

手軽に試してみたいなら **遮熱カーテンがおすすめ**

Type A ロールスクリーン



西日対策

Type C アコーディオン式カーテン



開け閉め
しやすい!

Type B マグネット式防虫カーテン



シートとシートのジョイント部はマグネットが入っています。カーテンが閉まった際、隙間ができない為、防虫効果があります。



アルミ製純度 99% の遮熱シート
サーモバリア

サーモバリア を
屋根・乾燥炉などに施工

高性能 **遮熱シート** で

夏涼しく冬暖かい

電気代

削減

実現できます

何とかしたい!!
光熱費高騰・猛暑

驚きの実績あり!!

折板屋根に施工
冷暖房費
約 **30%**
削減

Interview

スカイ工法を導入されたお客様の **お喜びの声**

夏場は 37℃以上の工場内が
30~32℃になりました

施工した翌年の夏（2019年）は、39℃以上の猛暑が何日も続く記録に残る暑い夏でしたが、工場内の温度は 30℃～32℃に保たれ非常に快適でした。新工場設立時の 2018 年の夏より、室温がマイナス 5℃～マイナス 7℃です。これには本当に驚きました。

サーモバリアにより、屋根からの熱を抑えることができたことと実感できています。また、サーモバリアを施工したことで、エアコンや換気扇による冷気を損なわず、適切に室内に留めることができているので、電気代の節約にもつながっているように感じます。
正直ここまで涼しくなるとは思ってもみなかったです!



有限会社大丸鉄工所
代表取締役社長
大丸 芳正 様



株式会社 **ライフテック**

〒509-0135 岐阜県各務原市鷺沼羽場町8丁目132-1
TEL.058-385-0334 FAX.058-385-3286
Email: home@e-lifetech.com
https://www.e-lifetech.com/



取扱店

フィット工法
炉・機械からの熱を防ぐ
工法もおすすめ



スカイ工法

夏の室内温度
マイナス 約 **11℃**

※折板屋根に施工した実験結果による最大温度差です

その他メリット

作業環境の改善

在庫商品の劣化防止

塗装不要

雨漏り防止

屋根の劣化防止

折板屋根の暑さ対策

屋根の上に両面テープで施工

特許取得済 飛び火認定品 国際特許取得
タイ・ベトナム

スカイ工法



太陽からの放射熱を
約**97%**カット

冷暖房費
約**30%**削減
省エネ効果の試験の
詳細はコチラから↓



スカイシートで夏涼しく快適に、冬の寒さから守る

夏の室内温度
マイナス
約**11℃**
※実験結果による
最大温度差です

遮熱塗装の課題を解決した新工法

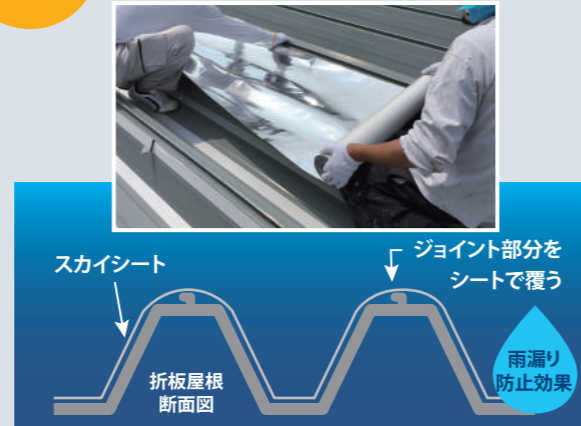
スカイ工法は放射熱の反射に優れたアルミ箔を使用したスカイシートを取り付ける工法なので、作業者の技量の優劣、作業時の天候に関係なく均一な遮熱効果を発揮します。また、折板屋根特有の雨漏れを防ぐ効果もあるため、一度の施工で熱対策と雨漏り対策が同時に行える画期的な工法です。

一般的な工法 遮熱塗装



問題点 作業者の技量などによる塗膜の不均一が原因で、遮熱効果にばらつきが発生。

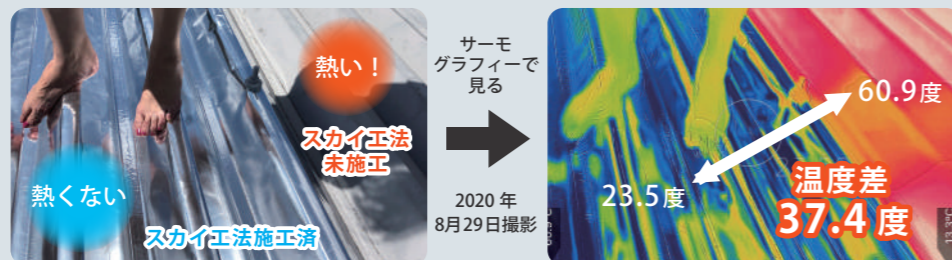
新工法 スカイ工法



メリット シートを貼る工法の為、作業者の技量に頼らなくても遮熱効果が均一です。

体感してみよう
実際どれくらい熱を遮る？

真夏の**60度**を超える折板屋根でも、スカイ工法なら**裸足**で歩ける！



炉・機械からの熱対策

生産性アップ+省エネ効果

ガラスクロス高温仕様 特許申請中 不燃認定品

フィット工法



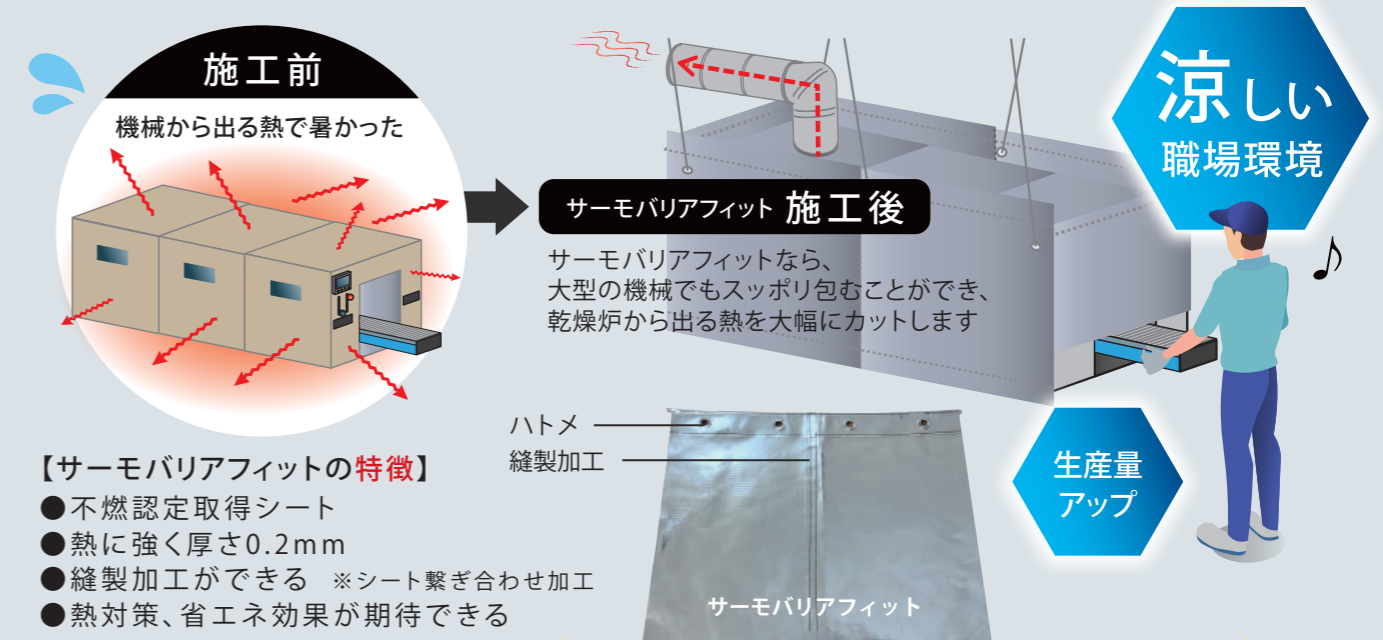
乾燥炉などからの
熱を
遮る

詳細はコチラから↓



サーモバリアフィットで乾燥炉や機械から出る熱を大幅にカット！

テント状に縫製し乾燥炉を囲み込み屋外へ熱を放出！



使用実例「铸造工場」

鉄を溶かす炉“キューボラ”を包み込みました

施工前 炉の表面 **200℃超**

施工後 フィット表面 **25℃**

金具を取付けフィットを吊るす

放射温度計で温度を測定しました

周りでの作業は、暑くてたまりません

全く熱を感じなくなりました

キューボラの上部 (フィットの無い部分) **約230℃**
キューボラの胴体部分 (フィットの有る部分) **約25℃**
溶けて出てくる鉄の温度 **約1500℃**

13%製造量がアップ! キューボラから溶けて出てくる鉄の量が13%増えました