

NEW

単独計器用メーター
「無停電」安全簡易
確実に交換が可能

無停電交換用コネクタ

UPC形

UPC形特長 《単独計器 無停電交換用UPC形コネクタ》

作業性向上

検定付きの電力量計（単独計器60A）を
無停電交換することが可能に。
※検定証印等の有効期間（変成器付 電子式：10年）

安全

ショートプラグを差込むと回路が短絡され、
アダプターと本体を挿抜すると開放される。
安全な交換作業が可能に。※回路状態参照

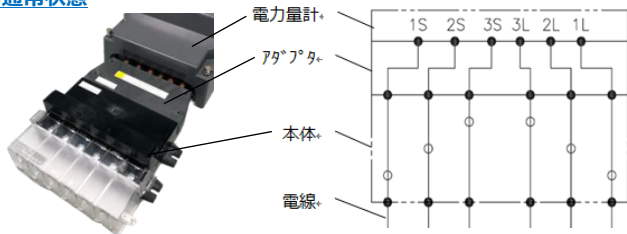
省工数

①ショートプラグの差込み ② 本体・アダプタの
切り離しの2アクションで交換作業が完了。
工数削減にも大きく貢献。

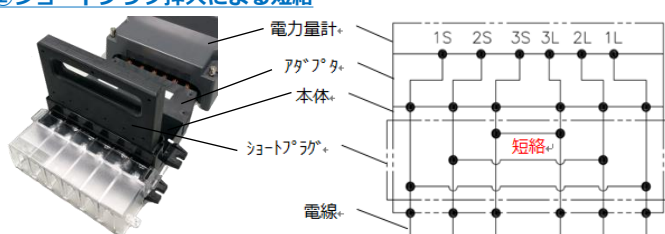


回路状態詳細 ●：接続状態 ○：開放状態

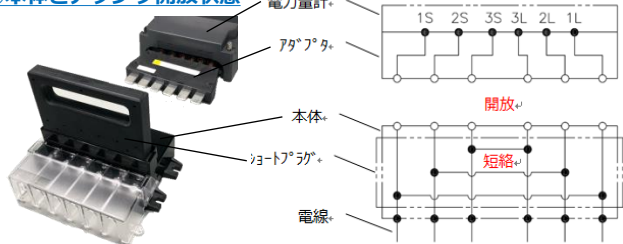
①通常状態



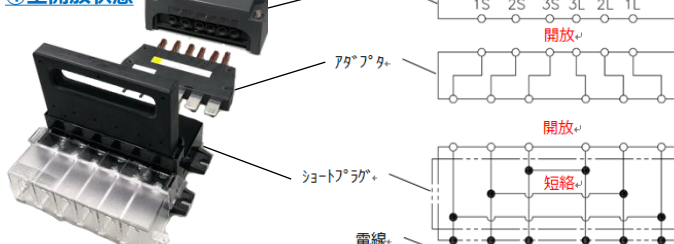
②ショートプラグ挿入による短絡



③本体とアダプタ開放状態



④全開放状態



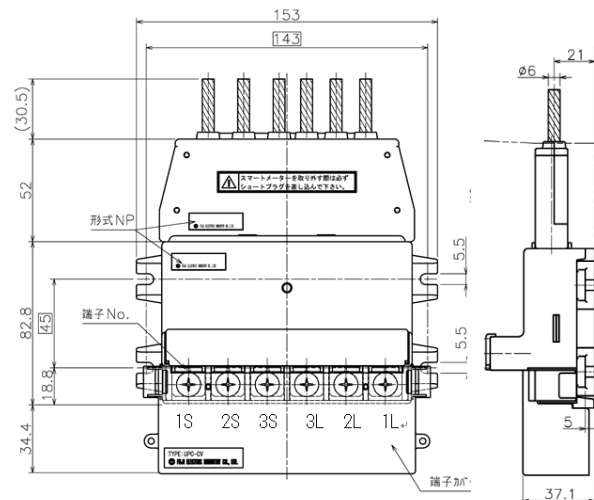
定格・仕様

項目	仕様	備考
定格絶縁電圧	300V	—
定格使用電圧	1φ 100/200V	単相3線式
定格通電電流	80A	—
定格周波数	50又は60Hz	—
定格適合電線	22mm ² 又はAWG4	接続は圧着端子のみ2本まで
定格接続容量	14~38mm ² 又はAWG6~2	—
適合圧着端子	R14-6, R22-6, R38-S6	圧着端子幅：16.8mm以下
端子ねじサイズ	M6×12mm	—
アダプタ	挿入荷重	200N以下(初期値)
	引抜荷重	150N以下(初期値)
ショートプラグ	挿入荷重	250N以下(初期値)
	引抜荷重	200N以下(初期値)

使用条件

項目	条件	備考
使用温度範囲	-10℃~+50℃	—
保存温度範囲	-40℃~+70℃	—
相対湿度	年平均 75%未満 1年のうち30日限、但し1年に渡り分散する場合に限り95%許容 それ以外に日でも断見られる湿度85%許容	—
標高	2000m以下	—

外形図



FUJII ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD.

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)