

無停電交換用コネクタ

NEW

UPC形

60A用スマートメーターを
「無停電」で安全・簡単・確実に
交換が可能



より詳細な
情報はこちら

特長

60Aスマートメーター 無停電交換用コネクタ

作業性向上

本製品を取付け後は、検定付きの電力量計(60A用スマートメーター)を**無停電で交換**することが可能。
交換スケジュールの調整が容易に。*検定証印等の有効期間(単独計器 電子式:10年)

安全

充電部が保護されており、**活線状態でも安全に交換**が可能。

省工数

スマートメーターの交換は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。

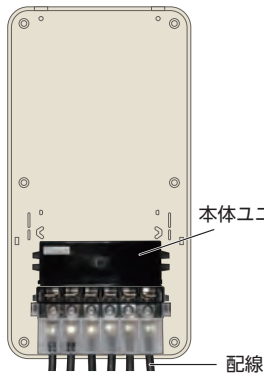
仕様(定格・性能)

項目	仕様	備考
定格絶縁電圧	300V	—
定格使用電圧	1φ100/200V	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	—

項目	仕様	備考
適合圧着端子	R14-6、R22-6、R38-56	圧着端子幅:16.8mm以下
端子ねじサイズ	M6×12	—
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)

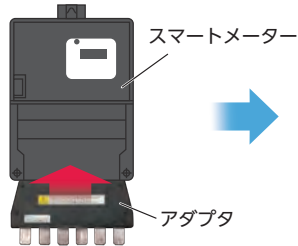
新規取付け方法・交換方法

■ 新規取付け時(例)



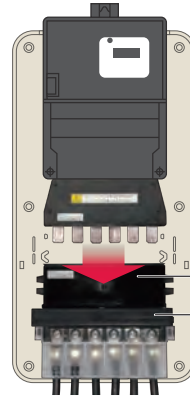
Step 1

現地で「本体ユニット」を設置し、配線を接続する。



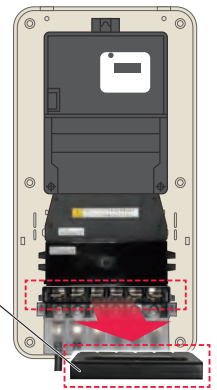
Step 2

新たに取付ける「スマートメーター」に「アダプタ」を取付ける。※事前にセットする



Step 3

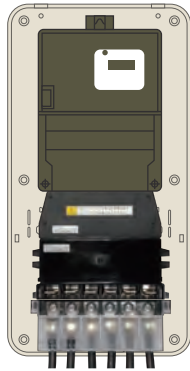
〈Step 2〉を〈Step 1〉に接続し、「スマートメーター」を設置(固定)する
※新規取付け時はショートプラグは接続しておりません。



Step 4

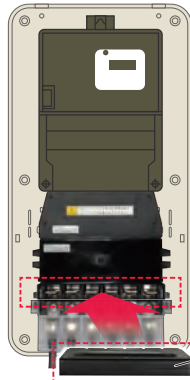
「ショートプラグ」を抜き取ると、「スマートメーター」への通電が開始され**作業完了**。

■ 交換時



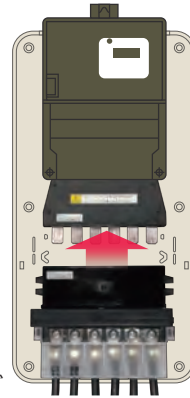
Step 1

現地での取換え前の状態。



Step 2

「本体ユニット」に「ショートプラグ」を接続する。



Step 3

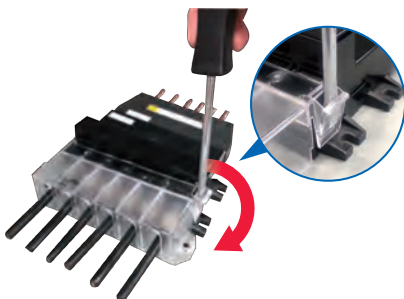
「本体ユニット」から「アダプタ」と「スマートメーター」を抜き取る。

※「スマートメーター」取外し状態では「ショートプラグ」を取り外さないこと。

Step 4

新規取付け方法
Step 2 へ

特長



UPC形端子カバー

安全面を考慮し、容易にカバーが取外せない構造に。

※ドライバー等の工具で取り外すことができます。



UPC形裏面端子カバー(UPC-BACK-CV)

裏面から端子部に触れないように保護することが可能。

※取付け板からはみ出る場合にご使用ください。



ショートプラグ

テストで導通確認が可能。

制御機器の品質保証をすすめる

 不二電機工業株式会社

本製品に関するお問い合わせ先: 不二電機工業株式会社 技術営業部

営業チーム 〒525-8521 滋賀県草津市野村三丁目4-1
TEL: 077-562-1215 FAX: 077-562-1213
E-mail: prod@fujidk.co.jp http://www.fujidk.co.jp/