

FC400-DAC-FA FC400-EIP-FA

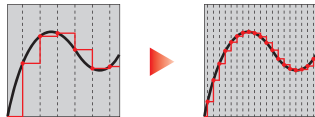
組込型インジケータ

BUILT-IN TYPE INDICATOR



高速サンプリング&高分解能

2400回/秒の高速A/D変換、高速デジタル処理。
最大で1/100000の表示分解能。



高速A/D変換により、より速く高精度な計量を実現

USB専用ソフト

USBインターフェイスを介して通信し、
ロギング、グラフ表示、
パラメータの設定、校正ができる。



コンパクトサイズ

省スペースで組込に最適。
軽量コンパクトな35mm DINレールタイプ



デジタルピーク&ボトムホールド、上下限機能

高速現象の変化をすばやく捉え、良否判定が可能。

入力換算値表示機能

ロードセルの出力をmV/Vに換算した表示が可能。
トラブル時の故障ブロックの切り分けに便利。

6桁表示も可能

24bitのA/D変換器を活かした6桁表示が可能。

仕様

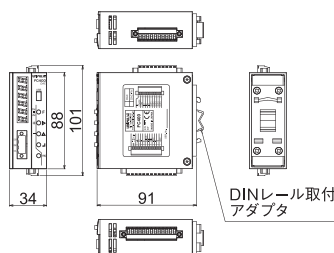
アナログ部	印加電圧	DC5V±5% 出力電流 : 90mA DC2.5V±5% 出力電流 : 45mA(設定による) レシオメトリック方式 (350Ω系ロードセル6ヶまで並列接続できる)
	信号入力範囲	-3.9 ~ 3.9mV/V
	最小入力感度	0.15μV/count
	精度	非直線性: 0.01%FS以内 ゼロドリフト: 0.0002%FS/°C Typ ゲインドリフト: 1ppm/°C Typ
	フィルタ	デジタルローパスフィルタ 可変 0.1 ~ 600 Hz 移動平均フィルタ OFF, 2 ~ 999回
表示部	A/D変換器	速度: 2400回/秒 変換分解能: 24bit
	表示器	字高 8mm 7セグメント緑色LEDによる数字表示
	表示値	最大6桁
	表示回数	1, 3, 6, 13, 25回
ホールド	状態表示	MS, NS (FC400-EIP-FAのみ)
	外部出力信号 (5)	サンプル、ピーク、ボトム、ピーク&ボトム、平均値 トランジスタのオープンコレクタ出力 Vceo=30V, Ic=50mA
	外部入力信号 (3)	各制御入力を設定により選択可能 接点(リレー、スイッチなど)または無接点(トランジスタ、フォトプラなど) COM端子と短絡したときをONとする *外部電源DC24Vをご用意ください。
インターフェイス	D/Aコンバータインターフェイス(電圧・電流出力) (FC400-DAC-FA)	
	EtherNet/IPインターフェイス (FC400-EIP-FA)	
一般性能	電源電圧	DC24V(±15%)
	消費電力	3W typ (FC400-DAC-FA) 4W typ (FC400-EIP-FA)
使用条件	温度	使用温度範囲: -10 ~ +50°C 保存温度範囲: -20 ~ +85°C
	湿度	85%RH 以下(結露不可)
外形寸法	外形寸法	34(W)×88(H)×91(D)mm(突起部含まず)
	重量	約 210g (FC400-DAC-FA) 約 230g (FC400-EIP-FA)
付属品	クイックリファレンス...2 ジャンパー線...2 ミニドライバ...1 各種入出力コネクタ ...FC400-DAC-FA:3, FC400-EIP-FA:2	
別売品	CA81-USB: USBケーブル(A-miniBタイプ) 1.8m CN82: 外部入出力用10pコネクタ CN85: 電源/センサ/RS-485用13pコネクタ	
CEマーキング適合	EMC 指令 EN61326-1 (FC400-DAC-FA)	

型式構成

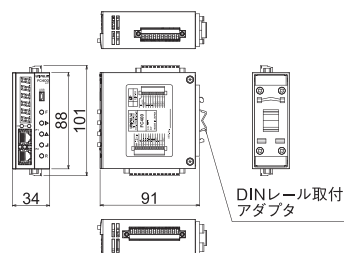
型式	インターフェイス
FC400-DAC-FA	D/Aコンバータ(電圧・電流出力)、RS-485、USB
FC400-EIP-FA	EtherNet/IP、USB

外形寸法

■FC400-DAC-FA



■FC400-EIP-FA



単位 mm