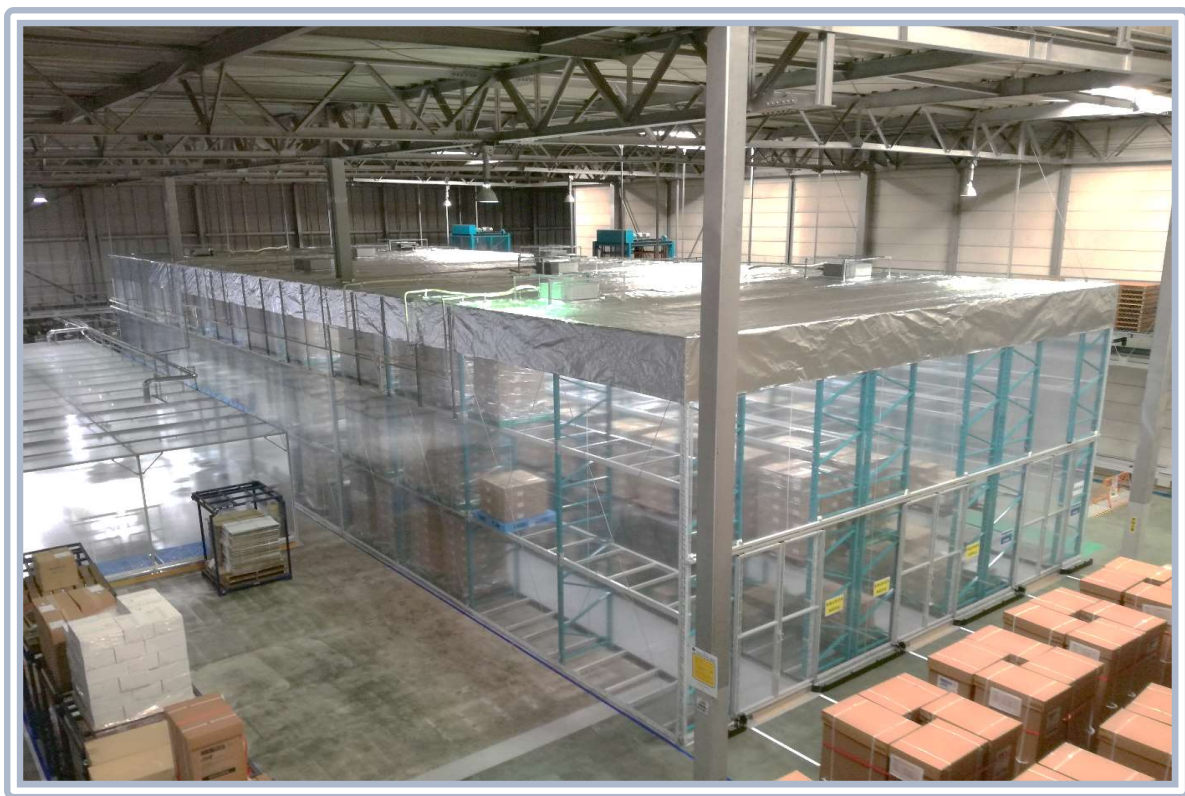


ビニールテント（保管庫）遮熱工法のご案内





日本遮熱株式会社

トップヒートバリアー遮熱工法で省エネ＆省コスト

お問い合わせはこちら **0284-22-8740**

THE
遮熱

トップヒートバリアー
遮熱工法

- ・日本弁理士会会長奨励賞受賞 (H28年 遮熱保温構造)
- ・中小企業庁長官賞受賞 (H28年 AYAS 工法)
- ・特許庁長官奨励賞受賞 (H27年 内装付遮熱工法)

第2の地球温暖化対策 (地球まるごと遮熱システム)

熱中症対策や省エネで
一般家庭から企業様まで
多くのお客様に御使用
頂いております。

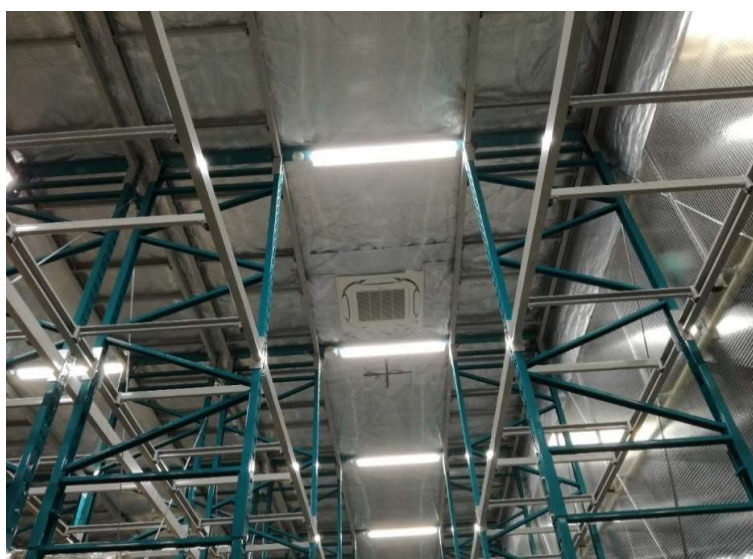
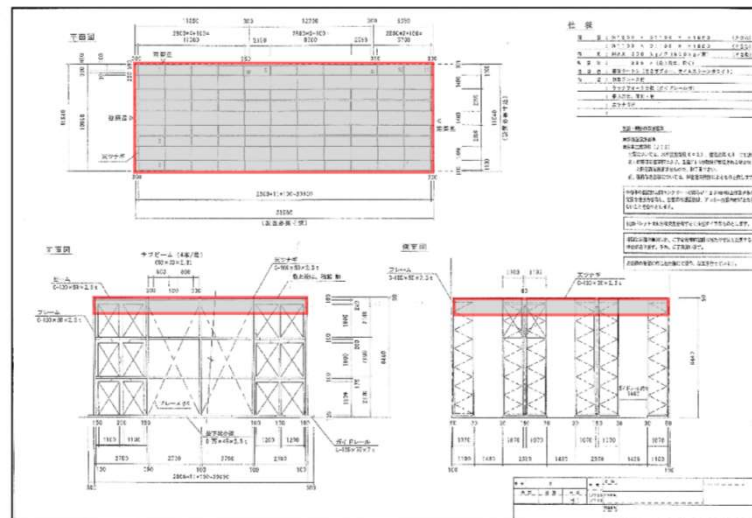
宇宙産業から
生まれた遮熱材が
輻射熱を 98%カットします。

株式会社プログレス

〒733-0822 広島市西区庚午中1丁目14-15
TEL : 082-507-5311 FAX : 082-507-5310

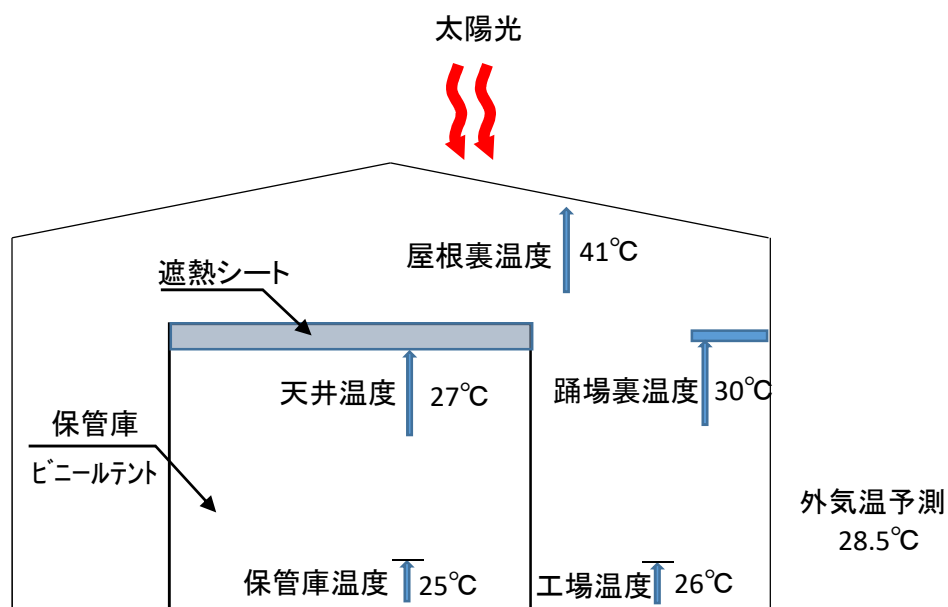
概要：工場内に製品保管庫としてビニールテントを設置しているが、工場屋根(天井)より輻射熱によって工場内温度が上昇し、特に夏場における温度管理に苦慮していたため、テント倉庫遮熱工法を施工した。

設置状況
写真



施工時
温度調査 : 調査方法: 輻射温度計による測定
調査日: 2019年6月13日 11時ごろ
外気温(予測): 28.5℃(気象庁 広島市最高気温)
屋根裏(天井)温度: 41℃
踊り場裏面温度: 30℃
保管庫天井温度: 27℃
工場内温度: 26℃(高さ1m)
保管庫内温度: 25℃(高さ1m)

※工場内及び保管庫内空調設備稼働中



お客様の声 : 6月施工後、工場内空調設定温度を27℃に固定しているが、7月8月と経過観察したところ、工場内温度が30度を超えることが一度もなかった。
体感的にも暑さが抑えられていると感じるが、9月末までのデータを集め調査報告をしてみたい。

屋内遮熱シート張り工事 温度測定



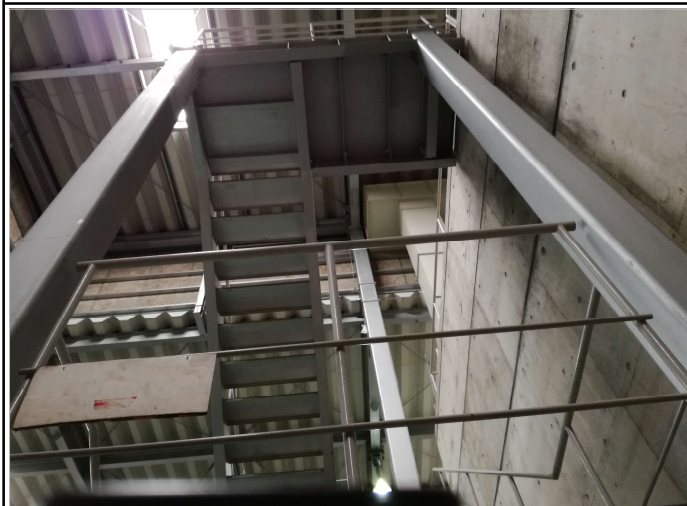
撮影箇所：

撮影内容：折板屋根裏温度



撮影箇所：

撮影内容：工場屋内温度(H:約1m)



撮影箇所：

撮影内容：工場内階段



撮影箇所：

撮影内容：階段裏温度(H:約5m)



撮影箇所：

撮影内容：保管庫室内温度(H:約1m)



撮影箇所：

撮影内容：保管庫天井(シート裏)温度
(H:約6m)