

夏場の工事作業を快適に
遮熱×防災性を兼ね備えたシート

ターピー
熱中症対策防災シート リフレエア
Recycle Reflection Air



遮熱加工



軽量※1



防災※2



高強度※3



防水加工



安心の日本製

※1「軽量」：当社国産塩ビ防災シート(防災2類相当)と重量を比較。(本製品：193g/㎡ 塩ビ防災：340g/㎡)

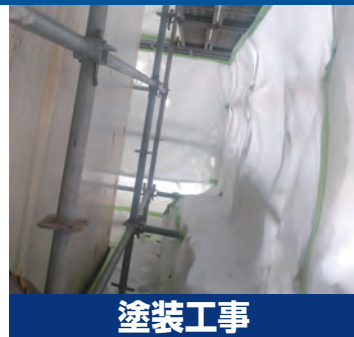
※2「防災」：消防法に定められた防災性能基準を満たした製品であることを表しています。

※3「高強度」：当社国産塩ビ防災シート(防災2類相当)と引張強度を比較。(本製品：タテ 640×ヨコ 600N/3cm 塩ビ防災：タテ 540×ヨコ 499N/3cm)
上記物性値は、当社での測定値の代表的な値であり、保証値ではありません。

粉塵・塗料の飛散防止用シートに遮熱機能を



解体工事



塗装工事



橋梁 / 高速道路 / インフラ補修工事



テント天幕材

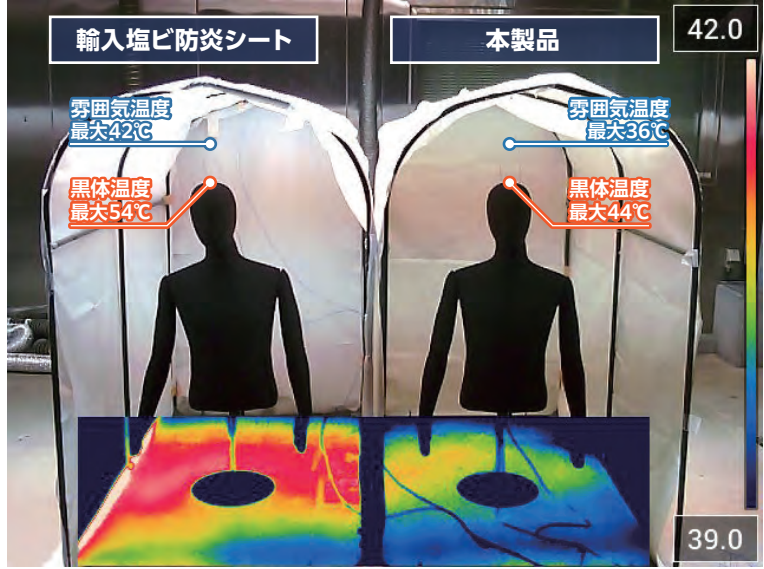
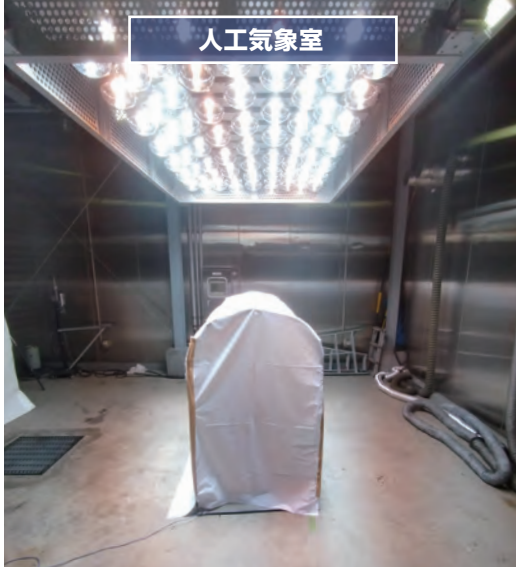
遮熱実験・規格情報は裏面へ



遮熱性実験

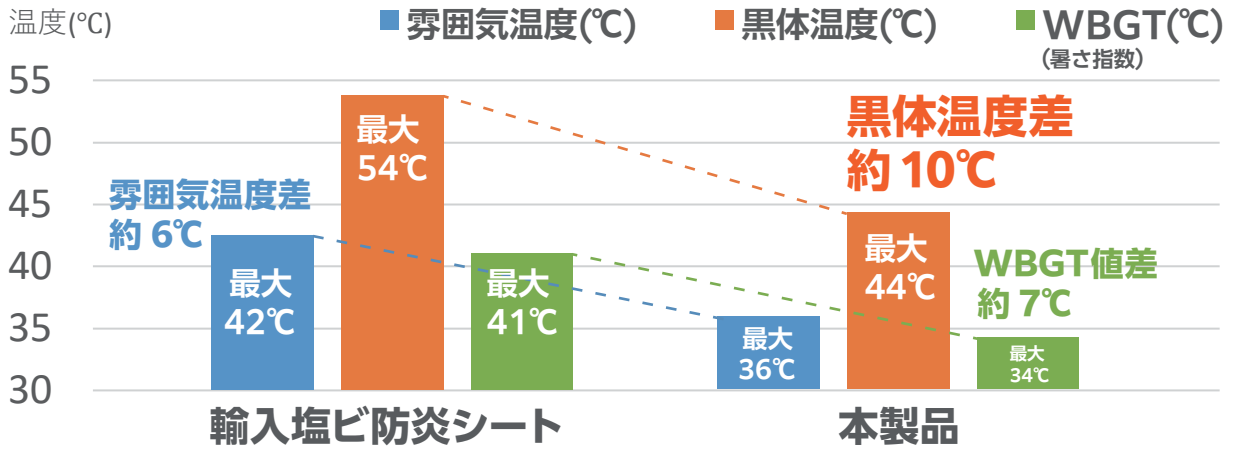
人工気象室内で遮熱性の比較実験を実施。
実験シートを取り付けたテントで黒体マネキンを用い、その上から照明を当てて温度を比較。

室内温度：30℃ 湿度：70% 日射量：1000W/㎡



温度比較

輸入塩ビ防災シート(当社品)と本製品で囲った場合の黒体温度(マネキンの頭頂部温度)を比較すると約10℃の温度差、約7℃のWBGT値差が確認された。



※試験結果数値は測定値に基づく参考であり、効果を保証するものではありません。

規格

■シートタイプ

規格(m)	実寸法(m)	入数(枚)	ハトメピッチ(cm)
1.8×3.4	1.8×3.4	10	30
1.8×3.6	1.8×3.6	10	45
1.8×5.1	1.8×5.1	10	30
1.8×5.4	1.8×5.4	10	45
3.6×5.4	3.6×5.4	5	45
5.4×7.2	5.4×7.2	2	45
10.0×10.0	10.0×10.0	1	45

■クロスタイプ

規格(m)	実寸法(m)	入数(本)
1.83×50	1.83×50	1

Re VALUE + 対応製品
ブルーシート水平リサイクル

本製品はシートリサイクルの回収対象製品です。
回収された製品は再生原料化され、新たなシートの原料となります。