

貼るだけで日射による内部温度上昇を抑えます！！

新製品
New Product

特長

- リワーク可能で貼りやすい
- 糊を使わない吸着シート採用で密着面を汚さない
- 高い日射反射率と高耐候性
当社遮熱塗料: E18X-S150シリーズを使用
- 遮熱塗料で施工するよりも安価に対応が可能
- 環境に配慮したアクリル系樹脂、PETを使用



アプリケーション

屋外制御盤、通信用中継器、蓄電機器など

仕様

色	ページュ
サイズ	・980mm(有効幅950mm) × 1M ・980mm(有効幅950mm) × 10M
日射反射率	88.0%(近赤外波長780nm~2500nm)
厚み	235μm

- 1 -

本記載内容は改良その他により予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

Rev.01

皇和電機株式会社
SEIWA ELECTRIC MFG. CO., LTD.

URL : <https://www.seiwa.co.jp>

E-mail : info@seiwa.co.jp

○商品のご用命・お問い合わせは...

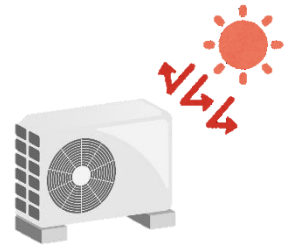
東京支社 〒111-0052 東京都台東区柳橋2-19-6 柳橋ファーストビル10F
(TEL. 03-5833-8947)

中部支社 〒461-0004 愛知県名古屋市中区葵1-26-8 葵ビル7F
(TEL. 052-932-6715)

関西支社 〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町1-4-12 本町富士ビル10F
(TEL. 06-6444-3963)

特性

室外機に遮熱シートを設置した温度と貼っていない温度を比較
約20℃の差があることがわかりました。(2022年5月測定)



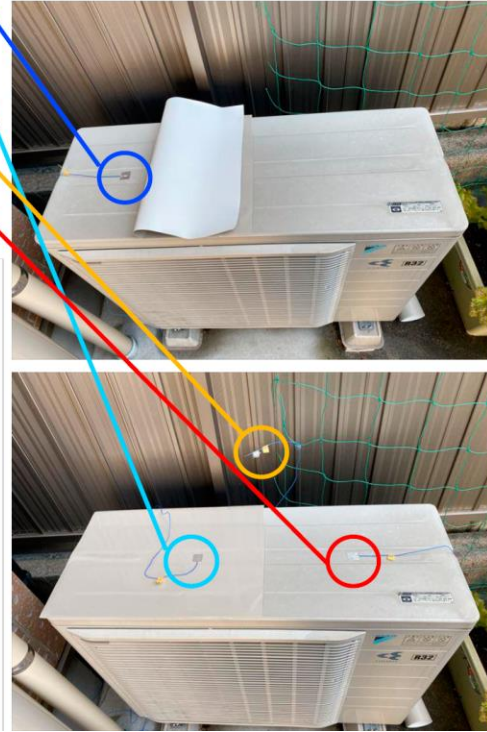
温度測定箇所

遮熱シート下温度
(遮熱シート下の室外機温度)

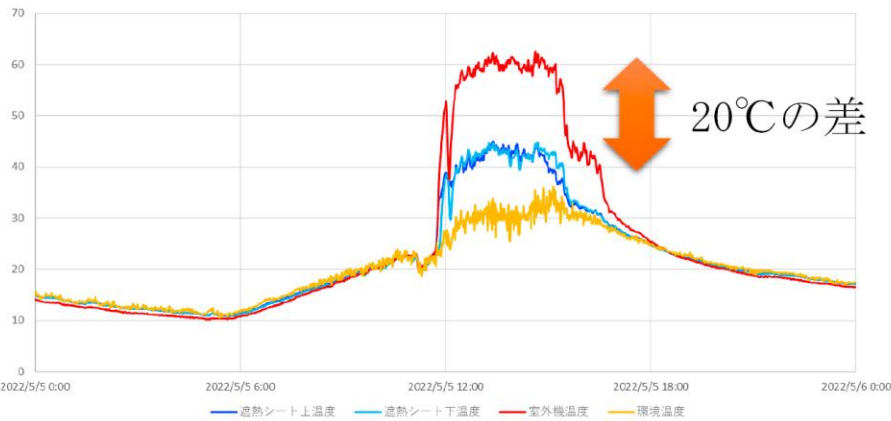
遮熱シート上温度

環境温度

室外機温度

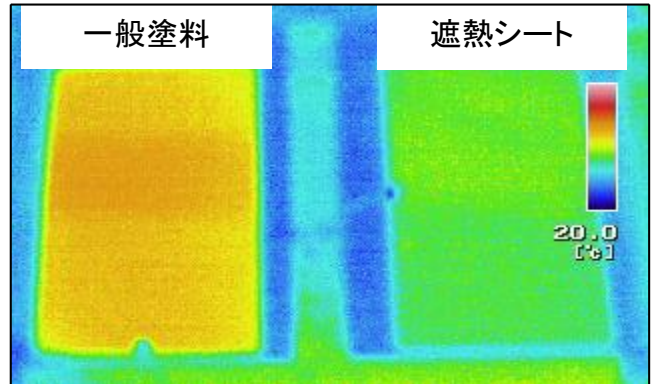
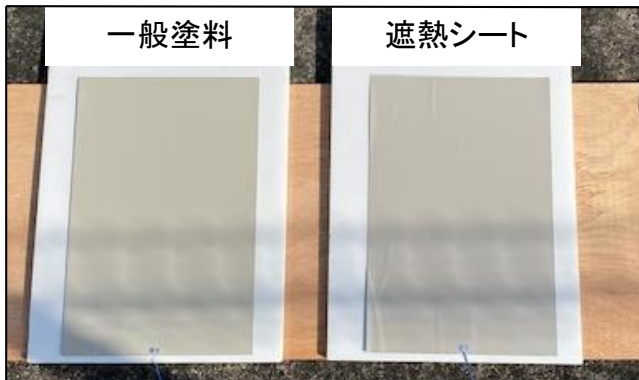


遮熱シートの効果検証



屋外暴露試験 (2022年3月実施)

一般塗料を塗布したサンプル ・ 遮熱シートを貼り付けたサンプルで比較



- 2 -

300 μm の亜鉛メッキ鋼板

本記載内容は改良その他により予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

Rev.01

皇和電機株式会社
SEIWA ELECTRIC MFG. CO., LTD.

URL : <https://www.seiwa.co.jp>

E-mail : info@seiwa.co.jp

○商品のご用命・お問い合わせは...

東京支社 〒111-0052 東京都台東区柳橋2-19-6 柳橋ファーストビル10F
(TEL. 03-5833-8947)

中部支社 〒461-0004 愛知県名古屋市中区葵1-26-8 葵ビル7F
(TEL. 052-932-6715)

関西支社 〒550-0004 大阪府大阪市西区鞆本町1-4-12 本町富士ビル10F
(TEL. 06-6444-3963)