

3. 特注で幅広い用途に対応！

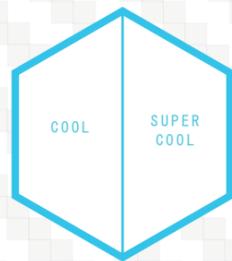
大きなシートも制作可能！特注シートもご相談ください！
サイズやハトメの仕様など、オリジナルシートをご提案いたします。
大きなサイズの資材や広い範囲をカバーするなど、幅広い用途に対応いたします。

ボックスタイプも加工可能です！

平シートだけではなく、独自の縫製、熱溶着技術で
多様なニーズにお応えします。



S N O W — T E X
REFLECTIVE AND HEATING SUPPRESSIVE SHEET



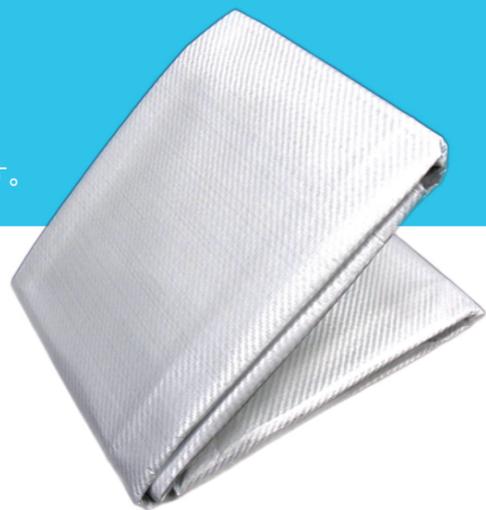
大事な資材を熱から守る。遮熱シートシリーズ。

各種性能表

商品名・素材	色	重量	厚み	耐候性	引張強度 (N/5cm)
スノーテックス・クール	白 / 白	140g/㎡	0.19mm	3~5年	650 x 650
スノーテックス・スーパークール	白 / 銀	190g/㎡	0.30mm	5年	930 x 850
スノートラック	白 / 黒	190g/㎡	0.30mm	3年	930 x 850

1. スノーテックスとは？

真夏の日差しから資材や品物を守る遮熱シートです。
シートが光を反射し、熱も持ちにくいので、被覆内部の温度上昇を抑えます。



こんな悩みをお持ちの方にオススメのシートです！

- ・屋外保管している資材を真夏の高温から守りたい
- ・プレハブ内の冷房効果を上げ、省エネしたい
- ・強く破れにくく、長期間の使用に耐える資材を使いたい
- ・低コストで簡単な取り扱いができるものが欲しい

2. 種類

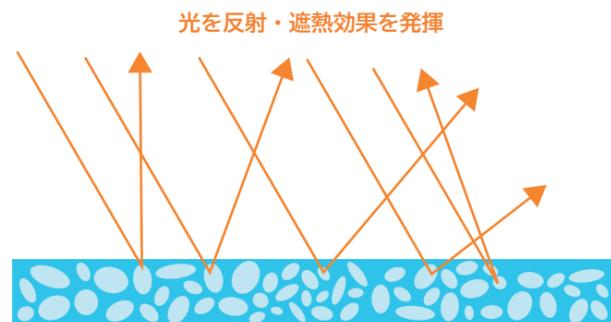
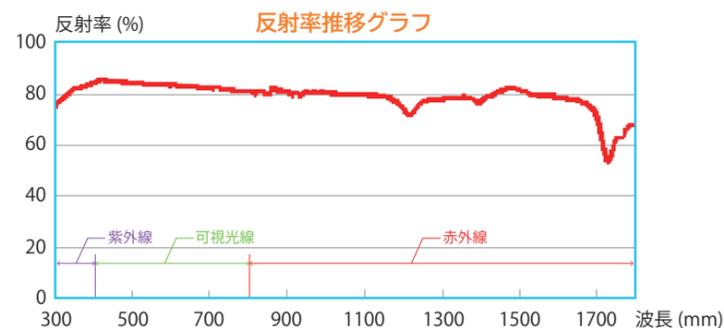
多様な用途に対応！

スノーテックスを使用した主な製品は3種類あります。耐久素材やトラック用など、用途に応じて様々な使い方に対応する製品展開を行っています。



遮熱効果のヒミツ

シートの糸に存在する無数のマイクロポイド（気泡構造）が光を反射することで遮熱効果を発揮します。
特に近赤外線域では平均77%の反射率があり、温度上昇防止に優れた効果があります。（反射率推移の数値は測定値であり、保証値ではありません。）



スノーテックス・クール



特徴：

スノーテックスのスタンダード品。
遮熱性・防水性・採光性を兼ね備えたシートです。
耐候性が3年相当あり、長期に使用いただけます。

用途：

屋外での遮熱カバー・家庭のオーニングとして。

規格 [表白/裏白]

サイズ	入り数
1.8m x 1.8m	24枚
1.8m x 2.7m	16枚
2.7m x 3.6m	8枚
3.6m x 5.4m	6枚
5.4m x 7.2m	3枚

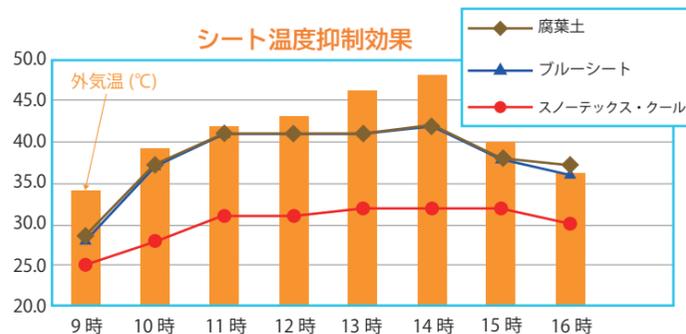
別注サイズのシートも作成できます。



優れた遮熱効果と耐候性を実証！

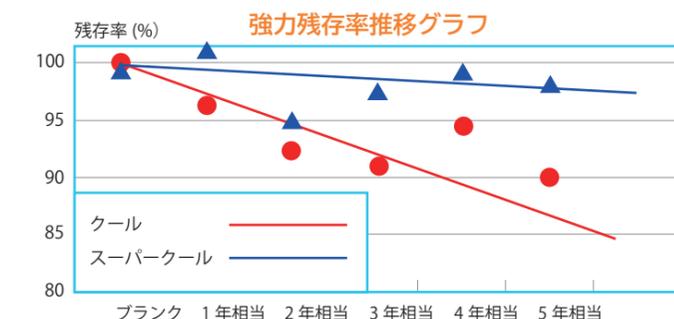
遮熱

腐葉土を使った温度試験では、当社 #3000 ブルーシートで腐葉土を覆った場合と、遮熱シートで覆った場合を比較しました。
その結果、遮熱シートで覆った場合、10℃前後の遮熱効果が得られる結果になりました。（遮熱比較試験での数値は測定値であり、保証値ではありません。）



耐候

スノーテックス・クールで3～5年相当の耐候性があり、3年相当の暴露試験でも90%以上の残存強度を保持しました。
より強度を高めたスーパークールでは、5年相当の暴露試験でも強度減少は殆どありません。（耐候性試験の数値は測定値であり、保証値ではありません。）



スノーテックス・スーパークール



特徴：

スノーテックスの物性強度を高めたハイグレード品。
特に長期使用の養生用遮熱シート・カバーとしての使用に適しています。

用途：

長期使用のカバーや農業用ハウスの天幕材として。

規格 [表白/裏銀]

サイズ	入り数
1.8m x 1.8m	20枚
1.8m x 2.7m	14枚
2.7m x 3.6m	8枚
3.6m x 5.4m	4枚
5.4m x 7.2m	2枚

別注サイズのシートも作成できます。



スノートラックシート



特徴：

遮熱効果と防水性に優れたトラックシート。
雨天時の運搬にもご使用いただけます。
1枚約750g(1号)で、当社エステル帆布トラックシート(1号)の約1/3の重量です。

用途：

果樹・野菜・鮮魚といった生鮮食品の輸送など

規格 [表白/裏黒]

サイズ	入り数
1号 1.74m x 2.1m	10枚

別注サイズのシートも作成できます。



農作物の光合成、色付けにもおすすめ！

果樹園やハウスにスノーテックスを敷設することで、シートの気泡構造（マイクロポイド）が乱反射効果を発揮し、農作物の色付けや光合成を促進させます。

