

## 生産終了製品

デジタル指示計  
**F370**



## 推奨代替製品

デジタル指示計  
**F372A**

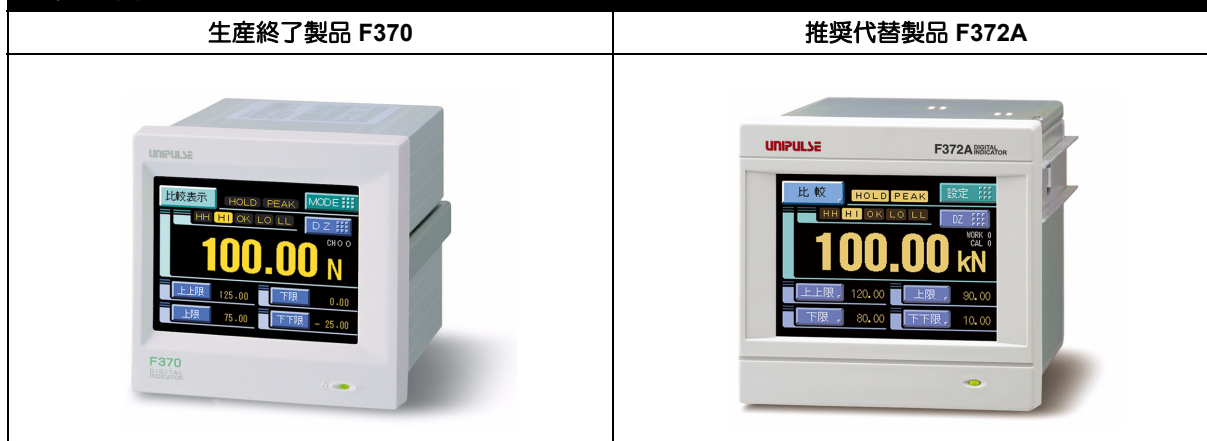
■ 2013年12月 生産終了予定

■ 推奨代替製品との相違点

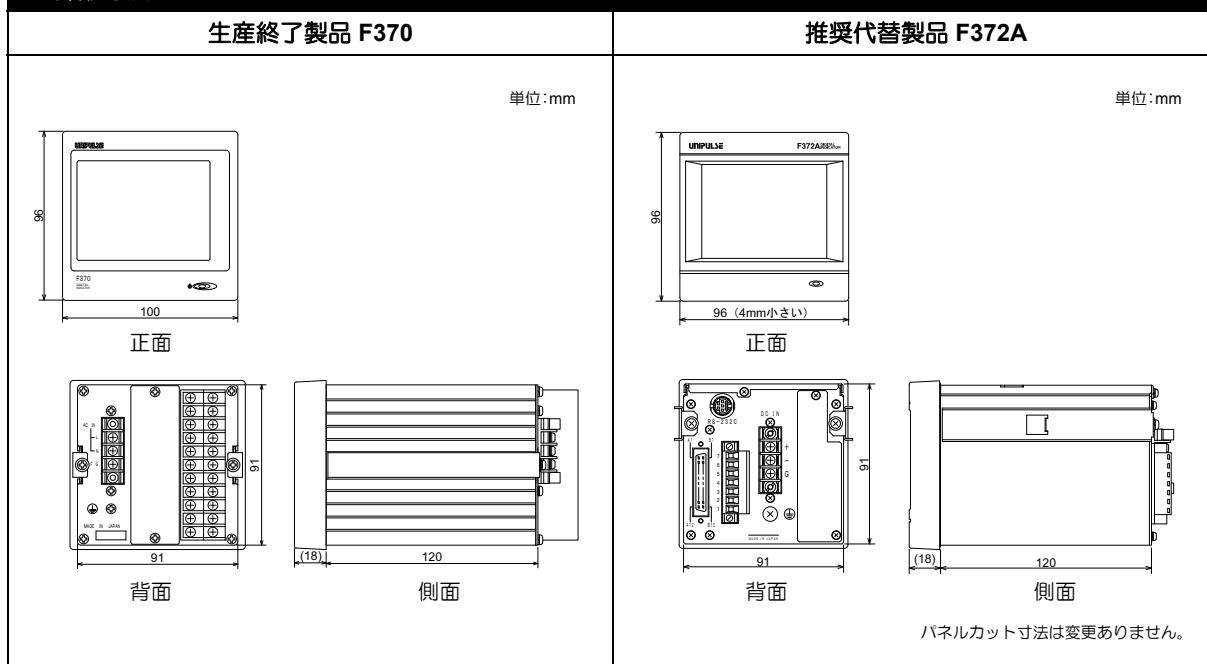
製品 外観	仕様	外形 寸法	取付 寸法	インター フェイス
☆	☆	○	◎	☆

◎：完全互換    ○：ほとんど変更無    ☆：変更大

### ■ 製品外観



### ■ 外形寸法



■仕様		<相違点のみ>	
		生産終了製品 F370	推奨代替製品 F372A
アナログ部	接続方式	ネジ端子台 圧着端子にて接続	ターミナルブロック 擦(より)線にて接続  配線し直しが必要です。
	センサ印加電源	DC 10V、5V、2.5V	DC 10V、2.5V  5Vでご使用の場合、2.5Vでご使用をお願いします。
	A/D変換器	分解能：16bit (1mV/Vあたり 1/10000)	分解能：24bit (1mV/Vあたり 1/10000)
	アナログフィルタ	10Hz、30Hz、100Hz、300Hz	30Hz、100Hz、300Hz、1000Hz
	モニタ出力	なし	入力 1mV/V 当り約 2V
表示部	表示器	STN カラー LCD	TFT カラー LCD
	表示エリア	75 (W) × 56 (H) mm	71 (W) × 53 (H) mm
	表示回数	1 ~ 10 回 / 秒	5 回 / 秒  可変はできませんが、搭載している表示パネルの特性上、反応速度が大幅に向上しています。
	コントラスト	調整必要	調整不要
	バックライト	二段階 (点灯・消灯)	三段階 (明点灯・暗点灯・消灯)
	最小目盛	1 ~ 100	1、2、5、10、20、50、100
ホールド機能	ホールドの種類	サンプルホールド ピークホールド ボトムホールド ピークトウピークホールド 極大値ホールド 極小値ホールド 変曲点ホールド 平均値ホールド	サンプルホールド ピークホールド ボトムホールド ピークトウピークホールド 極大値ホールド 極小値ホールド 変曲点ホールド 平均値ホールド 極値差ホールド
	マルチホールド	対象設定：比較、ホールド	対象設定：比較、ホールド、グラフ  すべて同じグラフ条件でお使いいただく場合は、一括設定で可能です。
外部信号	接続方式	ネジ端子台 圧着端子にて接続	角形コネクタ 半田付けにて接続  配線し直しが必要です。
	入力	8 点  CODE0、CODE1、CODE2、CODE3、 T/H、H/M、DZ、ST/SP	10 点  WORK0、WORK1、WORK2、WORK3、 T/H、SECTION、DZ、GRAPH TRIG、 CAL0、CAL1
	出力	6 点  HH、HI、OK、LO、LL、H/E	8 点  HH、HI、OK、LO、LL、H/E、 RUN、EVENT
	警報モード	HH、LL を警報出力兼用 独立して HH/LL を使用不可	RUN に警報出力の状態を含める 独立して HH/LL を使用可能  RUN 出力はこの他にセンサエラー、 較正エラーなども含まれます。
	出力タイプ	シンクタイプ (NPN 出力)	シンクタイプ (NPN 出力) ソースタイプ (PNP 出力) ※ソースタイプは注文時指定

■ 仕様		＜相違点のみ＞	
		生産終了製品 F370	推奨代替製品 F372A
RS-232C	搭載	オプションで搭載	標準で搭載
	接続方式	Dsub25 ピンコネクタ	miniDIN 丸型コネクタ 配線し直しが必要です。
	ボーレート	1200、2400、4800、9600、19200 bps	9600、19200、38400、57600 bps
BCD オプション	接続方式	アンフェノールコネクタ 半田付けにて接続	角形コネクタ 半田付けにて接続  別売のコネクタ変換ケーブル CA600-BCDCNV にて対応が可能です。
D/A コンバータ オプション	出力形式	電圧および電流 電圧と電流の両方が出力されます。	電圧または電流 電圧出力、電流出力のどちらかを注文時にご指定いただけます。  電圧、電流を両方使用されていたお客様には残念ながら主にご使用になる出力タイプを注文時にご指定いただく必要がございます。
RS-485 オプション	搭載	搭載可能	搭載不可  誠に申し訳ございませんが、他のインターフェイスも含めご検討ください。
一般性能	電源電圧	AC100V ~ AC240V (+ 10% - 15%) 消費電力：12W(max)	AC 仕様はありません。  AC 電源でお使いいただいていたお客様は、別途 AC/DC コンバータをご用意いただく必要がございます。  <b>AC 電源を直接 F372A に入力すると故障しますので絶対に入力しないでください。</b>
		DC12V ~ DC24V (± 15%) ※ DC 電源は注文時指定 消費電力 20W(max)	DC24V (± 15%) 消費電力 18W(max)
	使用条件	湿度：80%RH 以下	湿度：85%RH 以下
	外形寸法	100 (W) × 96 (H) × 138 (D) mm (突起部含まず)	96 (W) × 96 (H) × 138 (D) mm (突起部含まず)
付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・取扱説明書 ..... 1</li> <li>・端子台用圧着端子 ..... 22</li> <li>・電源ケーブル * ..... 1</li> <li>・BCD コネクタ (オプション搭載時) ..... 1</li> <li>・ミニドライバ (D/A、RS-485 オプション搭載時) ... 1</li> <li>・DeviceNet 用コネクタ (オプション搭載時) ..... 1</li> <li>・CC-Link 用コネクタ (オプション搭載時) ..... 1</li> <li>・フェライトコア * ..... 1</li> </ul> *：AC 電源仕様時のみ付属		<ul style="list-style-type: none"> <li>・取扱説明書 ..... 1</li> <li>・外部入出力コネクタ ..... 1</li> <li>・BCD コネクタ (オプション搭載時) ..... 1</li> <li>・ミニドライバ (D/A オプション搭載時) ..... 1</li> <li>・DeviceNet 用コネクタ (オプション搭載時) ..... 1</li> <li>・CC-Link 用コネクタ (オプション搭載時) ..... 1</li> </ul>

■ F372A 新機能について

「拡張機能」メニューから機能を選択することで、F370 よりも多くの動作を行なうことができます。