

F156

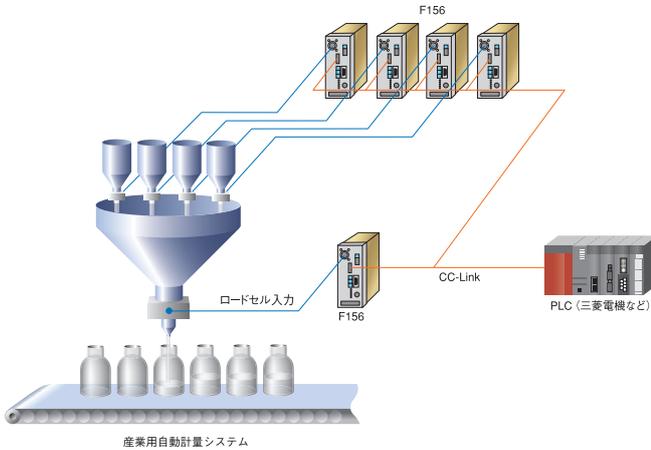
組込型 CC-Link 用 ウェィングコントローラ

BUILT-IN TYPE WEIGHING CONTROLLER FOR CC-Link



▲設定用リモートコントロール
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回の高速度A/D変換、高速デジタル処理能力
- ゼロドリフト0.1 $\mu\text{V}/^\circ\text{C}$ 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



仕様

アナログ部	印加電圧	DC10V \pm 5% 出力電流:120mA以内 リモートセンス方式 (350 Ω 系ロードセル4 $\frac{1}{4}$ まで並列接続できる)
	ゼロ調整範囲	0~約2mV/V 相調:相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 相調:相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	0.3 μV /count
	精度	非直線性……………0.01%/FS 以内 ゼロドリフト……………0.1 $\mu\text{V}/^\circ\text{C}$ RT1 以内 (Typ 0.08 $\mu\text{V}/^\circ\text{C}$) ゲインドリフト……………15ppm/ $^\circ\text{C}$ 以内 (Typ 7ppm/ $^\circ\text{C}$)
	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)
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): セロ付近/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 $^\circ\text{C}$ 保存温度範囲:-20~+80 $^\circ\text{C}$ 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 外部入出力用57シリーズ14pコネクタ……………1 予備ヒューズ (0.5A) ………………1 CC-Link用コネクタ……………1 ミニドライバ……………1 RS-232C用コネクタ……………1 圧着端子……………3 壁面取付金具……………1 ロードセルコネクタ (JRコネクタ) ………………1 取扱説明書……………1	
別売品	C110: コンソールユニット CN71: CC-Link用コネクタ C120: コンソールユニット CN72: CC-Link用2列コネクタ CAAC2P-B3: AC入力コード 3m CA4131: 片端JRコネクタ付 (6芯) CAAC3P-CEE7/7-B2: AC入力コード (250V耐圧)2m ケーブル先端柳線3m CA38X11: miniDIN-D-Sub25Pクロスケーブル1m CA4230: JR-PRC変換中継 (6芯) CN10: ロードセルコネクタ (JRコネクタ) ケーブル0.3m CN20: 外部入出力用57シリーズ14pコネクタ CA4311: JR-PRC変換中継 (6芯) CN61: RS-232C用丸DIN8pコネクタ 4線式-6線式 (520A用) 1m	

外形寸法

