

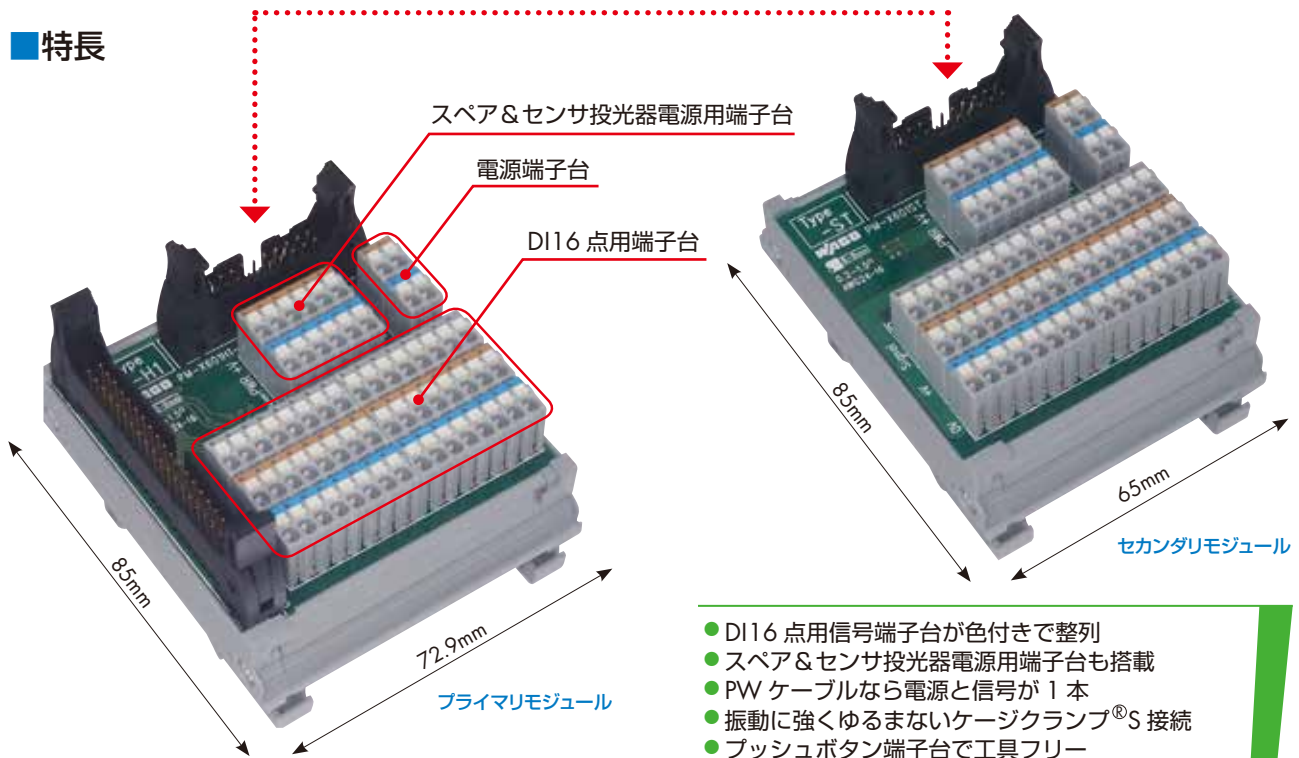
コネクタ端子台 PM-601 シリーズ

NEW!

装置内の入力機器接続に最適

●極細センサ線の結線を簡単確実に! ●分岐ユニット不要の16点→16点方式!

■特長



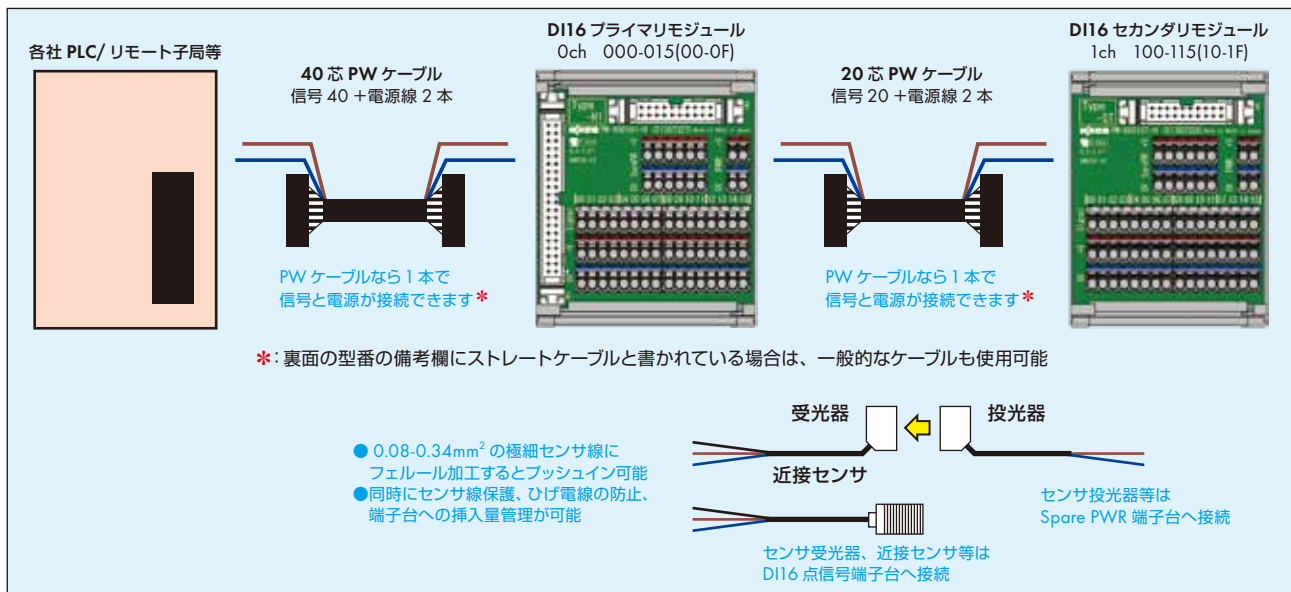
- DI16点用信号端子台が色付きで整列
- スペア&センサ投光器電源用端子台も搭載
- PWケーブルなら電源と信号が1本
- 振動に強くゆるまないケーシクランプ®S接続
- プッシュボタン端子台で工具フリー
- フェルール電線ならプッシュイン接続
- 制御盤の小型化、結線ミス低減、省施工化が可能

■仕様

定格電圧	定格電流	適合電線	電線むき長さ	最大電線被覆	コネクタ
AC/DC 30V	信号：1A、コモン：3A 同極隣接端子台：6A	0.2～1.5mm ² AWG24～16*	8～9mm	外径φ 2.8mm以下	オムロン XG4A-4031, XG4A-2031

*: フェルール加工で0.2mm²(AWG24)以下の電線も接続可能、裏面の各種工具・アクセサリを参照願います

■構成例



WE
INNOVATE!

WAGO®

型番

コントローラ	40芯ケーブル	プライマリモジュール	20芯PWケーブル	セカンダリモジュール	備考
オムロン PLC CJ1W-ID232 CJ1W-ID262	PWケーブル(電源線入り) 0.5m: PM-MM40SU-PW0.5M 1m: PM-MM40SU-PW1M 2m: PM-MM40SU-PW2M □m: PM-MM40SU-PW□M *1 やわらかケーブル □m: PM-MM40SU-F□M	PM-X601H1-H (51307327)	PWケーブル(電源線入り) 0.5m: PM-MM20UU-PW0.5M 1m: PM-MM20UU-PW1M 2m: PM-MM20UU-PW2M □m: PM-MM20UU-PW□M やわらかケーブル □m: PM-MM20UU-F□M	PM-X601ST-H (51307328)	*1: PM-MM40SU-PW□Mは、電源線入りMIL40P-MIL40Pストレートケーブル(プラスコモン用) ※マイナスコモン場合はお問合せください
オムロン DeviceNet DRT2 *4	やわらかケーブル 0.1m: PM-DRT2-XH1-US-0.1M □m: PM-DRT2-XH1-US-□M *2				*2: PM-DRT2-XH1-US-□Mはクロスケーブル
三菱電機 PLC QX41、QX42 CC-Link AJ65SBTCF1 -32D	PWケーブル(電源線入り) 0.5m: PM-FM40AS-PW0.5M 1m: PM-FM40AS-PW1M 2m: PM-FM40AS-PW2M □m: PM-FM40AS-PW□M *3 やわらかケーブル □m: PM-FM40AS-F□M Easyケーブル □m: PM-FM40AS-E□M	PM-X601C1-H (51307326)	*20芯ケーブルはストレートです		*3: PM-FM40AS-PW□Mは、電源線入りAMP40P-MIL40Pストレートケーブル(プラスコモン用)

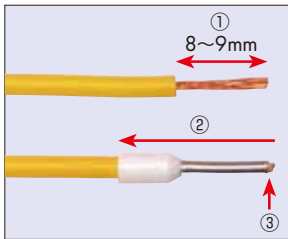
*4: DRT2-ID32ML, DRT2-ID32ML-1, DRT2-OD32ML, DRT2-OD32ML-1, DRT2-MD32ML, DRT2-MD32ML-1等、その他同じピンアサインと回路の機種
※上記表に無いメーカーのPLC、コントローラはお問合せください

PWケーブル(電源線入り)仕様

定格電圧	定格電流	周囲温度	仕様電線	シース外径	シース材料	UL規格	最少曲げR
30V	AWG28: 1A AWG20: 5A	80℃	信号線 AWG28 電源線 AWG20	40芯: φ7.4mm 20芯: φ6.6mm	PVC(黒色)	UL20276	直径の4倍

結線作業

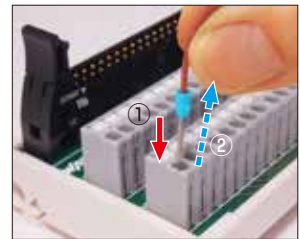
●フェルルール付電線 —— 差し込むだけで結線可能!



- ①電線を指定の長さにむき出します
- ②フェルルールを装着します
- ③電線の先端が出ていることを確認してください

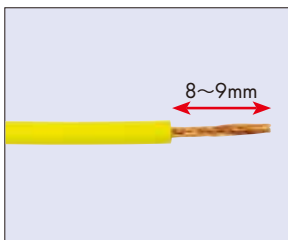


- ・サイズに合った圧着工具で圧着してください
- ・使用工具 ① 206-220、② 206-204

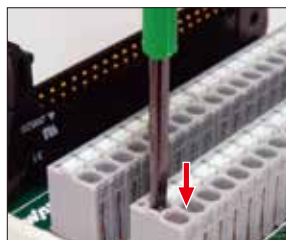


- ①差し込むだけで結線はOKです
- ②電線を軽く引っ張り抜けないことを確認してください

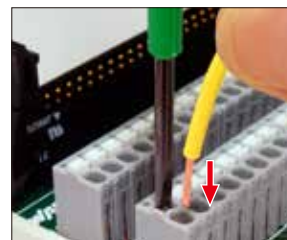
●より線 —— ボタン操作でワンタッチ結線可能!



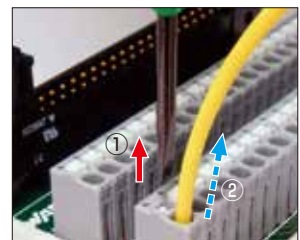
- ・電線を指定の長さにむき出します



- ・ドライバでボタンを押下げます



- ・むき出した電線を挿入します



- ①ボタンを離せば結線完了です
- ②電線を軽く引っ張り抜けないことを確認してください

各種工具・アクセサリ

●圧着工具

圧着工具	型番	適合電線径(mm ²) *1	適合フェルルール
NEW! 	206-220	0.08 ~ 0.34 /AWG28 ~ 22	216-302 *2
	206-204	0.25/AWG24 0.34/AWG24 および 22 0.5/AWG22 および 20 0.75/AWG20 および 18	216-301 *2 216-302 *2 216-201 216-202

*1: 表記の電線範囲であっても電線種類、被覆外径等により使用できない場合があります

*2: カラー部分にφ2.5mmのマークチューブを装着できます

●ドライバ

ドライバ	型番	刃先寸法
	210-719 (絶縁シャフトタイプ)	2.5 × 0.4mm
	210-119SB (ミニタイプ)	

●テストピン

テストピン	型番	使用例
	735-500	

・ピン外径φ1mm ・電線を半田付して使用

ワゴ ジャパン 株式会社
<http://www.wago.co.jp>

東京: TEL.(03)5627-2050 静岡: TEL.(054)202-1103
仙台: TEL.(022)397-6015 大阪: TEL.(06)6152-8535
名古屋: TEL.(052)212-8539 福岡: TEL.(092)762-1141

WAGO®