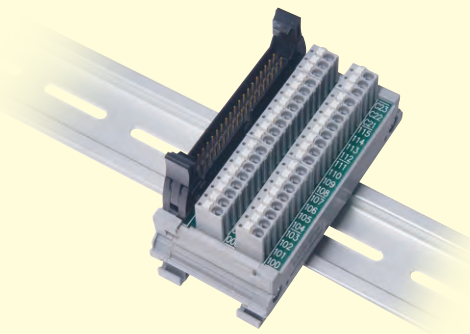


各社 PLC 用コネクタ端子台&接続用ケーブル スペシャルセットでお買得!

PM-32 (プッシュボタン付端子台) + Easy ケーブルのセット販売

スペシャルセット販売例

●各社 PLC 用コネクタ端子台



PM-32NR

● PLC 接続用ケーブル



Easy ケーブル

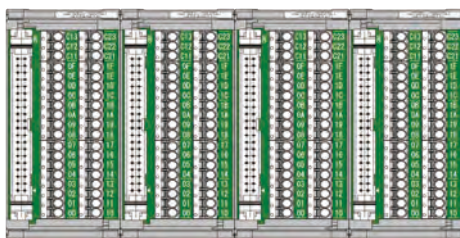
セットでお得!



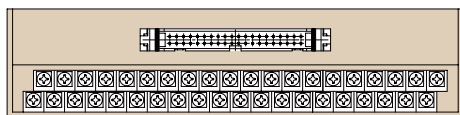
PM-32NR の特長と導入メリット

驚異の省スペースを実現

幅 1/4 で
省スペース!



▲ PM-32NR × 4台

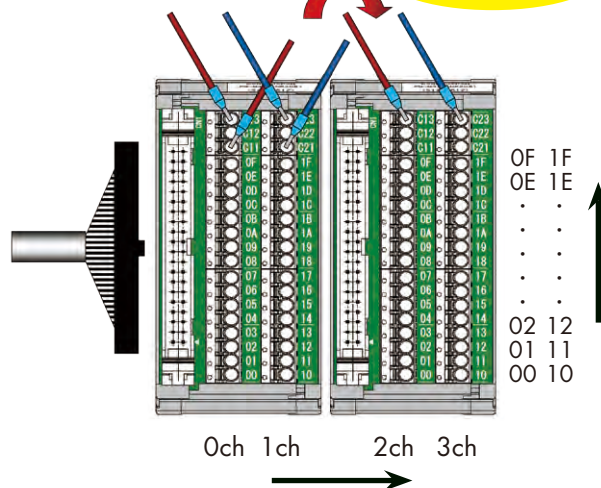


▲一般的なネジ式コネクタ端子台

- 一般的な 40 極ネジ式コネクタ端子台：横幅約 168mm
- PM-32NR (WAGO タテ型コネクタ端子台)：横幅 42mm
- 従来比 1/4 の超小型
- フィンガープロテクトで輸出装置でも安心
- 制御盤の小型化で大きなコストダウン

コモン電源横渡りで省施工を実現

わかりやすい配列で
ミスを防止!



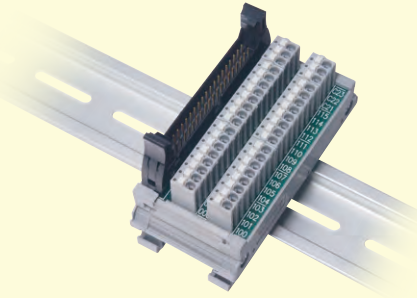
- チャンネルは左から右に、信号は下から上に整列
- 下から結線するので未使用端子台がわかりやすい
- Easy ケーブルで PLC と簡単接続
- 振動に強くゆるまないケーシング S 接続
- 横幅 42mm、プッシュボタンで専用工具不要
- フェール付電線はプッシュインで簡単結線
- 制御盤の小型化、結線ミスの低減、省施工化が可能

WE
INNOVATE!

WAGO®

■ タテ型スペシャルセット

● セット内容：タテ型コネクタ端子台 (PM-32NR) & Easy ケーブル



タテ型コネクタ端子台
(PM-32NR)



Easy ケーブル
(FM40AS タイプ)

または



Easy ケーブル
(MM34SU タイプ)

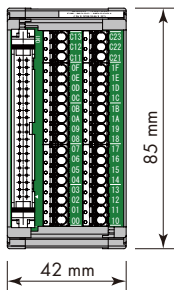
- ケーブル長さは 0.5/1/1.5/2/3/5m をラインナップ
- その他の長さはお問合せください

● タテ型 PM-32NR PLC 対応セット品

回路タイプ	PLCシリーズ	PLC I/O ユニット型番	ケーブル長さ	Ident No.	セット型番	セット内容	
						(Easyケーブル型番)	(PM-32NR 型番)
A	オムロン CJ 横河 FA-M3 (入力用)	CJ1W-ID231, CJ1W-ID261, CJ1W-MD261 F3XD32-3F, F3XD32-4F, F3XD32-5F, F3XD64-3F, F3XD64-4F, F3WD64-3P, F3WD64-4P	0.5 m	60247644	SET-MA2NR-FM40AS-E0.5M	PM-FM40AS-E0.5M	PM-M32A-NR2081
			1 m	60247646	SET-MA2NR-FM40AS-E1M	PM-FM40AS-E1M	
			1.5 m	60247648	SET-MA2NR-FM40AS-E1.5M	PM-FM40AS-E1.5M	
			2 m	60247650	SET-MA2NR-FM40AS-E2M	PM-FM40AS-E2M	
			3 m	60289371	SET-MA2NR-FM40AS-E3M	PM-FM40AS-E3M	
B	オムロン CJ 横河 FA-M3 (出力用)	CJ1W-OD231, CJ1W-OD261, CJ1W-MD261 F3YD32-1H, F3YD32-1P, F3YD32-1R, F3YD32-1T, F3XD64-1P, F3YD64-1R, F3WD64-3P, F3WD64-4P	0.5 m	60247652	SET-MB2NR-FM40AS-E0.5M	PM-FM40AS-E0.5M	PM-M32B-NR2081
			1 m	60247654	SET-MB2NR-FM40AS-E1M	PM-FM40AS-E1M	
			1.5 m	60247656	SET-MB2NR-FM40AS-E1.5M	PM-FM40AS-E1.5M	
			2 m	60247658	SET-MB2NR-FM40AS-E2M	PM-FM40AS-E2M	
			3 m	60289375	SET-MB2NR-FM40AS-E3M	PM-FM40AS-E3M	
C	三菱電機 Q シリーズ L シリーズ 日立製作所 富士電機 SPH シリーズ (入出力用)	QX41, QX42, QX71, QX72, QX82, QY41P, QY42P, QY71, QY82P 等 LX41C4, LX42C4, LY41NT1P, LY-42NT1P, LY41PT1P, LY-42PT1P LQX300, LQX350, LQY300, LQY350 NP1X3206-W, NP1X6406-W, NP1X3202-W, NP1Y32T09P1, NP1Y64T09P1, NP1Y32U09P1, NP1Y64U09P1, NP1W6406T, NP1W6406U	0.5 m	60247662	SET-MC2NR-FM40AS-E0.5M	PM-FM40AS-E0.5M	PM-M32C-NR2081
			1 m	60247664	SET-MC2NR-FM40AS-E1M	PM-FM40AS-E1M	
			1.5 m	60247666	SET-MC2NR-FM40AS-E1.5M	PM-FM40AS-E1.5M	
			2 m	60247668	SET-MC2NR-FM40AS-E2M	PM-FM40AS-E2M	
			3 m	60289379	SET-MC2NR-FM40AS-E3M	PM-FM40AS-E3M	
D	キーエンス KV シリーズ KV Nano (入出力用)	KV-C32XC, KV-C64XC, KV-C32TC, KV-C64TC, KV-C32TCP, KV-C64TCP, KV-C32TD, KV-C64TD, KV-C32XTD, KV-NC32EX, KV-NC32EXT, KV-NC32ET, KV-NC32ETP	0.5 m	60247670	SET-MD2NR-MM34SU-E0.5M	PM-MM34SU-E0.5M	PM-M32D-NR2081
			1 m	60247672	SET-MD2NR-MM34SU-E1M	PM-MM34SU-E1M	
			1.5 m	60247674	SET-MD2NR-MM34SU-E1.5M	PM-MM34SU-E1.5M	
			2 m	60247679	SET-MD2NR-MM34SU-E2M	PM-MM34SU-E2M	
			3 m	60289383	SET-MD2NR-MM34SU-E3M	PM-MM34SU-E3M	
5 m	60289385	SET-MD2NR-MM34SU-E5M	PM-MM34SU-E5M				

※上記表に無いメーカーの PLC のセット品番はお問合せください

※混在ユニットの場合入力には入力用、出力には出力用をご使用ください



● PM-32NR の主な仕様

定格電圧	定格電流	動作温度	コネクタ	端子台
DC4 ~ 30V (最小値は接続機器による)	6/2/1A (回路図参照*2)	-20 ~ +50℃	ABC タイプ: XG4A-4031 (オムロン) D タイプ : XG4A-3431 (オムロン)	3.5mm ピッチ プッシュボタン付 端子台
適合電線*1			サイズ	推奨工具
0.2 ~ 1.5mm ² , AWG24 ~ 16、被覆外径φ 2.8mm 以下 むき出し長さ: 8 ~ 9mm フェールルを圧着した場合: 0.08 ~ 0.75mm ² /AWG28 ~ 18			W42 x L85 x H48.5 (DIN レール上端からの寸法)	210-719、 210-119SB 等

*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 : 詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「<http://www.wago.co.jp/>」からダウンロードできます

● 共通仕様

型番基準

SET- MC2NR - FM40AS - E 0.5M

① ② ③ ④ ⑤

① シリーズ…「SET」セット型番

② PM-32 記号…「M □ 2」と「M □ 2NR」、その他タイプはお問合せください

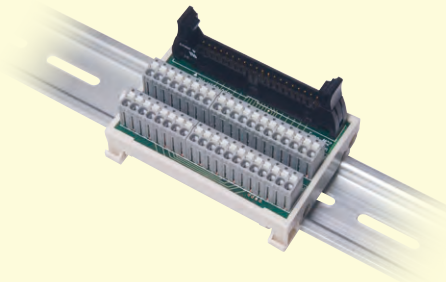
③ コネクタ種類と向き…「FM40AS」タイプ、「MM34SU」タイプ その他も可能

④ ケーブル種類…「E」Easy ケーブル (「F」やわかケーブルも対応可能です)

⑤ ケーブル長さ…0.5M, 1M, 1.5M, 2M, 3M, 5M その他長さはお問合せください

■ヨコ型スペシャルセット

●セット内容：ヨコ型コネクタ端子台 (PM-32) & Easy ケーブル



ヨコ型コネクタ端子台
(PM-32)



Easy ケーブル
(FM40AS タイプ)

または



Easy ケーブル
(MM34SU タイプ)

- ケーブル長さは 0.5/1/1.5/2/3/5m をラインナップ
- その他の長さはお問合せください

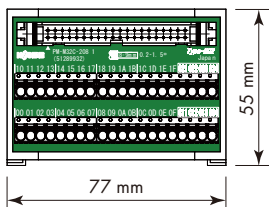
●ヨコ型 PM-32 PLC 対応セット品

回路タイプ	PLC シリーズ	PLC I/O ユニット型番	ケーブル長さ	Ident No.	セット型番	セット内容	
						(Easy ケーブル型番)	(PM-32 型番)
A	オムロン CJ 横河 FA-M3 (入力用)	CJ1W-ID231,CJ1W-ID261,CJ1W-MD261 F3XD32-3F,F3XD32-4F,F3XD32-5F,F3XD64-3F, F3XD64-4F,F3WD64-3P,F3WD64-4P	0.5 m	60247612	SET-MA2-FM40AS-E0.5M	PM-FM40AS-E0.5M	PM-M32A-2081
			1 m	60247614	SET-MA2-FM40AS-E1M	PM-FM40AS-E1M	
			1.5 m	60247616	SET-MA2-FM40AS-E1.5M	PM-FM40AS-E1.5M	
			2 m	60247618	SET-MA2-FM40AS-E2M	PM-FM40AS-E2M	
			3 m	60289387	SET-MA2-FM40AS-E3M	PM-FM40AS-E3M	
B	オムロン CJ 横河 FA-M3 (出力用)	CJ1W-OD231,CJ1W-OD261,CJ1W-MD261 F3YD32-1H,F3YD32-1P,F3YD32-1R,F3YD32-1T, F3XD64-1P,F3YD64-1R,F3WD64-3P,F3WD64-4P	0.5 m	60247620	SET-MB2-FM40AS-E0.5M	PM-FM40AS-E0.5M	PM-M32B-2081
			1 m	60247622	SET-MB2-FM40AS-E1M	PM-FM40AS-E1M	
			1.5 m	60247624	SET-MB2-FM40AS-E1.5M	PM-FM40AS-E1.5M	
			2 m	60247626	SET-MB2-FM40AS-E2M	PM-FM40AS-E2M	
			3 m	60289391	SET-MB2-FM40AS-E3M	PM-FM40AS-E3M	
C	三菱電機 Q シリーズ L シリーズ 日立製作所 富士電機 SPH シリーズ (入出力用)	QX41,QX42,QX71,QX72,QX82,QY41P,QY42P, QY71,QY82P 等 LX41C4,LX42C4, LY41NT1,PLY-42NT1P,LY41PT1,PLY-42PT1P LQX300,LQX350,LQY300,LQY350 NP1X3206-W,NP1X6406-W,NP1X3202-W, NP1Y32T09P1,NP1Y64T09P1,NP1Y32U09P1, NP1Y64U09P1,NP1W6406T,NP1W6406U	0.5 m	60247628	SET-MC2-FM40AS-E0.5M	PM-FM40AS-E0.5M	PM-M32C-2081
			1 m	60247630	SET-MC2-FM40AS-E1M	PM-FM40AS-E1M	
			1.5 m	60247632	SET-MC2-FM40AS-E1.5M	PM-FM40AS-E1.5M	
			2 m	60247634	SET-MC2-FM40AS-E2M	PM-FM40AS-E2M	
			3 m	60288314	SET-MC2-FM40AS-E3M	PM-FM40AS-E3M	
D	キーエンス KV シリーズ KV Nano (入出力用)	KV-C32XC,KV-C64XC,KV-C32TC, KV-C64TC,KV-C32TCP,KV-C64TCP, KV-C32TD,KV-C64TD,KV-C32XTD, KV-NC32EX,KV-NC32EXT, KV-NC32ET,KV-NC32ETP	0.5 m	60247636	SET-MD2-MM34SU-E0.5M	PM-MM34SU-E0.5M	PM-M32D-2081
			1 m	60247638	SET-MD2-MM34SU-E1M	PM-MM34SU-E1M	
			1.5 m	60247640	SET-MD2-MM34SU-E1.5M	PM-MM34SU-E1.5M	
			2 m	60247642	SET-MD2-MM34SU-E2M	PM-MM34SU-E2M	
			3 m	60288318	SET-MD2-MM34SU-E3M	PM-MM34SU-E3M	
5 m	60288320	SET-MD2-MM34SU-E5M	PM-MM34SU-E5M				

※上記表に無いメーカーの PLC のセット品番はお問合せください

※混在ユニットの場合入力には入力用、出力には出力用をご使用ください

●PM-32 の主な仕様



定格電圧	定格電流	動作温度	コネクタ	端子台
DC4 ~ 30V (最小値は接続機器による)	6/2/1A (回路図参照*2)	-20 ~ +50℃	ABC タイプ: XG4A-4031 (オムロン) D タイプ : XG4A-3431 (オムロン)	3.5mm ピッチ プッシュボタン付 端子台
適合電線*1			サイズ	推奨工具
0.2 ~ 1.5mm ² 、AWG24 ~ 16、被覆外径φ 2.8mm 以下 むき出し長さ: 8 ~ 9mm フェールを圧着した場合: 0.08 ~ 0.75mm ² /AWG28 ~ 18			W77 x L55 x H41.3 (DIN レール上端からの寸法)	210-719、 210-119SB 等

*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 : 詳しい図面、回路図、仕様書、取扱説明書は「<http://www.wago.co.jp/>」からダウンロードできます

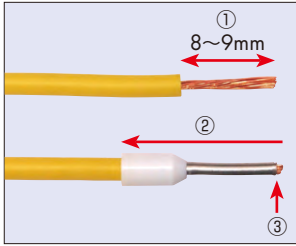
●共通仕様

Easy ケーブル仕様

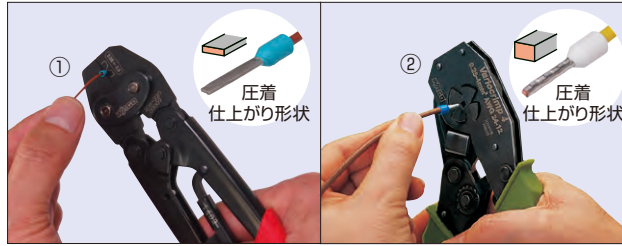
定格電圧	定格電流	周囲温度	仕様電線	シース外径	シース材料	UL 規格	最小曲げ半径	シース色
30V	1A	80℃	20P AWG28	φ 8mm	PVC	UL20276	R32mm	黒

■結線作業も簡単・スピーディ！

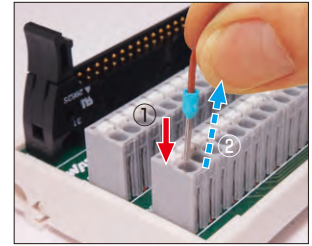
●フェール付電線 —— 差し込むだけで結線可能！



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

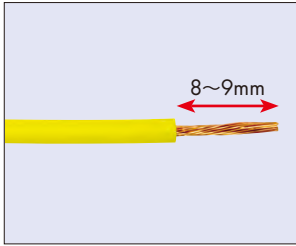


- ・サイズに合った圧着工具で圧着してください
- ・使用工具 ① 206-220、② 206-204

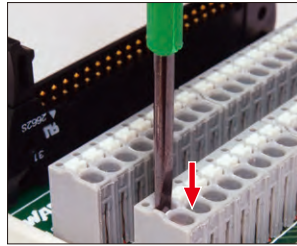


- ①差し込むだけで結線はOKです
- ②電線を軽く引っ張り抜けないことを確認してください

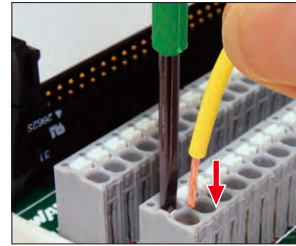
●より線 —— ボタン操作でワンタッチ結線可能！



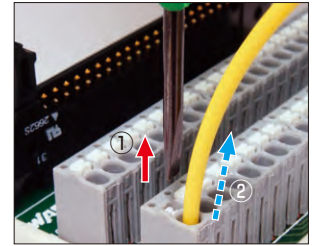
- ・電線を指定の長さにもき出します



- ・ドライバーでボタンを押し下げます



- ・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・アクセサリもご用意しています！

●圧着工具

圧着工具	型番	適合電線径 (mm ²) *1	適合フェール
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

●ズレ防止用マークチューブ MT シリーズ



チューブ内側の「ヒダ」によりズレ、脱落を軽減 *3
①圧着端子を付けない電線および②フェール付き電線に好適！

●主な仕様

型番	適合電線径 *4		ヒダ数	梱包単位
	サイズ (mm ²)	外径 (φ mm)		
MT3.2-200	0.3	1.2 ~ 1.9	1	200m
MT3.2-200	0.5 ~ 1.0	2.1 ~ 3.1	1	
MT3.2W-200	0.3 ~ 0.75	1.2 ~ 3.0	2	

*3: 本製品は、電線からの脱落を完全に防止するものではありません

*4: 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

●ドライバー

ドライバー	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

●印字対応プリンタ

ハンディタイプ (MT3.2W-200は対応しません)
・MAX/レタツイン IM シリーズ ・Canon/ケーブルIDプリンタ MK シリーズ
大型タイプ
・シーティーケイ /SP シリーズ ・キクスイ /G 型シリーズ ・壬生電機製作所 /MP シリーズ

ワゴジャパン株式会社

- 本社/東京営業所: 〒136-0071 東京都江東区亀戸1-5-7錦糸町プライムタワー
TEL.(03)5627-2050(代) FAX.(03)5627-2055
- 仙台営業所: 〒984-0051 仙台市若林区新寺1-2-26小田急仙台東口ビル
TEL.(022)794-8546(代) FAX.(022)794-8549
- 名古屋営業所: 〒460-0003 名古屋市中区錦2-19-1名古屋鴻池ビル
TEL.(052)212-8539(代) FAX.(052)212-8541
- 静岡出張所: 〒422-8067 静岡市駿河区南町18-1サウススポット静岡
TEL.(054)202-1103(代) FAX.(054)202-1107
- 大阪営業所: 〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-5-36新大阪トラストタワー
TEL.(06)6152-8535(代) FAX.(06)6152-8541
- 福岡出張所: 〒810-0041 福岡市中央区大名2-2-50大名DTビル
TEL.(092)762-1141(代) FAX.(092)724-8144

<http://www.wago.co.jp>

改良のため、仕様並びに外観、寸法等は予告なく変更する場合があります。

KYORITSU
協立電業株式会社

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5
TEL:042-548-8881(代)
FAX:042-548-9101(代)

CT 201504/2B/9G