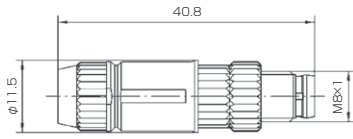


G・H・I 中継用M8,M12コネクタ仕様

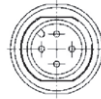
※センサ対応M8,M12コネクタケーブルはO666・667ページに使用しているコネクタとは異なりますのでご注意ください

G. M8コネクタ プラグ



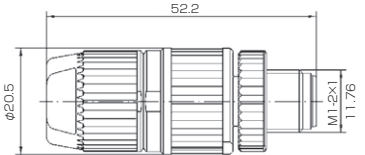
メーカー型番
20 02 151 1405

H. M12コネクタ プラグ(Sサイズ)



メーカー型番
21 03 111 1405

I. M12コネクタ プラグ(Lサイズ)



メーカー型番
21 03 212 1305

■G. M8コネクタ プラグ/H. M12コネクタ プラグ(Sサイズ)	
取得規格	UL
定格電圧	32V
定格電流	4A
使用温度範囲	-25~+85°C
結線時温度範囲	-5~+50°C
保護レベル	IP67(但し自社コネクタ同士の場合)
電線サイズ	0.14~0.34mm ² AWG26~22
線芯外径	M8: 1.0~1.7mm M12: 1.2~1.6mm
電線外径	M8: 3.2~5.4mm M12: 4.0~5.1mm
反復結線回数(同断面積)	10回

■I. M12コネクタ プラグ(Lサイズ)	
取得規格	UL
定格電圧	50V
定格電流	6A
使用温度範囲	-25~+85°C
結線時温度範囲	-5~+50°C
保護レベル	IP67(但し自社コネクタ同士の場合)
電線サイズ	0.34~0.75mm ² AWG22~18
線芯外径	1.6~2.0mm
電線外径	5.5~8.0mm
反復結線回数(同断面積)	10回

組立方法 M8,M12(G・H・I)共通

- 15mm...20mm

電線の外皮を15~20mm剥きます。(線心の被覆を剥く必要はありません)

外皮 線心
2. 部品A 部品B 部品C

まず部品A、部品Bを電線に通し(部品Bは外皮の位置で止まりませ)、線心を部品Cの所定の箇所に差込みます。ピン配列(1,3,4)は部品C本体に記載されています。
3. 部品A 部品B 部品C

部品Bの位置はそのまま、部品Cを横の溝の形状に合わせて部品Bに差込みます。部品Cからはみ出た余計な線心はニッパーなどで切り落とします。
4. 部品A 部品D

部品Cを部品Dの溝の形状に合わせて差込みます。部品Aと部品Dを0.5Nmのトルクで締め付ければ完成です。

センサ対応e-CONコネクタ端子台

RoHS

MWI-MIL40-ECON16
MILコネクタ40芯
⇨e-CON4芯×16個

詳細は
OWEB

RoHS

MWI-M20-ECON5
MILコネクタ20芯
⇨e-CON4芯×5個

詳細は
OWEB

RoHS

MWI-MIL14-ECON5
MILコネクタ14芯
⇨e-CON4芯×5個

詳細は
OWEB

RoHS

MWS-B3009
3線式端子台

詳細は
OWEB

RoHS

MWS-B3010
2線式端子台

詳細は
OWEB