



CT回路短絡端子

TJ-CTM形

変成器付メーターを「無停電」で安全・簡単・確実に
交換が可能

配線用端子台(配電盤側配線)

メーター用 接続プラグ

コネクタ 挿抜可能

接続ソケット(メーター側)

特長

作業性向上

本製品を取り付け後は、検定付きの電力量計(変成器付メーター:5A)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

(変成器付 電子式: 7年 機械式: 5年)

安全

プラグを取外すだけでソケット内部のCT回路が自動的に短絡する安全構造を採用。

※外部で回路を短絡させる必要がなくなります。

既設対応可能

既に取り付けられている電力量計に対して、追加(後付け)で取り付けが可能。

※事前に取り付け箇所(周囲)の寸法確認をお願い致します。

仕様(定格・性能)

項目	仕様
定格絶縁電圧	AC・DC250V
定格通電電流	5A
最大接続電線	2mm ²
端子ねじサイズ	プラグ:M3.5X7 端子台:M4X10

項目	仕様
商用周波耐電圧	AC2,000V(1min)
インパルス耐電圧	±4,500V (1.2/50μs, 3回)
短時間電流	電流用クリップ間: AC200A, 1sec 電圧用クリップ-プラグタツ間: AC500A, 1sec
使用周囲温度	-20℃～+50℃

形式

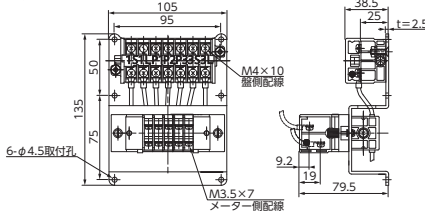
TJ - CTM - 71 X 001

TJ - CTM - 71 X 002

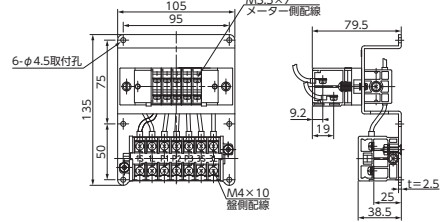
外形寸法・パネル寸法

■ 外形寸法 (mm)

● TJ-CTM-71X001

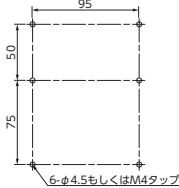


● TJ-CTM-71X002

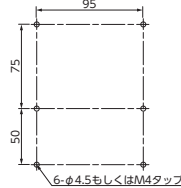


■ パネル寸法 (mm)

● TJ-CTM-71X001



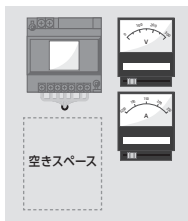
● TJ-CTM-71X002



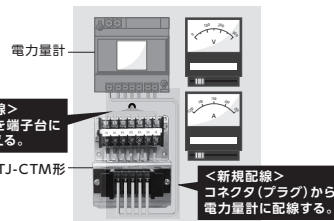
[取扱注意] TJ-CTM-71X001とTJ-CTM-71X002のプラグ (CTMR) は互換性がなく共用はできませんのでご注意ください。

設置イメージ (既設盤に取り付ける場合)

■ 設置前

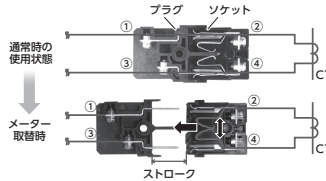
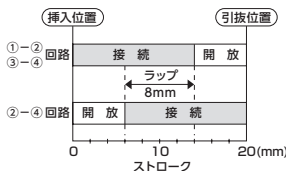


■ 設置後



接続コネクタ (ソケット・プラグ内の構造)

ソケット内部に接触子を内蔵しているため引抜き時に回路が短絡され、CT回路のオープンを防じます。



注) 上記ストロークは基準値で1mm程度の公差がございますので、設計時には充分ご注意ください。