

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・PoE コンバータ	13
産業用イーサネットスイッチングハブ	19
産業用 PoE スwitchングハブ	27
PoE スプリッター・PoE インジェクター・PoE エクステンダー	32
イーサネット / シリアルコンバータ	34
産業用光メディアコンバータ	35
SFP モジュール	36

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	37
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	57
MELSECNET 対応 光ファイバケーブル	63
SSCNET Ⅲ / H・SSCNET Ⅲ対応 光ファイバケーブル	74
防塵防水 光ファイバケーブル	80
中継アダプタ・変換アダプタ	84

サーボモータ用ケーブル

オムロン用サーボケーブル選定表	85
オリエンタルモーター用サーボケーブル選定表	87
山洋電気用サーボケーブル選定表	88
Panasonic 用サーボケーブル選定表	91
三菱電機 MR-J5 用サーボケーブル	95
三菱電機 MR-J5 用サーボケーブル選定表	97
三菱電機用サーボケーブル	99
三菱電機用サーボケーブル選定表	101
安川電機用サーボケーブル選定表	106

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	111
インタフェースケーブル パソコン側：USB A-Type	112
インタフェースケーブル パソコン側：RJ-45・D-SUB9P・D-SUB25P	114
インタフェースケーブル オプション	115
パネル取り付けタイプインタフェースケーブル	115
防塵防水パネル取り付け RJ-45 ソケット・プラグ	115
長距離通信	116
三菱シーケンサ⇔三菱インバータ用ケーブル	116
三菱表示器 GOT ⇔三菱インバータ用ケーブル	117
RS-485 分配器	118
三菱表示器 GOT ⇔三菱シーケンサ・モーション用ケーブル	119
三菱表示器 GOT ⇔三菱 AC サーボアンプ直結ケーブル	121
三菱 AC サーボアンプ MR-J2S 用バスケーブル	121
三菱 AC サーボアンプ MR-J4-A-RJ ⇔端子台間用 MODBUS RTU ケーブル	121
三菱インバータ⇔三菱パラメータユニット接続ケーブル	121
三菱エネルギー計測ユニット EcoMonitorLight 用ケーブル	121
三菱電機製ケーブル・ダイアトレンド製ケーブル対応表	122
Pro-face (Schneider Electric) 表示器⇔三菱シーケンサ・モーション用ケーブル	124
Pro-face (Schneider Electric) 製ケーブル・ダイアトレンド製ケーブル対応表	126

その他

電源	127
各種 FA ネットワーク対応ケーブル	128
移動式電線収納ラック・電線収納ボックス	129
特注ケーブル	130



■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-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
- ビームフォーミング 対応
- WPA3 対応



P.13

産業用無線 LAN アダプタ
DAP-P2

- 2 × 2 MIMO 技術対応
- IEEE802.11b/g/n 規格準拠
- 電波周波数 2.4GHz
- 保護構造 IP55



P.15

オプション品

P.16



PoE コンバータ



アンテナ (指向性)

産業用無線 LAN アダプタ
DAP-A1

- ローミング 機能対応
- IEEE802.11b/g/n 規格準拠
- 電波周波数 2.4GHz
- 保護構造 IP30



P.17

オプション品

P.18



アンテナ (無指向性 / 指向性)



外付けアンテナ (無指向性 / 指向性)

■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。

			イーサネット ポート数	光ファイバ ポート数	動作温度	デモ機	掲載ページ
産業用 光メディア コンバータ	SC ポート タイプ	DMC-E1SCS1 CC-Link IE Field 対応	1	1 (SC シングル)	-10 ～ 70℃	○	P.35
		DMC-E1SCM1 CC-Link IE Field 対応	1	1 (SC マルチ)	-10 ～ 70℃	○	P.35
	SFP ポート タイプ	DMC-E1S1-C CC-Link IE Field 対応	1	1 (SFP)	-10 ～ 70℃	-	P.36
		DMC-E1S1	1	1 (SFP)	-10 ～ 70℃	-	P.36

SFP モジュール
SFPG シリーズ

P.36



対応の SFP モジュールも
ご用意しております。
DMC-E1S1-C、DMC-E1S1 との
セット販売も可能です。

■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 1000Mbps	DEH-GTZ4R2	-	4	2 (SFP+)	-40 ～ 75℃	○	○	P.19
		DEH-GTX16 CC-Link IE Field 対応	-	16	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.21
		DEH-GTX8T CC-Link IE Field 対応	-	8	-	-10 ～ 60℃	○	○	P.21
		DEH-GTX8U CC-Link IE Field 対応	-	8	-	-10 ～ 60℃	○	○	P.22
		DEH-GTX8C CC-Link IE Field 対応	-	8	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.22
		DEH-GTX5C CC-Link IE Field 対応	-	5	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.23
		DEH-GTX8F2	-	8	2 (SFP)	-25 ～ 70℃	○	○	P.24
		DEH-GTX4F2	-	4	2 (SFP)	-25 ～ 70℃	○	○	P.24
		DEH-GTX8SS2	-	8	2 (SC シングル)	-25 ～ 70℃	○	○	P.25
		DEH-GTX8SM2	-	8	2 (SC マルチ)	-25 ～ 70℃	○	○	P.25
		DEH-GTX4SS1	-	4	1 (SC シングル)	-25 ～ 70℃	○	○	P.26
		DEH-GTX4SM1	-	4	1 (SC マルチ)	-25 ～ 70℃	○	○	P.26
	伝送速度 100Mbps	DEH-TX8QC	-	8	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.20
		DEH-TX5QC	-	5	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.20
		DEH-TX16	-	16	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.21
		DEH-TX8T	-	8	-	-10 ～ 60℃	○	○	P.21
		DEH-TX5C	-	5	-	-10 ～ 70℃	○	○	P.23
		DEH-TX5S	-	5	-	-25 ～ 70℃	-	-	P.23
産業用 PoE スイッチングハブ	伝送速度 1000Mbps	DEH-GP10C	8	10	-	-40 ～ 75℃	○	○	P.27
		DEH-GP8V2	8	8	-	-40 ～ 75℃	○	○	P.27
		DEH-GP8F2	8	8	2 (SFP)	-25 ～ 70℃	○	○	P.28
		DEH-GP4F2	4	4	2 (SFP)	-25 ～ 70℃	○	○	P.28
		DEH-GTX14AF (RSV)	12	14	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.29
		DEH-GTX14AF	12	14	-	-25 ～ 70℃	○	○	P.29
		DEH-GTX5ATC	4	5	-	-25 ～ 70℃	-	○	P.30
		DEH-GTX5AT	4	5	1 (SFP)	-40 ～ 65℃	○	○	P.30
	伝送速度 100Mbps	DEH-TX5AT	4	5	-	-10 ～ 70℃	-	-	P.31

■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.32



PoE インジェクター

P.32



PoE エクステンダー

P.33

■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.34



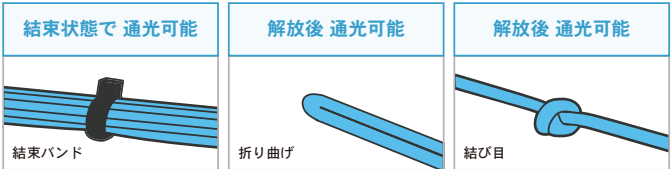
■オフィスや商業施設、屋外でも

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.37
		盤内 可動用	LC、DLC、SC、FC、なし	P.38
		屋内 可動用	DLC、SC、FC、なし	P.39
		屋内用（補強）	DLC、SC、FC、なし	P.40
		屋外用（補強）LAP シース	DLC、SC、FC、なし	P.41
		屋外用層燃型 LAP シース	なし	P.42
		防塵防水仕様	WZLC、DLC、SC、なし	P.80
	マルチモード（OM3 準拠）	盤内用	LC、DLC、SC、FC、なし	P.43
		盤内 可動用	LC、DLC、SC、FC、なし	P.44
		屋内用	DLC、SC、FC、なし	P.45
		屋内 可動用	DLC、SC、FC、なし	P.46
		屋内用（補強）	DLC、SC、FC、なし	P.47
		屋外用（補強）LAP シース	DLC、SC、FC、なし	P.48
		屋外用層燃型 LAP シース	なし	P.49
	マルチモード	盤内用	LC、DLC、SC、FC、なし	P.50
		盤内 可動用	LC、DLC、SC、FC、なし	P.51
		屋内用	DLC、SC、FC、なし	P.52
		屋内 可動用	DLC、SC、FC、なし	P.53
		屋内用（補強）	DLC、SC、FC、なし	P.54
		屋外用（補強）LAP シース	DLC、SC、FC、なし	P.55
		屋外用層燃型 LAP シース	なし	P.56
CC-Link IE Control 対応	GI G50/125	盤内用	DLC、SC、FC、なし	P.57
		盤内 可動用	DLC、SC、FC、なし	P.58
		屋内用	DLC、SC、FC、なし	P.59
		屋内 可動用	DLC、SC、FC、なし	P.60
		屋内用（補強）	DLC、SC、FC、なし	P.61
		屋外用（補強）LAP シース	DLC、SC、FC、なし	P.62
		防塵防水仕様	WZLC、DLC、SC、なし	P.82
MELSECNET 対応	HCS	盤内用	F08	P.63
		屋内用	F08	P.64
		屋外用	F08	P.65
		屋外用（補強）	F08	P.66
	大口径石英ガラス	盤内用	F08	P.67
		屋内外用	F08	P.68
		屋外用（補強）LAP シース	F08	P.69
	GI G50/125	盤内用	F06、SC、FC、なし	P.70
		屋内用	F06、SC、FC、なし	P.71
		屋外用（補強）LAP シース	F06、SC、FC、なし	P.72
		屋外用層燃型 LAP シース	なし	P.73
	POF	盤内用	F07	P.74
		屋内用	F07	P.75
SSCNET III/H 対応	H-PCF	盤内用	F07	P.76
		屋内用	F07	P.77
		屋内 可動用	F07	P.78
		屋外用	F07	P.79

■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.57

汎用イーサネット 対応 光ファイバケーブル

P.37

■中継アダプタ・変換アダプタを使用して延長

汎用イーサネット対応 中継アダプタ
(LC コネクタ 4 芯)
DFC-4LC-ADP

新発売

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
(LC コネクタ 2 芯 H 型)
DFC-SCH-ADP

新発売

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

新発売

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
(MM LC ⇄ SC コネクタ)
DFC-MMLCSC-ADP

新発売

着脱耐久性
500 回以上

接続損失
(マルチ)
0.2dB 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

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.80

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.81

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.82

防塵防水パネル取付 レセプタクル
DFC-WZLC-RCP

P.83

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.83

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





■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
オムロン	1S	3000r/min モータ □ W	P.85	P.85
		2000r/min モータ □ W	P.85	P.85
		1000r/min モータ □ W	P.85	P.85
	G5	3000r/min モータ □ W	P.86	P.86
		2000r/min モータ □ W	P.86	P.86
		1500r/min モータ □ W	P.86	P.86
オリエンタルモーター	NX	全て	P.87	P.87
山洋電気	R 3E	R1CA □	P.87	P.88
		R2CA □	P.87	P.88
	R	R1AA □	P.89	P.90
		R2AA □	P.89	P.90
		R1EA □	P.89	P.90
		R2EA □	P.89	P.90
Panasonic	A6	MSMF □ W	P.91	P.92
		MQMF □ W	P.91	P.92
		MHMF □ W	P.91	P.92
		MDMF □ W	P.91	P.92
		MGMF □ W	P.91	P.92
		MSMD □ W	P.93	P.94
	A5	MHMD □ W	P.93	P.94
		MSME □ W	P.93	P.94
		MFME □ W	P.93	P.94
		MDME □ W	P.93	P.94
		MHME □ W	P.93	P.94
		MGME □ W	P.93	P.94
三菱電機	MR-J5	HK-KT □	P.97	P.97
		HK-ST □	P.98	P.98
	MR-J4	HG-KR □	P.101	P.105
		HG-MR □	P.101	P.105
		HG-SR □	P.101	P.105
		HG-JR □	P.101	P.105
		HG-RR □	P.101	P.105
		HG-UR □	P.101	P.105
	MR-J4W	HG-AK □	P.103	P.105
		HF-KP □	P.101	P.105
		HF-MP □	P.101	P.105
		HG-SR □	P.101	P.105
		HG-JR □	P.101	P.105
		HG-UR □	P.101	P.105
	MR-J3	HG-AK □	P.103	P.105
		HF-KP □	P.101	P.105
		HF-MP □	P.101	P.105
		HF-SP □	P.101	P.105
		HF-JP □	P.101	P.105
		HC-LP □	P.101	P.105
	MR-J3W	HC-RP □	P.101	P.105
		HC-UP □	P.101	P.105
		HA-LP □	P.101	P.105
		HF-KP □	P.101	P.105
		HF-MP □	P.101	P.105
		HF-SP □	P.101	P.105
	MR-JN	HF-JP □	P.101	P.105
		HC-LP □	P.101	P.105
		HC-UP □	P.101	P.105
	MR-J2S	HG-AK □	P.103	P.105
		HF-KP □	P.101	P.105
		HF-KN □	P.101	P.105
		HC-KFS □	P.103	P.105
		HC-MFS □	P.103	P.105
		HC-SFS □	P.101	P.105
安川電機	Σ-X（標準仕様）	SGMXG- □	P.106	-
		SGMXJ- □	P.106	P.109
	Σ-X（Σ-7 互換仕様）	SGMXA- □	P.106	P.109
		SGMXG- □	P.107	P.109
	Σ-7	SGM7M- □	P.106	P.109
		SGM7J- □	P.106	P.109
		SGM7A- □	P.106	P.109
		SGM7P- □	P.106	P.109
		SGM7G- □	P.106	P.109
		SGMMV- □	P.106	P.109
	Σ-V	SGMJV- □	P.106	P.109
		SGMAV- □	P.106	P.109
		SGMGV- □	P.106	P.109
		SGMSV- □	P.107	P.109

■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。

角穴 1 つで対応可能

配線工数の削減

配線ミスの削減

作業効率アップ

詳細についてはお問い合わせください

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。

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

コスト削減

詳細についてはお問い合わせください

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

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

詳細についてはお問い合わせください

アングルプラグ・低背アングルプラグ 標準ラインナップ

機器及び設置スペースのコンパクト化に対応

省スペース

アングルプラグ

低背アングルプラグ

モータ

モータ

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）

インタフェースケーブル



■ 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



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
【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	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】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	
【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

3 ポートタイプ
DMDH-3PN



ケース材質
IP40 スチール
※

動作温度
-25 ～ 70℃

DIN レール
取り付け
※

※：DMDH-10PN のみ

■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	D-SUB25P	3m, 5m	【三菱シーケンサ】 MELSEC-ACPU、MELSEC-FXCPU 等	P.112
	イーサネット RJ-45	2m	【三菱シーケンサ】 MELSEC iQ-F	P.112
	ミニ DIN6P	2m	【三菱シーケンサ】 MELSEC-QCPU、【三菱表示器】 GT10 等	P.113
	ミニ DIN8P	2m	【三菱シーケンサ】 MELSEC-FXCPU	P.113
	D-SUB9P	2m	【三菱表示器】 GT16、GT15、GT14、GT11、GT10、A900 等	P.113
	PU コネクタ RJ-45	2m	【三菱インバータ】 FREQROL	P.113
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.114
	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.114
	ミニ DIN8P	1.5m	【三菱シーケンサ】 MELSEC-FXCPU	P.114
	D-SUB25P	3m	【三菱シーケンサ】 MELSEC-ACPU、MELSEC-QnACPU 等	P.114
	D-SUB9P	3m	【三菱表示器】 GT16、GT15、GT14、GT11、GT10、A900 等	P.114
	PU コネクタ RJ-45	1.5m	【三菱インバータ】 FREQROL	P.114
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.114
	ハーフピッチ 20P	3m	【三菱 AC サーボアンプ】 MELSERVO-J2S	P.114
	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.114
	D-SUB9P	3m	【三菱表示器】 GT16、GT15、GT14、GT11、GT10、A900 等	P.114
	D-SUB25P	3m	【三菱シーケンサ】 MELSEC-ACPU、MELSEC-QnACPU 等	P.114
	ハーフピッチ 20P	3m	【三菱 AC サーボアンプ】 MELSERVO-J2S	P.114

■ 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.119
	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.119
		RS-232C	D-SUB9P レセプタクル、バラ線	ミニ DIN6P プラグ	P.119
	MELSEC-FXCPU	RS-422	D-SUB9P プラグ、バラ線	ミニ DIN8P プラグ、D-SUB25P プラグ	P.119
		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.119
	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.119
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.119
	MELSEC iQ-R	RS-422	D-SUB9P プラグ、バラ線	圧着端子	P.120
		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.120
	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.120
		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.120
	MELSEC-FX	RS-422	D-SUB9P プラグ、バラ線、HDR14P プラグ	ミニ DIN8P プラグ	P.120
		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.120

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.124
		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.124
	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.124
		RS-422	D-SUB9P レセプタクル、D-SUB25P プラグ、バラ線	D-SUB25P プラグ	P.124
	MELSEC-ACPU/QnACPU	RS-232C	D-SUB9P レセプタクル、D-SUB25P プラグ、バラ線	D-SUB25P プラグ	P.124
		RS-422	D-SUB9P レセプタクル、D-SUB25P プラグ、バラ線	D-SUB25P プラグ	P.124
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.124
	MELSEC-FX	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.125
		RS-232C	D-SUB9P レセプタクル、D-SUB25P プラグ、バラ線	圧着端子	P.125
	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.125
		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.125

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.117
		内蔵 RS-485 端子台	棒圧着端子	P.117
		FR-E7TR ※ 1	棒圧着端子	P.117
		FR-A5NR ※ 2	圧着端子	P.117
	バラ線	内蔵 PU ポート	RJ-45	P.117
		内蔵 RS-485 端子台	棒圧着端子	P.117
		FR-E7TR ※ 1	棒圧着端子	P.117
		FR-A5NR ※ 2	圧着端子	P.117
1：N	D-SUB9P プラグ	内蔵 PU ポート	RJ-45	P.117
		内蔵 RS-485 端子台	棒圧着端子	P.117
		FR-E7TR ※ 1	棒圧着端子	P.117
		FR-A5NR ※ 2	圧着端子	P.117
	バラ線	内蔵 RS-485 端子台 ※ 3	棒圧着端子	P.117
		FR-E7TR ※ 1	棒圧着端子	P.117
		FR-A5NR ※ 2	圧着端子	P.117
	HDR14P プラグ	内蔵 RS-485 端子台 ※ 3	棒圧着端子	P.117
		FR-E7TR ※ 1	棒圧着端子	P.117
		FR-A5NR ※ 2	圧着端子	P.117

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.121
			ミニ DIN6P プラグ	RJ-45	P.121

※ 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

INDEX

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（バスパワー対応）	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
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	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
Wi-Fi 6（11ax）対応 Wi-Fi 6（IEEE802.11ax）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	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
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 給電電力です
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	
USB メモリ付属 USB メモリが付属されています	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	設定ソフト 付属 付属 CD からユーティリティソフトウェアを設定します	

12