

Jul. 2026

生産終了製品

ダイナミック・フォース・プロセッサ

F381

推奨代替製品

ダイナミック・フォース・プロセッサ

F381A

■ 2012 年 8 月 生産終了

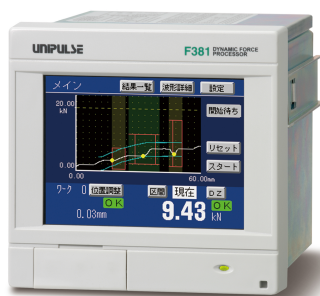
■ 推奨代替製品との相違点

型式	製品 外観	外形 寸法	取付 寸法	インター フェイス
F381A	○ (型式、液晶ディスプレイ、 フロントパネルのみ)	○ (フロントパネルのみ)	◎	◎

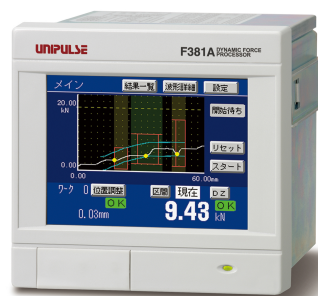
◎：完全互換 ○：ほとんど変更無 ☆：変更大

■ 製品外観

生産終了製品 F381



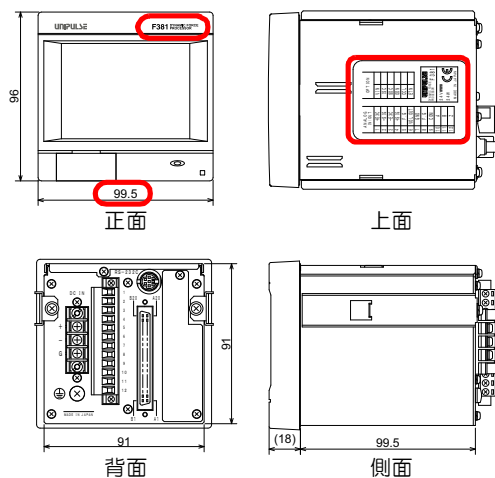
推奨代替製品 F381A



■ 外形寸法

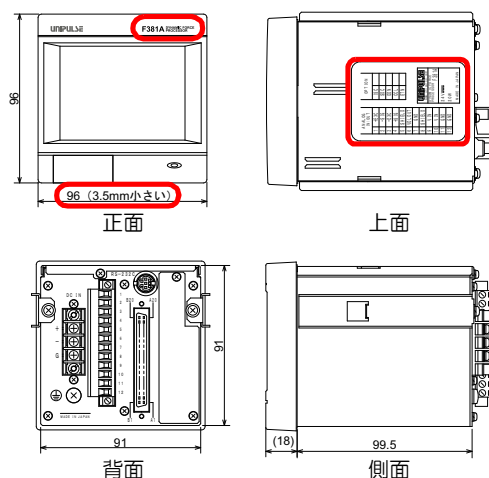
生産終了製品 F381

単位：mm



推奨代替製品 F381A

単位：mm



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 F381	推奨代替製品 F381A
表示部	表示器	STN カラー LCD	TFT カラー LCD
	表示エリア	71.02 (W) ×53.26 (H) mm	70.56 (W) ×52.92 (H) mm * 0.5mm 程度小さい
	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)
	結果表示	直近の測定結果を表示 	直近 40 データ分の測定結果を表示  ⇕ 画面選択可 直近 40 データ分の区間毎または波形比較の結果を一覧表示 
一般性能	消費電力	24W(max)	20W(max)
	使用条件	使用温度範囲：0 ～ + 40 °C	使用温度範囲：－ 10 ～ + 40 °C
	外形寸法	99.5 (W) ×96 (H) ×117.3 (D) mm (突起部含まず)	96 (W) ×96 (H) ×117.3 (D) mm (突起部含まず) * 幅 (W) が 3.5mm 小さい フロントパネルのみの変更で、 パネルカット寸法は変更ありません。
付属品		FCN シリーズ I/O コネクタ (カバー付) フェライトコア 取扱説明書 SD カード (オプション搭載時) DeviceNet 用コネクタ (オプション搭載時) CC-Link 用コネクタ (オプション搭載時)	FCN シリーズ I/O コネクタ (カバー付) 取扱説明書 SD カード 1GByte DeviceNet 用コネクタ (オプション搭載時) CC-Link 用コネクタ (オプション搭載時)
CE マーキング適合		本体は適合 一部のオプション (DeviceNet、CC-Link、Ethernet) については非適合	—

■バックライトについて（F381A）

バックライトは三段階（明点灯・暗点灯・消灯）から選択できます。

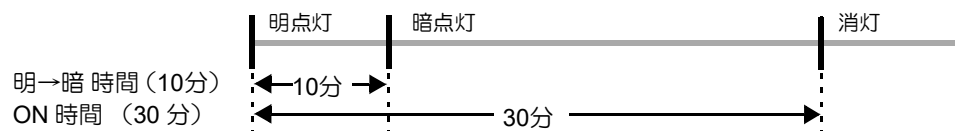
明点灯：従来通り明るく表示が見える状態です。

暗点灯：やや暗めに表示が見える状態です。

消灯：従来通り何も見えません。

バックライト点灯時間の設定は2種類（ON 時間、明→暗 時間）を組み合わせます。

例）ON 時間 30 分 明→暗 時間 10 分 と設定した場合



* ON 時間を明→暗 時間より短くした場合、ON 時間が優先され、消灯します。

■SD カードによる設定の移行について（F381 → F381A）

F381 のバージョンが 1.03 以降であれば、SD カードで F381A に設定を移行することができます。

バックライト点灯時間（ON 時間）は F381 の設定が移行されますが、

バックライト点灯時間（明→暗 時間）は、F381A の新規設定になります。

設定を移行後、バックライト点灯時間（明→暗 時間）を設定してください。