



M8・M12コネクタケーブル / 組立式コネクタ

目次

信号用コネクタケーブル

M8 →P26					
	3極 Aコード	4極 Aコード	5極 Bコード	6極 Aコード	8極 Aコード
M12 →P36					
	3極 Aコード	4極 Aコード	5極 Aコード	8極 Aコード	12極 Aコード
					
	17極 Aコード				
分岐・変換 →P54					
	M8 ケーブル分岐	M12 ケーブル分岐	M12 コネクタ分岐	M8、M12 Y、T分岐コネクタ	M8-M12 変換アダプタ
DIN バルブコネクタ →P60					
	M12コネクタケーブル シングルコネクタ A、B、BI、C、CIタイプ	M12コネクタケーブル ダブルコネクタ A、B、BIタイプ	M12コネクタ シングルコネクタ A、B、BIタイプ	M12コネクタ ダブルコネクタ A、B、BIタイプ	
マルチポート →P66					
	M8 4スロット	M8 6スロット	M8 8スロット	M8 10スロット	M12 4スロット
					
	M12 6スロット	M12 8スロット	QUICKON 4スロット	QUICKON 8スロット	

電源用コネクタケーブル

M12

→P74



2極+PE
Sコード



3極+PE
Sコード



4極
Tコード



4極+PE
Kコード



4極
Lコード



4極+FE
Lコード



5極+PE
Mコード

分岐

→P86



M12
Y分岐コネクタ



M12
H分岐コネクタ

通信用コネクタケーブル

PROFINET

EtherCAT

Ethernet

EthernetI/P

CC-Link IE

→P90



PROFINET, EtherCAT
M8 / 4極 / Dコード



PROFINET, EtherCAT
M12 / 4極 / Dコード



Ethernet, EthernetI/P
M12 / 4極 / Dコード



Ethernet, EthernetI/P
M12 / 8極 / Aコード



Ethernet, EthernetI/P, CC-Link IE
M12 / 8極 / Xコード



Ethernet
M12 / 8極 / Yコード

PROFIBUS

DeviceNet

CANopen

CC-Link

→P96



PROFIBUS DP
M12 / 5極 / Bコード



PROFIBUS PA
M12 / 4極 / Aコード



DeviceNet, CANopen
M8 / 5極 / Bコード



DeviceNet, CANopen
M12 / 5極 / Aコード



CC-Link
M12 / 4極 / Aコード

信号用組立式コネクタ

M8

→P104



Push-lock式
3極
Aコード



Push-lock式
4極
Aコード



圧接式 (QUICKON)
3極
Aコード



圧接式 (QUICKON)
4極
Aコード



ねじ式
3極、4極
Aコード

M12

→P105



Push-lock式
4極
Aコード



Push-lock式
5極
Aコード



Push-lock式
5極
Bコード



圧接式 (QUICKON)
4極
Aコード



圧接式 (QUICKON)
5極
Aコード



圧接式 (QUICKON)
8極
Aコード



圧着式
5極
Aコード



圧着式
8極
Aコード



ねじ式
4極
Aコード



ねじ式
5極
Aコード



ねじ式
8極
Aコード

電源用組立式コネクタ

M12

→P107



Push-lock式
2極+PE
Sコード



Push-lock式
3極+PE
Sコード



Push-lock式
4極
Tコード



Push-lock式
4極
Lコード



Push-lock式
4極+FE
Lコード



Push-lock式
4極+PE
Kコード



圧着式
3極+PE
Sコード



圧着式
4極
Tコード



圧着式
4極
Lコード



圧着式
4極+FE
Lコード



圧着式
4極+PE
Kコード

PROFINET
EtherCAT
Ethernet
EthernetI/P
CC-Link IE
→P109



Ethernet, EthernetI/P
圧接式 (QUICKON)
M12 / 4極 / Dコード



Ethernet, EthernetI/P
圧接式 (QUICKON)
M12 / 8極 / Aコード



Ethernet, EthernetI/P, CC-Link IE
圧接式 (QUICKON)
M12 / 8極 / Xコード



PROFINET, EtherCAT
Push-lock式
M12 / 4極 / Dコード



PROFINET, EtherCAT
圧接式 (QUICKON)
M12 / 4極 / Dコード



PROFINET
圧接式 (QUICKON)
M12 / 8極 / Xコード



PROFINET, EtherCAT
圧着式
M12 / 4極 / Dコード



Ethernet, PROFINET
圧着式
M12 / 8極 / Xコード

PROFIBUS
DeviceNet
CANopen
CC-Link
→P110



PROFIBUS
圧接式 (QUICKON)
M12 / 4極 / Aコード



PROFIBUS
Push-lock式
M12 / 5極 / Bコード



PROFIBUS
圧接式 (QUICKON)
M12 / 5極 / Bコード



DeviceNet, CANopen
Push-lock式
M12 / 5極 / Aコード



DeviceNet, CANopen
圧接式 (QUICKON)
M12 / 5極 / Aコード



CC-Link
Push-lock式
M12 / 4極 / Aコード

目次

パネル貫通コネクタ

M12

→P111



信号用
Push-lock式
4極 / Aコード



信号用
Push-lock式
5極 / Aコード

PROFINET



PROFINET
Push-lock式
4極 / Dコード

中継用コネクタ

中継用

→P112



信号用、電源用
圧接式 (QUICKON)
4極



Ethernet、PROFINET
圧接式 (QUICKON)
4極、8極



PROFIBUS
圧接式 (QUICKON)
2極

アプリケーション向けコネクタケーブル

食品 アプリケーション

→P114



M8
3極 / Aコード



M8
4極 / Aコード



M12
4極 / Aコード



M12
4極 / Aコード



M12
5極 / Aコード



M12
5極 / Aコード

鉄道 アプリケーション

→P118



M12
3極 / Aコード



M12
4極 / Aコード



M12
5極 / Aコード



M12
4極 / Dコード
Ethernet, PROFINET



M12
8極 / Xコード
Ethernet

屋外 アプリケーション

→P120



M12
4極 / Aコード



M12
5極 / Aコード



M12
8極 / Aコード



M12
4極 / Dコード
Ethernet, PROFINET



M12
5極 / Aコード
DeviceNet™、CANopen®



圧接式 (QUICKON)
3極 / 4極 / 5極 / 8極
Aコード



ねじ式
5極
Aコード

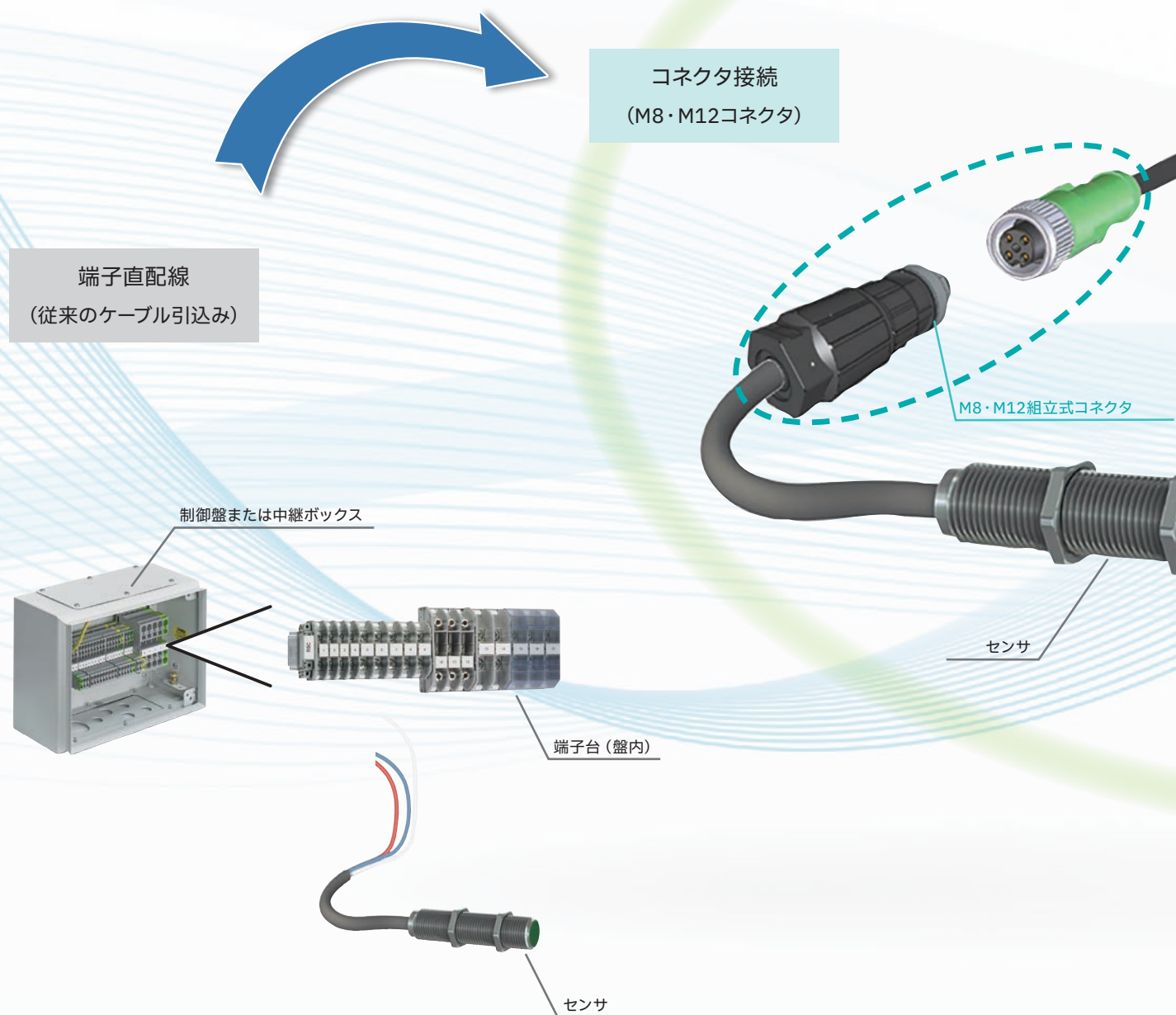
アクセサリ

アクセサリ

→P124

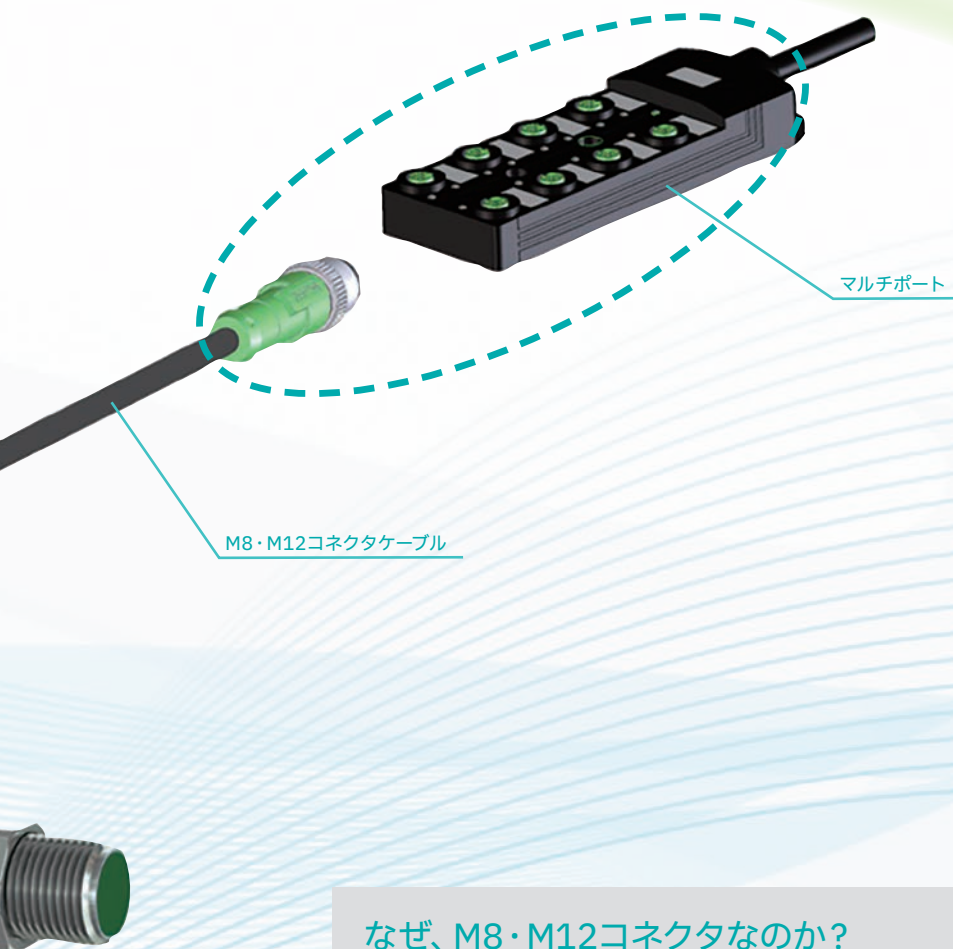


M8・M12コネクタによるセンサ・アクチュエータ接続



M8・M12コネクタ

高い信頼性、省スペース性、汎用性、信号・電源・通信接続への対応、安全性など、多くのメリットを持つM8・M12コネクタは、主に産業用機器や設備で広く使用されています。センサ・アクチュエータ、モーター、装置、デバイスなど、さまざまな機器の接続に使用されており、世界中の産業分野で使用されている産業用コネクタです。



なぜ、M8・M12コネクタなのか？

■信頼性

- ・IP65 / IP67 / IP68の防塵防水性能。粉塵や水濡れが多い環境でも使用可能。
- ・耐振動、耐衝撃性に優れ（IEC 61076-2-101準拠）、過酷な環境でも使用可能。
- ・コーディング構造による誤嵌合を防止。

■省スペース性

- ・M12コネクタおよびM8コネクタによるコンパクト設計で省スペース化を実現。

■汎用性

- ・国際規格IEC 61076-2に準拠。
- ・信号用、電源用、通信用など、用途に合わせたさまざまなラインアップ。
 - 信号用：3極～17極
 - 電源用：最大690V / 16Aに対応
 - 通信用：EthernetやPROFINETなどの産業用ネットワーク、各種フィールドバスに対応

■安全性

- ・IECによる規格統一や誤嵌合防止構造、耐環境性など、安全性を考慮した設計。

M8・M12コネクタによるセンサ・アクチュエータ接続

● 工数削減メリット

■故障やメンテナンスによる、センサ・アクチュエータ機器の交換作業

端子直配線（従来のケーブル引込み）



センサ1つ当たりの交換作業時間

約370秒

なぜ、時間がかかるのか？

- ・盤内端子までの配線の取外しが必要
- ・適切な作業者が必要
- ・特殊工具が必要（電線端処理）
- etc...

コネクタ接続



センサ1つ当たりの交換作業時間

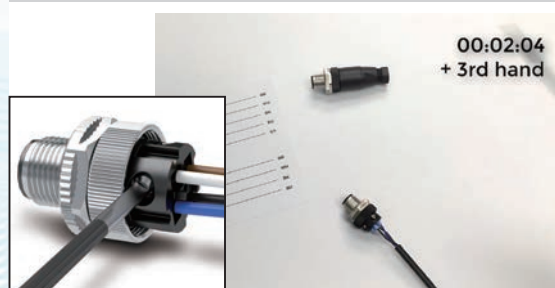
約10秒

なぜ、短時間で済むのか？

- ・センサ・アクチュエータ機器のみの交換
- ・コネクタの着脱のみ
- ・盤内作業が不要
- etc...

■M8・M12組立式コネクタの組立作業

ねじ式接続



組立式コネクタ1つ当たりの組立作業時間

約124秒

なぜ、時間がかかるのか？

- ・ねじ端子のねじ込み作業
 - ・端子番号の確認
 - ・細かい作業と慣れが必要
- etc...

Push-lock式接続



組立式コネクタ1つ当たりの組立作業時間

約35秒

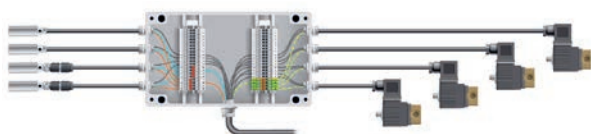
なぜ、短時間で済むのか？

- ・電線を挿し込むだけの配線
 - ・端子のカラーコードによる高い視認性
 - ・細かい作業や製品の慣れが不要
- etc...

M8・M12コネクタによるセンサ・アクチュエータ接続

■中継ボックスへのセンサ・アクチュエータ配線作業

中継ボックス



センサ・アクチュエータ計8つの配線時間

約870秒

なぜ、時間がかかるのか？

- ・ボックス内端子の配線作業
- ・中継ボックスの構成部品の多さ（手配、管理）
- ・マニュアルに沿った組立作業
- ・ケーブルグランドによる防水作業
- etc...

マルチポート



センサ・アクチュエータ計8つの接続時間

約80秒

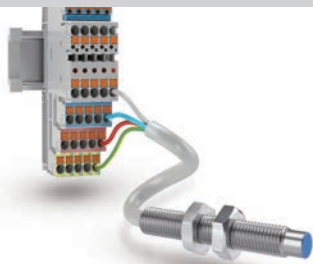
なぜ、短時間で済むのか？

- ・配線作業の削減
- ・マルチポート一つで完結
- ・コネクタ接続によるシンプルな作業性
- ・ケーブルグランドが不要
- etc...

作業性メリット

■作業性の統一

端子直配線（従来のケーブル引込み）



「配線品質のばらつき」が発生
・作業者の技術の違い
・作業者の癖、慣れ
etc...

コネクタ接続



コネクタの着脱のみの作業：作業性の統一
→「配線品質のばらつき」が発生しない

■誤配線の防止

端子直配線（従来のケーブル引込み）



配線端子の間違いなどによる誤配線（短絡）の可能性

コネクタ接続

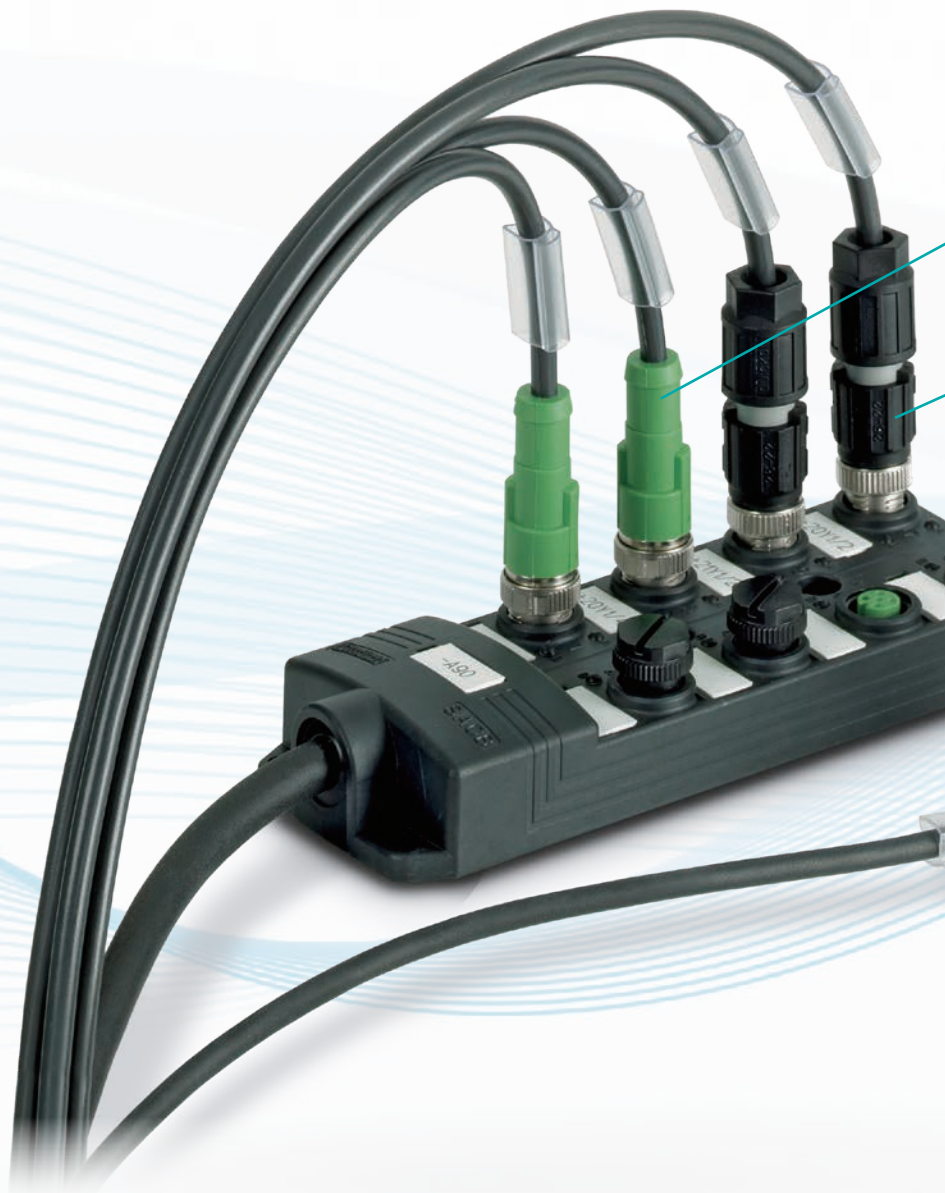


コーディング構造により、誤嵌合を防止

フエニックス・コンタクトのI/O接続

M8・M12コネクタソリューション

フエニックス・コンタクトのM8・M12コネクタは、高い信頼性と幅広いラインアップで、世界中のさまざまなアプリケーションで使用されています。長年の経験と技術力で培ってきた確かな品質とPush-in式接続などの独自の接続技術により、最適なI/O接続を実現します。



信号用



電源用



通信用



信号用



M8・M12コネクタケーブル
SACシリーズ/NBCシリーズ

コネクタケーブル（オーバーモールド）

組立式コネクタ

マルチポート

DINバルブコネクタ

電源用

通信用



M8・M12組立式コネクタ
SACCシリーズ



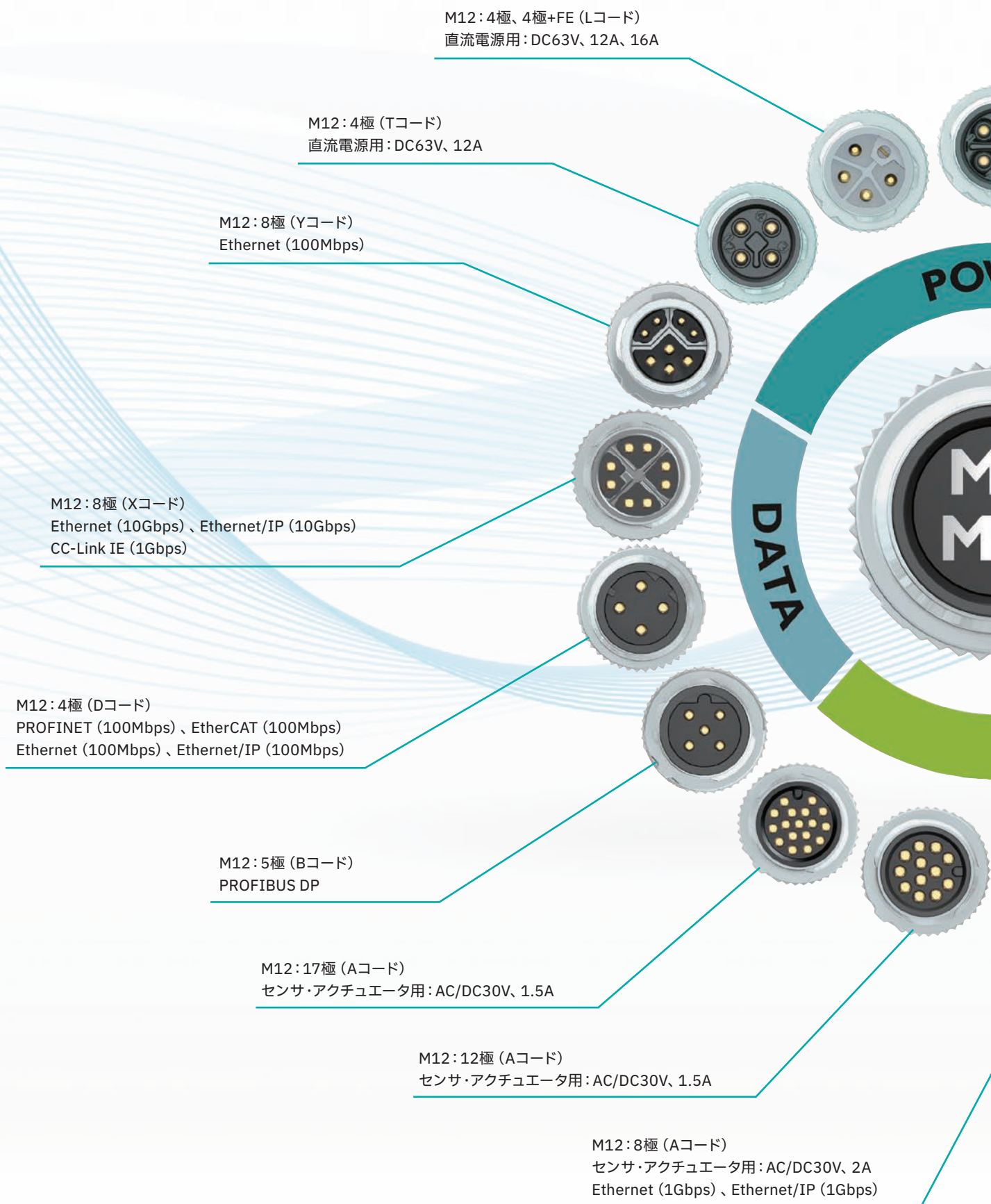
DINバルブコネクタ
SACシリーズ

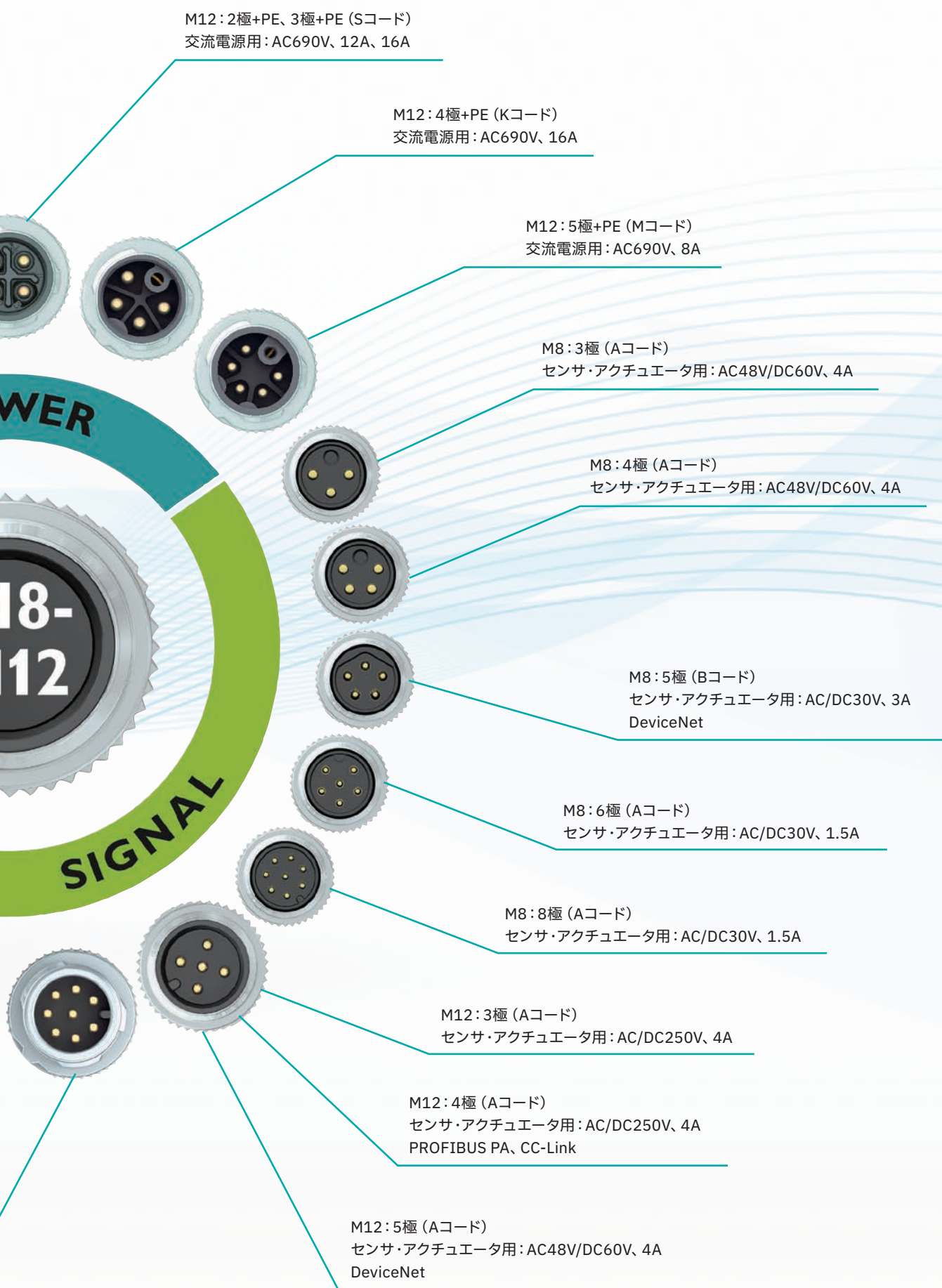


マルチポート
SACBシリーズ

製品ラインアップ

フエニックス・コンタクトでは、信号用（センサ・アクチュエータ用）や電源用、通信用のコネクタケーブルをはじめ、組立式コネクタやマルチポートなどの幅広いM8・M12製品をラインアップをしています。





※製品により各仕様は異なります。

M8・M12コネクタソリューション

標準ポリウレタンケーブル

耐油 耐薬品 耐屈曲
耐スパッタ 耐温度 ハロゲンフリーなど



フエニックス・コンタクトのM8・M12コネクタケーブルは、シース材に耐油性・耐薬品性・耐屈曲性に優れたポリウレタン(PUR)を標準採用。ポリウレタン以外にもPVCや高耐屈曲ポリウレタンなど、さまざまなシース材からお選びいただけます。

※選択可能なシース材は製品によって異なります。詳細は製品ページをご覧ください。

ケーブル長、シース材の指定



固定長品番：ケーブル長とシース材（ケーブルタイプ）が決まっている標準品

可変長品番：ケーブル長とシース材（ケーブルタイプ）が選択可能な製品

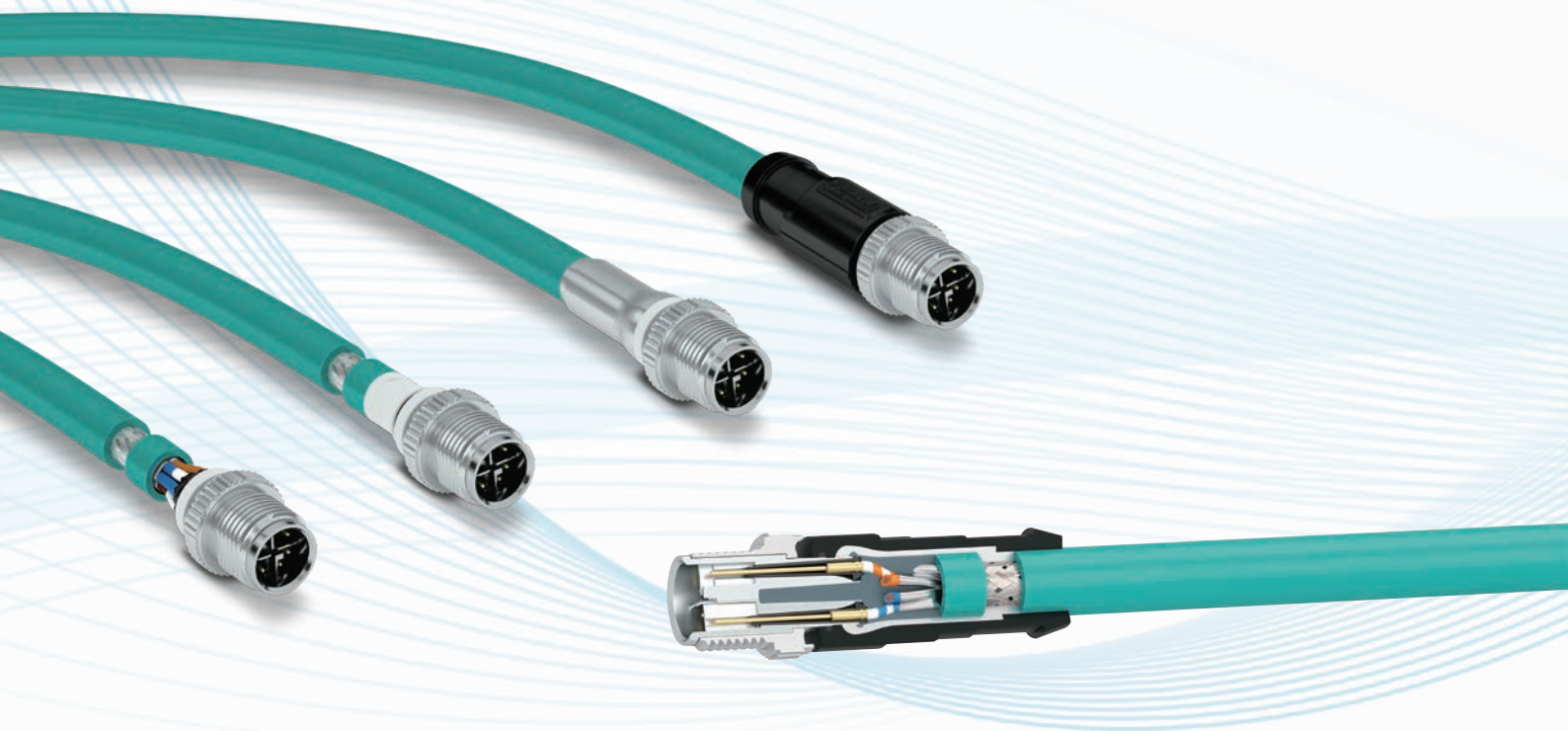
- ・ケーブル長：0.2～40m
- ・シース材：ポリウレタン（黒、橙、黄、灰色）、PVC（黒、灰色）
高耐屈曲ポリウレタンなど

※選択可能なシース材は製品により異なります。詳細は製品ページをご確認ください。

可変長品番では、ケーブル長とシース材（ポリウレタンやPVCなど）を選択でき、アプリケーションに最適なコネクタケーブルをお選びいただけます。

M8・M12コネクタソリューション

特殊シールド構造 AST (Advanced Shielding Technology)



シールドケーブルには、フエニックス・コンタクト独自のシールド技術「AST※」を採用。

ASTは、シールドとコネクタ部に金属を流し込んで一体成型させる特殊なシールド接続技術であり、従来のような部品（金属スリーブ）を使用しない、完全な360°シールドを実現。これにより、シールド接触部の安定性や低発熱性、堅牢性などを向上させ、データ通信に最適なコネクタ構造を実現しています。

※AST対応製品は製品によって異なります。

Push-lock式 & 圧接式接続

挿し込むだけの「Push-lock式」



締め込むだけの「圧接式 (QUICKON)」

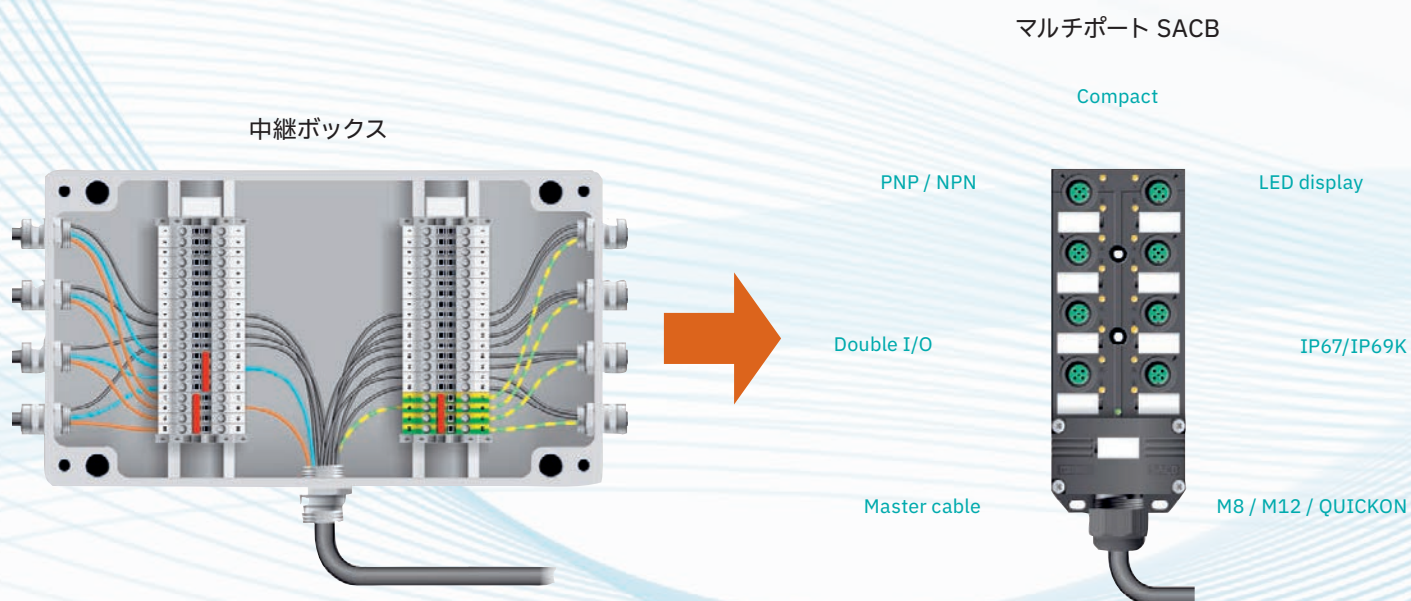


M8・M12組立式コネクタSACCシリーズでは、Push-lock式と圧接式の電線接続方式をラインアップ。

Push-lock式は、端子に電線を挿し込むだけで配線が可能な簡単施工タイプ。圧接式は、部品点数が少なく、特殊工具不要で簡単に組立てが可能な組立式コネクタ。いずれのタイプも、安定した接続品質と信頼性を兼ね備えており、接続品質の向上に繋がります。

M8・M12コネクタソリューション

中継ボックスの省配線化



マルチポートSACBシリーズは、複数のセンサ・アクチュエータ配線を集約し、マスターケーブルを通してコントローラへ接続できます。M8、M12コネクタに対応しているので、センサ・アクチュエータ配線のマルチポートへの接続も簡単に行うことができ、中継ボックスとして使用することができます。

規格・認証



CE
UKCA

フエニックス・コンタクトのM8・M12コネクタ製品は、国際規格IEC 61076-2に準拠。
UL認証やCE、UKCAマーキングなど、各種認証も取得しています。

※認証取得は製品によって異なります。



信号用コネクタケーブル SAC

Sensor Actuator Cabling

M8 コネクタケーブル

■ 3極



M8		3極	Aコード	PUR	-	片側									
						ばら線		M8オス/ストレート		M8オス/アングル		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧: AC48V / DC60V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.25mm² (AWG 24) 保護等級: IP68								 		 		 		 	
						ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線				1.5m	1681664	1.5m	1681693								
				3m	1681677	3m	1681703								
				5m	1681680	5m	1681716								
				10m	1693584	10m	1694114								
				可変長	1697548	可変長	1697551								
M8メス/ストレート	 	1.5m	1669712	0.3m	1681907	0.3m	1682029	0.3m	1668797	0.3m	1668878				
		3m	1669725	0.6m	1681910	0.6m	1682032	0.6m	1668807	0.6m	1668881				
		5m	1669628	1.5m	1681923	1.5m	1682045	1.5m	1668810	1.5m	1668894				
		10m	1694101	3m	1681936	3m	1682058	3m	1668823	3m	1668904				
		可変長	1697580	可変長	1697632	可変長	1697661	可変長	1696840	可変長	1696895				
M8メス/アングル	 	1.5m	1669738	0.3m	1681949	0.3m	1682061	0.3m	1668836	0.3m	1668917				
		3m	1669741	0.6m	1681952	0.6m	1682074	0.6m	1668849	0.6m	1668920				
		5m	1669631	1.5m	1681965	1.5m	1682087	1.5m	1668852	1.5m	1668933				
		10m	1694169	3m	1681978	3m	1682090	3m	1668865	3m	1668946				
		可変長	1697603	可変長	1697645	可変長	1697674	可変長	1696866	可変長	1696905				
M12メス/ストレート	 			0.3m	1682304	0.3m	1682388								
				0.6m	1682317	0.6m	1682391								
				1.5m	1682320	1.5m	1682401								
				3m	1682333	3m	1682414								
				可変長	1697690	可変長	1697726								
M12メス/アングル	 			0.3m	1682346	0.3m	1682427								
				0.6m	1682359	0.6m	1682430								
				1.5m	1682362	1.5m	1682443								
				3m	1682375	3m	1682456								
				可変長	1697700	可変長	1697739								

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例: M8オス(ストレート) - M8メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1697632 / PUR / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	○
	橙	180	
	黄	240	
	灰	280	
高耐屈曲PUR	灰	800	
PVC	黒	PVC	
	灰	500	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
	橙	180		◎	○	○		○	○	○	○
	黄	240		◎	○	○		○	○	○	○
	灰	280		◎	○	○		○	○	○	○
高耐屈曲PUR	灰	800		◎	○	◎	○	○	○	○	○
PVC	黒	PVC		○					○	○	
	灰	500		○					○	○	

M8					3極	Aコード	PVC	-	片側																
									ばら線		M8オス/ストレート		M8オス/アングル		M12オス/ストレート		M12オス/アングル								
定格電圧: AC48V / DC60V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.25mm ² (AWG 24) 保護等級: IP68																									
																									
ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号							
片側	ばら線			1.5m		1415861		1.5m		1415865															
				3m		1415862		3m		1415866															
				5m		1415863		5m		1415867															
				10m		1447280		10m		1415869															
				可変長		1697548		可変長		1697551															
	M8メス/ストレート					1.5m		1415870		0.3m		1415877		0.3m		1415881		0.3m		1415525		0.3m		1415534	
						3m		1415871		0.6m		1415878		0.6m		1415882		0.6m		1415527		0.6m		1415535	
						5m		1510748		1.5m		1415879		1.5m		1415883		1.5m		1415528		1.5m		1415536	
						10m		1506532		3m		1415880		3m		1415884		3m		1415529		3m		1415537	
						可変長		1697580		可変長		1697632		可変長		1697661		可変長		1696840		可変長		1696895	
	M8メス/アングル					1.5m		1415872		0.3m		1415886		0.3m		1415891		0.3m		1415530		0.3m		1415538	
						3m		1446320		0.6m		1415888		0.6m		1415892		0.6m		1415531		0.6m		1415539	
						5m		1403253		1.5m		1415889		1.5m		1415893		1.5m		1415532		1.5m		1415540	
						10m		1403773		3m		1415890		3m		1415894		3m		1415533		3m		1415541	
						可変長		1697603		可変長		1697645		可変長		1697674		可変長		1696866		可変長		1696905	
	M12メス/ストレート																								
						可変長		1697690		可変長		1697726													
	M12メス/アングル																								
						可変長		1697700		可変長		1697739													

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例: M8オス(ストレート) - M8メス(ストレート)、PVC、4.5mの場合

1697632

PVC

4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m

(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	
	橙	180	
	黄	240	
	灰	280	
高耐屈曲PUR	灰	800	
PVC	黒	PVC	○
	灰	500	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR		◎	○	○	○	○	○	○	○
	橙	180		◎	○	○		○	○	○	○
	黄	240		◎	○	○		○	○	○	○
	灰	280		◎	○	○		○	○	○	○
高耐屈曲PUR	灰	800		◎	○	◎	○	○	○	○	○
PVC	黒	PVC	○	○					○	○	
	灰	500		○					○	○	

M8 コネクタケーブル

■ 3極



M8		3極	Aコード	PUR	シールド	片側						
						ばら線		M8オス/ストレート		M8オス/アングル		
定格電圧: AC48V / DC60V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.25mm ² (AWG 24) 保護等級: IP67												
												
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	
ばら線				1.5m	1521614	1.5m	1521669					
				3m	1521527	3m	1521672					
				5m	1521630	5m	1521685					
				10m	1521643	10m	1521698					
				可変長	1521656	可変長	1521708					
	M8メス/ストレート	 	1.5m	1521711	0.3m	1456310						
			3m	1521724	0.6m	1456323						
			5m	1521737	1.5m	1455285						
			10m	1521740	3m	1455298						
			可変長	1521753	可変長	1552052	可変長	1552078				
M8メス/アングル	 	1.5m	1521766									
		3m	1521779									
		5m	1521782									
		10m	1521795									
		可変長	1521805	可変長	1552065	可変長	1552081					

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例: M8オス(ストレート) - M8メス(ストレート)、4.5mの場合

1552052 / PUR / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	○

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	◎	○	○	○	○

■4極



M8		4極	Aコード	PUR	-	片側												
						ばら線		M8オス/ストレート		M8オス/アングル		M12オス/ストレート		M12オス/アングル				
定格電圧: AC48V / DC60V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.25mm ² (AWG 24) 保護等級: IP68																		
																		
ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号				
ばら線			1.5m		1681787		1.5m		1681813									
			3m		1681790		3m		1681826									
			5m		1681800		5m		1681839									
			10m		1694143		10m		1694156									
			可変長		1697755		可変長		1697768									
M8メス/ストレート	1.5m		1681842		0.3m		1682142		0.3m		1682223		0.3m		1694923			
	3m		1681855		0.6m		1682155		0.6m		1682236		0.6m		1693076			
	5m		1681868		1.5m		1682168		1.5m		1682249		1.5m		1693089			
	10m		1683484		3m		1682171		3m		1682252		3m		1694936			
	可変長		1697771		可変長		1697797		可変長		1697810		可変長		1697072			
M8メス/アングル	1.5m		1681871		0.3m		1682184		0.3m		1682265				0.3m		1671551	
	3m		1681884		0.6m		1682197		0.6m		1682278				0.6m		1671564	
	5m		1681897		1.5m		1682207		1.5m		1682281				1.5m		1671577	
	10m		1694172		3m		1682210		3m		1682294				3m		1671580	
	可変長		1697784		可変長		1697807		可変長		1697823		可変長		1697085			
M12メス/ストレート																		
M12メス/アングル																		

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量: 25本)

例: M8オス(ストレート) - M8メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1697797

製品番号

PUR

ケーブルタイプ

4.5

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	○
	橙	180	
	黄	240	
	灰	280	
高耐屈曲PUR	灰	800	
PVC	黒	PVC	
	灰	500	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
	橙	180		◎	○	○		○	○	○	○
	黄	240		◎	○	○		○	○	○	○
	灰	280		◎	○	○		○	○	○	○
高耐屈曲PUR	灰	800		◎	○	◎	○	○	○	○	○
PVC	黒	PVC		○					○	○	
	灰	500		○					○	○	

M8 コネクタケーブル

■ 4極



M8		4極	Aコード	PVC	-	片側									
						ばら線		M8オス/ストレート		M8オス/アングル		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧: AC48V / DC60V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.25mm ² (AWG 24) 保護等級: IP68															
															
ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号	
ばら線				1.5m	1415542	1.5m	1415546								
				3m	1415543	3m	1415547								
				5m	1415544	5m	1415548								
				10m	1415545	10m	1415549								
				可変長	1697755	可変長	1697768								
M8メス/ストレート			1.5m	1415550	0.3m	1415556	0.3m	1415576	0.3m	1415671					
			3m	1415551	0.6m	1415557	0.6m	1415577	0.6m	1415672					
			5m	1403252	1.5m	1415558	1.5m	1415578	1.5m	1415673					
			10m	1401062	3m	1415560	3m	1415579	3m	1415674					
			可変長	1697771	可変長	1697797	可変長	1697810	可変長	1697072	可変長	1507874			
M8メス/アングル			1.5m	1415552	0.3m	1415562	0.3m	1415580							
			3m	1415554	0.6m	1415572	0.6m	1415581							
			5m	1403254	1.5m	1415573	1.5m	1415582							
			10m	1401064	3m	1415574	3m	1415583							
			可変長	1697784	可変長	1697807	可変長	1697823	可変長	1697085					
M12メス/ストレート															
			可変長	1506697											
M12メス/アングル															
			可変長	1511718	可変長	1697836									

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例: M8オス(ストレート) – M8メス(ストレート)、PVC、4.5mの場合

1697797

製品番号

PVC

ケーブルタイプ

4.5

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	
	橙	180	
	黄	240	
	灰	280	
高耐屈曲PUR	灰	800	
PVC	黒	PVC	○
	灰	500	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR		◎	○	○	○	○	○	○	○
	橙	180		◎	○	○	○	○	○	○	○
	黄	240		◎	○	○	○	○	○	○	○
	灰	280		◎	○	○	○	○	○	○	○
高耐屈曲PUR	灰	800		◎	○	◎	○	○	○	○	○
PVC	黒	PVC	○	○					○	○	
	灰	500		○					○	○	



M8 4極 Aコード PUR シールド					片側					
					ばら線	M8オス/ストレート		M8オス/アングル		
定格電圧: AC48V / DC60V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.25mm ² (AWG 24) 保護等級: IP67										
					ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線						1.5m	1521818	1.5m	1521863
							3m	1521821	3m	1521876
							5m	1521834	5m	1521889
							10m	1521847	10m	1521892
							可変長	1521850	可変長	1521902
	M8メス/ストレート				1.5m	1521915	0.3m	1574580		
					3m	1521928	0.6m	1455722		
					5m	1521931	1.5m	1455735		
					10m	1521944	3m	1574603		
					可変長	1521957	可変長	1552094	可変長	1552117
	M8メス/アングル				1.5m	1521960				
					3m	1521973				
					5m	1521986				
					10m	1521999				
					可変長	1522008	可変長	1552104	可変長	1552120

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量: 25本)

例: M8オス(ストレート) - M8メス(ストレート)、4.5mの場合

1552094 / PUR / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	○

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○								

M8 コネクタケーブル

■ 5極



M8					5極	Bコード	PUR	-	片 側					
									ばら線		M8オス/ストレート		M8オス/アングル	
定格電圧: AC/DC30V 定格電流: 3A 導体断面積: 0.25mm ² (AWG 24) 保護等級: IP68											 		 	
									ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1.5m	1404461	1.5m	1404465							
				3m	1404462	3m	1404466							
				5m	1404463	5m	1404467							
				10m	1404464	10m	1404468							
	M8メス/ストレート	 		1.5m	1404470	0.3m	1404479							
				3m	1404471	0.6m	1404480							
				5m	1404473	1.5m	1404481							
				10m	1404474	3m	1404482							
	M8メス/アングル	 		1.5m	1404475									
				3m	1404476									
				5m	1404477									
				10m	1404478									

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	360°	○	○	○	○

■6極



M8 6極 Aコード PUR -					片側					
					ばら線		M8オス/ストレート		M8オス/アングル	
定格電圧: AC/DC30V 定格電流: 1.5A 導体断面積: 0.25mm ² (AWG 24) 保護等級: IP68										
ケーブル長					製品番号		ケーブル長		製品番号	
ばら線							1.5m		1.5m	1522095
							3m		3m	1522105
							5m		5m	1522118
							10m		10m	1522121
							可変長		可変長	1522134
M8メス/ストレート					1.5m	1522192				
					3m	1522202				
					5m	1522215				
					10m	1522228				
					可変長	1522231	可変長	1551927	可変長	1551943
M8メス/アングル					1.5m	1522244				
					3m	1522257				
					5m	1522260				
					10m	1522273				
					可変長	1522286	可変長	1551930	可変長	1551956

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量: 25本)

例: M8オス(ストレート) - M8メス(ストレート)、4.5mの場合

1551927 / PUR / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	○

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○								

M8 コネクタケーブル

■6極



M8		6極	Aコード	PUR	シールド	片側					
						ばら線		M8オス/ストレート		M8オス/アングル	
定格電圧: AC/DC30V 定格電流: 1.5A 導体断面積: 0.14mm ² (AWG 26) 保護等級: IP67								 		 	
						ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線				1.5m	1522299	1.5m	1522341				
				3m	1522309	3m	1522354				
				5m	1522312	5m	1522367				
				10m	1522325	10m	1522370				
				可変長	1522338	可変長	1522383				
		M8メス/ストレート	 	1.5m	1522396						
3m	1522406										
5m	1522419										
10m	1522422										
可変長	1522435			可変長	1552010	可変長	1552036				
M8メス/アングル	 			1.5m	1522448						
		3m	1522451								
		5m	1522464								
		10m	1522477								
		可変長	1522480	可変長	1552023	可変長	1552049				

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量: 25本)

例: M8オス(ストレート) - M8メス(ストレート)、4.5mの場合

1552010 / PUR / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	○

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	○	○	○	○	○

■8極



M8		8極	Aコード	PUR	-	片 側					
						ばら線		M8オス／ストレート		M8オス／アングル	
定格電圧：AC/DC30V 定格電流：1.5A 導体断面積：0.14mm ² （AWG 26） 保護等級：IP68											
											
						ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線					1.5m	1404178	1.5m	1404182		
						3m	1404180	3m	1404186		
						5m	1404181	5m	1404185		
						10m	1404179	10m	1404183		
	M8メス／ストレート	 	1.5m	1404187	0.3m	1404196					
			3m	1404188	0.6m	1404198					
			5m	1404189	1.5m	1404199					
			10m	1404190	3m	1404200					
	M8メス／アングル	 	1.5m	1404191	0.3m	1404201					
			3m	1404192	0.6m	1404202					
			5m	1404193	1.5m	1404203					
			10m	1404194	3m	1404204					

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	○	○	○	○	○



M8					8極	Aコード	PUR	シールド	片側	
									ばら線	M8オス/ストレート
定格電圧: AC/DC30V 定格電流: 1.5A 導体断面積: 0.14mm ² (AWG 26) 保護等級: IP67										 
									ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1.5m	1404137					
				3m	1404140					
				5m	1404141					
				10m	1404138					
	M8メス/ストレート	1.5m	1404147	0.3m	1404133					
		3m	1404148	0.6m	1404134					
		5m	1404149	1.5m	1404135					
		10m	1404150	3m	1404136					

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	○	○	○	○	○

M12 コネクタケーブル

■ 3極



M12					3極	Aコード	PUR	-	片側													
									ばら線		M8オス/ストレート		M8オス/アングル		M12オス/ストレート		M12オス/アングル					
定格電圧: AC/DC250V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.34mm ² (AWG 22) 保護等級: IP68 ※M8コネクタとの組合せの場合、 M8コネクタケーブルの定格、導体断面積となります。																						
									ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号		ケーブル長	
片側	ばら線												1.5m		1668014		1.5m		1668137			
													3m		1668027		3m		1668140			
													5m		1668030		5m		1668153			
													10m		1682566		10m		1694444			
													可変長		1696662		可変長		1696675			
	M8メス/ストレート	 													0.3m		1668797		0.3m		1668878	
													0.6m		1668807		0.6m		1668881			
													1.5m		1668810		1.5m		1668894			
													3m		1668823		3m		1668904			
													可変長		1696840		可変長		1696895			
	M8メス/アングル	 													0.3m		1668836		0.3m		1668917	
													0.6m		1668849		0.6m		1668920			
													1.5m		1668852		1.5m		1668933			
													3m		1668865		3m		1668946			
													可変長		1696866		可変長		1696905			
	M12メス/ストレート	 	1.5m		1694486		0.3m		1682304		0.3m		1682388		0.3m		1681509					
			3m		1694499		0.6m		1682317		0.6m		1682391		0.6m		1681512					
			5m		1683510		1.5m		1682320		1.5m		1682401		1.5m		1681525					
			10m		1693034		3m		1682333		3m		1682414		3m		1681538					
			可変長		1696688		可変長		1697690		可変長		1697726		可変長		1696756					
	M12メス/ストレート/2・4フッジ	 	1.5m		1668072										0.3m		1668315		0.3m		1668551	
			3m		1668085										0.6m		1668328		0.6m		1668564	
			5m		1668098										1.5m		1668331		1.5m		1668577	
			10m		1694208										3m		1668344		3m		1668580	
			可変長		1696691										可変長		1696769		可変長		1696811	
	M12メス/アングル	 	1.5m		1694509		0.3m		1682346		0.3m		1682427		0.3m		1681541					
			3m		1694512		0.6m		1682359		0.6m		1682430		0.6m		1681554					
			5m		1694525		1.5m		1682362		1.5m		1682443		1.5m		1681567					
			10m		1694538		3m		1682375		3m		1682456		3m		1681570					
			可変長		1696714		可変長		1697700		可変長		1697739		可変長		1696772					
	M12メス/アングル/2・4フッジ	 	1.5m		1668195										0.3m		1668399		0.3m		1668632	
			3m		1668205										0.6m		1668409		0.6m		1668645	
			5m		1668218										1.5m		1668412		1.5m		1668658	
			10m		1681017										3m		1668425		3m		1668661	
			可変長		1696727										可変長		1696785		可変長		1696824	

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1696756

製品番号

PUR

ケーブルタイプ

4.5

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	対応コネクタ		標準ケーブル
			M12	M12 - M8	
PUR	黒	PUR	○	○	○
	橙	180		○	
	黄	240		○	
	灰	280	○	○	
架橋PUR	橙	150	○		
高耐屈曲PUR	灰	800	○	○	
PVC	黒	PVC	○	○	
	灰	500	○	○	
	黄	540	○		
PVC(105℃対応)	黄	542	○		

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
	橙	180		◎	○	○		○	○	○	○
	黄	240		◎	○	○		○	○	○	○
	灰	280		◎	○	○		○	○	○	○
架橋PUR	橙	150		◎	○	○		○	◎	○	○
高耐屈曲PUR	灰	800		◎	○	◎	○	○	○	○	○
PVC	黒	PVC		○					○	○	
	灰	500		○					○	○	
	黄	540		○					○	○	
PVC(105℃対応)	黄	542		○					◎	○	

M12	3極	Aコード	PVC	-	片 側									
					ばら線	M8オス/ストレート		M8オス/アングル		M12オス/ストレート		M12オス/アングル		
定格電圧：AC/DC250V 定格電流：4A 導体断面積：0.34mm ² (AWG 22) 保護等級：IP68 ※M8コネクタとの組合せの場合、 M8コネクタケーブルの定格、導体断面積となります。							 		 		 		 	
					ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線													
	M8メス/ストレート	 												
	M8メス/アングル	 												
	M12メス/ストレート	 	1.5m	1414451							0.3m	1414576		
			3m	1414452							0.6m	1414577		
			5m	1400505							1.5m	1414578		
			10m	1403486							3m	1414579		
			可変長	1696688	可変長	1697690	可変長	1697726	可変長	1696756				
	M12メス/ストレート /24フッジ	 												
M12メス/アングル /24フッジ	 													
M12メス/アングル /24フッジ	 													

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PVC、4.5mの場合

1696756

PVC

4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長:0.2~40m
(0.2~5m:0.1m単位)
(5~40m:0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	対応コネクタ		標準ケーブル
			M12	M12 - M8	
PUR	黒	PUR	○	○	
	橙	180		○	
	黄	240		○	
	灰	280	○	○	
架橋PUR	橙	150	○		
高耐屈曲PUR	灰	800	○	○	
PVC	黒	PVC	○	○	○
	灰	500	○	○	
	黄	540	○		
PVC(105°C対応)	黄	542	○		

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR		◎	○	○	○	○	○	○	○
	橙	180		◎	○	○		○	○	○	○
	黄	240		◎	○	○		○	○	○	○
	灰	280		◎	○	○		○	○	○	○
架橋PUR	橙	150		◎	○	○		○	◎	○	○
高耐屈曲PUR	灰	800		◎	○	◎	○	○	○	○	○
PVC	黒	PVC	○	○					○	○	
	灰	500		○					○	○	
	黄	540		○					○	○	
PVC(105°C対応)	黄	542		○					◎	○	

M12 コネクタケーブル

■ 3極



M12		3極	Aコード	PUR	高耐屈曲	片側					
						ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧: AC/DC250V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.34mm ² (AWG 22) 保護等級: IP68								 		 	
						ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1.5m	1456734	1.5m	1456899				
				3m	1456747	3m	1456909				
				5m	1456750	5m	1456912				
				10m	1456763	10m	1456925				
				可変長	1696662	可変長	1696675				
	M12メス/ストレート	 	1.5m	1456679	0.3m	1456776					
			3m	1456682	0.6m	1456789					
			5m	1456695	1.5m	1456792					
			10m	1456705	3m	1456802					
			可変長	1696688	可変長	1696756					
	M12メス/アングル	 	1.5m	1454260	0.3m	1456815					
			3m	1456718	0.6m	1456828					
			5m	1454273	1.5m	1456831					
			10m	1454299	3m	1456844					
			可変長	1696714	可変長	1696772					

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量: 25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、800、4.5mの場合

1696756 / 800 / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	
	灰	280	
	橙	150	
架橋PUR	灰	800	○
PVC	黒	PVC	
	灰	500	
	黄	540	
PVC(105°C対応)	黄	542	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR		◎	○	○	○	○	○	○	○
	灰	280		◎	○	○		○	○	○	○
架橋PUR	橙	150		◎	○	○		○	◎	○	○
高耐屈曲PUR	灰	800	○	◎	○	◎	○	○	○	○	○
PVC	黒	PVC		◎					○	○	
	灰	500		○					○	○	
	黄	540		○					○	○	
PVC(105°C対応)	黄	542		○					◎	○	



M123極AコードPURシールド					片側					
					ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧：AC48V / DC60V 定格電流：4A 導体断面積：0.34mm ² (AWG 22) 保護等級：IP67							 		 	
					ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1.5m	1682650	1.5m	1682689			
				3m	1682663	3m	1682692			
				5m	1682676	5m	1682702			
				10m	1500664	10m	1500677			
				可変長	1697425	可変長	1697438			
	M12メス/ストレート		1.5m	1682786	0.3m	1500800				
			3m	1682799	0.6m	1500813				
			5m	1682809	1.5m	1500826				
			10m	1500680	3m	1500839				
			可変長	1697441	可変長	1536049	可変長	1536065		
	M12メス/アングル		1.5m	1682812	0.3m	1500923				
			3m	1682825	0.6m	1500936				
			5m	1682838	1.5m	1500949				
			10m	1500693	3m	1500952				
			可変長	1697454	可変長	1536052	可変長	1536078		

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量: 25本)

例: M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1536049 / PUR / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	○
PVC	黒	PVC	
	灰	500	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○		○	○	○	○
PVC	黒	PVC		○					○	○	
	灰	500		○					○	○	

M12 コネクタケーブル

■ 4極



M12					4極	Aコード	PUR	-	片側									
									ばら線		M8オス/ストレート		M8オス/アングル		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧：AC/DC250V 定格電流：4A 導体断面積：0.34mm ² （AWG 22） 保護等級：IP68 ※M8コネクタとの組合せの場合、 M8コネクタケーブルの定格、導体断面積となります。																		
																		
									ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線								1.5m	1668043	1.5m	1668166							
								3m	1668056	3m	1668179							
								5m	1668069	5m	1668182							
								10m	1682993	10m	1694457							
								可変長	1696947	可変長	1696950							
M8メス/ストレート	 							0.3m	1694923									
								0.6m	1693076									
								1.5m	1693089									
								3m	1694936									
								可変長	1697072	可変長	1507874							
M8メス/アングル	 									0.3m	1671551							
										0.6m	1671564							
										1.5m	1671577							
										3m	1671580							
								可変長	1697085									
M12メス/ストレート	 	1.5m	1668108					0.3m	1668357	0.3m	1668593							
		3m	1668111					0.6m	1668360	0.6m	1668603							
		5m	1668124					1.5m	1668373	1.5m	1668616							
		10m	1683002					3m	1668386	3m	1668629							
		可変長	1696963	可変長	1506697			可変長	1697001	可変長	1697030							
M12メス/アングル	 	1.5m	1668221					0.3m	1668470	0.3m	1668713							
		3m	1668234					0.6m	1668483	0.6m	1668726							
		5m	1668247					1.5m	1668496	1.5m	1668739							
		10m	1681389					3m	1668506	3m	1668742							
		可変長	1696989	可変長	1511718	可変長	1697836	可変長	1697014	可変長	1697043							

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1697001

製品番号

PUR

ケーブルタイプ

4.5

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	対応コネクタ		標準ケーブル
			M12	M12-M8	
PUR	黒	PUR	○	○	○
	橙	180	○	○	
	黄	240	○	○	
	灰	280	○	○	
架橋PUR	橙	150	○		
	黄	160	○		
高耐屈曲PUR	灰	800	○	○	
PVC	黒	PVC	○	○	
	灰	500	○	○	
	黄	540	○		
PVC(105°C対応)	黄	542	○		

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
	橙	180		◎	○	○	○	○	○	○	○
	黄	240		◎	○	○	○	○	○	○	○
	灰	280		◎	○	○	○	○	○	○	○
架橋PUR	橙	150		◎	○	○	○	○	◎	○	○
	黄	160		◎	○	○	○	○	◎	○	○
高耐屈曲PUR	灰	800		◎	○	◎	○	○	○	○	○
	黒	PVC		○					○	○	
	灰	500		○					○	○	
PVC	黄	540		○					○	○	
	黄	542		○					◎	○	

M12				4極	Aコード	PVC	-	片側													
								ばら線		M8オス/ストレート		M8オス/アングル		M12オス/ストレート		M12オス/アングル					
定格電圧：AC/DC250V 定格電流：4A 導体断面積：0.34mm ² (AWG 22) 保護等級：IP68 ※M8コネクタとの組合せの場合、 M8コネクタケーブルの定格、導体断面積となります。																					
																					
ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号			
片側	ばら線													1.5m		1415585		1.5m		1415591	
														3m		1415588		3m		1415592	
														5m		1415589		5m		1415593	
														10m		1415590		10m		1415594	
														可変長		1696947		可変長		1696950	
	M8メス/ストレート													0.3m		1415671					
														0.6m		1415672					
														1.5m		1415673					
														3m		1415674					
														可変長		1697072					
	M8メス/アングル																	0.3m		1415667	
																		0.6m		1415668	
																		1.5m		1415669	
																		3m		1415670	
																		可変長		1697085	
	M12メス/ストレート	1.5m		1544976		0.3m		1415611		0.3m		1415627									
		3m		1404407		0.6m		1415612		0.6m		1415628									
		5m		1404408		1.5m		1415613		1.5m		1415635									
		10m		1446333		3m		1415614		3m		1415636									
		可変長		1696963		可変長		1506697		可変長		1697001		可変長		1697030					
	M12メス/アングル	1.5m		1415606		0.3m		1415617		0.3m		1415642									
		3m		1693526		0.6m		1454817		0.6m		1415643									
		5m		1693539		1.5m		1415618		1.5m		1415644									
		10m		1415608		3m		1415619		3m		1415645									
		可変長		1696989		可変長		1511718		可変長		1697836		可変長		1697014		可変長		1697043	

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PVC、4.5mの場合

1697001

製品番号

PVC

ケーブルタイプ

4.5

ケーブル長:0.2~40m
(0.2~5m:0.1m単位)
(5~40m:0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	対応コネクタ		標準ケーブル
			M12	M12-M8	
PUR	黒	PUR	○	○	
	橙	180	○	○	
	黄	240	○	○	
	灰	280	○	○	
架橋PUR	橙	150	○		
	黄	160	○		
高耐屈曲PUR	灰	800	○	○	
PVC	黒	PVC	○	○	○
	灰	500	○	○	
	黄	540	○		
PVC(105℃対応)	黄	542	○		

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR		◎	○	○	○	○	○	○	○
	橙	180		◎	○	○	○	○	○	○	○
	黄	240		◎	○	○	○	○	○	○	○
	灰	280		◎	○	○	○	○	○	○	○
架橋PUR	橙	150		◎	○	○	○	○	◎	○	○
	黄	160		◎	○	○	○	○	◎	○	○
高耐屈曲PUR	灰	800		◎	○	◎	○	○	○	○	○
	黒	PVC	○	○					○	○	
PVC	灰	500		○					○	○	
	黄	540		○					○	○	
PVC(105℃対応)	黄	542		○					◎	○	

M12 コネクタケーブル

■ 4極



M12	4極	Aコード	PUR	高耐屈曲	片側					
					ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧: AC/DC250V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.34mm ² (AWG 22) 保護等級: IP68							 		 	
					ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線				1.5m	1457018	1.5m	1457128		
					3m	1457021	3m	1457131		
					5m	1457034	5m	1457144		
					10m	1457047	10m	1457157		
					可変長	1696947	可変長	1696950		
	M12メス/ストレート	 	1.5m	1456938	0.3m	1457050				
			3m	1456941	0.6m	1457063				
			5m	1567322	1.5m	1567270				
			10m	1567335	3m	1457076				
			可変長	1696963	可変長	1697001				
	M12メス/アングル	 	1.5m	1456954	0.3m	1457089				
			3m	1456967	0.6m	1567225				
			5m	1456970	1.5m	1567238				
			10m	1456983	3m	1457092				
			可変長	1696989	可変長	1697014				

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、800、4.5mの場合

1697001

製品番号

800

ケーブルタイプ

4.5

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	
	橙	180	
	黄	240	
	灰	280	
架橋PUR	橙	150	
	黄	160	
高耐屈曲PUR	灰	800	○
PVC	黒	PVC	
	灰	500	
	黄	540	
PVC(105°C対応)	黄	542	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR		◎	○	○	○	○	○	○	○
	橙	180		◎	○	○		○	○	○	○
	黄	240		◎	○	○		○	○	○	○
	灰	280		◎	○	○		○	○	○	○
架橋PUR	橙	150		◎	○	○	○	○	◎	○	○
	黄	160		◎	○	○	○	○	◎	○	○
高耐屈曲PUR	灰	800	○	◎	○	◎	○	○	◎	○	○
PVC	黒	PVC		○					○	○	
	灰	500		○					○	○	
	黄	540		○					○	○	
PVC(105°C対応)	黄	542		○					◎	○	



					片 側					
M12	4極	Aコード	PUR	シールド	ばら線	M12オス/ストレート		M12オス/アングル		
定格電圧: AC48V / DC60V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.34mm ² (AWG 22) 保護等級: IP67										
					ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線							1.5m	1682715	1.5m	1682870
							3m	1682618	3m	1682883
							5m	1682647	5m	1682896
							10m	1694389	10m	1500703
							可変長	1697467	可変長	1697470
					1.5m	1682841	0.3m	1500842		
					3m	1682854	0.6m	1500855		
					5m	1682867	1.5m	1500868		
					10m	1500716	3m	1500871		
					可変長	1697483	可変長	1536081	可変長	1536104
					1.5m	1682906	0.3m	1500965		
					3m	1682919	0.6m	1500978		
					5m	1682922	1.5m	1500981		
					10m	1500729	3m	1500994		
					可変長	1697496	可変長	1536094	可変長	1536117

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量: 25本)

例: M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1536081

PUR

4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概 要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	○
	灰	280	
PVC	黒	PVC	
	灰	500	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
	灰	280		◎	○	○		○	○	○	○
PVC	黒	PVC		○					○	○	
	灰	500		○					○	○	

M12 コネクタケーブル

■ 5極



M12					5極	Aコード	PUR	-	片側					
									ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧: AC48V / DC60V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.34mm ² (AWG 22) 保護等級: IP68											 		 	
									ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線				1.5m	1669767	1.5m	1669796						
					3m	1669770	3m	1669806						
					5m	1669783	5m	1669819						
					10m	1683361	10m	1694460						
					可変長	1697098	可変長	1697108						
	M12メス/ストレート	 	1.5m	1669822	0.3m	1681583								
			3m	1669835	0.6m	1681596								
			5m	1669848	1.5m	1681606								
			10m	1683374	3m	1681619								
			可変長	1697111	可変長	1697140	可変長	1508734						
	M12メス/アングル	 	1.5m	1669851	0.3m	1681622								
			3m	1669864	0.6m	1681635								
			5m	1669877	1.5m	1681648								
			10m	1694541	3m	1681651								
			可変長	1697124	可変長	1697153	可変長	1529506						

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1697140 / PUR / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	○
	橙	180	
	黄	240	
	灰	280	
PUR(5番線: 灰色)	黒	115	
架橋PUR	橙	150	
高耐屈曲PUR(5番線: 灰色)	灰	800	
PVC	黒	PVC	
	灰	500	
	黄	540	
PVC(5番線: 灰色)	黒	515	
PVC(105°C対応、5番線: 灰色)	灰	520	
	黄	542	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
	橙	180		◎	○	○		○	○	○	○
	黄	240		◎	○	○		○	○	○	○
	灰	280		◎	○	○		○	○	○	○
PUR(5番線: 灰色)	黒	115		◎	○	○	○	○	○	○	○
架橋PUR	橙	150		◎	○	○		○	◎	○	○
高耐屈曲PUR	灰	800		◎	○	◎	○	○	○	○	○
PVC	黒	PVC		○					○	○	
	灰	500		○					○	○	
	黄	540		○					○	○	
PVC(5番線: 灰色)	黒	515		○					○	○	
PVC(105°C対応)	灰	520		○					○	○	
	黄	542		○					◎	○	



M12 5極 Aコード PVC -					片側					
					ばら線	M12オス/ストレート		M12オス/アングル		
定格電圧: AC48V / DC60V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.34mm ² (AWG 22) 保護等級: IP68										
					ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線							1.5m	1415675	1.5m	1415679
							3m	1415676	3m	1415680
							5m	1415677	5m	1415681
							10m	1415678	10m	1415682
							可変長	1697098	可変長	1697108
					1.5m	1415683	0.3m	1415695		
					3m	1415684	0.6m	1415696		
					5m	1453889	1.5m	1415697		
					10m	1415685	3m	1415698		
					可変長	1697111	可変長	1697140	可変長	1508734
					1.5m	1415686	0.3m	1415699		
					3m	1415687	0.6m	1415700		
					5m	1415688	1.5m	1415701		
					10m	1415689	3m	1415702		
					可変長	1697124	可変長	1697153	可変長	1529506

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量: 25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PVC、4.5mの場合

1697140

PVC

4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	
	橙	180	
	黄	240	
	灰	280	
PUR(5番線: 灰色)	黒	115	
架橋PUR	橙	150	
高耐屈曲PUR(5番線: 灰色)	灰	800	
PVC	黒	PVC	○
	灰	500	
	黄	540	
PVC(5番線: 灰色)	黒	515	
PVC(105°C対応、5番線: 灰色)	灰	520	
	黄	542	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR		◎	○	○	○	○	○	○	○
	橙	180		◎	○	○		○	○	○	○
	黄	240		◎	○	○		○	○	○	○
	灰	280		◎	○	○		○	○	○	○
PUR(5番線: 灰色)	黒	115		◎	○	○	○	○	○	○	○
架橋PUR	橙	150		◎	○	○		○	◎	○	○
高耐屈曲PUR	灰	800		◎	○	◎	○	○	○	○	○
PVC	黒	PVC	○	○					○	○	
	灰	500		○					○	○	
	黄	540		○					○	○	
PVC(5番線: 灰色)	黒	515		○					○	○	
PVC(105°C対応)	灰	520		○					○	○	
	黄	542		○					◎	○	

M12 コネクタケーブル

■ 5極



M12	5極	Aコード	PUR	高耐屈曲	片側					
定格電圧: AC48V / DC60V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.34mm ² (AWG 22) 保護等級: IP68					ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
										
					ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線				1.5m	1457225	1.5m	1457322			
				3m	1457238	3m	1457335			
				5m	1457241	5m	1457348			
				10m	1457254	10m	1457351			
				可変長	1697098	可変長	1697108			
M12メス/ストレート	 	1.5m	1454419	0.3m	1457267					
		3m	1457160	0.6m	1454561					
		5m	1454422	1.5m	1454587					
		10m	1454448	3m	1457270					
		可変長	1697111	可変長	1697140					
M12メス/アングル	 	1.5m	1457173	0.3m	1457283					
		3m	1457186	0.6m	1454516					
		5m	1457199	1.5m	1454532					
		10m	1457209	3m	1457296					
		可変長	1697124	可変長	1697153					

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、800、4.5mの場合

1697140 / 800 / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	
	橙	180	
	黄	240	
	灰	280	
PUR(5番線: 灰色)	黒	115	
架橋PUR	橙	150	
高耐屈曲PUR(5番線: 灰色)	灰	800	○
PVC	黒	PVC	
	灰	500	
	黄	540	
PVC(5番線: 灰色)	黒	515	
PVC(105°C対応、5番線: 灰色)	灰	520	
	黄	542	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR		◎	○	○	○	○	○	○	○
	橙	180		◎	○	○		○	○	○	○
	黄	240		◎	○	○		○	○	○	○
	灰	280		◎	○	○		○	○	○	○
PUR(5番線: 灰色)	黒	115		◎	○	○	○	○	○	○	○
架橋PUR	橙	150		◎	○	○		○	◎	○	○
高耐屈曲PUR	灰	800	○	◎	○	◎	○	○	○	○	○
PVC	黒	PVC		○					○	○	
	灰	500		○					○	○	
	黄	540		○					○	○	
PVC(5番線: 灰色)	黒	515		○					○	○	
PVC(105°C対応)	灰	520		○					○	○	
	黄	542		○					◎	○	



M12		5極	Aコード	PUR	シールド	片側					
						ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧：AC48V / DC60V 定格電流：4A 導体断面積：0.34mm ² (AWG 22) 保護等級：IP67											
ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号	
								1.5m	1682728	1.5m	1682757
								3m	1682744	3m	1682760
								5m	1682731	5m	1682773
								10m	1500732	10m	1500745
								可変長	1697506	可変長	1697519
片側	M12メス/ストレート					1.5m	1682935	0.3m	1500884		
						3m	1682948	0.6m	1500897		
						5m	1682951	1.5m	1500907		
						10m	1500758	3m	1500910		
						可変長	1697522	可変長	1536120		
	M12メス/アングル					1.5m	1682964	0.3m	1501003		
						3m	1682977	0.6m	1501029		
						5m	1682980	1.5m	1501045		
						10m	1500761	3m	1501058		
						可変長	1697535	可変長	1536133		

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量: 25本)

例: M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1536120 / PUR / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	○
	灰	280	
PVC	黒	PVC	
	灰	500	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
	灰	280		◎	○	○		○	○	○	○
PVC	黒	PVC		○					○	○	
	灰	500		○					○	○	

M12 コネクタケーブル

■ 8極



M12	8極	Aコード	PUR	-	片側					
					ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧: AC/DC30V 定格電流: 2A 導体断面積: 0.25mm ² (AWG 24) 保護等級: IP68							 		 	
					ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線				1.5m	1522493	1.5m	1522545			
				3m	1522503	3m	1522558			
				5m	1522516	5m	1522561			
				10m	1522529	10m	1522574			
				可変長	1522532	可変長	1522587			
M12メス/ストレート	 	1.5m	1522590	0.3m	1522671					
		3m	1522600	0.6m	1522684					
		5m	1520369	1.5m	1522697					
		10m	1520372	3m	1522707					
		可変長	1522613	可変長	1522710	可変長	1551969			
M12メス/アングル	 	1.5m	1522626	0.3m	1522723					
		3m	1522639	0.6m	1522736					
		5m	1522642	1.5m	1522749					
		10m	1522655	3m	1522752					
		可変長	1522668	可変長	1522765	可変長	1551972			

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1522710

製品番号

PUR

ケーブルタイプ

4.5

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	○
高耐屈曲PUR	灰	800	
PVC	黒	PVC	
	灰	500	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
高耐屈曲PUR	灰	800		◎	○	◎	○	○	○	○	○
PVC	黒	PVC		○					○	○	
	灰	500		○					○	○	



M12 8極 Aコード PVC -					片側					
					ばら線	M12オス/ストレート		M12オス/アングル		
定格電圧: AC/DC30V 定格電流: 2A 導体断面積: 0.25mm ² (AWG 24) 保護等級: IP68										
					ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線						1.5m	1415716	1.5m	1415720
							3m	1415717	3m	1415721
							5m	1415718	5m	1415722
							10m	1415719	10m	1415723
							可変長	1522532	可変長	1522587
	M12メス/ストレート				1.5m	1415724	0.3m	1415737		
					3m	1415725	0.6m	1415738		
					5m	1415726	1.5m	1415739		
					10m	1415727	3m	1415740		
					可変長	1522613	可変長	1522710	可変長	1551969
	M12メス/アングル				1.5m	1415732	0.3m	1415745		
					3m	1415734	0.6m	1415746		
					5m	1415735	1.5m	1415747		
					10m	1415736	3m	1415748		
					可変長	1522668	可変長	1522765	可変長	1551972

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量: 25本)

例: M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、PVC、4.5mの場合

1522710 / PVC / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	
高耐屈曲PUR	灰	800	
PVC	黒	PVC	○
	灰	500	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR		◎	○	○	○	○	○	○	○
高耐屈曲PUR	灰	800		◎	○	◎	○	○	○	○	○
PVC	黒	PVC	○	○					○	○	
	灰	500		○					○	○	

M12 コネクタケーブル



M12		8極	Aコード	PUR	シールド	片側					
						ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧: AC/DC30V 定格電流: 2A 導体断面積: 0.25mm² (AWG 24) 保護等級: IP67											
											
ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号	
ばら線				1.5m	1522778	1.5m	1522817				
				3m	1522781	3m	1522820				
				5m	1526981	5m	1522833				
				10m	1522794	10m	1522846				
				可変長	1522804	可変長	1522859				
M12メス/ストレート	 	1.5m	1522862	0.3m	1522969						
		3m	1522875	0.6m	1522972						
		5m	1522888	1.5m	1522985						
		10m	1522891	3m	1522998						
		可変長	1522901	可変長	1523007	可変長	1551998				
M12メス/アングル	 	1.5m	1522914	0.3m	1523010						
		3m	1522927	0.6m	1523023						
		5m	1522930	1.5m	1523036						
		10m	1522943	3m	1523049						
		可変長	1522956	可変長	1523052	可変長	1552007				

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1523007 / PUR / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	○
	灰	280	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
	灰	280		◎	○	○	○	○	○	○	○

■12極



M12				12極	Aコード	PUR	-	片側					
								ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧: AC/DC30V 定格電流: 1.5A 導体断面積: 0.14mm ² (AWG 26) 保護等級: IP68										 		 	
								ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1.5m	1430530	1.5m	1430572						
				3m	1430543	3m	1430585						
				5m	1430556	5m	1430598						
				10m	1430569	10m	1430608						
				M12メス/ストレート	 		1.5m	1430611					
	3m	1430624											
	5m	1430637											
	10m	1430640											
	M12メス/アングル	 		1.5m	1430653								
				3m	1430666								
				5m	1430679								
				10m	1430682								

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲
PUR	黒	PUR	○			
				◎	○	○
				耐捻回	耐スパッタ	耐温度
				360°	○	○
				難燃	ハロゲンフリー	
				○	○	



M1212極AコードPVC-				片側					
				ばら線	M12オス/ストレート		M12オス/アングル		
定格電圧: AC/DC30V 定格電流: 1.5A 導体断面積: 0.14mm ² (AWG 26) 保護等級: IP68					 		 		
				ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線		1.5m	1554775	1.5m	1554814			
			3m	1554788	3m	1554827			
			5m	1554791	5m	1554830			
			10m	1554801	10m	1554843			
			M12メス/ストレート	 	1.5m	1554856			
	3m	1554869							
	5m	1554872							
	10m	1554885							
	M12メス/アングル	 	1.5m	1554898					
			3m	1554908					
			5m	1554924					
			10m	1554937					

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲
PVC	黒	PVC	○			
				○	○	○
				耐捻回	耐スパッタ	耐温度
				360°	○	○
				難燃	ハロゲンフリー	
				○	○	



M12					12極	Aコード	PUR	シールド	片側					
									ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧: AC/DC30V 定格電流: 1.5A 導体断面積: 0.14mm ² (AWG 26) 保護等級: IP67											 		 	
									ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			0.5m	1437083	1.5m	1430048	1.5m	1430080					
				1m	1434730	3m	1430051	3m	1430093					
				1.5m	1430129	5m	1430064	5m	1430103					
				3m	1430132	10m	1430077	10m	1430116					
				5m	1430145									
	M12メス/ストレート	 	10m	1430158	3m	1402551								
			1.5m	1430161										
			3m	1430174										
			5m	1430187										
			10m	1430190										
	M12メス/アングル	 	1.5m	1430161										
			3m	1430174										
			5m	1430187										
			10m	1430190										

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲
PUR	黒	35T	○			
				◎	○	○
				耐捻回	耐スパッタ	耐温度
				360°	○	○
				難燃	ハロゲンフリー	
				○	○	

M12 コネクタケーブル

■ 17極



M12		17極	Aコード	PUR	-	片側					
						ばら線	M12オス／ストレート		M12オス／アングル		
定格電圧：AC/DC30V 定格電流：1.5A 導体断面積：0.14mm ² (AWG 26) 保護等級：IP68											
											
ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号	
片側	ばら線			1.5m		1430695		1.5m		1430734	
				3m		1430705		3m		1430747	
				5m		1430718		5m		1430750	
				10m		1430721		10m		1430763	
				M12メス／ストレート	 		1.5m		1430776		1.5m
	3m		1430789				3m		1430789		
	5m		1430792				5m		1430792		
	10m		1430802				10m		1430802		
	M12メス／アングル	 		1.5m		1430815		1.5m		1430815	
				3m		1430828		3m		1430828	
				5m		1430831		5m		1430831	
				10m		1430844		10m		1430844	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲
PUR	黒	PUR	○			
				◎	○	○
				耐捻回 360°	耐スパッタ	耐温度 105℃
				難燃	ハロゲンフリー	
				○	○	



M12				17極	Aコード	PVC	-	片側					
								ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧: AC/DC30V 定格電流: 1.5A 導体断面積: 0.14mm ² (AWG 26) 保護等級: IP68													
ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号			
				1.5m		1555266		1.5m		1555305			
				3m		1555279		3m		1555318			
				5m		1555282		5m		1555321			
				10m		1555295		10m		1555334			
片側	ばら線												
	M12メス/ストレート				1.5m		1555347						
					3m		1555350						
					5m		1555363						
					10m		1555376						
M12メス/アングル				1.5m		1555389							
				3m		1555392							
				5m		1555402							
				10m		1555415							

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲
PVC	黒	PVC	○			
				◎	○	○
				耐捻回 360°	耐スパッタ	耐温度 105℃
				難燃	ハロゲンフリー	
				○	○	



M12				17極	Aコード	PUR	シールド	片側					
								ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧: AC/DC30V 定格電流: 1.5A 導体断面積: 0.14mm ² (AWG 26) 保護等級: IP67													
ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号			
				1.5m		1430200		1.5m		1430242			
				3m		1430213		3m		1430255			
				5m		1430226		5m		1430268			
				10m		1430239		10m		1430271			
片側	ばら線												
	M12メス/ストレート	 		1.5m		1430284							
				3m		1430297							
				5m		1430307		5m		1402421			
				10m		1430310		10m		1402422			
	M12メス/アングル	 		1.5m		1430323							
				3m		1430336							
				5m		1430349							
				10m		1430352							

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲
PUR	黒	35T	○			
				◎	○	○
				耐捻回 360°	耐スパッタ	耐温度 105℃
				難燃	ハロゲンフリー	
				○	○	

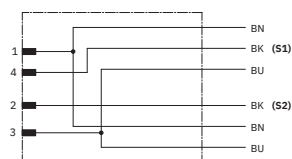
M8 Y分岐コネクタケーブル

■ ケーブル分岐

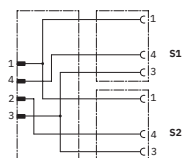


M8	3極	Aコード	PUR	-	片側 M8オス
定格電圧: AC48V / DC60V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.25mm ² (AWG 24) 保護等級: IP68					
片側	ばら線 × 2				ケーブル長
					製品番号
					1.5m 1458622
					3m 1458635
	M8メス ストレート × 2				0.3m 1458664
					0.6m 1458677
					1.5m 1458680
					3m 1458693
	M8メス アングル × 2				0.3m 1458703
					0.6m 1458716
					1.5m 1458729
					3m 1458732

ピンアサイン



ばら線タイプ



コネクタタイプ



M8・M12 Y分岐コネクタケーブル

■ケーブル分岐



M8 M12	3極	Aコード	PUR	-	片側 M12オス
-----------	----	------	-----	---	-------------

定格電圧 (M8) : AC48V / DC60V
 定格電圧 (M12) : AC/DC250V
 定格電流: 4A
 導体断面積 (M12) : 0.34mm² (AWG 22)
 保護等級: IP68

※M8コネクタとの組合せの場合、
 M8コネクタケーブルの定格、導体断面積となります。

ばら線 × 2		ケーブル長	製品番号
M8メス ストレー × 2		1.5m	1669686
		3m	1669699
		5m	1669754
		10m	1694473
		可変長	1697357
M8メス アング × 2		0.3m	1671331
		0.6m	1671344
		1.5m	1671357
		3m	1671360
		可変長	1697399
M12メス ストレー × 2		0.3m	1671373
		0.6m	1671386
		1.5m	1671399
		3m	1671409
		可変長	1697409
M12メス アング × 2		0.3m	1506419
		0.6m	1668959
		1.5m	1668962
		3m	1668988
		可変長	1697360
M12メス 2-4ブリ × 2		0.3m	1668991
		0.6m	1669000
		1.5m	1669013
		3m	1669026
		可変長	1697373

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

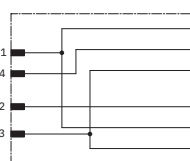
例:M12オス(ストレート) - M12メス分岐(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1699766 / PUR / 4.5
 製品番号 ケーブルタイプ ケーブル長:0.2~40m
 (0.2~5m:0.1m単位)
 (5~40m:0.5m単位)

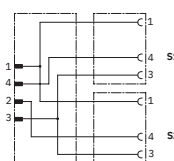
・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	対応コネクタ		標準 ケーブル
			M12	M12 - M8	
PUR	黒	PUR	○	○	○
	橙	180		○	
	黄	240		○	
	灰	280	○	○	
架橋PUR	橙	150	○		
高耐屈曲PUR	灰	800	○	○	
PVC	黒	PVC	○	○	
	灰	500	○	○	
PVC(105℃対応)	黄	540	○		
	黄	542	○		

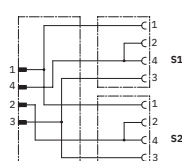
ピンアサイン



ばら線タイプ



コネクタタイプ



2-4ブリッジタイプ

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブル タイプ	標準 ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
	橙	180		◎	○	○		○	○	○	○
	黄	240		◎	○	○		○	○	○	○
	灰	280		◎	○	○		○	○	○	○
架橋PUR	橙	150		◎	○	○		○	◎	○	○
高耐屈曲PUR	灰	800		◎	○	◎	○	○	○	○	○
PVC	黒	PVC		○					○	○	
	灰	500		○					○	○	
	黄	540		○					○	○	
PVC(105℃対応)	黄	542		○					◎	○	

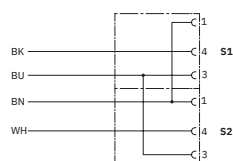
■コネクタ分岐

M12	3極	Aコード	PUR	-	片側 ばら線	片側 M12オス
-----	----	------	-----	---	-----------	-------------

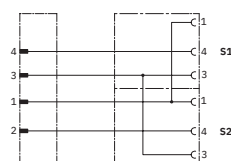
定格電圧: AC48V / DC60V
 定格電流: 4A
 導体断面積: 0.34mm² (AWG 22)
 保護等級: IP67

M12メス × 2		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側		1.5m	1436165	0.3m	1436204
		3m	1436178	0.6m	1436217
		5m	1436181	1.5m	1436220
		10m	1436194	3m	1436233

ピンアサイン



ばら線タイプ



コネクタタイプ

M8・M12 Y分岐 (T分岐) コネクタ

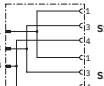
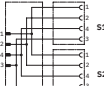
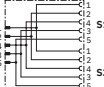
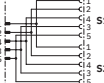
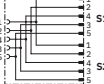
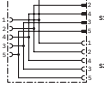
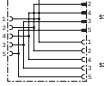
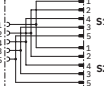
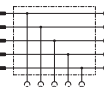
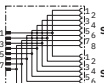


電源分岐			M8 M12	Aコード	片 側				
					4極		5極		
					M8オス	M12オス	M12オス		
								ピンアサイン	
					製品番号				
3極	M8 メス ×2			センターピッチ:12mm	1696183	1683471			
				LED付き、センターピッチ:21mm		1403627			
	M12 メス ×2			センターピッチ:18mm			1683455		
				センターピッチ:21mm			1511789		
		3極+PE (2 M12 メス ×2 ブリッジ)			センターピッチ:18mm			1683413	
					センターピッチ:21mm			1514016	
				T分岐コネクタ			1519723		

M8・M12 変換アダプタ



変換		M8 M12	Aコード	片側			
				3極		4極	
				M8オス	M12オス	M8オス	M12オス
							
製品番号							
片側	3極	M8メス	 		1519752		
		M12メス	 	1519749			
	4極	M8メス	 				1519765
		M12メス	 				1519736

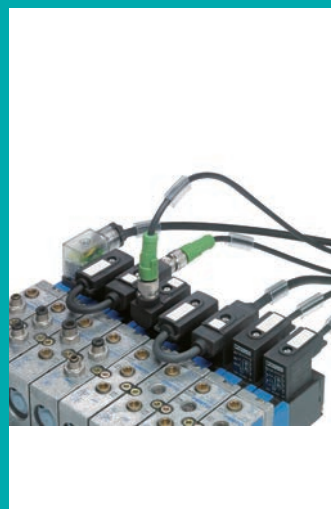
並列分岐		M8 M12	Aコード	片 側							ピンアサイン	
				3 極		4 極	5 極			8 極		
				M8オス	M12オス	M8オス	M12オス	M12オス×2	M12オス/メス	M12オス		
												
				製品番号								
片側	3 極	M8メス×2	 センターピッチ:12mm	1696222	1683549							
	4 極	M8メス×2	 センターピッチ:12mm			1572443						
	M12メス×2	 センターピッチ:18mm				1683468						
		 センターピッチ:21mm				1514029 1419920 (シールド仕様)						
	M12メス	 センターピッチ:21mm				1419946 (シールド仕様)						
		 センターピッチ:18mm					1526253					
		 センターピッチ:21mm					1419933 (シールド仕様)					
	M12オス/メス	 センターピッチ:21mm				1438079 (シールド仕様)						
	M12メス×2	 T分岐コネクタ				1541186						
	8 極	M12メス×2	 センターピッチ:21mm						1454972 1454969 (シールド仕様)			

センターピッチについて

接続するM8・M12コネクタの種類により、対応する分岐コネクタのセンターピッチが異なります。

18mm：オーバーモールドケーブル（コネクタケーブル）の場合に使用

21mm：組立式コネクタの場合に使用



DINバルブコネクタ SAC

DIN Valve Connectors

DINバルブコネクタケーブル

■ツェナーダイオード保護

M8 M12 3極 Aコード PUR -					片 側							
					ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル		M8オス/ストレート	
定格電圧：AC/DC24V 定格電流：4A 導体断面積：0.5mm ² (AWG 20) 保護等級：IP67												
					ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	タイプ A			1.5m	1434989	0.3m	1400768	0.3m	1434934			
				3m	1434992	0.6m	1400769	0.6m	1434947			
				5m	1435001	1.5m	1400770	1.5m	1434950			
				10m	1435014	3m	1400771	3m	1434963			
				可変長	1435027	可変長	1434921	可変長	1434976	可変長	1405650	
	タイプ B			1.5m	1435386	0.3m	1400776	0.3m	1435331			
				3m	1435399	0.6m	1400777	0.6m	1435344			
				5m	1435409	1.5m	1400778	1.5m	1435357			
				10m	1435412	3m	1400779	3m	1435360			
				可変長	1435425	可変長	1435328	可変長	1435373	可変長	1405651	
	タイプ BI			1.5m	1435234	0.3m	1400772	0.3m	1435182			
				3m	1435247	0.6m	1400773	0.6m	1435195			
				5m	1435250	1.5m	1400774	1.5m	1435205			
				10m	1435263	3m	1400775	3m	1435218			
				可変長	1435276	可変長	1435179	可変長	1435221	可変長	1405652	
	タイプ C			1.5m	1435535	0.3m	1400784	0.3m	1435483			
				3m	1435548	0.6m	1400785	0.6m	1435496			
				5m	1435551	1.5m	1400786	1.5m	1435506			
				10m	1435564	3m	1400787	3m	1435519			
				可変長	1435726	可変長	1435629	可変長	1435674	可変長	1405653	
	タイプ CI			1.5m	1435687	0.3m	1400780	0.3m	1435632			
				3m	1435690	0.6m	1400781	0.6m	1435645			
				5m	1435700	1.5m	1400782	1.5m	1435658			
				10m	1435713	3m	1400783	3m	1435661			
				可変長	1435577	可変長	1435470	可変長	1435522	可変長	1405654	

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例:バルブコネクタ(タイプA) - M12オス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1434921 / PUR / 4.5
 製品番号 ケーブルタイプ ケーブル長:0.2~40m
 (0.2~5m:0.1m単位)
 (5~40m:0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概 要	導体断面積	シース色	ケーブルタイプ	対応コネクタ				標準 ケーブル
				M12、ばら線			M8	
				A	B(BI)	C(CI)		
PUR	0.5mm ²	黒	PUR	○	○	○	○	○
		黄	240	○	○	○		
		灰	280	○	○	○		
	1mm ²	黒	121	○				
架橋PUR	0.5mm ²	橙	150	○	○	○		
高耐屈曲PUR	0.5mm ²	灰	800	○	○	○		
PVC	0.5mm ²	黒	PVC	○	○	○	○	
		灰	500	○	○	○		
	0.75mm ²	黒	534	○	○	○		

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○		○	○	○	○
	黄	240		◎	○	○		○	○	○	○
	灰	280		◎	○	○		○	○	○	○
	黒	121		◎	○	○		○	○	○	○
架橋PUR	橙	150		◎	○	○		◎	○	○	○
高耐屈曲PUR	灰	800		◎	○	◎	○	○	○	○	○
PVC	黒	PVC		○					○	○	
	灰	500		○					○	○	
	黒	534		○					○	○	

					片 側							
M8 M12	3 極	Aコード	PVC	-	ばら線	M12オス/ストレート	M12オス/アングル	M8オス/ストレート				
定格電圧: AC/DC24V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.5mm ² (AWG 20) 保護等級: IP67												
					ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	タイプ A				1.5m	1438684						
					3m	1415905						
					5m	1439502						
					10m	1439492						
					可変長	1435027	可変長	1434921	可変長	1434976	可変長	1405650
	タイプ B				1.5m	1415922						
					3m	1415923						
					5m	1415924						
					10m	1400610						
					可変長	1435425	可変長	1435328	可変長	1435373	可変長	1405651
	タイプ BI				1.5m	1415929						
					3m	1400609						
					5m	1415930						
					10m	1400607						
					可変長	1435276	可変長	1435179	可変長	1435221	可変長	1405652
	タイプ C				1.5m	1439162						
					3m	1439515						
					5m	1439528						
					10m	1439531						
					可変長	1435726	可変長	1435629	可変長	1435674	可変長	1405653
	タイプ CI				1.5m	1439175						
					3m	1415939						
					5m	1415940						
					10m	1400605						
					可変長	1435577	可変長	1435470	可変長	1435522	可変長	1405654

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例:バルブコネクタ(タイプA) – M12オス(ストレート)、PVC、4.5mの場合

1434921 / PVC / 4.5
 製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2~40m
 (0.2~5m:0.1m単位)
 (5~40m:0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概 要	導体断面積	シース色	ケーブルタイプ	対応コネクタ				標準 ケーブル
				M12、ばら線			M8	
				A	B(BI)	C(CI)		
PUR	0.5mm ²	黒	PUR	○	○	○	○	
		黄	240	○	○	○		
		灰	280	○	○	○		
	1mm ²	黒	121	○				
架橋PUR	0.5mm ²	橙	150	○	○	○		
高耐屈曲PUR	0.5mm ²	灰	800	○	○	○		
PVC	0.5mm ²	黒	PVC	○	○	○	○	○
		灰	500	○	○	○		
	0.75mm ²	黒	534	○	○	○		

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブル タイプ	標準 ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR		◎	○	○		○	○	○	○
	黄	240		◎	○	○		○	○	○	○
	灰	280		◎	○	○		○	○	○	○
	黒	121		◎	○	○		○	○	○	○
架橋PUR	橙	150		◎	○	○		○	◎	○	○
高耐屈曲PUR	灰	800		◎	○	◎	○	○	○	○	○
PVC	黒	PVC	○	○					○	○	
	灰	500		○					○	○	
	黒	534		○					○	○	

ダブルDINバルブコネクタケーブル

ツェナーダイオード保護

ばら線				片側					
-	-	PUR	-	ばら線(A:10cm)		ばら線(A:15cm)		ばら線(A:20cm)	
定格電圧: AC/DC24V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.75mm ² (AWG 18) 保護等級: IP67									
				ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	タイプA			1.5m	1457982	1.5m	1458020	1.5m	1458062
				3m	1457995	3m	1458033	3m	1458075
				5m	1458004	5m	1458046	5m	1458088
				10m	1458017	10m	1458059	10m	1458091
	タイプB			1.5m	1458169	1.5m	1458208	1.5m	1458240
				3m	1458172	3m	1458211	3m	1458253
				5m	1458185	5m	1458224	5m	1458266
				10m	1458198	10m	1458237	10m	1458279
	タイプBI			1.5m	1458347	1.5m	1458389	1.5m	1458428
				3m	1458350	3m	1458392	3m	1458431
				5m	1458363	5m	1458402	5m	1458444
				10m	1458376	10m	1458415	10m	1458457

M12DINバルブコネクタ

シングルコネクタ

タイプ		タイプA	タイプB	タイプBI
外 観				
ピンアサイン				
製品番号	ストレート	1458525	1458541	1458567
	アングル	1458538	1458554	1458570
コネクタタイプ		オス		
コード		Aコード		
定格電圧		AC/DC24V		
定格電流		4A		
保護等級		IP67		
使用温度範囲		-25~85℃		

ダブルコネクタ

タイプ			タイプA	タイプB	タイプBI
外 観					
ピンアサイン					
製品番号	プラグ間距離	ストレート	1458101	1458282	1458460
	10cm	アングル	1458130	1458318	1458499
	プラグ間距離	ストレート	1458114	1458295	1458473
	15cm	アングル	1458143	1458321	1458509
	プラグ間距離	ストレート	1458127	1458305	1458486
	20cm	アングル	1458156	1458334	1458512
コネクタタイプ			オス		
コード			Aコード		
定格電圧			AC/DC24V		
定格電流			4A		
保護等級			IP67		
使用温度範囲			-25～85℃		

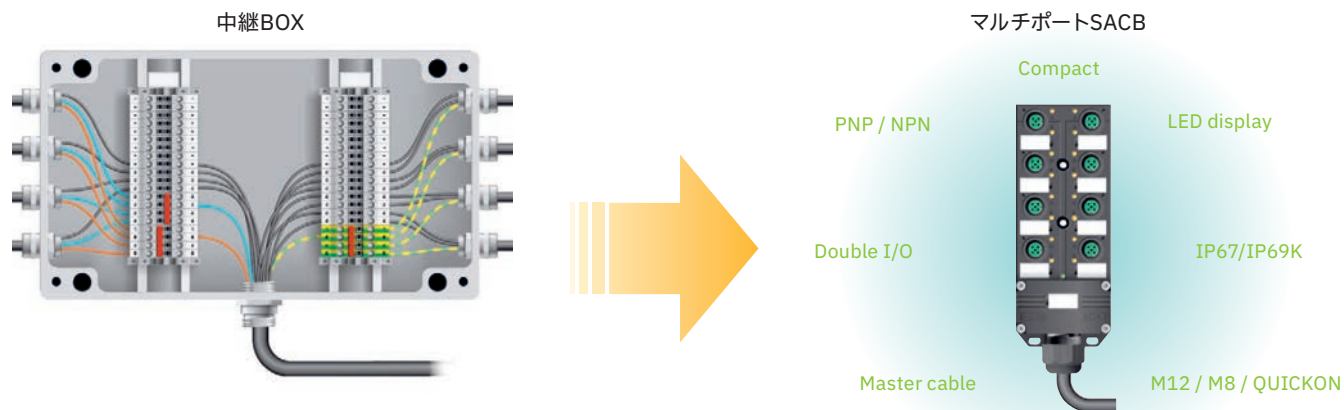


マルチポート SACB

Sensor Actuator Cabling Boxes

中継BOXからマルチポートへの置換え（ボックスレス）

- ・IP65～IP69Kの防塵防水仕様
- ・コネクタ化によるケーブル配線工数の削減
- ・ユニット化による部品点数と組立工数の削減
- ・LEDによるトラブルシューティングの簡易化



●防塵防水仕様

マルチポートの防塵防水保護等級はIP67および、より過酷な環境下で使えるIP69Kをラインアップしています。
（※QUICKONコネクタタイプはIP65）



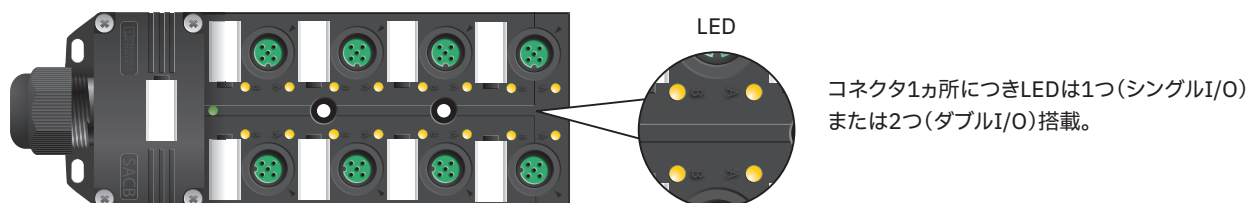
●3タイプの接続コネクタ

マルチポートの接続コネクタは、M8コネクタとM12コネクタ、電線を直接配線可能なQUICKON（圧接接続）の3タイプから選定できます。



●各入出力方式に対応

コントローラの入出力方式に対応したラインアップ。PNPおよびNPN対応製品ではLEDが搭載されており、信号の入出力を視覚的に確認することができます。



入出力方式	PNP用	NPN用	PNP / NPN兼用
LED	あり	あり	無し

●「マスターケーブル付き」と「ユニット・プラグ組立型」

マスターケーブル付きタイプおよびユニットとプラグを分けたユニット・プラグ組立型タイプをラインアップ。ユニット・プラグ組立型は端子配線を行った後にユニットとプラグを嵌合させて使用します。

マスターケーブル付き



ユニット・プラグ組立型



●「シングルI/O」と「ダブルI/O」

コネクタ1つにつき1信号に対応したシングルI/Oと2信号に対応したダブルI/Oのラインアップ。1台で最大16信号に対応することができます(8スロット、ダブルI/Oの場合)。

※ダブルI/Oは分岐コネクタを使用



M8コネクタ対応マルチポート(IP67)

■マスターケーブル付き

外観						
コネクタ		M8コネクタ				
入出力方式		PNP				
保護等級		IP67				
LED		あり				
定格電圧		DC24V				
定格電流	各I/O	2A				
	各M8スロット	2A				
	M8スロット合計	6A				
ケーブル耐摺動回数		1,500,000回				
I/O(1スロットあたり)		シングル				ダブル
M8スロット数		4	6	8	10	8
製品番号	ケーブル長:5m	1197207	1197216	1197232	1197325	1197314
	ケーブル長:10m	1197212	1197231	1197236	1197328	1197319

■ユニット・プラグ組立型(ユニット・プラグセット)

外観						
コネクタ	M8コネクタ					
入出力方式	PNP					
保護等級	IP67					
LED	あり					
電線接続方式	Push-in式			ねじ式		
適合導体断面積	0.2~1.5mm ² (AWG 24~16)			0.14~1.5mm ² (AWG 26~16)		
適合ケーブル径	6~12mm			6~12mm		
定格電圧	DC24V			DC24V		
定格電流	各I/O	2A			2A	
	各M8スロット	2A			2A	
	M8スロット合計	8A			8A	
I/O(1スロットあたり)	シングル			ダブル	シングル	
M8スロット数	4	6	8	10	8	4
製品番号	ユニット・プラグセット	1197604	1197608	1197616	1197625	1197620
	マスターケーブル(50m)	1517576	1517589	1517592	1517602	1539350

■ユニット・プラグ組立型(ユニット・プラグ別)

外観										
コネクタ			M8コネクタ							
入出力方式			PNP							
保護等級			IP67							
LED			あり							
電線接続方式			Push-in式				ねじ式			
適合導体断面積			0.2～1.5mm ² (AWG 24～16)				0.14～1.5mm ² (AWG 26～16)			
適合ケーブル径			6～12mm				6～12mm			
定格電圧			DC24V				DC24V			
定格電流	各I/O		2A				2A			
	各M8スロット		2A				2A			
	M8スロット合計		8A				8A			
I/O(1スロットあたり)			シングル				シングル			
M8スロット数			4	6	8	10	4	6	8	10
製品番号	ユニット		1197599	1197606	1197612	1197623	1197599	1197606	1197612	1197623
	プラグ	ケーブル無し	1197651	1197654	1197657	1197658	1197637	1197641	1197643	1197646
	マスターケーブル(50m)		1517576	1517589	1517592	1517602	1517576	1517589	1517592	1517602

M12コネクタ対応マルチポート(IP67)

■マスターケーブル付き

外観															
コネクタ		M12コネクタ													
入出力方式		PNP				NPN				PNP / NPN兼用					
保護等級		IP67				IP67				IP67					
LED		あり				あり				無し					
定格電圧		DC24V				DC24V				AC/DC120V					
定格電流	各I/O	2A				2A				2A					
	各M12スロット	4A				4A				4A					
	M12スロット合計	12A				12A				12A					
ケーブル耐摺動回数		1,500,000回				1,500,000回				1,500,000回					
I/O(1スロットあたり)		シングル			ダブル			シングル	ダブル	シングル			ダブル		
M12スロット数		4	6	8	4	6	8	8	8	4	6	8	4	6	8
製品番号	ケーブル長:5m	1452576	1452631	1452699	1452602	1452660	1452725	1405737	1405739	1452398	-	1452518	1452424	1452482	1452547
	ケーブル長:10m	1452589	1452644	1452709	1452615	1452673	1452738	1405738	1405740	1452408	1452466	1452521	1452437	1452495	1452550

■ユニット・プラグ組立型(ユニット・プラグセット)

外観															
コネクタ		M12コネクタ													
入出力方式		PNP				PNP / NPN兼用									
保護等級		IP67				IP67									
LED		あり				無し									
電線接続方式		ねじ式				ねじ式									
適合導体断面積		0.14~1.5mm ² (AWG 26~16)				0.14~1.5mm ² (AWG 26~16)									
適合ケーブル径		7~12mm				7~12mm									
定格電圧		DC24V				AC/DC120V									
定格電流	各I/O	2A				2A									
	各M12スロット	4A				4A									
	M12スロット合計	10A				10A									
I/O(1スロットあたり)		シングル			ダブル			シングル			ダブル				
M12スロット数		4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	8
製品番号	ユニット・プラグセット	1452806	1452822	1452848	1452819	1452835	1452851	1452741	1452767	1452783	1452754	1452770	1452796	1452796	1452796
	マスターケーブル(50m)	1503328	1503331	1503344	1503357	1503360	1503373	1503328	1503331	1503344	1503357	1503360	1503373	1503373	1503373

■ユニット・プラグ組立型(ユニット・プラグ別)

外観															
コネクタ		M12コネクタ													
入出力方式		PNP													
保護等級		IP67													
LED		あり													
電線接続方式		ねじ式													
適合導体断面積		0.14~1.5mm ² (AWG 26~16)													
適合ケーブル径		7~12mm													
定格電圧		DC24V													
定格電流	各I/O	2A													
	各M12スロット	4A													
	M12スロット合計	10A													
I/O(1スロットあたり)		シングル						ダブル							
M12スロット数		4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	8
製品番号	ユニット	1452864	1452880	1452903	1452877	1452893	1452916	1452877	1452893	1452916	1452877	1452893	1452916	1452877	1452893
	プラグ	ケーブル無し	1453229	1453229	1453229	1453229	1453229	1453229	1453229	1453229	1453229	1453229	1453229	1453229	1453229
		ケーブル付き(5m)	1453083	1453148	1453177	1453083	1453148	1453203	1453083	1453148	1453203	1453083	1453148	1453203	1453203
		ケーブル付き(10m)	1453096	1453122	1453180	1453096	1453122	1453180	1453096	1453122	1453180	1453096	1453122	1453180	1453180
	マスターケーブル(50m)	1503328	1503331	1503344	1503357	1503360	1503373	1503328	1503331	1503344	1503357	1503360	1503373	1503373	1503373

M12コネクタ対応マルチポート(IP69K)

■マスターケーブル付き

外観									
コネクタ		M12コネクタ							
入出力方式		PNP				PNP / NPN兼用			
保護等級		IP69K				IP69K			
LED		あり				無し			
定格電圧		DC24V				AC/DC120V			
定格電流	各I/O	2A				2A			
	各M12スロット	4A				4A			
	M12スロット合計	12A				12A			
ケーブル耐摺動回数		1,500,000回				1,500,000回			
I/O(1スロットあたり)		シングル		ダブル		シングル		ダブル	
M12スロット数		4	8	4	8	4	8	4	8
製品番号	ケーブル長:5m	1517084	1517165	1517107	1517181	1516962	1517042	1516988	1517068
	ケーブル長:10m	1517097	1517178	1517110	1517194	1516975	1517055	1516991	1517071

■ユニット・プラグ組立型(ユニット・プラグセット)

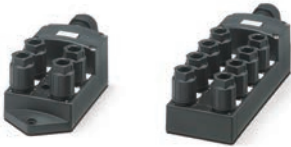
外観													
コネクタ		M12コネクタ											
入出力方式		PNP						PNP / NPN兼用					
保護等級		IP69K						IP69K					
LED		あり						無し					
電線接続方式		ねじ式						ねじ式					
適合導体断面積		0.14～1.5mm ² (AWG 26～16)						0.14～1.5mm ² (AWG 26～16)					
適合ケーブル径		7～12mm						7～12mm					
定格電圧		DC24V						AC/DC120V					
定格電流	各I/O	2A						2A					
	各M12スロット	4A						4A					
	M12スロット合計	10A						10A					
I/O(1スロットあたり)		シングル			ダブル			シングル			ダブル		
M12スロット数		4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	6	8
製品番号	ユニット・プラグセット	1516784	1516807	1516823	1516797	1516810	1516836	1516849	1516865	1516881	1516852	1516878	1516894
	マスターケーブル(50m)	1503328	1503331	1503344	1503357	1503360	1503373	1503328	1503331	1503344	1503357	1503360	1503373

■ユニット・プラグ組立型(ユニット・プラグ別)

外観							
コネクタ		M12コネクタ					
入出力方式		PNP					
保護等級		IP69K					
LED		あり					
電線接続方式		ねじ式					
適合導体断面積		0.14～1.5mm ² (AWG 26～16)					
適合ケーブル径		7～12mm					
定格電圧		DC24V					
定格電流	各I/O	2A					
	各M12スロット	4A					
	M12スロット合計	10A					
I/O(1スロットあたり)		シングル				ダブル	
M12スロット数		4	6	8	4	6	8
製品番号	ユニット	1516726	1516742	1516768	1516739	1516755	1516771
	プラグ	ケーブル無し	1516713	1516713	1516713	1516713	1516713
		ケーブル付き(5m)	1516353	1516551	1516577	1516593	1516616
		ケーブル付き(10m)	1516548	1516564	1516580	1516603	1516629
	マスターケーブル(50m)	1503328	1503331	1503344	1503357	1503360	

QUICKONコネクタ対応マルチポート(IP65)

■ユニット・プラグ組立型 (ユニット・プラグセット)

外観									
コネクタ		QUICKONコネクタ							
入出力方式		PNP				PNP / NPN兼用			
保護等級		IP65				IP65			
LED		あり				無し			
電線接続方式		Push-in式		ねじ式		Push-in式		ねじ式	
適合導体断面積		0.2~1.5mm ² (AWG 24~16)		0.14~1.5mm ² (AWG 26~16)		0.2~1.5mm ² (AWG 24~16)		0.14~1.5mm ² (AWG 26~16)	
適合ケーブル径		7~12mm		7~12mm		7~12mm		7~12mm	
定格電圧		DC24V		DC24V		AC48V / DC60V		AC48V / DC60V	
定格電流	各I/O	2A		2A		2A		2A	
	各QUICKONスロット	4A		4A		4A		4A	
	QUICKONスロット合計	10A		10A		10A		10A	
I/O(1スロットあたり)		ダブル		ダブル		ダブル		ダブル	
QUICKONスロット数		4	8	4	8	4	8	4	8
製品番号	ユニット・プラグセット	1175448	1175449	1156005	1156006	1175445	1175447	1156003	1156004

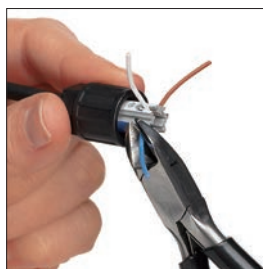
QUICKON取付手順



電線をナットに通す



電線をガイドに固定



余分な電線を切断



この状態で本体に接続

特定アプリケーション向けマルチポート

■食品アプリケーション向け

外観		
コネクタ		M12コネクタ
入出力方式		PNP
保護等級		IP69K
LED		あり
定格電圧		DC24V
定格電流	各I/O	2A
	各M12スロット	4A
	M12スロット合計	12A
ケーブル耐摺動回数		1,000,000回
I/O(1スロットあたり)		ダブル
M12スロット数		8
製品番号	ケーブル長:5m	1555541
	ケーブル長:10m	1555554

■屋外アプリケーション向け

外観		
コネクタ		M12コネクタ
入出力方式		PNP / NPN兼用
保護等級		IP69K
LED		無し
定格電圧		AC/DC120V
定格電流	各I/O	2A
	各M12スロット	4A
	M12スロット合計	12A
ケーブル耐摺動回数		1,500,000回
I/O(1スロットあたり)		ダブル
M12スロット数		8
製品番号	ケーブル長:5m	1457364
	ケーブル長:10m	1457377

■シールド対応

外観		
コネクタ		M12コネクタ
入出力方式		PNP / NPN兼用
保護等級		IP65
LED		無し
定格電圧		AC48V / DC60V
定格電流	各I/O	2A
	各M12スロット	4A
	M12スロット合計	12A
ケーブル耐摺動回数		1,500,000回
I/O(1スロットあたり)		ダブル
M12スロット数		8
製品番号	ケーブル長:5m	1155993
	ケーブル長:10m	1155995

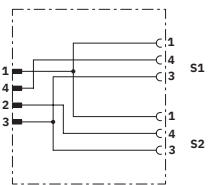
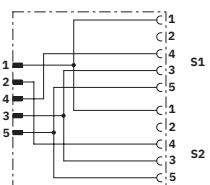
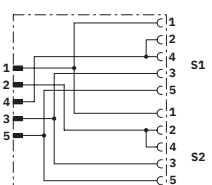
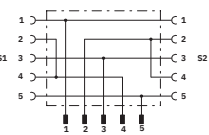
■耐高摺動対応

外観		
コネクタ		M12コネクタ
入出力方式		PNP
保護等級		IP69K
LED		あり
定格電圧		DC24V
定格電流	各I/O	2A
	各M12スロット	4A
	M12スロット合計	12A
ケーブル耐摺動回数		5,000,000回
I/O(1スロットあたり)		ダブル
M12スロット数		8
製品番号	ケーブル長:5m	1401199

■アクセサリ

	保護キャップ		クロー징プラグ
	M8スロット用	M12スロット用	QUICKONコネクタ用
外観			
製品番号	1682540	1553129	1670235
概要	保護等級:IP67	保護等級:IP67	QUICKONコネクタに使用

	M8・M12コネクタ用トルクドライバー						ケーブルグランド用トルクドライバー	
	M8コネクタ用		M12コネクタ用					
	ビット		ビット				ビット	
外観								
製品番号	1208487	10mm用 1208461 12mm用 1208474	1208429	15mm用 1208432 20mm用 1208445	1212315	1212486		
概要	トルク値:0.2Nm	1208487とセットで使用	トルク値:0.4Nm	1208429とセットで使用	ユニット・プラグ組立型に使用 トルク値:2.5Nm	1212315とセットで使用		

	ダブルI/O用分岐コネクタ				分岐コネクタ ダブルI/O仕様(4番、2番極を使用)に使用 します。 2-4極ブリッジ:NOまたはNCセンサに対応
	ダブルI/O用		ダブルI/O用(2-4極ブリッジ)		
	M8コネクタ	M12コネクタ	M12コネクタ		
外観					
製品番号	1696183	1511789	1514016	1519723	
ピンアサイン					

※分岐コネクタに組立式コネクタを使用する場合は、製品によってはコネクタが干渉する可能性がありますので各寸法を確認してください。



電源用コネクタケーブル SAC

Sensor Actuator Cablings for power

M12 コネクタケーブル

■ 2極+PE



M12		2極+PE	Sコード	PUR	片 側					
					ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧: AC690V 定格電流: 16A 導体断面積: 1.5mm ² (AWG 16) 保護等級: IP67							 		 	
					ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線				1m	1175827	1m	1176043		
					2m	1175867	2m	1176069		
					5m	1175870	5m	1176084		
					10m	1175908	10m	1176440		
					可変長	1276647	可変長	1276646		
	M12メス/ストレート	 	1m	1176479						
			2m	1176842						
			5m	1176846						
			10m	1176849						
			可変長	1276645	可変長	1276643	可変長	1276641		
	M12メス/アングル	 	1m	1176857						
			2m	1176867						
			5m	1176919						
			10m	1176935						
			可変長	1276644	可変長	1276642	可変長	1276640		

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲
PUR	黒	PUR	○			
				◎	○	○
				○	○	○
PVC	黒	PVC	○			
				○	○	

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1276643 / PUR / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m

(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	○
PVC	黒	PVC	



M12	2極+PE	Sコード	PVC	片 側					
				ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧: AC690V 定格電流: 16A 導体断面積: 1.5mm² (AWG 16) 保護等級: IP67									
									
				ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線				1m	1411636	1m	1411640	
					2m	1411637	2m	1411641	
					5m	1411638	5m	1411642	
					10m	1411639			
					可変長	1276647	可変長	1276646	
	M12メス/ストレート			1m	1411644				
				2m	1411645				
				5m	1411646				
				10m	1411647				
				可変長	1276645	可変長	1276643	可変長	1276641
	M12メス/アングル			1m	1411648				
				2m	1411649				
				5m	1411650				
				10m	1411651				
				可変長	1276644	可変長	1276642	可変長	1276640

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲
PVC	黒	PVC	○			
				○	○	○
				○	○	○
PVC	黒	PVC	○			
				○	○	

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、PVC、4.5mの場合

1276643 / PVC / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m

(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	
PVC	黒	PVC	○

■3極+PE



				片 側									
M12	3 極+PE	Sコード	PUR	ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル		M12オス/ストレート (シールド仕様)		M12オス/アングル (シールド仕様)	
定格電圧: AC690V 定格電流: 12A 導体断面積: 1.5mm ² (AWG 16) 保護等級: IP67						 		 		 		 	
				ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1m	1408835	1m	1408839	1.5m	1424104	1.5m	1424108		
				2m	1408836	2m	1408840	3m	1424105	3m	1424109		
				5m	1408837	5m	1408841	5m	1424245	5m	1424110		
				10m	1408838	10m	1408842	10m	1424107	10m	1424111		
				可変長	1276639	可変長	1276638	可変長	1276631	可変長	1276630		
	M12メス/ ストレート	 	1m	1408843									
			2m	1408844									
			5m	1408845									
			10m	1408846									
			可変長	1276637	可変長	1276636	可変長	1276633					
	M12メス/ アングル	 	1m	1408848									
			2m	1408852									
			5m	1408853									
			10m	1408854									
			可変長	1276635	可変長	1276634	可変長	1276632					
M12メス/ ストレート (シールド仕様)	 	1.5m	1424096										
		3m	1424097										
		5m	1424098										
		10m	1424099										
		可変長	1276629					可変長	1276627	可変長	1276625		
M12メス/ アングル (シールド仕様)	 	1.5m	1424100										
		3m	1424101										
		5m	1424102										
		10m	1424103										
		可変長	1276628					可変長	1276626	可変長	1276624		

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1276636 / PUR / 4.5

製品番号 ケーブルタイプ ケーブル長:0.2~40m
(0.2~5m:0.1m単位)
(5~40m:0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR(1.5mm ²)	黒	PUR	○
PUR(2.5mm ² 、定格電流:16A)	黒	125	

※非シールドタイプのみ選択可能

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
	黒	125		◎	○	○		○	○	○	○

M12 コネクタケーブル

■4極



M12				4極	Tコード	PUR	片側									
							ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル		M12オス/ストレート (シールド仕様)		M12オス/アングル (シールド仕様)	
定格電圧:DC63V 定格電流:12A 導体断面積:1.5mm ² (AWG 16) 保護等級:IP67																
							ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1m	1408812	1m	1408816	1.5m	1424120	1.5m	1424124					
				2m	1408813	2m	1408819	3m	1424121	3m	1424125					
				5m	1408814	5m	1408820	5m	1424122	5m	1424126					
				10m	1408815	10m	1408822	10m	1424123	10m	1424127					
				可変長	1276623	可変長	1276622	可変長	1276614	可変長	1276613					
	M12メス/ストレート	 	1m	1408823	1m	1408808										
			2m	1408824	2m	1408809										
			5m	1408825	5m	1408810										
			10m	1408826	10m	1408811										
			可変長	1276621	可変長	1276619	可変長	1276616								
	M12メス/アングル	 	1m	1408827			1m	1415196								
			2m	1408828			2m	1415197								
			5m	1408829			5m	1415198								
			10m	1408830			10m	1415199								
			可変長	1276620	可変長	1276618	可変長	1276615								
M12メス/ストレート (シールド仕様)	 	1.5m	1424112							可変長	1276610	可変長	1276608			
		3m	1424113													
		5m	1424114													
		10m	1424115													
		可変長	1276612													
M12メス/アングル (シールド仕様)	 	1.5m	1424116							可変長	1276609	可変長	1276607			
		3m	1424117													
		5m	1424118													
		10m	1424128													
		可変長	1276611													

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1276619 / PUR / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m

(0.2~5m: 0.1m単位)

(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR(1.5mm ²)	黒	PUR	○
PUR(2.5mm ² 、定格電流:16A)	黒	125	
PVC(1.5mm ²)	黒	110	

※非シールドタイプのみ選択可能

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
	黒	125		◎	○	○		○	○	○	○
PVC	黒	110		○					○	○	



M12		4極	Tコード	PVC	片側					
					ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧: DC63V 定格電流: 12A 導体断面積: 1.5mm ² (AWG 16) 保護等級: IP67							 		 	
					ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線				1m	1089952	1m	1089958		
					2m	1089953	2m	1089961		
					5m	1089955	5m	1089965		
					10m	1089956	10m	1089968		
					可変長	1276623	可変長	1276622		
	M12メス/ストレート	 	1m	1089970	1m	1089988				
			2m	1089971	2m	1089997				
			5m	1089972	5m	1089998				
			10m	1089973	10m	1089999				
			可変長	1276621	可変長	1276619	可変長	1276616		
	M12メス/アングル	 	1m	1089977						
			2m	1089981						
			5m	1089984						
			10m	1089987						
可変長			1276620	可変長	1276618	可変長	1276615			

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量: 25本)

例: M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、110、4.5mの場合

1276619 / 110 / 4.5
製品番号 ケーブルタイプ ケーブル長: 0.2~40m
 (0.2~5m: 0.1m単位)
 (5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR(1.5mm ²)	黒	PUR	
PUR(2.5mm ² , 定格電流: 16A)	黒	125	
PVC(1.5mm ²)	黒	110	○

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR		◎	○	○	○	○	○	○	○
	黒	125		◎	○	○		○	○	○	○
PVC	黒	110	○	○					○	○	

M12 コネクタケーブル

■4極+PE



M12			4極+PE	Kコード	PUR	片側									
						ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル		M12オス/ストレート (シールド仕様)		M12オス/アングル (シールド仕様)	
定格電圧: AC690V 定格電流: 16A 導体断面積: 2.5mm² (AWG 14) 保護等級: IP67															
						ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線				1.5m	1414866	1.5m	1414833	1.5m	1414867	1.5m	1414834			
					3m	1414870	3m	1414837	3m	1414871	3m	1414838			
					5m	1414875	5m	1414841	5m	1414876	5m	1414842			
					10m	1414879	10m	1414846	10m	1414880					
					可変長	1276606	可変長	1276604	可変長	1276597	可変長	1276596			
	M12メス/ストレート	 	1.5m	1414770											
			3m	1414788											
			5m	1414804											
			10m	1414821											
			可変長	1276603	可変長	1276601	可変長	1276599							
	M12メス/アングル	 	1.5m	1414766											
			3m	1414784											
			5m	1414800											
			10m	1414817											
			可変長	1276602	可変長	1276600	可変長	1276598							
	M12メス/ストレート (シールド仕様)	 	1.5m	1414771											
			3m	1414789											
			5m	1414805											
			10m	1414822											
			可変長	1276595					可変長	1276592	可変長	1276590			
	M12メス/アングル (シールド仕様)	 	1.5m	1414767											
			3m	1414785											
			5m	1414801											
			10m	1414818											
			可変長	1276593					可変長	1276591	可変長	1276589			

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1276601 / PUR / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m

(0.2~5m: 0.1m単位)

(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	○
PVC	黒	PVC	

※非シールドタイプのみ選択可能

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
PUR	橙	PUR	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
PVC	黒	PVC		○					○	○	



4極+PE



M12		4極+PE	Kコード	PVC	片側						
					ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル		
定格電圧：AC690V 定格電流：16A 導体断面積：2.5mm ² (AWG 14) 保護等級：IP67											
											
ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号	
ばら線		1.5m	1414868	1.5m	1414835						
		3m	1414872	3m	1414839						
		5m	1414877	5m	1414843						
		10m	1414881	10m	1414848						
		可変長	1276606	可変長	1276604						
M12メス／ストレート	 	1.5m	1414780								
		3m	1414796								
		5m	1414812								
		10m	1414829								
		可変長	1276603	可変長	1276601	可変長	1276599				
M12メス／アングル	 	1.5m	1414774								
		3m	1414792								
		5m	1414808								
		10m	1414825								
		可変長	1276602	可変長	1276600	可変長	1276598				

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、PVC、4.5mの場合

1276601

PVC

4.5

製品番号

ケーブルタイプ

 ケーブル長: 0.2~40m
 (0.2~5m: 0.1m単位)
 (5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	PUR	
PVC	黒	PVC	○

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR		◎	○	○		○	○	○	○
PVC	黒	PVC	○	○					○	○	

M12 コネクタケーブル

■4極



M12				4極	Lコード	PUR	片側											
							ばら線	M12オス/ストレート (導体断面積:2.5mm ²)		M12オス/アングル (導体断面積:2.5mm ²)		M12オス/ストレート (導体断面積:1.5mm ²)		M12オス/アングル (導体断面積:1.5mm ²)				
定格電圧:DC63V 定格電流:16A(導体断面積:2.5mm ²) 12A(導体断面積:1.5mm ²) 導体断面積:2.5mm ² (AWG 14) 1.5mm ² (AWG 16) 保護等級:IP67																		
																		
							ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号		
ばら線		1.5m	1425065	1.5m	1425069	1.5m	1425025	1.5m	1425029									
		3m	1425066	3m	1425070	3m	1425026	3m	1425030									
		5m	1425067	5m	1425071	5m	1425027	5m	1425031									
		10m	1425068	10m	1425072	10m	1425028	10m	1425032									
		可変長	1276568	可変長	1276567	可変長	1276568	可変長	1276567									
M12メス/ストレート	  (導体断面積:2.5mm ²)	1.5m	1425073	0.3m	1425081													
		3m	1425074	0.6m	1425082													
		5m	1425075	1.5m	1425083													
		10m	1425076	3m	1425084													
		可変長	1276563	可変長	1276560	可変長	1276557											
M12メス/アングル	  (導体断面積:2.5mm ²)	1.5m	1425077															
		3m	1425078															
		5m	1425079															
		10m	1425080															
		可変長	1276561	可変長	1276558	可変長	1276556											
M12メス/ストレート	  (導体断面積:1.5mm ²)	1.5m	1425033												0.3m	1425041		
		3m	1425034												0.6m	1425042		
		5m	1425035												1.5m	1425043		
		10m	1425036												3m	1425044		
		可変長	1276563												可変長	1276560	可変長	1276557
M12メス/アングル	  (導体断面積:1.5mm ²)	1.5m	1425037															
		3m	1425038															
		5m	1425039															
		10m	1425040															
		可変長	1276561												可変長	1276558	可変長	1276556

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1276560 / PUR / 4.5
製品番号 ケーブルタイプ ケーブル長:0.2~40m
 (0.2~5m:0.1m単位)
 (5~40m:0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR(2.5mm ²)	黒	PUR	○
PUR(1.5mm ²)	黒	105	○
PVC(2.5mm ²)	黒	PVC	
PVC(1.5mm ²)	黒	110	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
	黒	105	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
PVC	黒	PVC		○					○	○	
	黒	110		○					○	○	

				片 側									
M12	4 極	L コード	PVC	ばら線		M12オス／ストレート (導体断面積:2.5mm ²)		M12オス／アングル (導体断面積:2.5mm ²)		M12オス／ストレート (導体断面積:1.5mm ²)		M12オス／アングル (導体断面積:1.5mm ²)	
定格電圧:DC63V 定格電流:16A(導体断面積:2.5mm ²) 12A(導体断面積:1.5mm ²) 導体断面積:2.5mm ² (AWG 14) 1.5mm ² (AWG 16) 保護等級:IP67						 		 		 		 	
				ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線				1.5m	1425085	1.5m	1425089	1.5m	1425045	1.5m	1425049		
				3m	1425086	3m	1425090	3m	1425046	3m	1425050		
				5m	1425087			5m	1425047	5m	1425051		
				10m	1425088			10m	1425048	10m	1425052		
				可変長	1276568	可変長	1276567	可変長	1276568	可変長	1276567		
M12メス／ ストレート	  (導体断面積:2.5mm ²)			1.5m	1425093	0.3m	1425101						
				3m	1425094	0.6m	1425102						
				5m	1425095	1.5m	1425103						
				10m	1425096	3m	1425104						
				可変長	1276563	可変長	1276560	可変長	1276557				
M12メス／ アングル	  (導体断面積:2.5mm ²)			1.5m	1425097								
				3m	1425098								
				5m	1425099								
				10m	1425100								
				可変長	1276561	可変長	1276558	可変長	1276556				
M12メス／ ストレート	  (導体断面積:1.5mm ²)			1.5m	1425053					0.3m	1425061		
				3m	1425054					0.6m	1425062		
				5m	1425055					1.5m	1425063		
				10m	1425056					3m	1425064		
				可変長	1276563					可変長	1276560	可変長	1276557
M12メス／ アングル	  (導体断面積:1.5mm ²)			1.5m	1425057								
				3m	1425058								
				5m	1425059								
				10m	1425060								
				可変長	1276561					可変長	1276558	可変長	1276556

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、PVC、4.5mの場合

1276560 / PVC / 4.5

製品番号 ケーブルタイプ ケーブル長:0.2~40m
 (0.2~5m:0.1m単位)
 (5~40m:0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR(2.5mm ²)	黒	PUR	
PUR(1.5mm ²)	黒	105	
PVC(2.5mm ²)	黒	PVC	○
PVC(1.5mm ²)	黒	110	○

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR		◎	○	○	○	○	○	○	○
	黒	105		◎	○	○		○	○	○	○
PVC	黒	PVC	○	○					○	○	
	黒	110	○	○					○	○	

M12 コネクタケーブル

■4極+FE



				片 側										
M12	4 極+FE	Lコード	PUR	ばら線		M12オス／ストレート (導体断面積:2.5mm ²)		M12オス／アングル (導体断面積:2.5mm ²)		M12オス／ストレート (導体断面積:1.5mm ²)		M12オス／アングル (導体断面積:1.5mm ²)		
定格電圧:DC63V 定格電流:16A(導体断面積:2.5mm ²) 12A(導体断面積:1.5mm ²) 導体断面積:2.5mm ² (AWG 14) 1.5mm ² (AWG 16) 保護等級:IP67														
														
				ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	
片側	ばら線				1.5m	1414883	1.5m	1414850	1.5m	1424593	1.5m	1424597		
					3m	1414887	3m	1414854	3m	1424594	3m	1424598		
					5m	1414891	5m	1414858	5m	1424595	5m	1424599		
					10m	1414895	10m	1414862	10m	1424596	10m	1424600		
					可変長	1276588	可変長	1276587	可変長	1276588	可変長	1276587		
	M12 ストレート／ メス	  (導体断面積:2.5mm ²)	1.5m	1414772	0.3m	1425009								
			3m	1414790	0.6m	1425010								
			5m	1414806	1.5m	1425011								
			10m	1414823	3m	1425012								
			可変長	1276586	可変長	1276583	可変長	1276581						
	M12 アングル／ メス	  (導体断面積:2.5mm ²)	1.5m	1414768										
			3m	1414786										
			5m	1414802										
			10m	1414819										
			可変長	1276584	可変長	1276582	可変長	1276580						
	M12 ストレート／ オス	  (導体断面積:1.5mm ²)	1.5m	1424601					0.3m	1425017				
			3m	1424602					0.6m	1425018				
			5m	1424603					1.5m	1425019				
			10m	1424604					3m	1425020				
			可変長	1276586					可変長	1276583	可変長	1276581		
M12 アングル／ オス	  (導体断面積:1.5mm ²)	1.5m	1424605											
		3m	1424606											
		5m	1424607											
		10m	1424608											
		可変長	1276584					可変長	1276582	可変長	1276580			

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、280、4.5mの場合

1276583 / 280 / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長:0.2~40m

(0.2~5m:0.1m単位)
(5~40m:0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR(2.5mm ²)	灰	280	○
PUR(1.5mm ²)	灰	290	○
PVC(2.5mm ²)	灰	500	
PVC(1.5mm ²)	灰	510	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	灰	280	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
	灰	290	○	◎	○	○		○	○	○	○
PVC	灰	500		○					○	○	
	灰	510		○					○	○	

M12				4極+FE	Lコード	PVC	片側										
							ばら線	M12オス/ストレート (導体断面積:2.5mm ²)		M12オス/アングル (導体断面積:2.5mm ²)		M12オス/ストレート (導体断面積:1.5mm ²)		M12オス/アングル (導体断面積:1.5mm ²)			
定格電圧:DC63V 定格電流:16A(導体断面積:2.5mm ²) 12A(導体断面積:1.5mm ²) 導体断面積:2.5mm ² (AWG 14) 1.5mm ² (AWG 16) 保護等級:IP67																	
							ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	
片側	ばら線			1.5m	1414885	1.5m	1414852	1.5m	1424609	1.5m	1424613						
				3m	1414889	3m	1414856	3m	1424610								
				5m	1414893	5m	1414860	5m	1424611	5m	1424615						
				10m	1414897			10m	1424612								
				可変長	1276588	可変長	1276587	可変長	1276588	可変長	1276587						
	M12 ストレート/ メス	 	(導体断面積:2.5mm ²)	1.5m	1414782	0.3m	1425013										
				3m	1414798	0.6m	1425014										
				5m	1414814	1.5m	1425015										
				10m	1414831	3m	1425016										
				可変長	1276586	可変長	1276583	可変長	1276581								
	M12 アングル/ メス	 	(導体断面積:2.5mm ²)	1.5m	1414777												
				3m	1414794												
				5m	1414810												
				10m	1414827												
				可変長	1276584	可変長	1276582	可変長	1276580								
	M12 ストレート/ オス	 	(導体断面積:1.5mm ²)	1.5m	1424617					0.3m	1425021						
				3m	1424618					0.6m	1425022						
				5m	1424619					1.5m	1425023						
				10m	1424620					3m	1425024						
				可変長	1276586					可変長	1276583	可変長	1276581				
M12 アングル/ オス	 	(導体断面積:1.5mm ²)	1.5m	1424621													
			3m	1424622													
			5m	1424623													
			10m	1424624													
			可変長	1276584					可変長	1276582	可変長	1276580					

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、500、4.5mの場合

1276583

製品番号

500

ケーブルタイプ

4.5

ケーブル長:0.2~40m

(0.2~5m:0.1m単位)
(5~40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR(2.5mm ²)	灰	280	
PUR(1.5mm ²)	灰	290	
PVC(2.5mm ²)	灰	500	○
PVC(1.5mm ²)	灰	510	○

ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	灰	280		◎	○	○	○	○	○	○	○
	灰	290		◎	○	○	○	○	○	○	○
PVC	灰	500	○	○					○	○	
	灰	510	○	○					○	○	

M12 コネクタケーブル

■5極+PE



M12			5極+PE	Mコード	PUR	片側									
						ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル		M12オス/ストレート (シールド仕様)		M12オス/アングル (シールド仕様)	
定格電圧:AC690V 定格電流:8A 導体断面積:1.5mm ² (AWG 16) 保護等級:IP67															
						ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線		1.5m	1414949	1.5m	1414932	1.5m	1414950	1.5m	1414933					
			3m	1414953	3m	1414936	3m	1414954							
			5m	1414957	5m	1414941	5m	1414958	5m	1414942					
			10m	1414961	10m	1414945	10m	1414962	10m	1414946					
			可変長	1276555	可変長	1276554	可変長	1276547	可変長	1276546					
	M12メス/ストレート	 	1.5m	1414901											
			3m	1414910											
			5m	1414918											
			10m	1414926											
			可変長	1276553	可変長	1276551	可変長	1276549							
	M12メス/アングル	 	1.5m	1414899											
			3m	1414907											
			5m	1414916											
			10m	1414924											
			可変長	1276552	可変長	1276550	可変長	1276548							
	M12メス/ストレート (シールド仕様)	 	1.5m	1414902											
			3m	1414911											
			5m	1414919											
			10m	1414927											
			可変長	1276545					可変長	1276541	可変長	1266798			
M12メス/アングル (シールド仕様)	 	1.5m	1414900												
		3m	1414908												
		5m	1414917												
		10m	1414925												
		可変長	1276544					可変長	1276542	可変長	1265022				

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート) - M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1276551

製品番号

PUR

ケーブルタイプ

4.5

ケーブル長:0.2~40m
(0.2~5m:0.1m単位)
(5~40m:0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色		ケーブルタイプ	標準ケーブル
	非シールド	シールド		
PUR	黒	橙	PUR	○
PVC	黒	橙	PVC	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
	橙	PUR	○	◎	○	○		○	○	○	○
PVC	黒	PVC		○					○	○	
	橙	PVC		○					○	○	

				片 側									
M12	5 極+PE	Mコード	PVC	ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル		M12オス/ストレート (シールド仕様)		M12オス/アングル (シールド仕様)	
定格電圧: AC690V 定格電流: 8A 導体断面積: 1.5mm ² (AWG 16) 保護等級: IP67						 		 		 		 	
				ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線		1.5m	1414951	1.5m	1414934	1.5m	1414952	1.5m	1414935			
			3m	1414955	3m	1414939	3m	1414956	3m	1414940			
			5m	1414959	5m	1414943	5m	1414960	5m	1414944			
			10m	1414963	10m	1414947	10m	1414964	10m	1414948			
			可変長	1276555	可変長	1276554	可変長	1276547	可変長	1276546			
	M12メス/ストレート	 	1.5m	1414905									
			3m	1414914									
			5m	1414922									
			10m	1414930									
			可変長	1276553									可変長
	M12メス/アングル	 	1.5m	1414903									
			3m	1414912									
			5m	1414920									
			10m	1414928									
			可変長	1276552									可変長
	M12メス/ストレート (シールド仕様)	 	1.5m	1414906									
			3m	1414915									
			5m	1414923									
			10m	1414931									
			可変長	1276545									可変長
	M12メス/アングル (シールド仕様)	 	1.5m	1414904									
			3m	1414913									
			5m	1414921									
			10m	1414929									
			可変長	1276544									可変長

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量: 25本)

例: M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、PVC、4.5mの場合

1276551

製品番号

PVC

ケーブルタイプ

4.5

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

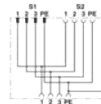
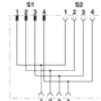
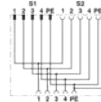
・ケーブルタイプ

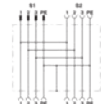
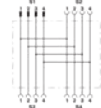
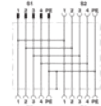
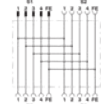
概要	シース色		ケーブルタイプ	標準ケーブル
	非シールド	シールド		
PUR	黒	橙	PUR	
PVC	黒	橙	PVC	○

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	PUR		◎	○	○	○	○	○	○	○
	橙	PUR		◎	○	○		○	○	○	○
PVC	黒	PVC	○	○					○	○	
	橙	PVC	○	○					○	○	

M12 Y分岐 (H分岐) コネクタ

Y分岐 並列分岐		M12	S/T/K/Lコード	片側				ピンアサイン
				3極+PE	4極	4極+PE	4極+FE	
				Sコード	Tコード	Kコード	Lコード	
				M12オス/メス				
								
				製品番号				
片側	3極+PE	Sコード	M12メス	 センターピッチ:35mm	1080243			
	4極	Tコード		 センターピッチ:35mm		1080245		
	4極+PE	Kコード		 センターピッチ:35mm			1080247	
	4極+FE	Lコード		 センターピッチ:35mm				1080249

H分岐 並列分岐		M12	S/T/K/Lコード	片側				ピンアサイン
				3極+PE	4極	4極+PE	4極+FE	
				Sコード®	Tコード	Kコード	Lコード®	
				M12オス/メス				
								
				製品番号				
片側	3極+PE	Sコード	M12メス×2	 センターピッチ:35mm	1080242			
	4極	Tコード		 センターピッチ:35mm		1080244		
	4極+PE	Kコード		 センターピッチ:35mm			1080246	
	4極+FE	Lコード		 センターピッチ:35mm			1080248	



通信用コネクタケーブル NBC

Network Based Cablings

M8・M12 コネクタケーブル

■ システム概要ーネットワーク

	 					 				
最大通信速度	100Mbps					100Mbps				
ピンアサイン	信号	絶縁体色	コネクタ			信号	絶縁体色	コネクタ		信号
			M8	M12	RJ45			M12	RJ45	
	TD+	黄	1	1	1	TD+	白/橙	1	1	D1+
	TD-	橙	3	3	2	TD-	橙	3	2	D1-
	RD+	白	2	2	3	RD+	白/緑	2	3	D3-
	RD-	青	4	4	6	RD-	緑	4	6	D3+
コネクタ			4極(Dコード)		8極			4極(Dコード)		8極
			オス	メス	オス	メス			オス	メス
										
										
										

										
最大通信速度	12Mbps			31.25kbps			500Kbps			
ピンアサイン	信号	絶縁体色	コネクタ	信号	絶縁体色	コネクタ	信号	絶縁体色	コネクタ	
			M12			M12			M8	M12
	A	緑	2	DATA+	橙	1	CAN_L	青	5	5
	B	赤	4	DATA-	青	3	CAN_H	白	3	4
				Shield	—	4	V+	赤	2	2
コネクタ			5極(Bコード)		3極(Aコード)				5極(Bコード)	
			オス	メス					オス	メス
										
										
										

Ethernet EtherNet/IP™				Ethernet EtherNet/IP™ PROFINET CC-Link IE				Ethernet					
1Gbps				10Gbps				100Mbps					
絶縁体色		コネクタ		信号	絶縁体色		コネクタ		信号	絶縁体色		コネクタ	
		M12	RJ45				M12	RJ45				M12	
白/橙		6	1	D1+	白/橙		1	1	TD+	白/橙		1	
橙		4	2	D1-	橙		2	2	TD-	橙		2	
白/青		1	5	D3-	白/青		7	5	RD+	白/緑		3	
青		7	4	D3+	青		8	4	RD-	緑		4	
白/緑		5	3	D2+	白/緑		3	3	—	青		—	
緑		8	6	D2-	緑		4	6		白			
白/茶		2	7	D4+	白/茶		5	7		茶			
茶		3	8	D4-	茶		6	8		黒			
		8極(Aコード)				8極(Xコード)						8極(Yコード)	
		オス	メス			オス	メス	オス	メス			オス	メス
													

CANopen®				CC-Link			
1Mbps				10Mbps			
信号	絶縁体色		コネクタ	信号	絶縁体色		コネクタ
			M12				M12
CAN_L	青		5	SLD	Shield		1
CAN_H	白		4	DB	白		2
V+	赤		2	DG	黄		3
V-	黒		3	DA	青		4
Drain	—		1				
			5極(Aコード)				4極(Aコード)
			オス	メス			
							
							
							

M8 コネクタケーブル

■ 4極



EtherCAT[®]



					片 側	
M8	4 極	Dコード	PUR	シールド	M8オス/ストレート	M8オス/アングル
カテゴリ: CAT5 (IEC 11801)、100Mbps 導体断面積: 0.34mm ² (AWG 22) 保護等級: IP67 (M8)、IP20 (RJ45)						
					ケーブル長	製品番号
片 側	ばら線				1m	1423703
					2m	1423704
					5m	1423705
					10m	1423706
	M8オス/ストレート				1m	1423707
					2m	1423708
					5m	1423709
					10m	1423710
	M8オス/アングル					1m 1080532
						2m 1080535
						5m 1080536
						10m 1080537
	RJ45/ストレート				1m	1423711
					2m	1423712
					5m	1423713
					10m	1423714

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
耐屈曲PUR	緑	93C	○	◎	○	○	○	○	○	○	○

M12 コネクタケーブル

■4極

PROFI
NET

EtherCAT


カテゴリ: CAT5 (IEC 11801)、100Mbps
導体断面積: 0.34mm² (AWG 22)
保護等級: IP67 (M8)、IP20 (RJ45)

M12	4極	Dコード	PVC	シールド	片側				
					M12オス/ ストレート	M12オス/ アングル	M12メス/ ストレート	M12メス/ アングル	M12メス/ストレート パネル貫通用 (リアマウント)
ばら線									
					ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号
					1m 1407495		1m 1407528		1m 1437779
					2m 1407496		2m 1407529		2m 1437782
					5m 1407497		5m 1407530		5m 1437795
					10m 1407498		10m 1407531		
					可変長 1408640	可変長 1408633	可変長 1408623	可変長 1408615	
RJ45									
					ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号	
					1m 1407499		1m 1407532		
					2m 1407500		2m 1407533		
					5m 1407501		5m 1407534		
					10m 1407502		10m 1407535		
					可変長 1408639	可変長 1408632	可変長 1408622	可変長 1408613	
RJ45									
					ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号	
					1m 1407508		1m 1407536		
					2m 1407509		2m 1407537		
					5m 1407510		5m 1407538		
					10m 1407511		10m 1407539		
					可変長 1408638	可変長 1408631	可変長 1408621	可変長 1408612	
M12									
					ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号	
					1m 1407524		1m 1407553		
					2m 1407525		2m 1407554		
					5m 1407526		5m 1407555		
					10m 1407527		10m 1407556		
					可変長 1408634	可変長 1408625	可変長 1408617	可変長 1408608	
M12									
					ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号	
					1m 1407524		1m 1407553		
					2m 1407525		2m 1407554		
					5m 1407526		5m 1407555		
					10m 1407527		10m 1407556		
					可変長 1408634	可変長 1408625	可変長 1408617	可変長 1408608	

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定(最小注文数量:25本)

例: M12オス(ストレート) - RJ45(ストレート)、93B、4.5mの場合

1408639

/

93B

/

4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~85m

(0.2~5m: 0.1m単位
5~85m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PVC	緑	93B	○
耐屈曲PUR	緑	93C	
耐捻回PUR	緑	93R	
PUR	緑	93M	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PVC	緑	93B	○	○	○	○	○	○	○	○	○
耐屈曲PUR	緑	93C		◎	○	○	○	○	○	○	○
耐捻回PUR	緑	93R		◎	○	○	○	○	○	○	○
PUR	緑	93M		◎	○	○	○	○	○	○	○

M12 コネクタケーブル

■ 4極

Ethernet

EtherNet/IP™



カテゴリ: CAT5 (IEC 11801)、100Mbps
 導体断面積: 0.14mm² (AWG 26)
 保護等級: IP67 (M12)、IP20 (RJ45)

M12					4極	Dコード	PUR	シールド	片側											
									M12オス／ストレート	M12オス／アングル	M12メス／ストレート	M12メス／アングル	M12メス／ストレート パネル貫通用 (リアマウント)							
カテゴリ:CAT5 (IEC 11801)、100Mbps 導体断面積:0.14mm ² (AWG 26) 保護等級:IP67 (M12)、IP20 (RJ45)																				
																				
									ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号		
									1m	1407356			1m	1407380						
									2m	1407357			2m	1407381					2m	1405866
									5m	1407358			5m	1407382						
									10m	1407359			10m	1407383						
									可変長	1408713	可変長	1408705	可変長	1408697	可変長	1408690				
									1m	1407360			1m	1407384						
									2m	1407361			2m	1407385					2m	1406085
									5m	1407362			5m	1407386						
									10m	1407363			10m	1407387						
									可変長	1408712	可変長	1408704	可変長	1408696	可変長	1408689				
 									1m	1407376			1m	1407400						
									2m	1407377			2m	1407401						
									5m	1407378			5m	1407402						
									10m	1407379			10m	1407403						
									可変長	1408706	可変長	1408700	可変長	1408692	可変長	1408684				
 																				
									可変長	1408699	可変長	1408691	可変長	1408683						

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定
 (最小注文数量: 25本)

例: M12オス(ストレート) - RJ45(ストレート)、4.5mの場合

1408712 / 93E / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~85m
 (0.2~5m: 0.1m単位)
 (5~85m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	青緑	93E	○

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブル タイプ	標準 ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	青緑	93E	○	◎	○		360°	○	○	○	○

■8極 Ethernet EtherNet/IP™



M12					8極	Aコード	PUR	シールド	片側				
									M12オス／ストレート	M12オス／アングル	M12メス／ストレート	M12メス／アングル	M12メス／ストレート パネル貫通用（リアマウント）
カテゴリ:CAT5e / CAT5(IEC 11801)、 1Gbps 導体断面積:0.14mm ² (AWG 26) 保護等級:IP67(M12)、IP20(RJ45)													
													
									ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号
									1m 1407404		1m 1407439		
									2m 1407405		2m 1407440		
									5m 1407406		5m 1407441		5m 1407877
									10m 1407407		10m 1407442		
									可変長 1408682	可変長 1408675	可変長 1408665	可変長 1408657	
									1m 1407414		1m 1407443		
									2m 1407415		2m 1407444		
									5m 1407416		5m 1407445		5m 1412082
									10m 1407417		10m 1407446		
									可変長 1408681	可変長 1408674	可変長 1408664	可変長 1408655	
 									1m 1407434		1m 1407463		
									2m 1407435		2m 1407464		
									5m 1407436		5m 1407465		
									10m 1407438		10m 1407466		
									可変長 1408676	可変長 1408667	可変長 1408659	可変長 1408650	
 													
									可変長 1408666	可変長 1408658	可変長 1408649		

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定
(最小注文数量: 25本)

例: M12オス(ストレート) - RJ45(ストレート)、94B、4.5m
の場合

1408681 / 94B / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	青緑	94B	○
耐屈曲PUR	青緑	94C	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	青緑	94B	○	◎	○			○	○	○	○
耐屈曲PUR	青緑	94C		◎	○	○		○	○	○	○

M12 コネクタケーブル

■ 8極

Ethernet
EtherNet/IP™

CC-Link IE



カテゴリ: CAT6A (IEC 11801)、10Gbps
導体断面積: 0.14mm² (AWG 26)
保護等級: IP67 (M8)、IP20 (RJ45)



M12					8極	Xコード	PUR	シールド	片側									
									M12オス／ストレート	M12オス／アングル	M12メス／ストレート	M12メス／アングル	M12メス／ストレート パネル貫通用(リアマウント)					
カテゴリ:CAT6 _A (IEC 11801)、10Gbps 導体断面積:0.14mm ² (AWG 26) 保護等級:IP67 (M8)、IP20 (RJ45)									 	 	 	 	 					
									ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線	1m	1407467	1m	1080716	1m	1080728	1m	1080746	0.5m	1424135								
	2m	1407468	2m	1080717	2m	1080729	2m	1080747	1m	1424148								
	5m	1407469	5m	1080718	5m	1080731	5m	1080748	2m	1424151								
	10m	1407470	10m	1080719	10m	1080732	10m	1080750	5m	1424164								
	可変長	1408648	可変長	1295150	可変長	1295156	可変長	1295162										
	RJ45／ストレート	1m	1407471			1m	1080733											
		2m	1407472			2m	1080734											
		5m	1407473			5m	1080736											
		10m	1407474			10m	1080737											
		可変長	1408647	可変長	1295151	可変長	1295157	可変長	1295163									
	M12オス／ストレート	1m	1407483	1m	1080724	1m	1080742	1m	1080751									
		2m	1407484	2m	1080725	2m	1080743	2m	1080752									
		5m	1407485	5m	1080726	5m	1080744	5m	1080753									
		10m	1407486	10m	1080727	10m	1080745	10m	1080754									
		可変長	1408644	可変長	1295152	可変長	1295161	可変長	1295164									
	M12オス／アングル			1m	1080720													
				2m	1080721			2m	1054099									
				5m	1080722													
				10m	1080723													
		可変長		1295153	可変長	1295154	可変長	1295155										
M12メス／ストレート																		
									可変長	1295158	可変長	1295159						

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定
(最小注文数量: 25本)

例: M12オス(ストレート) - RJ45(ストレート)、4.5mの場合

1408647 / 94F / 4.5
製品番号 ケーブルタイプ ケーブル長: 0.2~85m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~85m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	青緑	94F	○

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブル タイプ	標準 ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スバット	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	青緑	94F	○	◎	○		360°	○	○	○	○

Ethernet



カテゴリ: CAT5 (IEC 11801)、100Mbps
 導体断面積: 0.15mm² (通信線、AWG 26)
 0.6mm² (電源線、AWG 20)
 保護等級: IP67

M12					8極	Yコード	PUR	シールド	片側									
									M12オス／ストレート	M12オス／アングル	M12メス／ストレート	M12メス／アングル	M12メス／ストレート パネル貫通用 (リアマウント)					
カテゴリ: CAT5 (IEC 11801)、100Mbps 導体断面積: 0.15mm ² (通信線、AWG 26) 0.6mm ² (電源線、AWG 20) 保護等級: IP67									 	 	 	 	 					
									ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線		1m	1276293	1m	1146462	1m	1149275	1m	1146369	0.5m	1407504							
		2m	1276291	2m	1146464			2m	1146377	1m	1407505							
		5m	1276289	5m	1146469	5m	1149280	5m	1146412	2m	1407506							
		10m	1276287	10m	1146472	10m	1149285	10m	1146424	5m	1407507							
		可変長	1327461	可変長	1327463	可変長	1327464	可変長	1327465									
M12オス／ストレート	 	1m	1275330															
		2m	1274101			2m	1057782											
		5m	1276285															
		可変長	1327466	可変長	1327467	可変長	1327468	可変長	1327469									
M12オス／アングル	 			1m	1149294													
				2m	1149296			2m	1057783									
				5m	1149298													
				10m	1149300													
				可変長	1327471	可変長	1327473	可変長	1327476									
M12メス／ストレート	 					1m	1146441											
						2m	1146442											
						5m	1146448											
						10m	1146451											
						可変長	1327477	可変長	1327478									
M12メス／アングル	 																	
												可変長	1339210					

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定
 (最小注文数量: 25本)

例: M12オス(ストレート) – M12オス(ストレート)、4.5mの場合

1327466 / 94H / 4.5

製品番号

ケーブルタイプ

ケーブル長: 0.2~40m
 (0.2~5m: 0.1m単位)
 (5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	黒	94H	○

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブル タイプ	標準 ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	黒	94H	○	◎	○	○	◎	○	○	○	○

M12 コネクタケーブル

■ 5極



M12				5極	Bコード	PUR	シールド	片側			
								ばら線		M12オス/ストレート	
タイプ: PROFIBUS DP 導体断面積: 0.25mm ² (AWG 24) 保護等級: IP67											
								ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線				2m	1507243						
				5m	1507256						
				10m	1507269						
				15m	1507272						
		可変長	1511491	可変長	1538047						
		片側 M12メス/ストレート				0.3m	1507340				
						0.5m	1507353				
						1m	1507366				
				2m	1507298	2m	1507379				
				5m	1507308	5m	1507382				
10m	1507311			10m	1507395						
15m	1507324			15m	1507405						
可変長	1538063			可変長	1538089						

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定
(最小注文数量: 25本)

例: M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、34.5mの場合

1538089 / 910 / 34.5
製品番号 ケーブルタイプ ケーブル長: 0.2~40m
 (0.2~5m: 0.1m単位)
 (5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	紫	910	○

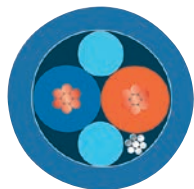
・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	紫	910	○	◎	○		360°	○	○	○	○

アクセサリ

	T分岐コネクタ
外 観	
ピンアサイン	
製品番号	1424711
コネクタ構成	オス×2/メス×1
保護等級	IP65

■4極



M12		4 極	Aコード	PVC	シールド	片 側					
						ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
タイプ：PROFIBUS PA 導体断面積：0.75mm ² (通信線、AWG 18) 0.5mm ² (ドレイン線) 保護等級：IP69K								 		 	
						ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線				2m	1419092						
				5m	1419093						
	 							1m	1419112		
		2m	1419082	2m	1419105						
		5m	1419083	5m	1419106						
		10m	1419084	10m	1419107	10m		1419115			
		15m	1419085								
		20m	1419086	20m	1419109						
	 			1m	1419120						
		2m	1419087					2m	1419129		
5m		1419088					5m	1419130			
10m		1419089									

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PVC	青	961	○	○					○	○	

M8 コネクタケーブル

■ 5極

DeviceNet™
CANopen®



M8		5極	Bコード	PUR	シールド	片 側					
						ばら線		M8オス/ストレート		M8オス/アングル	
タイプ: DeviceNet™、CANopen® 導体断面積: 0.25mm ² (通信線、AWG 24) 0.34mm ² (電源線、AWG 22) 0.34mm ² (ドレイン線) 保護等級: IP67								 		 	
						ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			2m		1575712					
				5m		1575725					
				可変長	1575767	可変長					1575903
	M8メス/ストレート	 		0.3m		1575822					
				0.5m		1575835					
				1m		1575848					
				2m	1575770	2m					1575851
				5m	1575783	5m					1575864
				10m	1575796	10m					1575877
				可変長	1575819	可変長					1575893
	M8メス/アングル	 									
				可変長	1575916	可変長					1575945

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定
(最小注文数量: 25本)

例: M8オス(ストレート) – M8メス(ストレート)、34.5mの場合

1575893 / 920 / 34.5
 製品番号 ケーブルタイプ ケーブル長: 0.2~40m
 (0.2~5m: 0.1m単位)
 (5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	紫	920	○

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PUR	紫	920	○								

■5極



M12		5極	Aコード	PUR	シールド	片側					
						ばら線	M12オス/ストレート		M12オス/アングル		
タイプ: DeviceNet™、CANopen® 導体断面積: 0.25mm ² (通信線、AWG 24) 0.34mm ² (電源線、AWG 22) 0.34mm ² (ドレイン線) 保護等級: IP67							 		 		
						ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			2m	1507421						
				5m	1507434						
				10m	1507447						
				15m	1507450						
		可変長	1511504	可変長	1538102	可変長	1431089				
	M12メス/ストレート			0.3m	1507528						
				0.5m	1507531						
				1m	1507544						
		2m	1507476	2m	1507557						
		5m	1507489	5m	1507560						
		10m	1507492	10m	1507573						
		15m	1507502	15m	1507586						
		可変長	1538128	可変長	1538144	可変長	1431115				
	M12メス/アングル										
可変長		1431092	可変長	1431102	可変長	1431128					

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定
(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、34.5mの場合

1538144 / 920 / 34.5

ケーブルタイプ

ケーブル長:0.2~40m
(0.2~5m:0.1m単位)
(5~40m:0.5m単位)

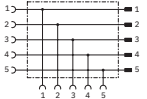
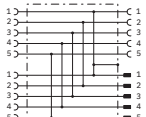
- ・ ケーブルタイプ

概 要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル
PUR	紫	920	○

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブル タイプ	標準 ケーブル	耐油 	耐薬品 	耐屈曲 	耐捻回 	耐スパッタ 	耐温度 	難燃 	ハロゲンフリー 
PUR	紫	920	○	◎	○			○	○	○	○

アクセサリ

	T分岐コネクタ	H分岐コネクタ
外 観		
ピンアサイン		
製品番号	1424712	1417414
コネクタ構成	オス×1/メス×2	オス×1/メス×3
保護等級	IP65	IP67

M12 コネクタケーブル

■ 4極

CC-Link



M12					4極	Aコード	PVC	シールド	片側			
									ばら線		M12オス/ストレート	
タイプ: CC-Link 導体断面積: 0.5mm ² (通信線、AWG 20) 保護等級: IP67											 	
									ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線  M12メス/ストレート  											2m	1558328
											5m	1558331
											10m	1558344
											15m	1558357
											0.3m	1558409
											0.6m	1558412
											1m	1558425
									2m	1558360	2m	1558438
									5m	1558373	5m	1558441
									10m	1558386	10m	1558454
									15m	1558399	15m	1558467

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スバット	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PVC	赤	990	○	○			360°		○	○	

アクセサリ

	T分岐コネクタ	終端抵抗 (110Ω)
外 観		
ピンアサイン		
製品番号	1559783	1558470
コネクタ構成	オス×1/メス×2	オス
保護等級	IP68	IP67



組立式コネクタ SACC

Sensor Actuator Circular Connectors

■ Push-lock式接続（プッシュロック式接続）

Push-in Technology

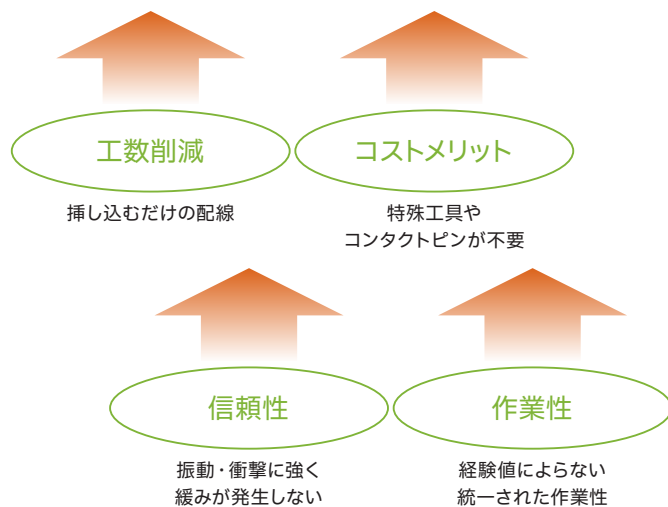
Designed by Phoenix Contact



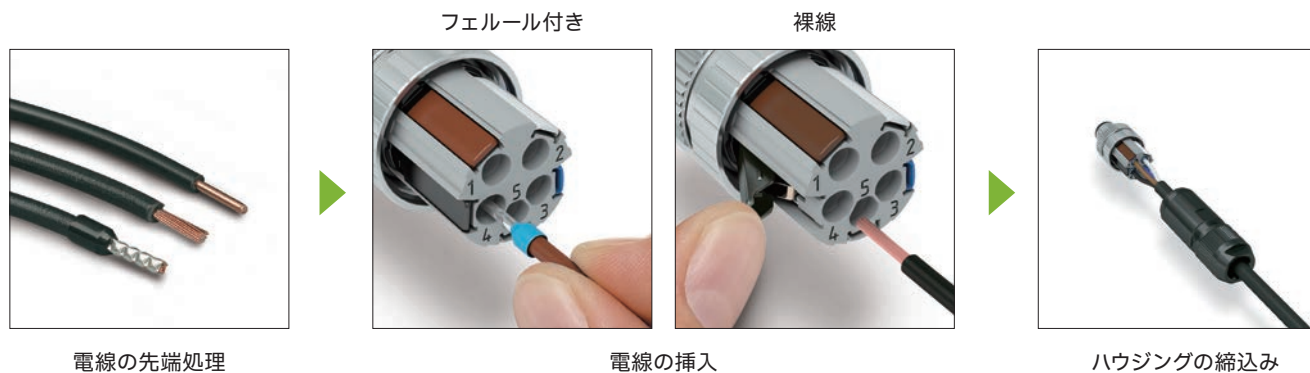
● 特長

Push-lock式

電線を挿し込むだけで配線可能なPush-lock式接続を採用。これにより、省工数だけでなく、作業者に依存しない接続品質の統一や緩み防止が実現します。また、カラーコーディングにより信頼性と操作性も向上します。



組立方法



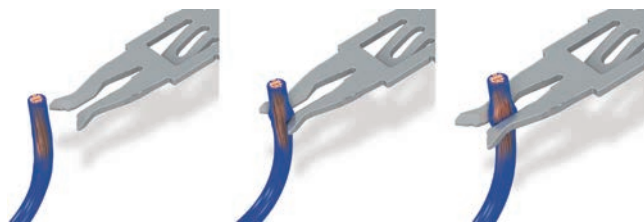
■ 圧接式接続 (QUICKON)



● 特長

圧接式 (QUICKON)

電線を固定したナットを締め込むだけで、圧接端子が電線絶縁体を貫通して接続する接続方式。電線の先端処理や特殊工具は不要で、誰でも簡単に施工することができます。



圧接端子により、導体は自動的に端子中央に配置されるため、締め付けナットを締め込むだけで配線が可能。ガスタイト接触により、接続安定性に優れた接続方式になります。

組立方法



電線をナットに通す



電線をガイドに固定



余分な電線の切断



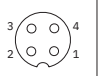
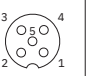
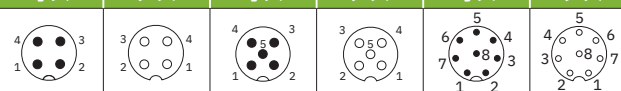
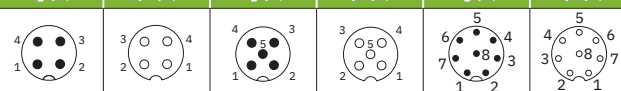
ナットの締め込み

結線方式	外観	コード	形状	3極		4極	
				オス	メス	オス	メス
							
Push-lock式		Aコード	ストレート	1482516	1482523	1482520	1482525
			アングル	1482521	1482526	1482522	1482527
		仕様	シールド対応	無し			
		定格電圧	AC48V / DC60V		AC/DC30V		
		定格電流	4A				
		保護等級	IP67				
		適合導体断面積	0.14~0.5mm ² (AWG26~20)				
		適合ケーブル外径	3.5~5.5mm				
		使用温度範囲	-25~85℃				
圧接式 (QUICKON)		Aコード	ストレート	1441008	1441040	1441011	1441053
		仕様	シールド対応	無し			
		定格電圧	AC48V / DC60V		AC/DC30V		
		定格電流	4A				
		保護等級	IP67				
		適合導体断面積	0.08~0.25mm ² (AWG 28~24)				
		適合ケーブル外径	2.5~5mm				
		使用温度範囲	-25~80℃				
		Aコード	ストレート	1441024	1441066	1441037	1441079
		仕様	シールド対応	無し			
		定格電圧	AC48V / DC60V		AC/DC30V		
		定格電流	4A				
		保護等級	IP67				
		適合導体断面積	0.25~0.5mm ² (AWG 24~20)				
		適合ケーブル外径	2.5~5mm				
		使用温度範囲	-25~80℃				
ねじ式		Aコード	ストレート	1501252	1506888	1501265	1506891
			アングル	1407583	1407582	1407585	1407584
		仕様	シールド対応	無し			
		定格電圧	AC48V / DC60V		AC/DC30V		
		定格電流	4A				
		保護等級	IP67				
		適合導体断面積	0.14~0.5mm ² (AWG 26~20)				
		適合ケーブル外径	3.5~5mm				
		使用温度範囲	-40~85℃				
		Aコード	ストレート	1542884	1542907	1542897	1542910
		仕様	シールド対応	あり			
		定格電圧	AC48V / DC60V		AC/DC30V		
		定格電流	4A				
		保護等級	IP67				
		適合導体断面積	0.14~0.5mm ² (AWG 26~20)				
		適合ケーブル外径	3.5~5.5mm				
使用温度範囲	-40~85℃						

M12コネクタ

結線方式	外観	コード	形状	4極		5極		8極			
				オス	メス	オス	メス	オス	メス		
											
Push-lock式		Aコード	ストレート	1424657	1424655	1424649	1424652	無し			
			アングル	1424654	1424656	1424651	1424653				
		仕様	シールド対応								
			定格電圧		AC/DC250V		AC48V / DC60V				
			定格電流		4A						
			保護等級		IP67						
			適合導体断面積	裸線	0.14~0.75mm ² (AWG 26~18)						
				フェール時	0.08~0.5mm ² (AWG 28~20)						
			適合ケーブル外径		4~8mm						
			使用温度範囲		-40~85℃						
		Aコード	ストレート	1424666	1424668	1424658	1424660	あり			
			アングル	1424667	1424669	1424659	1424661				
		Bコード	ストレート			1424662	1424664				
			アングル			1424663	1424665				
		仕様	シールド対応								
			定格電圧		AC48V / DC60V						
			定格電流		4A						
			保護等級		IP67						
			適合導体断面積	裸線	0.14~0.75mm ² (AWG 26~18)						
				フェール時	0.08~0.5mm ² (AWG 28~20)						
適合ケーブル外径		4~8mm									
使用温度範囲		-40~85℃									
圧接式 (QUICKON)		Aコード	ストレート	1641691	1641688	無し					
		シールド対応									
		定格電圧		AC/DC125V							
		定格電流		4A							
		保護等級		IP67							
		適合導体断面積		0.14~0.34mm ² (AWG 26~22)							
		適合ケーブル外径		3.5~6mm							
		使用温度範囲		-25~80℃							
			Aコード	ストレート	1641785					1641772	1414600
	シールド対応										
	定格電圧		AC/DC250V		AC48V / DC60V		AC/DC30V				
	定格電流				4A		2A				
	保護等級		IP67		IP65						
	適合導体断面積		0.34~0.75mm ² (AWG 22~18)		0.14~0.5mm ² (AWG 26~20)		0.14~0.25mm ² (AWG 26~24)				
	適合ケーブル外径		4~8mm		4~7mm		3~7mm				
	使用温度範囲		-25~80℃		-40~85℃						
			Aコード	ストレート	1413993	1413994	1413991	1413992	1414610	1414611	
		シールド対応									
		定格電圧		AC48V / DC60V			AC/DC30V				
		定格電流		4A			2A				
		保護等級		IP67							
		適合導体断面積	単線	0.14~0.5mm ² (AWG 26~20)			0.14~0.5mm ² (AWG 26~20)				
			撚線	0.14~0.75mm ² (AWG 26~18)							
		適合ケーブル外径		5~9.7mm							
		使用温度範囲		-40~85℃							
	圧着式		Aコード	ストレート			1422850	1422852	1319940	1319942	
アングル						1422851	1422853	1319941	1319943		
仕様			シールド対応								
			定格電圧		AC48V / DC60V			AC/DC30V			
			定格電流		4A			2A			
			保護等級		IP67			IP67			
			適合導体断面積	0.14~1mm ² (AWG 26~18)			0.14~0.34mm ² (AWG 26~22)				
				適合ケーブル外径					4.5~7.5mm		
			使用温度範囲		-40~85℃						

M12コネクタ

結線方式	外観	コード	形状	4極		5極		8極				
				オス	メス	オス	メス	オス	メス			
												
ねじ式		Aコード	ストレート	1662528	1681127	1663116	1662968					
			アングル	1681101	1681143	1663129	1662984					
		仕様	シールド対応		無し							
			定格電圧		AC/DC250V		AC48V / DC60V					
			定格電流		4A							
			保護等級		IP67							
			適合導体 断面積	裸線	0.25~0.75mm ² (AWG 24~18)							
				フェール時	0.14~0.75mm ² (AWG 26~20)							
			適合ケーブル外径		4~6mm							
			使用温度範囲		-40~85℃							
		Aコード	ストレート	1523230	1696439	1681460	1681486	1513334	1513347			
			アングル			1681473	1681499					
		仕様	シールド対応		無し							
			定格電圧		AC/DC250V		AC48V / DC60V		AC/DC30V			
			定格電流		4A				2A			
			保護等級		IP67							
			適合導体 断面積	裸線	0.25~0.75mm ² (AWG 24~18)				0.25~0.5mm ² (AWG 24~20)			
				フェール時	0.14~0.75mm ² (AWG 26~20)				0.14~0.34mm ² (AWG 26~22)			
			適合ケーブル外径		6~8mm							
			使用温度範囲		-40~85℃							
		Aコード	ストレート	1404415	1404416	1404417	1404418	1410666	1410665			
			アングル	1408990	1408991	1408992	1408993					
		仕様	シールド対応		無し							
			定格電圧		AC/DC250V		AC48V / DC60V		AC/DC30V			
			定格電流		8A				8A (5番極:2A)			
			保護等級		IP67							
			適合導体 断面積	裸線	0.75~1.5mm ² (AWG 18~16)				0.25~0.5mm ² (AWG 24~20)			
				フェール時					0.14~0.34mm ² (AWG 26~22)			
			適合ケーブル外径		8~10mm							
			使用温度範囲		-40~85℃							
		Aコード	ストレート	1693830	1694295	1693416	1694305					
			アングル	1694279		1693429						
		仕様	シールド対応		あり							
			定格電圧		AC48V / DC60V							
			定格電流		4A							
			保護等級		IP67							
			適合導体 断面積	裸線	0.25~0.75mm ² (AWG 24~18)							
				フェール時	0.14~0.75mm ² (AWG 26~20)							
			適合ケーブル外径		4~6mm							
			使用温度範囲		-40~85℃							
		Aコード	ストレート	1501540	1515170	1694266	1694318	1511857	1511860			
			アングル			1694282	1430433					
		仕様	シールド対応		あり							
			定格電圧		AC48V / DC60V				AC/DC30V			
			定格電流		4A				2A			
			保護等級		IP67							
			適合導体 断面積	裸線	0.25~0.75mm ² (AWG 24~18)				0.25~0.5mm ² (AWG 24~20)			
				フェール時	0.14~0.75mm ² (AWG 26~20)				0.14~0.34mm ² (AWG 26~22)			
			適合ケーブル外径		6~8mm							
			使用温度範囲		-40~85℃							

M12コネクタ

結線方式	外観	コード	形状	2極+PE		3極+PE		4極		
				オス	メス	オス	メス	オス	メス	
Push-lock式		Sコード	ストレート	1080225	1080227	1080220	1080222			
		仕様	シールド対応	あり						
			定格電圧	AC230V		AC690V				
			定格電流	12A						
			保護等級	IP65						
			適合導体	裸線	1.5~2.5mm ² (AWG16~14)					
			断面積	フェール時	0.75~2.5mm ² (AWG18~14)					
			適合ケーブル外径	6~11mm						
			使用温度範囲	-40~85°C						
		Tコード	ストレート					1080215	1080218	
		仕様	シールド対応	あり						
			定格電圧	DC63V						
			定格電流	12A						
			保護等級	IP65						
			適合導体	裸線	1.5~2.5mm ² (AWG16~14)					
			断面積	フェール時	0.75~2.5mm ² (AWG18~14)					
			適合ケーブル外径	6~11mm						
			使用温度範囲	-40~85°C						
結線方式	外観	コード	形状	4極		4極+FE		4極+PE		
				オス	メス	オス	メス	オス	メス	
Push-lock式		Lコード	ストレート			1646349	1646350			
		仕様	シールド対応	無し						
			定格電圧	DC63V						
			定格電流	16A						
			保護等級	IP67						
			適合導体	裸線	1.5~2.5mm ² (AWG16~14)					
			断面積	フェール時	0.75~2.5mm ² (AWG18~14)					
			適合ケーブル外径	8~13mm						
			使用温度範囲	-40~85°C						
		Lコード	ストレート	1080239	1080237					
		仕様	シールド対応	あり						
			定格電圧	DC63V						
			定格電流	16A						
			保護等級	IP65						
			適合導体	裸線	1.5~2.5mm ² (AWG16~14)					
			断面積	フェール時	0.75~2.5mm ² (AWG18~14)					
			適合ケーブル外径	6~11mm						
			使用温度範囲	-40~85°C						
		Lコード	ストレート			1080235	1080233			
		仕様	シールド対応	あり						
			定格電圧	DC63V						
			定格電流	16A						
			保護等級	IP65						
			適合導体	裸線	1.5~2.5mm ² (AWG16~14)					
			断面積	フェール時	0.75~2.5mm ² (AWG18~14)					
			適合ケーブル外径	8~13mm						
			使用温度範囲	-40~85°C						
		Kコード	ストレート					1080231	1080228	
		仕様	シールド対応	あり						
			定格電圧	AC690V						
			定格電流	16A						
			保護等級	IP65						
			適合導体	裸線	1.5~2.5mm ² (AWG16~14)					
			断面積	フェール時	0.75~2.5mm ² (AWG18~14)					
			適合ケーブル外径	8~13mm						
			使用温度範囲	-40~85°C						

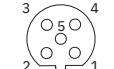
M12コネクタ

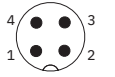
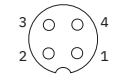
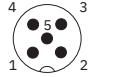
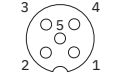
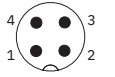
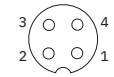
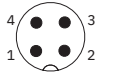
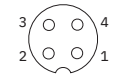
結線方式	外観	コード	形状	3極+PE		4極			
				オス	メス	オス	メス		
圧着式		Sコード	ストレート	1027467	1027469				
		シールド対応		あり					
		定格電圧		AC690V					
		定格電流		12A					
		保護等級		IP65					
		適合導体断面積		1.5~2.5mm ² (AWG16~14)					
		適合ケーブル外径		6.5~11mm					
		使用温度範囲		-40~85℃					
		Tコード	ストレート			1027465	1027466		
		シールド対応		あり					
		定格電圧		DC63V					
		定格電流		12A					
		保護等級		IP65					
		適合導体断面積		1.5~2.5mm ² (AWG16~14)					
圧着式		Lコード	ストレート	1027479	1027480				
		シールド対応		あり					
		定格電圧		DC63V					
		定格電流		16A					
		保護等級		IP65					
		適合導体断面積		1.5~2.5mm ² (AWG16~14)					
		適合ケーブル外径		8~13mm					
		使用温度範囲		-40~85℃					
		Lコード	ストレート			1027477	1027478		
		シールド対応		あり					
		定格電圧		DC63V					
		定格電流		16A					
		保護等級		IP65					
		適合導体断面積		1.5~2.5mm ² (AWG16~14)					
		適合ケーブル外径		8~13mm					
		使用温度範囲		-40~85℃					
		Kコード	ストレート					1027474	1027476
		シールド対応		あり					
		定格電圧		AC690V					
		定格電流		16A					
		保護等級		IP65					
		適合導体断面積		1.5~2.5mm ² (AWG16~14)					
		適合ケーブル外径		8~13mm					
		使用温度範囲		-40~85℃					

M12コネクタ

ネットワーク	外観	結線方式	形状	4極		8極			
				Dコード		Aコード		Xコード	
				オス	メス	オス	メス	オス	メス
Ethernet EtherNet/IP CC-Link IE		圧接式 (QUICKON)	ストレート	1411066	1411069	1421679	1421680	1411043	1414586
		シールド対応		あり					
		カテゴリ		CAT5 (IEC 11801)、100Mbps		CAT5e / CAT5 (IEC 11801)、1Gbps		CAT6A (IEC 11801)、10Gbps	
		定格電圧		AC48V / DC60V					
		定格電流		4A		2A		0.5A	
		保護等級		IP67					
		適合導体断面積		0.14~0.34mm ² (AWG 26~22)					
		適合ケーブル外径		5~9.7mm					
		使用温度範囲		-40~85°C					
		仕様							
PROFIBUS EtherCAT		Push-lock式	ストレート	1424682	1424683				
			アングル	1424684	1424685				
		シールド対応		あり					
		カテゴリ		CAT5 (IEC 11801)、100Mbps					
		定格電圧		AC48V / DC60V					
		定格電流		4A					
		保護等級		IP67					
		適合導体断面積	裸線	0.14~0.75mm ² (AWG 26~18)					
			フェルール時	0.08~0.5mm ² (AWG 28~20)					
		適合ケーブル外径		4~8mm					
	使用温度範囲		-40~85°C						
		圧接式 (QUICKON)	ストレート	1411068	1411071			1411044	1414587
		シールド対応		あり				あり	
		カテゴリ		CAT5 (IEC 11801)、100Mbps				CAT6A (IEC 11801)、10Gbps	
		定格電圧		AC48V / DC60V				AC48V / DC60V	
		定格電流		4A				0.5A	
		保護等級		IP67				IP67	
		適合導体断面積		0.25~0.5mm ² (AWG 24~20)				0.25~0.5mm ² (AWG 24~20)	
		適合ケーブル外径		5~9.7mm				5~9.7mm	
		使用温度範囲		-40~85°C				-40~85°C	
		仕様							
		圧着式	ストレート	1422846	1422848			1422844	
		アングル	1422847	1422849			1422845		
	シールド対応		あり				あり		
	カテゴリ		CAT5 (IEC 11801)、100Mbps				CAT6A (IEC 11801)、10Gbps		
	定格電圧		AC48V / DC60V				AC48V / DC60V		
	定格電流		4A				0.5A		
	保護等級		IP67				IP67		
	適合導体断面積		0.14~1mm ² (AWG 26~18)				0.14~0.34mm ² (AWG 26~22)		
	適合ケーブル外径		4.5~7.5mm				6.5~10mm		
	使用温度範囲		-40~85°C				-40~85°C		

M12コネクタ

ネットワーク	外観	結線方式	形状	4極 (3線接続)		5極 (2線接続)		
				Aコード		Bコード		
				オス	メス	オス	メス	
								
		Push-lock式	ストレート			1424678	1424680	
			アングル			1424679	1424681	
		仕様	シールド対応				あり	
			定格電圧				AC48V / DC60V	
			定格電流				4A	
			保護等級				IP67	
			適合導体 断面積				裸線	0.14~0.75mm ² (AWG 26~18)
							フェールル時	0.08~0.5mm ² (AWG 28~20)
			適合ケーブル外径				4~8mm	
			使用温度範囲				-40~85°C	
		圧接式 (QUICKON)	ストレート	1413933	1413934	1413931	1413932	
		シールド対応		あり				
		定格電圧		DC30V	AC48V / DC60V			
		定格電流		4A				
		保護等級		IP67				
		適合導体 断面積		単線	0.14~0.5mm ² (AWG 26~20)			
				撚線	0.25~0.75mm ² (AWG 24~18)			
		適合ケーブル外径		5~9.7mm				
		使用温度範囲		-40~85°C				

ネットワーク	外観	結線方式	形状	4極		5極			
				Aコード		Aコード			
				オス	メス	オス	メス		
									
DeviceNetTM CANopen[®]		Push-lock式	ストレート			1424670	1424672		
			アングル			1424671	1424673		
		仕様	シールド対応				あり		
			定格電圧				AC48V / DC60V		
			定格電流				4A		
			保護等級				IP67		
			適合導体 断面積				裸線	0.14~0.75mm ² (AWG 26~18)	
							フェール時	0.08~0.5mm ² (AWG 28~20)	
			適合ケーブル外径				4~8mm		
			使用温度範囲				-40~85°C		
		圧接式 (QUICKON)	ストレート			1422759	1422760		
			シールド対応			あり			
		定格電圧				AC48V / DC60V			
		定格電流				4A			
		保護等級				IP67			
		適合導体 断面積	単線			0.14~0.5mm ² (AWG 26~20)			
			撚線			0.14~0.75mm ² (AWG 26~18)			
		適合ケーブル外径				5~9.7mm			
		使用温度範囲				-40~85°C			
		CC-Link				Push-lock式	ストレート	1424699	1424700
シールド対応				あり					
定格電圧				AC48V / DC60V					
定格電流				4A					
保護等級				IP67					
適合導体 断面積	裸線			0.14~0.75mm ² (AWG 26~18)					
	フェール時			0.08~0.5mm ² (AWG 28~20)					
適合ケーブル外径				4~8mm					
使用温度範囲				-40~85°C					

M12コネクタ

用途	外観	結線方式	4極				5極	
			Dコード		Aコード		Aコード	
			オス	メス	オス	メス	オス	メス
								
信号用		Push-lock式			1139802	1139803	1139804	1139805
		シールド対応			無し			
		定格電圧			AC48V / DC60V			
		定格電流			4A			
		保護等級			IP67			
		適合導体	裸線		0.14~0.75mm ² (AWG 26~18)			
		断面面積		フェルール時	0.08~0.5mm ² (AWG 28~20)			
		使用温度範囲			-40~85℃			
		Push-lock式	1139796	1139800				
		シールド対応			無し			
		カテゴリ			CAT5 (IEC 11801)、100Mbps			
		定格電圧			AC48V / DC60V			
		定格電流			4A			
		保護等級			IP67			
		適合導体	裸線		0.14~0.75mm ² (AWG 26~18)			
		断面面積		フェルール時	0.08~0.5mm ² (AWG 28~20)			
		使用温度範囲			-40~85℃			

用途	外観	結線方式	2極	4極	8極
信号用 電源用		圧接式(QUICKON)		1641879	
		シールド対応		無し	
		定格電圧		AC/DC125V	
		定格電流		5A	
		保護等級		IP67	
		適合導体断面積		0.14~0.34mm ² (AWG 26~22)	
		適合ケーブル外径		3.5~6mm	
		使用温度範囲		-40~80°C	
		圧接式(QUICKON)		1642140	
		シールド対応		無し	
		定格電圧		AC/DC400V	
		定格電流		9A	
		保護等級		IP67	
		適合導体断面積		0.34~0.75mm ² (AWG 22~18)	
		適合ケーブル外径		4~8mm	
		使用温度範囲		-40~80°C	
Ethernet		圧接式(QUICKON)		1414415	1414412
		シールド対応		あり	
		カテゴリ		CAT5(11801)、 100Mbps	CAT6A(11801)、 10Gbps
		定格電圧		AC48V / DC60V	
		定格電流		4A	0.5A
		保護等級		IP67	
		適合導体断面積		0.14~0.34mm ² (AWG 26~22)	
		適合ケーブル外径		5~9.7mm	
		使用温度範囲		-40~85°C	
PROFI NET		圧接式(QUICKON)		1414416	1414413
		シールド対応		あり	
		カテゴリ		CAT5(11801)、 100Mbps	CAT6A(11801)、 10Gbps
		定格電圧		AC48V / DC60V	
		定格電流		4A	0.5A
		保護等級		IP67	
		適合導体断面積		0.25~0.5mm ² (AWG 24~20)	
		適合ケーブル外径		5~9.7mm	
		使用温度範囲		-40~85°C	
PROFI BUS		圧接式(QUICKON)	1420426		
		シールド対応	あり		
		カテゴリ	PROFIBUS DP		
		定格電圧	AC48V / DC60V		
		定格電流	4A		
		保護等級	IP67		
		適合導体断面積	0.25~0.75mm ² (AWG 24~18)		
		適合ケーブル外径	5~9.7mm		
		使用温度範囲	-40~85°C		



特定アプリケーション向けコネクタケーブル

Special application

食品アプリケーション向け

● 信号用

M8 コネクタケーブル

■ 3極

M8		3極	Aコード	PP	樹脂ローレット	片側					
定格電圧: AC48V / DC60V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.25mm ² 保護等級: IP69K						ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
								 		 	
						ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線				1.5m	1406469	1.5m	1406473			
					3m	1406470					
					5m	1406471	5m	1406475			
					10m	1406472					
	M12メス/ストレート	 	1.5m	1406477	0.3m	1406490					
			3m	1406478	0.6m	1406491					
			5m	1406479	1.5m	1406492					
			10m	1406480	3m	1406493					
	M12メス/アングル	 	1.5m	1406481	0.3m	1406494					
			3m	1406482	0.6m	1406495					
			5m	1406484	1.5m	1406496					
10m			1406485	3m	1406497						

■ 4極

M8		4極	Aコード	PP	樹脂 ローレット	片 側					
定格電圧：AC48V / DC60V 定格電流：4A 導体断面積：0.25mm ² 保護等級：IP69K						ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
								 		 	
ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号		ケーブル長		製品番号	
片側	ばら線					1.5m	1406835			1.5m	1406841
								3m	1406843		
						5m	1406839			5m	1406844
						10m	1406840			10m	1406845
	M12メス／ストレート	 		1.5m	1406846	0.3m	1406858				
				3m	1406847	0.6m	1406859				
				5m	1406848	1.5m	1406860				
				10m	1406849	3m	1406861				
	M12メス／アングル	 		1.5m	1406850						
				3m	1406851			0.6m	1406863		
				5m	1406852			1.5m	1406864		
				10m	1406853			3m	1406865		

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブル タイプ	標準 ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PP	白	600	○	○	○	○	○	○	◎	○	○

M12 コネクタケーブル

■4極

M12		4極	Aコード	PP	樹脂 ローレット	片 側					
定格電圧：AC/DC250V 定格電流：4A 導体断面積：0.34mm ² 保護等級：IP69K						ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
								 		 	
						ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線				1.5m	1404002					
					3m	1404003	3m	1404007			
							5m	1404008			
					10m	1404005	10m	1404009			
	M12メス／ストレート	 	1.5m	1404010	0.3m	1404023					
			3m	1404011	0.6m	1404024					
			5m	1404012	1.5m	1404025					
			10m	1404013	3m	1404026					
	M12メス／アングル	 	1.5m	1404014	0.3m	1404027					
			3m	1404015							
			5m	1404017	1.5m	1404030					
			10m	1404018	3m	1404031					

					片 側					
M12	4 極	Aコード	PP	ステンレス ローレット	ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧：AC/DC250V 定格電流：4A 導体断面積：0.34mm ² 保護等級：IP69K							 		 	
					ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線				1.5m	1403947				
					3m	1403948	3m	1403953		
					5m	1403949				
					10m	1403951	10m	1403955		
	M12メス/ストレート	 		1.5m	1403956	0.3m	1403968			
				3m	1403957	0.6m	1403969			
				5m	1403958	1.5m	1403970			
				10m	1403959	3m	1403971			
	M12メス/アングル	 		1.5m	1403960	0.3m	1403972			
				3m	1403961					
				5m	1403962					
				10m	1403963	3m	1403975			

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブル タイプ	標準 ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PP	白	600	○	○	○	○	○	○	◎	○	○

M12 コネクタケーブル

■ 5極

M12		5極	Aコード	PP	樹脂 ローレット	片側					
						ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
定格電圧：AC48V / DC60V 定格電流：4A 導体断面積：0.34mm ² 保護等級：IP69K								 		 	
						ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1.5m	1404075	1.5m	1404079				
				3m	1404076						
				5m	1404077	5m	1404081				
				10m	1404078	10m	1404082				
	M12メス／ストレート	1.5m	1404083	0.3m	1404097						
		3m	1404084	0.6m	1404098						
		5m	1404085	1.5m	1404099						
		10m	1404086	3m	1404101						
	M12メス／アングル			0.3m	1404102						
		3m	1404089	0.6m	1404103						
		5m	1404091	1.5m	1404104						
		10m	1404092	3m	1404105						

M12	5極	Aコード	PP	ステンレスローレット	片側					
定格電圧: AC48V / DC60V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.34mm ² 保護等級: IP69K					ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
							 		 	
					ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線				1.5m	1404039				
					3m	1404041	3m	1404046		
					5m	1404042	5m	1404047		
					10m	1404043				
	M12メス/ストレート	 	1.5m	1404049	0.3m	1404063				
			3m	1404050	0.6m	1404064				
			5m	1404051	1.5m	1404065				
			10m	1404052	3m	1404066				
	M12メス/アングル	 	1.5m	1404053						
			3m	1404054	0.6m	1404068				
			5m	1404055	1.5m	1404069				
			10m	1404056	3m	1404070				

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PP	白	600	○	○	○	○	○	○	◎	○	○

鉄道アプリケーション向け

● 信号用

M12 コネクタケーブル

■ 3極

M12	3 極	Aコード	PE-X	RADOX® シールド	片 側		
					ばら線	M12オス/ストレート	M12オス/アングル
定格電圧: AC48V / DC60V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.5mm ² (AWG 20) 保護等級: IP65						 	 
					ケーブル長	製品番号	ケーブル長
片側	ばら線		2m	1407296	5m	1407300	
			10m	1407298			
	M12メス/ストレート	 	2m	1407303	2m	1407309	
			10m	1407305			
	M12メス/アングル	 	2m	1407306			
			5m	1407307			

■ 4極

M12		4 極	Aコード	PE-X	RADOX® シールド	片 側							
						ばら線	M12オス/ストレート	M12オス/アングル					
定格電圧: AC48V / DC60V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.5mm ² (AWG 20) 保護等級: IP65													
													
						ケーブル長 製品番号				ケーブル長 製品番号	ケーブル長 製品番号		
片側	ばら線												
			2m 1407311		2m 1407314								
			5m 1407312		5m 1407315								
			10m 1407313		10m 1407316								
	可変長 1412169												
	M12メス/ストレート			2m 1407317		2m 1407323							
				5m 1407318		5m 1407324							
				10m 1407319									
	可変長 1412167		可変長 1412171										
	M12メス/アングル			2m 1407320									
5m 1407321													
10m 1407322													
可変長 1412168													

■ 5極

M12		5 極	Aコード	PE-X	RADOX® シールド	片 側					
						ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧: AC48V / DC60V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.5mm ² (AWG 20) 保護等級: IP65											
											
						ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
								2m	1407325	2m	1407328
								5m	1407326	5m	1407329
								10m	1407327	10m	1407330
								可変長		1412175	
片側	M12メス/ストレート			2m	1407331	2m	1407337				
				5m	1407332	5m	1407338				
				10m	1407333						
				可変長	1412172	可変長	1412176				
	M12メス/アングル			2m	1407334						
5m				1407335							
10m				1407336							
可変長				1412173							

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定
(最小注文数量: 25本)

例: M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、
28R、4.5mの場合

1412171	/	28R	/	4.5
製品番号		ケーブルタイプ		ケーブル長: 0.2~40m (0.2~5m: 0.1m単位) (5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概 要	シース色	ケーブルタイプ	標準 ケーブル
RADOX® (0.5mm ²)	黒	28R	○
RADOX® (0.75mm ²)	黒	29R	
RADOX® (ツイストペア)	黒	28T	

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定
(最小注文数量: 25本)

例: M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、
4.5mの場合

1412176	/	28R	/	4.5
製品番号		ケーブルタイプ		ケーブル長: 0.2~40m (0.2~5m: 0.1m単位) (5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概 要	シース色	ケーブルタイプ	標準 ケーブル
RADOX®	黒	28R	○

通信用

M12 コネクタケーブル

■4極

M12	4極	Dコード	PE-X	RADOX® シールド	片側			
					ばら線	M12オス/ストレート	M12オス/アングル	
カテゴリ: CAT5 (IEC 11801)、 100Mbps 導体断面積: 0.34mm ² (AWG 22) 保護等級: IP65								
								
片側	ばら線				ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
							2m	1407339
							5m	1407340
							10m	1407341
							可変長	1412178
							可変長	1412179
	M12メス/ストレート				ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
							2m	1407342
							5m	1407343
							可変長	1412177
	M12メス/アングル				ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
							可変長	1412181

可変長ケーブル

可変長ケーブルでは、ケーブルタイプとケーブル長を指定
(最小注文数量: 25本)

例: M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、
4.5mの場合

1412177 / 937 / 4.5
製品番号 ケーブルタイプ ケーブル長: 0.2~40m
(0.2~5m: 0.1m単位)
(5~40m: 0.5m単位)

・ケーブルタイプ

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準 ケーブル
RADOX®	黒	937	○

■8極

M12				8 極	Xコード	PE-X	シールド	片側	
								M12オス／ストレート	
カテゴリ：CAT6 _A （IEC 11801）、 10Gbps 導体断面積：0.14mm ² （AWG 26） 保護等級：IP67									
									
								ケーブル長	製品番号
								2m	1415599
								5m	1415600
								10m	1415601
片側	ばら線								
								2m	1415595
								5m	1415598
M12メス／ストレート									
									

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブル タイプ	標準 ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
RADOX®	黒	28R	○	○	○				105℃	○	○
	黒	29R		○	○				105℃	○	○
	黒	28T		○	○				105℃	○	○
	黒	937	○	○	○				105℃	○	○
PE-X	黒	94S	○	○	○				105℃	○	○

屋外アプリケーション向け

● 信号用

M12 コネクタケーブル

■ 4極

M12		4 極	Aコード	PE-X	ステンレス ローレット	片 側					
						ばら線		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
定格電圧：AC/DC250V 定格電流：4A 導体断面積：0.5mm ² (AWG 20) 保護等級：IP69K								 		 	
						ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片 側	ばら線				2m	1454040	2m	1407965			
					5m	1454053	5m	1407966			
					10m	1454066	10m	1407967			
	M12メス/ストレート	 	2m	1454079	2m	1454105					
			5m	1454082	5m	1454118					
			10m	1454095							
	M12メス/アングル	 	2m	1407968							
			5m	1407969							
			10m	1407970							

M12 4極 Aコード PE-X ステンレスシールド					片側			
定格電圧: AC48V / DC60V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.5mm ² (AWG 20) 保護等級: IP69K					ばら線		M12オス/ストレート	
							 	
					ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線  M12オス/ストレート  					2m		1454121	
					5m		1454134	
					10m		1454147	
					2m		1454150	
					5m		1454163	
					10m		1454176	
					2m		1454189	
5m		1454192						

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブル タイプ	標準 ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PE-X	黒	28X	○	○	○	○	360°		◎	○	○

■5極

M12		5 極	Aコード	PE-X	ステンレス ローレット	片 側			
定格電圧: AC48V / DC60V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.5mm ² (AWG 20) 保護等級: IP69K						ばら線		M12オス/ストレート	
								 	
						ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
								2m	1407255
								5m	1407256
								10m	1407257
片側 ばら線 M12メス/ストレート						2m	1407258	2m	1407261
						5m	1407259	5m	1407262
						10m	1407260		

M12					5 極	Aコード	PE-X	ステンレス シールド	片 側			
									ばら線		M12オス／ストレート	
定格電圧: AC48V / DC60V 定格電流: 4A 導体断面積: 0.5mm ² (AWG 20) 保護等級: IP69K											 	
									ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線 											2m	1407263
											5m	1407264
											10m	1407265
M12メス／ストレート  									2m	1407266	2m	1407269
									5m	1407267	5m	1407270
									10m	1407268		

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブル タイプ	標準 ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PE-X	黒	28X	○								

M12 コネクタケーブル

■ 8極

M12	8極	Aコード	PE-X	ステンレスローレット	片側			
定格電圧: AC/DC30V 定格電流: 2A 導体断面積: 0.25mm ² (AWG 24) 保護等級: IP69K					ばら線		M12オス/ストレート	
							 	
					ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
					2m		1407271	
					5m		1407272	
					10m		1407273	
片側 M12メス/ストレート	 				2m	1407274	2m	1407277
					5m	1407275	5m	1407278
					10m	1407276		

■ 8極 (Aコード)

M12					8種	Aコード	PE-X	ステンレスシールド	片側			
定格電圧：AC/DC30V 定格電流：2A 導体断面積：0.25mm ² (AWG 24) 保護等級：IP69K									ばら線		M12オス／ストレート	
											 	
									ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
											2m	1407279
											5m	1407280
											10m	1407281
片側	ばら線											
M12メス／ストレート	 			2m	1407282	2m	1407285					
				5m	1407283	5m	1407286					
				10m	1407284							

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブルタイプ	標準ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PE-X	黒	28X	○	○	○	○	360°		◎	○	○

M12 コネクタケーブル

M12	4 極	Dコード	PE-X	ステンレス シールド	片側 M12オス/ストレート
タイプ:Ethernet、PROFINET カテゴリ:CAT5 (IEC 11801)、 100Mbps 導体断面積:0.34mm ² (AWG 22) 保護等級:IP69K					 
ばら線 片側 ス M12オス/		ケーブル長		製品番号	
		2m		1454202	
		5m		1454215	
		10m		1454228	
	 	2m		1454231	
		5m		1454244	

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブル タイプ	標準 ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
PE-X	黒	93X	○	○	○		360°		○	○	○

M12	5 極	Aコード	FRNC	ステンレス シールド	片側 ばら線	片側 M12オス/ストレート
タイプ:DeviceNet™、CANopen® 導体断面積:0.25mm ² (通信線、AWG 24) 0.34mm ² (電源線、AWG 22) 0.38mm ² (ドレイン線) 保護等級:IP69K						 
ばら線 片側 ス M12メス/		ケーブル長		製品番号	ケーブル長	製品番号
		2m		1410471	2m	1410467
		5m		1410472	5m	1410470
		10m		1410473		
	 	2m		1410474	2m	1410467
		5m		1410494	5m	1410470
		10m		1410496		

・ケーブルタイプ別物性一覧

概要	シース色	ケーブル タイプ	標準 ケーブル	耐油	耐薬品	耐屈曲	耐捻回	耐スパッタ	耐温度	難燃	ハロゲンフリー
FRNC	黒	92X	○	○	○		360°		◎	○	○

● 信号用組立式コネクタ

M8・M12 組立式コネクタ

外観	結線方式	サイズ	極数	コード	筐体材料	ローレット 材料	保護 等級	定格電圧	定格 電流	適合導体 断面積	適合ケーブル 外径	製品番号
	圧接式 (QUICKON)	M8	3	A	PA	ステンレス	IP69K	AC/DC60V	4A	0.25~0.5mm ²	2.5~5mm	オス 1426313 メス 1426314
			4	A	PA	ステンレス	IP69K	AC/DC30V	4A	0.25~0.5mm ²	2.5~5mm	オス 1426315 メス 1426316
			4	A	PA	ステンレス	IP67	AC/DC125V	4A	0.14~0.34mm ²	3.5~6mm	オス 1440753 メス 1440766
				A				AC/DC250V	4A	0.34~0.75mm ²	4~8mm	オス 1440779 メス 1440782
		M12	5	A	PA	ステンレス	IP65	AC48V/DC60V	4A	0.14~0.5mm ²	4~7mm	オス 1426327 メス 1426328
			8	A	PA	ステンレス	IP65	AC/DC30V	2A	0.14~0.25mm ²	3~7mm	オス 1426329 メス 1426330
												オス 1440012 メス 1440038
			5	A	ステンレス	ステンレス	IP69K	AC48V/DC60V	4A	0.25~0.75mm ²	3~5.5mm 5.5~8.6mm	オス 1440025 メス 1440041
			5	A	ステンレス	ステンレス	IP69K	AC48V/DC60V	4A	0.25~0.75mm ²	3~5.5mm 5.5~8.6mm	オス 1440012 メス 1440038
												オス 1440025 メス 1440041

アクセサリ

■M8コネクタ用

	トルクドライバー			保護キャップ		
	トルクドライバー	ビット		オスコネクタ用	メスコネクタ用	
外観						
製品番号	1208487	1208461	1208474	1430857	1430860	1682540
概要	0.2Nm	10mmローレット用	12mmローレット用	固定バンド付き	固定バンド付き	

■M12コネクタ用

	トルクドライバー						
	トルクドライバー		ビットアダプタ	ビット			
外観							
製品番号	1208429	1212224	1212600	1208432	1200305	1208445	1202885
概要	0.4Nm	0.3~1.2Nm	1212224取付専用	15mmローレット用	16mmローレット用	20mmローレット用	23mmローレット用

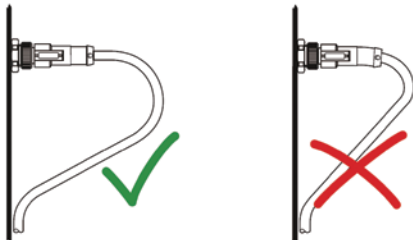
	保護キャップ						
	オスコネクタ用			メスコネクタ用			
外観							
製品番号	1430873	1560251	1430488	1430899	1680539	1092802	1503302
概要	固定バンド付き		金属製	固定バンド付き		電源用コネクタ用	金属製

※製品によって使用できるアクセサリは異なります。詳細は製品ホームページをご覧ください。
製品ホームページ: www.phoenixcontact.com

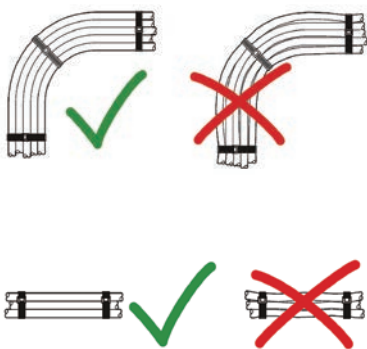
⚠️ ご使用に関する注意事項

■ ケーブルについて

- ◆コネクタの挿抜は、ケーブルを引張って引き抜かないようにしてください。
- ◆ケーブルは、各製品の仕様に基づいた曲げ半径で使用するようしてください。曲げ半径が大きければ大きいほど、ケーブルに発生する応力は小さくなり、ケーブルの耐用年数が長くなります。



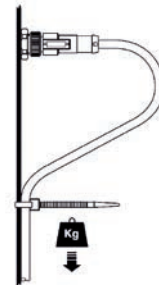
- ◆複数のケーブルを束ねる場合は、ケーブルが変形しないように注意してください。ケーブルが変形すると、導線の断線や絶縁物の損傷につながり、故障の原因となります。また、ケーブルを束ねた後も、ケーブルが自由に移動できるようにしてください。ケーブルが固定されると、曲げや振動によってケーブルが変形し、破損する可能性があります。



■ コネクタについて

- ◆コネクタの嵌合は、必ず非通電状態で行ってください。
- ◆コネクタの挿抜は、グリップ部分を持って行ってください。
- ◆M8コネクタとM12コネクタの嵌合はできません。変換ケーブルまたは変換アダプタなどを使用してください。
- ◆コネクタの嵌合は、コネクタサイズ、極数、コーディングキー、オス/メスを確認してから行ってください。
- ◆コネクタの嵌合は、キー位置を合わせて、コンタクトキャリアを十分に挿入してから行ってください。無理にローレットを回転させると、破損の原因となります。
- ◆コネクタの嵌合は、トルクドライバー等の適切な工具を使用し、プライヤなどは使用しないでください。
- ◆コネクタの嵌合時は、コネクタが必ず乾いた状態であることを確認してください。
- ◆コネクタの嵌合時は、コネクタ部に汚れや粉体などの異物が付着していないことを確認してください。

- ◆コネクタの過剰な締付けや不十分な締付けを行った場合、保護等級が満たされない原因となります。
- ◆コネクタを取り付ける際は、発生する可能性のある引張荷重から、コネクタが保護されていることを確認してください。荷重が加わる場合は、結束バンド等でケーブルを支えるようにしてください。



■ マルチポートについて

- ◆未使用のM8・M12コネクタスロットには、必ず対応する保護キャップを取り付けてください。

■ 組立式コネクタについて

- ◆手順および仕様、トルク値を正しく守り、適切な方法でご使用ください。
- ◆Push-lock式コネクタについて
 - ・フェールールを使用する場合は、端子側面のレバーが必ず閉じていることを確認してください。
 - ・端子への配線後は、端子側面のレバーが必ず閉じていることを確認してください。
 - ・端子への配線後は、電線を軽く引張り、電線が抜けないことを確認してください。
- ◆圧接式コネクタ (QUICKON) について
 - ・電線を再接続する場合は、使用した箇所は切断し、再度ケーブルシースおよび電線絶縁体を剥いて使用してください。
 - ・電線の再圧接は、10回まで (同じ電線での使用) となります。
 - ・接続する電線絶縁体は、PVC、PE、PPで使用できます。

■ カタログについて

- ◆本カタログの記載内容は、予告なく変更する場合があります。ご利用前に最新の情報をご確認ください。
- ◆本カタログで使用されるロゴ、画像に関する権利は、当社またはそれぞれの権利の所有者に帰属します。

フエニックス・コンタクトのコネクタ製品

SAC、NBC

M8、M12コネクタケーブル



SACC

M8、M12組立式コネクタ



SACB

M8、M12マルチポート



HEAVYCON

角型コネクタ



IPD、QPD

電源分岐・中継用コネクタ



DE、DEP1

RJ45コネクタケーブル



仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

フエニックス・コンタクト株式会社

本 社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル6階

東京支店 03-6712-3088 さいたま支店 048-631-3371
東北支店 022-226-8890 北陸支店 076-210-4360
静岡支店 054-202-6324 名古屋支店 052-589-3810
大阪支店 06-6350-2722 京都支店 075-325-5990
広島支店 082-568-1664 福岡支店 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp

