

# 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



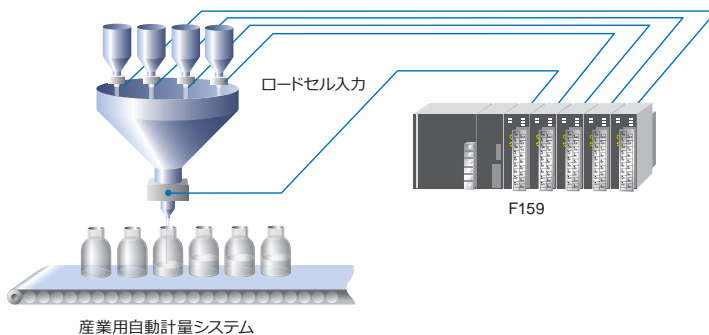
- オムロンSYSMAC CJ1/CJ2/NJのバスに直接接続できるウェインゲインジケータ
- F159の計量データを簡単にSYSMAC CJ1/CJ2/NJへ送信
- SYSMAC CJ1/CJ2/NJからの計量コマンドを複雑なタイミングをとることなくF159へ送信
- 機器間の配線が大幅に簡略化
- ファンクションブロックなどによりシーケンス制御プログラムの標準化アプリケーション作成の短縮・高信頼性を実現
- システムの開発時間が短縮でき維持管理・改造・メンテナンスが簡単
- これまでの計量システムに比べ、大幅なコストダウン

### NJシリーズの接続可否について

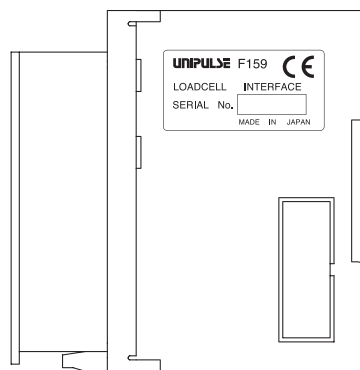
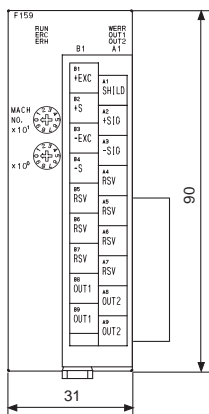
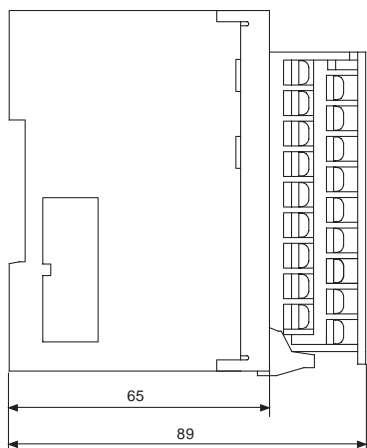
CPUユニット(NJ301/NJ501): ver.1.06以降接続可能  
Sysmac Studio: ver.1.07以降接続可能

### 仕様

アナログ部	印加電圧	DC 10 V±5% 出力電流:120 mA 以下 リモートセンサ方式(350 Ω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 mV/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 ~ 3.2 mV/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	0.3 μV/count	
	精度	非直線性 0.01% FS 以内 (typ. 0.005% FS 常温) ゼロドリフト 0.2 μV/°C RTI 以内 (typ. 0.15 μV/°C) ゲインドリフト 15 ppm/°C 以内 (typ. 5 ppm/°C)	
	アナログフィルタ	ベッセル型ローパスフィルタ(-12 dB/oct.) 2, 4, 6, 8 Hzより選択	
	A/D変換器	速度 500回/秒 分解能 24 bit(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: 初期設定, CPU本体関連, ユニット固有などの異常時に点灯 WERR: 重量異常のステータスが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	350 Ω系ロードセル1ヶ接続時:約 300 mA ~ 4ヶ接続時:約 700 mA(5 V系のみ使用)
		使用条件	使用温度範囲:0 ~ +55°C 精度保証温度範囲:0 ~ +40°C 保存温度範囲:-20 ~ +75°C 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 150 g	
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