

電力不要!貼るだけ!熱放射シリコンシート

# 般般冷ます君

ShirEtsu  
信越シリコン

× LOVEOX

共同開発商品  
特許2件申請済

クリーンで電源を必要としないから地球に優しい!!  
制御盤内の温度管理に使用している熱交換器等の負担を減らせます!

## 熱伝導

固体または流体内部に  
熱が伝わる

## 熱放射

物体が放射する電磁波が、  
空間を伝って伝達先の物体に当たり、  
電磁波の振動エネルギーで  
伝達先の分子が振動し  
熱を発する

## 熱伝達

熱を伝える

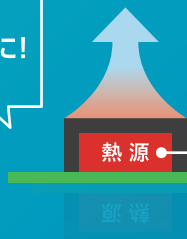
## 温度上昇を抑制するメカニズム

高温になる箇所の温度上昇を  
効率よく抑える!

構造

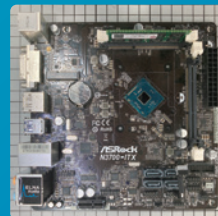


電子基板に!

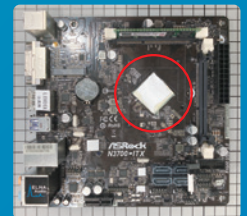


熱源に  
直接貼り付け

熱源表面の  
放射率を高め、  
放熱量をアップ



「バンバンサマースSX(白)」貼付前



「バンバンサマースSX(白)」貼付後

制御盤に!



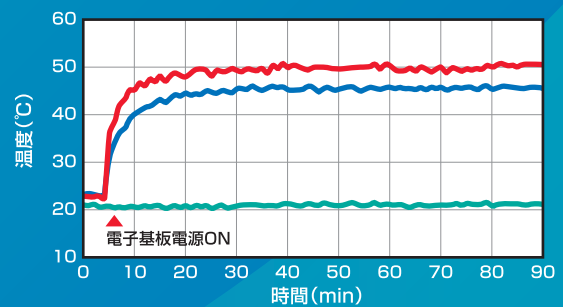
筐体内側に  
貼り付け

熱源から出た  
輻射熱の  
吸収をアップ

筐体外側に  
貼り付け

筐体外への  
熱放射を促進

## 試験結果 CPUチップ表面温度の変化



■ 「バンバンサマースSX(白)」貼付前 ■ 「バンバンサマースSX(白)」貼付後 ■ 周辺外気温度

制御盤や電子基板の発熱を抑え、省エネ(CO<sub>2</sub>削減)と長寿命化を実現します。

# LOVEOX

	
<b>基板修理</b>	<b>故障原因解析</b>
	
<b>予防保全</b>	<b>保全商品開発</b>

REPAIR FACTORY

修理工場

東京本社修理工場

〒174-0051  
東京都板橋区小豆沢(あずさわ)1-23-2  
TEL.03-3960-8096  
FAX.03-3960-8425

名古屋修理工場

〒456-0053  
愛知県名古屋市中区熱田区一番2丁目29-22  
TEL.052-756-2096  
FAX.052-756-3907

千葉修理工場

〒260-0835  
千葉県千葉市中央区川崎町1番地 JFEスチール株式会社  
千葉製鉄所内KSC工事係詰所 2F  
TEL.080-3260-4629

中国上海支社修理工場

中国語社名:日希机电(上海)有限公司  
郵便:200333  
上海市普陀区千陽路271弄12号2F  
TEL.86-21-3980-8180

OFFICE

本社・支店・営業所

東京本社

〒174-0051  
東京都板橋区小豆沢(あずさわ)1-23-2  
TEL.03-3960-8096 FAX.03-3960-8425

名古屋支店

〒456-0053  
愛知県名古屋市中区熱田区一番2丁目29-22  
TEL.052-756-2096 FAX.052-756-3907

九州支店

〒802-0003  
福岡県北九州市小倉北区米町2-2-1 新小倉ビル本館 603号室  
TEL.093-512-9730 FAX.093-512-9731

社名

株式会社ラヴォックス

代表取締役

牛嶋 渉

事業内容

基板修理/リパースエンジニアリング/信頼性試験/故障原因解析/  
予防保全/保全商品開発

従業員数

90名

関西支店

〒651-0084  
兵庫県神戸市中央区磯辺通3-1-7 コンコルディア神戸 13階  
TEL.078-855-3985 FAX.078-855-3986

西日本支店

〒712-8051  
岡山県倉敷市中畝(なかせ)2-8-23  
TEL.086-456-0610 FAX.086-456-0630

宇部営業所

〒755-0063  
山口県宇部市南浜町2-5-22  
TEL.083-638-8860 FAX.097-585-5310

お問い合わせ

修理サービスのご案内を致します。

✉ [repair@loveox.co.jp](mailto:repair@loveox.co.jp)

<修理品送付先> 〒174-0051 東京都板橋区小豆沢 4-3-15 (株)ラヴォックス 物流センター宛  
ホームページはこちらです。  
[www.loveox.co.jp](http://www.loveox.co.jp)

ラヴォックス

検索



1986

東京都板橋区蓮沼町に  
有限会社ラヴォックスとして創業  
電子基板実装サービスを開始

2007

基板修理サービス開始

2010

予防保全サービス開始

2012



2013

東京都板橋区小豆沢に東京修理工場を開設  
故障原因解析サービス開始  
リパースエンジニアリングサービス開始

2014

熱放射シート「盤盤冷ま〜す君」を  
信越化学工業株式会社と共同開発  
「盤盤冷ま〜す君」販売開始

2015

日希机电(上海)  
有限公司(ラヴォックス上海)を設立

2016

第一号支店 西日本支店を開設

2017

名古屋支店を開設

2018

関西支店を開設

2019

九州支店を開設



2020

広島県福山市に広島修理工場開設

2021

まも〜る君販売開始  
信頼性試験サービス開始  
東京LABO開設  
九州支店移転

2022

関西支店移転



2023

名古屋修理工場を開設  
名古屋支店移転