

無電源 交流電流トランスデューサ

■特長

- 供給電源不要
- 入力・出力絶縁
- IEC35mmレールにワンタッチ取付け
- 押締端子台採用で接続時間を短縮

■仕様・性能

●入出力仕様

コードNo	入力信号	入力周波数	出力
01	AC0~1A	50Hz	0~5V
05	AC0~5A	60Hz	0~10V 0~1mA

精度 ±0.5%FS (-5~50℃ 35~85%RH) 結露なきこと。

●一般仕様

- 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)
- 耐電圧 : 入出力間AC1500V 1分間 100MΩ以上 DC500V
- リップル出力 : 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



(写 No.AF03-13)

■希望小売価格

形式 (=商品コード)	希望小売価格 (円) (税抜き)
WF3CA-□□□□91	11,000

■形式 (=商品コード) 説明

WF3CA-□□□□91

01	AC0~1A	設計順位	補助電源
05	AC0~5A	9	なし

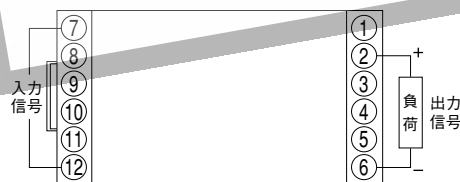
B	DC0~5V	入力周波数	5	50Hz
C	DC0~10V	6	60Hz	
J	DC0~1mA			

負荷抵抗を必ず指定願います
例) WF3CA-050C91 (負荷抵抗 150kΩ)

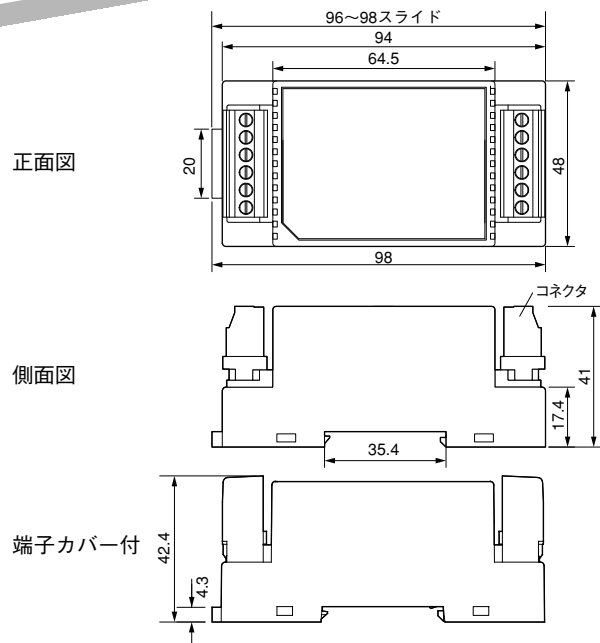
ご注文時には、形式構成の他、負荷抵抗をお知らせ下さい。

1. 出力 0~5V : 50kΩ以上を指定
 2. 出力 0~10V : 100kΩ以上を指定
 3. 出力 0~1mA : 5kΩ以下を指定
- 例) WF3CA-□□□□91 (負荷抵抗150kΩ)

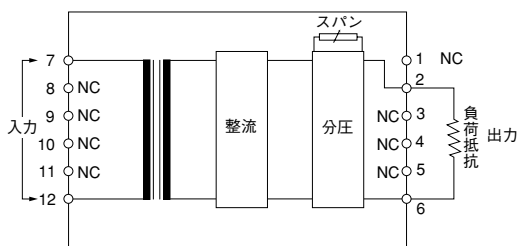
■入出力接続図



■外形寸法図 [単位: mm]



■ブロック図



WF3シリーズ