

F159

OMRON SYSMAC CJ1/CJ2/NJ用 ウェインゲインジケータ WEIGHING INDICATOR FOR OMRON SYSMAC CJ1/CJ2/NJ



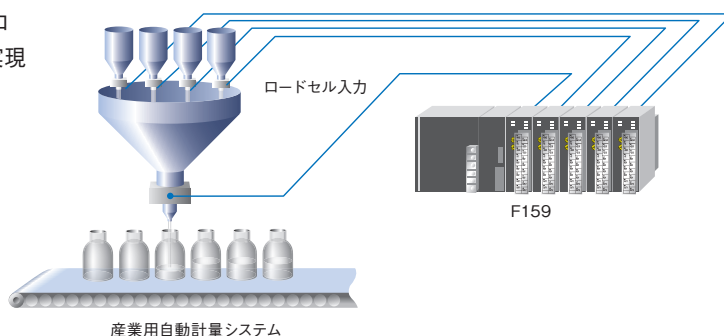
- CEマーキング適合
- RoHS指令対応製品
- オムロンSYSMAC CJ1/CJ2/NJのバスに直接接続できるウェインゲインジケータ
- F159の計量データを簡単にSYSMAC CJ1/CJ2/NJへ送信
- SYSMAC CJ1/CJ2/NJからの計量コマンドを複雑なタイミングをとることなくF159へ送信
- 機器間の配線が大幅に簡略化
- ファンクションブロックなどにより、シーケンス制御プログラムの標準化アプリケーション作成の短縮・高信頼性を実現
- システムの開発時間が短縮でき、維持管理・改造・メンテナンスが簡単
- これまでの計量システムに比べ、大幅なコストダウン

NJシリーズの接続可否について

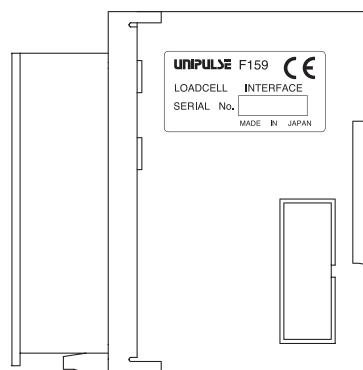
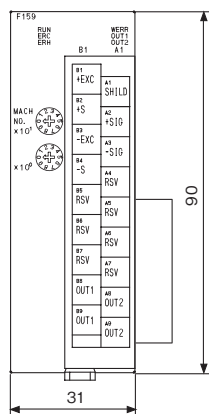
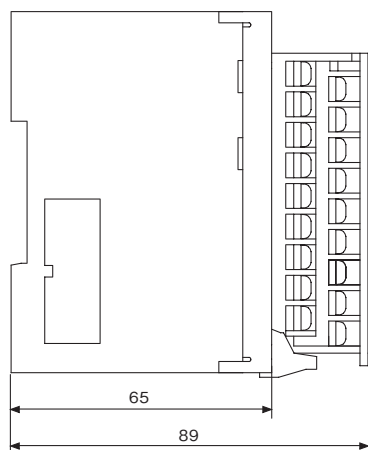
CPUユニット(NJ301/NJ501): ver.1.06以降接続可能
Sysmac Studio: ver.1.07以降接続可能

仕様

アナログ部	印加電圧	DC10V±5% 出力電流:120mA以内 リモートセンサ方式 (350Ω系ロードセル4ヶまで並列接続できる)
	ゼロ調整範囲	0~2mV/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	0.3~3.2mV/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
	最小入力感度	0.3μV/count
	精度	非直線性……………0.01%/FS 以内 (typ. 0.005%/FS常温) ゼロドリフト……………0.2μV/℃ RTI 以内 (typ. 0.15μV/℃) ゲインドリフト……………15ppm/℃ 以内 (typ. 5ppm/℃)
	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、8 Hzより選択
	A/D変換器	速 度……………500回/秒 分解能……………24bit (バイナリ)
表示部	状態表示	RUN: 正常動作時に点灯 ERC: 初期設定、CPU本体関連、ユニット固有などの異常時に点灯 ERH: 重量異常のステータスがONのとき点灯 WERR: 出力1がONのとき点灯 OUT1: 出力1がONのとき点灯 OUT2: 出力2がONのとき点灯
	消費電流	350Ω系ロードセル1ヶ接続時 約300mA~4ヶ接続時 約700mA (5V系のみ使用)
一般性能	使用条件	温度……………使用温度範囲: 0~+55℃ 精度保証温度範囲: 0~+40℃ 保存温度範囲: -20~+75℃ 湿度……………90%RH以下 (結露不可)
	外形寸法	31(W)×90(H)×65(D)mm (突起部含まず)
	重量	約 150g
付属品	取扱説明書……………1	
CEマーキング適合	EMC指令	EN61131-2



外形寸法



単位: mm