

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 $\mu$ m 塗膜 (ITO 50%) の物性値です。括弧内は PET 基材の物性値です。

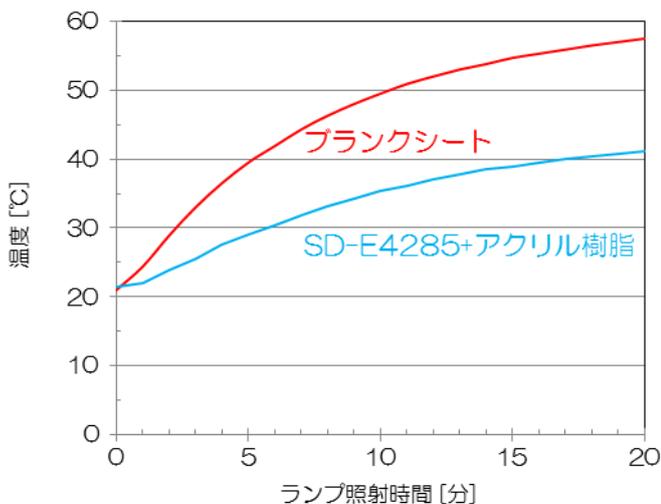
※ヘイズ値は PET 基材値 (4.5) を差し引いた数値です。

## 透明性比較写真

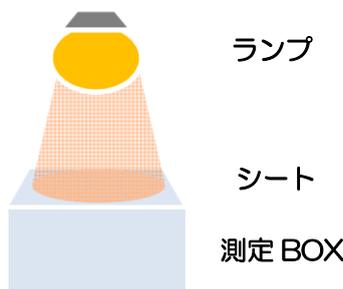


塗工方法：スピナーにて硝子板に塗工。

## 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/>



レジノカラー工業株式会社

2024.3.1 Ver.1.3