

しゃねつ
遮熱工法で

夏は涼しく! 冬は暖かく!

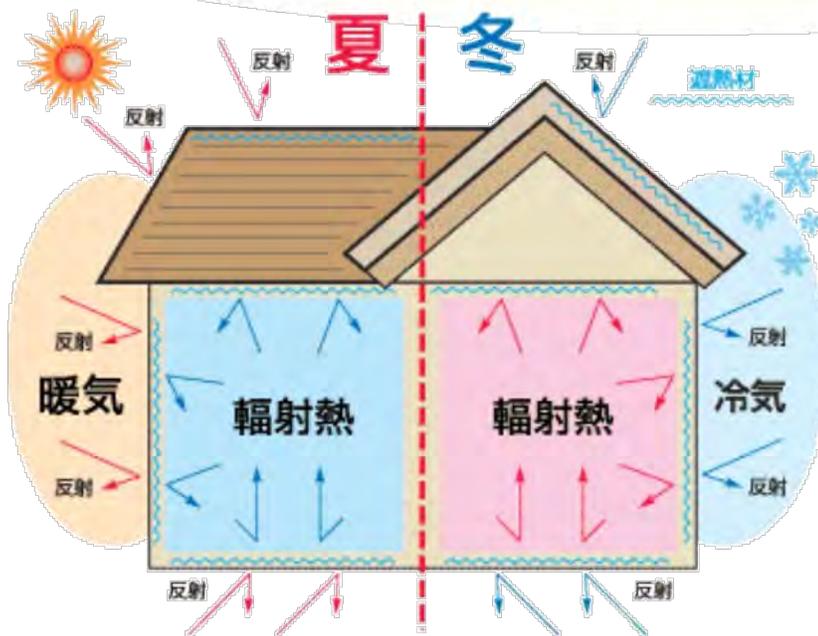
遮熱シート

わずか0.2mmの省エネ革命!

しゃねつ
超高性能遮熱素材で 建物や設備の省エネや
コスト削減・生活環境の改善を行います。

高性能な遮熱シートです。

高性能な遮熱シートです。99%の高純度アルミニウムを使用しており、建物内を移動する熱の大半を占める「ふくしゃねつ輻射熱」のなんと98%を反射します。



断熱材とはカットする熱量が違います

夏は涼しく! 冬は暖かく!

断熱材 (グラスウール) と違い、夏は涼しく冬は暖かく過ごせます。

断熱材 (グラスウール) に輻射熱を照射すると90%以上が熱となり、断熱材はまるで熱のかたまりのようになってしまいます。

夜遅くまで暑いのは、この蓄積された熱がジリジリと放出されるためです。

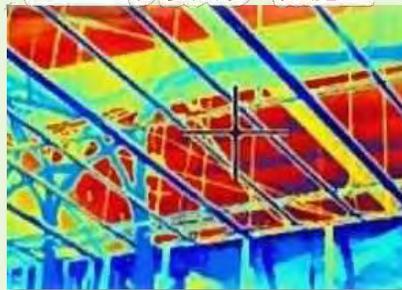
また、冬は冷熱のかたまりになりますので、いつまでも寒い環境となります。

■ 屋根裏施工①

◆断熱材と比較すると・・・



50mmグラスウール施工



空調機 50馬力

■商品棚周辺
室温 **30°C**

遮熱シート施工



空調機 35馬力

■商品棚周辺
室温 **28°C**

■ 屋根裏施工②

◆屋根裏表面温度は・・・



■施工部分
屋根裏表面温度 **56.4°C**

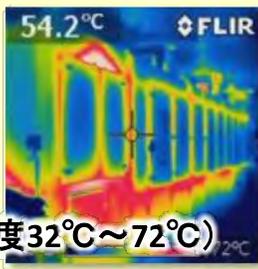


■施工部分
室温 **37.6°C**

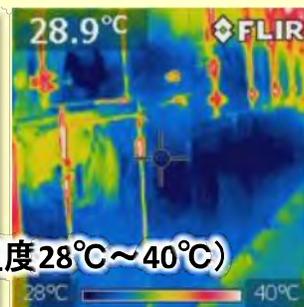
■ 熱源施工



施工前 (炉体表面温度32°C~72°C)



施工後 (炉体表面温度28°C~40°C)



- 遮熱施工後、使用電力は25%以上削減になり、乾燥炉内の温度が安定！
- 乾燥炉周辺の室温が、施工前に比べ3°C下がり、作業環境が改善されました。

お問い合わせはこちらまで



西日本オオサカ精機株式会社

住所：〒544-0013大阪市生野区巽中1-18-28

お問合せ先：06-4306-7877

営業担当：ウエムラ (080-9418-5653)

uemura@osakaseiki.com