F156

組込型 CC-Link 用 ウェイングコントローラ

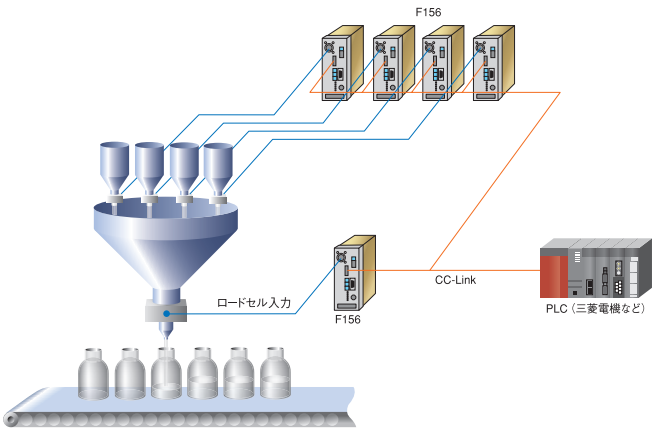
BUILT-IN TYPE WEIGHING CONTROLLER FOR CC-Link





▲設定用リモートコンソール
ユニット　C110/C120

- CC-Linkインターフェイス標準装備
- CC-Link通信用ASICは、CPUバスに直結されており、非常に高速
- ロードセル故障やケーブルの短絡、オーバーロード時に異常を知らせロードセル電源を遮断するフェイルセーフ機能
- 完璧なデータバックアップ＆リチウム電池の電圧監視機能
- 秒500回の高速A/D変換、高速デジタル処理能力
- ゼロドリフト0.1μV/℃のロードセル用高精度ヘッドアンプ
- 強力な減衰特性を持つベッセル型ローパスフィルタ
- 67W×185H×130Dmmのコンパクトサイズ
- 全入力範囲において1/10000の高表示分解能

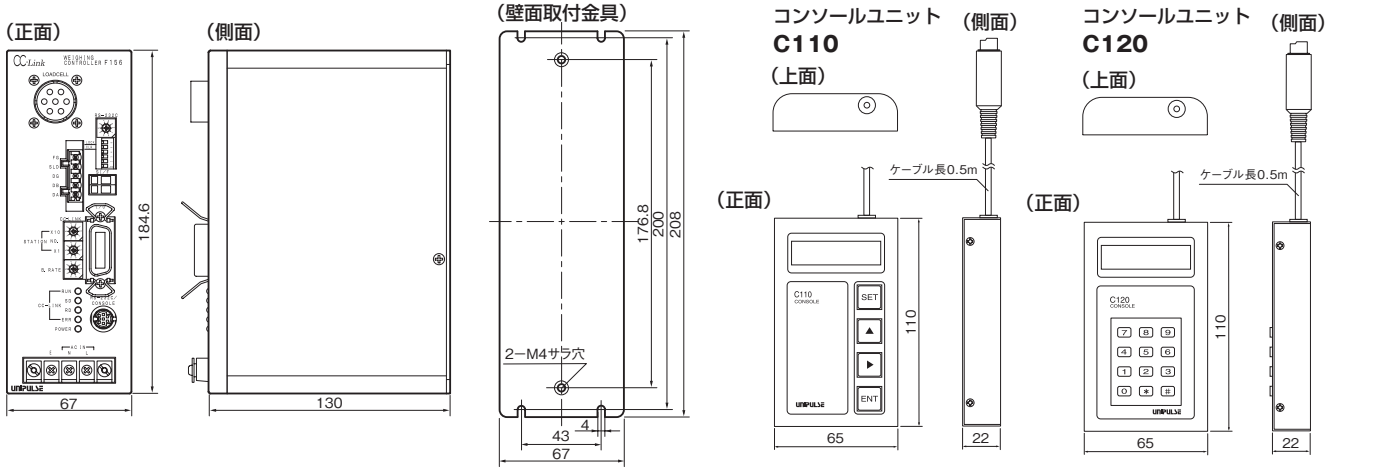


産業用自動計量システム

仕　様

アナログ部	印加電圧	DC10V±5%　出力電流:120mA以内 リモートセンス方式　(350Ω系ロードセル4ヶまで並列接続できる)
	ゼロ調整範囲	0～約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	0.3～2.0mV/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	0.3μV/count
	精度	非直線性……0.01%/FS 以内 ゼロドリフト……0.1μV/℃ RTI 以内 (Typ 0.08μV/℃) ゲインドリフト…15ppm/℃ 以内 (Typ 7ppm/℃)
	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
	A/D変換器	速度……500回/秒 分解能……16bit(バイナリー)
外部信号	定量切出用信号入出力(14Pアンフェノールタイプコネクタ) 出力(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 から選択 トランジスタのオープンコレクタ出力　トランジスタONのとき、出力をLOとする。 Vceo=30V (max)、Ic=50mA(max) 入力(5点)：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／スタート／ストップ から選択 COM端子と短絡したときONとする。Ic=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 CCL：CC-Linkインターフェイス	
一般性能	電源電圧	AC100～240V (フリー電源)　50/60Hz
	消費電力	12VA typ
	使用条件	温度……使用温度範囲:−10～+40℃　保存温度範囲:−20～+80℃ 湿度……85%RH以下(結露不可)
	外形寸法	67(W)×185(H)×130(D)mm (突起部含まず)
	重量	約 1.7kg
付属品	AC入力コード (公称定格125V) 3m …… 1 ミニドライバ …… 1 圧着端子 …… 3 ロードセルコネクタ …… 1 外部入出力用57シリーズ14pコネクタ … 1	CC-Link用コネクタ…… 1 RS-232C用コネクタ…… 1 壁面取付金具 …… 1 取扱説明書 …… 1
別売品	C110：　コンソールユニット C120：　コンソールユニット CAAC2P-B3：　AC入力コード 3m CAAC3P-CEE7/7-B2：AC入力コード(250V耐圧)2m CA38X11：　miniDIN-D-Sub25Pクロスケーブル1m CN10：　ロードセルコネクタ CN20：　外部入出力用57シリーズ14pコネクタ CN61：　RS-232C用丸DIN8pコネクタ	CN71：　CC-Link用コネクタ CN72：　CC-Link用2列コネクタ CA4131：片端コネクタ付（6芯） ケーブル先端柳線3m CA4230：PRC変換中継（6芯） ケーブル0.3m CA4311：PRC変換中継（6芯） 4線式−6線式（520A用）1m

外形寸法



単位　mm