

F340A

DIN96□サイズ デジタルインジケータ

HIGH SPEED DIN96□ SIZE DIGITAL INDICATOR



- CEマーキング適合
- RoHS指令対応製品
- デジタルインジケータのベーシックモデル
必要かつ充分な機能を低価格で実現
- 高速ホールド機能
アナログ波形の必要なポイントをすばやく検出できる高速動作のピーク／サンプルホールド
- 上下限比較機能
チャタリングを防ぎ、すばやく正確な比較出力が得られるヒステリシス付き上下限比較機能
- 等価入力較正機能
センサの定格出力値をキー入力するだけで実負荷によらない較正が可能
- アナログモニタ出力
レコーダなどに記録するのに便利な入力信号に比例した電圧出力
ストレンゲージ入力1mV/Vあたり約2V

型式構成

F340A □ □
① ② ③

① 基本型式

② 電源

記号	電源
無記号	AC100～240V(フリー)
DC	DC12～24V

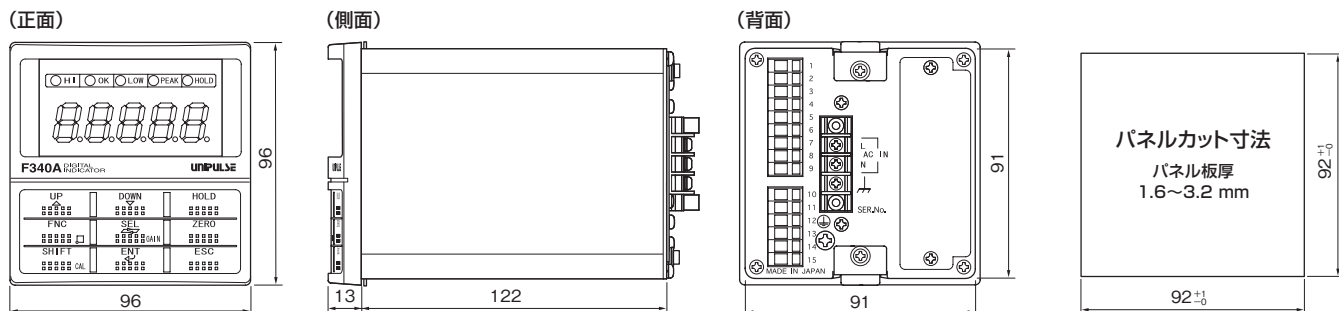
③ インターフェイス

記号	インターフェイス
無記号	標準仕様:SI/F
↓ 下記より標準仕様に1機能のみ追加可能	
232	RS-232C
BCO	BCD出力(シンクタイプ)
DAV	D/Aコンバータ(電圧)
DAI	D/Aコンバータ(電流)

仕様

アナログ部	印加電圧	DC10V, 2.5V±10%(設定による切換可) 出力電流:30mA以内
	信号入力範囲	−3.0～+3.0mV/V
	精度	非直線性 …… 0.02%/FS 以内(3.0mV/V入力時) ゼロドリフト …… 0.5μV/°C RTI 以内 ゲインドリフト …… 25ppm/°C 以内
	アナログフィルタ	ローパスフィルタ(−6dB/oct.) 4、10、100、3kHzより選択
	A/D変換器	速 度…100回/秒 分解能…16bit(バイナリ) 3.0mV/Vに対して約1/30000
表示部	表示器	字高15mm 7セグメント赤色LEDによる数字表示(5桁) 符号:最上位桁にマイナス表示
	表示値	数値5桁±8.8.8.8.8 指示値−19999～+19999
	表示回数	3、6、13、25回/秒より選択
	状態表示	HI / OK / LOW / PEAK / HOLD 赤色LED5個
ホールド	アナログピークホールド／サンプルホールド	
外部信号	外部出力信号	上限リレー(N/O)／下限リレー(N/O) AC250V 0.5A以下、DC30V 0.5A以下
	外部入力信号	デジタルゼロ／ホールド I _c =10mA以下
インターフェイス	SIF:	2線式シリアルインターフェイス
	232:	RS-232Cコミュニケーションインターフェイス(オプション)
	BCO:	BCD/パラレルデータ出力インターフェイス(オプション)
	DAV:	D/Aコンバータ(電圧出力)(オプション)
	DAI:	D/Aコンバータ(電流出力)(オプション)
オプションは1機能のみ搭載可		
一般性能	電源電圧	AC100～240V(+10%−15%)(フリー電源 50/60Hz) DC12～24V(±15%)(DC電源は注文時指定)
	消費電力	AC仕様 4W typ. DC仕様 6W typ.
	突入電流 typ.	AC仕様 20A、1.0msec: AC100V平均負荷状態 (常温、コールドスタート時)
		40A、1.0msec: AC200V平均負荷状態 (常温、コールドスタート時)
		DC仕様 20A、0.5msec: DC12V平均負荷状態 (常温、コールドスタート時)
		40A、0.5msec: DC24V平均負荷状態 (常温、コールドスタート時)
	使用条件	温度 …… 使用温度範囲:−10～+40°C 保存温度範囲:−40～+80°C
		湿度 …… 85%RH 以下(結露不可)
	外形寸法	96(W)×96(H)×135(D)mm(突起部含まず)
	重量	0.9kg
付属品	AC入力コード※(公称定格125V) 3m…	1 BCD出力用コネクタ …… 1
	AC入力コード用3P-2P変換プラグ ……	1 (BCD出力オプション搭載時)
	ミニドライバ ……	1 取扱説明書 …… 1
	センサケーブル用フェライトコア ……	1
	AC入力コード用フェライトコア ……	1 ※AC電源仕様時のみ付属
別売品	CA325AC3P-B3:	AC入力コード 3m CN21: BCD出力用コネクタ
	CA325AC3P-CEE7/7-B2:	AC入力コード(250V耐圧)2m TSU01: 雷サージユニット
	CN3P-2P:	AC入力コード用3P-2P変換プラグ TSU03: 雷サージユニットDC仕様
	CN35:	RS-232C用D-Sub25pコネクタ
CEマーキング適合	・EMC指令	EN61326-1
	・安全規格	EN61010-1 EN62311

外形寸法



単位: mm