

キープサーモウォール赤外線写真 断熱施工との比較

ホームセンターの隣接する各建屋での比較 (同時刻・同住所での比較)

2019年5月31日

千葉県八千代市

AM 10:35

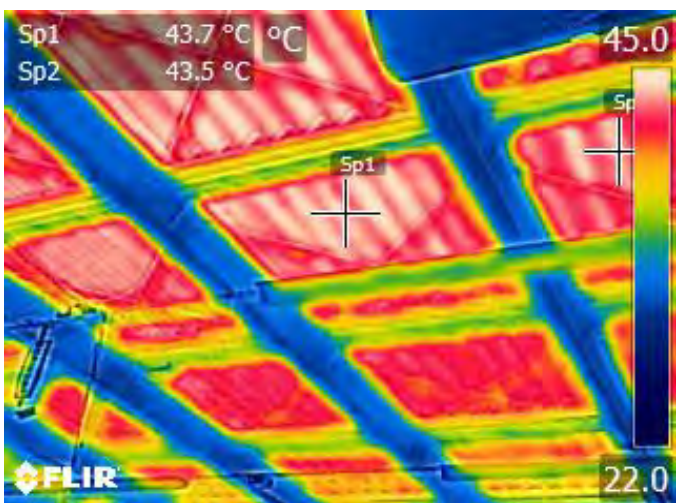
外気温 24℃~25℃ 薄曇り (気象庁データより 佐倉市 AM 10時、11時)

※完全に同一構造ではありませんが、共に元は折板屋根むき出しの店舗です。

気温が上がり日差しが強ければ更に温度差が出ます。

店舗①

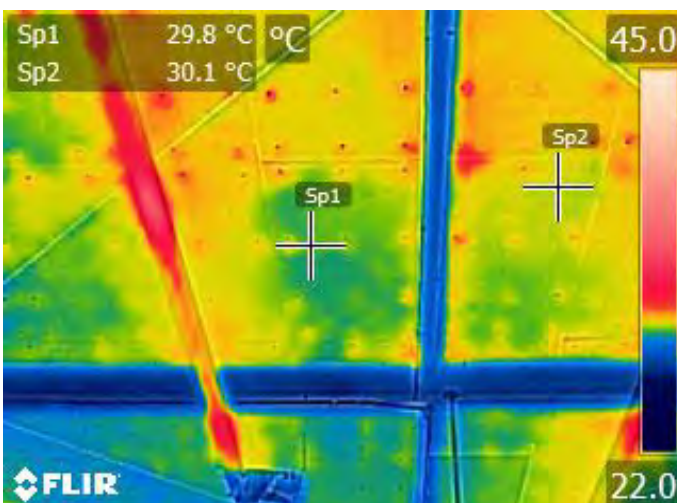
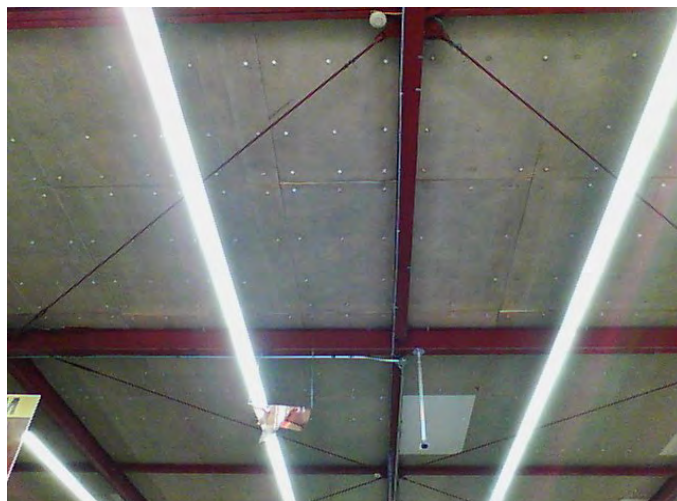
折板屋根 (断熱・遮熱未施工)



Sp 1	折板屋根温度	43.7℃
Sp 2	折板屋根温度	43.5℃

店舗②

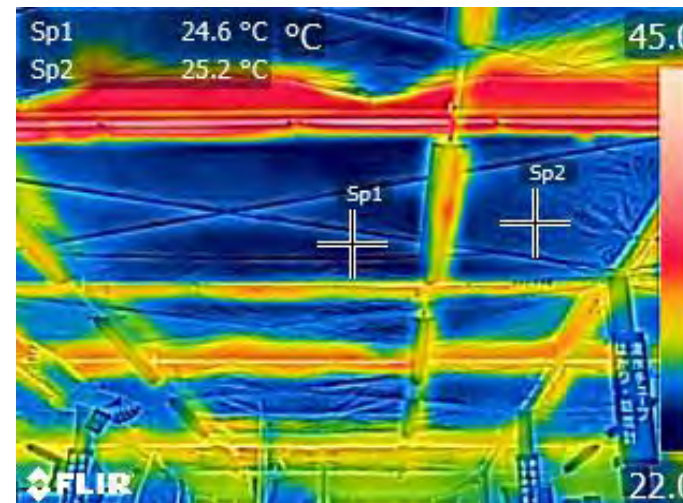
断熱材施工済み (断熱材: 約30mm)



Sp 1	断熱材温度	29.8℃
Sp 2	断熱材温度	30.1℃

店舗③

キープサーモウォール施工済み (不燃遮熱シート)



Sp 1	遮熱シート温度	24.6℃
Sp 2	遮熱シート温度	25.1℃