

発熱量を正しく把握できていますか？

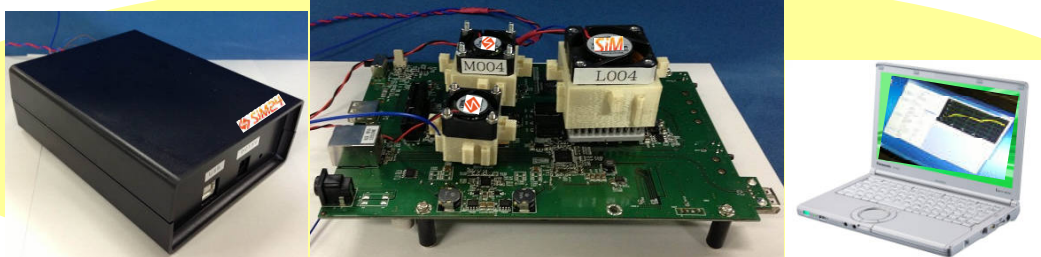
電子部品の発熱量測定システム PM-100



PM-100 は、電子部品の発熱量を熱的な方法で計測するシステムです。

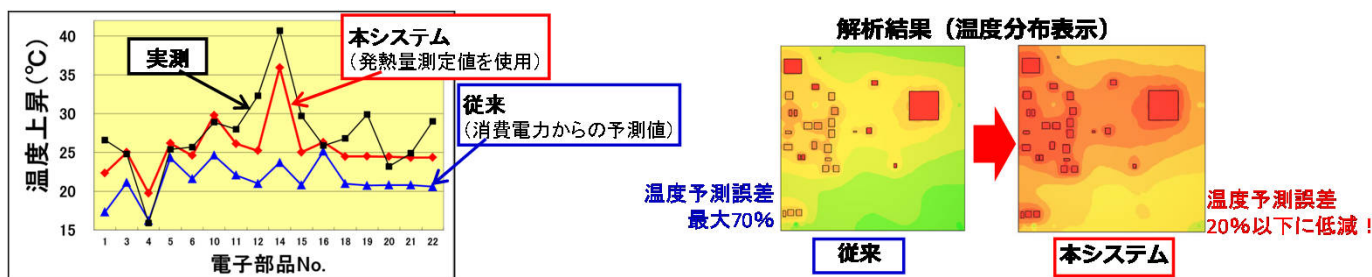
- 電子部品の発熱量を、高精度に測定できます(誤差5%以下※)。
- 実動している回路上で計測が可能です。
- 熱解析シミュレーションとの連携により、熱設計プロセスの精度を向上できます。

※誤差は単一部品の場合の値。



熱設計や熱解析は、部品の消費電力(発熱量)が正しいことを前提にします。言い換えると、発熱量の誤差は、そのまま温度予測誤差になります。今や発熱量の把握こそが熱設計の成否要因ですが、高集積部品の発熱量把握は極めて困難になっています。

電子部品の発熱量を正しく把握することで、熱解析シミュレーションの精度を飛躍的に向上させることができます。



【お問い合わせ先】
株式会社SiM24 大木



Mail: otoiawase@sim24.co.jp

TEL: 06-6949-8624 / FAX: 06-6949-8604

URL: <http://www.sim24.co.jp/>

2013年7月17日