

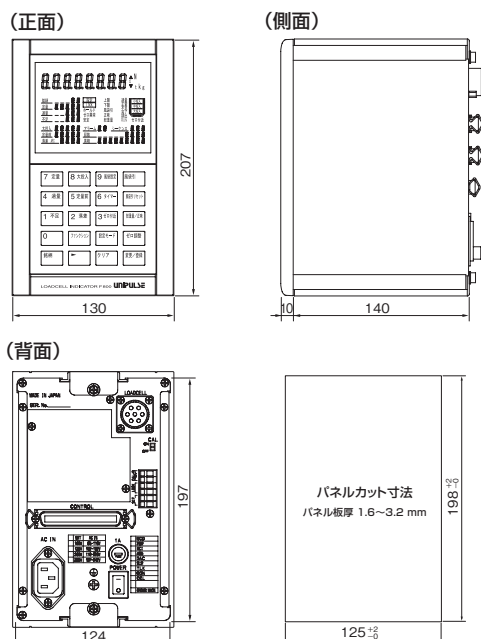
F800

オールインワンタイプ ウェインゲインジケータ ALL IN ONE TYPE WEIGHING INDICATOR



- 計量システム専用機として開発された本格的ウェインゲインジケータ
- 100種類の銘柄毎に設定値を記憶し、自由に選択・計量
- 優れた操作性
目的優先方式のキー入力と見やすい専用蛍光表示管
- PLCダイレクト接続
DeviceNet、CC-Linkインターフェイス
- 高表示分解能
全入力範囲において1/10000を保証

外形寸法



仕様

アナログ部	印加電圧	DC10V±5% 出力電流:120mA以内 リモートセンス方式 (350Ω系ロードセル4ヶまで並列接続できる)
	ゼロ調整範囲	0~約2mV/V 粗調:相調整回路によるデジタルコントロール 微調:デジタル演算による自動調整方式
	ゲイン調整範囲	0.3~2.0mV/V 粗調:相調整回路によるデジタルコントロール 微調:デジタル演算による自動調整方式
	最小入力感度	0.3μV/count
	精度	非直線性……………0.01%/FS 以内 (typ. 0.005%/FS常温) ゼロドリフト……………0.1μV/°C RTI 以内 (typ. 0.08μV/°C) ゲインドリフト……………15ppm/°C 以内 (typ. 5ppm/°C) ノイズ……………0.1μVp-p RTI 以内 (0.1~10Hz)
表示部	アナログフィルタ	ベッセル型ローパスフィルタ (-12dB/oct.) 2、4、6、8Hzより選択
	A/D変換器	速 度……………100回/秒 分解能……………16bit(バイナリ)
外部信号	表示器	字高12mm 蛍光表示管による数字表示(8桁)
	表示値	5桁 符号:最上位桁にマイナス表示
	単位	t、kg、g、N、無単位から選択
	表示回数	3、6、13、25回/秒選択(システム速度は100回/秒)
	状態表示	設定/LOCK/ホールド/ゼロ異常/安定/風袋引/正味/総重量/RUN/ 上限/下限/ゼロ付近/大投入/中投入/小投入/過量/正量/不足/完了/ 排出/AFC自動落差補正)
インターフェイス	設定値表示	銘柄/重量/過量/不足/大投入/重量前/落差
	外部出力信号 (16点)	ゼロ付近/大投入/中投入/小投入/不足/正量/過量/完了/排出/ 下限/上限/安定/重量異常/エラー/重量エラー/RUN トランジスタのオープンコレクタ出力(エミッタ=COM端子) トランジスタONのとき出力をLQとする V _{ceo} =30V(max)、I _c =120mA(max)
	外部入力信号 (23点)	総重量/正味切換/デジタルゼロ/風袋引/風袋引リセット/ホールドまたは判定/ 投入/排出切換/積算指令/累積クリア/銘柄指定/スタート/ストップ/排出指令/ 強制排出指令/排出ゲート開/排出ゲート閉/銘柄指定選択 接点(リレー、スイッチなど)または無接点(トランジスタ、オープンコレクタ出力のTTLなど) によりCOM端子と短絡したときをONとする I _c =10mA以下
一般性能	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) BC0: BCDパラレルデータ出力インターフェイス(オプション) BC1: BCDパラレルデータ入力インターフェイス(オプション) 485: RS-485コミュニケーションインターフェイス(オプション) DAC: D/Aコンバータインターフェイス(オプション) ODN: DeviceNetインターフェイス(オプション) CCL: CC-Linkインターフェイス(オプション) 搭載できるオプションの組み合わせについては型式構成を参照してください	
	電源電圧	AC85~110V、102~132V、170~220V、187~242V (注文時指定) 50/60Hz
	消費電力	14VA typ.
	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	130(W)×207(H)×150(D)mm(突起部含まず) 重量 約 3kg
付属品	AC入力コード(公称定格125V)2m……………1 予備ヒューズ(1A)……………1 ミニドライバ……………1 ロードセルコネクタ(JRコネクタ)……………1 外部入出力用57シリーズ50pコネクタ……………1 取扱説明書……………1	BCD出力用コネクタ(BCD出力オプション搭載時)……………1 BCD入力用コネクタ(BCD入力オプション搭載時)……………1 DeviceNet用コネクタ(DeviceNetオプション搭載時)……………1 CC-Link用コネクタ(CC-Linkオプション搭載時)……………1
	別売品	CAAC2P-P2: AC入力コード 2m CAAC3P-CEE7/7-P15: AC入力コード(250V耐圧)1.5m CN3P-2P: AC入力コード用3P-2P変換プラグ CA4131: 片端JRコネクタ付(6芯)ケーブル先端柳線 3m CA4230: JR-PRC変換中継(6芯)ケーブル 0.3m CA4311: JR-PRC変換中継(6芯)4線式-6線式(520A用)1m CN10: ロードセルコネクタ(JRコネクタ) CN21: BCD入出力用コネクタ CN22: 外部入出力用57シリーズ50pコネクタ CN35: RS-232C用D-Sub25pコネクタ CN71: CC-Link用コネクタ CN72: CC-Link用2列コネクタ CND01: DeviceNet用コネクタ

型式構成

F800 □ □ □ □
① ② ③ ④

① 基本型式

② 電源

記号	電源
無記号	AC100V(AC85~110V)
120V	AC102~132V
200V	AC170~220V
220V	AC187~242V

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3スロットまで追加可能

BC0	BCD出力(シンクタイプ)	*1
BC1	BCD入力	*1
DAC	D/Aコンバータ(電圧・電流)	*1
232	RS-232C	*2
485	RS-485	*2
ODN	DeviceNet(2スロット占有)	*2
CCL	CC-Link(2スロット占有)	*2

ただし*1からは2機能まで、*2からは1機能まで
2スロット占有のインターフェイスを搭載した場合、
追加できるのは*1から1つとなります。