

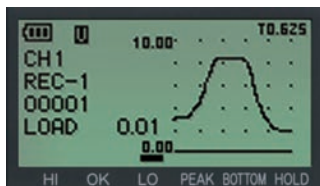
F490A

携帯型 デジタルインジケータ PORTABLE DIGITAL INDICATOR



- RoHS指令対応製品
- 小型・軽量・省電力設計でフィールド計測に最適
86(W)×132(H)×30(D)mm、約290g
約30時間の連続使用が可能(350Ω系センサ1ヶ使用時)
- 測定データを内部メモリにCSV形式で記録
- USBインターフェイスにより記録データの参照&コピーが可能

- グラフ表示、記録データ表示など多彩な表示モードを用意



グラフ表示

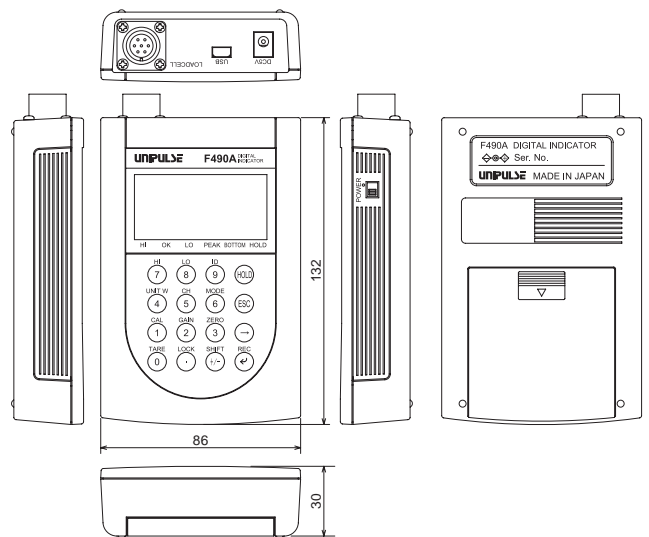
記録データ表示

- ホールド機能
ピーク/ボトム/P-P/サンプル(データ監視区間の設定可)
- マルチ校正機能
6CH分の校正値を記録し、現場のセンサに応じて任意の校正値を選択

仕様

アナログ部	印加電圧	DC3V±10% 出力電流:35mA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…… 0.3μV/°C RTI 以内 ゲインドリフト… 5ppm/°C 以内
	A/D変換器	速度………80回/秒 分解能………24bit(バイナリ)3.0mV/Vに対して約1/30000
表示部	表示器	128×64dot モノクロLCD
	表示値	5桁:-99999~+99999 字高14mm
	状態表示	ステータス表示1…… R(記録中)/A(ACアダプタ使用中)/U(USB接続中)/ N(NOV RAM書込中)/B(バックアップ電池異常) ステータス表示2…… HI / OK / LO / PEAK / BOTTOM / HOLD
記録部	記録機能	・[REC]キーを押した際に記録 ・安定を検出した際に記録 ・ホールド解除時にホールド値記録 ・インターバル記録(一定間隔ごとにデータを記録) ・グラフデータ記録(グラフ表示しているデータを記録)
	記録媒体	内部メモリ
	記録方式	CSVフォーマットのテキスト方式
	記録データ	ID、記録回数、記録日、記録時刻、計測チャンネル、指示値、単位
	記録データ量	20,000データ
ホールド	ピーク/ボトム/P-P/サンプル	
	データ監視区間	全区間/レベル/レベル+時間
計測モード	荷重計測/カウンティング	
	USBインターフェイス	
一般性能	電源電圧	内部電源:単3形アルカリ乾電池またはニッケル水素充電電池(4本) 外部電源:専用ACアダプタ(AC100V用/5V、1.6A)(別売品)
	消費電流	約60mA(120Ω系センサ接続時、バックライトオフ時) 約70mA(120Ω系センサ接続時、バックライトオン時)
	バックアップ電源	リチウム電池により設定値と記録データを保持(保持期間5年以上)
	連続使用時間	約30時間(350Ω系センサ接続時、バックライトオフ時) 約12時間(120Ω系センサ接続時、バックライトオフ時)
	使用条件	温度:使用温度範囲:-10~+40°C 湿度:80%RH以下(結露不可)
	外形寸法	86(W)×132(H)×30(D)mm(突起部含まず)
	重量	約290g(電池重量約95gを含む)
付属品	単3形アルカリ乾電池………4 センサコネクタ………1 CD-ROM………1 取扱説明書………1	
別売品	AP0516:専用ACアダプタ(AC100V用) AP0520A:専用ACアダプタ(フリー電源用)	
	CA81-USB:miniUSB-パソコンUSBケーブル 1.8m	

外形寸法



単位: mm