

*NEW*

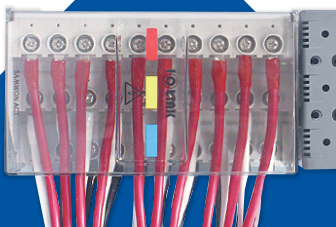
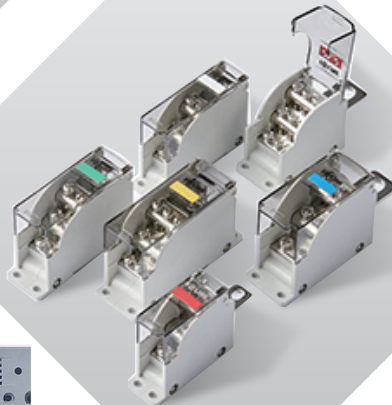


# SHINDEN

## FA配線機器 新製品カタログ



F-40コネクタ変換端子台  
SERVOCON  
電源分配ブロック



# PLCへ直接締結して 配線可能な F-40コネクタ変換ターミナル FTBシリーズ



## ★機能と利点★

Push-in 端子台適用で  
配線作業がしやすく、  
振動のある環境に最適



接続端子台の設置が  
不要なため、狭い環境での  
ご使用に最適



PLC I/O, 位置決めユニット  
高速カウンターなどに  
適用可能

## ★モデル構成

**FTB - 40 Q**  
①      ②      ③

- ① F-40 コネクタ変換ターミナル
- ② コネクタ PIN 数
- ③ コネクタ方向及び適用PLC



40Q

三菱電機  
Qシリーズ接続用



401

三菱電機  
IQ-Rシリーズ適用

≫ 適用可能なPLC

型式	適用PLCメーカー	適用PLC	カードモデル							
			入力カード		出力カード		高速カウンターカード		位置決めカード	
FTB-40Q	MITSUBISHI	Q	QX41	QX71	QY41P	QY71	QD62	QD63P6	QD75P1(N)	QD75P2(N)
			QX41-S1		QY41H		QD62E	QD64D2	QD75D1(N)	QD75D2(N)
			QX41-S2				QD62D		QD70P4	
FTB-401	MITSUBISHI	iQ-R	RX41C4	RX61C6HS	RY41NT2P	RY41NT2H	RD62P2	RD62P2E	RD75P2	
			RX41C6HS	RX71C4	RY41PT1P	RY41PT2H	RD62D2			

≫ 一般仕様

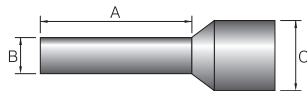
定格電圧	24VDC	
定格電流	1A	
絶縁抵抗	100MΩ 以上 (500V DC)	
内部電圧	500V AC 1min	
端子側適合電線	単線	0.2~1.5mm <sup>2</sup>
	撚線	UL:24~16AWG / IEC : 1.5mm <sup>2</sup>
周囲温度	-10℃ ~ +50℃ (結露がないこと)	

※ 撚線をご使用される際は必ずフェロル型を選択してください  
 ※ 1.5mm<sup>2</sup>撚線のご使用時は棒端子のご使用を推奨いたします。

≫ 材質

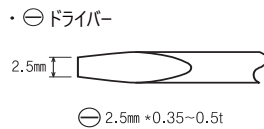
ケース	PBT
基板	Epoxy 1.6t
端子台	LCP
導電板	Cu alloy

≫ フェロル型(Ferrule)の選定

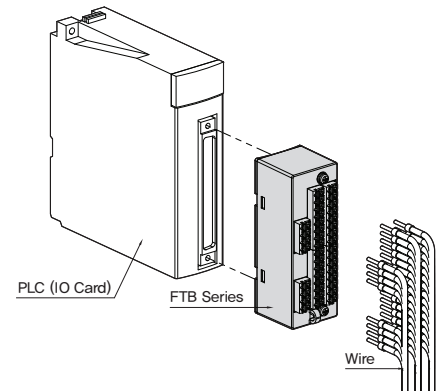


AWG/mm <sup>2</sup>	DIN46228	Other	A(mm)	B(mm)	C(mm)
20/0.5	白色	白色/橙色	8.0	1.3	3.2
18/0.75	灰色	青色/白色	8.0	1.5	3.4
17/1.0	赤色	赤色/黄色	8.0	1.7	3.6

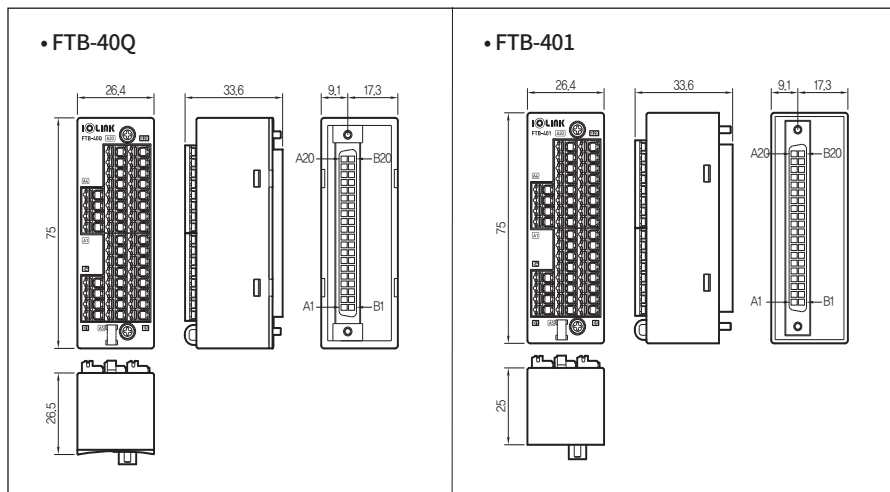
≫ 適合工具



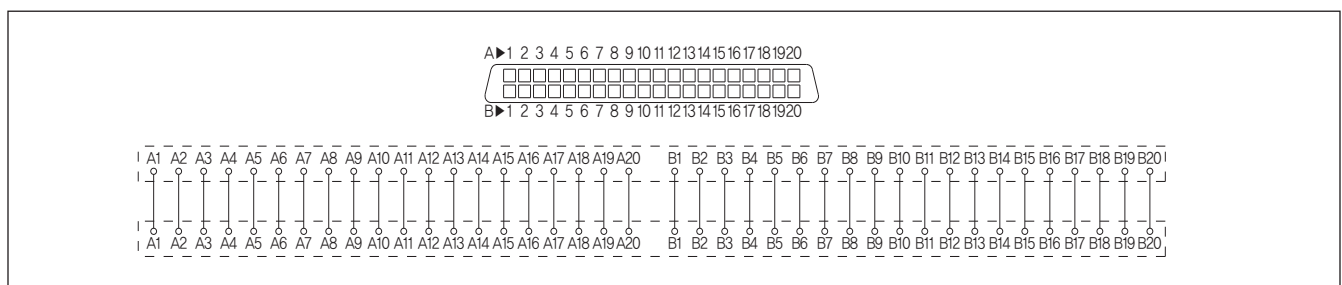
≫ FTB シリーズ PLC 接続例



≫ 外形図



≫ 内部結線図

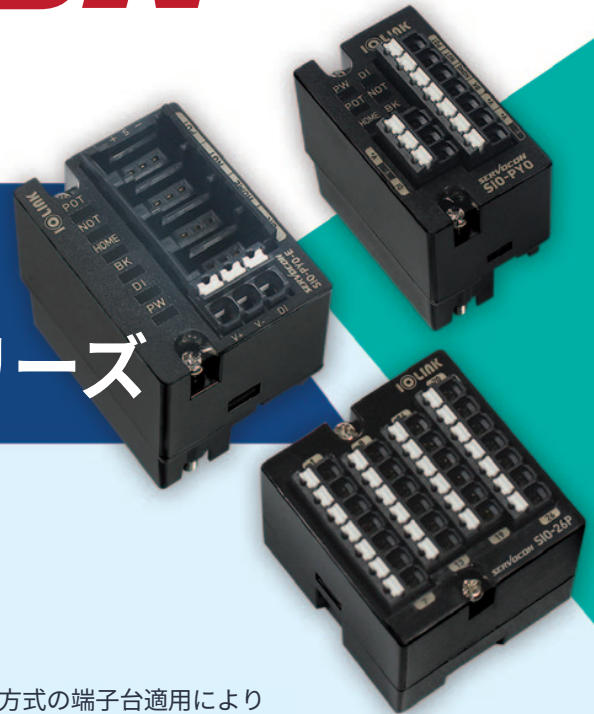




# Servo Connector **SERVOCON**

より簡単で手軽なサーボアンプ  
配線ソリューション

## SERVO I/O 接続用 ターミナルサーボコンシリーズ



LED適用で  
動作状態の  
確認が簡単

Push-in方式の端子台適用により  
現場配線作業の工数削減及び利便性の向上！

汎用20P/26P製品の備えでセンサー入力、  
ブレーキ出力信号のほか、ラインドライバ出力、  
アナログモニター出力等の信号接続が可能

入出力動作表示用ランプ装着で、入出力状態の確認が簡単  
(SIO-J5□□/PYO/PYO-Eモデル)

## MITSUBISHI・YASKAWA・PANASONIC・OMRON製 サーボアンプ対応SIOラインナップ



Push-in方式の端子台適用により、  
現場配線作業の際、別途の追加費用なく  
配線可能です



SIO-J5G  
SIO-J5W2/J5W3  
SIO-20P-26P  
SIO-PYO/PYO-E

## Features

- 別途の接続ケーブル及び端子台を必要とせず、工数削減及び省スペース化を実現
- Push-in端子台適用でサーボアンプのリミット入力及び、ブレーキ出力が現場で簡単に配線可能
- 入出力動作表示用ランプ付きで入出力状態の確認が簡単 (SIO-J5□□ / SIO-PYO, PYO-E)
- 汎用20P/26P製品を備え、センサー入力、ブレーキ出力信号のほか、ラインドライバ、アナログモニタ出力などの信号接続可能 (LEDランプなし)

### ▶▶ モデル構成

**SIO - J5W3**

①

②

① シリーズ名

SIO : サーボ I/Oターミナル(SERVOCON)

② 仕様

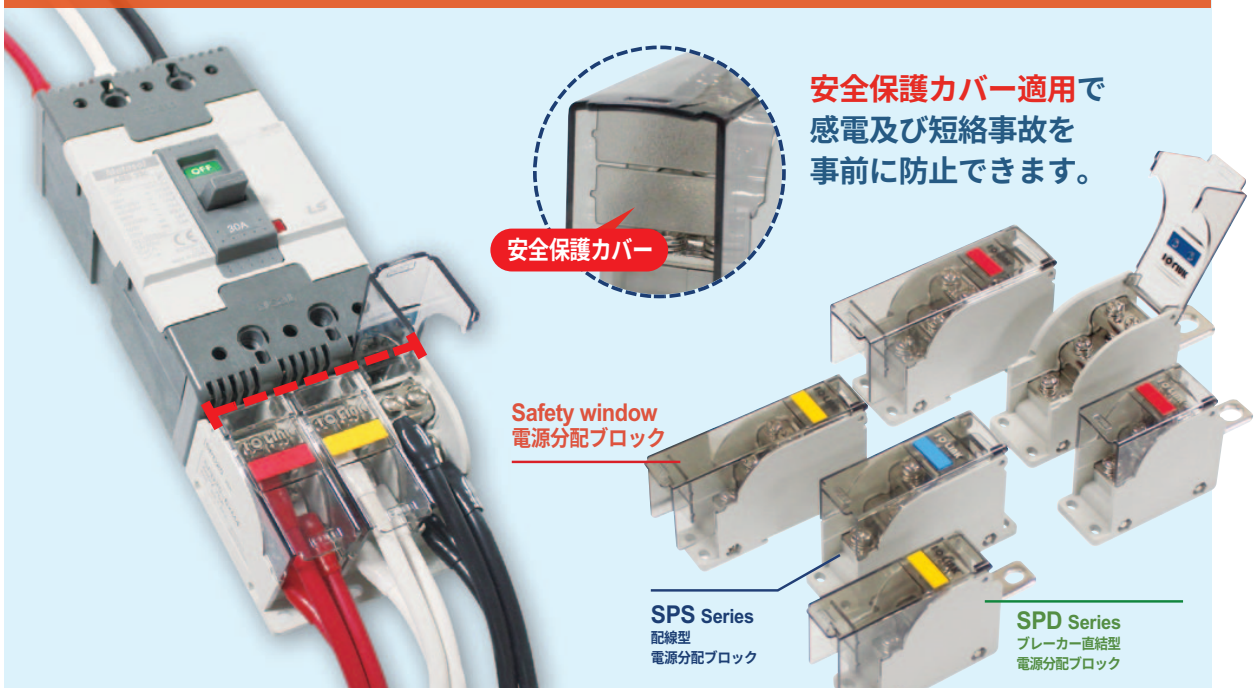
J5G : J5 / J4 / J3-B1軸用リミット、ブレーキ信号接続用ターミナル  
 J5W2 : J5W2 / J4W2 / J3W2 2軸用リミット、ブレーキ信号接続用ターミナル  
 J5W3 : J5W3 / J4W3 3軸用リミット、ブレーキ信号接続用ターミナル  
 20P : 20Pole1:1 I/Oターミナル  
 26P : 26Pole1:1 I/Oターミナル  
 PYO : A6N、A6B、Φ7S、G51軸用リミット、ブレーキ信号接続用ターミナル  
 PYO-E : A6N、A6B、Φ7S、G51軸用リミット、ブレーキ信号接続用ターミナル (e-conタイプ)

ブスバー(Bus-bar)の製作が必要ない新型  
**電源分配ブロック**

**SPS / SPD シリーズ**

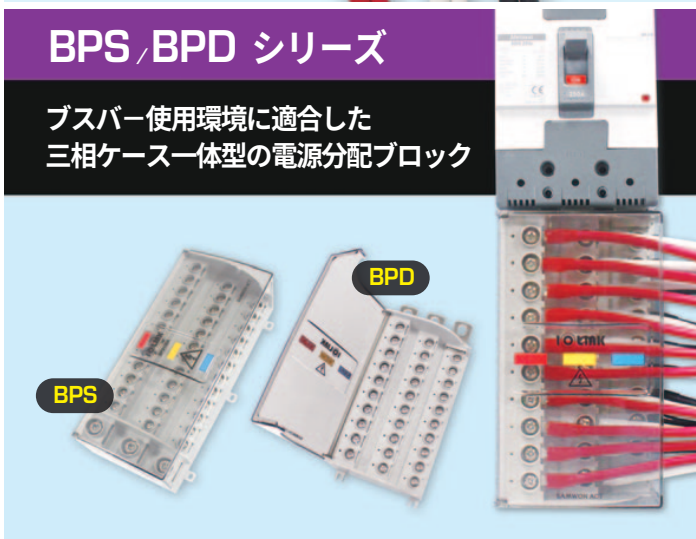
75A / 100A / 150A / 250A

**Safety window 電源分配ブロック 発売!** *NEW*



**BPS / BPD シリーズ**

ブスバー使用環境に適合した  
 三相ケース一体型の電源分配ブロック



**XK2 / XK2S シリーズ**

端子処理が必要ないヨーロッパ式  
 電源分配ブロック

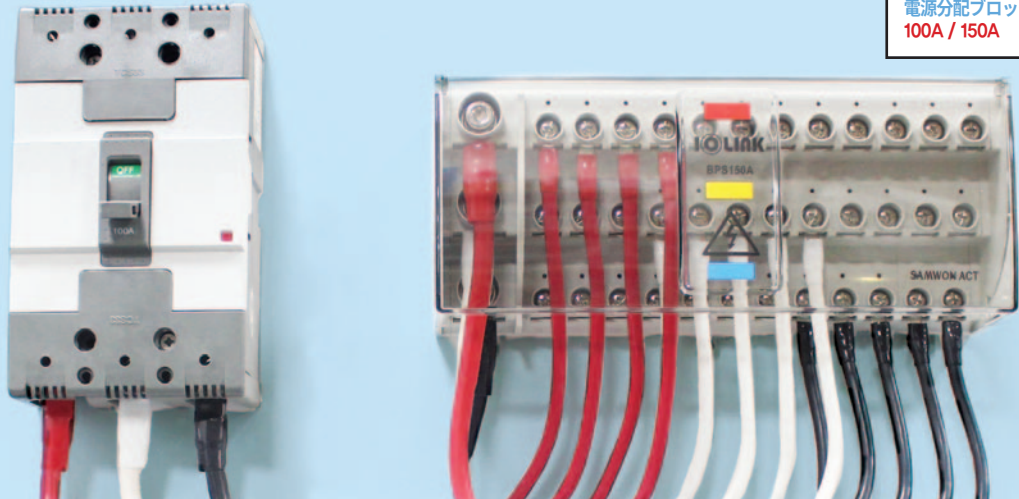




# 電源分配ブロック

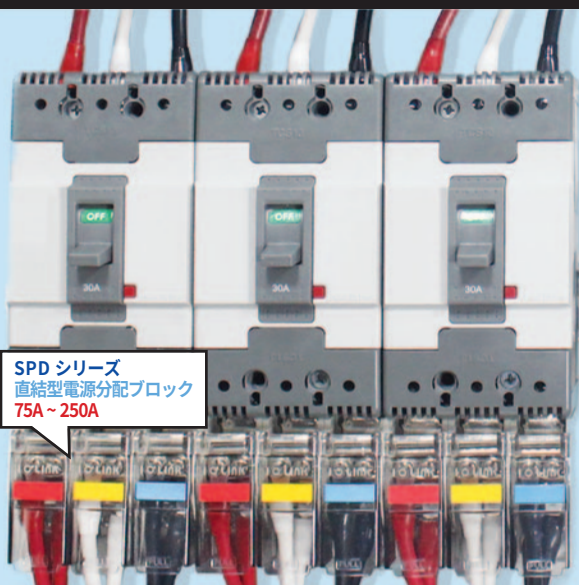
Power Distribution Block

BPSシリーズ  
配線型ブスタータイプの  
電源分配ブロック  
100A / 150A

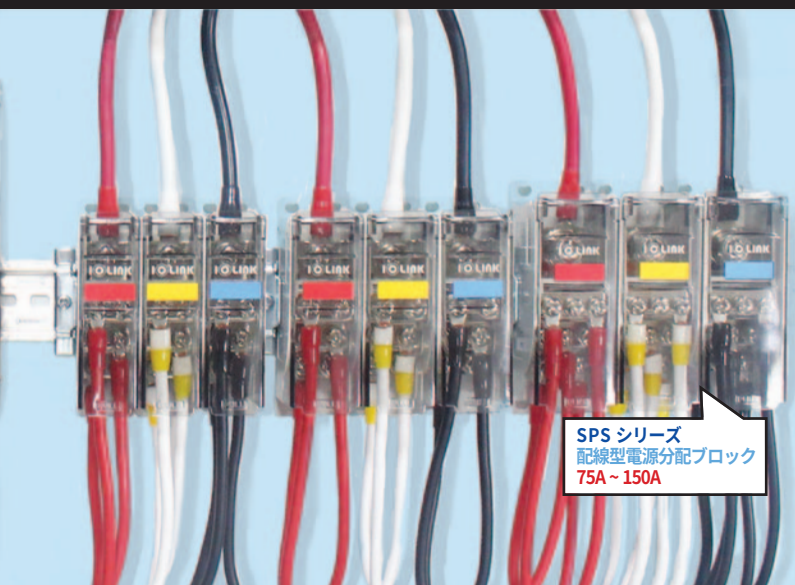


ブスバー (Bus-bar) の製作が必要ない  
新型電源分配ブロック

SPDシリーズ  
直結型電源分配ブロック  
75A ~ 250A



SPSシリーズ  
配線型電源分配ブロック  
75A ~ 150A





Share the Joy  
with Customers

「お客様と喜びを共有できる総合商社へ」

私たちはお客様の多種多様なニーズにお応えするために  
挑戦し続けます。



**進電テクノロジー株式会社**

〒812-0897 福岡県福岡市博多区半道橋1丁目3番46号

TEL:092-414-0301 FAX:092-414-0307

**お見積・製品につきましてお気軽にお問合せください。**

※保証規定につきましては、弊社ホームページをご参照ください。  
※本カタログの内容は製品の仕様変更等により予告なく変更される場合があります。  
※本カタログに集録したものは全て当社が著作権その他の知的財産権を保有します。

