

# F735 CC-Link対応 JIS B 7611-2

## ウェインゲインジケータ

JIS B 7611-2 WEIGHING INDICATOR CORRESPONDING TO CC-LINK



III DIN 144×72 RoHS IP65

- CC-Link Ver.2に対応(1マスタで最大42台まで接続)
- 特定計量器  
JIS B 7611-2 レベルHで規定される「取引又は証明用」  
型式承認用の指示計モジュール(精度等級:3級、目量:6000)  
\*AC電源仕様のみ
- 300回/秒の高速A/D変換、高速デジタル処理能力
- 全入力範囲において1/10000の高表示分解能  
(JIS規格対応時は1/6000)
- リニアライズ較正機能
- チェッカーに便利な上下限比較機能
- RoHS指令対応製品
- IP65相当の防塵・防滴対応  
付属のバックンを取り付けてパネルマウントすることで  
フロント部をしっかりガード
- 取付けに便利なDIN144×72サイズ

### フィルタのマニュアル調整と自動調整

**マニュアル調整** 振動の多い現場でも指示値を見ながら  
アップダウンキーだけでらくらく調整



もっと、簡単に調整したい場合は・・・

**自動調整** F735が振動を認識し、  
ワンボタンで自動調整



指示値が  
ふらついている状態



指示値が安定!!

### 仕様

アナログ部	印加電圧	DC5V±5% 出力電流:90mA以内 レシオメトリック方式(350Ω系ロードセル6ヶまで並列接続できる)
	信号入力範囲	-0.3 ~ 3.0mV/V 0 ~ 3.0mV/V(JIS B 7611-2対応時)
	ゼロ調整範囲	0 ~ 2.0mV/V デジタル演算による自動調整方式
	ゲイン調整範囲	0.3 ~ 3.0mV/V、 0.6 ~ 3.0mV/V(JIS B 7611-2対応時) デジタル演算による自動調整方式
	ゲイン補正	リニアライズ機能による最大3点の多点較正が可能
	最小入力感度	0.15μV/count、 0.5μV/count(JIS B 7611-2対応時)
	精度	非直線性:0.01%/FS以内 ゼロドリフト:0.025μV/°CRTI typ. ゲインドリフト:1ppm/°C typ.
	A/D変換器	速度:300回/秒(100回/秒、30回/秒に切換可) 変換分解能:24bit(バイナリ) 有効分解能:400000以上(-0.3 ~ 3.0mV/Vに対して)
	最小指示分解能	1/10000、 1/6000(JIS B 7611-2対応時)
	二次的較正	等価入力較正 二次的較正時の精度 1/1000
フィルタ	ローパスフィルタ	高速(300回/秒):1.5Hz、2Hz、2.5Hz、3Hz、4Hz、5Hz 中速(100回/秒):0.5Hz、0.67Hz、0.83Hz、1Hz、1.33Hz、1.67Hz 低速(30回/秒):0.15Hz、0.2Hz、0.25Hz、0.3Hz、0.4Hz、0.5Hz
	移動平均フィルタ	OFF、2 ~ 512回の範囲で選択
	表示部	表示器 字高14mm 7セグメント緑色LEDによる数字表示(6桁) 表示値 5桁 符号:最上位桁にマイナス表示 表示回数 3、6、13、25回/秒 選択(システム速度は300回/秒) 状態表示 HI / GO / LO / NZ / HOLD / ZALM / STAB / TARE / NET / CZ 赤色LED9個、緑色LED1個
インターフェイス	・2線式シリアルインターフェイス(SI/F) ・CC-Linkインターフェース(Ver.2対応)	
一般性能	電源電圧	AC仕様:AC100 ~ 240V(+10% -15%) (フリー電源 50/60Hz) DC仕様:DC24V(±15%) (DC電源は注文時指定)
	消費電力	4W typ.
	使用条件	温度 使用温度範囲:-10 ~ +40°C 保存温度範囲:-20 ~ +60°C 湿度 80%RH以下(結露不可)
	外形寸法	144(W)×72(H)×99(D)mm(突起部含まず)
	重量	約800g
付属品	・AC入力コード(公称定格125V)※1 3m ..... 1 ・CC-Link用コネクタ ..... 1 ・ミニドライバ ..... 1 ・バックン ..... 1 ・単位シール ..... 1 ・取扱説明書 ..... 1	
別売品	CA325AC3P-B3:AC入力コード 3m CA325AC3P-CEE7/7-B2:AC入力コード(250V耐圧)2m CN71:CC-Link用コネクタ CN72:CC-Link用2列コネクタ	

※AC電源仕様時のみ付属

### 型式構成

F735 □  
① ②

①基本型式

②電源

記号	電源
無記号	AC100 ~ 240V(フリー)
DC	DC24V

### 外形寸法

