

放射冷却フィルム 屋外用

シルバー アロー

Silver Arrow®

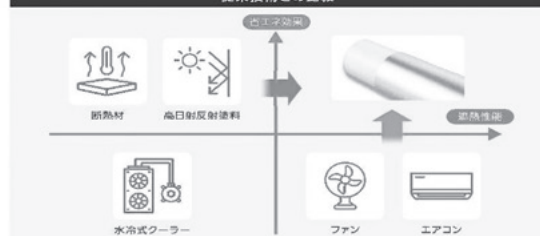
優れた遮熱性を実現した
革新的省エネフィルム



製品提供価値



従来技術との比較



選べる2色

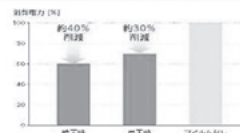
品名	シルバー SA-FS ホワイ ト SA-FW
サイズ (巾×長さ)	1,200mm×20m 1,200mm×10m
厚み (代表値)	110 μ m (粘着剤含む)
粘着力 (対SUS/24時間後)	約17N/25mm
耐候性	約7年相当

・記載している物性値は、代表作であり規格値ではありません。・耐候性は社内促進試験に基づいて記載しておりますが保証値ではありません。

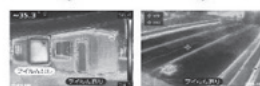
適用先

交通物流	屋外機器	簡易ハウス	屋根
冷却燃料費の削減 荷内温度上昇の抑制 	故障抑制 冷却機器の削減など 	冷却電気代の削減 室内温度上昇の抑制 	冷却電気代の削減 室内温度上昇の抑制 

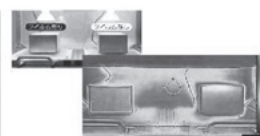
実証事例・効果事例



※ 快晴の日で約40%、
雨天でも約30%の消費電力削減を実現



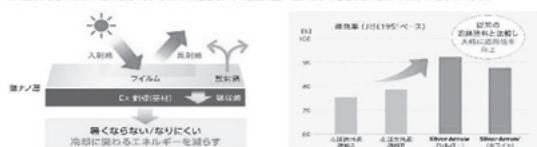
約20%の燃費改善（燃料代削減）



※知：卓上の評価機でボックス内部のサテレーション湿度をボックス素材：銅板

メカニズムと効果

反射窓に「鏡」を活用することで、太陽からの遠赤外線エネルギーを当戻します。
また反射しきれなかった熱を効率良く放射することで、内部温度の上昇を抑制することから「放射冷却材」と呼ばれます。



注：「臨時表」は、臨時表参照表に示す通り、2017年度「臨時表」を基に算出された。臨時表参照表「臨時表」は、臨時表参照表に示す通り、2017年度「臨時表」を基に算出された。

シルバー色

ホワイト色

川島商事株式会社

{以上商品のお問い合わせ、カタログご請求は、お近くの下記弊社営業所まで}

名古屋営業所 〒456-8510
エンジニアリング室 〒456-8510
小牧営業所 〒485-0826
名古屋南営業所 〒455-0804
静岡営業所 〒422-8037
松本営業所 〒390-0836
長野営業所 〒380-0928
北陸営業所 〒920-0016
三重営業所 〒514-0819

名古屋市中村区名駅1番1号
名古屋市中村区名駅1番1号
小牧市大字東田中字金井戸601番地の1
名古屋市中村区当知一丁目906番地
静岡市駿河区下島350番地の1
松本市高宮北15番5号
長野市若里七丁目11番28号
金沢市諸江町中丁491番地
津市高茶屋二丁目11番9号

TEL (052) 671-4171
TEL (052) 671-4173
TEL (0568) 76-4711
TEL (052) 383-1841
TEL (054) 238-1733
TEL (0263) 26-0545
TEL (026) 227-5252
TEL (076) 223-2761
TEL (059) 234-7372