

NEW

# 無停電交換用コネクタ

# UPD形

120A(60A・30A)用電力量計を  
「無停電」で安全・簡単・確実に  
交換することが可能。



本体  
(UPD-120G-M-CV)

操作レバー  
(UPD-120G-LEVER)  
※別売品

## 特長

### 120A(60A・30A)用電力量計 無停電交換用コネクタ

#### 作業性向上

- ・120A,60A,30A用の電力量計を本製品に組み込むことで**無停電で交換**することが可能。「夜間の交換作業」や「停電調整」が不要となり、負担を減らすことが出来ます。 ※検定証印等の有効期間(単独計器 電子式:10年)

#### 各社 電力量計 対応

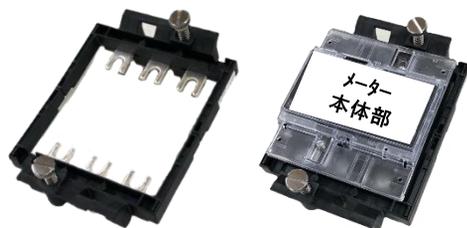
- ・メーカーにより異なる電力量計幅に合わせて、アダプター2種類をラインナップ。**電力量計の選択が可能**。  
※適用可能な電力量計は別途お問合せ下さい。

#### <アダプターバリエーション>

品名①: UPD-120G-A-025 (25mm $\times$ 7 $\times$ フ)

品名②: UPD-120G-A-030 (30mm $\times$ 7 $\times$ フ)

#### <アダプターの取付イメージ>



【取付前】

【取付後】

#### 安全

- ・充電部が保護されており、**電力量計を使用した状態のままに安全に交換**が可能。本製品が導通(短絡)してからでないで電力量計の取り外し(開放)ができない**インターロック式の安全構造**となっております。 ※操作レバーがないと取外し出来ません。

#### 省工数

- ・電力量計は、「①操作レバーを取付け」「②操作レバーを操作」「③電力量計と本体の切り離し」の3工程で**容易に取り外しが可能**。予め交換用の電力量計にアダプターを組み込んで現地へ持参することで、更に現地作業の時間を短縮することが出来るため、**「作業人員の削減」**や**「1日の交換数を増やす」**ことも可能。

# 仕様

## 標準使用条件

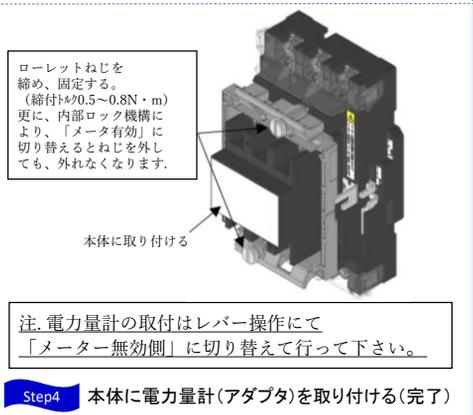
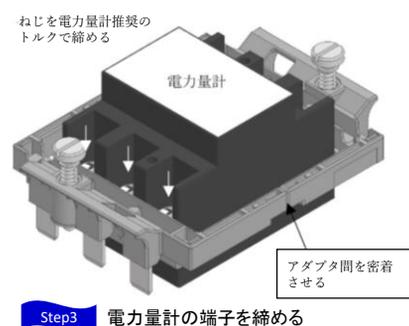
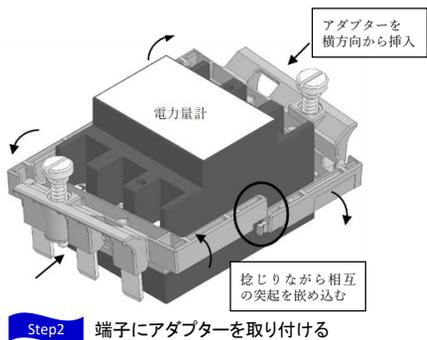
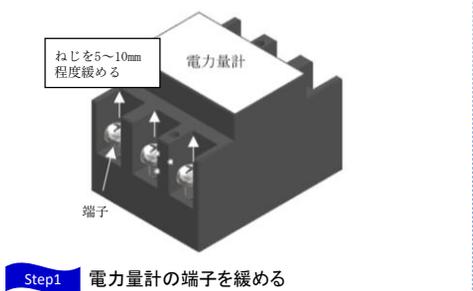
項目	仕様 (共通)	単位
周囲温度	-10~+50	℃
保存温度	-40~+70	℃
相対湿度	年平均 75 未満	%
	1年のうち30日間、但し1年に渡り 分散する場合に限る 95	
	それ以外に日で時折 見られる湿度 85	
標高	2000 以下	m

## 定格

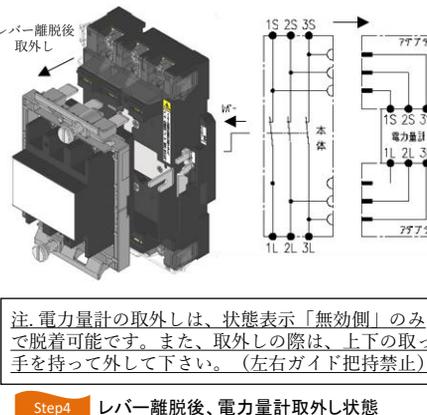
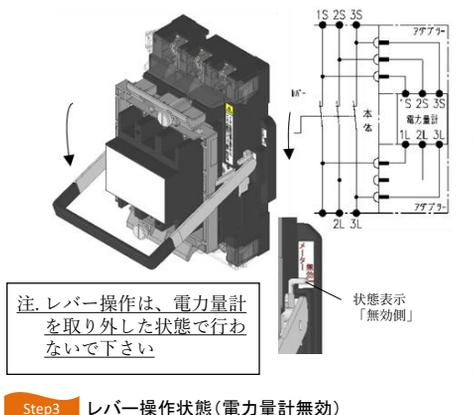
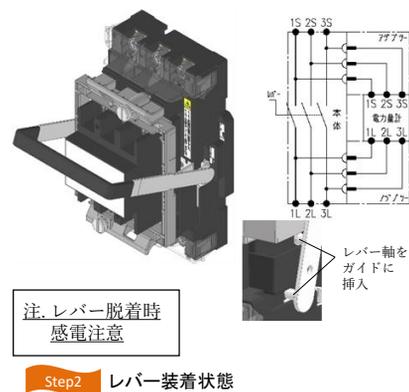
項目	定格	単位	備考
定格絶縁電圧	300	V	-
定格使用電圧	1φ100/200 3φ200V	V	単相 2、3 線式 三相 3 線式
定格通電電流	120	A	-
定格周波数	50 又は 60	Hz	-
定格適合電線	38mm <sup>2</sup> 又は AWG2	-	接続は最大 2 本
定格接続容量	22~60 mm <sup>2</sup> 又 は AWG4~1/0	-	60mm <sup>2</sup> 、AWG1/0 は 接続のみ可とし、電流、 強度性能は (2) -③、④ による。
適合圧着端子	R22-8、38-S8 60-S8	-	圧着端子幅：17.8mm 以下

## 新規取付け方法・操作回路状態

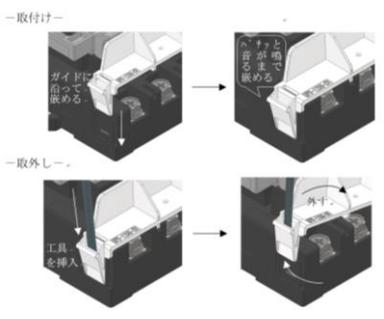
### ■新規取付け時 (例)



### ■操作、回路状態



### ■UPD-120G-CV 取付け、取外し



制御機器の品質保証をすすめる

**不二電機工業株式会社**

営業部 / 〒525-8521 滋賀県草津市野村三丁目4-1  
東京オフィス / 〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目1番12号芝公園電気ビル

お問い合わせはこちらまで

営業部  
TEL : (077)562-1215 FAX : (077)562-1213  
E-mail prod@fujidk.co.jp https://www.fujidk.co.jp/