

生産終了製品

ウェイングコントローラ
F155



推奨代替製品

ウェイングコントローラ
F160

■ 2012年4月 生産終了予定

■ 推奨代替製品との相違点

型式	製品外観	外形寸法	取付寸法	電源	インターフェイス	製品性能	設定方法
F160	☆	☆ (奥行のみ)	◎	☆	☆	☆	☆

◎：完全互換 ○：ほとんど変更無 ☆：変更大

■ 製品外観

生産終了製品 F155



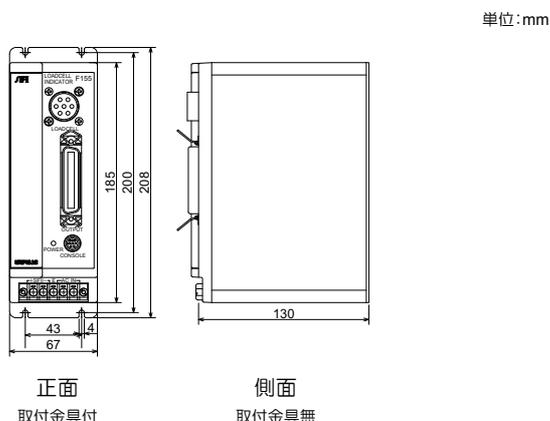
リモートコンソール(別売)

推奨代替製品 F160

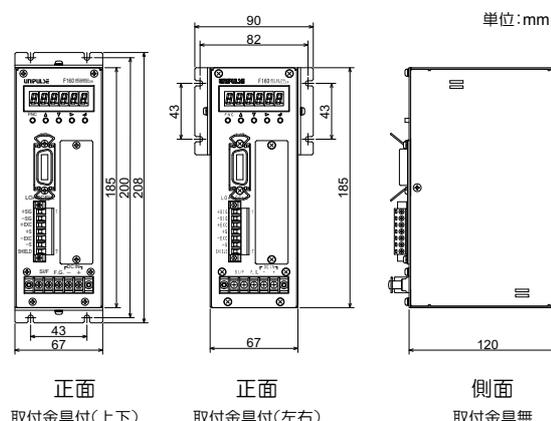


■ 外形寸法

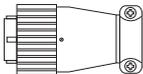
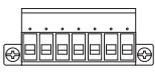
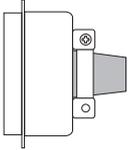
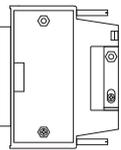
生産終了製品 F155



推奨代替製品 F160



■仕様		<相違点のみ>	
		生産終了製品 F155	推奨代替製品 F160
アナログ部	A/D 変換器	速度 :100 回 / 秒 分可能 :16bit	速度 :1000 回 / 秒 分可能 :24bit
	ゼロ調整	0 ~ 2mV/V 粗調 : 6bit ティップスイッチ 微調 : デジタル演算による自動調整	0 ~ 2mV/V デジタル演算による自動調整
	ゲイン調整	0.3 ~ 2.0mV/V 粗調 : 5bit ティップスイッチ 微調 : デジタル演算による自動調整	0.3 ~ 2.0mV/V デジタル演算による自動調整
設定部	設定方法	■ネットワーク上のホストより設定 (RS-232C) ■リモートコンソール (別売) による設定	■キー操作による設定 ■ネットワーク上のホストより設定 (CC-Link (オプション))
	設定値の保護	較正值 & 初期設定値 : ティップスイッチによる LOCK	較正值 : SOFT LOCK 設定値 : SOFT LOCK
	設定項目	<p>■ DIPSW による設定</p> <p>SW1 : ゼロ粗調整</p> <p>SW2 : ローパスフィルタのカットオフ周波数選択、スパン粗調整</p> <p>SW3 : RS-232C 通信条件</p> <p>SW4 : 較正 LOCK、メモリクリア、ポート切換、BCD 出力速度切換、SI/FII ID</p> <p>■ RS-232C または リモートコンソール (別売) による設定</p> <p>風袋設定、デジタルフィルタ、モーションディテクト、ゼロトラッキング、計量機能 3 (デジタル風袋引、自動落差係数、自動落差補正、自動落差回数)</p> <p>分銅重量値、最大秤量値、最小目盛、機能選択 (小数点位置、表示回数、1/4 目盛)、重力加速度補正、ゼロ較正、スパン較正</p> <p>定量、落差、大投入、定量前、過量、不足、タイマ、比較禁止タイマ</p> <p>ゼロ付近、上限、下限、自動落差規制値、正味オーバー、総重量オーバー</p> <p>計量機能 1 (定量・過不足比較重量値、上下限比較重量値、ゼロ付近比較重量値)、計量機能 2 (切出制御、過不足比較モード、完了出力モード)</p>	<p>■キー操作または CC-Link (オプション) による設定</p> <p>定量、大投入、定量前、落差、過量、不足、上限、下限、ゼロ付近、デジタル風袋比較禁止時間、判定時間、完了出力時間、補正投入時間、AZ 回数、判定回数、自動落差補正係数、自動落差補正平均回数、自動落差規制値</p> <p>定量及び過不足比較選択、上下限比較選択、ゼロ付近比較選択、切り出し制御モード、デジタル風袋引き有無、自動落差補正有無、完了信号出力モード、過不足比較モード、上下限比較モード、排出計量時の正味重量値符号反転</p> <p>デジタルフィルタ、モーションディテクト (時間)、モーションディテクト (幅)、ゼロトラッキング (時間)、ゼロトラッキング (幅)、アナログフィルタ、安定時フィルタ、モーションディテクトモード、オプション設定、SI/F G/N 選択</p> <p>分銅重量値、最大秤量値、最小目盛、正味オーバー、総重量オーバー、DZ 規制値、小数点位置、重力加速度補正、較正值 LOCK(SOFT LOCK)、設定値 LOCK(SOFT LOCK)</p> <p>単純比較 / シーケンスモード選択、シーケンスモード時補正投入有無、シーケンスモード時ゼロ付近確認有無、シーケンスモード時重量値確認有無</p> <p>外部制御出力選択 0 ~ 6</p> <p>外部制御入力選択 0 ~ 4</p> <p>風袋引き、風袋引きリセット、デジタルゼロ、デジタルゼロリセット、シーケンススタート、シーケンスストップ、シーケンスエラーリセット</p> <p>ゼロ較正、スパン較正、等価入力較正 (定格出力値)、パスワード</p>
表示部	本体表示器	なし	字高 8 mm 7 セグメント赤色 LED6 桁
	重量値表示	■リモートコンソール (別売) による表示 総重量、正味重量、風袋重量	総重量、正味重量、風袋重量
	ステータス表示	■リモートコンソール (別売) による表示 センターゼロ、ゼロトラッキング、安定、ゼロ異常、風袋引	なし

■ 仕様		＜相違点のみ＞	
		生産終了製品 F155	推奨代替製品 F160
接続 コネクタ	ロードセル コネクタ	JR16PN-7S (71) 	ETB42-07P 
	BCD コネクタ	57-30360 	FCN-361J032-AU 
外部信号	外部出力 信号	＜ 14 点＞（WCU オプション搭載時） ゼロ付近、大投入、中投入、小投入、不足、 正量、過量、完了、下限、上限、安定、重 量異常、エラー、RUN	＜ 7 点＞ ゼロ付近、大投入、中投入、小投入、不足、 正量、過量、完了、常時 OFF、下限、上限、 安定、重量異常、シーケンスエラー、定量エ ラー、RUN、クロック（約 1 秒周期） ※各制御出力を設定により選択
	外部入力 信号	＜ 7 点＞ 論理切換、出力選択 1、出力選択 2、デジタ ルゼロ、デジタルゼロリセット、風袋引、 風袋引リセット	＜ 5 点＞ デジタルゼロリセット、デジタルゼロ、風 袋引、風袋引リセット、ホールドまたは判 定、投入 / 排出切換、シーケンススタート、 シーケンスストップ、機能なし ※各制御入力を設定により選択
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 BCO:BCD パラレルデータ出カインターフェイス 232:RS-232C インターフェイス ＜オプション＞ SI2:2 線式高速シリアルインターフェイス	＜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＞ BCO:BCD パラレルデータ出カインターフェイス CCL:CC-Link インターフェイス
機能	定量切出 機能	WCU : 定量切出オプション	標準搭載
一般性能	電源電圧	AC85 ~ 110V、102 ~ 132V、170 ~ 220V、187~242V から選択	DC24V
	消費電力	約 30VA	10W(max)
	使用条件	使用温度範囲：- 10 ~ + 40 °C 保存温度範囲：- 40 ~ + 80 °C	使用温度範囲：- 10 ~ + 40 °C 保存温度範囲：- 20 ~ + 80 °C
	外形寸法	67 (W) × 185 (H) × 130 (D) mm (突起部含まず)	67 (W) × 185 (H) × 120 (D) mm (突起部含まず)
	重量	約 1.5kg	約 1.2kg
付属品		AC 入力コード 1 予備ヒューズ (1A) 1 圧着端子 5 ロードセルコネクタ 1 RS-232C 用コネクタ 1 BCD 出力用コネクタ 1 壁面取付金具 1 取扱説明書 1	外部入出力信号用コネクタ 1 ジャンパー線 2 取扱説明書 1 BCD 出力用コネクタ 1 (BCD 出力オプション搭載時) CC-Link 用コネクタ 1 (CC-Link オプション搭載時)