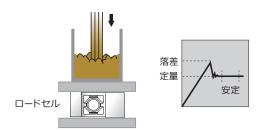
# F720B スタンダードタイプ ウェイングインジケータ STANDARD TYPE WEIGHING INDICATOR



# CC-Link V2 Ether Net/IP

- CC-Link Ver.2オプションに対応
- EtherNet/IPネットワークに接続し 計測データや設定の管理を行うシステムが構築できる
- RS-232Cインターフェイスを介して通信し ロギング、グラフ表示、パラメータの設定、較正ができる
- マイナス落差対応 液体の高速充填や粉体の圧送時に便利



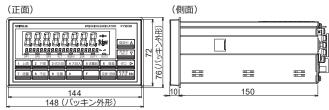
- IP65相当の防塵・防滴仕様
- 入力換算値表示機能
- 鮮やかな白色液晶と便利な20桁サブディスプレイ
- 等価入力較正機能
- リニアライズ較正機能

#### 仕 様

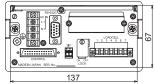
		1本 1水
アナログ部	印加電圧	DC 10 V±5% 出力電流:120 mA 以下
	H-WH-BILL	DC 5 V±5% 出力電流:90 mA 以下
		リモートセンス方式 (350 Ω系ロードセル4個まで並列接続できる) 印加電圧 (350 Ω系ロードセル6個まで並列接続できる) 印加電圧
	信号入力範囲	-1.0 ~ +5.5 mV/V
	ゼロ調整範囲	デジタル演算による自動調整方式 -0.5 ~ +2.0 mV/V
		ドゼロ・スパン以外に最大3点の多点較正が可能
	最小入力感度	:::::::::::::::::::::::::::::::::::
		0.3 μV/count
	精度	非直線性 0.01% FS 以内 ゼロドリフト 0.0007% FS/℃ typ. (印加電圧10 V, 3 mV/V較正時)
		ゲインドリフト 10 ppm/℃ typ.
	アナログフィルタ	ヲ 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
	移動平均フィルタ	♥ OFF, 2 ~ 512回
	A/D変換器	速度 300回/秒 分解能 24 bit(バイナリ)
表示部	表示器	液晶モジュールによる数字表示
2X/NUP	203148	メイン:8桁(字高14.4 mm) サブ:20桁(字高4.3 mm)
	±-/±	
	表示値	6桁 符号:最上位桁にマイナス表示
	単位	なし, kg, g, t, lb, N
	小数点	0, 0.0, 0.00, 0.000, 0.0000
	オーバースケール	A/D変換器入力オーバー(LOAD), A/D変換器入力マイナスオーバー(-L
	表示	正味重量オーバー(OFL1), 最大秤量値+9目盛(OFL2), 総重量オーバー(C
	表示回数	3, 6, 13, 25回
	状態表示	SP1/SP2/SP3/完了/風袋引/正味/OUT1/OUT2
外部信号	外部出力信号	オープンコレクタ出力
THE S	(12点)	Vceo = 30 V, Ic = 120 mA
	外部入力信号 (8点)	無電圧接点入力 (内部回路電源電圧12 V)
インター フェイス		リアルインターフェイス
		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(Ver.2対応)(オプション)
		t/IPインターフェイス(オプション)
		レルデータ出カインターフェイス(オプション) バータインターフェイス(オブション)
		コミュニケーションインターフェイス(オプション) オプションは1機能のみ打
一般性能	電源電圧	AC 100 ~ 240 V(+10%-15%) (フリー電源50/60 Hz)
/3×12.110	消費電力	12 W typ.
	使用条件	使用温度範囲:-10 ~ +50℃ 保存温度範囲:-20 ~ +80℃
		湿度:85% RH 以下(結露不可)
	外形寸法	144(W)×72(H)×160(D) mm(突起部含まず)
	重量	約 1.1 kg
付属品		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
	ミニドライバ	·······1 (CC-Linkオプション搭載時) ·······1
		コネクタ(カバー付)1 BCD出力用コネクタ
		2 (BCD出力オプション搭載時)1
		1 D/Aコンバータ用コネクタ
	取扱説明書	
	取扱説明書 防塵・防滴用ゴム/ ロードセル入力コ	パッキン ·················1 (D/Aコンパータオプション搭載時) ······1 コネクタ端子台 RS-485用コネクタ
	取扱説明書 防塵・防滴用ゴム/ ロードセル入力コ (本体に装着済)…	パッキン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
別売品	取扱説明書 防塵・防滴用ゴム/ ロードセル入力コ (本体に装着済) … CAAC2P-B3:	パッキン1 (D/Aコンパータオブション搭載時)1 1ネクタ端子台 RS-485用コネクタ (RS-485用コネクタ イプション搭載時)1 AC入力コード 3 m(付属品と同じ) CN71: RS-485・CC-Link用コ
別売品	取扱説明書・・・・・・ 防塵・防滴用ゴム/ ロードセル入力コ (本体に装着済)・・・ CAAC2P-B3: CAAC3P-B3:	バッキン・・・・・
別売品	取扱説明書 防塵・防滴用ゴム/ ロードセル入力コ (本体に装着済) … CAAC2P-B3: CAAC3P-B3: CA325AC3P-B3:	バツキン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
別売品	取扱説明書	バッキン・・・・・
別売品	取扱説明書	バッキン・・・・・・ 1 (D/Aコンバータオブション搭載時)・・・・ 1 Acクタ端子台 RS-485 オプション搭載時)・・・・・・ 1 RS-485 オプション搭載時)・・・・・・ 1 RS-485 オプション搭載時)・・・・・・ 1 AC入カコード 3 m CN72: CC-Link用コ列コネクタ (付属品と同じ) CN71: RS-485・CC-Link用コ列コネクタ (付属品と同じ) CN80: ロードゼル入カコネクタ (付属品と同じ) C7-B2: AC入カコード (250 V耐圧) 2 m CN86: D/Aコンバータ用3pコ BCD出カ用コネクタ PNL-CONV: バネルカット変換プレ
別売品	取扱説明書・・・・・・ 防塵・防滴用ゴムン ロードセル入力コ (本体に装着済)・・ CAAC2P-B3: CAAC3P-B3: CA325AC3P-B3: CA325AC3P-CEE7/ CA325AC3P-CEE7/ CN21: CN34:	パッキン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
別売品	取扱説明書 …	バッキン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	取扱説明書・・・・・・ 防塵・防滴用ゴムン ロードセル入力コ (本体に装着済)・・ CAAC2P-B3: CAAC3P-B3: CA325AC3P-B3: CA325AC3P-CEE7/ CA325AC3P-CEE7/ CN21: CN34:	パッキン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

LED、蛍光表示管、液晶ディスプレイなどの表示機器は、製造の工程やロットによって微妙な色調のばらつきが生じる 恐れがあります。予めご了承ください。

#### 外形寸法



(背面)





単位:mm

## 型式構成

#### ①基本型式

### ②オプションインターフェイス

@/////////////////////////////////////		
記号	インターフェイス	
無記号	標準仕様:SI/F, RS-232C	
→下記より標準仕様に1機能のみ追加可能		
CCL	CC-Link(Ver.2に対応)	
EIP	EtherNet/IP	
BCO	BCD出力(シンクタイプ)	
DAC	D/Aコンバータ(電流)	
485	RS-485(Modbus-RTU, UNI-Format選択)	