

規格 IP67 RoHS

特性 柔軟性 耐屈曲性 耐油性 難燃性

M8 センサコネクタケーブル



特長

- ① 主に産業機器、工作機械のセンサ・アクチュエータ用に開発。
- ② 安全設計として防水・防塵性能 (IP67)、耐油性能を実現。
- ③ UL&cULレコグナイズド対応品も製作可能。

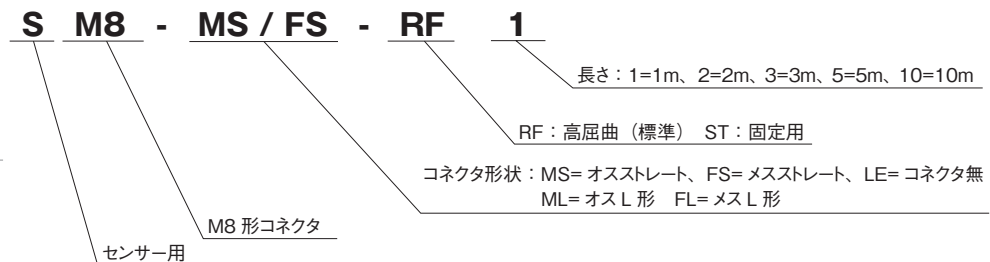
製品仕様

定格電圧	AC/DC 250V	
定格電流	1A	
接触抵抗	40mΩ以下	
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC 500V	
耐電圧	AC 1000V / 60S	
保護等級	IP67	
挿抜耐久	200回以上	
使用温度範囲	-10~+70℃	
耐油性	85℃ 4時間後 引張強さ残率80%以上 伸残率60%以上	
製品材質		
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	黄銅/Ni	
O-リング	ニトリルゴム	

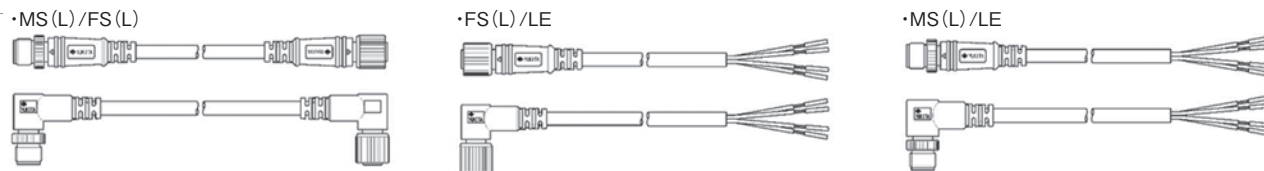
ケーブル仕様

認証規格	UL : E44039	
定格電圧	300V	
定格温度	80℃	
線心数	4c	
導体サイズ	24AWG	
材質	導体	40/0.08 (軟銅集合より線)
	絶縁体	標準厚0.42mm (耐熱PVC)
	線心識別	茶、白、黒、青
	シース	標準厚0.45mm (耐熱PVC)
シース色	灰	
仕上外径	4.3mm	

品名構成



構造図



ピンアサイン

・オスコネクタ

・メスコネクタ

PIN番号	線心色
1	茶
2	白
3	青
4	黒

商品名 ■ M8 センサコネクタケーブル

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	
▲	55161290	SM8-MS/FS-RF1	1	1	両端オス-メス	ストレート
▲	55161300	SM8-MS/FS-RF2	1	2	両端オス-メス	ストレート
▲	55161310	SM8-MS/FS-RF3	1	3	両端オス-メス	ストレート
★	55161320	SM8-MS/FS-RF5	1	5	両端オス-メス	ストレート
▲	55161330	SM8-MS/FS-RF10	1	10	両端オス-メス	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	
▲	55161340	SM8-ML/FL-RF1	1	1	両端オス-メス	L形
▲	55161350	SM8-ML/FL-RF2	1	2	両端オス-メス	L形
▲	55161360	SM8-ML/FL-RF3	1	3	両端オス-メス	L形
▲	55161370	SM8-ML/FL-RF5	1	5	両端オス-メス	L形
▲	55161380	SM8-ML/FL-RF10	1	10	両端オス-メス	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	
▲	55161390	SM8-FS/LE-RF1	1	1	片端メス	ストレート
★	55161400	SM8-FS/LE-RF2	1	2	片端メス	ストレート
▲	55161410	SM8-FS/LE-RF3	1	3	片端メス	ストレート
★	55161420	SM8-FS/LE-RF5	1	5	片端メス	ストレート
▲	55161430	SM8-FS/LE-RF10	1	10	片端メス	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	
▲	55161440	SM8-FL/LE-RF1	1	1	片端メス	L形
▲	55161450	SM8-FL/LE-RF2	1	2	片端メス	L形
▲	55161460	SM8-FL/LE-RF3	1	3	片端メス	L形
▲	55161470	SM8-FL/LE-RF5	1	5	片端メス	L形
▲	55161480	SM8-FL/LE-RF10	1	10	片端メス	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	
▲	55161490	SM8-MS/LE-RF1	1	1	片端オス	ストレート
▲	55161500	SM8-MS/LE-RF2	1	2	片端オス	ストレート
▲	55161510	SM8-MS/LE-RF3	1	3	片端オス	ストレート
▲	55161520	SM8-MS/LE-RF5	1	5	片端オス	ストレート
▲	55161530	SM8-MS/LE-RF10	1	10	片端オス	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	
▲	55161540	SM8-ML/LE-RF1	1	1	片端オス	L形
▲	55161550	SM8-ML/LE-RF2	1	2	片端オス	L形
▲	55161560	SM8-ML/LE-RF3	1	3	片端オス	L形
▲	55161570	SM8-ML/LE-RF5	1	5	片端オス	L形
▲	55161580	SM8-ML/LE-RF10	1	10	片端オス	L形

電線

単心電線

耐熱・補償電線

ケーブルラック

100V

300V

600V

ロボット

スクローリフト

ファクトワーク

LAN・光

ミニ定尺

消防・通信

電力用

その他

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 ー：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。