

2P(4芯) (撚線)

【撚線・固定】100Mbps以下 SASB(二重シールド)(STP)ケーブル RoHS対応
EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT, FL-net 対応 UL444 外被色(空・緑)

| 型番 | EM12-MS/MS-□□、□M | | | 両端M12(オス)ストレートプラグ付タイプ | | |
|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| 品番 | 外径 | AWGサイズ | 遮蔽 | 対数 | 特長・規格 | 使用環境 |
| 耐油・難燃 空色・緑色 (微可動) | シース外径 6.5mm | AWG22 7/0.26mm | 軟銅編組+アルミ SASB(二重) | 2P 4心 | UL444 CM 最大50M | 一般移動向 300回程度 |

| 型番 | EM12-MS/ML-□□、□M | | | 片端M12(オス)ストレート片端M12(オス)アングル. | | |
|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|
| 品番 | 外径 | AWGサイズ | 遮蔽 | 対数 | 特長・規格 | 使用環境 |
| 耐油・難燃 空色・緑色 (微可動) | シース外径 6.5mm | AWG22 7/0.26mm | 軟銅編組+アルミ SASB(二重) | 2P 4心 | UL444 CM 最大50M | 一般移動向 300回程度 |

| 型番 | FLAN-EM12-MS/RJ45-□□、□M | | | 片端M12(オス)ストレート片端(RJ45プラグ付)タイプ | | |
|----------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| 品番 | 外径 | AWGサイズ | 遮蔽 | 対数 | 特長・規格 | 使用環境 |
| 耐油・難燃 空色・緑色 (微可動) | シース外径 6.5mm | AWG22 7/0.26mm | 軟銅+アルミ SASB(二重) | 2P 4心 | UL444 CM 最大50M | 一般移動向 300回程度 |

※ M12はIP67の防水・防塵性能の安全設計です。



標準条長 0.5m 1.0m 1.5m 2.0m 2.5m
3.0m 5.0m 7.5m 10m
その他 : 指定条長も対応致します

最小単位 5本から受注となります。

納期 在庫確認商品となります

その他 現場成端タイプも製作致します

4P(8芯) (撚線)

【撚線・固定用】CAT5e準拠 SB(編組シールド(STP))ケーブル RoHS対応
EtherNet/IP, CC-Link IEF, EtherCAT対応 UL20276 外被色(黒)

| 型番 | XM12-MS/MS-□□、□M | | 両端M12(オス)ストレートプラグ付タイプ | | | |
|-------------------|------------------|------------------|------------------------|----------|------------------|------------------|
| 品番 | 外径 | AWGサイズ | 遮蔽 | 対数 | 特長・規格 | 使用環境 |
| 耐油・難燃 黒色 (微可動) | シース外径 6.4mm | AWG26 30/0.08 | 軟銅編組+アルミ SB(編組シールド) | 4P 8心 | UL20276 最大40M | 一般移動向 5000回程度 |

| 型番 | XM12-MS/ML-□□、□M | | 片端M12(オス)ストレート片端M12(オス)アングル | | | |
|-------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------|------------------|------------------|
| 品番 | 外径 | AWGサイズ | 遮蔽 | 対数 | 特長・規格 | 使用環境 |
| 耐油・難燃 黒色 (微可動) | シース外径 6.4mm | AWG26 30/0.08 | 軟銅編組+アルミ SB(編組シールド) | 4P 8心 | UL20276 最大40M | 一般移動向 5000回程度 |

| 型番 | FLAN-XM12-MS/RJ45-□□、□M | | 片端M12(オス)ストレート片端(RJ45プラグ付)タイプ | | | |
|-------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------|----------|------------------|------------------|
| 品番 | 外径 | AWGサイズ | 遮蔽 | 対数 | 特長・規格 | 使用環境 |
| 耐油・難燃 黒色 (微可動) | シース外径 6.4mm | AWG26 30/0.08 | 軟銅編組+アルミ SB(編組シールド) | 4P 8心 | UL20276 最大40M | 一般移動向 5000回程度 |

※ M12はIP67の防水・防塵性能の安全設計です。



標準条長 0.5m 1.0m 1.5m 2.0m 2.5m
3.0m 5.0m 7.5m 10m
その他 : 指定条長も対応致します

最小単位 5本から受注となります。

納期 在庫確認商品となります

その他 現場成端タイプも製作致します

行田電線製

M12 Ethernet (Yコード) モールド仕様 (STP)

2020年9月

2P(対)+4C(心) (撚線)

【撚線・固定】100Mbps以下 SB(編組シールド)(STP+電源)ケーブル
VW-1 30V 80°C UL20276 複合ケーブル

| | | | | | |
|-------------------|------------------|----------------------------|-----------------------|---------|---------|
| 型番 | YM12-MS/MS-□□、□M | | 両端M12(オス)ストレートプラグ付タイプ | | |
| 品番 | 外径 | AWGサイズ | 芯構成 | 特長・規格 | 使用環境 |
| 耐油・難燃 黒色 (微可動) | シース外径 8.5mm | 電源 (104/0.08)x4芯 黒・茶・青・白 | 2P+4C | UL20276 | 一般移動向 |
| | | 信号 (18/0.1)x2対 橙/白x橙 緑/白x緑 | 8心 | 最大40M | 2000回程度 |

※ M12はIP67の防水・防塵性能の安全設計です。



標準条長 指定条長

最小単位 別途お打ち合わせとなります

納期 受注生産商品となります



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 東京都狹江市岩戸北3-11-7

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

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

テレガートナー社製 (M12 ギガビットイーサネット) パッチコード

■ パッチコード Cat6A 片端M12-Xコードプラグ/片端RJ45プラグ付パッチコード

L80100A0000(0.5m) L80103A0000(5.0m)
L80100A0001(1.0m) L80104A0000(7.5m)
L80101A0000(2.0m) L80105A0000(10m)
L80102A0000(3.0m)



Cat6A 両端M12-Xコードプラグパッチコード

L80000A0000(0.5m) L80003A0000(5.0m)
L80000A0001(1.0m) L80004A0000(7.5m)
L80001A0000(2.0m) L80005A0000(10m)
L80002A0000(3.0m)



■ 現場加工用(M12-X)ケーブルプラグ

型番:J80026A0100



■ M12-Dコード Cat5 片端M12-Dコードプラグ/片端RJ45プラグ付パッチコード

L80310A0000(0.5m) L80313A0000(5.0m)
L80310A0001(1.0m) L80312A0000(3.0m)
L80311A0000(2.0m)



Cat5 両端M12-Dコードプラグパッチコード

L80210A0000(0.5m) L80213A0000(5.0m)
L80210A0001(1.0m) L80214A0000(7.5m)
L80211A0000(2.0m) L80215A0000(10m)
L80212A0000(3.0m)



■ 製品特性、その他の仕様については、テレガートナー社のホームページを参照願います。