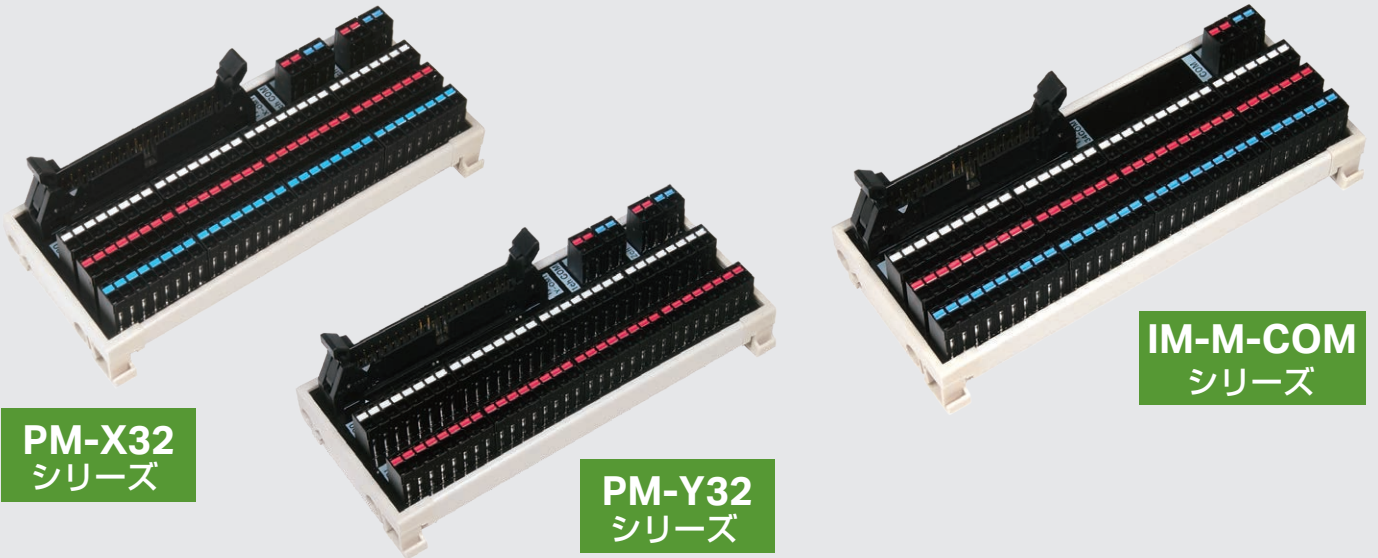




コネクタ端子台とコモン端子台を一つに

PM-X32/Y32 シリーズ (PLC 対応 コモン一体型) IM-M-COM シリーズ (1 対 1 コモン一体型)



メンテナンス
フリー

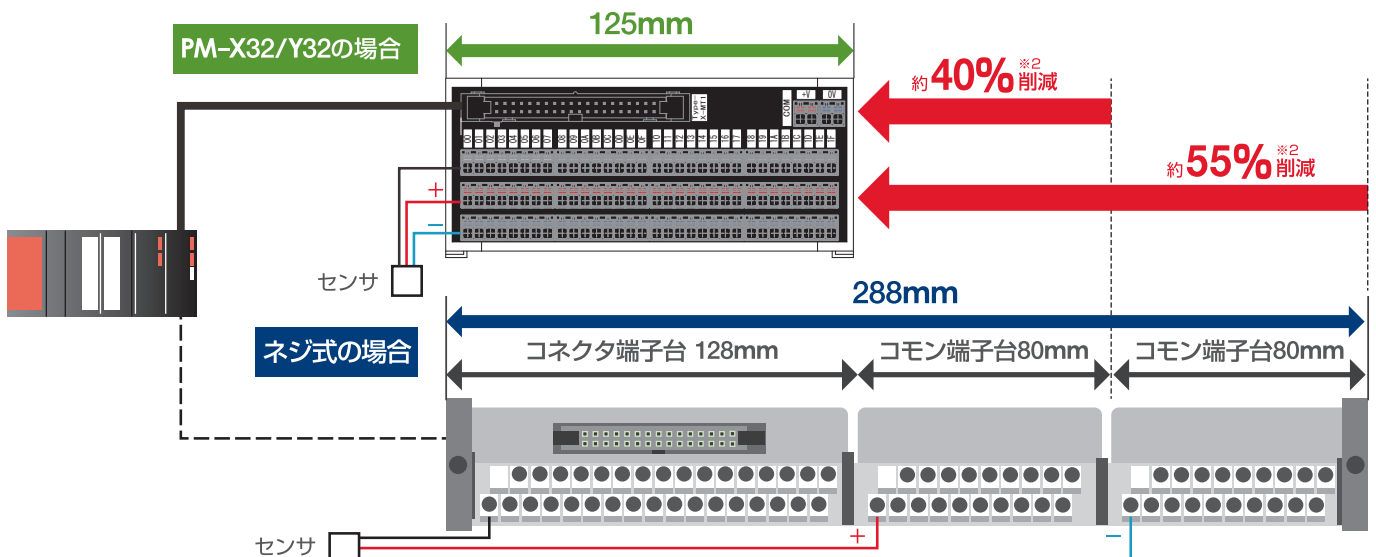
機器選定を
簡略化

作業時間
短縮

約40-55%の
省スペース
(当社調べ)

一般的なネジ式との比較

コモン一体化により約40~55% スペースを削減 (当社調べ)^{※1}



※1 比較対象は一例です。

※2 コモン端子台 1 個使用時 約 40% 削減、コモン端子台 2 個使用時 約 55% 削減。

配線にかかる手間・コスト・時間を大幅カット

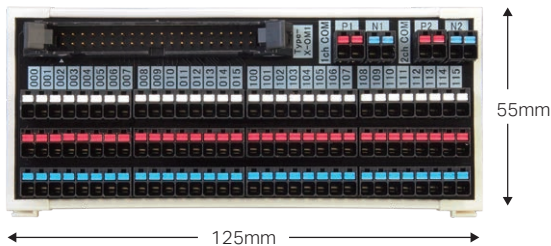
ネジ式に比べて設計や購買の手間を削減でき、効率的なデザインにより施工が容易で誤配線を防止します。

ネジ式からの切替メリット

- 約40～55%の大幅なスペース削減(当社調べ)
- 色分けとスプリング構造で配線作業が簡単
- 増し締め不要
- 回路設計変更なしで省スペース化
- 1つのCADデータで設計完了
- 購入部品点数を削減

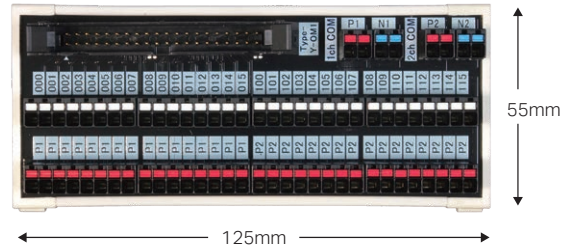
PM-X32/Y32シリーズ (PLC対応 コモン一体型)

PM-X32シリーズ (入力側)



※ DIN レール上端からの高さ 37.9mm

PM-Y32シリーズ (出力側)



※ DIN レール上端からの高さ 37.9mm

適合製品

PM-X32シリーズ (入力側)

PLCメーカー	入力ユニット	適合ケーブル*	入力32点
三菱電機	QX42 等	PM-FM40AS-F_M	PM-X32-MT1
オムロン	CJ1W-ID261 等		PM-X32-OM1
キーエンス	KV-C64XC 等	PM-MM34SU-F_M	PM-X32-KV1
	KV-SIR32XT (IN)	PM-MM40SU-F_M	PM-X32-SIR

PM-Y32シリーズ (出力側)

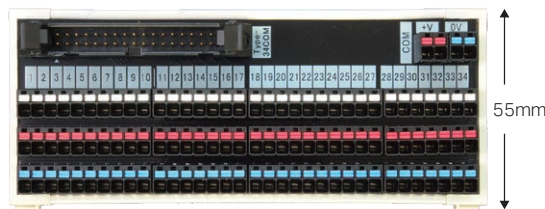
PLCメーカー	出力ユニット	適合ケーブル*	出力32点
三菱電機	QY42P 等	PM-FM40AS-F_M	PM-Y32-MT1
オムロン	CJ1W-OD261 等		PM-Y32-OM1
キーエンス	KV-C64TC 等	PM-MM34SU-F_M	PM-Y32-KV1
	KV-SIR32XT (OUT)	PM-MM40SU-F_M	PM-Y32-SIR

※各種ユニット・モジュール間に適したケーブルもWAGOで用意しております。
※適合ケーブルの_には、長さが入ります。(0.5m単位)

IM-M-COM シリーズ (1対1 コモン一体型) MIL20P / 34P / 40P

三菱・オムロン・キーエンスなど、メーカーを問わない汎用タイプ

IM-M20W-COM (MIL20P タイプ) / IM-M34W-COM (MIL34P タイプ) / IM-M40W-COM (MIL40P タイプ)

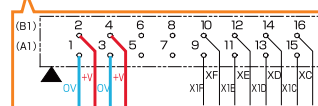
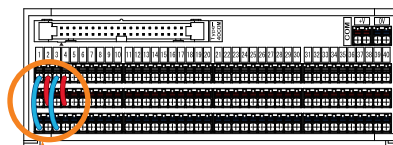


IM-M20W-COM: 77mm
IM-M34W-COM: 130mm
IM-M40W-COM: 152mm

※ DIN レール上端からの高さ 37.9mm

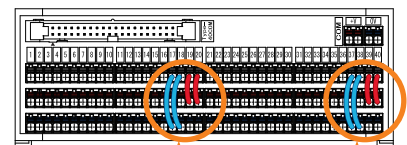
コモン例1 IM-M40W-COM

三菱電機、QY41P、LY41NT1P、RY41NT2P など



コモン例2 IM-M40W-COM

OMRON、CJ1W-OD231、CJ1W-OD261 など



IM-M-COM シリーズ構成例

コントローラ側コネクタ	適合ケーブル*	1対1回路
MIL20P	PM-MM20SU-F_M	IM-M20W-COM
MIL34P	PM-MM34SU-F_M	IM-M34W-COM
MIL40P	PM-MM40SU-F_M	IM-M40W-COM
FCN40P	PM-FM40AS-F_M	

※適合ケーブルの_には、長さが入ります。(0.5m単位)

1対1コモン端子一体型 導入のメリット

- PLCメーカーを選ばないので選定が容易
- コモン端子一体型で、限られたスペースでも回路を自由に構成