

真空装置ベーキングロガー

離れた場所でもリアルタイムにモニター
圧力・温度を監視・記録・グラフ表示

真空ベークの悩みを解決



実験室に行き真空度を確認

・手間・時間がかかる

・トレンドが分かりにくい

・データが記録されない



ロガーならブラウザ経由で監視、記録もできる

・どこからでも手早く・様々なデバイスで確認可能

・データが記録され閲覧も容易

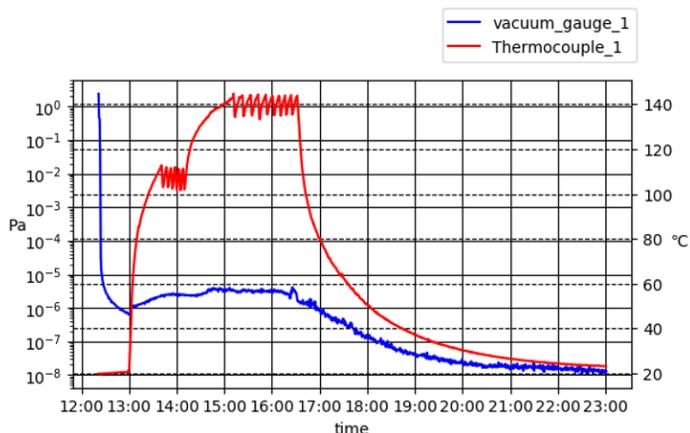
・圧力・温度が1グラフで表示されトレンドもわかりやすい



Pfeifferの真空計をサポート

アナログ電圧(0-10V) 4ch

シリアル通信(ソフトの更新で任意の真空計コントローラに対応可能)



標準価格 ¥230,000(税抜)

Bake-Out Logger

真空装置のベークアウトをリアルタイムでモニター、
圧力・温度をロギング・デスクトップ、スマホ、タブ
レットでグラフ表示

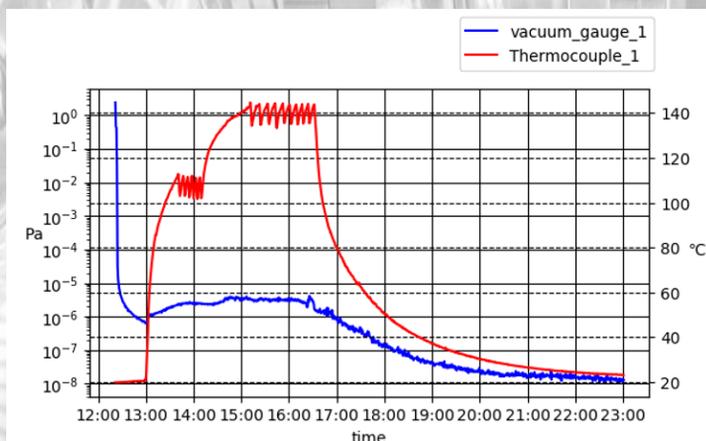


- ネットワーク経由でいつでも、どこでも確認できる
- 様々なデバイスで閲覧可能(PC、タブレット、スマートフォン)
- 各種メーカーの真空計をサポート

※シリアル通信 or アナログ電圧(0-10V)対応



- 真空度・温度が1グラフで表示されトレンドがわかる



標準価格 ¥230,000(税抜)

仕様

ハード仕様

interface	WIFI、LAN、USB (4ch)、熱電対(4ch)、アナログ電圧入力(4ch)、Bluetooth、シリアル通信 (RS232C等)
電源	AC100V
寸法/質量	

熱電対

チャンネル数	4
熱電対型	K(オプションでほかの型も可能)
測定範囲	使用熱電対に依存
精度	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (-200°C ~ 700°C)、それ以上は $\pm 4^{\circ}\text{C}$
分解能	0.0625°C

アナログ電圧

チャンネル数	4
測定範囲	0~10V
精度	$\pm 5\%$
分解能	1.2mV

ソフト仕様

動作環境	PC、タブレット、スマートフォンなどブラウザが使用できる環境 (chrome推奨)
通信	WIFI、LAN
グラフ表示	測定したセンサーの折れ線グラフ表示 (横軸: 時間、縦軸: 温度・真空度) 期間指定での検索機能あり
ファイル出力	CSV
測定間隔	5s ※変更可能です、ご相談ください。
データ保存形式	ロガー内部DB
保存可能データ量	20GB (10センサーで4年以上)
動作センサー数	接続できるセンサー数に依存 ※同時8chでの実績あり、多チャンネル使用の場合はご相談ください。

ADCAP