イーサネット / シリアルコンバータ	40
産業用光メディアコンバータ	41
SFP モジュール	42
光トランシーバー	43

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	45
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	65
MELSECNET 対応 光ファイバケーブル	71
SSCNET Ⅲ / H・SSCNET Ⅲ 対応 光ファイバケーブル	82
防塵防水 光ファイバケーブル	88
中継アダプタ・変換アダプタ	92

サーボモータ用ケーブル

オムロン用サーボケーブル	93
オリエンタルモーター用サーボケーブル	95
キーエンス用サーボケーブル	96
山洋電気用サーボケーブル	97
Panasonic 用サーボケーブル	100
FANUC 用サーボケーブル	104
三菱電機 MR-J5 用サーボケーブル	105
三菱電機用サーボケーブル	109
安川電機用サーボケーブル	116

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	121
インタフェースケーブル パソコン側：USB A-Type	122
インタフェースケーブル パソコン側：RJ-45・D-SUB9P・D-SUB25P	124
インタフェースケーブル オプション	125
パネル取り付けタイプインタフェースケーブル	125
防塵防水パネル取り付け RJ-45 ソケット・プラグ	125
長距離通信	126
三菱シーケンサ⇔三菱インバータ用ケーブル	126
三菱表示器 GOT ⇔三菱インバータ用ケーブル	127
RS-485 分配器	128
三菱表示器 GOT ⇔三菱シーケンサ・モーション用ケーブル	129
三菱表示器 GOT ⇔三菱 AC サーボアンプ直結ケーブル	131
三菱 AC サーボアンプ MR-J2S 用バスケابل	131
三菱 AC サーボアンプ MR-J4A-RJ ⇔端子台間用 MODBUS RTU ケーブル	131
三菱インバータ⇔三菱パラメータユニット接続ケーブル	131
三菱エネルギー計測ユニット EcoMonitorLight 用ケーブル	131
三菱電機製ケーブル・ダイアトレンド製ケーブル対応表	132
三菱表示器 GOT ⇔キーエンス PLC 用ケーブル	134
Pro-face (Schneider Electric) 表示器⇔三菱シーケンサ・モーション用ケーブル	136
Pro-face (Schneider Electric) 製ケーブル・ダイアトレンド製ケーブル対応表	138

その他

電源	139
各種 FA ネットワーク対応ケーブル	140
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	141
特注ケーブル	142



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 給電対応のため、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

新発売

- 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.37



PoE エクステンダー

P.38



PoE サージプロテクタ

P.39

近日発売

■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。

■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.41

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。



SFP モジュール

P.42



光トランシーバー

P.43

近日発売

■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.40

■ネットワークの構築・拡張

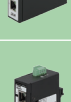
耐環境性・耐久性に優れたイーサネットスイッチングハブをラインナップ。目的に合わせて最適な製品をお選びいただけます。

			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.21
	伝送速度 1000Mbps	DEH-GTX16 <i>CC-Link IE field</i> 対応	-	16	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.23
		DEH-GTX8T <i>CC-Link IE field</i> 対応	-	8	-	-10 ～ 60℃	○	○	P.23
		DEH-GTX8U <i>CC-Link IE field</i> 対応	-	8	-	-10 ～ 60℃	○	○	P.24
		DEH-GTX8C <i>CC-Link IE field</i> 対応	-	8	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.24
		DEH-GTX5C <i>CC-Link IE field</i> 対応	-	5	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.25
		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.22
		DEH-TX5QC	-	5	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.22
		DEH-TX16	-	16	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.23
		DEH-TX8T	-	8	-	-10 ～ 60℃	○	○	P.23
		DEH-TX5C	-	5	-	-10 ～ 70℃	○	○	P.25
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-GP5V3 (RSV)	4	5	-	-40 ～ 75℃	-	-	P.31
		DEH-GP5V3	4	5	-	-40 ～ 75℃	-	○	P.31
		DEH-GP10C	8	10	-	-40 ～ 75℃	○	○	P.32
		DEH-GP8V2	8	8	-	-40 ～ 75℃	○	○	P.32
		DEH-GP8F2	8	8	2 (SFP)	-25 ～ 70℃	○	○	P.33
		DEH-GP4F2	4	4	2 (SFP)	-25 ～ 70℃	○	○	P.33
		DEH-GTX14AF (RSV)	12	14	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.34
		DEH-GTX14AF	12	14	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.34
		DEH-GTX5AT	4	5	1 (SFP)	-40 ～ 65℃	○	○	P.35
	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

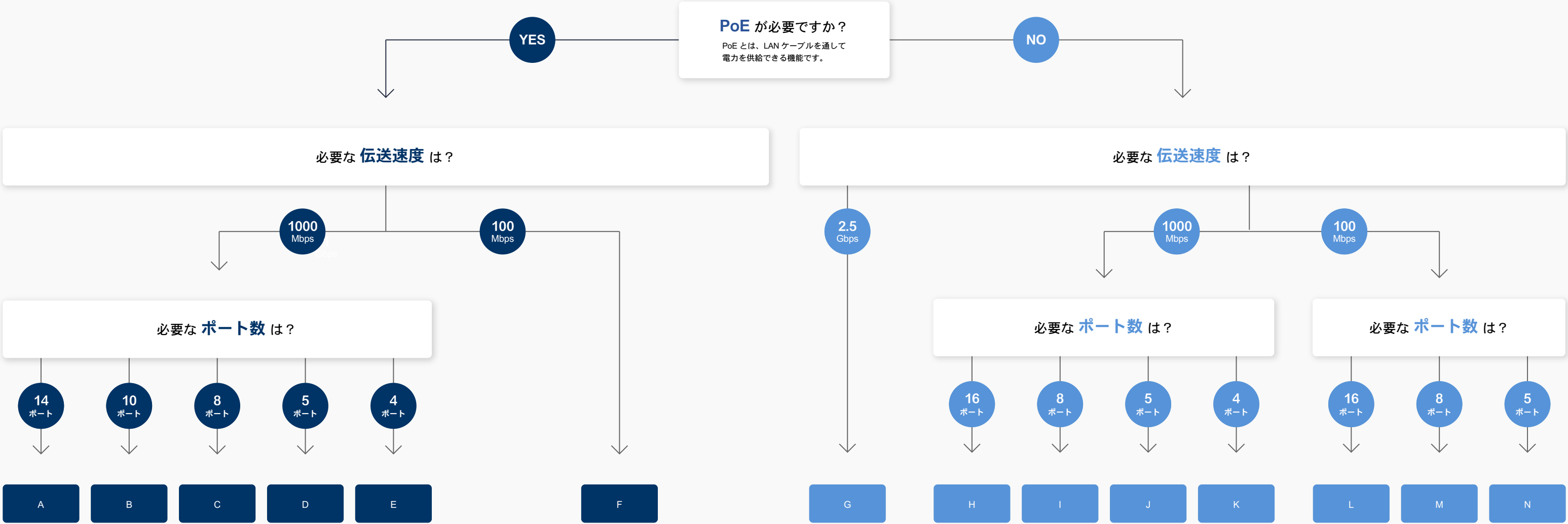
伝送速度 100Mbps		伝送速度 1000Mbps	伝送速度 2.5Gbps
▲ ポ ー ト 数	16ポート  DEH-TX16 P.23 動作温度 -25 ~ 70℃	 DEH-GTX16 P.23 動作温度 -25 ~ 70℃ CC-Link IE Field	
	8ポート  DEH-TX8QC P.22 動作温度 -25 ~ 70℃ QoS 機能搭載	 DEH-GTX8T P.23 動作温度 -10 ~ 60℃ CC-Link IE Field	
	 DEH-TX8T P.23 動作温度 -10 ~ 60℃	 DEH-GTX8F2 P.26 動作温度 -25 ~ 70℃ 光対応 2ポート	
	 DEH-8 ローコスト P.30 動作温度 -25 ~ 70℃	 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.24 動作温度 -25 ~ 70℃ CC-Link IE Field	
		 DEH-G8 ローコスト P.29 動作温度 -25 ~ 70℃	
		 DEH-GTX8U P.24 動作温度 -10 ~ 60℃ CC-Link IE Field	

PoE 対応製品ラインナップ

IEEE802.3af PoE 最大 15.4W	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-GTX14AF(RSV) P.34 伝送速度 1000Mbps 14ポート 鉄道振動対応 DEH-GTX14AF P.34 伝送速度 1000Mbps 14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-GP8F2 P.33 伝送速度 1000Mbps 8ポート 光対応 2ポート DEH-GP8 ローコスト P.36 伝送速度 1000Mbps 8ポート DEH-GP5V3(RSV) P.31 伝送速度 1000Mbps 5ポート 鉄道振動対応 DEH-GP5V3 P.31 伝送速度 1000Mbps 5ポート DEH-GTX5AT P.35 伝送速度 1000Mbps 5ポート 光対応 1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.38 伝送速度 1000Mbps 5ポート DEPX-G3BTS P.38 伝送速度 1000Mbps 3ポート 産業用 PoEインジェクター DEIJ-GBT1 P.37 伝送速度 1000Mbps 2ポート

▲
ポ
ー
ト
数

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							スイッチングハブ																																		
1000Mbps						100Mbps		2.5Gbps (2500Mbps)																																	
A	14 ポート		B	10 ポート		C	8 ポート		D	5 ポート		E	4 ポート		F	5 ポート		G	4 ポート																						
鉄道振動対応 DEH-GTX14AF(RSV) P.34 DEH-GTX14AF P.34						DEH-GP10C P.32						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						おすすめ DEH-GP5V3 P.31 DEH-GTX5AT P.35 鉄道振動対応 DEH-GP5V3(RSV) P.31 ローコストモデル DEH-GP5 P.36						SFP ポート搭載 DEH-GP4F2 P.33						DEH-TX5AT P.35						DEH-GTZ4R2 P.21					

■ スイッチングハブ

1000Mbps

H16ポート

DEH-GTX16P.23

I8ポート

フラットタイプ

DEH-GTX8TP.23

コンパクトタイプ

DEH-GTX8CP.24

SCポート(マルチ)搭載

DEH-GTX8SM2P.27

SFPポート搭載

DEH-GTX8F2P.26

DEH-GTX8UP.24

SCポート(シングル)搭載

DEH-GTX8SS2P.27

ローコストモデル

DEH-G8P.29

J5ポート

DEH-GTX5CP.25

ローコストモデル

DEH-G5P.29

K4ポート

SCポート(シングル)搭載

DEH-GTX4SS1P.28

SCポート(マルチ)搭載

DEH-GTX4SM1P.28

SFPポート搭載

DEH-GTX4F2P.26

100Mbps

L16ポート

DEH-TX16P.23

M8ポート

QoS機能

DEH-TX8QCP.22

DEH-TX8TP.23

ローコストモデル

DEH-8P.30

N5ポート

QoS機能

DEH-TX5QCP.22

DEH-TX5CP.25

ローコストモデル

DEH-5P.30



ホームページはこちら

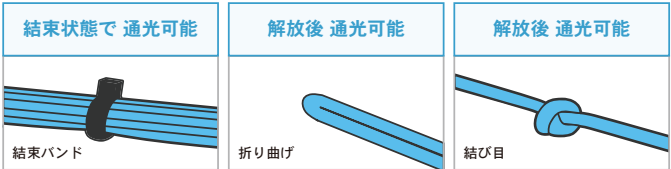
■オフィスや商業施設、屋外でも

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.45
		盤内 可動用	LC、DLC、SC、FC、なし	P.46
		屋内 可動用	DLC、SC、FC、なし	P.47
		屋内用（補強）	DLC、SC、FC、なし	P.48
		屋外用（補強）LAP シース	DLC、SC、FC、なし	P.49
		屋外用層燃型 LAP シース	なし	P.50
		防塵防水仕様	WZLC、DLC、SC、なし	P.89
	マルチモード（OM3 準拠）	盤内用	LC、DLC、SC、FC、なし	P.51
		盤内 可動用	LC、DLC、SC、FC、なし	P.52
		屋内用	DLC、SC、FC、なし	P.53
		屋内 可動用	DLC、SC、FC、なし	P.54
		屋内用（補強）	DLC、SC、FC、なし	P.55
		屋外用（補強）LAP シース	DLC、SC、FC、なし	P.56
	マルチモード	屋外用層燃型 LAP シース	なし	P.57
		盤内用	LC、DLC、SC、FC、なし	P.58
		盤内 可動用	LC、DLC、SC、FC、なし	P.59
		屋内用	DLC、SC、FC、なし	P.60
		屋内 可動用	DLC、SC、FC、なし	P.61
		屋内用（補強）	DLC、SC、FC、なし	P.62
		屋外用（補強）LAP シース	DLC、SC、FC、なし	P.63
		屋外用層燃型 LAP シース	なし	P.64
CC-Link IE Control 対応	GI G50/125	防塵防水仕様	WZLC、DLC、SC、なし	P.90
		盤内用	DLC、SC、FC、なし	P.65
		盤内 可動用	DLC、SC、FC、なし	P.66
		屋内用	DLC、SC、FC、なし	P.67
		屋内 可動用	DLC、SC、FC、なし	P.68
		屋内用（補強）	DLC、SC、FC、なし	P.69
		屋外用（補強）LAP シース	DLC、SC、FC、なし	P.70
MELSECNET 対応	HCS	防塵防水仕様	WZLC、DLC、SC、なし	P.88
		盤内用	F08	P.71
		屋内用	F08	P.72
		屋外用	F08	P.73
	大口径石英ガラス	屋外用（補強）	F08	P.74
		盤内用	F08	P.75
		屋内外用	F08	P.76
		屋外用（補強）LAP シース	F08	P.77
	GI G50/125	屋外用層燃型 LAP シース	F08	P.78
		盤内用	F06、SC、FC、なし	P.79
		屋内用	F06、SC、FC、なし	P.80
		屋外用（補強）LAP シース	F06、SC、FC、なし	P.81
SSCNET III/H 対応	POF	屋外用層燃型 LAP シース	なし	P.82
		盤内用	F07	P.83
	H-PCF	屋外用	F07	P.84
		屋内用	F07	P.85
		屋内 可動用	F07	P.86
		屋外用	F07	P.87

■曲げに強く、折れにくい

束ねたり、折り曲げたり、結んだり、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.65

汎用イーサネット 対応 光ファイバケーブル

P.45

■中継アダプタ・変換アダプタを使用して延長

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）
DFC-QGWZLC□-FDS21（**M）

P.88

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）
DFC-SMWZLC□-FDS21（**M）

P.89

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）
DFC-MMWZLC□-FDS21（**M）

P.90

キャップ使用時

防塵防水パネル取付 レセプタクル
DFC-WZLC-RCP

P.91

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
DFC-WZLC-ADP

P.91

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





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.93	P.93
		2000r/min モータ □ W	P.93	P.93
		1000r/min モータ □ W	P.93	P.93
		3000r/min モータ □ W	P.94	P.94
	G5	2000r/min モータ □ W	P.94	P.94
		1500r/min モータ □ W	P.94	P.94
		1000r/min モータ □ W	P.94	P.94
オリエンタルモーター	NX	全て	P.95	P.95
キーエンス	SV2	全て	P.96	P.96
	SV			
山洋電気	R 3E	R1CA □	P.97	P.97
		R2CA □	P.97	P.97
	R	R1AA □	P.98	P.99
		R2AA □	P.98	P.99
		R1EA □	P.98	P.99
		R2EA □	P.98	P.99
Panasonic	A6	MSMF □ W	P.100	P.101
		MQMF □ W	P.100	P.101
		MHMF □ W	P.100	P.101
		MDMF □ W	P.100	P.101
		MGMF □ W	P.100	P.101
		MSMD □ W	P.102	P.103
	A5	MHMD □ W	P.102	P.103
		MSME □ W	P.102	P.103
		MFME □ W	P.102	P.103
		MDME □ W	P.102	P.103
		MHME □ W	P.102	P.103
		MGME □ W	P.102	P.103
	α iS	α iS 8 ~ α iS 60	P.104	P.104
		α iS 8-B ~ α iS 0-B	P.104	P.104
FANUC	α iF	α iF 4 ~ α iF 40	P.104	P.104
		α iF 4-B ~ α iF 40-B	P.104	P.104
三菱電機	MR-J5	HK-KT □	P.107	P.107
		HK-ST □	P.108	P.108
	MR-J4	HG-KR □	P.111	P.115
		HG-MR □	P.111	P.115
		HG-SR □	P.111	P.115
		HG-JR □	P.111	P.115
		HG-RR □	P.111	P.115
		HG-UR □	P.111	P.115
	MR-J4W	HG-AK □	P.112	P.115
		HF-KP □	P.111	P.115
		HF-MP □	P.111	P.115
		HG-SR □	P.111	P.115
		HG-JR □	P.111	P.115
		HG-UR □	P.111	P.115
	MR-J3	HG-AK □	P.112	P.115
		HF-KP □	P.111	P.115
		HF-MP □	P.111	P.115
		HF-SP □	P.111	P.115
		HF-JP □	P.111	P.115
		HC-LP □	P.111	P.115
	MR-J3W	HC-RP □	P.111	P.115
		HC-UP □	P.111	P.115
		HA-LP □	P.111	P.115
		HF-KP □	P.111	P.115
		HF-MP □	P.111	P.115
		HF-SP □	P.111	P.115
	MR-J3W	HF-JP □	P.111	P.115
		HC-LP □	P.111	P.115
		HC-UP □	P.111	P.115
		HG-AK □	P.112	P.115
	MR-JN	HF-KP □	P.111	P.115
		HF-KN □	P.111	P.115
	MR-J2S	HC-KFS □	P.112	P.115
		HC-MFS □	P.112	P.115
		HC-SFS □	P.111	P.115
		HC-LFS □	P.111	P.115
		HC-RFS □	P.111	P.115
		HC-UFS □	P.111	P.115
	MR-J2S	HA-LFS □	P.111	P.115
		HA-LFS □	P.111	P.115

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）



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
安川電機	Σ-X（標準仕様）	SGMXG- □	P.116	-
		SGMXJ- □	P.116	P.119
	Σ-X（Σ-7 互換仕様）	SGMXA- □	P.116	P.119
		SGMXG- □	P.117	P.119
	Σ-7	SGM7M- □	P.116	P.119
		SGM7J- □	P.116	P.119
		SGM7A- □	P.116	P.119
		SGM7P- □	P.116	P.119
		SGM7G- □	P.116	P.119
		SGMMV- □	P.116	P.119
	Σ-V	SGMJV- □	P.116	P.119
		SGMAV- □	P.116	P.119
		SGMGV- □	P.116	P.119
		SGMSV- □	P.117	P.119

■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

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。

作業効率アップ

分割配線用ケーブル

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。

コスト削減

バラ線加工済みケーブル

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。

配管に配線可能

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

8点セット
DIFC-FSB3B



P.121

セット内容	ケーブル長
【イーサネット RJ-45 ⇄ USB A-Type】を接続するコンバータケーブル	2m
【D-SUB25P プラグ⇄ USB A-Type】を接続するコンバータケーブル	3m
【USB miniB-Type ⇄ USB A-Type】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】	-

■複数のインバータを最大 8 台まで一括管理

シーケンサや GOT とインバータをマルチドロップにて接続。インバータの始動指令や周波数指令を一括で行うことができます。
運転モニターや機械診断、アラーム表示等の一括確認が可能です。

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.128

■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 A-Type	イーサネット RJ-45	2m	【三菱シーケンサ】 MELSEC iQ-F	P.122
	D-SUB25P	3m、 5m	【三菱シーケンサ】 MELSEC-ACPU、 MELSEC-FXCPU 等	P.122
	ミニ DIN6P	2m	【三菱シーケンサ】 MELSEC-QCPU、【三菱表示器】 GT10 等	P.123
	ミニ DIN8P	2m	【三菱シーケンサ】 MELSEC-FXCPU	P.123
	D-SUB9P	2m	【三菱表示器】 GT16、 GT15、 GT14、 GT11、 GT10、 A900 等	P.123
	PU コネクタ RJ-45	2m	【三菱インバータ】 FREQROL	P.123
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.124
	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.124
	ミニ DIN8P	1.5m	【三菱シーケンサ】 MELSEC-FXCPU	P.124
	D-SUB25P	3m	【三菱シーケンサ】 MELSEC-ACPU、 MELSEC-QnACPU 等	P.124
	D-SUB9P	3m	【三菱表示器】 GT16、 GT15、 GT14、 GT11、 GT10、 A900 等	P.124
	PU コネクタ RJ-45	1.5m	【三菱インバータ】 FREQROL	P.124
D-SUB9P	RS-422/RS-485 用 RJ-45	1.5m	【三菱 AC サーボアンプ】 MELSERVO-J4A、 MELSERVO-J3A 等	P.124
	ハーフピッチ 20P	3m	【三菱 AC サーボアンプ】 MELSERVO-J2S	P.124
	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.124
	D-SUB9P	3m	【三菱表示器】 GT16、 GT15、 GT14、 GT11、 GT10、 A900 等	P.124
	D-SUB25P	3m	【三菱シーケンサ】 MELSEC-ACPU、 MELSEC-QnACPU 等	P.124
	ハーフピッチ 20P	3m	【三菱 AC サーボアンプ】 MELSERVO-J2S	P.124

■ 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.129
	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.129
		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.129
	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.129
		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.129
	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.129
計算機リンク接続		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.129
	MELSEC iQ-R	RS-422	D-SUB9P プラグ、バラ線	圧着端子	P.130
		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.130
	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.130
		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.130
	MELSEC-FX	RS-422	D-SUB9P プラグ、バラ線、HDR14P プラグ	ミニ DIN8P プラグ	P.130
		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.130

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.136
		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.136
	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.136
		RS-422	D-SUB9P レセプタクル、D-SUB25P プラグ、バラ線	D-SUB25P プラグ	P.136
		RS-232C	D-SUB9P レセプタクル、D-SUB25P プラグ、バラ線	D-SUB25P プラグ	P.136
	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.136
計算機リンク接続		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.136
		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.137
	MELSEC-FX	RS-422	D-SUB9P レセプタクル、D-SUB25P プラグ、バラ線	圧着端子	P.137
		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.137
	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.137
		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.137

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.127
		内蔵 RS-485 端子台	棒圧着端子	P.127
		FR-E7TR ※ 1	棒圧着端子	P.127
		FR-A5NR ※ 2	圧着端子	P.127
		内蔵 PU ポート	RJ-45	P.127
		内蔵 RS-485 端子台	棒圧着端子	P.127
	バラ線	FR-E7TR ※ 1	棒圧着端子	P.127
		FR-A5NR ※ 2	圧着端子	P.127
		内蔵 PU ポート	RJ-45	P.127
		内蔵 RS-485 端子台	棒圧着端子	P.127
		FR-E7TR ※ 1	棒圧着端子	P.127
		FR-A5NR ※ 2	圧着端子	P.127
1：N	D-SUB9P プラグ	内蔵 RS-485 端子台 ※ 3	棒圧着端子	P.127
		FR-E7TR ※ 1	棒圧着端子	P.127
		FR-A5NR ※ 2	圧着端子	P.127
		内蔵 RS-485 端子台 ※ 3	棒圧着端子	P.127
		FR-E7TR ※ 1	棒圧着端子	P.127
		FR-A5NR ※ 2	圧着端子	P.127
	バラ線	内蔵 RS-485 端子台 ※ 3	棒圧着端子	P.127
		FR-E7TR ※ 1	棒圧着端子	P.127
		FR-A5NR ※ 2	圧着端子	P.127
		内蔵 RS-485 端子台 ※ 3	棒圧着端子	P.127
		FR-E7TR ※ 1	棒圧着端子	P.127
		FR-A5NR ※ 2	圧着端子	P.127
	HDR14P プラグ	内蔵 RS-485 端子台 ※ 3	棒圧着端子	P.127
		FR-E7TR ※ 1	棒圧着端子	P.127
		FR-A5NR ※ 2	圧着端子	P.127

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.131
			ミニ DIN6P プラグ	RJ-45	P.131

- ※ 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です

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

産業用イーサネットスイッチングハブ

製品名

カテゴリ

型式

ギガビットタイプ 16 ポート

DEH-GTX16

100Base-TXタイプ 16 ポート

DEH-TX16

イーサネット 16ポート

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)

RoHS

1

1

新発売

新発売の製品です

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

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

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

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

2

冗長電源

電源の二重化に対応しています

サージ保護

非常に高い電圧 (サージ) から保護します

保護構造 IP ●

対応する防塵防水性能です

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

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

USB 3.0/2.0

USB3.0/USB2.0 に対応しています

壁掛け取り付け

壁に取り付け可能です

100Mbps

100Mbps 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

外部電源不要

外部電源が不要です (バスパワー対応)

ESD 保護

静電気から保護します

動作温度 ● ~ ●℃

動作温度範囲です

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

Wi-Fi 6 (11ax) 対応

Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) 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

DIN レール取り付け

DIN レールに取り付け可能です

1000Mbps

1000Mbps の伝送速度に対応しています

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 / 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

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

QoS 機能

ネットワークの優先制御に対応しています

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

取り付けねじ付属

取り付け用ねじが付属されています

ボール取り付け

ボールに取り付け可能です

2.5Gbps

2.5Gbps の伝送速度に対応しています

INDEX

C	D4	DF	DQ
CM-110-5 (**M)	P.140	D4RNM	P.132
CS-110 (PW) (**M)	P.140	D4RVM	P.129
CS-110 (**M)	P.140	D4RVN	P.129
CUHA2B	P.123		
D2	DA		
D232SC-CABV	P.125	DA1SJ71-CABV (3M) (A)	P.130
D232V-CAB	P.125	DAC01R2VD	P.125
D2CAB-AN-A	P.137	DAC30R4	P.133
D2CAB-BL-A	P.124	DAD01R4H	P.125
D2CAB-ES-A	P.124	DAFXIH-CAB	P.124
D2CAB-GM-A	P.137	DAFXIH-CABV	P.124
D2CAB-GY-A	P.130	DAFXIH-PCABV	P.125
D2CAB-HD-A	P.137	DAJ71-CABV (3M) (A)	P.130
D2CAB-IE-A	P.137	DAJ71-CABV (3M) (B)	P.133
D2CAB-IH-A	P.137	DAP-A2W6	P. 17
D2CAB-JR-A	P.137	DAP-P3W6	P. 19
D2CAB-MQ-A	P.136	DATD-01	P. 18
D2CAB-MR-A	P.137	DC	
D2CAB-MS-A	P.137	DCNV-AD8	P.139
D2CAB-MT-A	P.137	DCNV-AD8P	P.139
D2CAB-MU-A	P.137	DCNV□□-RS42R	P.126
D2CAB-MV-A	P.137	DCNV□□-RS42RJ2	P.126
D2CAB-MW-A	P.137	DCNV□□-RS42RJ4	P.126
D2CAB-NE-A	P.136	DCNV□□-RS42RJ4 (R)	P.126
D2CAB-OD-A	P.129	DCR4-***	P.126
D2RBM	P.129	DCR41-***	P.126
D2RBN	P.130	DCR42-***	P.126
D2RBV	P.130	DE	
D2RMM	P.129	DEH-5	P. 30
D2RNV	P.132	DEH-8	P. 30
D2RVN	P.124	DEH-G5	P. 29
D2RVV	P.124	DEH-G8	P. 29
D4		DEH-GP10C	P. 32
D4CAB-AZ-A	P.136	DEH-GP4F2	P. 33
D4CAB-BU-A	P.130	DEH-GP5	P. 36
D4CAB-CM-A	P.128	DEH-GP5V3	P. 31
D4CAB-CO-A	P.127	DEH-GP5V3 (RSV)	P. 31
D4CAB-CU-A	P.136	DEH-GP8	P. 36
D4CAB-CW-A	P.136	DEH-GP8F2	P. 33
D4CAB-DC-A	P.136	DEH-GP8V2	P. 32
D4CAB-DF-A	P.127	DEH-GTX14AF	P. 34
D4CAB-DT-A	P.136	DEH-GTX14AF (RSV)	P. 34
D4CAB-DU-A	P.127	DEH-GTX16	P. 23
D4CAB-DV-A	P.127	DEH-GTX4F2	P. 26
D4CAB-DW-A	P.128	DEH-GTX4SM1	P. 28
D4CAB-EA-A	P.126	DEH-GTX4SS1	P. 28
D4CAB-EN-A	P.137	DEH-GTX5AT	P. 35
D4CAB-EQ-A	P.127	DEH-GTX5C	P. 25
D4CAB-ER-A	P.127	DEH-GTX8C	P. 24
D4CAB-FF-A	P.136	DEH-GTX8F2	P. 26
D4CAB-FG-A	P.136	DEH-GTX8SM2	P. 27
D4CAB-FH-A	P.136	DEH-GTX8SS2	P. 27
D4CAB-FI-A	P.136	DEH-GTX8T	P. 23
D4CAB-FL-A	P.136	DEH-GTX8U	P. 24
D4CAB-FU-A	P.131	DEH-GTZ4R2	P. 21
D4CAB-FV-A	P.131	DEH-TX16	P. 23
D4CAB-FW-A	P.131	DEH-TX5AT	P. 35
D4CAB-HV-A	P.126	DEH-TX5C	P. 25
D4CAB-IH-A	P.126	DEH-TX5QC	P. 22
D4CAB-U-A	P.132	DEH-TX8QC	P. 22
D4RB5M	P.129	DEH-TX8T	P. 23
D4RB5N	P.130	DEIJ-GBT1	P. 37
D4RBB	P.130	DEPX-G3BTS	P. 38
D4RBM	P.129	DEPX-G5BT	P. 38
D4RBN	P.129	DESF1	P.125
D4RHM	P.129	DESM1	P.125
D4RHN	P.129	DESP-GAT3	P. 37
D4		D4RNM	P.132
D4RNM	P.132	D4RVM	P.129
D4RVM	P.129	D4RVN	P.129
DA		DA1SJ71-CABV (3M) (A)	P.130
DA1SJ71-CABV (3M) (A)	P.130	DAC01R2VD	P.125
DAC01R2VD	P.125	DAC30R4	P.133
DAD01R4H	P.125	DAFXIH-CAB	P.124
DAFXIH-CAB	P.124	DAFXIH-CABV	P.124
DAFXIH-PCABV	P.125	DAJ71-CABV (3M) (A)	P.130
DAJ71-CABV (3M) (A)	P.130	DAJ71-CABV (3M) (B)	P.133
DAP-A2W6	P. 17	DAP-P3W6	P. 19
DAP-P3W6	P. 19	DATD-01	P. 18
DC		DCNV-AD8	P.139
DCNV-AD8	P.139	DCNV-AD8P	P.139
DCNV-AD8P	P.139	DCNV□□-RS42R	P.126
DCNV□□-RS42R	P.126	DCNV□□-RS42RJ2	P.126
DCNV□□-RS42RJ2	P.126	DCNV□□-RS42RJ4	P.126
DCNV□□-RS42RJ4	P.126	DCNV□□-RS42RJ4 (R)	P.126
DCR4-***	P.126	DCR41-***	P.126
DCR41-***	P.126	DCR42-***	P.126
DE		DEH-5	P. 30
DEH-5	P. 30	DEH-8	P. 30
DEH-8	P. 30	DEH-G5	P. 29
DEH-G5	P. 29	DEH-G8	P. 29
DEH-G8	P. 29	DEH-GP10C	P. 32
DEH-GP10C	P. 32	DEH-GP4F2	P. 33
DEH-GP4F2	P. 33	DEH-GP5	P. 36
DEH-GP5	P. 36	DEH-GP5V3	P. 31
DEH-GP5V3	P. 31	DEH-GP5V3 (RSV)	P. 31
DEH-GP5V3 (RSV)	P. 31	DEH-GP8	P. 36
DEH-GP8	P. 36	DEH-GP8F2	P. 33
DEH-GP8F2	P. 33	DEH-GP8V2	P. 32
DEH-GP8V2	P. 32	DEH-GTX14AF	P. 34
DEH-GTX14AF	P. 34	DEH-GTX14AF (RSV)	P. 34
DEH-GTX14AF (RSV)	P. 34	DEH-GTX16	P. 23
DEH-GTX16	P. 23	DEH-GTX4F2	P. 26
DEH-GTX4F2	P. 26	DEH-GTX4SM1	P. 28
DEH-GTX4SM1	P. 28	DEH-GTX4SS1	P. 28
DEH-GTX4SS1	P. 28	DEH-GTX5AT	P. 35
DEH-GTX5AT	P. 35	DEH-GTX5C	P. 25
DEH-GTX5C	P. 25	DEH-GTX8C	P. 24
DEH-GTX8C	P. 24	DEH-GTX8F2	P. 26
DEH-GTX8F2	P. 26	DEH-GTX8SM2	P. 27
DEH-GTX8SM2	P. 27	DEH-GTX8SS2	P. 27
DEH-GTX8SS2	P. 27	DEH-GTX8T	P. 23
DEH-GTX8T	P. 23	DEH-GTX8U	P. 24
DEH-GTX8U	P. 24	DEH-GTZ4R2	P. 21
DEH-GTZ4R2	P. 21	DEH-TX16	P. 23
DEH-TX16	P. 23	DEH-TX5AT	P. 35
DEH-TX5AT	P. 35	DEH-TX5C	P. 25
DEH-TX5C	P. 25	DEH-TX5QC	P. 22
DEH-TX5QC	P. 22	DEH-TX8QC	P. 22
DEH-TX8QC	P. 22	DEH-TX8T	P. 23
DEH-TX8T	P. 23	DEIJ-GBT1	P. 37
DEIJ-GBT1	P. 37	DEPX-G3BTS	P. 38
DEPX-G3BTS	P. 38	DEPX-G5BT	P. 38
DEPX-G5BT	P. 38	DESF1	P.125
DESF1	P.125	DESM1	P.125
DESM1	P.125	DESP-GAT3	P. 37
DESP-GAT3	P. 37		
DF		DFC-4LC-ADP	P. 92
DFC-4LC-ADP	P. 92	DFC-AS シリーズ	P. 71
DFC-AS シリーズ	P. 71	DFC-DLC-ADP	P. 92
DFC-DLC-ADP	P. 92	DFC-DSC-ADP	P. 92
DFC-DSC-ADP	P. 92	DFC-F07 シリーズ	P. 84
DFC-F07 シリーズ	P. 84	DFC-F08-ADP	P. 92
DFC-F08-ADP	P. 92	DFC-FC-ADP	P. 92
DFC-FC-ADP	P. 92	DFC-LC-ADP	P. 92
DFC-LC-ADP	P. 92	DFC-MM シリーズ	P. 58
DFC-MM シリーズ	P. 58	DFC-MMLCSC-ADP	P. 92
DFC-MMLCSC-ADP	P. 92	DFC-MM (OM3) シリーズ	P. 51
DFC-MM (OM3) シリーズ	P. 51	DFC-PF07 シリーズ	P. 82
DFC-PF07 シリーズ	P. 82	DFC-QG シリーズ	P. 65
DFC-QG シリーズ	P. 65	DFC-QL シリーズ	P. 75
DFC-QL シリーズ	P. 75	DFC-SC-ADP	P. 92
DFC-SC-ADP	P. 92	DFC-SCFC-ADP	P. 92
DFC-SCFC-ADP	P. 92	DFC-SCH-ADP	P. 92
DFC-SCH-ADP	P. 92	DFC-SG シリーズ	P. 78
DFC-SG シリーズ	P. 78	DFC-SM シリーズ	P. 45
DFC-SM シリーズ	P. 45	DFC-SMLCSC-ADP	P. 92
DFC-SMLCSC-ADP	P. 92	DFC-WZLC-ADP	P. 91
DFC-WZLC-ADP	P. 91	DFC-WZLC-RCP	P. 91
DFC-WZLC-RCP	P. 91	DFR-CB	P.131
DFR-CB	P.131	DFX-422CAB	P.121
DFX-422CAB	P.121	DFX-422CAB0	P.125
DFX-422CAB0	P.125	DFX0-CABV	P.124
DFX0-CABV	P.124	DFX0-PU4	P.125
DFX0-PU4	P.125	DFX0-U4	P.123
DFX0-U4	P.123	DFX5-UGE	P.122
DFX5-UGE	P.122	DG	
DG		DGOT02R2M	P.129
DGOT02R2M	P.129	DGOT02R4H	P.127
DGOT02R4H	P.127	DGOT-PU2	P.125
DGOT-PU2	P.125	DGOT-U2	P.123
DGOT-U2	P.123	DGT15-R24M30	P.129
DGT15-R24M30	P.129	DGT15-R24N30	P.129
DGT15-R24N30	P.129	DI	
DI		DIFC-ERS2F	P. 40
DIFC-ERS2F	P. 40	DIFC-FSB3B	P.121
DIFC-FSB3B	P.121	DIFC-U2	P.125
DIFC-U2	P.125	DIFC-U2V	P.125
DIFC-U2V	P.125	DIFC-U4	P.122
DIFC-U4	P.122	DIFU-RS24A	P.126
DIFU-RS24A	P.126	DILC-CCIE□-RR (**M)	P.140
DILC-CCIE□-RR (**M)	P.140	DILC-EIP□-RR (**M)	P.140
DILC-EIP□-RR (**M)	P.140	DINV-485CAB	P.125
DINV-485CAB	P.125	DINV-485CAB-015	P.121
DINV-485CAB-015	P.121	DINV-CABV	P.124
DINV-CABV	P.124	DINV-PU4	P.125
DINV-PU4	P.125	DINV-U4	P.123
DINV-U4	P.123	DM	
DM		DMC-E1S1	P. 42
DMC-E1S1	P. 42	DMC-E1S1-C	P. 42
DMC-E1S1-C	P. 42	DMC-E1SCM1	P. 41
DMC-E1SCM1	P. 41	DMC-E1SCS1	P. 41
DMC-E1SCS1	P. 41	DMDH-10PN	P.128
DMDH-10PN	P.128	DMDH-3PN	P.128
DMDH-3PN	P.128	DO	
DO		DOAT-DB0306 (4M)	P. 18
DOAT-DB0306 (4M)	P. 18	DQ	
DQ		DQ-CAB	P.125
DQ-CAB	P.125	DQ-CABN	P.121
DQ-CABN	P.121	DQCABR2-H (**M)	P.124
DQCABR2-H (**M)	P.124	DQCABR2V-H (**M)	P.124
DQCABR2V-H (**M)	P.124		
DQ		DQ-CNV**	P.129
DQ-CNV**	P.129	DQ-PU2	P.125
DQ-PU2	P.125	DQSFP□-□□	P. 43
DQSFP□-□□	P. 43	DQ-U2	P.123
DQ-U2	P.123	DS	
DS		DSA12W シリーズ	P.139
DSA12W シリーズ	P.139	DSA12WA シリーズ	P.139
DSA12WA シリーズ	P.139	DSFP-□□	P. 43
DSFP-□□	P. 43	DSFPP-□□	P. 43
DSFPP-□□	P. 43	DSGP-P1	P. 39
DSGP-P1	P. 39	DSGP-PS1	P. 39
DSGP-PS1	P. 39	DSV-CABMD06	P.131
DSV-CABMD06	P.131	DSV-CABV	P.124
DSV-CABV	P.124	DSVEN シリーズ	P.110
DSVEN シリーズ	P.110	DSVENFN シリーズ	P.104
DSVENFN シリーズ	P.104	DSVENMR シリーズ	P.106
DSVENMR シリーズ	P.106	DSVENOM シリーズ	P. 93
DSVENOM シリーズ	P. 93	DSVENOR シリーズ	P. 95
DSVENOR シリーズ	P. 95	DSVENPN シリーズ	P.101
DSVENPN シリーズ	P.101	DSVENSY シリーズ	P. 97
DSVENSY シリーズ	P. 97	DSVENYS シリーズ	P.119
DSVENYS シリーズ	P.119	DSVEPMR シリーズ	P.105
DSVEPMR シリーズ	P.105	DSVPW シリーズ	P.109
DSVPW シリーズ	P.109	DSVPWFN シリーズ	P.104
DSVPWFN シリーズ	P.104	DSVPWKE シリーズ	P. 96
DSVPWKE シリーズ	P. 96	DSVPWMR シリーズ	P.106
DSVPWMR シリーズ	P.106	DSVPWOM シリーズ	P. 93
DSVPWOM シリーズ	P. 93	DSVPWOR シリーズ	P. 95
DSVPWOR シリーズ	P. 95	DSVPWPN シリーズ	P.100
DSVPWPN シリーズ	P.100	DSVPWSY シリーズ	P. 97
DSVPWSY シリーズ	P. 97	DSVPWYS シリーズ	P.116
DSVPWYS シリーズ	P.116	DU	
DU		DUAB**	P.123
DUAB**	P.123	DUAMB**	P.123
DUAMB**	P.123	DUEX-UNI3	P.126
DUEX-UNI3	P.126	DUPBB	P.125
DUPBB	P.125	DURP50C	P.126
DURP50C	P.126	DW	
DW		DWNR-1506	P.141
DWNR-1506	P.141	DWNR-2005	P.141
DWNR-2005	P.141	DWR-2002	P.142
DWR-2002	P.142	DWR-4804	P.141
DWR-4804	P.141	DWR-4804S	P.141
DWR-4804S	P.141	DWR-8006	P.141
DWR-8006	P.141	DWR-8006S	P.141
DWR-8006S	P.141	DWR-OP シリーズ	P.142
DWR-OP シリーズ	P.142	DX	
DX		DXCAB-AL-A	P.131
DXCAB-AL-A	P.131	DXCAB-CA-A	P.133
DXCAB-CA-A	P.133	DXCAB-N-5E (**M)	P.124
DXCAB-N-5E (**M)	P.124	DXCAB-N-6 (**M)	P.124
DXCAB-N-6 (**M)	P.124	DXCAB-O-5E (**M)	P.124
DXCAB-O-5E (**M)	P.124	DXCAB-O-6 (**M)	P.124
DXCAB-O-6 (**M)	P.124	DXCAB-SA-A	P.131
DXCAB-SA-A	P.131	DXCAB-XD-A	P.133
DXCAB-XD-A	P.133	F	
F		FANC-110SBZ-5 (**M)	P.140
FANC-110SBZ-5 (**M)	P.140	S	
S		SFPG□□-w	P. 42
SFPG□□-w	P. 42	SFPG□B□-w	P. 42
SFPG□B□-w	P. 42		