

周波数トランスデューサ  
WFTP2-□□□□□□  
定電圧・定電流出力タイプ



WFTP2-31H51  
(80×50×133mm/500g)

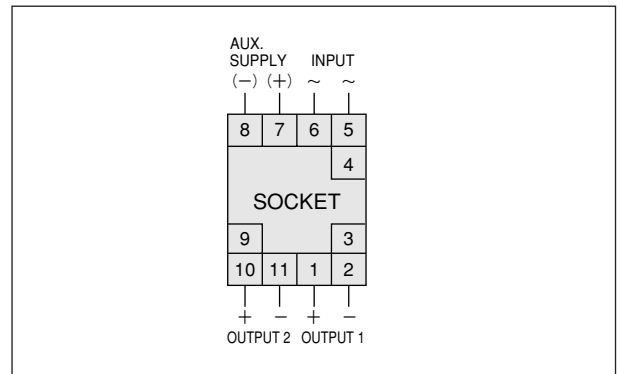
■用途

電力系統における周波数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。
- 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 $\mu$ s 正負極性 各3回を保証します。

■結線図 (外形図はP154図3をご覧ください。)

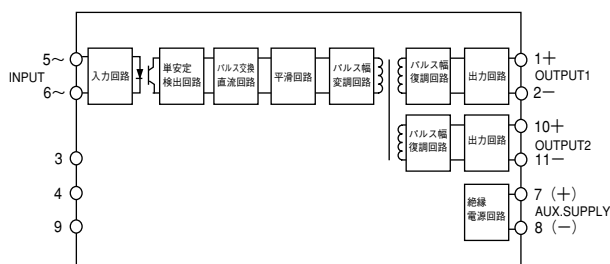


■仕様一覧

入 力	定格電圧	第1出力 (負荷抵抗)	第2出力 (負荷抵抗)	補助電源	共通仕様
[1]: 45~55Hz [2]: 55~65Hz [3]: 45~65Hz [0]: 上記以外	[1]: AC110V ±10% [2]: AC220V ±10% [0]: 上記以外	[1]: DC0~100mV (200 $\Omega$ 以上) [2]: DC0~1V (200 $\Omega$ 以上) [3]: DC0~5V (1k $\Omega$ 以上) [4]: DC0~10V (2k $\Omega$ 以上) [5]: DC1~5V (1k $\Omega$ 以上) [A]: DC0~1mA (12k $\Omega$ 以下) [B]: DC0~5mA (2.4k $\Omega$ 以下) [C]: DC0~10mA (1.2k $\Omega$ 以下) [D]: DC0~16mA (750 $\Omega$ 以下) [E]: DC1~5mA (2.4k $\Omega$ 以下) [F]: DC4~20mA (600 $\Omega$ 以下) [0]: 上記以外 [H]: DC4~20mA (800 $\Omega$ 以下) DC1~5V (250k $\Omega$ 以上) 出力切換機能付	[1]: DC0~100mV (200 $\Omega$ 以上) [2]: DC0~1V (200 $\Omega$ 以上) [3]: DC0~5V (1k $\Omega$ 以上) [4]: DC0~10V (2k $\Omega$ 以上) [5]: DC1~5V (1k $\Omega$ 以上) [A]: DC0~1mA (7k $\Omega$ 以下) [B]: DC0~5mA (1.4k $\Omega$ 以下) [C]: DC0~10mA (700 $\Omega$ 以下) [D]: DC0~16mA (430 $\Omega$ 以下) [E]: DC1~5mA (1.4k $\Omega$ 以下) [F]: DC4~20mA (350 $\Omega$ 以下) [0]: 上記以外 [5]: DC1~5V (1k $\Omega$ 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 [1]: AC100V $\pm$ 10%, -15%,50/60Hz [2]: AC110V $\pm$ 10%, -15%,50/60Hz [3]: AC200V $\pm$ 10%, -15%,50/60Hz [4]: AC220V $\pm$ 10%, -15%,50/60Hz [5]: DC 24V $\pm$ 10%, -15%	許容差: $\pm$ 0.5% 応答時間: 0.5秒以下/90% 消費VA: 入力 0.7VA (110V) 1.4V (220V) AC電源 3VA DC電源 3.5W 質量: AC電源 500g DC電源 400g

● 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。

■構成図



■ご注文時の指定事項

