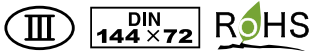


F730

パネルマウント型 JIS B 7611-2:2009

ロードセル指示計

PANEL MOUNT TYPE JIS B 7611-2:2009 LOADCELL INDICATOR



- 特定計量器
JIS B 7611-2:2009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)
- RoHS指令対応製品
- 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)
- チェッカーに便利な上下限比較機能
- 平均、標準偏差などの統計演算機能を装備 (PRI・232オプション搭載時)
- 取付けに便利なDIN144×72サイズ

M731

F730専用ドットインパクトプリンタ(別売) 印字例



```

0001  G 3000.0 kg H
0002  G 1999.9 kg G
0003  G 1499.9 kg L
0004  G 6000.0 kg HO
0005  G 499.9 kg LU
0006  G 1000.0 kg L
0007  G 1999.9 kg G
0008  G 2000.0 kg G
0009  G 2000.0 kg G
0010  G 3000.0 kg H

-----
DATE 2009/07/27 16:41
COUNT 0010
TOTAL 22999.6 kg
SDn 1435.3

AVE 2300.0 kg
MAX 6000.0 kg
MIN 499.9 kg
R(MAX-MIN) 5500.1 kg

HI LIM 5000.0 kg
HI 2000.0 kg
LO 1500.0 kg
LO LIM 1000.0 kg

HI LIM COUNT 0001
HI COUNT 0003
GO COUNT 0004
LO COUNT 0003
LO LIM COUNT 0001
    
```

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規格対応時)
	ゼロ調整範囲 デジタル演算による自動調整方式 0~2.0mV/V
	ゲイン調整範囲 デジタル演算による自動調整方式 0.3~3.0mV/V 0.6~3.0mV/V(JIS規格対応時)
	最小入力感度 0.15μV/count 0.5μV/count(JIS規格対応時)
	精度 非直線性:0.01%/FS以内 セロドリフト:Typ 0.025μV/C RTI ゲインドリフト:Typ 1ppm/C
	フィルタ デジタルローパスフィルタ 1.5、2、3、4、5Hzより選択
	A/D変換器 速度:300回/秒 分解能:24bit(バイナリ) 有効分解能40000以上
表示部	表示器 字高18mm 蛍光表示管による数字表示(7桁)
	表示値 5桁 符号:最上位桁にマイナス表示
	単位 t、kg、g、lb、無単位から選択
	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 センターゼロ/STAB/TARE/NET/GROSS/ZT/ZALM/LOCK/HI LIM/LO LIM/GO/LO/LO LIM/HOLD/NZ
外部信号	外部出力信号 HI/GO/LO/LO LIM/LO LIM/安定/ゼロ付近/ホールド中/重量異常/正常動作中(3点) 各制御出力を設定により選択可能 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、出力をLOとする V _{ceo} =30V(max)、I _c =120mA(max)
	外部入力信号 風袋引/風袋引リセット/デジタルゼロ/デジタルゼロリセット/重量値切換/印字指令/合印字/紙送り/ホールド/比較判定 各制御入力を設定により選択可能 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 I _c =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 PRI: プリント接続用インターフェイス(信号レベル:RS-232C準拠)(オプション) 232: RS-232Cコミュニケーションインターフェイス(オプション) BCO: 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) オプション搭載可能数:2(ただし、PRI、232から1つ、BCO、485、DACから1つ)
一般性能	電源電圧 AC100~240V(+10%~-15%)(フリー電源 50/60Hz) 消費電力 約15W 使用条件 温度 使用温度範囲:-10~+40℃ 保存温度範囲:-20~+85℃ 湿度 85%RH以下(結露不可) 外形寸法 144(W)×72(H)×165.2(D)mm(突起部含まず) 重量 約1.2kg
付属品	AC入力コード(公称定格125V)3m×1 プリント接続ケーブル(プリント接続オプション搭載時)……… 1 ミニドライバ……… 1 BCD出力用コネクタ(BCD出力オプション搭載時)……… 1 ロードセルコネクタ(JRCコネクタ)……… 1 RS-485用コネクタ(RS-485オプション搭載時)……… 1 取扱説明書……… 1 D/Aコンバータ用コネクタ(D/Aコンバータオプション搭載時)……… 1
別売品	CAAC2P-B3 AC入力コード3m CAAC3P-CEE7/7-B2 AC入力コード(250V耐圧)2m CA4131 片端JRCコネクタ付(6芯)ケーブル先端柳線3m CA4230 JRC-PRC変換中継(6芯)ケーブル0.3m CA4311 JRC-PRC変換中継(6芯)4線式-6線式(520A用)1m CN10 ロードセルコネクタ(JRCコネクタ) CN21 BCD出力用コネクタ CN34 RS-232C用D-Sub9pコネクタ CN70 D/Aコンバータ用コネクタ CN71 RS-485用コネクタ

M731

付属品	専用ACアダプタ………1	ロール紙………1	インクリボン………1
別売品	CA090-232X D-Sub9p-D-Sub25pクロスケーブル0.9m	PP350/10 ロール紙10ヶ	PP350-2P/10 ロール紙2枚複写10ヶ
		PR350/10 インクリボン10ヶ	

型式構成

F730 □ □

① ②

①基本型式

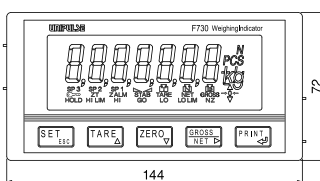
②インターフェイス

記号	インターフェイス
PRI	プリント接続用 *1
232	RS-232C *1
485	RS-485 *2
BCO	BCD出力(シンクタイプ) *2
DAC	D/Aコンバータ(電流) *2

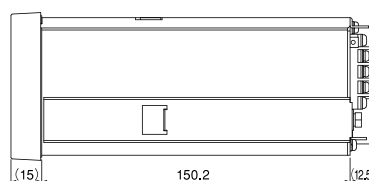
標準搭載:SIF
標準以外に2機能まで追加可能
ただし*1から1機能、*2から1機能

外形寸法

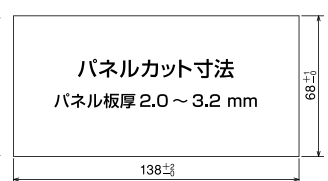
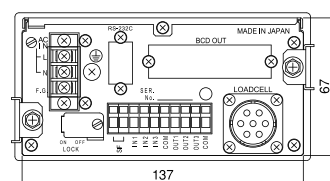
(正面)



(側面)



(背面)



単位 mm