

# 温度・風速・圧カマルチ測定システム

## iQ-200™

## Thermal Measurement System

新製品

温度、風速、圧力を同時または個別に測定 !!



- 1台のシステムで各種パラメータの同時または個別の計測。
- 温度、風速、圧力のマルチポイント測定
- 各種センサのデータ収集の同期性が確保
- 使いやすいLabViewベースのソフトIQ-stageによる簡単な操作
- 持ち運びが便利なポータブルタイプ

### アプリケーション

iQ200は温度、風速、圧力の測定が個別でも同時でも必要とされる多様な用途に利用することができます。

- ヒートシンクデザインやその選択
- PCBの特定化
- カードラック (ATCA、PICMG、1U等) の特定化
- 環境試験チャンバー等の品質テスト
- モックアップテスト
- ボードやヒートシンクの風洞トンネル試験・・・

各データポートパネル



バックパネル



### 温度計測

- 熱電対 12ch接続 (J,K,T,E)  $-40^{\circ}\text{C} \sim 750^{\circ}\text{C}$
- サーミスター16ch接続
- 風速用の温度計測にも使用 ( $-10^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ )

### 風速測定

- 風速センサ16ch接続
- キャンドルスティックセンサ
- 風速範囲 (標準)  $0 \sim 6\text{m/s}$ ,  $0 \sim 50\text{m/s}$

### 圧力測定

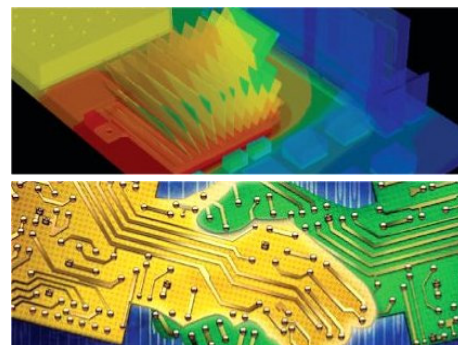
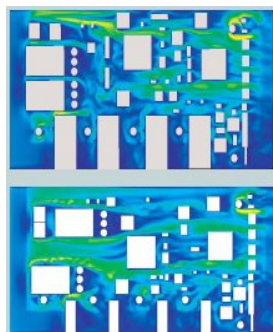
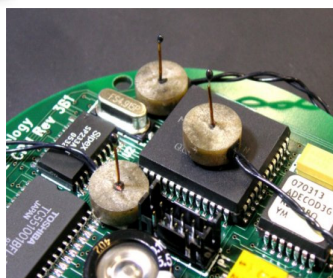
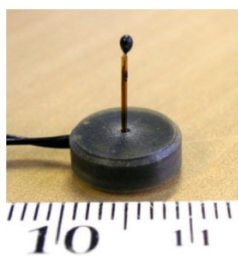
- 差圧測定または絶対圧測定4ch
- 圧力範囲  $0 \sim 1035\text{Pa}$  ( $0 \sim 0.15\text{psi}$ )

### アプリケーションソフトウェア

- 各種センサのデータ収集、保存、結果のグラフ表示等
- iQ-stage-使いやすいLabViewベースのソフトウェア

### 寸法・電源

- $43 \times 34 \times 113\text{cm}$ , 7.5Kg, 100AC



小型・ロープロファイルのキャンドルスティックセンサ

**SysCom**

Advanced Thermal Solutions, Inc

有限会社シスコム

〒171-0014 東京都豊島区池袋4-27-5 TEL:03-6907-9105

Email:syscom@corp.email.jp <http://syscom-corp.jp>