



遮熱・断熱材

# 遮熱アルミシート+メラミン スポンジ 耐熱150°C

- 熱が伝わる方法は、3つに分類されます。
  1. 伝導 2. 放射 3. 対流
  1. 伝導 名前の通り、モノの中を熱が伝わる事を指し、物質の特性；熱伝導率で表現します。
  2. 放射 赤外線他の放射線で熱を伝えます。放射率で表し、黒体が1で、人の皮膚は0.98、鉄の黒は0.84、アルミは0.05程度。
  3. 対流 熱が温度差によって生じた水などの液体、空気などの気体などの流体による移動によって運ばれる現象
- 弊社が提案するのが、遮熱・断熱による環境の改善、消費エネルギーの削減です。
- 電気炉等の発熱部に直接貼れて、軽量。耐熱150°C（更に高い物もあり）で、省エネ、環境改善に貢献できます。
- クリーンルーム、食品工場で使用可能。

