ELECOM

2002 News&Topics

ノートパソコンを熱暴走から防ぐ、冷却シート３サイズ登場!

ノートパソコンのドライブ等から発する熱による ”熱暴走 ”(ノートパソコン内部品の損傷や故障などのトラブルを引き起こすこと)を防ぐ冷却シート（商品名:冷え冷えシート)を、エレコム株式会社（本社:大阪市中央区、取締役社長:葉田順治）より新発売致します。ノートパソコン冷却に最も適した冷却ゲル量を、測定値から算出。効果的に吸熱→拡散→放熱することで、ノートパソコン内部品の破損を予防し、故障回避に役立ちます。サイズはＡ４Ｌ（Ａ４ワイドサイズ)・Ａ４・Ｂ５の３種類。机上で安定して使用出来るよう、製品の底面にすべり止めシート付きです。なお、発売は4月下旬を予定しております。

エレコム株式会社

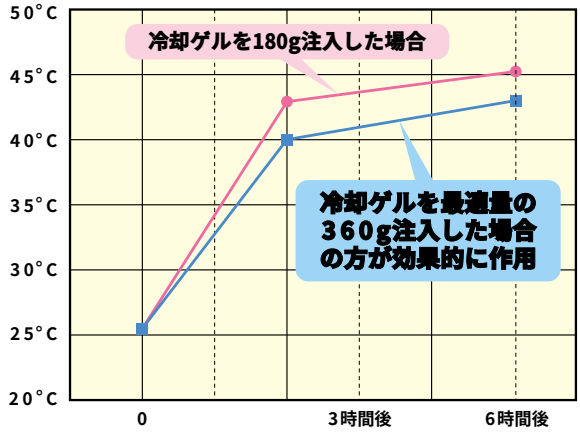
ELECOM

2002 News&Topics

測定により、冷却効果は実証済み！（測定場所：大阪府立産業技術総合研究所）

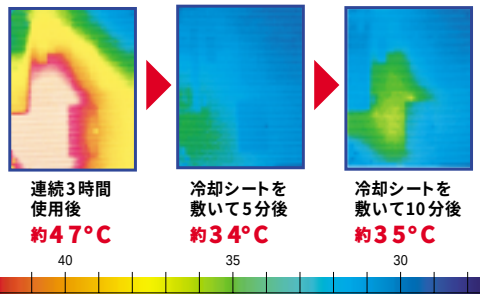
効果① ゲル量のちがいで冷却効果に大きな差

A4サイズにて、アルミフィルムなどの外装条件を本製品（SX-A4）と同じにし、測定。
A4サイズの場合、ゲル量が360g以下だと、ノートパソコンを効果的に冷やすことはできません。



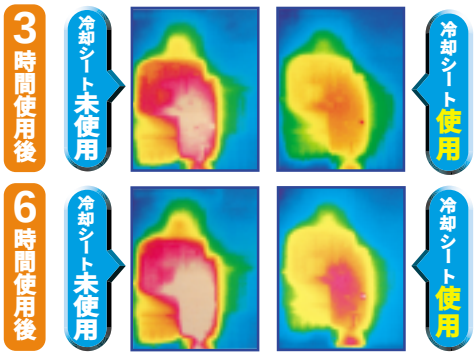
効果② 優れた吸熱・放熱効果

SX-B5



測定方法ーB5ノートパソコンを連続3時間駆動させ、3時間後のパソコン底面温度と、直後に冷却シートを敷いて5分後と10分後のパソコン底面温度を測定しました。

SX-A4・SX-A4L



測定方法ー冷却シートを敷かないノートパソコンと、冷却シートを敷いたノートパソコンを連続6時間駆動させ、ノートパソコンの底面温度を3時間後と6時間後に測定しました。

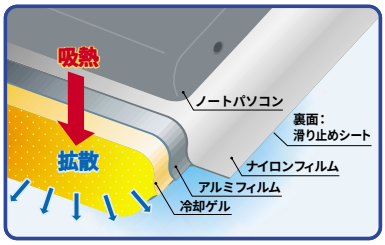
ノートパソコン用冷却シート　SX series　3サイズ

- ノートパソコン内部の蓄積熱を吸収し、放熱することで、部品の損傷予防・故障回避に役立つシートです。
- ノートパソコンを効果的に冷却するのに最適量のゲルを使用しています。
- 裏面にすべり止めシート付き。

SX-B5　標準価格 \1,800（税別）
B5 ■サイズ:W260×D190×H4mm ■冷却ゲル量:150g

SX-A4　標準価格 \2,400（税別）
A4 ■サイズ:W300×D230×H4mm ■冷却ゲル量:360g

SX-A4L　標準価格 \2,800（税別）
A4L ■サイズ:W315×D290×H4mm ■冷却ゲル量:420g



熱伝導性の高いアルミフィルムを通し、内部の冷却ゲルに吸収
→ゲル全面に拡散
→同時に放熱します。

ホームページ　http://www.elecom.co.jp/

エレコム株式会社