

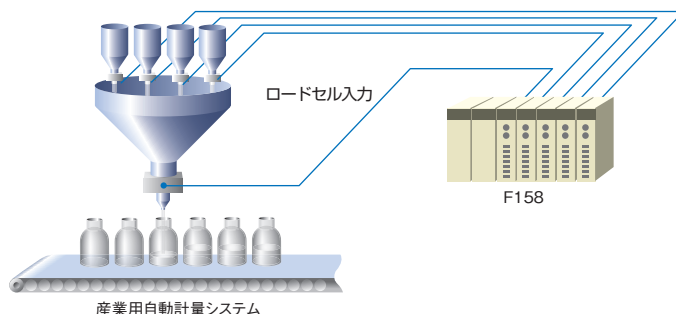
F158

OMRON SYSMAC α用 ロードセルインターフェイス LOADCELL INTERFACE FOR OMRON SYSMAC α



▲設定用リモートコンソール
ユニット C110/C120

- オムロンSYSMAC αのベースモジュールに直接プラグインできるロードセルインターフェイス
- F158の計量データを簡単にSYSMAC αへ送信
- SYSMAC αからの計量コマンドを複雑なタイミングをとることなくF158へ伝達
- 機器間の配線が大幅に簡略化
- シーケンス制御プログラムの標準化が行える
- 保守点検に要する時間が短縮
- ネットワークシステムの開発時間が短縮でき、統合的なメンテナンス性も向上
- これまでの自動計量システムに比べ、大幅なコストダウン

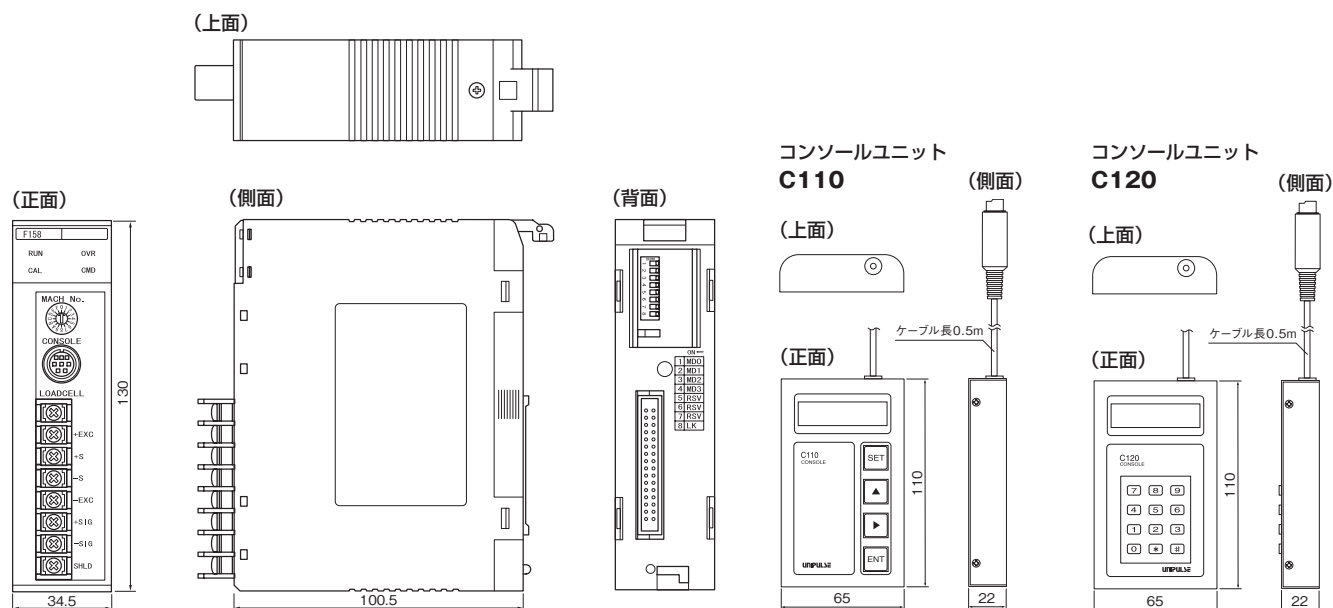


仕様

アナログ部	印加電圧	DC5V±5% 出力電流:60mA以内 レシオメトリック方式 (350Ω系ロードセル4ヶまで並列接続できる)
	ゼロ調整範囲	0~2.0mV/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
	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	0.15μV/count
	精度	非直線性……………0.01%/FS 以内 ゼロドリフト……………0.25μV/°C RTI 以内 ゲインドリフト ……15ppm/°C 以内
	アナログフィルタ	ベッセル型ローパスフィルタ(−12dB/oct.) 2Hz
A/D変換器	速 度	……………100回/秒
	分解能	……………16bit(バイナリ)
表示部	表示器	フロントパネルLED
	状態表示	RUN…………… ユニットがイニシャライズされたとき点灯 CAL…………… 較正エラーが発生したとき点灯、較正中のとき点滅 OVR…………… 重量異常のステータスがONのとき点灯 CMD…………… 設定異常などで点灯
	消費電流	350Ω系ロードセル4ヶ接続時 約400mA (設定用リモートコンソールユニット接続時)
	使用条件	温度…………… 使用温度範囲:0~+40°C 保存温度範囲:−20~+75°C 湿度…………… 10%~85%RH(結露不可)
一般性能	外形寸法	34.5(W)×130(H)×101(D)mm(突起部含まず)
	重量	約 330g
付属品	ミニドライバ	…………… 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	

※F158は一部の高性能I/Oユニットと同様に、リモートI/O子局上では使用できません。
※F158はSYSMAC CS1にもご使用頂けます。
(ベースユニットは形式がCS1W-BC□□3、CS1W-BI□□3をご使用ください)

外形寸法



単位 mm