

High transmittance in visible and Near-infrared Absorbing dispersion

高透明近赤外線吸収分散液

特徴

- ① 太陽光に含まれる熱線を効率的にカットし、遮熱用フィルムに使用可能
- ② 可視光に対して高透過、低ヘイズのため自動車用ガラスに最適
- ③ レジノカラー独自技術により様々な溶剤系で ITO の高分散を実現
- ④ 経時安定性に優れており、長期保管が可能

グレードと代表特性

品名	SD-E4285
使用溶剤	PMA
ITO 含有量	25
可視光透過率	82.8(87.3)
日射透過率	61.2(87.5)
ヘイズ	0.0

SD-E4285 とアクリル樹脂を混合し PET 基材に塗工した膜厚 3 μ m 塗膜 (ITO 50%) の物性値です。括弧内は PET 基材の物性値です。

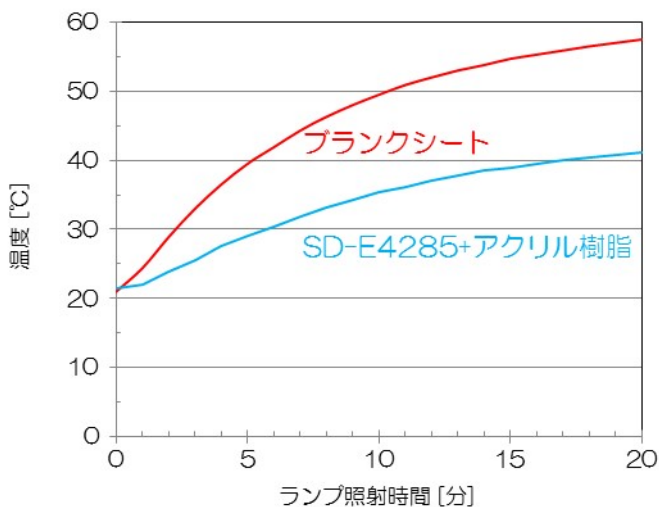
※ヘイズ値は PET 基材値(4.5)を差し引いた数値です。

透明性比較写真

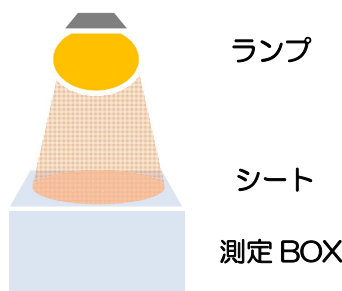


塗工方法：スピナーにて硝子板に塗工。

室温変化による遮熱性能比較



測定方法



吹き抜け型測定 BOX 上面にシートを配置し、BOX 内部温度を時間毎に測定。

【備考】

当データは代表値であり、性能を保証するものではありません。

(Data on this page can not be used for specification purposes.)

御使用の条件のもとで十分な性能をご確認下さい。

(Please evaluate the sufficient performance of the sample under the conditions of use.)

本社 TEL: 06(6301)0636 FAX: 06(6308)6638

東京 TEL: 03(3634)1746 FAX: 03(3633)6929

<http://www.resinocolor.co.jp/>



レジノカラー工業

2024.3.1 Ver.1.3