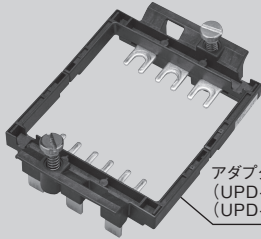




無停電交換用コネクタ

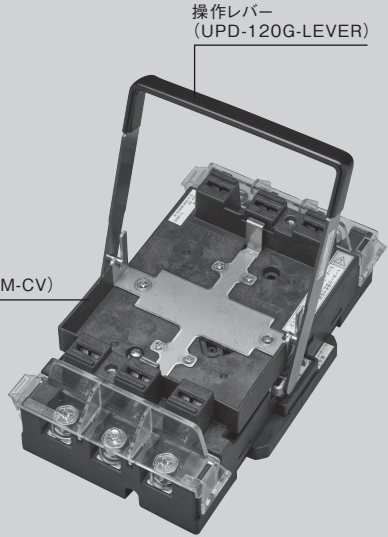
UPD形

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



アダプター
(UPD-120G-A-025)
(UPD-120G-A-030)

本体
(UPD-120G-M-CV)



操作レバー
(UPD-120G-LEVER)

特長

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)

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で**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。

各社電力量計対応

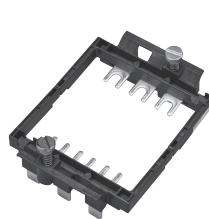
・メーカーにより異なる電力量計幅に合わせて、アダプター2種類をラインナップ。**電力量計の選択が可能**。
※適用可能な電力量計は別途、お問い合わせください。

[アダプターバリエーション]

品名①: UPD-120G-A-025(25mmピッチ)

品名②: UPD-120G-A-030(30mmピッチ)

アダプターの取付イメージ



【取付前】



【取付後】

仕様（定格・性能）

項目	内容
周囲温度	-10°C～+50°C
保存温度	-40°C～+70°C
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	2,000m以下

項目	定格	内容
定格絶縁電圧	300V	—
定格使用電圧	1φ 100/200V 3φ 200V	単相 2、3線式 三相 3線式
定格通電電流	120A	—
定格周波数	50又は60Hz	—
定格適合電線	38mm ² 又はAWG2	接続は最大2本
定格接続容量	22～60mm ² 又は AWG4～1/0	60mm ² 、AWG1/0は接続のみ可とし、 電流、強度性能は製品仕様書による
適合圧着端子	R22-8、38-S8 60-S8	圧着端子幅：17.8mm以下



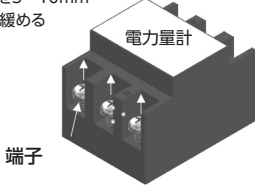
UPD形

新規取り付け方法・操作回路状態

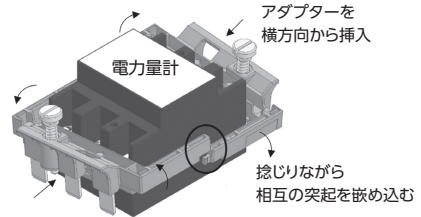
■ 新規取り付け時(例)

(1) 電力量計の端子を緩める

ねじを5~10mm程度緩める

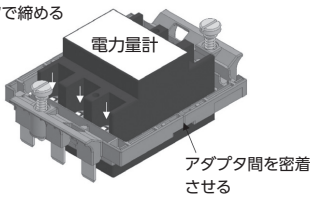


(2) 端子にアダプターを取り付ける



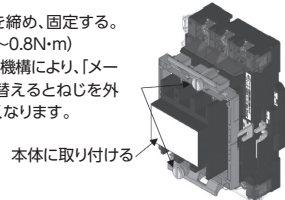
(3) 電力量計の端子を締める

ねじを電力量計推奨のトルクで締める



(4) 本体に電力量計(アダプタ)を取り付ける(完了)

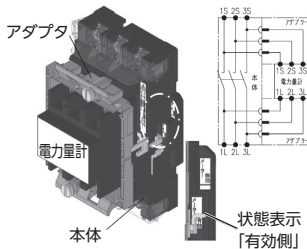
ローレットねじを締め、固定する。
(締付トルク0.5~0.8N・m)
更に、内部ロック機構により、「メータ有効」に切り替えるとなじを外しても、外れなくなります。



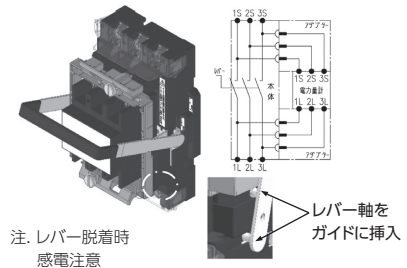
注. 電力量計の取付はレバー操作にて「メータ無効側」に切り替えて行ってください。

■ 操作、回路状態

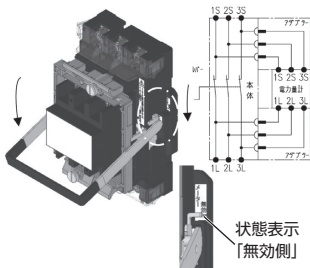
(1) 電力量計の端子を緩める



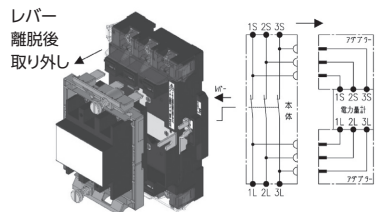
(2) レバー装着状態



(3) レバー操作状態(電力量計無効)



(4) レバー離脱後、電力量計取り外し状態



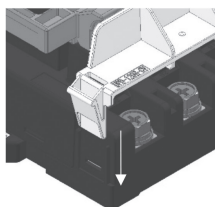
注. 電力量計の取り外しは、状態表示「無効側」のみで脱着可能です。また、取り外しの際は、上下の取っ手を持って外してください。(左右ガイド把持禁止)

注. レバー操作は、電力量計を取り外した状態で行わないでください。

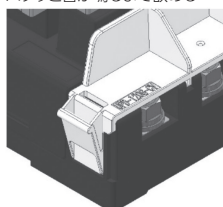
■ UPD-120G-CV 取り付け、取り外し

－ 取り付け －

ガイドに沿って
嵌める

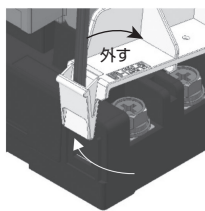
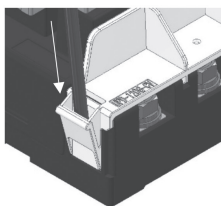


パチッと音が鳴るまで嵌める



－ 取り外し －

工具を挿入



ご紹介

弊社ホームページにて動画コンテンツ、取扱説明書等をご紹介します。
是非ご参照ください。

