

# F720A

## ベーシックタイプ 累積表示付 ウェインゲインジケータ

BASIC TYPE ACCUMULATION VALUE DISPLAY WEIGHING INDICATOR



DIN  
144 X 72

- ウェインゲインジケータのベーシックタイプ
- 200回/秒の高速A/D変換、高速デジタル処理能力
- 目的優先方式によるシンプルなオペレーション
- 全入力範囲において1/10000の高表示分解能
- 取付けに便利なDIN144×72サイズ

### 18桁サブディスプレイ

累積値などの計量データおよび、各種設定値を表示。  
表示モードは6種類から選択可能。



例) 累積回数 & 累積値

- RS-232C標準装備。
- CC-Link、BCD出力、RS-485、D/Aコンバータから1つをオプションとして搭載可。

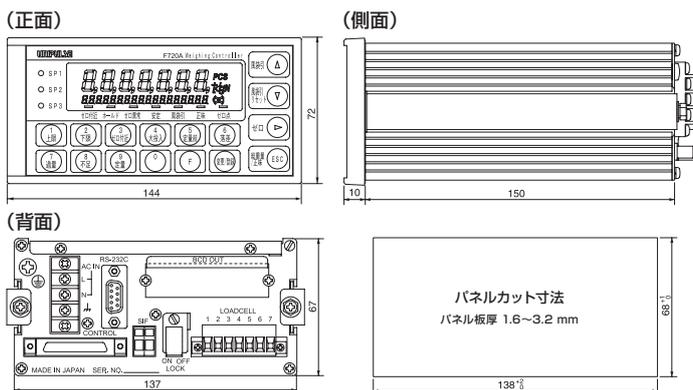
### 設定用専用 PC アプリ

RS-232Cによりパソコンと接続し、設定値の編集・保存が可能。

- 読み  
インジケータから設定値を読み込
- 適用  
設定値をインジケータへ書込
- セーブ  
設定値をパソコンに保存
- リコール  
パソコンの設定値ファイルを開く



### 外形寸法



### 仕様

アナログ部	印加電圧	DC10V±5% 出力電流120mA以内 リモートセンス方式 (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 ゼロドリフト ..... 0.2μV/°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.) 2、4、6、8Hzより選択
	A/D変換器	速 度 ..... 200回/秒 分解能 ..... 24bit (バイナリ)
表示部	表示器	字高10.4mm蛍光表示管による数字表示(7桁)サブ表示:字高4.0mm
	表示値	5桁 符号:最上位桁にマイナス表示
	単位	t, kg, g, N, lb, 無単位から選択
	状態表示	SP1、SP2、SP3、ゼロ付近、ホールド、 ゼロ異常、安定、風袋引、正味、ゼロ点、
外部信号	外部出力信号 (12点)	ゼロ付近/大投入/中投入/小投入/不足/過量/下限/上限/安定/ 重量異常またはエラー/正量または完了/RUNまたは積算エラー トランジスタのオープンコレクタ出力(エミッタ=COM端子) トランジスタONのとき出力LOとする Vceo=30V(max), Ic=120mA(max)
	外部入力信号 (8点)	総重量/正味切換/デジタルゼロ/風袋引/風袋引リセット/HOLD*/判定*/ 投入/排出切換/スタート*/ストップ*/積算指令*/累積クリア* ※信号は選択式です。4点まで選択できます。 接点(リレー、スイッチなど)または無接点(トランジスタ、オープンコレクタ出力のTTL など)によりCOM端子と短絡したときをONとする Ic=10mA以下
インターフェイス	SIF: 2線式シリアルインターフェイス 232: RS-232Cコミュニケーションインターフェイス BC0: BCDパラレルデータ出力インターフェイス (オプション) 485: RS-485コミュニケーションインターフェイス (オプション) DAC: D/Aコンバータインターフェイス (オプション) CCL: CC-Linkインターフェイス (オプション) オプションは1機能のみ搭載可	
一般性能	電源電圧	AC100~240V(+10%~-15%) (フリー電源50/60Hz)
	消費電力	11VA typ
	使用条件	温度 ..... 使用温度範囲:-10~+40°C 保存温度範囲:-20~+85°C 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1.0kg
付属品	AC入力コード(公称定格125V) 3m ..... 1 ミニドライバ ..... 1 (BCD出力オプション搭載時) FCNシリーズI/Oコネクタ(カバー付) ..... 1 ジャンパー線 ..... 2 (RS-485オプション搭載時) 取扱説明書 ..... 1 D/Aコンバータ用コネクタ ..... 1 (D/Aコンバータオプション搭載時) CC-Link用コネクタ ..... 1 (CC-Linkオプション搭載時)	
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 CN34: RS-232C用D-Sub9pコネクタ CN50: FCNシリーズI/Oコネクタ(カバー付) CN55: FCNシリーズI/Oコネクタ(斜口カバー付) CN70: D/Aコンバータ用コネクタ CN71: RS-485-CC-Link用コネクタ CN72: CC-Link用2列コネクタ CN80: ロードセル入力コネクタ端子 F720トリックパネル: F252/F280→F720A変換用取付パネル LB01-XH: リチウム電池(XHコネクタ付)	

### 型式構成

F720A □  
① ②

①基本型式

②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は1機能のみ追加可能	
BC0	BCD出力(シンクタイプ)
485	RS-485
DAC	D/Aコンバータ(電流)
CCL	CC-Link