

# SOFTROX II S型

・リアルタイム波形判定

・5 $\mu$ S 毎に 10,000データで  
実行値演算を繰返して行きます



## 一般仕様

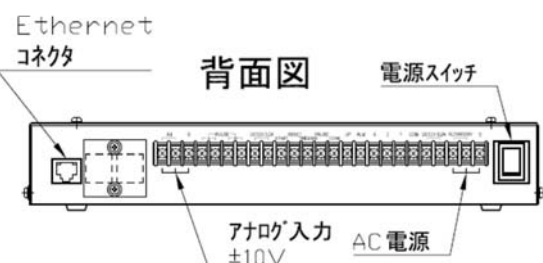
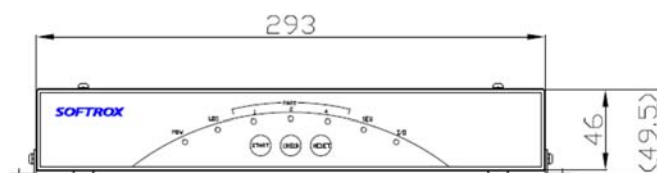
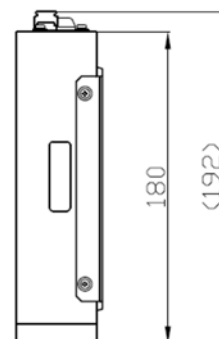
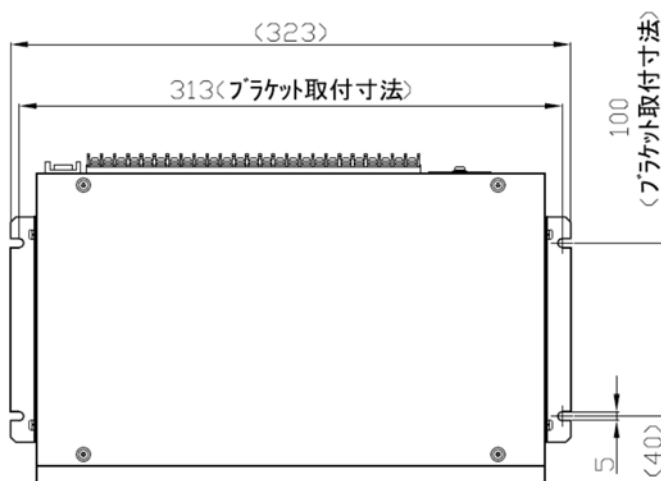
定格電圧	AC100~200V $\pm$ 10%(50/60Hz)
消費電力	30VA 以下
耐ノイズ	1,000Vpp パルス幅1 $\mu$ S (コモンモードノイズシュミレータによる)
耐電圧	AC1,500V 1分間 (電源端子 - E端子間)
絶縁抵抗	10M $\Omega$ 以上 DC500V (電源端子 - E端子間)
接地	第3種接地
構造	鋼板製卓上型
使用雰囲気	特にじんあい、腐食性ガスがひどくないこと
使用周囲温度	0 ~ 50 $^{\circ}$ C

## 性能仕様

入力部	入力点数	1cH アナログ入力 $\pm$ 10V
	レンジ	0~1V、0~2.5V、0~5V、0~10V $\pm$ 1V、 $\pm$ 2.5V、 $\pm$ 5V、 $\pm$ 10V
	サンプリング	5 $\mu$ S、10 $\mu$ S、20 $\mu$ S、50 $\mu$ S、100 $\mu$ S、300 $\mu$ S、400 $\mu$ S、500 $\mu$ S 1mS、3mS、10mS、30mS、100mS、300mS 1S、3S、10S、30S パルス同期(パルスモード)
	測定ポイント数	300,000ポイント/測定
	測定回数	99,999回(データ記憶容量に依存)
	分解能	16bit
	精度	$\pm$ 0.2% $\pm$ 0.02%/ $^{\circ}$ C サンプリング20mS以上 $\pm$ 1% $\pm$ 0.02%/ $^{\circ}$ C サンプリング20mS以下 20 $^{\circ}$ C基準、フルスケールに対して
	入力インピーダンス	500k $\Omega$ 以上
I/O部	入力	無電圧メーク接点又はNPNオープンコレクタ
	出力	NPNオープンコレクタ
通信	イーサネット	10/100Mbps

## 外形寸法

重量 約2.5kg



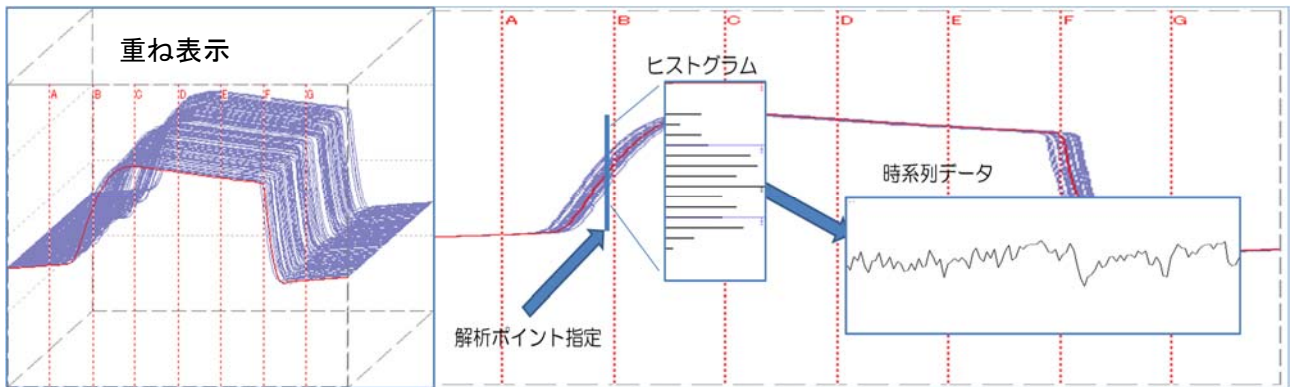
## ソフトウェア

機能	実行値演算	基準値設定時に する/しない 選択
	動作モード	手動モード 自動モード 無効、基準、偏差、判定 (各モードを選択動作)
	演算	サンプルポイント毎の 最大値、平均値、最小値
		サンプルポイント毎の 平均値、標準偏差( $\pm\sigma$ )
	判定	サンプルポイント毎の 上限、下限 波形判定
	グラフ表示	手動モード 基準値グラフ表示
		自動モード 波形モニター機能(6データ順次重ね書き)
重ね表示、最大最小平均表示、 $\pm\sigma$ 平均表示		
解析	推移グラフ (最大指定3ポイント)	
	ヒストグラム (最大指定3ポイント 分割数指定可)	

## I/O機能

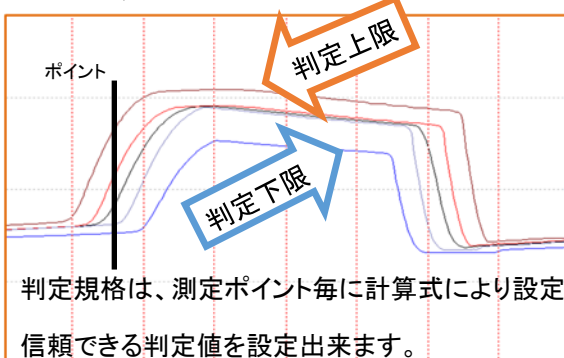
入力部	AI	アナログ電圧入力端子
	S	アナログ電圧シールド端子
	PULSE	2相又は1相パルス信号入力端子
	START	測定スタート待ち入力端子
	RESET	測定の中止
	TRIGGER	測定トリガー入力端子
	PAUSE	測定一時停止端子
出力部	UP	サンプリング周期毎の比較出力
	ALM	判定モード時のアラーム出力端子
	4,2,1	測定中のエリア信号出力端子
	DC12V	DC12V電源出力端子 最大0.2A

## 波形解析

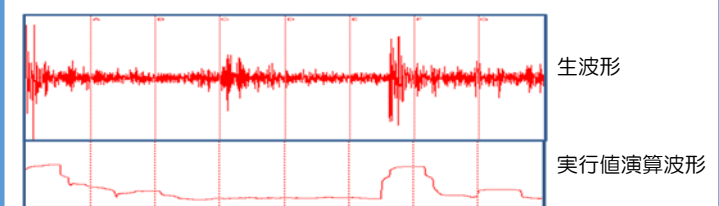


解析ツール（重ね表示、ヒスト表示、時系列表示）を使い波形解析が出来ます

## 波形判定



## 実行値演算



\*本仕様の記載内容は、2021年3月現在のものです。  
•お断り無く外觀、仕様の一部を変更することがあります

株式会社 **富士セラミックス**  
〒418-0111 静岡県富士宮市山宮2320-11

TEL: 0544-58-4651 URL: <http://www.fujicera.co.jp>