

## 製品仕様

定格電圧	AC/DC 250V
定格電流	3A
絶縁抵抗	1000MΩ以上 D C 500V
耐電圧	AC1500V/60s
屈曲性能	40万回以上/20AWGの場合
保護等級	IP67
挿抜耐久	200回以上
使用温度範囲	-10~+70°C
耐油性	85°C 4 時間後引張強さ 残率80%以上 伸残率60%以上

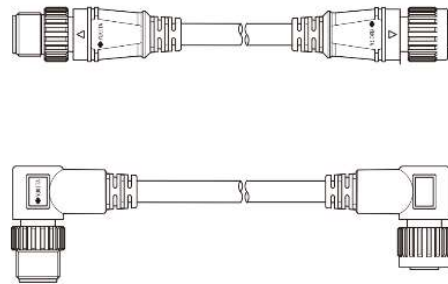
## 製品型番

## 参考例

## S M12 - MS/FL -RF 1

用途	サイズ	コネクタ形状1	コネクタ形状2	ケーブル種	ケーブル長
S: センサ/アクチュエータ	M12形	① M:プラグ	① M:プラグ	ST:固定用	1: 1m
C: CC-Link		F:ソケット	F:ソケット		2: 2m
D: デバイスネット	M8形	② S:ストレート	② S:ストレート	RF:耐屈曲	3: 3m
			L:アングル		L:アングル
			LE:片端リード		10: 10m

## M12 センサコネクタケーブル



- 主に産業機器、工作機械のセンサ・アクチュエータ用
- 安全設計として防水・防塵性能（IP67）、耐油性、高難燃性能（CL3）、高屈曲性能を実現
- 電線は20AWG、22AWG、24AWGをラインアップ

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 日東線業工業団地内  
電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237

## 製品仕様

定格電圧	AC/DC 250V
定格電流	3A
絶縁抵抗	1000MΩ以上 D C 500V
耐電圧	AC1500V/60s
接触抵抗	40mΩ以下
保護等級	IP67
挿抜耐久	200回以上
使用温度範囲	-10～+70°C

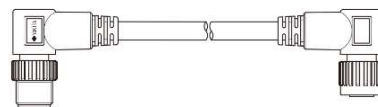
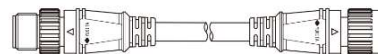
## 製品型番

## 参考例

## D M12 - MS/FL -RF 1

用途	サイズ	コネクタ形状1	コネクタ形状2	ケーブル種	ケーブル長
S: センサ/アクチュエータ	M12形	① M:プラグ	① M:プラグ	ST:固定用	1: 1m
		F:ソケット	F:ソケット		2: 2m
C: CC-Link	M8形	② S:ストレート	② S:ストレート	RF:耐屈曲	3: 3m
			L:アングル		L:アングル
D: デバイスネット		L:アングル	LE:片端リード		10: 10m

## M12 DeviceNetケーブル



- 産業機器や工作機器の通信ネットワーク（DeviceNet）用
- 安全設計として防水・防塵性能（IP67）、コンパクト性を実現

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

## 製品仕様

定格電圧	AC/DC 250V
定格電流	3A
絶縁抵抗	1000MΩ以上 D C 500V
耐電圧	AC1500V/60s
接触抵抗	40mΩ以下
保護等級	IP67
挿抜耐久	200回以上
使用温度範囲	-10~+70℃

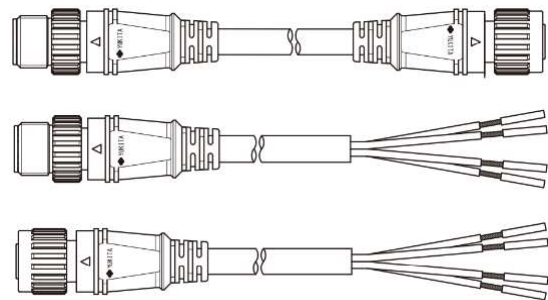
## 製品型番

## 参考例

## C M12 - MS/FL -RF 1

用途	サイズ	コネクタ形状1	コネクタ形状2	ケーブル種	ケーブル長
S: センサ/アクチュエータ C: CC-Link	M12形	① M:プラグ F:ソケット	① M:プラグ F:ソケット	ST:固定用	1: 1m 2: 2m
	M8形	② S:ストレート L:アングル	② S:ストレート L:アングル LE:片端リード	RF:耐屈曲	3: 3m 5: 5m 10: 10m

## M12 CC-Link ケーブル



○産業機器や工作機械の通信ネットワーク（CC-Link）用

○安全設計として防水・防塵性能（IP67）、コンパクト性を実現

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

## 特長

- 耐熱性、耐油性、柔軟性に優れています。
- 固定用、可動用をラインナップしております。
- 線心色がセンサケーブルの標準色(JIS C 0705)となり、誤配線などの作業ミスが防止できます。
- ULレコグナイズド(AWM)対応品です。
- センサ用コネクタ"M8"、"M12"に対応しており、ご希望長での端末加工も承ります。
- RoHS2指令に準拠しております。

## 用途

近接センサ、光電センサ等のセンサ接続用、機器内・外の配線

規格		0.2mm <sup>2</sup>	0.3mm <sup>2</sup>	0.5mm <sup>2</sup>
			MH ※(心数)-0.2	ML ※(心数)-0.3
	適用規格	UL758	UL758	UL758
	型式・タイプ	Style 20276	Style 2517	Style 2517
	定格電圧	30V	300V	300V
	定格温度	80°C	105°C	105°C
	難燃性	VW-1	VW-1	VW-1

構造・特性	型式		導体		シース	耐電圧	許容電流 30°C	製品 条長
			断面積	構成	仕上外径			
(M12) (固定)	MLN-	0.3-2	0.3 (AWG23)	27/0.12	6.0mm	AC2000V	5.5A 4.8A 4.3A 7.6A 6.6A 6.0A	100m/束
		0.3-3						
		0.3-4						
	(M12) (可動)	0.5-2	0.5 (AWG21)	45/0.12				
		0.5-3						
		0.5-4						
(M12) (可動)	MLM-	0.3-2	0.3 (AWG23)	60/0.08	6.0mm	AC2000V	5.6A 4.9A 4.4A 7.7A 6.8A 6.1A	100m/束
		0.3-3						
		0.3-4						
	(M12) (可動)	0.5-2	0.5 (AWG21)	100/0.08				
		0.5-3						
		0.5-4						

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

### 特長

- 耐熱性、耐油性、柔軟性に優れています。
- 固定用、可動用をラインナップしております。
- 線心色がセンサケーブルの標準色(JIS C 0705)となり、誤配線などの作業ミスが防止できます。
- ULレコグナイズド(AWM)対応品です。
- センサ用コネクタ"M8"、"M12"に対応しており、ご希望長での端末加工も承ります。
- RoHS2指令に準拠しております。

### 用途

近接センサ、光電センサ等のセンサ接続用、機器内・外の配線

用途	サイズ	コネクタ形状1	コネクタ形状2	ケーブル種	ケーブル長
S: センサ/アクチュエータ	M12形 M8形	① M:プラグ F:ソケット	① M:プラグ F:ソケット	ST:固定用 RF:耐屈曲	ご指定
		② S:ストレート L:アングル	② S:ストレート L:アングル LE:片端リード		

## M12 センサコネクタケーブル 指定長にて製作致します

ご指定の長さで、M8、M12コネクタ取り付け加工を承ります。



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