遮熱カラーテープAZでCooling

遮ネプラボードのつくり方

❶厚さ3～5mm程度のプラダンの表面をきれいにし、寸法に合わせ遮熱カラーテープAZを切ります。

❷遮熱カラーテープAZの表面にシワや空気の巻き込みがない様、全面に貼ります。

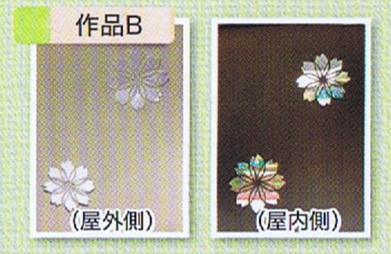
❸好きな絵柄を切り取り、テープで遮熱カラーテープAZの上に貼り、リンカクに沿ってカッターで切り抜きます。

❹不要な紙をはがせば完成です。

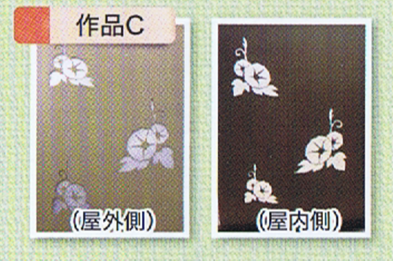
＼手軽に簡単／
作品のご紹介

作品A

作品B

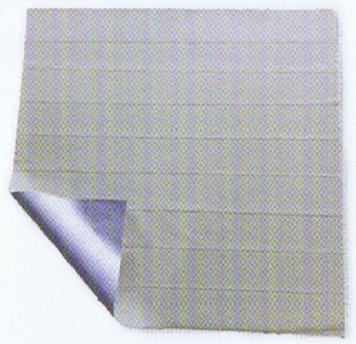


作品C



布貼遮熱カラーテープAZシート：緊急避難用・暑さ対策、寒さ対策兼用

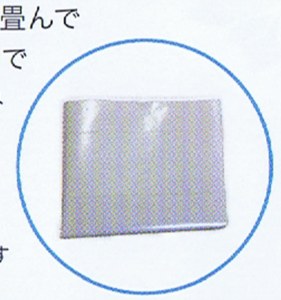
使い方いろいろ！1つあると夏も冬も大活躍！



布貼遮熱カラーテープAZシート

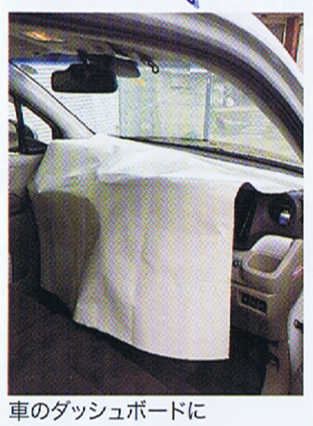
布地に遮熱カラーテープAZを貼るだけなので、誰でも簡単に出来ます。

布と遮熱カラーテープAZの組合わせなので折曲等に自由度が効き、種々の形状にフィットします。また、畳んで収納する事が出来るのでスペースも少なくて済みます。



コンパクトに
畳んで収納できます

活用事例



車のダッシュボードに

寒いオフィスのヒザかけに

緊急避難現場でも即暖かい

ガラス直貼遮熱（省エネ、結露対策）

遮熱カラーテープAZをお好みの絵柄に切ってガラスの外側表面に直接貼るだけです。室内の明るさは、絵柄のスキマの量により決まりますので調整して下さい。飽きたら簡単にはがせますので、違う絵柄を貼り楽しんで下さい。冬場は窓の結露も少なくなり、省エネ効果も大きくなります。

クーラーボックス（保冷性向上）

クーラーボックスは冷却が目的ですから、元々断熱性の高い構造となっています。しかし、昨今の35℃を超える暑さでは、冷却効果も充分とは言えません。遮熱カラーテープAZを表面に貼るだけで輻射熱の88%をカット出来るので、内部の保冷効果は格段に上昇します。

ヘルメット（熱中症対策）

ヘルメットの内側に遮熱材を貼るのは、平成24年に弊社が開発した工法です。屋外からの輻射熱には低放射性能で阻止出来ますが、第2の熱源である頭部の熱は反射されるので若干効果が低下します。しかし、シャネボウメットクーリングの反射型には及びませんが、素人でも僅か10分で取付けられ、商品代も遮熱カラーテープAZなら260円で済みますので是非おためし下さい。

ペット小屋（熱中症対策、暑さ対策）

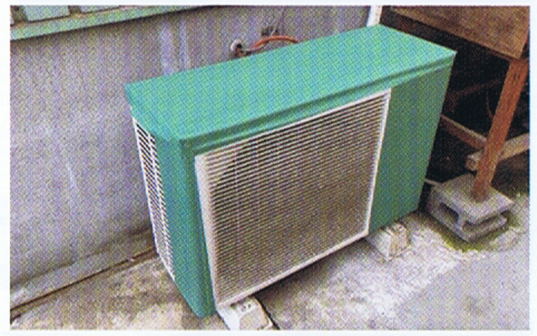
ペットも人間と同じく熱中症になりますが、ペット小屋は断熱性に乏しく、2次輻射熱が容赦なくペットに照射されます。

遮熱カラーテープAZをペット小屋全体に施工すればたちまち超日陰の環境を作る事が出来ます。今回は、遊び心でツートンカラーにしてみました。

果実（甘み？）

最近梅雨の期間が長く、果実は日射不足で大変という話を聞きました。そこで、遮熱カラーテープAZをスイカの下側に取付け、輻射熱を少しでも増やしてやろうとしました。しかし、結果はわかりませんでした。ちょっとした遊び心でした。

エアコン室外機（省エネ対策）



エアコン室外機は、一般家庭で簡単に出来る省エネ工法の定番で、日除けや囲いをつけたりしているのを見かけます。

遮熱カラーテープAZなら、室外機表面をきれいに清掃し、貼るだけですから、素人でもあっという間に仕上ります。しかも効果は抜群、エアコンの効きは大幅に向上します。

日傘（熱中症対策、紫外線対策）

日傘に遮熱カラーテープAZを貼ると木陰に入った様な涼しさを感じます。暑さの最も大きな要因である輻射熱だけでなく、紫外線もカットします。

お好みの絵柄に切り取り傘に貼付ければ、世界でただひとつの傘が出来ます。

ベビーカー（熱中症対策、紫外線対策）

ベビーカーに日除けはあっても輻射熱は透過或いは2次輻射熱となって子供に放射されています。ビニールや布に遮熱カラーテープAZを貼り日除けの上からかければ、輻射熱88%、紫外線98%をカットする事が出来ます。もっと暑いのは、路面の反射を受けている下側で、ここにも同様のシートを取付けて下さい。

遊具（火傷防止）

金属は熱を吸収しやすく、真夏には80℃にもなる事もあります。遊具は金属部分が多く、肌の弱い子供達には火傷の心配があります。

遮熱カラーテープAZを金属表面に貼ると、表面温度を20～30℃低下させる事が出来ます。但し、表面が今迄より滑りやすくなりますので、鉄棒等には御使用にならないで下さい。

洗濯乾燥具（省エネ対策）

太陽からの輻射熱を、遮熱カラーテープAZの表面で反射、洗濯物の周囲全体から放射されます。

ダンボールやプラダンに遮熱カラーテープAZを貼るだけなので、誰でも簡単に作れ、不要の時は折り畳んで収納できるので、場所をとりません。軽いので飛ばない様に注意して下さい。

物置（暑さ対策、商品の品質低下防止）

ほとんどの物置は断熱されていませんので、2次輻射熱が室内の物品に照射され、加熱トラブルの要因になっています。

遮熱カラーテープAZを屋根に貼ったら、気温26℃の時の屋根温度が49.6℃から29℃と、何と20.6℃も下げる事が出来ました。

壁遮熱（省エネ対策、西日対策）

サンルーフに西日が当たり暑いので、室内の壁に遮熱カラーテープAZを貼りました。

これは、遮熱カラーテープAZの低放射性能を利用したもので、エアコンでちょっと冷せばたちまち涼しく省エネ効果もあります。冬は、サンルーフにそそがれた太陽光を保温する事が出来るので非常に暖かい環境となります。