

F741/F741R2

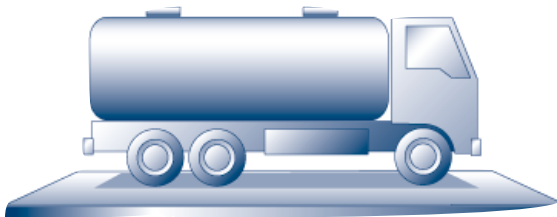
卓上型
ロードセル指示計
DESKTOP TYPE LOADCELL INDICATOR



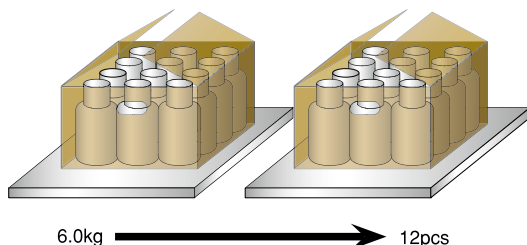
- 文字高18mmの大型高輝度蛍光表示管
- テンキーにより設定値の登録が簡単
- チェッカーに便利な上下限比較機能
- 小さな値も高精度に計測できるマルチインターバル機能
- 全入力範囲において1/10000の高表示分解能
- パーツの個数を表示するカウンティング機能

アプリケーション例

トラックスケール

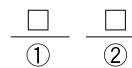


カウンティングスケール



仕様		
アナログ部	印加電圧	DC10V±5% 出力電流:120mA以内 レシオメトリック方式 (350Ω系ロードセル4ヶまで並列接続できる)
	ゼロ調整範囲	±2mV/V 粗調:粗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	0.5~3.0mV/V 粗調:粗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	0.5 μV/count
	精度	非直線性……………0.01%/FS以内 ゼロドリフト……………0.2 μV/C RTI 以内 ゲインドリフト……………15ppm/C 以内 ノイズ……………0.3 μVp-p RTI 以内 (0.1~10Hz)
	A/D変換器	速度……………50回/秒 分解能……………16bit (バイナリ)
表示部	表示器	字高18mm 蛍光表示管による数字表示 (7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、lb、無単位から選択 (重量) pcs (個数)
	状態表示	センターゼロ/STAB/TARE/NET/GROSS/LOCK/ZT/ZALM/HI/GO/LO/HOLD/NZ
外部信号	外部出力信号 (3点)	HI/GO/LO トランジスタのオープンコレクタ出力 (エミッター=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 =300mA (max)
	外部入力信号 (3点)	風袋引/風袋引リセット/ゼロ/総重量/正味切換/印字 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 (F741R2のみ)	
一般性能	電源電圧	AC85~110V、102~132V、170~220V、187~242V (注文時指定)
	消費電力	約15VA
	使用条件	温度……………使用温度範囲: -10~+40°C 湿度……………85%RH以下 (結露不可)
	外形寸法	210(W)×165(H)×95(D)mm
	重量	約1.4kg
付属品	AC入力コード (公称定格125V) 3m……………1 予備ヒューズ (1A) ……………1 圧着端子……………12 ロードセルコネクタ (57シリーズ 14p) ……………1 銘板シール……………1 取扱説明書……………1	
別売品	CAAC2P-B3: AC入力コード 3m CAAC3P-CEE7/7-B2: AC入力コード (250V耐圧) 2m CA573Y31: 57・14P (6芯) ケーブル先端柳線3m CA574030: 57・14P-PRC (6芯) ケーブル0.3m CN20: ロードセルコネクタ (57シリーズ14p) CN33: RS-232C用D-Sub9pコネクタ	

型式構成



①基本型式

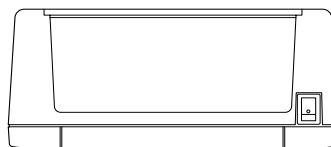
型式	インターフェイス
F741	RS-232C未搭載、SI/F
F741R2	RS-232C搭載、SI/F

②電源

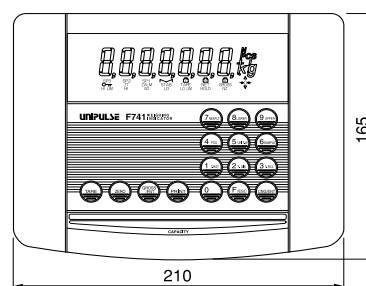
記号	電源
無記入	AC100V (AC85~110V)
120V	AC102~132V
200V	AC170~220V
220V	AC187~242V

外形寸法

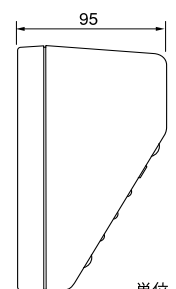
(背面)



(上面)



(側面)



単位 mm