

A Proud Heritage of Quality & Integrity

ULTRA MAX® COOL

ウルトラマックス®

クール

ウルトラマックス® 遮熱防汚タイプ

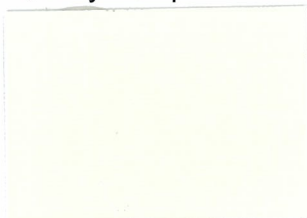
暑さを軽減する! テント倉庫用遮熱膜材料



クールマックス® シリーズ

Quality Sample & Stock Colors

- 優れた遮熱性...従来の膜材料に比べ夏場で3~5°C庫内の気温が抑えられます。
- 高い防汚性...特殊フッ素表面処理による高い防汚性で、遮熱効果が長時間持続します。
- 優れた耐久性...キセノン促進試験(屋外5年相当)で、引張強さばば100%の強度保持率。(従来品 83%)



UC-17 アイボリー ←2M→
[透光率 5.3%]



UC-19 グレー
[透光率 0.2%]

※透光率はJIS Z 8722試験方法にて測定した数値です。

※U-21 シルバー色は、別注にてロット 2,000m より承ります。

※耐久年数は保証年数ではありません。 建築確認申請物件に限り保証書を発行いたしますので別途ご相談ください。

※5年後の引張強度保持率は基準強度(1368N/3cm×1230N/3cm)の70%以上を保証します。

(基準強度:国土交通大臣の指定する膜材料に係わる許容応力等の基準強度)

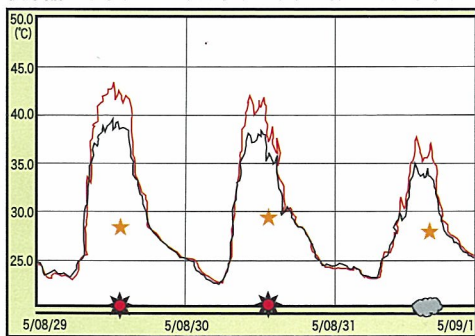
用途: テント倉庫、簡易テント構造物

ウルトラマックス® クールの遮熱効果 (実験結果)

下記のグラフは、ウルトラマックス®クールと従来の膜材を使用した屋形テント、それぞれの夏場の内部気温を測定した結果です。

従来品のアイボリーとウルトラマックス®クールのアイボリーでは、最大5°Cの差、従来のシルバーとウルトラマックス®クールのアイボリーでは最大8°Cの差が見られます。

従来品アイボリー vs ウルトラマックス®クールアイボリー



測定日: 2005年8月29日~9月1日
 測定場所: 埼玉県草加市
 ★ 外気の最高温度
 ● 従来のアイボリー
 ● ウルトラマックス®クール アイボリー

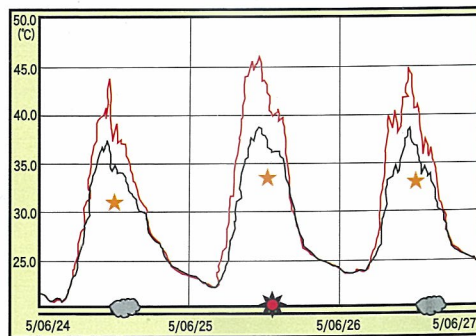


手前: ウルトラマックス®クール
奥: 従来品 アイボリー



手前: ウルトラマックス®クール
奥: 従来品 シルバー

従来品シルバー vs ウルトラマックス®クールアイボリー



測定日: 2005年6月24日~6月27日
 測定場所: 埼玉県草加市
 ★ 外気の最高温度
 ● 従来品シルバー
 ● ウルトラマックス®クール アイボリー