

イノベーションインジケータ

FCC

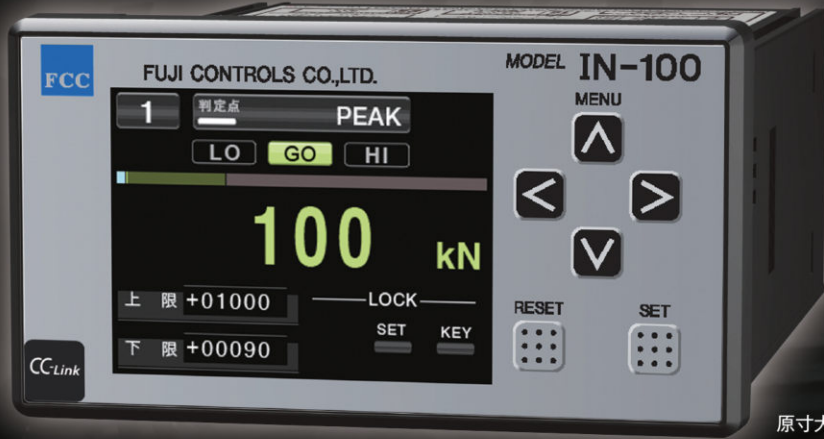
Innovation Indicator IN-100

荷重管理装置

CC-Link搭載

秒4000回の高速処理

CEマーキング適合



原寸大

CE

搭載機能

■ CC-Linkインターフェイス搭載

伝送速度最大10Mbpsの高速通信可能。
省配線による効率化を可能にしました。ロギング、製品トレーサビリティなどのデータ管理に便利です。

■ DC12~24V電源入力対応

AC100~240Vフリー電源 オプション対応

■ 上下限比較値、設定荷重到達信号、ホールド機能はそれぞれ4パターン設定

■ TFTカラー液晶パネル搭載

■ D/A出力標準装備

電圧、電流選択可能

■ DINサイズ W96mm×H48mm×D127mm

■ 日本語、英語切換え可能

■ 静ひずみ測定が可能

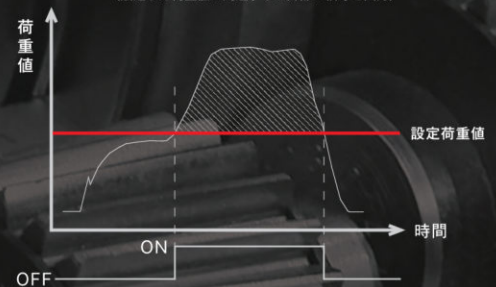
ロードセルやケーブルの不具合、永久ひずみを調査可能。



FCC製プレス機専用ロードセルとセットでのご使用をお勧めします。

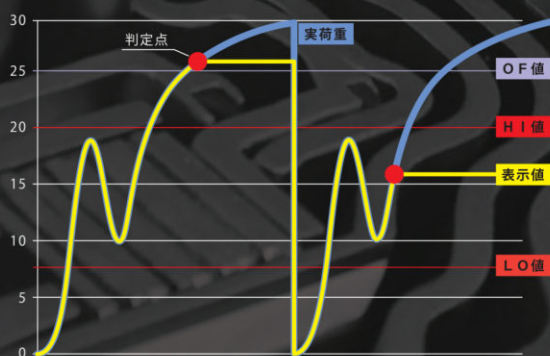
設定荷重到達信号機能

(設定した荷重値に到達すると外部に信号を出力)

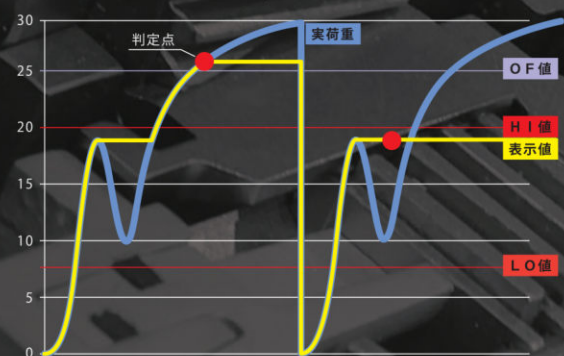


ホールド機能

サンプルホールド



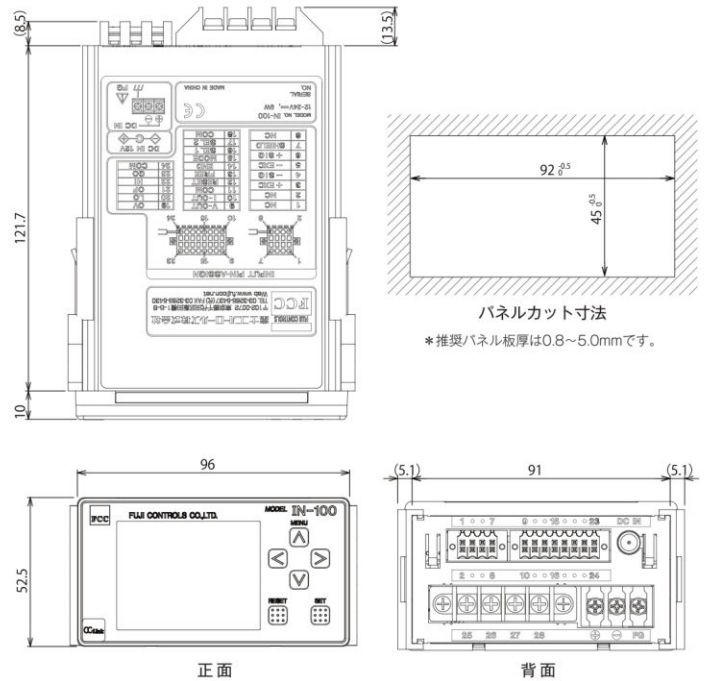
ピークホールド



仕様	サンプリング速度	約4000回/秒
	ブリッジ電圧	DC2.5V±10%またはDC10V±10%
	ゲイン調整範囲	1.0~3.0mV/V
	比較値設定範囲	0~±9999
	ホールド機能	1点ホールド（ピーク、サンプル）
	フォトカプラ出力	MAX 30V 20mA
	使用温湿度範囲	0~50℃ 35~85%RH非結露
	保存温湿度範囲	-10~70℃ 60%RH非結露
	電源	DC12~24V 9W
	質量	約350g

機能&外部制御	設定値メモリー	SEL1,SEL2 4パターン選択
	デジタルゼロ&リセット	RESET端子又はシートスイッチ
	比較端子	END端子
	ホールド機能切り換え	MODE端子又はシートスイッチ
	常時判定、END時判定	FREE端子
	判定出力	HI、GO、LO
	その他出力	OV(センサ異常)、OF(設定荷重到達信号)
	アナログ出力	電圧V-OUT、電流I-OUT
	CC-Link	Ver1.10 リモートデバイス局 フルコントロール可能

外観寸法



ピン配置

PIN	ASSIGN	PIN	ASSIGN	PIN	ASSIGN
1	NC	9	V-OUT	17	SEL 2
2	NC	10	I-OUT	18	COM
3	+EXC	11	COM	19	OV
4	-SIG	12	PESET	20	LO
5	-EXC	13	FREE	21	OF
6	+SIG	14	END	22	HI
7	SHIELD	15	MODE	23	GO
8	NC	16	SEL 1	24	COM

付属品



オプション



※詳細寸法図及びCADデータ (DXF) をご提供しますのでご利用ください。
 ※ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては必ず取扱説明書をお読みください。
 ※製品の仕様は改良のため、変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
 ※製品の色調は印刷のため実物と異なる場合があります。

富士コントロールズ株式会社

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋1-5-6
 TEL : 03-3265-5437
 FAX : 03-3265-5430
 E-mail : sales@fujicon.net

ホームページ

<https://www.fujicon.net>