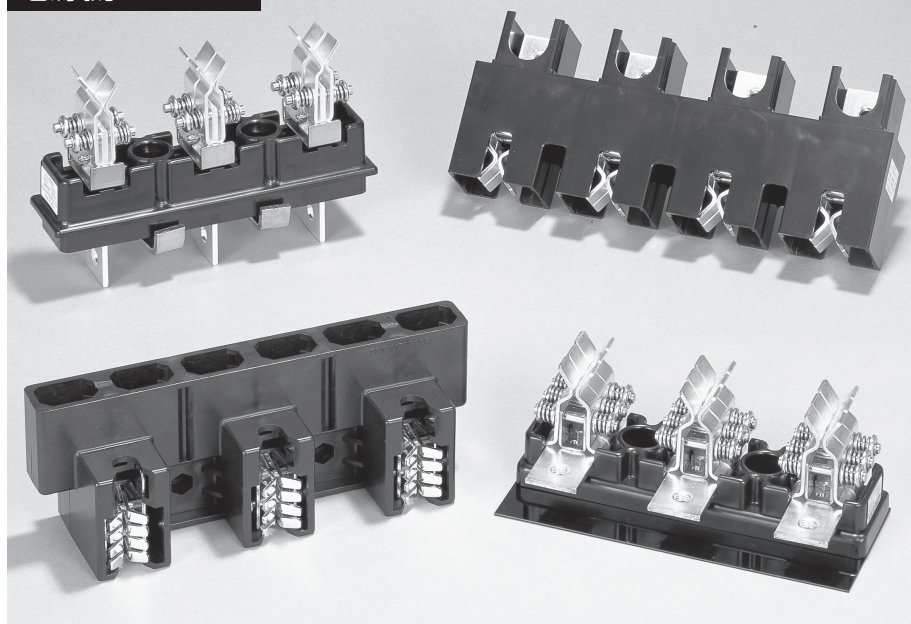


コントロールセンタパーツ

電源側シリーズ



仕様一覧表

仕様	基本形式								
	KJ	NJ	CJ	HJ	HCJ	HKJ	PDS	KJ-PS	
形 式	KJ-125F KJ-125FL KJ-250F KJ-250FL KJ-125B KJ-125BL KJ-250B KJ-250BL	NJ-125F NJ-125FL NJ-250F NJ-250FL NJ-250F6	CJ-125F CJ-125FL	HJ-125B HJ-125BL HJ-125B4 HJ-125BL4 HJ-250B HJ-250BL HJ-250B4 HJ-250BL4	HCJ-125B HCJ-125BL HCJ-125B4 HCJ-125BL4	HKJ-300B HKJ-300BL	PDS-100A PDS-100A1 PDS-200A PDS-200A1 PDS-350A PDS-350A1	KJ-PS	
定 格 絶 縁 電 圧	600V					1,000V	600V		
定 格 通 電 電 流	125A 250A	125A 250A	125A	125A 250A	125A	300A	100A 200A 350A	MAX 250A	
極 数	3極	3極	3極	3極 4極	3極 4極	3極	1極 3極	3極	
ね じ サ イ ズ	M8						圧着方式	M8	
商用周波耐電圧	AC 2,500V/1分間								
定格インパルス耐電圧	±7kV/各極3回 (1.2/50μs)					12kV	±7kV/各極3回 (1.2/50μs)		
使用周囲温度	-40～+50℃						-5～+40℃	-40～+50℃	
保 存 温 度	-45～+85℃					-55～+85℃	-45～+85℃		
使用状態(標高)	2,000m以下								

形式構成

KJ-125 F L ネットタイ

基本形式・通電電流

基本形式	通電電流
KJ	KJ-125F
	KJ-125FL
	KJ-250F
	KJ-250FL
	KJ-125B
	KJ-125BL
NJ	KJ-250B
	KJ-250BL
	NJ-125F
	NJ-125FL
	NJ-250F
	NJ-250FL
CJ	NJ-250F6 (高短絡電流特性)
	CJ-125F
HJ	CJ-125FL
	HJ-125B
HCJ	HJ-125BL
	HJ-125B4
HKJ	HJ-125BL4
	HJ-250B
PDS	HJ-250BL
	HJ-250B4
KJ-PS	HJ-250BL4
	HCJ-125B
KJ-PS	HCJ-125BL
	HCJ-125B4
KJ-PS	HCJ-125BL4
	HKJ-300B
KJ-PS	HKJ-300BL
KJ-PS	PDS-100A
	PDS-100A1
KJ-PS	PDS-200A
	PDS-200A1
KJ-PS	PDS-350A
	PDS-350A1
KJ-PS	KJ-PS
	250A

熱帯仕様製品(特殊品)
端子ねじがステンレスになります。
※NJ, CJ, HJ, PDSは対応不可。

母線板厚

記号	母線板厚
なし	5~6mm
L	3~4mm

電線接続方式

記号	方式	対応機種
F	表面接続 (3極)	KJ, NJ CJ
B	裏面接続 (3極)	KJ, HJ HCJ, HKJ
B4	裏面接続 (4極)	HJ, HCJ
A	圧着方式 (3極)	PDS
A1	圧着方式 (1極:4極 使用のための 追加ユニット)	PDS

※接触部分に潤滑剤をご使用の際は、お問い合わせください。



電源側シリーズ(主回路電源断路部)

PDS形

コンタクトに電線を圧着する方式です。

省配線、高信頼性、省スペースと三拍子揃ったコンパクトタイプのシリーズです。

特長

■すぐれた接触子構造

新機構のW-Mグリップにより短絡電流特性が飛躍的にアップしました。

ねじレス方式でコンタクト部のガードも完全で高信頼性です。

〔W-Mグリップとは、多点 (Multiple contacts) 電磁反発力 (Magnetic force) を利用した接続方式です〕

仕様 (定格・性能)

形 式	PDS-100A	PDS-100A1	PDS-200A	PDS-200A1	PDS-350A	PDS-350A1
定 格 絶 縁 電 圧	AC1,000 / DC1,200V					
定 格 通 電 電 流	100A		200A		350A	
母 線 板 厚	5~6mm					
製 品 重 量	310g	135g	360g	150g	600g	245g
適 用 電 線	22mm ² /相		38mm ² ×2/相		60mm ² ×2/相	

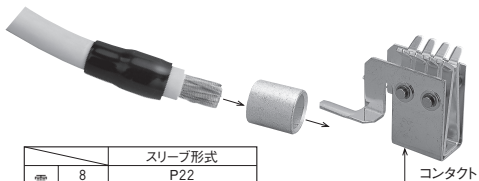
取付説明

■接続方法について

- ①電線被膜をストリップし、絶縁キャップを通してください。



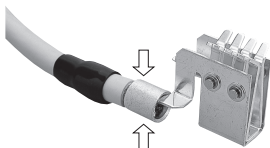
- ②下記対比表よりスリーブを選択し、コンタクトと電線を通してください。



	スリーブ形式
電線サイズ (mm ²)	
8	P22
14	P22
22	P38
38	P60
60	P70

※スリーブ形式は日本圧着端子製

- ③専用圧着工具 (日本圧着端子製YET-80W相当) でかしめ付けてください。



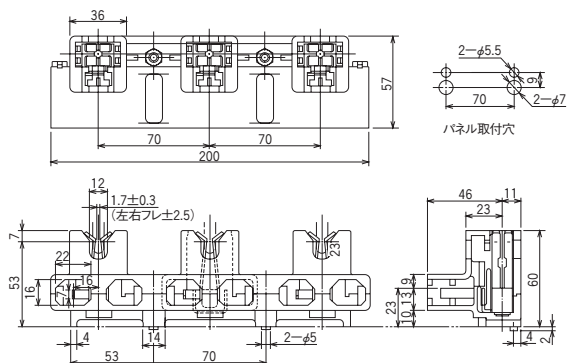
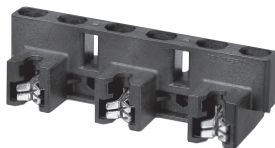
- ④絶縁キャップをはめてください。



標準仕様品

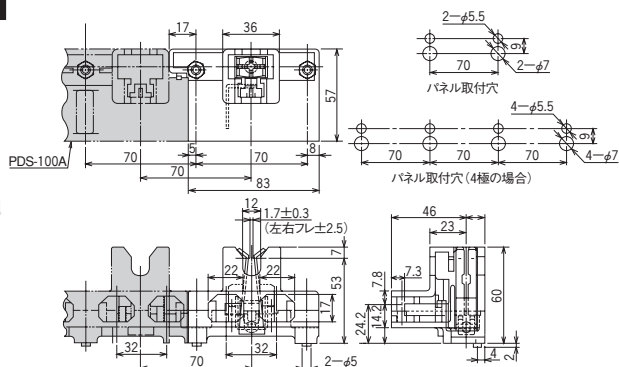
PDS-100A

圧着方式



PDS-100A1

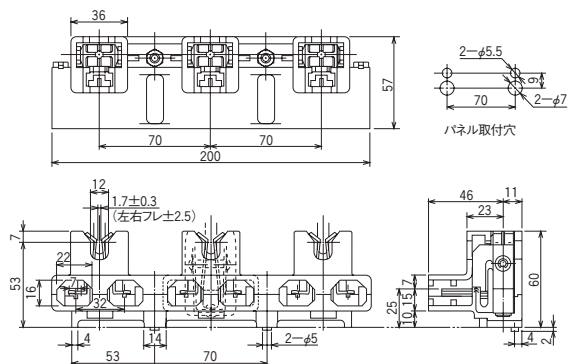
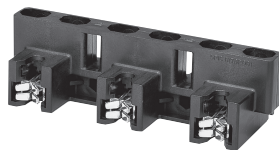
圧着方式



※PDS-100Aを4極でご使用いただく場合のタイプです。
単体ではご使用いただけません。

PDS-200A

圧着方式





電源側シリーズ(主回路電源断路部)

PDS形

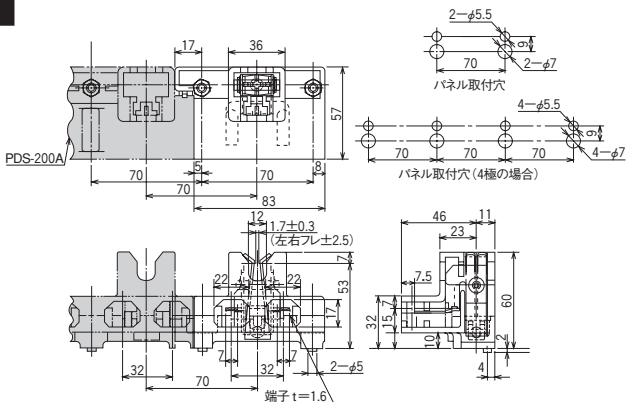
標準仕様品

PDS-200A1

压着方式

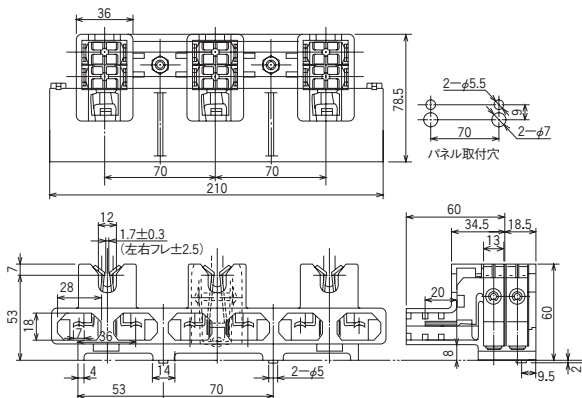
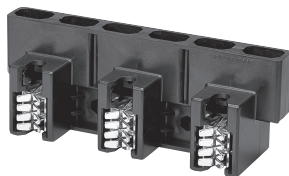


※PDS-200Aを4極でご使用いただく場合の
タイプです。
単体ではご使用いただけません。



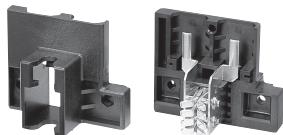
PDS-350A

压着方式



PDS-350A1

压着方式



※PDS-350Aを4極でご使用いただく場合の
タイプです。
単体ではご使用いただけません。

