

規格 IP67 RoHS*

特性 耐油性 難燃性

M12 EtherNet コネクタケーブル



特長

- ① 産業機器や工作機械のEtherNet（イーサネット）に開発。（産業用ネットワークに対応）
 - ② 安全設計としてM12は防水・防塵性能（IP67）を実現。
 - ③ 制御盤内配線、外配線等にご使用下さい。
 - ④ RJ45コネクタも対応可能です。
- ※ RJ45コネクタはIP67対応していません。

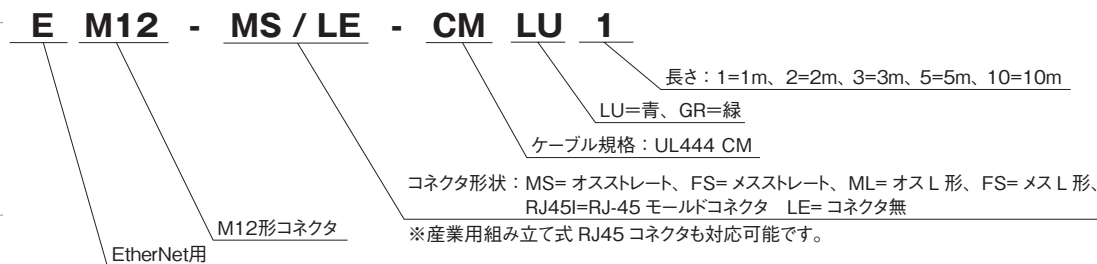
製品仕様

定格電圧	AC/DC 30V	
定格電流	2.5A	
接触抵抗	40mΩ以下	
絶縁抵抗	500MΩ以上 DC 1000V	
耐電圧	AC 1000V / 60S	
保護等級	IP67(M12の場合)	
挿抜耐久	200回以上	
使用温度範囲	-10~+70℃	
製品材質(M12)		
ハウジング/色	66ナイロン/黒	
コンタクト	オス	リン青銅/Au
	メス	リン青銅/Au
ロックリング	亜鉛ダイカスト/Ni	
O-リング	ニトリルゴム	

ケーブル仕様 (KETH-PSB 22AWGX2P)

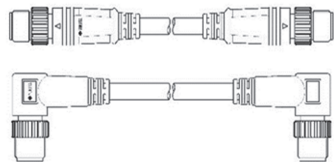
認証規格	UL444 (CM) UL AWM20276	
定格電圧	30V	
定格温度	80℃	
線心数	4c	
導体サイズ	22AWG	
材質	導体	7/0.26電気用軟銅より線
	絶縁体	ポリエチレン
	線心識別	青、黄、白、橙
	シース	耐油性ビニル混合物
シース色	緑/青(標準)	
仕上外径	6.5mm	

品名構成



構造図

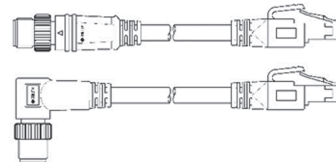
・MS (L) / MS (L)



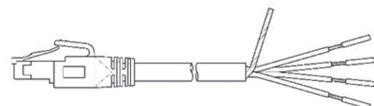
・RJ45/RJ45



・MS (L) / RJ45

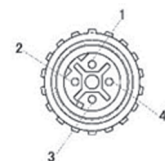


・RJ45/LE



ピンアサイン

M12 ・オスコネクタ



・メスコネクタ



PIN番号	線心色
1	黄
2	白
3	橙
4	青
シールド	編組線

商品名 ■ M12 EtherNet コネクタケーブル

納期区分	商品コード	品名	販売単位/本	長さ(m)	コネクタ形状
▲	55160990	EM12-MS/MS-CMLU1	1	1	両端M12 オス-オス ストレート
▲	55161000	EM12-MS/MS-CMLU2	1	2	両端M12 オス-オス ストレート
▲	55161010	EM12-MS/MS-CMLU3	1	3	両端M12 オス-オス ストレート
▲	55161020	EM12-MS/MS-CMLU5	1	5	両端M12 オス-オス ストレート
▲	55161030	EM12-MS/MS-CMLU10	1	10	両端M12 オス-オス ストレート
納期区分	商品コード	品名	販売単位/本	長さ(m)	コネクタ形状
▲	55161040	EM12-ML/ML-CMLU1	1	1	両端M12 オス-オス L形
▲	55161050	EM12-ML/ML-CMLU2	1	2	両端M12 オス-オス L形
▲	55161060	EM12-ML/ML-CMLU3	1	3	両端M12 オス-オス L形
▲	55161070	EM12-ML/ML-CMLU5	1	5	両端M12 オス-オス L形
▲	55161080	EM12-ML/ML-CMLU10	1	10	両端M12 オス-オス L形
納期区分	商品コード	品名	販売単位/本	長さ(m)	コネクタ形状
▲	55161090	RJ45I/RJ45I-CMLU1	1	1	両端RJ45 ストレート
▲	55161100	RJ45I/RJ45I-CMLU2	1	2	両端RJ45 ストレート
▲	55161110	RJ45I/RJ45I-CMLU3	1	3	両端RJ45 ストレート
▲	55161120	RJ45I/RJ45I-CMLU5	1	5	両端RJ45 ストレート
▲	55161130	RJ45I/RJ45I-CMLU10	1	10	両端RJ45 ストレート
納期区分	商品コード	品名	販売単位/本	長さ(m)	コネクタ形状
▲	55161140	EM12-MS/RJ45I-CMLU1	1	1	M12オス-RJ45 ストレート
▲	55161150	EM12-MS/RJ45I-CMLU2	1	2	M12オス-RJ45 ストレート
▲	55161160	EM12-MS/RJ45I-CMLU3	1	3	M12オス-RJ45 ストレート
▲	55161170	EM12-MS/RJ45I-CMLU5	1	5	M12オス-RJ45 ストレート
▲	55161180	EM12-MS/RJ45I-CMLU10	1	10	M12オス-RJ45 ストレート
納期区分	商品コード	品名	販売単位/本	長さ(m)	コネクタ形状
▲	55161190	EM12-ML/RJ45I-CMLU1	1	1	M12オス-RJ45 L形
▲	55161200	EM12-ML/RJ45I-CMLU2	1	2	M12オス-RJ45 L形
▲	55161210	EM12-ML/RJ45I-CMLU3	1	3	M12オス-RJ45 L形
▲	55161220	EM12-ML/RJ45I-CMLU5	1	5	M12オス-RJ45 L形
▲	55161230	EM12-ML/RJ45I-CMLU10	1	10	M12オス-RJ45 L形
納期区分	商品コード	品名	販売単位/本	長さ(m)	コネクタ形状
▲	55161240	RJ45I/LE-CMLU1	1	1	片端RJ45 ストレート
▲	55161250	RJ45I/LE-CMLU2	1	2	片端RJ45 ストレート
▲	55161260	RJ45I/LE-CMLU3	1	3	片端RJ45 ストレート
▲	55161270	RJ45I/LE-CMLU5	1	5	片端RJ45 ストレート
▲	55161280	RJ45I/LE-CMLU10	1	10	片端RJ45 ストレート

※長さは0.5mから100mまで対応可能です。別途、お問い合わせ下さい。

J K L M N O P Q R

納期区分	★ 在庫品	😊 メーカー在庫品	▲ 製作品
販売方法	○：切断可能	—：切断不可	○は切断条長により価格が変わる場合があります。

※納期区分は2014年10月現在の状況です。

電線

単心電線

耐熱・補償導線

ケーブル

100V

300V

600V

ロボット

グローバルスタンダード

ファクトワール

LAN・光センサー

ミニ定尺

消防・通信・

電力用

その他