

24chプローブ抵抗測定システム



<機器構成>

データ収集/ スイッチユニット	抵抗測定
シーケンサ	制御、通信
プローブ	24CH (96点)
その他	ケーブル、 接続ジャンクション

➤ 装置概要

本装置は温度保護用部品であるサーマルスイッチの抵抗を測定します。OFFのとき数Ω~150Ω、ONのとき数mΩ~150mΩの範囲を1mΩ以下の精度で測定します。プローブは4端子測定法により高精度な測定を実現しています。

➤ 検査機能

- 抵抗測定
サーマルスイッチON : 0.1mΩ分解能
- 測定時間
24chを3秒以内
- 制御
シーケンサによる
(パラメータ設定、測定開始、データ転送)

➤ システム構成図

