

F701

ベーシックタイプ ウェインゲインジケータ

BASIC TYPE WEIGHING INDICATOR

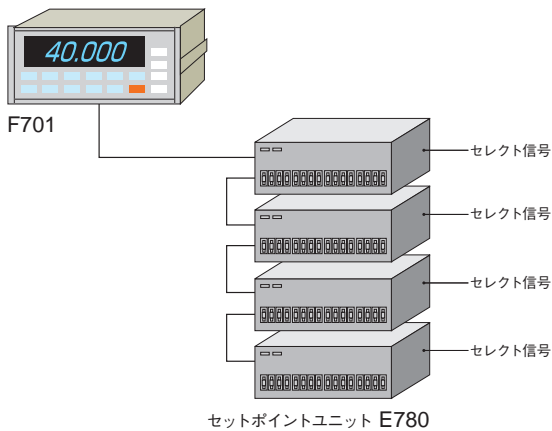


DIN
192×96

- ウェインゲインジケータのベーシックタイプ
- セットポイントユニットと組み合わせた計量機を構築できる
- 全入力範囲において1/10000の高表示分解能
- 取付けに便利な DIN 192 × 96 サイズ

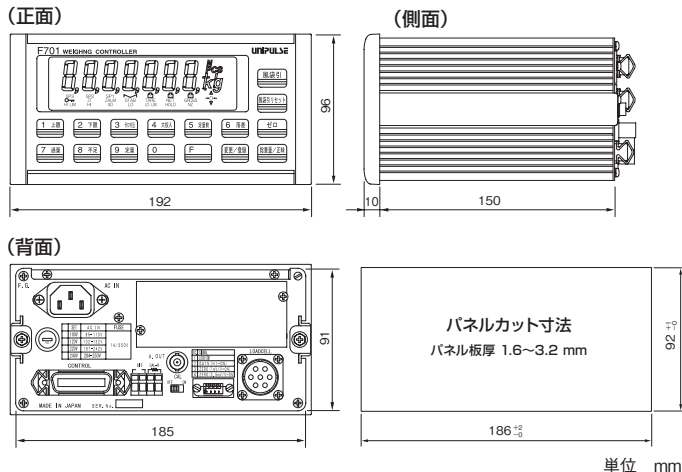
セットポイントユニット E780

※F701に定量切出設定値をプッシュ式のデジタルスイッチにより簡単に設定。
※セットポイントユニットに定量切出設定値を設定し、セレクト信号により有効にするセットポイントを切換えることができる。



セットポイントユニット E780

外形寸法



仕様

アナログ部	<p>印加電圧 DC10V±5% 出力電流:120mA以内 リモートセンス方式 (3500系ロードセル4まで並列接続できる)</p> <p>ゼロ調整範囲 粗調:約0.5mV/V・1mV/Vの入力を選択によりゼロシフトできる(背面スイッチ) HIゲイン時 0~1.5mV/V LOゲイン時 0~3.0mV/V 微調:デジタル演算による自動調整方式</p> <p>ゲイン調整範囲 粗調:ロードセルの出力に応じて2段階のゲインを選択できる(背面スイッチ) HIゲイン0.5~1.5mV/V LOゲイン1.0~3.0mV/V 微調:デジタル演算による自動調整方式</p> <p>最小入力感度 0.5μV/count</p> <p>精度 非直線性………0.01%/FS 以内 ゼロドリフト………0.2μV/°C RTI 以内 (Typ 0.15μV/°C) ゲインドリフト………15ppm/°C 以内 (Typ 7ppm/°C) ノイズ………0.1μVp-p RTI 以内 (0.1~10Hz)</p> <p>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</p> <p>A/D変換器 速 度………100回/秒 分解能………16bit(バイナリー)</p>
表示部	<p>表示器 字高18.5mm蛍光表示管による数字表示(7桁)</p> <p>表示値 5桁 符号:最上位桁にマイナス表示</p> <p>単位 t,kg,g,N,lb,無単位から選択</p> <p>状態表示 SP3/SP2/SP1/LOCK/ZT/ZALM/STAB/TARE/NET/ GROSS/HILIM/HL/GO/LO/LOLIM/HOLD/NZ</p>
外部信号	<p>外部出力信号 ゼロ付近/大投入/中投入/小投入/正量または完了/過量/不足/上限/下限/ (12点) 安定/重量異常またはエラー/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のとき出力もLとする Vceo=30V(max), Ico=50mA(max)</p> <p>外部入力信号 投入/排出切換/風袋引/風袋引リセット/デジタルゼロ/総重量/正味切換/ ホールドまたは判定/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</p>
インターフェイス	<p>SIF: 2線式シリアルインターフェイス SPI: セットポイントユニット用インターフェイス(オプション) 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) ※ BCD: BCDパラレルデータ出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) D/Aオプションは専用のスロットあり 他のオプションは2機能まで搭載可(ただし、シリアル通信インターフェイス(※印)は1機能のみ)</p>
一般性能	<p>電源電圧 AC85~110V, 102~132V, 170~220V, 187~242V(注文時指定) 50/60Hz</p> <p>消費電力 11VA typ</p> <p>使用条件 温度………使用温度範囲:-10~+40°C 保存温度範囲:-20~+85°C 湿度………85%RH以下(結露不可)</p> <p>外形寸法 192(W)×96(H)×160(D)mm(突起部含まず)</p> <p>重量 約2.2kg</p>
付属品	<p>AC入力コード(公称定格125V) 2m………1 セットポイントユニット用コネクタ………1 予備ヒューズ(1A)………1 (セットポイントユニットオプション搭載時) ミニドライバ………1 BCD出力用コネクタ………1 ロードセルコネクタ(JRコネクタ)………1 (BCD出力オプション搭載時) 外部入力用57シリーズ24pコネクタ………1 D/Aコンバータ用コネクタ………1 取扱説明書………1 (D/Aコンバータオプション搭載時)</p>
別売品	<p>E780: セットポイントユニット CAAC2P-P2: AC入力コード 2m CAAC3P-CEE7/7-P1.5: 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 CA7: 両端BNC付同軸ケーブル1.5m CA8: BNC-ワグチクリップケーブル1.5m CA3150: 両端57F・36ピンスタレ型フラットケーブル0.5m CN10: ロードセルコネクタ(JRコネクタ) CN21: BCD出力用、セットポイントユニット用57シリーズ36pコネクタ CN23: 外部出力用57シリーズ24pコネクタ CN35: RS-232C用D-Sub25pコネクタ LB01-NH: リチウム電池(NHコネクタ付)</p>

型式構成



①基本型式

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機能まで追加可能	
SPI	セットポイントユニット接続用
BCD	BCD出力(シンクタイプ)
232	RS-232C *
485	RS-485 *
DAC	D/Aコンバータ(電流)

ただし、DAC以外から2機能(DACのみ専用スロットあり)
*からは1機能まで