



暑さ対策に!! 熱中症対策に!! 省エネ対策に!!  
さらに内外装材に!!  
又々、1人1個緊急避難具用に!!

超お得! 1個で何と約3m<sup>2</sup>  
このテープただモノじゃない!

# シャネボウ

**Check!**  
電気の無い避難所  
遮熱カラーテープAZは  
非常用保温グッズに  
大変身!!!

## 遮熱カラーテープ AZ

Shanebou Shanetsu Color Tape AZ



ガラスに直接貼れる  
ガラス直貼遮熱



プラダン使用  
遮ネプラ直貼遮熱



素人の私が今では切絵名人

切って貼って自由自在



日傘遮熱



ヘルメット遮熱

輻射熱カットで夏は涼しく冬は暖かい環境を実現!!

輻射熱の  
反射率 **88%**

紫外線の  
カット率 **98%**

カラー(2色)



グリーン

ベージュ

※太陽光が当たってもピカピカ反射して目を傷める事はありませんので、屋外でも安心して使用出来ます。

## 遮熱カラーテープAZでWarming

### 緊急避難用保温グッズ

電気がなくても  
自熱であたたかい!



背面: 輻射熱反射プレート  
(幅1.3m×高さ0.7m)  
前面: ダンボール製保温寝具  
(高さ0.3m×幅0.6m×長さ1.6m)

ダンボールやプラダン等の片面に遮熱カラーテープAZを貼り、遮熱カラーテープAZが体側になる様にセットすれば完成です。上記写真は、輻射熱反射プレートとダンボール製保温寝具の両方を使用し、くつろいでいるところです。両方作っても、遮熱カラーテープAZ1個位で出来ます。

### ダンボール製保温寝具実証実験

実施場所: 栃木県産業技術センター

実験開始20分で実感。

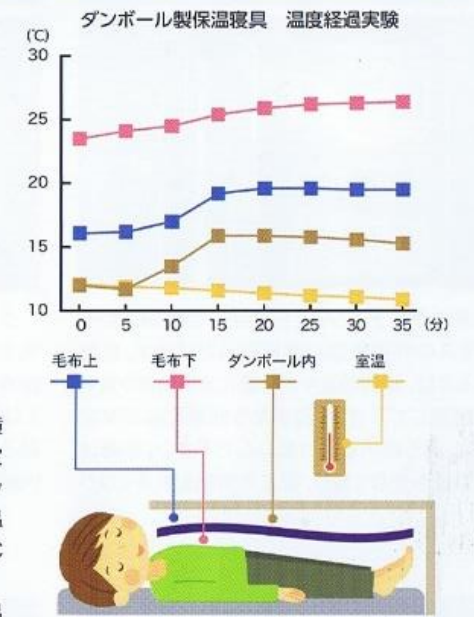
なんと**3.5℃**も上昇!!

経過時間	毛布上	毛布下	ダンボール内	室温
0分	16.1	23.5	12.0	12.1
5分	16.2	24.1	11.7	11.9
10分	17.0	24.5	13.5	11.8
15分	19.2	25.4	15.9	11.6
20分	19.6	26.2	15.8	11.2
25分	19.5	26.3	15.6	11.1
30分	19.5	26.4	15.3	10.9
35分				

恒温室を10℃に設定、床ダンボールの上に横になり毛布を1枚かけ、毛布の上部の温度が安定した所で、上部からダンボール製保温寝具をセットし温度変化を検証しました。ダンボール製保温寝具をかぶせた直後から暖かさを感じ、16.1℃が20分後19.6℃と何と3.5℃も上昇しました。

真冬、暖房器具がなくても暖かく、しかも体温より温度上昇する事はないので心地良い環境を作る事が出来ます。また、ダンボール製保温寝具と体との間は7cm程空間があるので、体から放出する水蒸気が内部にこもる事はありません。

尚、ダンボール製保温寝具は、ダンボールの表面に遮熱カラーテープAZを全面に貼り、遮熱カラーテープAZが体側になる様に箱状に折り曲げ作製しました。遮熱カラーテープAZ1個で出来ました。



### 机周り保温: 自熱暖房



遮ネプラ

ダンボールやプラダンの片面に遮熱カラーテープAZを貼った“遮ネプラ”を作り、机下周りに両面テープで貼れば完成です。体温が反射して暖かい環境を作ります。床下や背面まで施工すると、日本遮熱機の頭寒足熱システム“GOUKAKU”と同等の商品になります。

### 窓壁遮熱



結露対策、省エネ対策  
コールドドラフト阻止に!

遮熱カラーテープAZを貼った遮ネプラを壁面に貼ると室内の温度が反射、壁面温度が上昇する事により結露を防止する事が出来ます。また夏使用した窓の外側に貼った遮ネプラを室内側に貼ると、冷たい窓から室内に流れ込むコールドドラフトを阻止して、室内を非常に暖かい環境にする事が出来るだけでなく、ガラス面の結露もなくなります。但し、この時は遮ネプラの切抜部は外側より遮熱カラーテープAZを貼ってふさいで御使用下さい。窓枠の結露をとりたい場合は枠にも遮熱カラーテープAZを貼って下さい。

仕様 商品名 : シャネボウ 遮熱カラーテープAZ  
型式 : OC-B-120(ベージュ) / OC-G-120(グリーン)  
サイズ : 厚さ0.15mm×幅117mm×長さ25m  
材質 : アルミニウム、不織布

日本製

注意  
点

- 遮熱カラーテープは金属ですので、手を切らない様にお取扱い下さい。
- 80℃以上の高温のものには貼らないで下さい。
- 網入ガラスの場合は、ガラスの室内側に、さらに遮熱カラーテープAZ面が室外側にならない様にして下さい。
- 遮熱カラーテープAZが接着しない素材もありますので予め御確認下さい。
- 遮熱カラーテープAZを貼付する部分はきれいにして下さい。

関連特許一覧

- ①特許 第5322070号
- ②特許 第5777079号
- ③特許 第6035667号
- ④特許 第6152926号
- ⑤特許 第6332779号
- ⑥実用新案登録 第3227148号
- ⑦実用新案登録 第3217360号