

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	AWG22	軟銅編組+アルミ SASB(二重)	2P	UL444 CM 最大50M	一般移動向
	6.5mm	7/0.26mm		4心		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	AWG22	軟銅編組+アルミ SASB(二重)	2P	UL444 CM 最大50M	一般移動向
	6.5mm	7/0.26mm		4心		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	AWG22	軟銅+アルミ SASB(二重)	2P	UL444 CM 最大50M	一般移動向
	6.5mm	7/0.26mm		4心		300回程度

- 1) M12はIP67の防水・防塵性能の安全設計です。
- 2) 基本条長は(0.5M,1M,1.5M,2M,2.5M,3M,5M,7.5M,10M)ですが、各種指定条長でも製作致します。
- 3) 最少受注単位は5本からお願いします。納期は受注生産により確認製品となります。
- 4) モールド成形タイプ以外に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

- 1) M12はIP67の防水・防塵性能の安全設計です。
- 2) 基本条長は(0.5M,1M,1.5M,2M,2.5M,3M,5M,7.5M,10M)ですが、各種指定条長で製作致します。
- 3) 最少受注単位は5本からお願いします。納期は受注生産により確認製品となります。
- 4) モールド成形タイプ以外に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)	2019年5月20日
---------------------------	--------------	------------

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)	7-8外径	電源 (104/0.08)x4芯 黒・茶・青・白	2P+4C	UL20276	一般移動向
	8.5mm	信号 (18/0.1)x2対 橙/白x橙 緑/白x緑	8心	最大40M	2000回程度

- 1) M12はIP67の防水・防塵性能の安全設計です。
- 2) 基本条長は(0.5M,1M,1.5M,2M,2.5M,3M,5M,7.5M,10M)ですが、各種指定条長で製作致します。
- 3) 最少受注単位は5本からお願いします。納期は受注生産により確認製品となります。



<a href="http://www.ns-jpn.co.jp">www.ns-jpn.co.jp</a>	NW, FA Cable & Accessories	<a href="http://www.ns-tha.com">www.ns-tha.com</a>
ネットシステム株式会社		TEL: 03-5497-7021 FAX: 03-5497-7022