

交流電流トランスデューサ
WAETP2-□□□□
定電圧・定電流出力実効値タイプ



WAETP2-3H51
(80×50×133mm/500g)

■用途

電力系統における交流電流を入力量に比例した直流信号に変換するものです。

■特長

- 定電圧、定電流出力です。
- ハイブリットICを使用した実効値方式ですので歪波やSCR波形入力にも使用できます。
- 入力・出力・補助電源・外箱相互間耐電圧AC2,000V(50/60Hz)1分間完全絶縁です。
- 第1出力・第2出力間、耐電圧AC1,000V。
- インパルス耐電圧は、電気回路一括、外箱間、5kV 1.2/50 μ s 正負極性各3回を保証します。

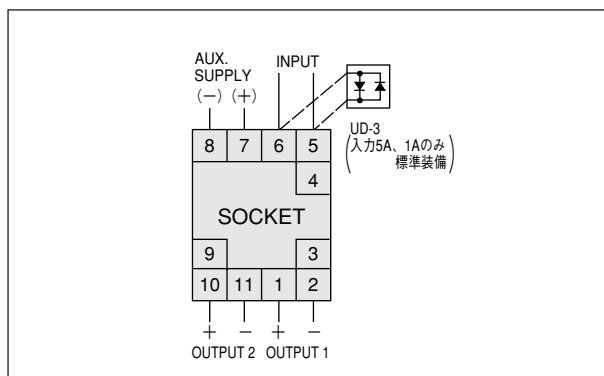
■仕様一覧

入 力	第1出力 (負荷抵抗)	第2出力 (負荷抵抗)	補 助 電 源	共 通 仕 様
[2]: AC0~1A [3]: AC0~5A [4]: AC0~6A [0]: 上記以外 入力1A, 5Aには、UD-3を標準装備します。	[1]: DC0~100mV (200 Ω 以上) [2]: DC0~1V (200 Ω 以上) [3]: DC0~5V (1k Ω 以上) [4]: DC0~10V (2k Ω 以上) [5]: DC1~5V (1k Ω 以上) [A]: DC0~1mA (12k Ω 以下) [B]: DC0~5mA (2.4k Ω 以下) [C]: DC0~10mA (1.2k Ω 以下) [D]: DC0~16mA (750 Ω 以下) [E]: DC1~5mA (2.4k Ω 以下) [F]: DC4~20mA (600 Ω 以下) [0]: 上記以外 [H]: DC4~20mA (800 Ω 以下) DC1~5V (250k Ω 以上) 出力切換機能付	[1]: DC0~100mV (200 Ω 以上) [2]: DC0~1V (200 Ω 以上) [3]: DC0~5V (1k Ω 以上) [4]: DC0~10V (2k Ω 以上) [5]: DC1~5V (1k Ω 以上) [A]: DC0~1mA (7k Ω 以下) [B]: DC0~5mA (1.4k Ω 以下) [C]: DC0~10mA (700 Ω 以下) [D]: DC0~16mA (430 Ω 以下) [E]: DC1~5mA (1.4k Ω 以下) [F]: DC4~20mA (350 Ω 以下) [0]: 上記以外 [5]: DC1~5V (1k Ω 以上)	[1]: AC100V \pm 10%, 50/60Hz [2]: AC110V \pm 10%, 50/60Hz [3]: AC200V \pm 10%, 50/60Hz [4]: AC220V \pm 10%, 50/60Hz [5]: DC 24V \pm 10% [0]: 上記以外	許 容 差 : \pm 0.5% 応答時間 : 0.25秒以下/90% 消費VA : 入力0.1VA AC電源 3VA DC電源 3.5W 質 量 : AC電源 500g DC電源 400g
MAX 10A			[1]: AC100V +10%, -15%, 50/60Hz [2]: AC110V +10%, -15%, 50/60Hz [3]: AC200V +10%, -15%, 50/60Hz [4]: AC220V +10%, -15%, 50/60Hz [5]: DC 24V +10%, -15%	

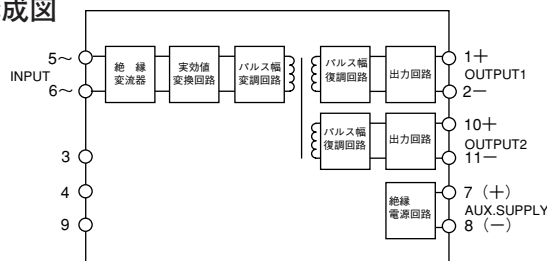
●電流出力の開放：電流出力端子は常時開放状態で使用しても問題ありません。なお、出力端子には約25Vの電圧が発生します。

●UD-3ダイオードユニット(定格5A、1A用のみ標準装備)
電流トランスデューサを活線状態で交換する際の、1次CT保護用のダイオードユニットです。
交換時間はダイオード保護方式のため、できるだけ短い時間で作業して下さい。

■結線図 (外形図はP154図3をご覧ください。)



■構成図



■ご注文時の指定事項

