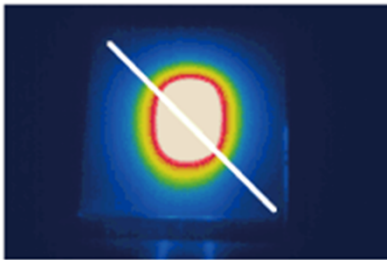
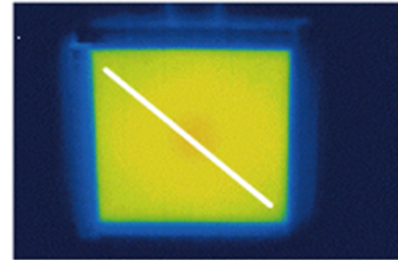
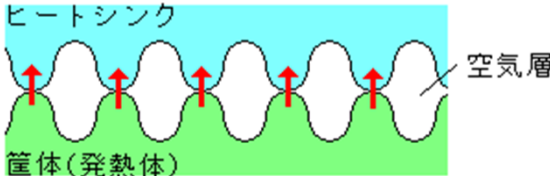
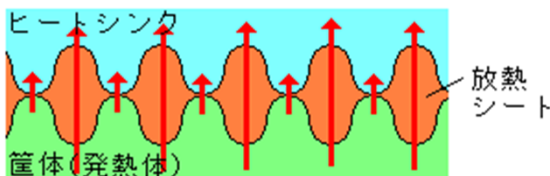


【展示No.】	【提案技術・提案製品名】	【提案区分】
23-2	熱対策伝達部品の提案	加工関係
【会社名】	【所在地】	
株式会社 スワコー	長野県 岡谷市 川岸上 3丁目 3-17	
	資本金	4千5百万円
【主要取引先】	従業員数	60名
セイコーエプソン(株)、オリンパス(株) ミネベア(株)、(株)村田製作所、富士フィルム(株)	【認証取得等】	
	ISO9001、ISO14001 ソニーGP、エプソンGP、リコーGP	

【提案内容】

【適用又は応用可能分野】	【提案技術のポイント】
【電子機器分野】 電源部やICチップなどの放熱 【住宅設備分野】 トイレや配管設備の瞬間加熱 【照明機器分野】 LED照明放熱による長寿命化	高熱伝導による熱対策及び省電力化
従来	新技術・新システム・新製品
【金属板など】 (グラファイトシート無し)	【グラファイトシート】 (グラファイトシート有り)
	
局所的な熱を拡散し、熱源の温度上昇を抑制します。	
出典：㈱タイカ	
	
【直接ヒートシンクを接触】	【放熱ゲルシートを干渉させる】

【提案新技術における問題点（課題）と対応方法】
放熱金属（銅やアルミ）に比べグラファイトシートは高価である。㎡2000円以上シリコンゲルシートのシロキサンが問題となる事がある

【開発進度】	平成22年10月 現在	【開発完了段階】	パテント有無				
	<input type="checkbox"/> アイデア段階 <input type="checkbox"/> 試作/実験段階 <input type="checkbox"/> 開発完了段階 <input checked="" type="checkbox"/> 製品化完了段階		無し				
従来との比較	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他()
	数値割合	0% 低減	50% 低減	0% 向上	30% 向上	0% 向上	

連絡先	【担当部署】	【担当者】	URL : http://www.swacoo.co.jp
	営業部 営業課	中澤 一男	電話 : 0266-23-9161
			e-mail : nakazawa-kazuo@swacoo.co.jp