

高速データロガーで冷却効率を測定

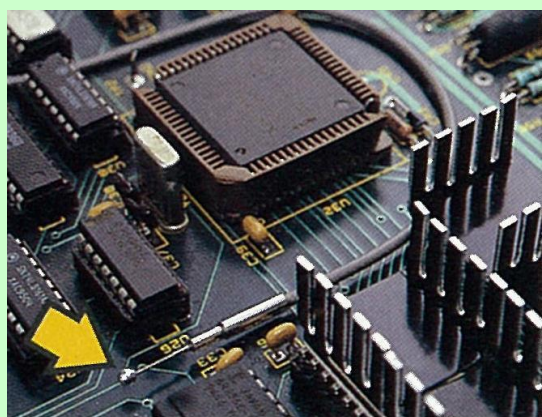
高速データロガーと風速変換器を組み合わせ、冷却効率評価とデータ管理が実現します。

■ポイント

装置内の冷却効率評価を行う際に温度の測定は必要不可欠ですが、風速も重要な測定要素の1つです。ハンディタイプの10ch版メモリハイロガー8430と熱電対、風速変換器を組み合わせることで風速・温度の多ch測定が可能となります。

装置内の冷却効率測定・評価に・・・

- 部品レイアウトの考察
- 放熱部品の形状・配置検証
- 冷却ファンの性能試験



メモリハイロガー8430

※全ch,10msスキャン方式高速サンプリング

使用機器

- ・メモリハイロガー : 8430 ￥110,000 (税込 ￥115,500)
- ・K熱電対: 9810(5本/1set) ￥18,000 (税込 ￥18,900)
- ・日本カノマックス社製 風速変換器6332または6332Dと風速プローブは別途ご用意願います。

記載内容は2010年9月現在のものです。仕様、価格等はお断りなく改正・改訂することがあります。