

周波数トランスデューサ

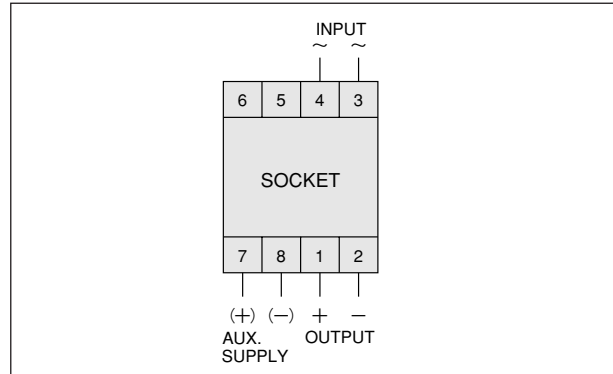
FTP2-□□□□

定電圧・定電流出力タイプ



FTP2-11F1
(80×50×123mm/500g)

■結線図 (外形図はP154図2をご覧ください。)



プラグイン
トランスデューサ

■用途

電力系統における周波数を入力値に比例した直流信号に交換するものです。

■特長

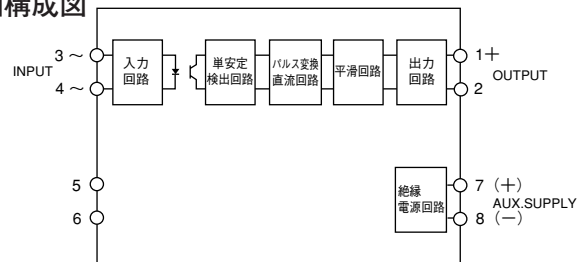
- 定電圧、定電流出力です。
- 入力・出力・補助電源・外箱相互間耐電圧AC2,000V(50、60Hz)1分間完全絶縁です。
- インパルス耐電圧は、電気回路一括、外箱間5kV 1.2/50 μ s 正負極性 各3回を保証します。

■仕様一覧

入 力	定 格	出 力 (負 荷 抵 抗)	補 助 電 源	共 通 仕 様
① : 45~55Hz ② : 55~65Hz ③ : 45~65Hz ④ : 上記以外	① : AC 110V \pm 10% ② : AC 220V \pm 10% ④ : 上記以外	① : DC0~100mV (200 Ω 以上) ② : DC0~1 V (200 Ω 以上) ③ : DC0~5 V (1 k Ω 以上) ④ : DC0~10V (2 k Ω 以上) ⑤ : DC1~5 V (1 k Ω 以上) ⑥ : DC0~1 mA (10k Ω 以下) ⑦ : DC0~5 mA (2 k Ω 以下) ⑧ : DC0~10mA (1 k Ω 以下) ⑨ : DC0~16mA (600 Ω 以下) ⑩ : DC1~5 mA (3 k Ω 以下) ⑪ : DC4~20mA (750 Ω 以下) ⑫ : 上記以外	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%、 ⑥ : 上記以外	許容差： \pm 0.5% 応答時間 0.5秒以下/90% 消費VA： 入力 0.7VA (110V) 1.4VA (220V) AC電源 3VA DC電源 3.5W 質量： AC電源 500g DC電源 400g
		⑬ : DC4~20mA (800 Ω 以下) DC1~5V (250k Ω 以上) 出力切換機能付	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。

■構成図



■ご注文時の指定事項

●指定事項

形 名

FTP2- 1 1 F 1

↑入力 ↑定格電圧 ↑出力 ↑補助電源