

F600AT

グラフィックディスプレイ/タッチパネル型
ウェインゲインジケータ
GRAPHIC DISPLAY/TOUCH PANEL TYPE WEIGHING INDICATOR



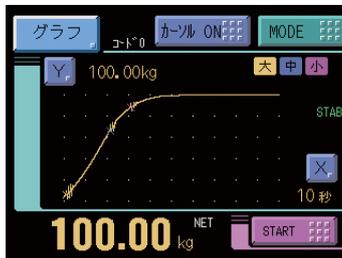
- 3.5インチカラー液晶ディスプレイ&タッチパネル
重量をリアルタイムに波形表示。見やすいガイダンスにより、操作マニュアルなしでの設定を可能にするバックライト付きカラー液晶ディスプレイ&タッチパネル
- 8種類の銘柄メモリ
定量値などの設定値を8種類まで記憶し、外部信号で選択計量
- PLCダイレクト接続
PLCにダイレクトに接続できるDeviceNet、CC-Linkインターフェイス
- DINサイズ
取付けに便利なDIN 96×96サイズ

設定画面



タッチパネルによる簡単設定

グラフ画面

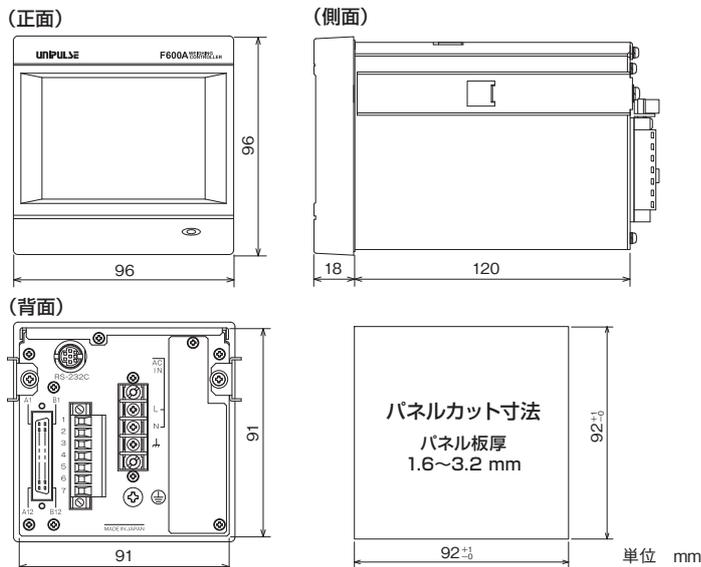


重量の変化をリアルタイムに波形表示

設定用専用PCアプリ

RS-232Cによりパソコンと接続し、設定値の編集・保存が可能。

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)
	信号入力範囲 -0.2~3.0mV/V
	ゼロ調整範囲 -0.2~3.0mV/V デジタル演算による自動調整方式
	ゲイン調整 デジタル演算による自動調整方式
	精度 非直線性:0.02%/FS±1digit以内(3.0mV/V入力時) ゼロドリフト:0.25μV/°C以内 ゲインドリフト:25ppm/°C以内
	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:24bit(バイナリ)
表示部	表示器 TFTカラー LCD 表示エリア:71(W)×53(H)mm 320×240dot
	表示値 5桁 符号:最上位桁にマイナス表示
	単位 t、kg、g、N、lb、無単位から選択
	状態表示 NET/GROSS / HOLD / STAB / ZT / ZALM / NZ / HH*1 / HJ*1*3 / GO*1 / LO*1*3 / LL*1 / 大投入*2*3 / 中投入*2*3 / 小投入*2*3 / 完了*2*3 / 過量*2 / 不足*2 *1 上下限比較モードのとき表示 *2 定量切出-過不足比較モードのとき表示 *3 定量切出-上下限比較モードのとき表示
外部信号	外部出力信号 (9点) ・上下限比較モード時 HH / HI / GO / LO / LL / NZ / ERR / 安定 ・定量切出モード時 大投入 / 中投入 / 小投入 / 完了 / 過量 / 上限 / 不足 / 下限 / NZ / ERR / 安定 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LOにする Vceo=30V(max)、Ic=50mA(max)
	外部入力信号 (11点) 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/表示切換/コード選択/キー LOCK / スタート / ストップ 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 Ic=10mA以下
インター フェイス	SIF: 2線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 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) 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) 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) DC24V(±15%) (DC電源は注文時指定)
	消費電力 4W typ
	使用条件 温度:使用温度範囲:-10~+40°C、保存温度範囲:-20~+60°C 湿度:80%RH以下(結露不可)
	外形寸法 96(W)×96(H)×138(D)mm(突起部含まず) 重量 約1.0kg
付属品	AC入力コード*(公称定格125V)3m..... 1 ジャンパー線..... 2 FCNシリーズI/Oコネクタ(カバー付)..... 1 ミニドライバ(D/Aコンバータオプション搭載時)..... 1 BCD出力コネクタ(BCD出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 取扱説明書..... 1 *AC電源仕様時のみ付属
別売品	CA372-I/O: 片端FCNコネクタ付ケーブル先端柳線 3m CA600-BCDCNV: FCNコネクタ32p-57×36pキャプタイヤケーブル 0.3m CA81-232X: miniDIN-D-Sub9pクロスケーブル1.5m CA325AC3P-B3: AC入力コード 3m CA325AC3P-CEE7/7-B2: AC入力コード(250V耐圧)2m CN50: FCNシリーズI/Oコネクタ(カバー付) CN51: BCD出力コネクタ CN55: FCNシリーズI/Oコネクタ(斜口カバー付) CN60: RS-232C用丸DIN8pコネクタ CN71: CC-Link用コネクタ CN72: CC-Link用2列コネクタ CN80: アナログ入出力コネクタ端子 CND01: DeviceNet用コネクタ DTC2-PSL: F600AT用ケース GMP96×96: ゴムパッキン

型式構成

F600AT □ □
① ② ③

①基本型式

②電源

記号	電源
無記号	AC100 ~ 240V(フリー)
DC	DC24V

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、RS-232C
↓下記より標準仕様にて1機能のみ追加可能	
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)
ODN	DeviceNet
CCL	CC-Link