

生産終了製品

受払伝票発行用卓上型
ウェイングコントローラ

F860



推奨代替製品

トラックスケール用
ウェイングコントローラ

F890A

■ 2011年7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 F860	推奨代替製品 F890A

■ 外形寸法

生産終了製品 F860	推奨代替製品 F890A
<p>(上面)</p>	<p>(正面)</p>
<p>(側面)</p>	<p>(側面)</p>
<p>(背面)</p>	<p>(背面)</p>

■ 仕様		＜相違点のみ＞	
		生産終了製品 F860	推奨代替製品 F890A
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
アナログ部	印加電圧	DC10V ± 5% 出力電流 240mA 以内 レシオメトリック方式 350Ω 系ロードセル 8ヶまで並列接続可	DC5V ± 5% 出力電流 90mA 以内 レシオメトリック方式 350Ω 系ロードセル 6ヶまで並列接続可
	ゲイン調整範囲	0.3 ~ 2.0mV/V	0.3 ~ 2.0mV/V 0.6 ~ 2.0mV/V (計量法対応設定 ON 時)
	最小入力感度	0.3 μV/count	0.15 μV/count 0.5 μV/count (計量法対応設定 ON 時)
	精度	ゼロドリフト： 0.1 μV/°C RTI 以内 (Typ 0.08 μV/°C) ゲインドリフト： 15ppm/°C 以内 (Typ 7ppm/°C)	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	ハッセル型ローパスフィルタ (-12dB/oct.) 2Hz, 4Hz, 6Hz, 8Hz より選択	デジタルローパスフィルタ 2Hz
	A/D 変換器	速度：100 回 / 秒 分解能：16bit (バイナリー)	速度：25 回 / 秒 分解能：24bit (バイナリー)
	最小指示分解能	1/10000	1/10000 1/6000 (計量法対応設定 ON 時)
表示部	表示器	字高 17mm 蛍光表示管による数字表示 (8 桁)	STN カラー LCD 表示エリア：117.2 (W) × 88.4 (H) mm 320 × 240dot
	表示回数	25、13、6、3 回 / 秒から選択 (システム速度は 100 回 / 秒)	2.5、5 回 / 秒 選択 (システム速度は 25 回 / 秒)
	デジタルフィルタ	128 回、64 回、32 回、16 回、8 回、4 回、2 回、OFF	32 回、16 回、8 回、4 回、2 回、OFF
	単位	t, kg, g, N, lb、無単位から選択	t, kg から選択
	最小目盛	1 ~ 100 まで設定できる	1 ~ 100 まで設定できる 1、2、5 単位で 2 桁まで設定可能 (計量法対応設定 ON 時)
	状態表示	HOLD / ZALM / STAB / HI / LO / NZ / CZ / SP1 / SP2 / SP3	計量可 / 計量中 / 降車可 / LOAD / 安定 / 出力選択 / 鍵 (設定値の変更禁止)
外部信号	外部出力信号	10 点 Vceo=30V (max)、Ic=50mA (max) 上限、下限、安定、重量異常、RUN、ゼロ付近、大投入、中投入、小投入、完了	6 点 Vceo=30V (max)、Ic=120mA (max) 計量可、計量中、降車可、安定、LOAD、出力選択
	外部入力信号	7 点 Ic=10mA 以下 デジタルゼロ、HOLD、銘柄 1、銘柄 2、スタート、ストップ、総重量 / 正味切換	4 点 Ic=10mA 以下 デジタルゼロ、登録、印刷、計量
RS-232C	ポーレート	9600、4800、2400、1200 bps	57600、38400、19200、9600、4800 bps
記憶メモリ	データ記憶容量	車番 200 件 滞留車 100 件	車番 4000 件 項目 3996 件 補正值テーブル 300 件 計量記録 10000 件 滞留車 100 件
カードスロット部		カード仕様：PC カード (PCMCIA TYPE II) ※ PC カードは、2005 年 2 月に生産終了しております。	カード仕様：CF カード (TYPE I または TYPE II)

■ 仕様		＜相違点のみ＞	
		生産終了製品 F860	推奨代替製品 F890A
設定部	設定方法	キーボード操作（メカニカルキー）	タッチパネル操作
	おおまかな設定項目	較正、印字フォーマット、投入計量	較正、印字フォーマット、計量値補正、CFカード
一般性能	電源電圧	AC100V（標準） 120V, 200V, 220V を注文時に指定可	AC100V
	消費電力	約 15VA	約 25W
	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： 0 ～＋ 40 ℃ 保存温度範囲：－ 20 ～＋ 60 ℃
	外形寸法	196 (W) × 106 (H) × 340 (D) mm (突起部含まず)	180 (W) × 166 (H) × 203 (D) mm (突起部含まず)
	重量	約 2.8kg	約 2.6kg
周辺機器	プリンタ	M295：スリップリンタ	M891：スリップリンタ M892：スプロケットプリンタ M893：高速スリップリンタ
	表示器	LD557A：字高 57mm 大型表示器 LD5100A：字高 100mm 大型表示器 LD5180：字高 180mm 大型表示器	LD557A：字高 57mm 大型表示器 LD5100A：字高 100mm 大型表示器 LD5180：字高 180mm 大型表示器
	バーコードリーダ	－	BCX：組込型バーコードリーダ BCX-S：据置型バーコードリーダ BCH：ハンディ型バーコードリーダ
	テンキーユニット	－	KBF：テンキーユニット KBF-S：テンキーユニット
	コンソール	－	RMC：リモートコンソール（現場作業盤）
付属品	AC 入力コード (2m) 1 予備ヒューズ (3A) 1 ロードセルコネクタ 1 外部入出力信号用コネクタ 1 ミニドライバ 1 プリンタ接続ケーブル 1 取扱説明書 1	AC 入力コード (2m) 1 AC 入力コード用変換プラグ 1 予備ヒューズ (1A) 1 ロードセルコネクタ 1 外部入出力信号用コネクタ 1 ミニドライバ 1 プリンタ接続ケーブル 1 CF カード (128MB) 1 取扱説明書 1	