

Nov. 2011

生産終了製品

パネルマウント型
ロードセル指示計

F750



推奨代替製品

パネルマウント型 JIS B 7611-2 : 2009
ロードセル指示計

F730

■ 2011年12月末 生産終了予定

■ 推奨代替製品との相違点

製品 外観	外形 寸法	取付 寸法	製品 性能	設定 方法
☆	☆	☆	↑	☆

◎：完全互換 ↑：性能 UP ○：ほとんど変更無 ☆：変更大 -：該当仕様無

■ 製品外観


生産終了製品 F750	推奨代替製品 F730

■ 外形寸法

生産終了製品 F750	推奨代替製品 F730
<p>(正面)</p> <p>192 96</p>	<p>(正面)</p> <p>144 72</p>
<p>(背面)</p> <p>185 91</p>	<p>(背面)</p> <p>137 67</p>
<p>(側面)</p> <p>10 80</p>	<p>(側面)</p> <p>15 150.2</p>

■仕様		＜相違点のみ＞	
		生産終了製品 F750	推奨代替製品 F730
特定計量器		JIS B 7611-2:2009 未適合	JIS B 7611-2:2009 で規定される「取引又は証明用」に使用できる型式承認用の指示計モジュール
RoHS 指令		非対応	対応
アナログ部	印加電圧	DC10V ± 5% 出力電流 120mA 以内 350Ω 系ロードセル 4ヶまで並列接続可	DC5V ± 5% 出力電流 90mA 以内 350Ω 系ロードセル 6ヶまで並列接続可
	信号入力範囲	- 2.0 ~ 3.0mV/V	- 0.3 ~ 3.0mV/V 0 ~ 3.0mV/V (JIS B 7611-2 対応時)
	ゼロ調整範囲	± 2.0mV/V	0 ~ 2.0mV/V
	ゲイン調整範囲	0.5 ~ 3.0mV/V	0.3 ~ 3.0mV/V 0.6 ~ 3.0mV/V (JIS B 7611-2 対応時)
	最小入力感度	0.5 μV/count	0.15 μV/count 0.5 μV/count (JIS B 7611-2 対応時)
	精度	ゼロドリフト: 0.2 μV/°C RTI 以内 ゲインドリフト: 15ppm/°C以内	ゼロドリフト: Typ 0.025 μV/°C RTI ゲインドリフト: Typ 1ppm/°C
	ローパスフィルタ	なし	デジタルローパスフィルタ 1.5、2、3、4、5Hz より選択
	A/D 変換器	速度: 50 回 / 秒 分解能: 16bit (バイナリー)	速度: 300 回 / 秒 分解能: 24bit (バイナリー)
	最小指示分解能	1/10000	1/10000 1/6000 (JIS B 7611-2 対応時)
	二次的較正	なし	等価入力較正
表示部	表示器	字高 20mm 蛍光表示管による数字表示 (6 桁)	字高 18mm 蛍光表示管による数字表示 (7 桁)
	単位	kg 他の単位はシール貼付 (t、kg、g、N、lb)	t、kg、g、lb、無単位 より選択
	デジタルフィルタ	64 回、32 回、16 回、8 回、4 回、2 回、OFF	OFF ~ 512 回
	状態表示	ホールド/ゼロ異常/安定/風袋引/正味/ゼロ点	センターゼロ / STAB / TARE / NET / GROSS / ZT / ZALM / LOCK / HI LIM / HI / GO / LO / LO LIM / HOLD / NZ
外部信号	外部出力信号	3 点 HI / GO / LO	3 点 下記より選択 HI / GO / LO / HI LIM / LO LIM / 安定 / ゼロ付近 / ホールド中 / 重量異常 / 正常動作中
	外部入力信号	1 点 風袋引	3 点 下記より選択 風袋引 / 風袋引リセット / デジタルゼロ / デジタルゼロリセット / 重量値切換 / 印字指令 / 合計印字 / 紙送り / ホールド / 比較判定

■ 仕様		＜相違点のみ＞	
		生産終了製品 F750	推奨代替製品 F730
インターフェイス		＜標準搭載＞ SIF：2 線式シリアルインターフェイス ＜オプション＞ 232：RS-232C インターフェイス （使用コネクタ：D-Sub 25 ピン） DAC：D/A コンバータ オプション搭載可能数：1	＜標準搭載＞ SIF：2 線式シリアルインターフェイス ＜オプション＞ PRI：プリンタ接続用インターフェイス 232：RS-232C インターフェイス （使用コネクタ：D-Sub 9 ピン） BCO：BCD パラレルデータ出力 485：RS-485 インターフェイス DAC：D/A コンバータ オプション搭載可能数：2（ただし、PRI・232 から1つ、BCO・485・DAC から1つ）
設定部	設定方法	キースイッチによる設定 また、RS-232Cにより、ホストコンピュータからの設定も可能	キースイッチによる設定 また、RS-232C、RS-485により、ホストコンピュータからの設定も可能
	設定値の記憶	NOV RAM（不揮発性 RAM）に記憶	NOV RAM（不揮発性 RAM）に記憶 プリンタ接続用/RS-232C インターフェイス（オプション）搭載時の積算データ、統計データ、日時は SRAM に記憶 ※ SRAM はリチウム電池によりバックアップされます。
	設定項目	＜比較＞ 上限、下限、風袋設定、ゼロ付近、風袋表示 ＜動作＞ ファンクション、デジタルフィルタ、MD（時間）、MD（幅）、ZT（時間）、ZT（幅）、機能選択、RS-232C 通信設定、設定値 LOCK ＜較正＞ 分銅重量値、最大秤量値、最小目盛、DZ 規制値、表示選択、インターバル境界、重力加速度補正、ゼロ較正、スパン較正 ＜オプション＞ D/A 出力モード、D/A ゼロ出力設定、D/A フルスケール設定	＜比較＞ 上限、下限、上上限、下下限、ゼロ付近、機能選択 1、プリセット風袋設定、風袋重量 ＜動作 1＞ 外部入力選択、外部出力選択、キー禁止 /LOCK、パスワード ＜動作 2＞ デジタルローパスフィルタ※、移動平均フィルタ、MD（時間・幅）、ZT（時間）、ZT（幅）、機能選択 2、機能選択 3、表示選択 ※ 1.5、2、3、4、5Hz より選択 ＜較正＞ 分銅重量値、最大秤量値、最小目盛、DZ 規制値、インターバル境界、重力加速度補正、等価入力較正、ゼロ較正、スパン較正 ＜印字 /RS-232C＞ 印字設定、RS-232C 通信設定、プリンタ設定、毎回印字フォーマット、合計印字フォーマット、印字回数、西暦設定、日付設定、時刻設定 ＜ファンクション＞ 平均重量、最大重量、最小重量、母標準偏差、標本標準偏差、データ数、最新データ、最大-最小 ＜オプション＞ BCD データ更新レート、RS-485 通信設定、RS-485 ID 設定、D/A 出力モード、D/A ゼロ出力設定、D/A フルスケール設定
一般性能	電源電圧	AC100V（標準） 120V, 200V, 220V を注文時に指定可	AC100～240V（+10%～15%） （フリー電源）
	消費電力	15VA	約 15W
	使用条件	使用温度範囲：-10～+40℃ 保存温度範囲：-40～+80℃	使用温度範囲：-10～+40℃ 保存温度範囲：-20～+85℃
	外形寸法	192（W）×96（H）×90（D）mm （突起部含まず）	144（W）×72（H）×165.2（D）mm （突起部含まず）
	パネルカット寸法	186（+2-0）×92（+1-0）mm （DIN サイズ）	138（+2-0）×68（+1-0）mm （DIN サイズ）
	重量	約 1.4kg	約 1.2kg

■ 仕様		<相違点のみ>
	生産終了製品 F750	推奨代替製品 F730
付属品	AC 入力コード (3m) 1 予備ヒューズ (1A) 1 単位表示シール 1 取扱説明書 1 D/A コンバータ用コネクタ 1 (D/A コンバータオプション搭載時)	AC 入力コード (3m) 1 ミニドライバ 1 ロードセルコネクタ 1 取扱説明書 1 プリンタ接続ケーブル 1 (プリンタ接続オプション搭載時) BCD 出力用コネクタ 1 (BCD 出力オプション搭載時) RS-485 用コネクタ 1 (RS-485 オプション搭載時) D/A コンバータ用コネクタ 1 (D/A コンバータオプション搭載時)
専用プリンタ	なし	M731 専用ドットインパクトプリンタ <div style="text-align: center;">  </div>