

製品ラインナップ

型番をクリックすると製品詳細ページへリンクし、図面などをダウンロードできます

各社PLC対応 PM-32/PM-PW シリーズ

コネクタ端子台 (コモン端子一体型)

- コモン端子一体型で、購入部品点数を削減
- 各社PLCのピンアサインに合わせた回路

		PLC			
		オムロン、横河電機	三菱電機	キーエンス	キーエンス (SIR)
	PM-X32 シリーズ ・ コネクタ : MIL ・ 端子台 : 3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm ² / AWG 26~14	PM-X32-OM1	PM-X32-MT1	PM-X32-KV1	PM-X32-SIR
	PM-Y32 シリーズ ・ コネクタ : MIL ・ 端子台 : 3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm ² / AWG 26~14	PM-Y32-OM1	PM-Y32-MT1	PM-Y32-KV1	PM-Y32-SIR

コネクタ端子台




- 各社PLCのピンアサインに合わせた回路

		PLC			
		入力用	出力用	入力/出力用	入力/出力用
		オムロン、横河電機	オムロン、横河電機	三菱電機、日立製作所、富士電機	キーエンス
	PM-32NR シリーズ タテ型 ・ コネクタ : MIL ・ 端子台 : 3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm ² / AWG 26~14	PM-M32NR-OMX1	PM-M32NR-OMY1	PM-M32NR-MT1	PM-M32NR-KV1
	PM-32 シリーズ ヨコ型 ・ コネクタ : MIL ・ 端子台 : 3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm ² / AWG 26~14	PM-M32-OMX1	PM-M32-OMY1	PM-M32-MT1	PM-M32-KV1
	PM-32NR シリーズ タテ型 ・ コネクタ : MIL ・ 端子台 : 3.5 mmピッチ プッシュボタンなし 0.08~1.5 mm ² / AWG 28~14	PM-M32A-NR739/3.5	PM-M32B-NR739/3.5	PM-M32C-NR739/3.5	PM-M32D-NR739/3.5
	PM-32 シリーズ ヨコ型 ・ コネクタ : MIL ・ 端子台 : 3.5 mmピッチ プッシュボタンなし 0.08~1.5 mm ² / AWG 28~14	PM-M32A-739/3.5	PM-M32B-739/3.5	PM-M32C-739/3.5	PM-M32D-739/3.5
	PM-32 シリーズ ヨコ型 ・ コネクタ : MIL ・ 端子台 : 5 mmピッチ プッシュボタンなし 0.08~2.5 mm ² / AWG 28~12	PM-M32A-739/5	PM-M32B-739/5	PM-M32C-739/5	PM-M32D-739/5

※ 各種対応ケーブルあります。詳細は P9~P12 をご参照ください。

コモンモジュール


- 本製品1つで電源分岐

		点数		
		18	32	36
 <p>PM-PW シリーズ タテ型</p> <ul style="list-style-type: none"> • 端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm² / AWG 26~14 	PM-PW18P-NR2086-R PM-PW18N-NR2086-B PM-PW18W-NR2086-BR PM-PW18E-NR2086-G	PM-PW32P-NR2086 PM-PW32N-NR2086	PM-PW36P-NR2086 PM-PW36N-NR2086 PM-PW36W-NR2086	
		32	32	
 <p>PM-PW シリーズ ヨコ型</p> <ul style="list-style-type: none"> • 端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm² / AWG 26~14 	PM-PW32P-2086 PM-PW32N-2086	PM-PW32W-2086		
		8	16	
 <p>PM-PW シリーズ ヨコ型</p> <ul style="list-style-type: none"> • 端子台：5 mmピッチ 操作レバー付き 0.08~2.5 mm² / AWG 28~12 • 端子台：3.5 mm プッシュボタンなし 0.08~1.5 mm² / AWG 28~14 	PM-PW8-739/3.5	PM-PW16-739/3.5		

各種コネクタ対応（1対1回路） IMシリーズ



コネクタ端子台（コモン端子一体型）

- コモン端子一体型で、購入部品点数を削減
- 汎用の1対1ピンアサインタイプ

		点数		
		20	34	40
 <p>IM-M-COM シリーズ</p> <ul style="list-style-type: none"> • コネクタ：MIL • 端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm² / AWG 26~14 	IM-M20W-COM	IM-M34W-COM	IM-M40W-COM	

コネクタ端子台

- 汎用の1対1ピンアサインタイプ
- 各種コネクタ対応

		点数			
		20	34	40	50
 <p>IM-M-NR シリーズ タテ型</p> <ul style="list-style-type: none"> • コネクタ：MIL • 端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm² / AWG 26~14 	—	IM-M2086-NR34PC	IM-M2086-NR40PC	IM-M2086-NR50PC	
 <p>IM-M シリーズ ヨコ型</p> <ul style="list-style-type: none"> • コネクタ：MIL • 端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm² / AWG 26~14 	IM-M2086-20PC	IM-M2086-34PC	IM-M2086-40PC	IM-M2086-50PC	



※ 各種対応ケーブルあります。詳細は P9~P12 をご参照ください。

コネクタ端子台

- 汎用の1対1ピンアサインタイプ
- 各種コネクタ対応

		点数			
		20	34	40	50
	IM-M シリーズ ヨコ型 ・コネクタ：MIL ・端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタンなし 0.08~1.5 mm ² / AWG 28~14	IM-M739/3.5-20PC IM-M739/3.5-20PC-KV	IM-M739/3.5-34PC IM-M739/3.5-34PC-KV	IM-M739/3.5-40PC IM-M739/3.5-40PC-KV	IM-M739/3.5-50PC
	IM-M シリーズ ヨコ型 ・コネクタ：MIL ・端子台：5 mmピッチ プッシュボタンなし 0.08~2.5 mm ² / AWG 28~12	IM-M739/5-20PC	IM-M739/5-34PC	IM-M739/5-40PC	IM-M739/5-50PC
		9	15	25	37
	IM-DSF シリーズ ヨコ型 フィメールコネクタ M2.6ネジ ・コネクタ：D-sub ・端子台：5 mmピッチ プッシュボタンなし 0.08~1.5 mm ² / AWG 28~14	IM-DSF26-739/5-9PC	IM-DSF26-739/5-15PC	IM-DSF26-739/5-25PC	IM-DSF26-739/5-37PC IM-DSF26-739/5-50PC
	IM-DSF シリーズ ヨコ型 フィメールコネクタ ユニファイ# 4-40ネジ ・コネクタ：D-sub ・端子台：5 mmピッチ プッシュボタンなし 0.08~1.5 mm ² / AWG 28~14	IM-DSFUN-739/5-9PC	IM-DSFUN-739/5-15PC	IM-DSFUN-739/5-25PC	IM-DSFUN-739/5-37PC IM-DSFUN-739/5-50PC
	IM-DSM シリーズ ヨコ型 メールコネクタ M2.6ネジ ・コネクタ：D-sub ・端子台：5 mmピッチ プッシュボタンなし 0.08~1.5 mm ² / AWG 28~14	IM-DSM26-739/5-9PC	IM-DSM26-739/5-15PC	IM-DSM26-739/5-25PC	IM-DSM26-739/5-37PC IM-DSM26-739/5-50PC
	IM-DSM シリーズ ヨコ型 メールコネクタ ユニファイ# 4-40ネジ ・コネクタ：D-sub ・端子台：5 mmピッチ プッシュボタンなし 0.08~1.5 mm ² / AWG 28~14	IM-DSMUN-739/5-9PC	IM-DSMUN-739/5-15PC	IM-DSMUN-739/5-25PC	IM-DSMUN-739/5-37PC IM-DSMUN-739/5-50PC
		20	26	36	50
	IM-MDR シリーズ ヨコ型 ・コネクタ：MDR ・端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm ² / AWG 26~14	IM-MDR739/3.5-20PC	IM-MDR739/3.5-26PC	IM-MDR739/3.5-36PC	IM-MDR739/3.5-50PC
		56		-	
	IM-EL シリーズ ヨコ型 ・コネクタ：ELCO ・端子台：5 mmピッチ プッシュボタンなし 0.08~2.5 mm ² / AWG 28~12	IM-EL739/5FL-56PC IM-EL739/5FR-56PC		-	

※ 各種対応ケーブルあります。詳細は P9~P12 をご参照ください。

		点数	
		50	—
 <p>IM-MR シリーズ ヨコ型</p> <ul style="list-style-type: none"> コネクタ：MR 端子台：5 mmピッチ プッシュボタンなし 0.08~2.5 mm² / AWG 28~12 		IM-MRF739/5-50PC IM-MRM739/5-50PC	—
		68	96
 <p>IM-PCR シリーズ ヨコ型</p> <ul style="list-style-type: none"> コネクタ：PCR 端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm² / AWG 26~14 		IM-PCR2086-68PC	IM-PCR2086-96PC

中継モジュール

		点数
		12
 <ul style="list-style-type: none"> プラグインコネクタ：2091シリーズ 端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.2~1.5 mm² / AWG 24~14 	IM-TB12-2091	



D-sub / MIL直結

		点数	点数
		9	20
 <p>D-sub 直結メールコネクタ</p> <ul style="list-style-type: none"> 端子台：3 mmピッチ プッシュイン SMD φ0.4~0.65 / AWG 26~22 	IM-DS2059-9DC-M2	<p>MIL 直結メールコネクタ</p> <ul style="list-style-type: none"> 端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm² / AWG 26~14 	
			IM-M2086-DC20

各社PLC対応 分岐タイプ 16点/16点

コネクタ端子台 (コモン端子一体型)

- コモン端子一体型で、購入部品点数を削減
- 入出力、PNP/NPNに対応

		PLC
		入力/出力用
		オムロン (DeviceNet)、安川電機 (LIO-04) ※ 専用ハーネス使用時
 <p>プライマリ</p> <ul style="list-style-type: none"> コネクタ：MIL 端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm² / AWG 26~14 分岐：入力32点 (PLC) → 入力16点 → 出力16点 		PM-PR16-DNT2086
 <p>セカンダリ</p> <ul style="list-style-type: none"> コネクタ：MIL 端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm² / AWG 26~14 分岐：入力32点 (PLC) → 入力16点 → 出力16点 		PM-SC16-ST2086

※ 各種対応ケーブルあります。詳細は P9~P12 をご参照ください。

コネクタ端子台

- 各社PLCのピンアサインに合わせた回路
- 分岐ユニット不要の16点→16点方式

		PLC			
		出力用	出力用	出力用	入力/出力用
		三菱電機、日立製作所、富士電機	オムロン、横河電機	キーエンス	DeviceNet
 <p>プライマリ/セカンダリ</p> <ul style="list-style-type: none"> • コネクタ：MIL • 端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタンなし 0.08~1.5 mm² / AWG 28~14 • 分岐：出力32点 (PLC) → 出力16点→出力16点 	PM-Q601Y PM-ST601Y	PM-CJ601Y PM-ST601Y	PM-KV601Y PM-ST601Y	PM-ST601X	
			入力用	入力用	入力用
		三菱電機、日立製作所、富士電機	オムロン、横河電機	キーエンス	DeviceNet
 <p>プライマリ/セカンダリ</p> <ul style="list-style-type: none"> • コネクタ：MIL • 端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタンなし 0.08~1.5 mm² / AWG 28~14 • 分岐：入力32点 (PLC) → 入力16点→入力16点 	PM-Q601X PM-ST601X	PM-CJ601X PM-ST601X	PM-KV601X PM-ST601X	PM-ST601X	
			入力用	入力用	入力用
		三菱電機 FX	オムロンCPM2	オムロン、DeviceNet	業界標準
 <p>ストレート</p> <ul style="list-style-type: none"> • コネクタ：MIL • 端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタンなし 0.08~1.5 mm² / AWG 28~14 • 分岐：入力16点 	PM-FX601X	PM-CP601X	PM-DN601X	PM-ST601X	
			出力用	出力用	
		三菱電機 FX	業界標準		
 <p>ストレート</p> <ul style="list-style-type: none"> • コネクタ：MIL • 端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタンなし 0.08~1.5 mm² / AWG 28~14 • 分岐：出力16点 	PM-FX601Y	PM-ST601Y			

各社PLC対応 分岐ユニットタイプ




分岐ユニット

- 各社PLCのピンアサインに合わせた回路
- 4分岐×MIL10Pへ変換

		PLC			
		入力用	出力用	入力/出力用	入力用
		オムロン、横河電機	オムロン、横河電機	三菱電機、日立製作所、富士電機	キーエンス
 <p>PM-BM シリーズ</p> <ul style="list-style-type: none"> • コネクタ：MIL • 端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm² / AWG 26~14 	PM-BM32OMX1- M10X4NR	PM-BM32OMY1- M10X4NR	PM-BM32MT1- M10X4NR	PM-BM32KV1- M10X4NR	

※ 各種対応ケーブルあります。詳細は P9~P12 をご参照ください。

分岐ユニット対応 コネクタ端子台

		点数
		8
	PM-M733 シリーズ ・コネクタ：MIL ・コネクタ：WAGO 733 シリーズ 2.5 mmピッチ 0.08~0.5 mm ² / AWG 28~20	PM-M733-3X8PC-S1
	PM-M2091 シリーズ ・コネクタ：MIL ・コネクタ：WAGO 2091 シリーズ 3.5 mmピッチ 0.2~1.5 mm ² / AWG 24~14	PM-M2091-8WJ-S1
	PM-EC シリーズ ・コネクタ：MIL、e-CON	PM-EC10M-8WJ




センサー中継端子台

- 三菱電機 FXシリーズ MT/D回路タイプ

		点数
		16
	PM-M733 シリーズ ・コネクタ：MIL ・コネクタ：WAGO 733 シリーズ 2.5 mmピッチ 0.08~0.5 mm ² / AWG 28~20	PM-M733-X16PC-S1
	PM-M733 シリーズ ・コネクタ：MIL ・コネクタ：WAGO 733 シリーズ 2.5 mmピッチ 0.08~0.5 mm ² / AWG 28~20	PM-M733-Y16PC-S1
	PM-EC シリーズ ・コネクタ：MIL、e-CON ・端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm ² / AWG 26~14	PM-EC2086M-16PC

センサー中継端子台


- ケーブル → ケーブルタイプ

		点数	
		4	8
	PM-C733 シリーズ ・コネクタ：WAGO 733 シリーズ 2.5 mmピッチ 0.08~0.5 mm ² / AWG 28~20	PM-C733-3X4PC-S1	PM-C733-3X8PC-S1
	PM-C734 シリーズ ・コネクタ：WAGO 734 シリーズ 3.5 mmピッチ 0.08~1.5 mm ² / AWG 28~14	PM-C734-3X4PC-S1	PM-C734-3X8PC-S1
	PM-C739/734 シリーズ ・コネクタ：WAGO 734 シリーズ 0.08~1.5 mm ² / AWG 28~14 ・端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタンなし 0.08~1.5 mm ² / AWG 28~14	—	PM-C739/734-3X8PC-S1

※ 各種対応ケーブルあります。詳細は P9~P12 をご参照ください。

センサー中継端子台


- ケーブル → ケーブルタイプ

		点数
		8
	PM-EC734 シリーズ <ul style="list-style-type: none"> コネクタ：WAGO 734 シリーズ 3.5 mmピッチ 0.08~1.5 mm² / AWG 28~14 コネクタ：e-CON 	PM-EC734-8PC
	PM-EC739 シリーズ <ul style="list-style-type: none"> 端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタンなし 0.08~1.5 mm² / AWG 28~14 コネクタ：e-CON 	PM-EC739/3.5-8PC

極性変換モジュール／オプトカプラモジュール／リレーモジュール

極性変換モジュール

- 3線式センサの極性をNPN→PNP、PNP→NPNに変換

		点数	
		4 (PNP→NPN)	4 (NPN→PNP)
	PM-CNV シリーズ <ul style="list-style-type: none"> 端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm² / AWG 26~14 	PM-CNV2086-4PN	PM-CNV2086-4NP


オプトカプラモジュール

- 動作時間 / 復帰時間が30 μs / 150 μsの無接点高速応答
- アインレットに最適

		点数	
		4	—
	PM-OP4 シリーズ <ul style="list-style-type: none"> 端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm² / AWG 26~14 	PM-OP4-2424-2086	—

リレーモジュール

- コイル側がコモニングされている



		点数	
		4 (PNP)	4 (NPN)
	PM-RY シリーズ <ul style="list-style-type: none"> 端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm² / AWG 26~14 	PM-RY2086PN-4PC PM-RY2086PN-2X4PC	PM-RY2086NP-4PC

ファナック対応モジュール


ファナックコントローラ直結 コネクタ端子台

		極数
		50
	Model-A用 ・コネクタ：MRH ・端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm ² / AWG 26~14	IM-MRH2086-FNA
	Model-A用 ・コネクタ：MIL ・端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm ² / AWG 26~14	IM-M2086-FNH
	分線I/O用 ・コネクタ：MRH ・端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm ² / AWG 26~14	IM-MRH2086-FN2 IM-MRH2086-FN
		8&12
	分線I/O電源分岐用 ・端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm ² / AWG 26~14	PM-PW8/12-2086-FN

ファナック操作盤 I/O直結 コネクタ端子台

		極数	
		50&12	50×2
	安全機能対応操作盤 I/O用 ・コネクタ：MIL ・端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm ² / AWG 26~14	IM-M2086-FNB1	—
	操作盤 I/O用 ・コネクタ：MIL ・端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm ² / AWG 26~14	—	IM-M2086-FNB2

ファナック操作盤 I/O用 コネクタ端子台

		極数
		50
	操作盤 I/O用 ・コネクタ：MIL ・端子台：3.5 mmピッチ プッシュボタン付き 0.14~1.5 mm ² / AWG 26~14	IM-M2086-50PC-HT

PMやわらかケーブル

柔軟で曲げやすく、狭いレイアウトでも楽々配線できる



- PLCや入出力機器とIM&PMシリーズを組み合わせで接続
- 0.5 m単位でケーブル長の選定が可能
 - * ケーブル長10 m以上や特注ケーブルをご希望の場合はお問い合わせください。
- ダクトなどの占有スペースを削減

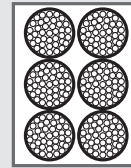
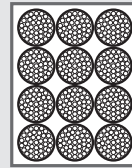
ケーブル断面比較

ダクト収容の差が歴然

※ 小型ダクト比

PMやわらかケーブル

40芯φ7 mm
12本収容



他社製ケーブル

40芯φ10 mm
6本収容

型番構成

					オプション				
PM-	F	M	40	Q	S	-F	1M	-S	-UL
コネクタ1種類	コネクタ2種類	コネクタ種類	コネクタ極数	コネクタ1向き	コネクタ2向き	ケーブル長さ*	シールド	UL認証	
F = AMP (FCN) M = MIL	F = AMP (FCN) M = MIL	F = AMP (FCN) M = MIL	10極、20極 34極、40極 50極	下表参照	下表参照	1M=1 m 1.5M=1.5 m 2M=2 m	-S=シールド -SS=スーパーシールド	-UL=ULワイヤリング対応品	

* 0.5 m単位10 mまで

コネクタ向きと記号

AMPコネクタ向き (FCN コンパチブル)				
TYPE-Q	TYPE-P	TYPE-T	TYPE-B	TYPE-A
MILコネクタ向き				
TYPE-N	TYPE-S	TYPE-U		

仕様

定格温度/電圧	80° C / 30V
導体サイズ	AWG 28
導体抵抗	222 Ω/km以下 (20° C)
絶縁抵抗	1 MΩ/km以上
耐電圧	AC 500V/min
シース材料	PVC:黒、白(-S)、黒(-SS)
ULスタイル	20276
難燃性	VW-1

PMやわらかケーブル・シールド／スーパーシールド

やわらかケーブルのシールドタイプ



- PLCや入出力機器とIM&PMシリーズを組み合わせで接続
- 0.5 m単位でケーブル長の選定が可能
* ケーブル長10 m以上や特注ケーブルをご希望の場合はお問い合わせください。
- ダクトなどの占有スペースを削減

型番構成 (D-subコネクタシールドケーブル)

										オプション		
PM-	DD	50	F	4	M	2	-F	1M	-SS	-UL		
コネクタ種類	コネクタ極数	CN1オスメス*1	CN1ネジ種類	CN2オスメス	CN2ネジ種類	ケーブル長さ*2	スーパーシールド	UL認証				
D=D-sub	9極、15極 25極、37極 50極	M=オス F=メス	下表参照	M=オス F=メス	下表参照	1M=1 m 1.5M=1.5 m 2M=2 m	-SS= スーパーシールド	-UL= ULワイヤリング 対応品				

D-subコネクタ両端のネジ種類

	ネジタイプ	ショートタイプ			ロングタイプ		
	ネジ種類の番号	2 (M2.6)	3 (M3.0)	4 (#4-40)	7 (M2.6)	8 (M3.0)	9 (#4-40)
極数	9極~37極 (オムロン)	XM2S-□□11	XM2S-□□12	XM2S-□□13	XM2Z-0071*	XM2Z-0072*	XM2Z-0073*
(メーカー)	50極 (日本航空電子)	DD-C8-J13-F1-1R	DD-C8-J13-F3-1R	DD-C8-J13-F2-1R	DD-C8-J13-F4-1R	DD-C8-J13-F6-1R	DD-C8-J13-F5-1R

* 「XM2Z-0071」「XM2Z-0072」「XM2Z-0073」はネジ単体型番、他はコネクタフードとのセット型番です。

型番構成 (MDRコネクタシールドケーブル)

										オプション		
PM-	HH	26	M	F	-F	1M	-SS	-UL				
コネクタ種類	コネクタ極数	CN1オスメス*1	CN2オスメス	ケーブル長さ*2	スーパーシールド	UL認証						
H=MDR	20極、26極 36極、50極	M=オス F=メス	M=オス F=メス	1M=1 m 1.5M=1.5 m 2M=2 m	-SS= スーパーシールド	-UL= ULワイヤリング 対応品						

型番構成 (MDR-MILコネクタシールドケーブル)

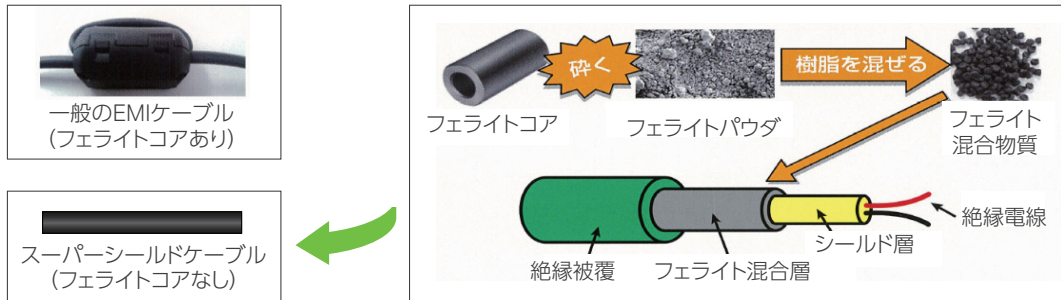
										オプション		
PM-	HM	26	M	S	-F	1M	-SS	-UL				
コネクタ種類	コネクタ極数	CN1オスメス*1	CN2オスメス	ケーブル長さ*2	スーパーシールド	UL認証						
H=MDR M=MIL	20極、26極 36極、50極	M=オス F=メス	M=オス S=メス	1M=1 m 1.5M=1.5 m 2M=2 m	-SS= スーパーシールド	-UL= ULワイヤリング 対応品						

*1 CN=コネクタ *2 0.5 m単位10 mまで

PMやわらかケーブル・シールド／スーパーシールド

スーパーシールドケーブル

スーパーシールドケーブルは電線をフェライトコアコンパウンド層で覆い、EMIノイズ対策機能を付与したケーブルです。これまでのフェライトコアなどによる対策の置き換えが可能になり、省スペースで優れたノイズ対策性能を発揮します。



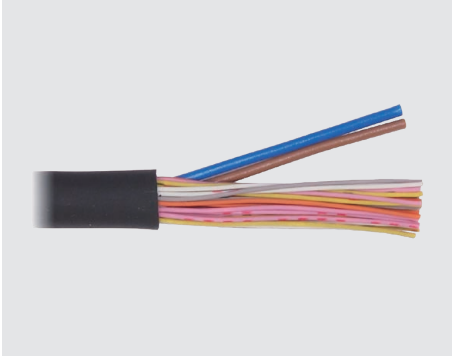
仕様

定格温度／電圧	80° C / 30V
導体サイズ	AWG 28
導体抵抗	222 Ω/km以下 (20° C)
絶縁抵抗	1 MΩ/km以上
耐電圧	AC 500V/min
シース材料	PVC:白、黒 (-SS)
ULスタイル	20276
難燃性	VW-1

※ 本製品は固定用ケーブルのため、可動部分には使用できません。

PWケーブル (電源線2本入り)

一本で信号と電源が接続できる



- PLCや入出力機器とIM&PMシリーズを組み合わせで接続
- 0.5 m単位でケーブル長の選定が可能
 - * ケーブル長10 m以上や特注ケーブルをご希望の場合はお問い合わせください。
- 信号線 (20本または40本) + 電源線2本の構成

型番構成

					オプション			
PM-	F	M	40	A	S	-PW	1M	-UL
	コネクタ1種類	コネクタ2種類	コネクタ極数	コネクタ1向き	コネクタ2向き		ケーブル長さ*	UL認証
	F=AMP (FCN) M=MIL	F=AMP (FCN) M=MIL	20極、34極 40極	下表参照	下表参照		1M=1 m 1.5M=1.5 m 2M=2 m	-UL= ULファイヤリング 対応品

* 0.5 m単位10 mまで

コネクタ向きと記号

AMPコネクタ向き (FCN コンパチブル)				
TYPE-Q	TYPE-P	TYPE-T	TYPE-B	TYPE-A
MILコネクタ向き				
TYPE-N	TYPE-S	TYPE-U		

仕様

定格温度/電圧	80° C / 30V	
導体サイズ	信号線: AWG 28	電源線: AWG 20
導体抵抗	信号線: 222 Ω/km以下 (20° C)	電源線: 36.8 Ω/km以下 (20° C)
絶縁抵抗	1 MΩ/km以上	
耐電圧	AC 500V/min	
シース材料	PVC、黒	
ULスタイル	20276	
難燃性	VW-1	