



JMACS製



岡野電線 EtherCAT 適合品 (屋外用) 対応製品

- ・型番：WP-OKTP-E5-0.5X4P-SASB
- ・耐ノイズ性：2重シールド（アルミテープ+編組）
により高耐ノイズ性を有します
- ・耐環境性：RoHS指令対応・防水・耐油・耐摩耗
- ・屋外で使用可能 100m

(単線・固定用) 対応製品

- ・型番：OKTP-E5-AWG24X4P-SASB
- ・色：黄緑、青(水色)、黄、赤、オレンジ、白
- ・対応規格：CC-Link IE TSN
- ・ANSI/TIA-568-C.2 Enhanced Category5 (準拠)、UL (AWM20276)

(より線・可動用) 対応製品

- ・型番：R-OKTP-E5-P-AWG26X4P-SASB
- ・機械特性：U字試験5000万回以上の高耐屈曲性
- ・対応規格：CC-Link IE TSN
- ・耐環境性：RoHS指令対応・耐油・耐熱

JMACS EtherCAT 適合品 (撚線・固定用) 製品

固定配線 [IETP26-SB]

難燃性・耐油・耐熱ビニール(青色)

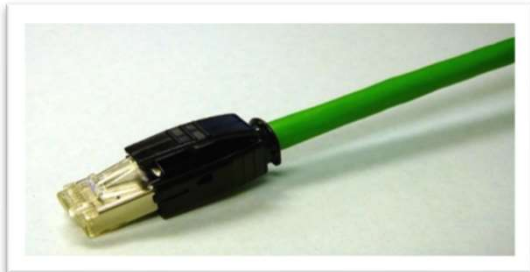
AWG26(撚線) 4P(対) UL444CM

SASB(二重シールド) 最大60m



EtherCAT 対応

イーサネットパッチコード



1) 単線固定配線用 [両端RJ45付]最大100m

型番 FLAN-LDP-LDP-21331 (M=条長指定)

耐環境性：RoHS指令対応・耐油・耐熱(80℃)

ノイズ性：2重シールド(アルミテープ+編組) UL



2) 撚線 可動配線用 [両端RJ45付] 最大50m

型番 FLAN-LDP-LDP-23331 (M=条長指定)

耐環境性：RoHS指令対応・耐油・耐熱・UL

機械特性：U字試験5000万回以上の高耐屈曲性



3) 撚線固定配線用 [両端RJ45付] 最大50m

型番 FLAN-LDP-LDP-22333 (M=条長指定)

難燃性・耐油・耐熱ビニール(空色)

AWG26(撚線) 4P(対) UL444CM SASB



4) 撚線固定配線用 [両端RJ45付] 最大10m

型番 FLAN-NSP-NSP-26334 (M=条長指定)

難燃性・耐油・耐熱ビニール(黒色)

AWG28(撚線) 4P(対) UL20276

伝送距離 (10m) 外径5.1mm

※ 条長:0.4mから1本より製作可

※ 細径 柔軟シースにより(盤内配線可)

EtherCAT

岡野電線製 可動部用 極細径LANケーブル



用途: ロボット等の内部配線・産業機器の盤内配線
産業用カメラ配線用

1) 撚線可動部用 [両端RJ45付] 非PoE対応

型番 SS-SR-OKTP-E5-P-AWG30x4P-SASB-UL

RoHS指令対応・難燃・耐油・耐熱ビニール(薄灰色)

AWG30(撚線) 4P(対) UL758 外径 4 mm

耐屈曲性: 左右屈曲試験1000万回以上、U字試験4000万回以上、捻回試験1000万回以上の高耐屈曲性

最大使用可能長: 20m

2) 撚線可動部用 [両端RJ45付] CAT5E 非UL

型番 SS-SR-OKTP-E5-P-AWG30x4P-SASB

3) 撚線可動部用 [両端RJ45付] CAT6A 非UL

型番 SS-SR-OKTP-6A-P-AWG30x4P-SASB

※ 細径 柔軟シースにより(制御盤内配線可)



※ 条長:0.4mから1本より製作可

4) 撚線固定配線用 [両端RJ45付] 最大10m

型番 FLAN-NSP-NSP-26334 (M=条長指定)

難燃性・耐油・耐熱ビニール(黒色)

AWG28(撚線) 4P(対) UL20276

伝送距離 (10m) 外径5.1mm

全数フルーク検査出荷品

エンジニアリングサポート 6つの特長

① ネットワーク工事

- ・光ケーブル 融着、端末加工、敷設工事
- ・光コネクタ取付工事
- ・LAN配線工事

<実績例>

データセンター
病院、研究所
空港、航空会社
銀行、ホテル、公共施設
高層ビル（赤坂、六本木）
JR、私鉄駅ホームドア
工場、物流センター
全国チェーン店POSシステム
大学キャンパス、小中高等学校（GIGAスクール）、幼稚園、他教育施設
野球場



① 電気工事

分電盤二次側配線
照明設置、配線工事

③ 電話、インターホン配線、設定工事

学校、オフィスビル、マンション、戸建て

④ AV工事

プロジェクト設置

AV機器設置、接続、配線工事

⑤ セキュリティ工事

入退管理システム導入

監視カメラ設置

⑥ その他、レイアウト変更に伴う移設工事

ネットワーク機器移設・調査

机・棚移動工事



産業用
ネットワーク機器(1)

産業用ネットワーク製品

2024年4月

ダイヤトレンド製品

NO-5-1

ダイヤトレンド製

EtherCAT[®]
Technology Group

CC-Link IE Field



産業用光メディアコンバータ DMC-E1SCM1

局間距離を最大2Kmまで延長可能

三菱シーケンサに合わせたコンパクトサイズのため、制御盤の省スペース化が可能

外形寸法 26×95×70[mm]

SCポートを搭載し、SCコネクタ付き光ファイバーで最長2kmの接続可能

DINレール取り付け、スリム筐体により柔軟なレイアウトが可能

リンクパススルー機能に対応しており、障害発生時に素早くトラブルを検知

DC12V~36Vの広い電源入力範囲に対応し、電源の逆接続保護機能を搭載

-25~70℃の広範囲な動作温度に適應しているため幅広い状況に対応

Auto MDI/MDI-X、ジャンボフレーム、ストアアンドフォワードに対応

ダイヤトレンド製

産業用イーサネット スイッチングハブ DEH-GTX8T

産業用として高い信頼性と品質をもつ8ポート搭載ギガビットイーサネット
対応スイッチングハブ



DC12V~48Vの広い電源入力範囲に対応し、電源の逆接続保護機能を搭載

-10~60℃の広範囲な動作温度に適應しているため幅広い状況に対応

DINレール取り付け、壁掛け取り付け対応。スリム筐体により柔軟な
レイアウトが可能

Auto MDI/MDI-X、ジャンボフレーム、ストアアンドフォワード

ストーム抑制に対応

冗長電源入力により2系統からの電源入力に対応し、異常時にはリレー出力可能

三菱シーケンサに合わせたコンパクトサイズのため、制御盤の省スペース化が可能

外形寸法 30×140×95[mm]

産業用イーサネット スイッチングハブ DEH-GTX8U

産業用として高い信頼性と品質をもつフラットタイプの8ポートスイッチングハブ
(ギガビットイーサネット対応)

DINレール取り付け、壁掛け取り付けだけでなくマグネットでの取り付けにも対応しており
金属製の壁や棚などにマウント可能なため柔軟な使用ができます。



Industrial EtherNet LAN Cable
Optical Cable Optical Terminal Box
Robot Cable Instrumentation Cable
Network LAN Construction

Net System

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022

<http://www.ns-jpn.co.jp>

日本テレガートナー製

EtherCAT[®]
Technology Group

CC-Link IE Field



5ポートギガビットイーサネットスイッチ

産業用イーサネット:M08001A0012

IP67 M12スイッチングハブ 5ポート
/1Gbps/PoE(DC24V)/IP67

- ・防水等級IP67 (M12コネクタシステム)
- ・DC24VでPoE出力が可能 (M08001A0012)
- ・鉄道業界用認証規格EN 50155に適合
- ・PoE/PoE+ PSE機能をサポート (4ポート)
- ・装置異常時の警報出力と遠隔からのリセット機能をサポート
- ・3種類の取付方法に対応 (壁取付、ポール取付、DINレール取付)
- ・ブロードキャストストーム保護機能をサポート (> 512kpps)
- ・性能保証温度範囲: -40℃~+70℃
- ・動作電圧範囲: DC10V~60V
- ・過電流保護機能と電圧極性反転保護機能に対応

【J80026A0100】 STX M12 X-coded cable plug Cat.6A



M12 Xコードコネクタ、I D C結線方式を採用した 専用工具不要なフィールドアッセンブリコネクタです。嵌合部には、振動による戻り防止機能を搭載。金属製ボディーで 360°全方位シールド、Cat6A、PoEなど 幅広い産業アプリケーションでご使用いただけます。産業用ロボット・カメラ・自動化システム・自動車生産設備など 作業を止めない、止まらないシステムの接続部品

M12 Xコードコンパクト



JL0210C130100

- イーサネット用8ピンXコード
- 10G(Cat.6A)の高速通信に対応
- 当社 製品比 約55%の小型化
- 圧着コンタクトを採用、ロボットケーブル等に接続可能
- 撚線対応
- 保護等級IP67
- 360°シールド加工

両端M12(Xコード)付パッチコード製作します。



- 光ファイバー用で、FC型、SC型などの光ファイバー用端子を装着したまま通線が可能です。
- 一つの本体で2本の光ケーブルの通線が可能です。(2穴タイプのみ)
- キャップをゴムが直接押付け、ケーブルを抱きしめるので防水性はもちろん、強いケーブルクランプ力とキャップの緩みを防
- SC,FC両コネクタが使用できます。
- SC,FC両コネクタが2線まで通線できます。
- コードの端末処理後、ボックス等に引き込みが可能、作業効率アップに繋がります。
- 難燃性で有機溶剤に強く、機械的強度に優れた“ポリアミド”(UL94V-0認定材料)を使用しています。

※RoHS2 指令規制 10 物質の含有は閾値以下です。



型番	光ファイバー仕様	取付穴径
SCH-101	φ2.8 1線用	φ17
SCH-102	φ2.8 2線用	

FC型コネクタ 1本通線 FC型コネクタ 1本通線時 SC型コネクタ 2本通線時



左：1線用 右：2線用

通線が容易なガイド溝付き

産業用 ネットワーク部品	産業用ネットワーク製品	2024年4月
	オーム電機製品	NO-6-2

防水型ケーブルクランプ「キャプコン」

OA-WH セパレートタイプ

ニップル・締付キャップを分割。コネクタ付ケーブル通線後に防水・防塵処理が可能。PAT.

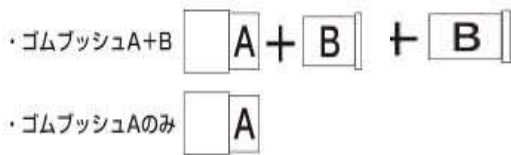


保護等級	カラー	耐環境	穴数
IP67	黒	耐油性・耐候性	1

--	--	--	--	--	--

型式	適合電線径(mm)	取付穴径 (mm)	取付ねじ	適合板厚	使用周囲温度
OA-WH16-06/10(E)	Ø6~10	Ø21	CTG16	4mm以下	-25~+80℃
OA-WH22-06/13(E)	Ø6~13①	Ø28	CTG22	6mm以下	
OA-WH36-06/13(E)		Ø42	CTG36	7.5mm以下	

(注意) ①についてはゴムブッシュの組み合わせにより適合電線径が変わります。



①	適合電線径(mm)
ゴムブッシュA+B	Ø6~10
ゴムブッシュAのみ	Ø10~13

産業用
ネットワーク部品

テレガートナー製 配線部材

2024年4月

【RJ45モジュラープラグ・アダプタ・専用工具】

NO-6-3



テレガートナー製 RJ45シールドプラグ
プラグ型番 J00026A0165
※ブーツは別売り
範囲 AWG24/7~AWG27/7
対応 10G(Cat6A) 単線・撚線
UL規格ブーツ(6色./7色)
最大外径φ7.3mm迄のケーブル対応

販売価格	販売単位
価格/箱	100個/箱
価格/個	
送料別途となります。	

【MFP8 シリーズ】



テレガートナー製 RJ45シールドプラグ
ツールフリー(現場成端タイプ)
範囲 AWG24/1~AWG26/1
範囲 AWG22/1~AWG24/1
対応 10G(Cat6A) 単線・撚線
最大外径φ9.0mm迄のケーブル対応

販売価格	販売単位
価格/個	1個より
送料別途となります。	

MFP8 アンクル(90°)タイプもあります。



テレガートナー製 RJ45シールドプラグ 加工工具
型番 N00001A0002 工具本体・標準ダイス付
※標準ダイス:ケーブル外径5.5mm~6.2mm用
※ケーブル外径6.3mm~7.3mm用ダイスは別売り

販売価格	販売単位
価格/個	1個より
送料別途となります。	



AMJ-S RJ45ジャック

型番 J00029A2000 T568A Cat6A
型番 J00029A2001 T568B Cat6A

AMJ-K RJ45ジャック

型番 J00029K0036 T568A Cat6A
型番 J00029A0077 T568B Cat6A

販売価格	販売単位
NS価格/箱	1個より
NS価格/箱	
送料別途となります。	

販売価格	販売単位
価格/個	1個より
送料別途となります。	

Industrial EtherNet LAN Cable
Optical Cable Optical Terminal Box
Robot Cable Instrumentation Cable
Network LAN Construction

Net System

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>

産業用 ネットワーク部品	バンドウィット製 配線部材	2024年4月
	【RJ45シールドモジュラープラグ・専用工具】	NO-6-4



カテゴリ-5e RJ45シールドプラグ

工具型番	MPT5-8AS
------	----------



MP588

型番	適用導線径	適用ケーブル外径 (mm)
MPS588-C	AWG24~26の単線および撚り線	φ5.33~φ6.35

コードNO		100個/箱(入数)	価格(箱)	
			価格(個)	

カテゴリ-6A RJ45シールドプラグ



SPS6X88

型番	適用導線径	適用ケーブル外径 (mm)
SPS6X88-C	AWG23~24の単線および撚り	φ6.40~φ7.20

コードNO		100個/箱(入数)	価格(箱)	
			価格(個)	

補助工具	CSPT
------	------