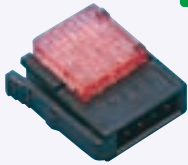


中継コネクタセット



A~F e-CONコネクタオス

RoHS



G M8コネクタプラグ

RoHS



H M12コネクタプラグ (Sサイズ)

RoHS



I M12コネクタプラグ (Lサイズ)

RoHS

ココが
特長

センサ対応ハーネスと組合せて使用可能

- 専用工具なしで簡単に取り付けができます。
- コード引出タイプのセンサを簡単にコネクタ中継できます。
- e-CONコネクタと、M8、M12コネクタをご用意。

Order
注文例

コネクタタイプ	CN2側型式	電線タイプ	指定長 (m)	カスタムNo.
FSC8	CUT	B	1.5	X-ECONSETA

e-CONコネクタの場合



ケーブルを差込み、専用プライヤーで圧接するだけ!



e-CON

○2146ページ
と組み合わせて中継できます!

M8,M12コネクタの場合

ケーブルを差込み
手で締めるだけ!

M12,M8コネクタハーネス

○2150ページ
と組み合わせて中継できます!

センサ対応
ナイロン
コネクタハーネスセンサ対応
M8・M9
コネクタハーネスセンサ対応
M8・M12
コネクタハーネスセンサ
対応ハーネス

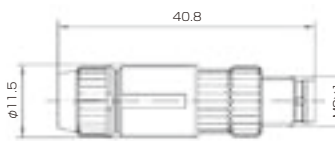
コネクタタイプ	コネクタセットの場合の カスタムNO.	コネクタセットの 場合の追加単価	コネクタ単品購入の場合			適用電線サイズ			付属 コネクタ 番号
			型式	単品 購入時単価	詳細情報 掲載頁	導体断面積 mm ²	被覆外径 mm	仕上外径 mm	
FSC8	-X-ECONSETA	¥102 1個入り	37104-2206-000FL-8P	¥1,002 8個/パック	○ 3403 ページ	0.3 ∩ 0.5	1.6 ∩ 2.0	-	A
	-X-ECONSETB		37104-2165-000FL-8P				1.2 ∩ 1.6		B
	-X-ECONSETC		37104-2124-000FL-8P			1.0 ∩ 1.2	C		
	-X-ECONSETD		37104-3163-000FL-8P			1.2 ∩ 1.6	D		
	-X-ECONSETE	¥108 1個入り	37104-3122-000FL-8P	¥1,083 8個/パック		0.14 ∩ 0.2	1.0 ∩ 1.2	E	
	-X-ECONSETF		37104-3101-000FL-8P				0.8 ∩ 1.0	F	
FSC9 FSC10	-X-PLUGSETG	¥820 1個入り	単品販売なし	-	○ 2153 ページ	0.14 ∩ 0.34	1.0 ∩ 1.7	3.2 ∩ 5.4	G
FSC11 FSC12 FSC13	-X-PLUGSETH						1.2 ∩ 1.6	4.0 ∩ 5.1	H
FSC11 FSC12 FSC13	-X-PLUGSETI					¥1,410 1個入り	0.34 ∩ 0.75	1.6 ∩ 2.0	5.5 ∩ 8.0

*各社センサとの対応はWEB掲載のセレクションガイドでご確認ください。

G・H・I 中継用M8,M12コネクタ仕様

※センサ対応M8,M12コネクタハーネスD2150-2151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

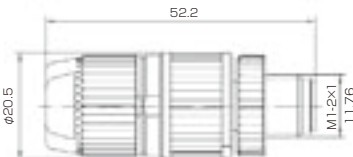
G. M8コネクタ プラグ

メーカー型式
20 02 151 1405

H. M12コネクタ プラグ(Sサイズ)

メーカー型式
21 03 111 1405

I. M12コネクタ プラグ(Lサイズ)

メーカー型式
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

1. 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)

2. 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の所定の箇所に入込みます。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に差し込みます。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Cを部品Dの溝の形状に合わせて差し込みます。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
05037ページ

RoHS MWI-M20-ECON5

MILコネクタ20芯
⇨e-CON4芯×5個詳細は
05038ページ

RoHS MWI-MIL14-ECON5

MILコネクタ14芯
⇨e-CON4芯×5個

詳細ページ 05035ページ



RoHS

3線式端子台

詳細は
05033ページ

RoHS

2線式端子台

詳細は
05034ページ