

Aug. 2016

生産終了製品

デジタル指示計

F371



推奨代替製品

デジタル指示計

F372A

■ 2016 年 8 月 生産終了予定

■ 推奨代替製品との相違点

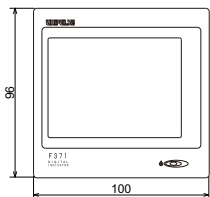
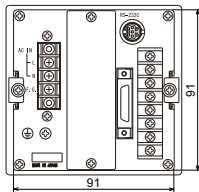
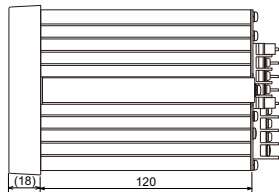
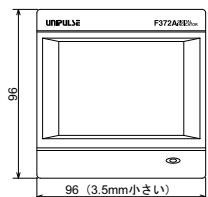
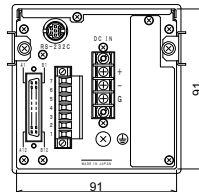
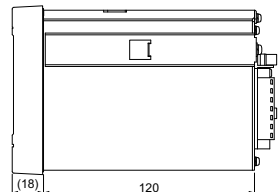
製品 外観	仕様	外形 寸法	取付 寸法	インター フェイス
☆	☆	○	◎	☆

◎：完全互換 ○：ほとんど変更無 ☆：変更大

■ 製品外観

生産終了製品 F371	推奨代替製品 F372A
	

■ 外形寸法

生産終了製品 F371	推奨代替製品 F372A
単位:mm  正面  背面  側面	単位:mm  正面  背面  側面 パネルカット寸法は変更ありません。

■ 仕様		<相違点のみ>	
		生産終了製品 F371	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 撚(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
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
外部信号	入力	11 点 CODE0、CODE1、CODE2、CODE3、 T/H、H/M、DZ、ST/SP、CAL0、CAL1、 DISPLAY LOCK	10 点 WORK0、WORK1、WORK2、 WORK3 (LOCK)、T/H、SECTION、 DZ、GRAPH TRIG、CAL0、CAL1 ※WORK3 を DISPLAY LOCK として 使用可 (要再配線)
	出力	7 点 HH、HI、OK、LO、LL、H/E、EVENT	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
RS-232C	接続方式	mini DIN 丸型コネクタ	mini DIN 丸型コネクタ コネクタは一緒ですが、 ピンアサインが異なります。 別売ケーブル CA81-232X にて対応が可能です。
	ボーレート	1200、2400、4800、9600、19200 bps	9600、19200、38400、57600 bps

■ 仕様		<相違点のみ>	
		生産終了製品 F371	推奨代替製品 F372A
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：15W(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。 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。
		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		- 取扱説明書 1 - 端子台用圧着端子 7 - 電源ケーブル * 1 - 外部入出力コネクタ 1 - RS-232C 用コネクタ 1 - BCD コネクタ (オプション搭載時) 1 - ミニドライバ (D/A、RS-485 オプション搭載時) ... 1 - DeviceNet 用コネクタ (オプション搭載時) 1 - CC-Link 用コネクタ (オプション搭載時) 1 - フェライトコア * 2 *：AC 電源仕様時のみ付属	- 取扱説明書 1 - 外部入出力コネクタ 1 - BCD コネクタ (オプション搭載時) 1 - ミニドライバ (D/A オプション搭載時) 1 - DeviceNet 用コネクタ (オプション搭載時) 1 - CC-Link 用コネクタ (オプション搭載時) 1

■ 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、F371 よりも多くの動作を行なうことができます。