

遮熱資料



イー・トップ株式会社

<https://etop-co.com/>

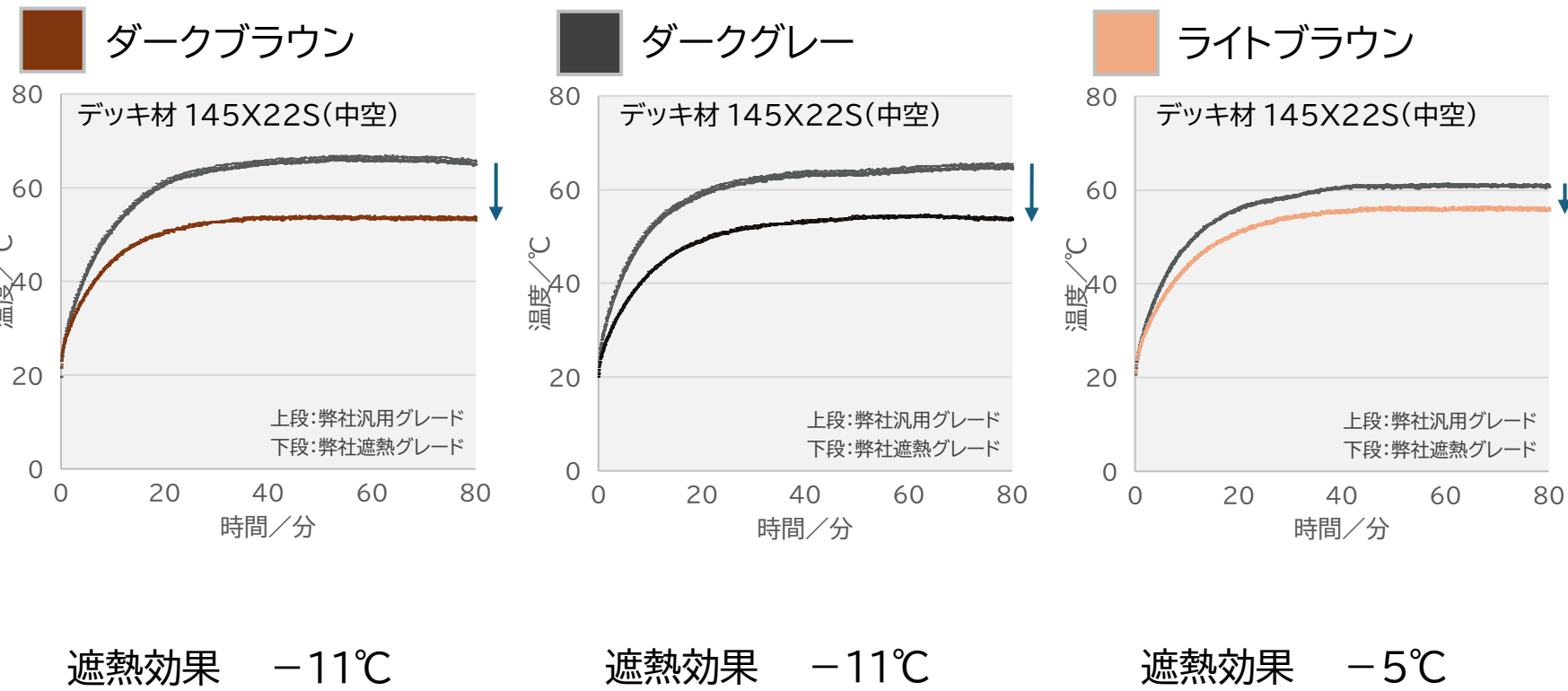
本

社／〒102-0074 東京都千代田区九段南3丁目3-6
Tel. 03-6261-4484 Fax. 03-6261-4485

関西支店・兵庫工場／〒679-0222 兵庫県加東市高岡367-3

Tel. 0795-48-9117 Fax. 0795-48-0551

遮熱グレード（茶系・グレー系）



強い陽射しによる表面温度の上昇を抑制します。
5℃～10℃の温度低下を確認(当社従来品比)

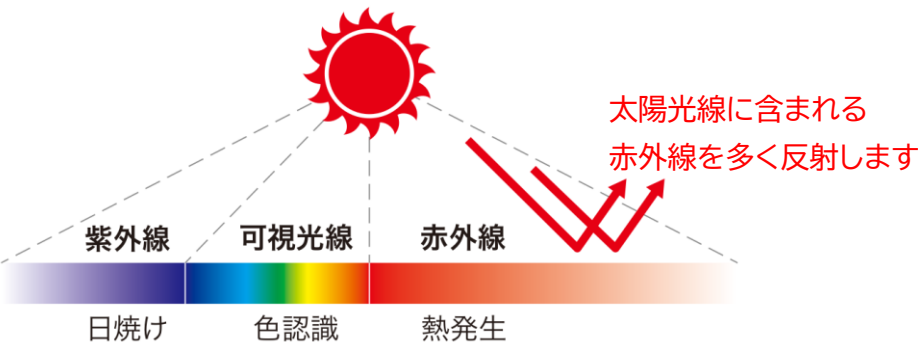
オススメ

直射日光が当たり暑くなりやすい場所にご使用ください。
※他色では **Cool** 印を目印にお選びください。



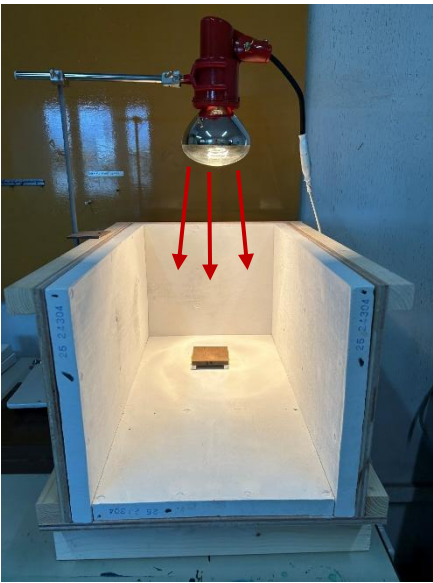
色と熱の関係

日射反射率が低いと熱が蓄積して熱くなります。黒色は熱くなりがちですが、外観色のみでは決まらず赤外線領域までも含めた日射反射率が影響します。



試験方法

- 〔試験項目〕 熱の蓄積を予測するための標準試験
- 〔試験方法〕 ASTM D4803-24 に準じた測定装置を用い、非接触式温度計を用いて試験片表面の温度測定を実施
- 〔試験条件〕 光源：100V/250W 赤外線ランプ
光源と試験片間の距離：394mm



試験装置

※記載のデータは試験結果の一例であり、性能を保証する値ではありません。

汎用グレード

カラー内訳

Cool ■ ホワイトオーク	■ ★ ダークオレンジ	Cool ■ オリーブ	■ ★ チョークウォールナット
Cool ■ イエロー	Cool ■ レッド	Cool ■ グリーン	Cool ■ グレー
Cool ■ ベージュ	Cool ■ ライトレッド	Cool ■ ピンク	Cool ■ オレンジ

※記載のカラー見本は、実際の色彩と異なる場合があります。

Cool 遮熱特性に優れる製品です。

★ 遮熱仕様をリリース予定の製品

