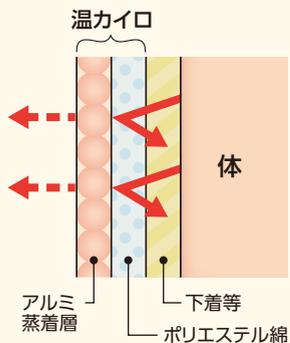


## 温カイロ、温かさのメカニズム:自熱利用



気温が体温より低い時は、体からは、常時輻射熱が屋外に放射されています。温カイロは、この輻射熱をアルミ蒸着層が反射、再び体に戻します。一方、屋外側に対しては低放射性能が働き、蓄熱された熱の放出を阻止します。更に、体からの伝導熱は、ポリエステル綿の空気等に保温され、体を優しくつつみます。元々、体温を利用したものですから、体温以上にはならず心地良い温さを保ちます。

## 製品の特徴

- 体温から放射されている輻射熱を利用するので体温以上にはなりません。
- 従って低温ヤケドの心配はありません。子供さんや体の悪い人でも安心してご使用頂けます。
- 体温を利用するので、何時間使用しても冷くなる事はありません。
- 繰り返しご使用頂けます。

## 取り扱い時の注意点

- 本製品は、軽さと暖かさを追求していますので、内側は繊維の現しとなっております。繊維のほつれに注意してご使用下さい。
- 汗をかいた場合、カビの発生原因にもなりますので、洗濯し良く乾燥してご使用下さい。
- 但し、洗濯する場合は、押し洗い等を原則とし、洗濯機のご使用は避けて下さい。
- 再使用する場合は、市販の両面テープをご使用下さい。
- 肌に直接貼ってのご使用はなさらないで下さい。
- 粘着剤で傷める場合がありますので、高級な衣類等にはご使用にならないで下さい。

仕様

商品名 : シャネボウ 温カイロ  
 型式 : SH-OK-P  
 サイズ : 3mm×150mm×200mm  
 材質 : アルミ蒸着品、ポリエステル  
 色 : ピンク



\*品質向上のため、一部素材・色・デザインを変更することがあります。

日本製

製造販売元 **日本遮熱株式会社**

お問い合わせ **0284-22-8740** 受付時間: 9:00~17:00(月~金曜日の平日)  
 E-mail: nihonshanelu@topheat.jp  
 〒326-0843 栃木県足利市五十部町185-2  
 TEL:0284-22-8740 FAX:0284-22-8741 http://topheat.jp/

Great Change! /



自熱利用で低温ヤケド無し  
 繰り返し使えて、何時間使っても温かい!



特許申請中

# シャネボウ 温カイロ

Shanebou On Kairo

## 自熱利用

体温以上にはなりません  
 ので心地良い温度が  
 続きます

## 低温ヤケド無し

体温利用なので  
 低温ヤケドの  
 心配はありません

## 使用時間制限なし

熱源が体温なので  
 何時間使用しても  
 冷たくなりません

## 繰り返し使用可

消耗品ではないので  
 繰り返し使用可能です

## 軽い

僅か、6gしかありま  
 せんのでつけている  
 感じがしません

## 衛生的

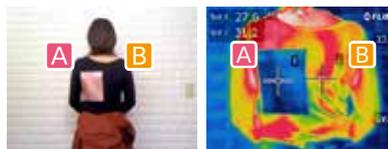
汗をかいたら洗える  
 ので衛生的です

## 子供でも安心安全

子供さんから体の不自由な方、  
 高齢の方、皮フの弱い方等誰で  
 も安心してご使用になれます

## 温度検証

体から放射されている輻射熱を阻止すれば体は保温され温かさを維持する事が出来ます。  
 即ち、温カイロの外表面が低温であれば、体は暑いという事が言えます。



A 27.6°C B 31.2°C

なんと! その差**3.6°C!!**

カラー

ピンク

サイズ

150mm×200mm



4 580661 870229

夏

SUMMER

シャネボウの仲間たち

WINTER

冬

## 熱中症対策グッズ 輻射熱・紫外線カット

## メットクーリング

ムレにくい  
遮熱構造

## ネッククーリング

外側が 50.0℃でも  
内側は 35.0℃!  
15℃も低下!

## ハットクーリング

ありとなしで  
最大温度差  
33.3℃!

## テント遮熱シート

暑いテントが一変!?  
“超日陰に”

## キャップクーリング

紫外線や輻射熱を  
シャットアウト!

## 涼風

炎天下でも  
森林の涼しさ

## 遮熱カラーテープAZ 真夏、80℃の鉄板製屋根を40℃に

## 日傘

(熱中症対策、紫外線対策)



## Do it yourself!!!

ノリ付きテープだから貼るだけ!



▶色は2色(ベージュ・グリーン)

## ベビーカー

(熱中症対策、紫外線対策)



## ガラス直貼遮熱

(省エネ、結露対策)



## 物置

(暑さ対策、商品の品質低下防止)



## エアコン室外機

(省エネ対策)



## ふわっと暖暖シリーズ 3姉妹

自熱反射システム

ふわっと暖暖  
パソコン暖マット表面温度が  
なんと5~6℃UP!!  
指も、手も、腕も暖かい  
一度使うと、もう離せない僅か40グラムと超軽量、  
コンパクトに畳んで、旅や  
出張に連れて行ってください。

自熱反射システム

ふわっと暖暖  
瞬暖寒さと暑さ対策の二刀流  
夏は、輻射熱の  
73~95%を反射  
冬は、体温を  
反射して暖かい電気がなくても、いつでも、  
どこでも暖かい  
災害時やお出掛けに!!

自熱反射システム

ふわっと暖暖  
トラベルマット厚さ僅か3mm! 驚きの薄さ!  
羽毛ふとんの  
なんと20%の軽さ  
しかも、本当に  
暖かいのです夏緊急避難時の保温や  
トラベル・アウトドア活動時  
のブランケットに!

頭寒足熱システム

## GOUKAKU

冬場、エアコンが無くても、  
頭スッキリ体ポカポカ  
夏場、冷え性対策に効果的  
しかも、自分を暖める  
熱源は“自分自身”学力や業務の向上に!!  
冷え性対策に効果的!!  
しかも、超省エネシステム!!

コールドドラフト阻止システム

かん そろ  
寒窓バリア簡単設置で  
窓からの寒さを  
シャットアウト!!  
真冬のお部屋が  
あったか~い!!カーテンを閉めても寒い。  
隙間を失くしても寒い。  
そんな方におすすめです。

床敷物遮熱セット

そく たん そく けつ  
足暖触決床に敷くだけ簡単設置!!  
敷くだけで  
足元が超暖か~い。  
キッチン、書斎、子供部屋  
いろんな場所に使えます夏は涼しく、冬温かく、  
いつもより薄着で過ごせ、  
台所から工場床まで施工可能。