

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



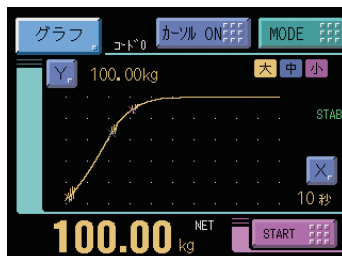
- 3.5インチカラー液晶ディスプレイ&タッチパネル
重量をリアルタイムに波形表示。見やすいガイダンスにより、操作マニュアルなしでの設定を可能にするバックライト付きカラー液晶ディスプレイ&タッチパネル
- 8種類の銘柄メモリ
定量値などの設定値を8種類まで記憶し、外部信号で選択計量
- PLCダイレクト接続
PLCにダイレクトに接続できるDeviceNet、CC-Linkインターフェイス
- DINサイズ
取付けに便利なDIN 96×96サイズ

設定画面



タッチパネルによる簡単設定

グラフ画面

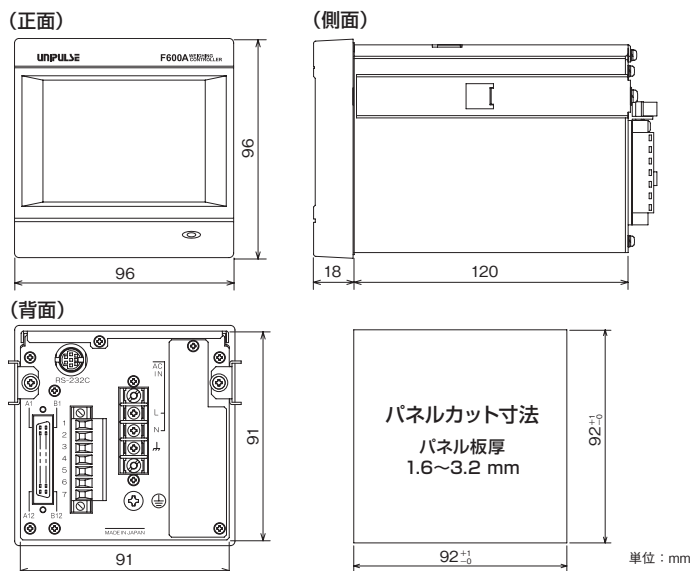


重量の変化をリアルタイムに波形表示

専用ソフト

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 リモートセンサ方式(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
ゲイン調整	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
アナログフィルタ	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
状態表示	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} / H ^{※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 V _{ceo} =30V(max), I _c =50mA(max)
	外部入力信号 (11点)	デジタルゼロ / 風袋引 / 風袋リセット / 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 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	
一般性能	BCO: BCD/パ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)	
電源	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)	
外形寸法	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	
電源	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	使用温度	−10〜+40°C
	湿度	−20〜+60°C 湿度:80%RH以下(結露不可)
外形寸法	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
別売品	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
別売品	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
別売品	CC-Link用コネクタ(CC-Linkオプション搭載時)	1
	取扱説明書	1
別売品	※AC電源仕様時のみ付属	
	CA372-I/O: 片端FCNコネクタ付ケーブル先端柳線 3m	
別売品	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	
別売品	CA325AC3P-B3: AC入力コード 3m	
	CA325AC3P-CEE7/7-B2: AC入力コード(250V耐圧)2m	
別売品	CN50: FCNシリーズI/Oコネクタ(カバー付)	
	CN51: BCD出力コネクタ	
別売品	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	
別売品	CN71: CC-Link用コネクタ	
	CN72: CC-Link用2列コネクタ	
別売品	CN80: アナログ入出力コネクタ端子	
	CND01: DeviceNet用コネクタ	
別売品	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