

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

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

特約代理販売

大洋電機株式会社

東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内  
電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237

## 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

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

特約代理販売

大洋電機株式会社

東京都柏江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内  
電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237

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 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

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

特約代理販売

大洋電機株式会社

東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内  
電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237

TLG社 推奨 (PoE対応 M12 ギガビットイーサネットスイッチングハブ) 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

L80100A0003(0.5m)	L80003A0004(4.0m)
L80000A0004(1.0m)	L80003A0002(5.0m)
L80001A0003(2.0m)	L80004A0002(7.5m)
L80002A0001(3.0m)	L80105A0001(10m)



Cat6A 両端M12-Xコードプラグパッチコード

L80000A0003(0.5m)	L80003A0000(5.0m)
L80000A0001(1.0m)	L80004A0000(7.5m)
L80001A0000(2.0m)	L80005A0002(10m)
L80002A0000(3.0m)	

■ 現場加工用(M12-X)ケーブルプラグ



■ 製品特性その他の仕様については、テレガートナー社のPDFを参照願います。

■ M12-Dコード 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)	



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PDFを参照願います。