

NEW

S-BOX

SUSインテリジェント カウンタシステム BOX仕様

流量、温度、圧力、大気圧センサからのデータをパソコンに取り込み
ノルマル演算・質量流量にデータ処理ができます。

取得データをデジタル通信しパソコンで自在な解析が可能

自動でノルマル演算し表示保存

トレンドグラフの表示

アンプ内蔵により温度センサを接続するだけで温度データの取得可能

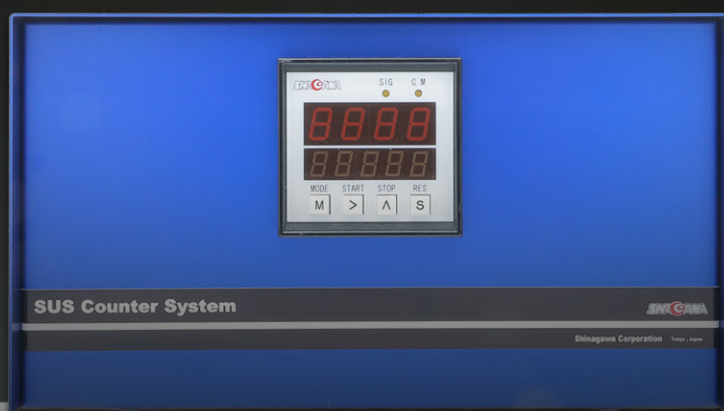
測定モードの切替のみで様々な測定・計測が可能

アナログ4ch、デジタル1chの計5ch入力

ガスメータの偏差（器差）補正及び温度、圧力センサの校正値を補正入力

オプションで4台までシステム接続が可能

計測ソフトは英語表記にも対応



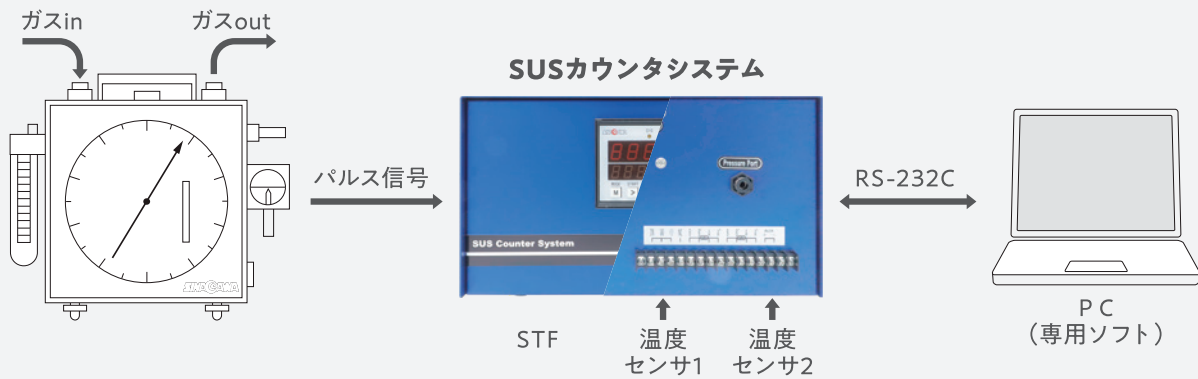
ロギング中の画面

The screenshot displays the logging software interface. On the left, a data table shows the following columns: 計測時刻 (Measurement Time), 経過時間 (Elapsed Time), 検出流量 (Detected Flow), 検算流量 (Calculated Flow), 検出圧力 (Detected Pressure), 検算圧力 (Calculated Pressure), 検出温度 (Detected Temperature), 検算温度 (Calculated Temperature), 検出圧力 (Detected Pressure), 検算圧力 (Calculated Pressure), 検出温度 (Detected Temperature), 検算温度 (Calculated Temperature), 検出圧力 (Detected Pressure), 検算圧力 (Calculated Pressure), 検出温度 (Detected Temperature), 検算温度 (Calculated Temperature). The table contains multiple rows of data points.

On the right, a monitoring dashboard shows real-time data for four channels (CH1 to CH4). Each channel displays temperature, pressure, and flow rate. For example, CH1 shows a temperature of 24.69 °C, a pressure of 1.000 MPa, and a flow rate of 107.325 L/h. The dashboard also includes a '計測開始' (Start Measurement) button and a '出力形式: Excel' (Output Format: Excel) option.

2台処理中の画面 (最大4台まで処理、表示可能)

計測レイアウト例



仕様

	アナログ機能	外部センサ標準仕様
分解能	12bit(4096)	温度1センサ Pt100Ω 3線式もしくは4線式
入力電圧	0~5V(温度はPt100)	温度2センサ Pt100Ω 3線式もしくは4線式
チャンネル数	4ch(温度計2本、圧力1本、予備1本)	圧力センサ アナログ0-5/1-5V DC出力(内蔵)
アイソレーション	なし	大気圧センサ バイサラ製、RS-232C出力付(オプション)
		予備入力(AUX) アナログ(大気圧情報として補正、他はオプション)

※従来通り分離型タイプもございます

仕様は予告なく変更となる場合がございます。

株式会社 **シナガワ** 

オフィシャルHPはこちらから▶

〒206-0811 東京都稲城市押立863
tel : 042-378-2210 / fax : 042-378-2216
mail : shinagawa@shinagawa-net.co.jp

Excelは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。