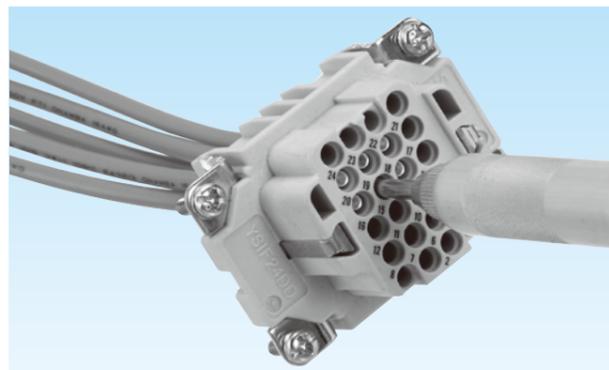


部品

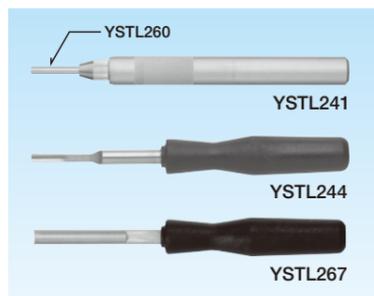
材質	環境
アルミ	RoHS 対応

引抜き工具

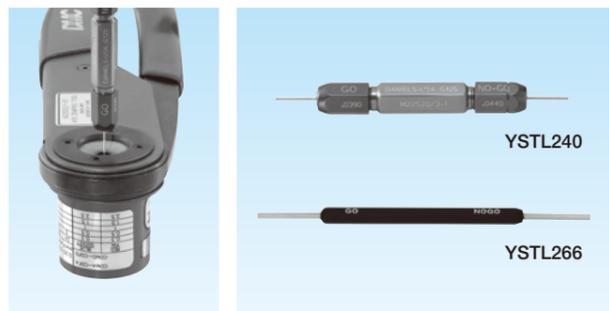


- インサートからコンタクトを引抜くための工具です。
- YSTL260はYSTL241の部品の一部を別売りしたものです。

在庫区分	品番	適用インサート	重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
○	YSTL241	YD/YDDシリーズ用インサート	40	1
○	YSTL260 (先端ノズル)	YD/YDDシリーズ用インサート	0.5	1
○	YSTL244	YEシリーズ用インサート	27	1
○	YSTL267	YMシリーズ用インサート	25	1



圧着工具用ゲージ



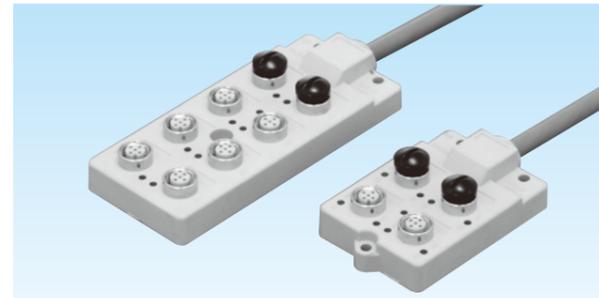
- 圧着工具の圧着寸法検査ゲージ
- 工具の圧着部を閉じた状態でゲージ検査を行います。ゲージは圧着しなように注意して下さい。

納期区分	品番	適用する圧着工具	外径寸法 (mm)		ゲージ検査位置	重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
			通り	止り			
○	YSTL240	YSTL234 YSTL250	0.99	1.117	SEL4	10	1
○	YSTL266	YSTL265	1.94	2.06	圧着深度 2mm	5	1

M12 センサーボックス

色選	特性	特性	温度範囲	定格
ライト グレー	IP67	耐油	-25℃ ~70℃	10~30V

センサーボックス



- M12ピンプラグを接続できるセンサーボックスです。
- ケーブルが標準で付いているため、コンパクトで省スペースでの配線が可能です。
- M12ピンプラグとその周辺装置の状態が、LEDによって表示されます。
- ケーブルシースがポリウレタン (PUR) の製品は、特に耐油性、耐久性、耐候性、耐傷性が優れています。
- M12 保護用キャップ YJSQ12 を 2 個付属しています。空ポートには必ず保護キャップを取り付けてください。(別売は P379 参照)

※1【ケーブルの長さ】

標準の 5m 以外の長さも製作できます。品番の 050 部分を下表を参考に記入下さい。納期は約 10 日間です。

003	0.3m
006	0.6m
010	1.0m
020	2.0m
050	5.0m (標準)
100	10.0m

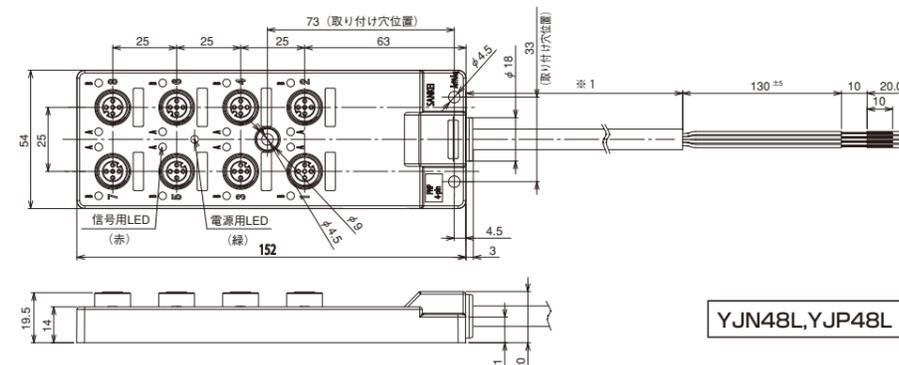
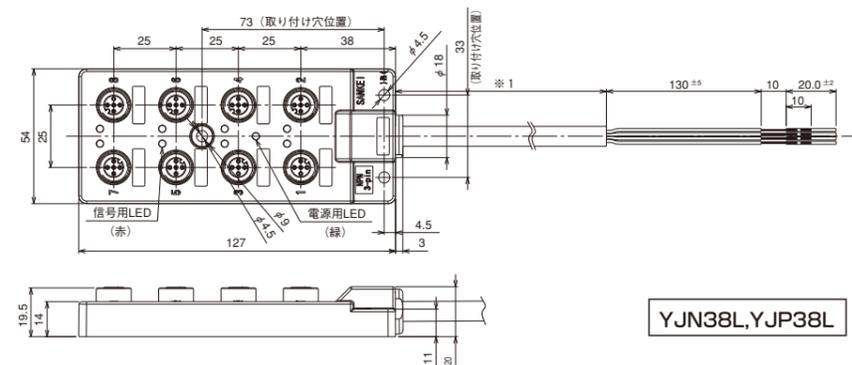
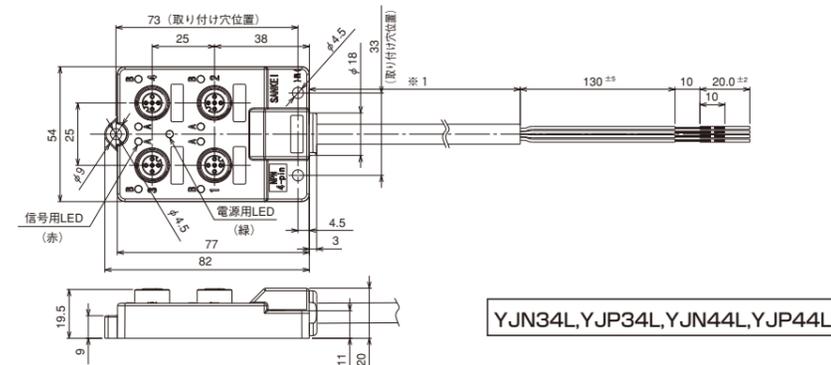
上記長さ以外にも 0.1m 単位で 1 本からご注文に応じます。

【記入例】
YJN38L-020GF
(3 種 + アース 8 ポート NPN2m 超耐油可動ケーブル)

【センサーボックスの仕様】

項目	仕様	項目	仕様
定格電流	4A/ポート 12A/ボックス	ケース材料	PA (UL94V-0)
定格電圧	DC10~30V	インサートナット材料	黄銅 (ニッケルめっき)
耐電圧	AC500V (1 分間)	コンタクト材料	りん青銅 (ニッケル下地金めっき)
絶縁抵抗	100MΩ 以上	オリング材料	ふっ素ゴム
保護等級	IP67	封止樹脂	ウレタン樹脂 (UL94V-0)
使用温度	-25℃~70℃	ケーブルの構成	超耐油可動 (PUR/PVC) UL品 電源: AWG18 (167/0.08) 信号: AWG22 (68/0.08) 耐油固定 (PVC/PVC) UL品 電源: AWG18 (33/0.18) 信号: AWG22 (68/0.08)

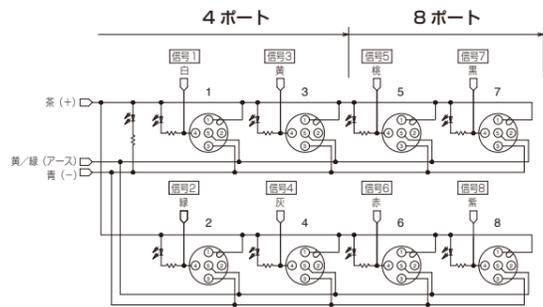
【寸法】



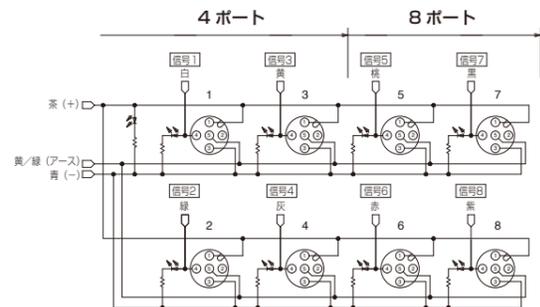
M12 センサーボックス

3 極 + アース：ケーブル付き

【M12 3極 + アース (NPN型)】						記 録
						NPN
納期区分	品番	極数	ポート数	ケーブル仕様	ケーブルの外径	ケーブルの長さ(m)
○	YJN34L-050GF	3	4	超耐油可動	φ 8.3	5m (※1)
○	YJN34L-050OL			耐油固定	φ 7.5	
○	YJN38L-050GF	8	8	超耐油可動	φ 9.3	
○	YJN38L-050OL			耐油固定	φ 9.3	

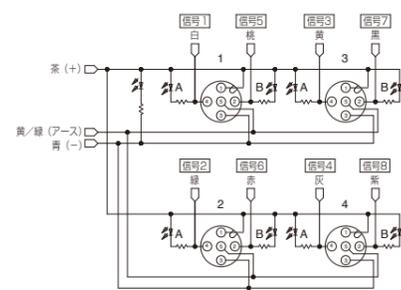


【M12 3極 + アース (PNP型)】						記 録
						PNP
納期区分	品番	極数	ポート数	ケーブル仕様	ケーブルの外径	ケーブルの長さ(m)
○	YJP34L-050GF	3	4	超耐油可動	φ 8.3	5m (※1)
○	YJP34L-050OL			耐油固定	φ 7.5	
○	YJP38L-050GF	8	8	超耐油可動	φ 9.3	
○	YJP38L-050OL			耐油固定	φ 9.3	

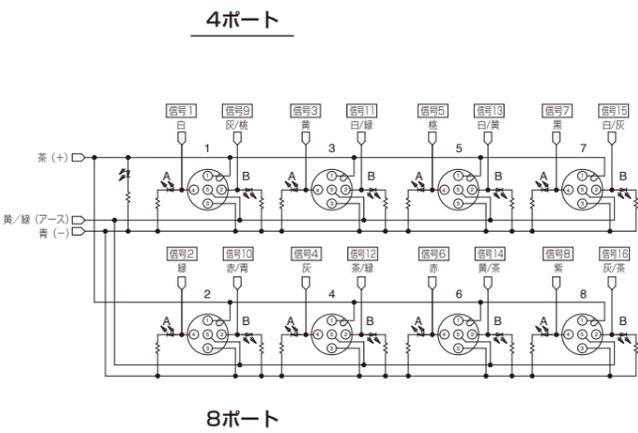
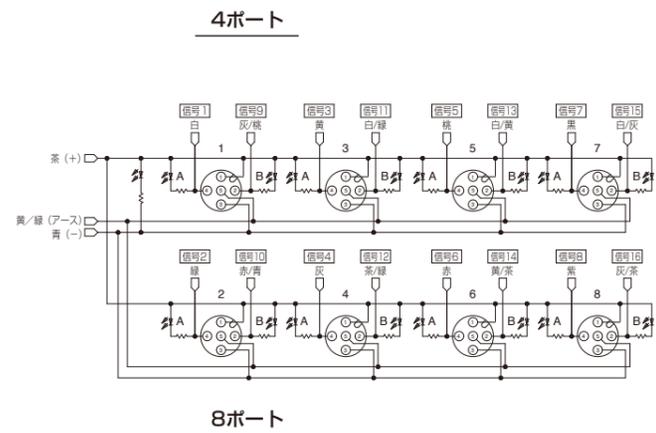
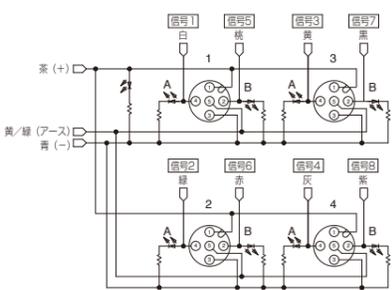


4 極 + アース：ケーブル付き

【M12 4極 + アース (NPN型)】						記 録
						NPN
納期区分	品番	極数	ポート数	ケーブル仕様	ケーブルの外径	ケーブルの長さ(m)
○	YJN44L-050GF	4	4	超耐油可動	φ 9.3	5m (※1)
○	YJN44L-050OL			耐油固定	φ 9.3	
○	YJN48L-050GF	8	8	超耐油可動	φ 11.1	
○	YJN48L-050OL			耐油固定	φ 11.0	



【M12 4極 + アース (PNP型)】						記 録
						PNP
納期区分	品番	極数	ポート数	ケーブル仕様	ケーブルの外径	ケーブルの長さ(m)
○	YJP44L-050GF	4	4	超耐油可動	φ 9.3	5m (※1)
○	YJP44L-050OL			耐油固定	φ 9.3	
○	YJP48L-050GF	8	8	超耐油可動	φ 11.1	
○	YJP48L-050OL			耐油固定	φ 11.0	



特 性	特 性	温度範囲
IP67	耐油	-25℃ ~70℃

M12 プラグインケーブル

【M12プラグインケーブルの仕様】

項目	仕様	項目	仕様
定格電流	4A	ハウジング材料	TPE (UL94V-0)
定格電圧	DC250V	インサート材料	TPE
耐電圧	AC1500V(1分間)	ピンコンタクト材料	黄銅 (ニッケル下地金めっき)
絶縁抵抗	1000MΩ以上	ソケットコンタクト材料	りん青銅 (ニッケル下地金めっき)
接触抵抗	10mV以下	エニオナットホルダ材料	亜鉛合金ダイカスト (ニッケルめっき)
保護等級	IP67	Oリング材料	ふっ素ゴム
使用温度	-25℃~70℃	ケーブルの構成 (外径φ6)	超耐油可動 (PUR/PVC) AWG20 (110/0.08) 耐油可動 (PVC/PVC) AWG20 (110/0.08) 耐油固定 (PVC/PVC) AWG20 (20/0.18)

※2【ケーブルの長さ】

品番の※※※に必要ケーブル長さの数字を入れて下さい。

003	0.3m
006	0.6m
010	1.0m
020	2.0m
050	5.0m
100	10.0m

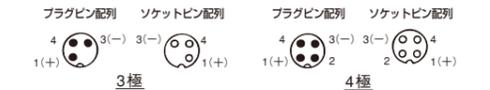
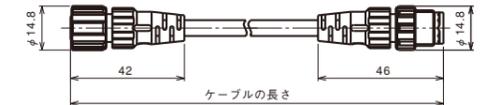
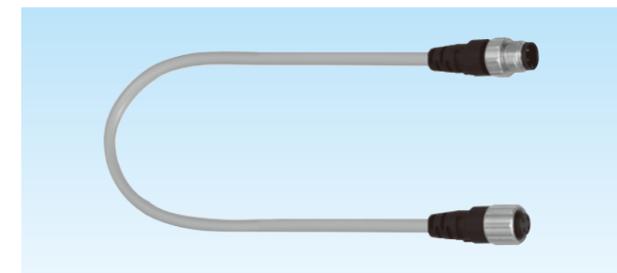
【記入例】

YP4GF-020CS

(M12 プラグインケーブル 4 極 ピンプラグ + ソケットプラグ付き 2m 超耐油可動ケーブル)

上記長さ以外にも 0.1m 単位で 1 本からご注文に応じます。

M12 ピンプラグ + ソケットプラグ付き



【M12 : 3極】

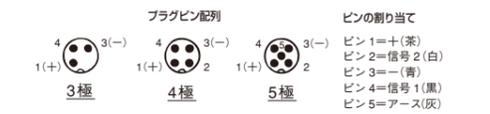
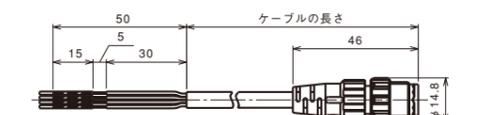
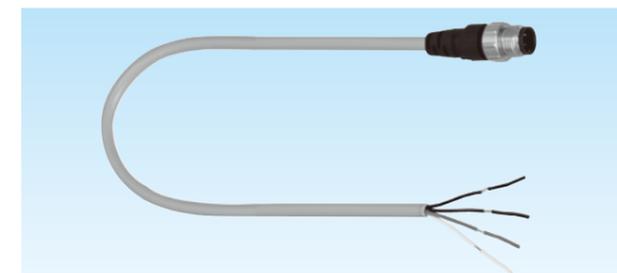
納期区分	品番	極数	ケーブルの構成	ケーブル仕様	ケーブルの長さ(m)
③	YP3GF-※※※CS	3	3×0.5	超耐油可動	※2
③	YP3OF-※※※CS			耐油可動	
③	YP3OL-※※※CS			耐油固定	

【M12 : 4極】

納期区分	品番	極数	ケーブルの構成	ケーブル仕様	ケーブルの長さ(m)
③	YP4GF-※※※CS	4	4×0.5	超耐油可動	※2
③	YP4OF-※※※CS			耐油可動	
③	YP4OL-※※※CS			耐油固定	

M12 プラグインケーブル (片面フリー)

M12 片側ピンプラグ付き



【M12 : 3極】

納期区分	品番	極数	ケーブルの構成	ケーブル仕様	ケーブルの長さ(m)
③	YP3GF-※※※CF	3	3×0.5	超耐油可動	※2
③	YP3OF-※※※CF			耐油可動	
③	YP3OL-※※※CF			耐油固定	

【M12 : 4極】

納期区分	品番	極数	ケーブルの構成	ケーブル仕様	ケーブルの長さ(m)
③	YP4GF-※※※CF	4	4×0.5	超耐油可動	※2
③	YP4OF-※※※CF			耐油可動	
③	YP4OL-※※※CF			耐油固定	

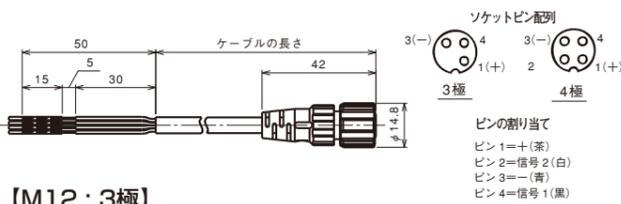
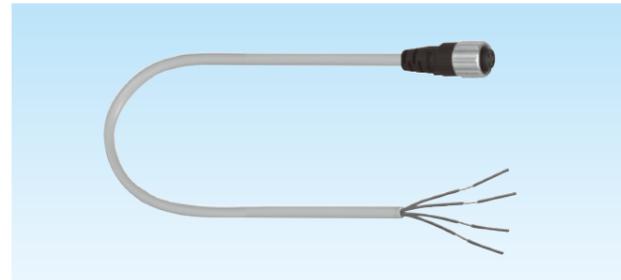
【M12 : 5極】

納期区分	品番	極数	ケーブルの構成	ケーブル仕様	ケーブルの長さ(m)
☆	YP5GF-※※※CF	5	5×0.34	超耐油可動	※2
☆	YP5OF-※※※CF			耐油可動	
☆	YP5OL-※※※CF			耐油固定	

M12 プラグインケーブル (片面フリー)

特性	特性	温度範囲
IP67	耐油	-25℃ ~70℃

M12 片側ソケットプラグ付き



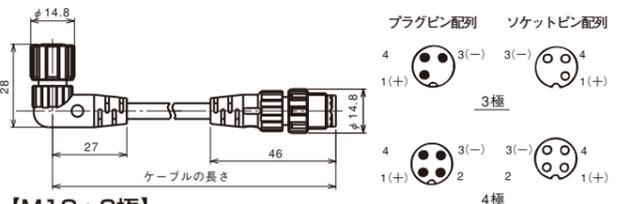
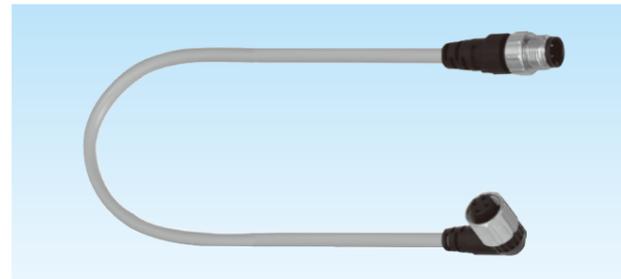
[M12: 3極]

納期区分	品番	極数	ケーブルの構成	ケーブル仕様	ケーブルの長さ (m)
③	YP3GF-※※※SF	3	3×0.5	超耐油可動	※2
③	YP3OF-※※※SF			耐油可動	
③	YP3OL-※※※SF			耐油固定	

[M12: 4極]

納期区分	品番	極数	ケーブルの構成	ケーブル仕様	ケーブルの長さ (m)
③	YP4GF-※※※SF	4	4×0.5	超耐油可動	※2
③	YP4OF-※※※SF			耐油可動	
③	YP4OL-※※※SF			耐油固定	

M12 ピンプラグ +90° 形ソケットプラグ付き



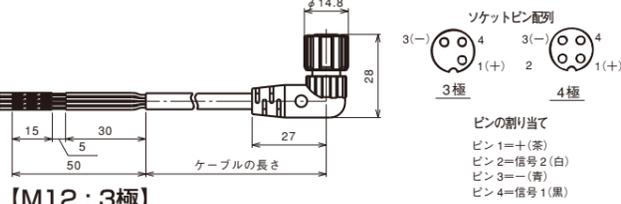
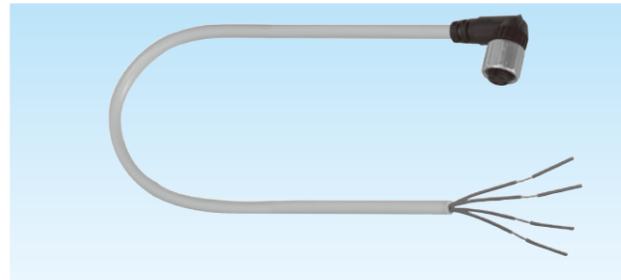
[M12: 3極]

納期区分	品番	極数	ケーブルの構成	ケーブル仕様	ケーブルの長さ (m)
③	YP3GF-※※※TC	3	3×0.5	超耐油可動	※2
③	YP3OF-※※※TC			耐油可動	
③	YP3OL-※※※TC			耐油固定	

[M12: 4極]

納期区分	品番	極数	ケーブルの構成	ケーブル仕様	ケーブルの長さ (m)
③	YP4GF-※※※TC	4	4×0.5	超耐油可動	※2
③	YP4OF-※※※TC			耐油可動	
③	YP4OL-※※※TC			耐油固定	

M12 90° 形ソケットプラグ付き



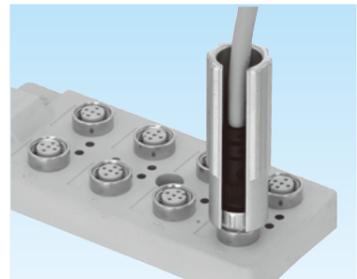
[M12: 3極]

納期区分	品番	極数	ケーブルの構成	ケーブル仕様	ケーブルの長さ (m)
③	YP3GF-※※※TF	3	3×0.5	超耐油可動	※2
③	YP3OF-※※※TF			耐油可動	
③	YP3OL-※※※TF			耐油固定	

[M12: 4極]

納期区分	品番	極数	ケーブルの構成	ケーブル仕様	ケーブルの長さ (m)
③	YP4GF-※※※TF	4	4×0.5	超耐油可動	※2
③	YP4OF-※※※TF			耐油可動	
③	YP4OL-※※※TF			耐油固定	

プラグインケーブル用専用工具



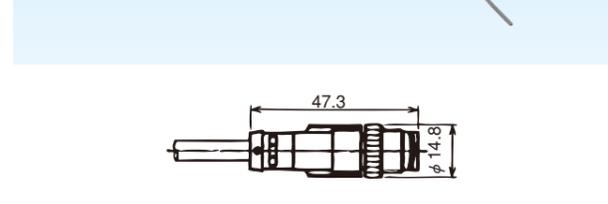
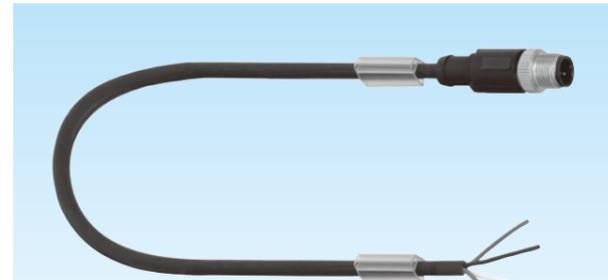
- M12 プラグインケーブル用の締め付け専用工具です。
- 材質は ZDC (亜鉛合金ダイカスト) 製です。
- 狭い場所での締め付けや取り外しにご使用ください。
- 専用工具での強い締め付けはプラグの破損の原因になります。手締め後、専用工具にてクリック感が 2 回した時点で締め付け完了です。

納期区分	品番	適用するプラグ	重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
◎	SCTL254	YP3 ※※ YP4 ※※	48	1

M12 シールド付きプラグインケーブル (片面フリー)

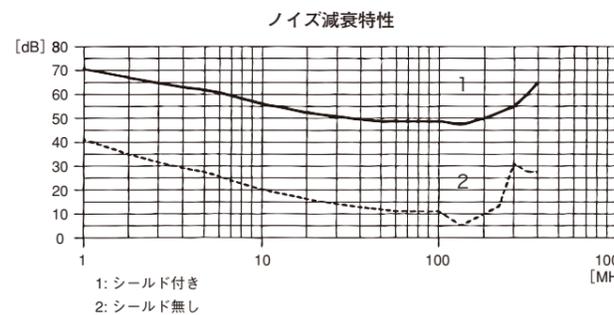
特性	特性	温度範囲
IP67	耐油	-25℃ ~90℃

M12 片側ピンプラグ付き

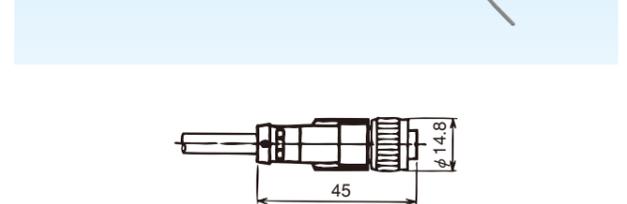
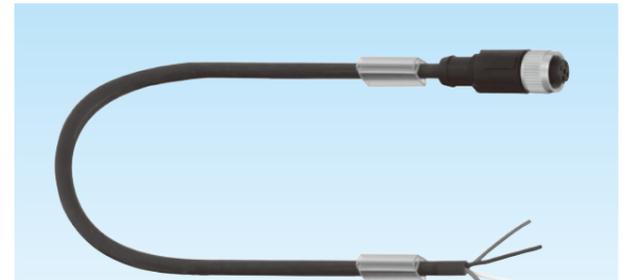


[M12: 3極/4極/5極]

納期区分	品番	極数	ケーブルの長さ (m)	ケーブルの構成 (本×mm ²)	重量 (g/本)
確	YB 456002	3	2	3×0.34	
確	YB 456005		5		
確	YB 456010		10		
確	YB 456102	4	2	4×0.34	
確	YB 456105		5		
確	YB 456110	5	10	5×0.34	
確	YB 456202		2		
確	YB 456205		5		
確	YB 456210	10			



M12 片側ストレート形/90° 形ソケットプラグ付き



[M12: 3極/4極/5極]

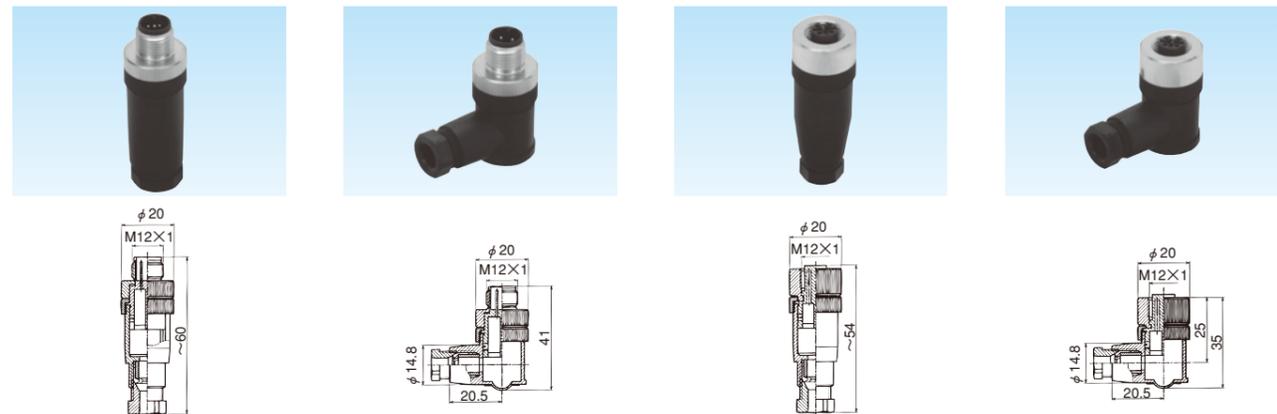
納期区分	品番	極数	ケーブルの長さ (m)	ケーブルの構成 (本×mm ²)	重量 (g/本)
確	YB 456302	3	2	3×0.34	
確	YB 456305		5		
確	YB 456310		10		
確	YB 456402	4	2	4×0.34	
確	YB 456405		5		
確	YB 456410	5	10	5×0.34	
確	YB 456502		2		
確	YB 456505		5		
確	YB 456510	10			

付属部品

特性	特性	温度範囲
IP67	耐油	-25℃ ~85℃

M12、ピンプラグ/ソケットプラグ

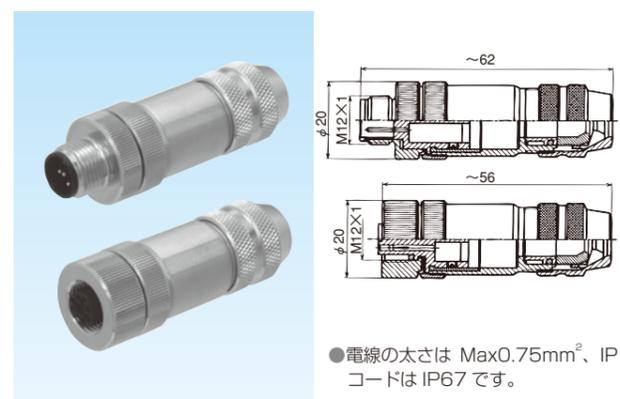
- ケーブル無し仕様のM12ピンプラグ/ソケットプラグです。
- 特殊仕様のケーブルをご使用する場合に適しています。ケーブルの接続はねじ端子接続です。



[M12、3極/4極/5極]

納期区分	品番		種類	極数	電線接続方法	電線太さ Max(mm²)	定格電圧 (V)	定格電流	IP	重量 (g/個)
	適用ケーブルの外径 (mm)									
	φ4~φ6	φ6~φ8								
確	YB 490016	YB 491016	ストレート形 ピンプラグ	3	ねじ	0.75	250	4A	67	
確	YB 490017	YB 491017		4			60			
確	YB 490018	YB 491018		5						
確	YB 490019	YB 491019	90°形 ピンプラグ	3			250			
確	YB 490020	YB 491020		4			60			
確	YB 490021	YB 491021		5						
確	YB 490010	YB 491010	ストレート形 ソケットプラグ	3			250			
確	YB 490011	YB 491011		4			60			
確	YB 490012	YB 491012		5						
確	YB 490013	YB 491013	90°形 ソケットプラグ	3			250			
確	YB 490014	YB 491014		4			60			
確	YB 490015	YB 491015		5						

M12 シールド用 ピンプラグ/ソケットプラグ



●電線の太さは Max0.75mm²、IPコードはIP67です。

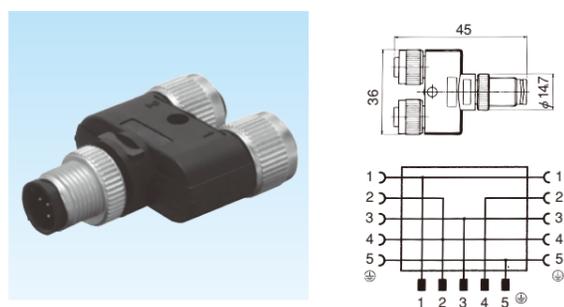
[M12、4極/5極 ピンプラグ]

納期区分	品番	極数	電線接続	適用ケーブルの外径(mm)	定格		重量 (g/個)
					V	A	
確	YB 490050	4	ねじ	6~8	250	4	
確	YB 490051	5			125		

[M12、4極/5極 ソケットプラグ]

納期区分	品番	極数	電線接続	適用ケーブルの外径(mm)	定格		重量 (g/個)
					V	A	
確	YB 490052	4	ねじ	6~8	250	4	
確	YB 490053	5			125		

Y プラグ (ピンプラグ+2個ソケットプラグ)



[M12]

納期区分	品番	極数	本流	分岐	重量 (g/個)
確	YB 490026	5	M12 ピンプラグ	2-M12 ソケットプラグ	

M12 保護用キャップ

●センサーボックスに取り付けた状態での保護等級はIP67です。



[M12]

納期区分	品番	適用ねじ	重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
◎	YJSQ12	M12		30

KEIFLEX

SANFLEKI
ROBO

KEIGLAND

POWER
GODZILLA

PULICA TUBE

SANPIPE

GRIPLOK

SANPARTS

SANCABLE

SANCUBE

INTERFACE

KEIFLEX

SANFLEKI
ROBO

KEIGLAND

POWER
GODZILLA

PULICA TUBE

SANPIPE

GRIPLOK

SANPARTS

SANCABLE

SANCUBE

INTERFACE