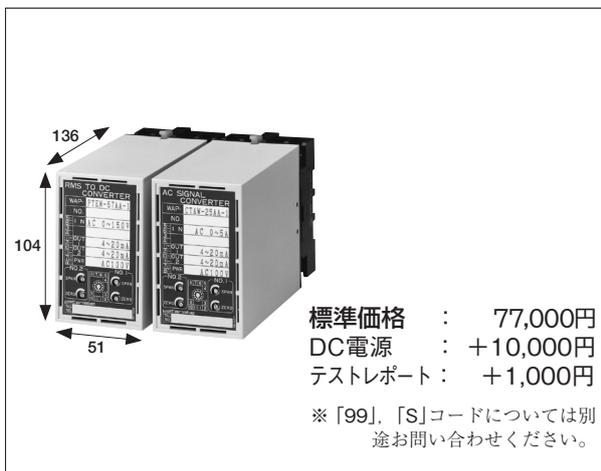


CT変換器(絶縁2出力)

WAP-CTEW



本器は、受変電設備、動力回路等に分散設置されたCTの2次出力の伝送に便利な計装用信号に変換するプラグイン形の信号変換器です。

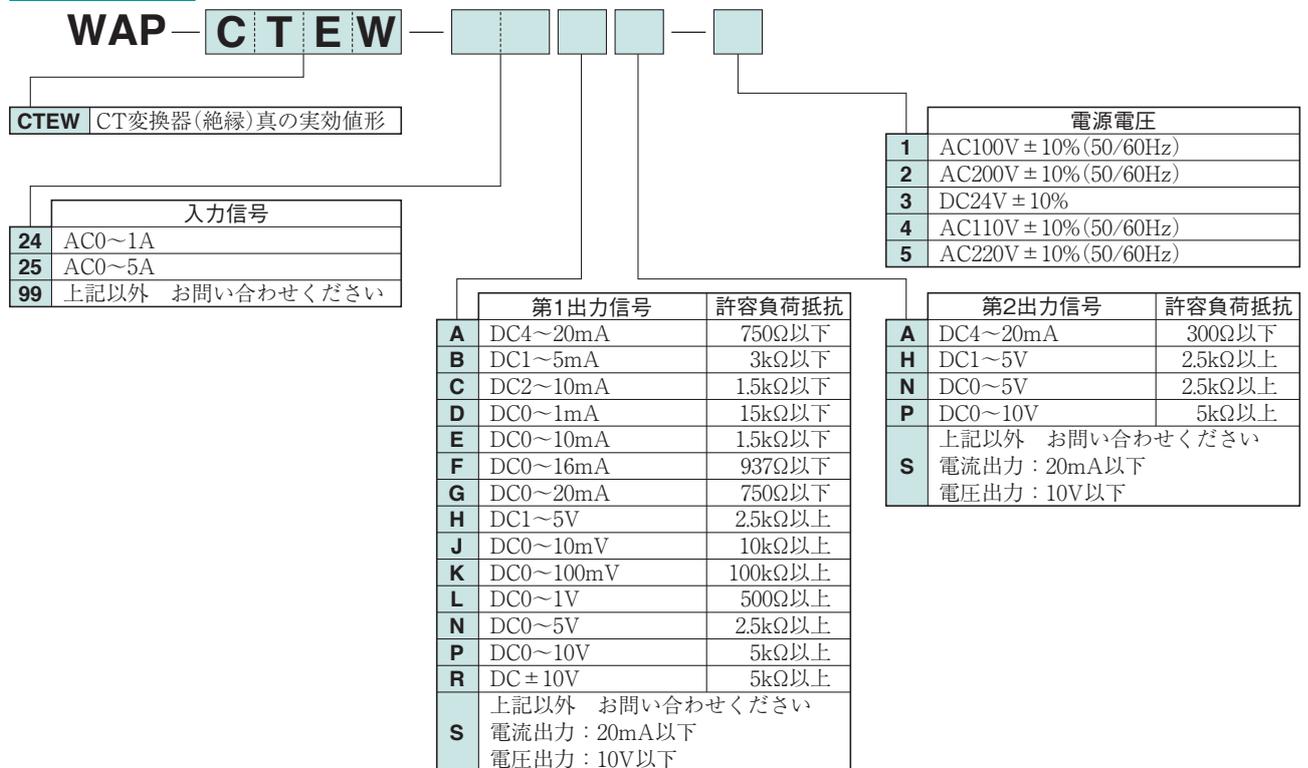
なお、本器は真の実効値測定方式ですから、ひずみ波に対して特に高い信頼性を発揮します。

CTからの信号を、既設ループの他に、コンピュータに取り込む場合に威力を発揮します。

特長

- 絶縁耐圧AC2000V
- 低リップルで直線性に優れた信号を出力
- 負荷抵抗の指定が不要の定電圧または定電流出力
- 動力・電灯回路の監視に好適
- DINレール取付、壁面取付両用のプラグイン形

型式



仕様

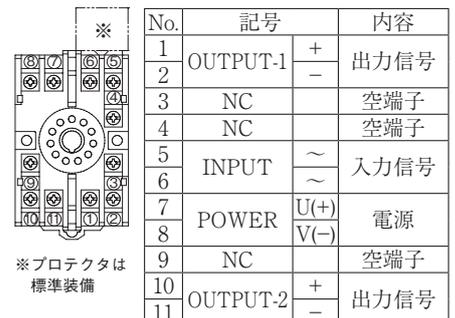
入力信号 交流電流(CT)
 出力信号 直流電流/電圧(2出力)
 基準精度 ±0.2%fs(23℃・正弦波にて)
 入力損失 電流:約0.45VA以下
 応答時間 500ms(0~90%)
 定格周波数 20~1000Hz
 許容負荷抵抗 電流出力:出力端子間の電圧降下15V以下
 電圧出力:負荷電流2mA以下
 ※出力1Vfs未満は1μA以下

ゼロ・スパン調整範囲 ±20%fs(多回転トリマ)
 出力制限 約120%fs
 使用温度範囲 -5℃~+60℃ 90%RH以下(非結露)
 温度特性 ±0.015%fs/℃
 電源電圧の影響 ±0.1%fs
 アイソレーション 入力-第1出力-第2出力-電源各端子間相互
 絶縁抵抗 100MΩ以上(DC500V)
 入力-第1出力-第2出力-電源各端子間相互

耐電圧 AC2000V 1分間
 入力-第1出力-第2出力-電源各端子間相互

消費電力(電流) 約5VA(AC)、約100mA(DC)
 付属品 プロテクタ

外形寸法 104(H)×51(W)×136(D)mm
 質量 約400g
 構造 プラグイン(本体部とソケット部で構成)
 結線部位 ベースソケットのM3.5セムスネジ部(締付トルク0.8N・m)
 ケース色・材質 アイボリー色・耐熱性ABS樹脂(UL94V-0)
 取付方法 DINレール取付または壁面取付
 外形図 外形寸法図Ⅲ-2参照
 端子配列



WSPシリーズ
 WSPAシリーズ
 WGPシリーズ
 WVPシリーズ
 WAPシリーズ
 TFシリーズ
 TZシリーズ
 TWシリーズ
 THシリーズ
 アクセサリ
 価格表
 アプリケーション
 索引