

DC1,000Vシステムに 対応した制御パーツを ラインナップ



ストリング監視ユニット

SMH形 NEW



遮断端子台

SDH形 NEW



高耐圧ヒューズホルダ

PFH形 NEW



高耐圧端子台

TXH形 NEW



安心・安全・確実

Made in Japan

ストリング監視ユニット

SMH形

NEW

IEC規格準拠

高耐圧シリーズ

定格絶縁電圧:DC1,000V対応

●ストリング毎の電圧と電流の監視・計測が可能

1ストリング毎に増設が可能で、効率的なシステム構築に貢献します。

●DC1,000V、10Aまで対応

DC1,000V、10A通電まで幅広く対応しています。

●故障診断機能を搭載

監視・計測ユニットの健全性を常に診断(監視)し、
万一の故障発生時には、早期に問題箇所を特定します。

●Modbus通信に対応

外部通信は、Modbus-RTU(RS-485)に適合します。



代表形式	定格絶縁電圧	入力定格電流	ねじサイズ	ストリング数			通信方式	取付方式
				Modbus1系統当り	マスターユニット数	センシングユニット数		
SMH-14	DC1,000V	10A	M5	最大:930	最大:31	最大:30	Modbus-RTU (RS-485)	DINレール/ ユニット式

高耐圧ヒューズホルダ

PFH形

NEW

IEC規格準拠

高耐圧シリーズ

定格絶縁電圧:DC1,500V対応

●太陽光発電用PVヒューズ対応

φ10×38サイズの太陽光発電用PVヒューズに対応しています。

●2挙動方式を採用

ヒューズを取り外す際は、①引き抜き②スライドの2挙動方式
となっています。

●ユニット幅17mmの薄型設計

●取り外したヒューズキャリアをホルダー上に仮置き可能



代表形式	定格絶縁電圧	定格通電電流	定格インパルス耐電圧	定格接続容量	端子ねじサイズ	取付方式
PFH-14	DC1,500V	30A	12kV	5.5~14mm ²	M5	DINレール/ ユニット式

注)レール組立の場合は端子の高さを交互に組み立ててください。

遮断端子台

SDH形

NEW

IEC規格準拠

高耐圧シリーズ

定格絶縁電圧:DC1,500V対応

●DC1,000V、10Aの高電圧遮断が可能

スイッチメーカーとして培った独自の機構(マグネット内蔵、消弧グリッド)により、高電圧遮断を実現しました。

●レバー操作方式を採用

●誤操作防止カバーで安全性を確保

誤操作防止カバーを取り付けることで、不意なレバー操作を防止することができます。

●ワンタッチで単極ごとにDINレールへの着脱が可能



代表形式	定格絶縁電圧	定格通電電流	定格インパルス耐電圧	定格遮断性能	定格接続容量	端子ねじサイズ	取付方式
SDH-14	DC1,500V AC1,000V	40A	12kV	DC1,000V 10A DC600V 15A	5.5~14mm ²	M5	DINレール/ ユニット式

高耐圧端子台

TXH形

NEW

IEC規格準拠

高耐圧シリーズ

定格絶縁電圧:DC1,500V対応

●定格絶縁電圧DC1,500V/AC1,000V

●幅広い電線サイズに対応

2.0~60mm²まで、パネルから接続箱へ、接続箱から外部接続に最適です。



代表形式	定格絶縁電圧	定格通電電流	定格インパルス耐電圧	定格接続容量	端子ねじサイズ	取付方式
TXH-5.5	DC1,500V AC1,000V	30A	12kV	2.0~5.5mm ²	M4	DINレール/ ユニット式
TXH-14		60A		5.5~14mm ²	M5	
TXH-38F		132A		14~38mm ²	M8	
TXH-60F		175A		38~60mm ²	M8	

接続箱用パーツのユニット化により工数低減 省スペース化に貢献

ユニット化 構成例

遮断端子台

SDH形 NEW

高耐圧ヒューズホルダ

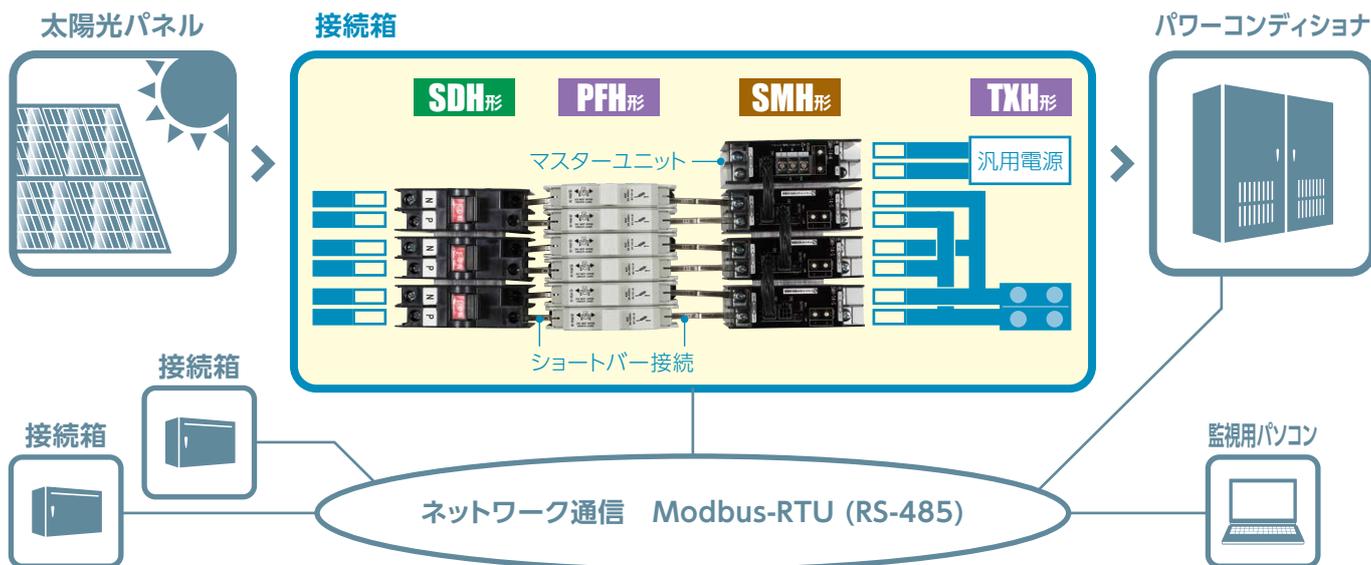
PFH形 NEW

ストリング監視ユニット

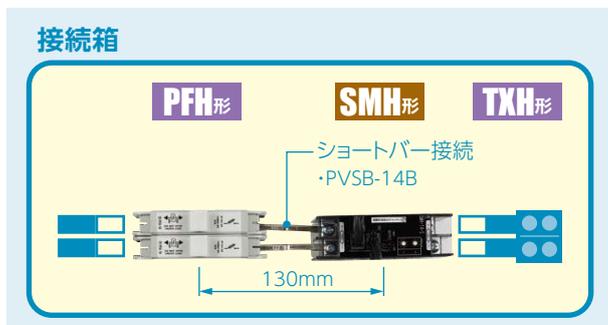
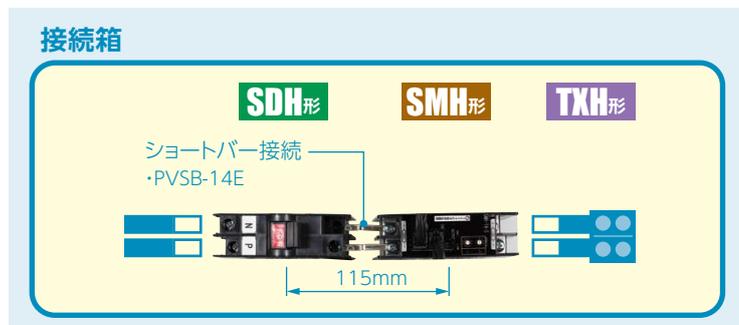
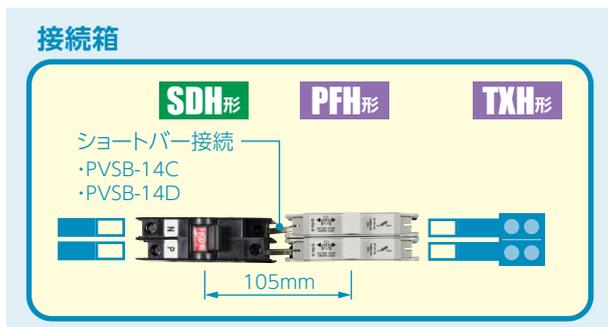
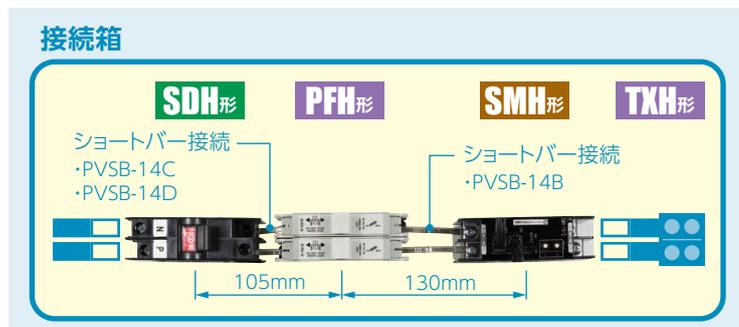
SMH形 NEW

高耐圧端子台

TXH形 NEW



組み合わせ例 各種組み合わせに対応可能



制御機器の品質保証をすすめる

不二電機工業株式会社

技術営業部 草津営業チーム / 〒525-8521 滋賀県草津市野村三丁目4-1

お問い合わせはこちらまで

TEL.(077)562-1215(代) FAX.(077)562-1213

E-mail prod@fujidk.co.jp <http://www.fujidk.co.jp/>