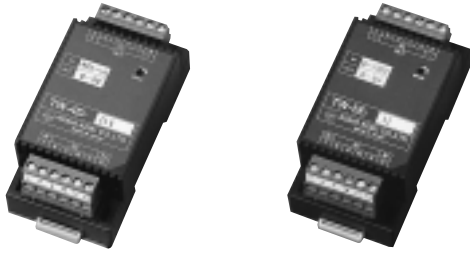


AC CURRENT TRANSMITTER/AC VOLTAGE TRANSMITTER

交流電流変換器 TW-4D / 交流電圧変換器 TW-5E



特長

交流電圧・電流を絶縁された直流電圧・電流に変換。
電源は無電源で、入力接続だけで出力。
DINレールへのワンタッチ取り付け。

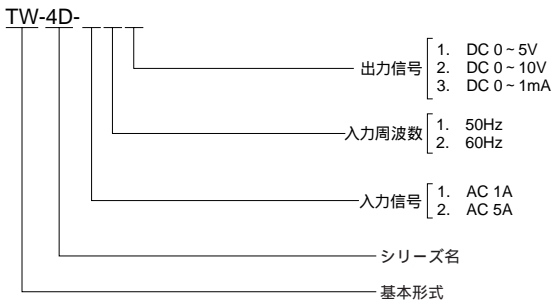
SPECIFICATIONS

TW-4D入出力仕様

型式	入力電流	入力周波数	出力
TW-4D-1XX	AC 0~1A	50Hz	0~5V
TW-4D-2XX	AC 0~5A	60Hz	0~10V 0~1mA

精度 ±0.5%FS(- 5 ~ 50 35 ~ 85%RH)結露なきこと。

型式の構成



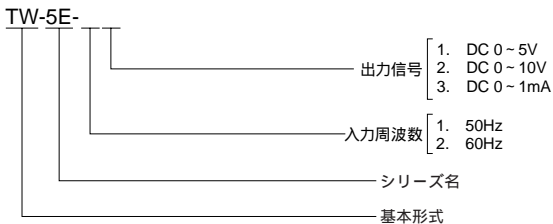
受注品 納期についてはお問い合わせ下さい。

TW-5E入出力仕様

型式	入力電圧	入力周波数	出力
TW-5E-XX	AC 0~150V	50Hz 60Hz	0~5V 0~10V 0~1mA

精度 ±0.5%FS(- 5 ~ 50 35 ~ 85%RH)結露なきこと。

型式の構成



共通仕様

最大許容入力：定格入力の120%
 入力信号波形：正弦波
 スパン調整範囲：フルスケール値の約±5%(上部調整孔付)
 絶縁耐圧：入出力間AC1500V 1分間 100M 以上 DC500V
 リプル出力：定格出力の1%p以下
 応答時間：0 90%出力 約1秒
 消費電力：約1VA
 質量：約170g
 付属品：取扱説明書、コネクタ2個、端子カバー2個

TW-4D、TW-5Eともに、ご注文時には、上記型式構成の他、抵抗負荷をお知らせ下さい。

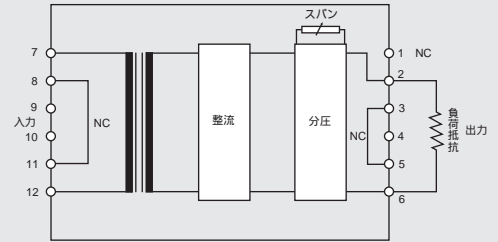
- 出力 0~5V : 50k 以上を指定
- 出力 0~10V : 100k 以上を指定
- 出力 0~1mA : 5k 以下を指定

例)TW-4D-221(抵抗負荷 150k)

接続方法



ブロック図



外形寸法図

