

NEW

NBC 遮熱シート
TN-1ランニングコスト^{ゼロ}で

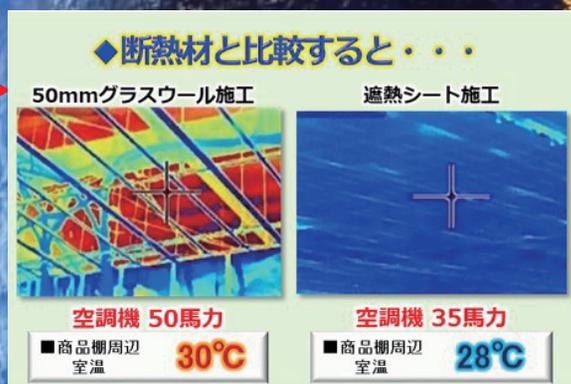
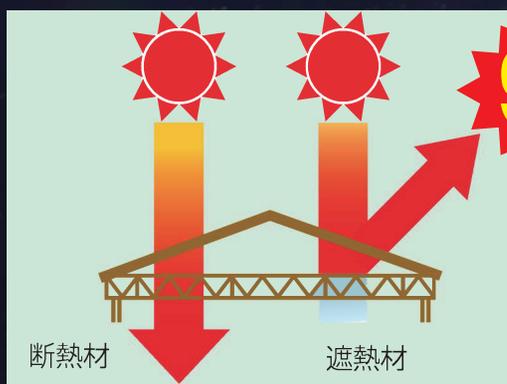
屋根下の温度を劇的に低下させます!!

- 輻射熱の97%を反射
- 破れ難い素材をサンドした厚さ約0.2mmの軽量シート
- アルミ純度99%以上
- 劣化の原因である腐食を防ぐ、腐食防止コーティングで耐久性UP
- 耐薬性(アルカリ・酸性)があり、過酷な環境でも使用可

遮熱と断熱の違い

断熱材は、熱の伝わりを遅らせます。
夏場の室内が断熱材を入れても暑いのは、時間をかけて
ゆっくりと熱が室内に入り、蓄熱効果で熱を保持しているからです。
遮熱材は、断熱材よりも薄く(シート状)、
表面のアルミ箔によって輻射熱を反射(遮断)します。
外部からの暑い熱を反射(遮断)し、室内を快適に保ちます。

97%高反射



*このシートは国土交通省の不燃認定を取得しています。

NBCエンジニア株式会社

〒533-0005

大阪市東淀川区瑞光2丁目6番21号

TEL06-6829-7602

Email info@nbc-engineer.jp

LINEアカウント



販売代理店

NBC エンジニア製 NBC 遮熱シート TN-1 乾燥ブース施工事例

乾燥炉などの熱源がある職場環境の改善に、遮熱シートが効果を発揮します！

輻射熱を抑え、周辺温度の上昇を防ぐことができます。職場環境改善にご検討ください！

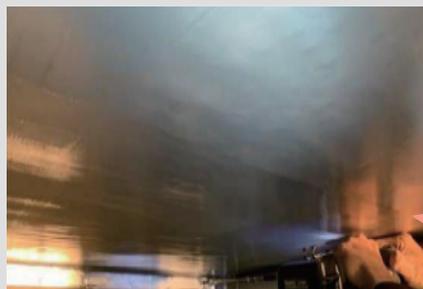
外壁温度 100°C以下の乾燥ブースへの施工事例

■ 乾燥炉 側面



両面テープで遮熱シート施工中

■ 乾燥炉 底面



ビス止めによる遮熱シート施工中

外壁温度 80°C以上の場合は外壁とシートの間に空間を設ける場合があります。

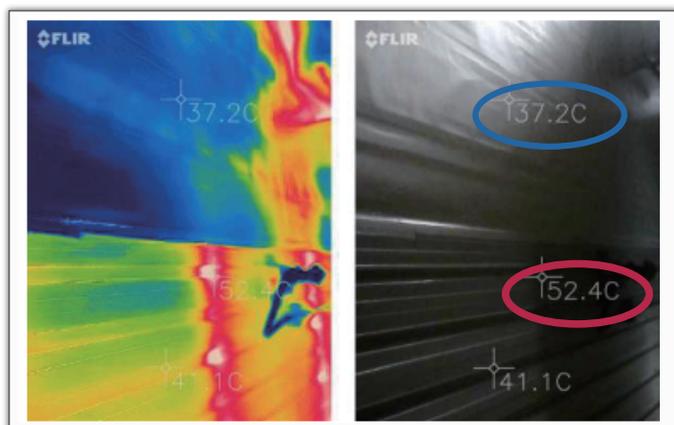


遮熱シート施工完了



遮熱シート施工完了

導入による効果



側面 施工前
表面温度 (最大値)

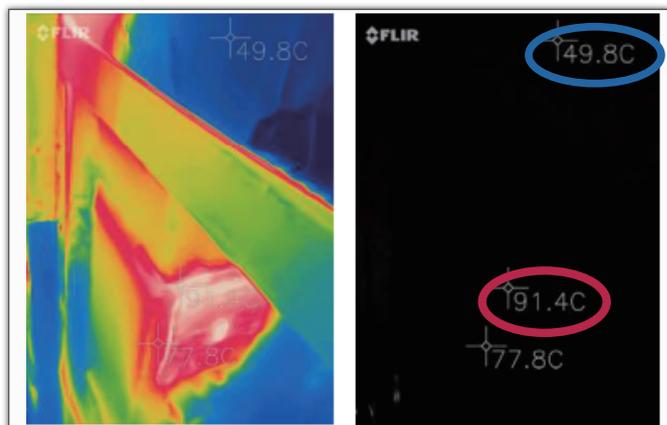
52.4°C

最大温度差

15.2°C

側面 施工後
表面温度

37.2°C



底面 施工前
表面温度 (最大値)

91.4°C

最大温度差

41.6°C

底面 施工後
表面温度

49.8°C