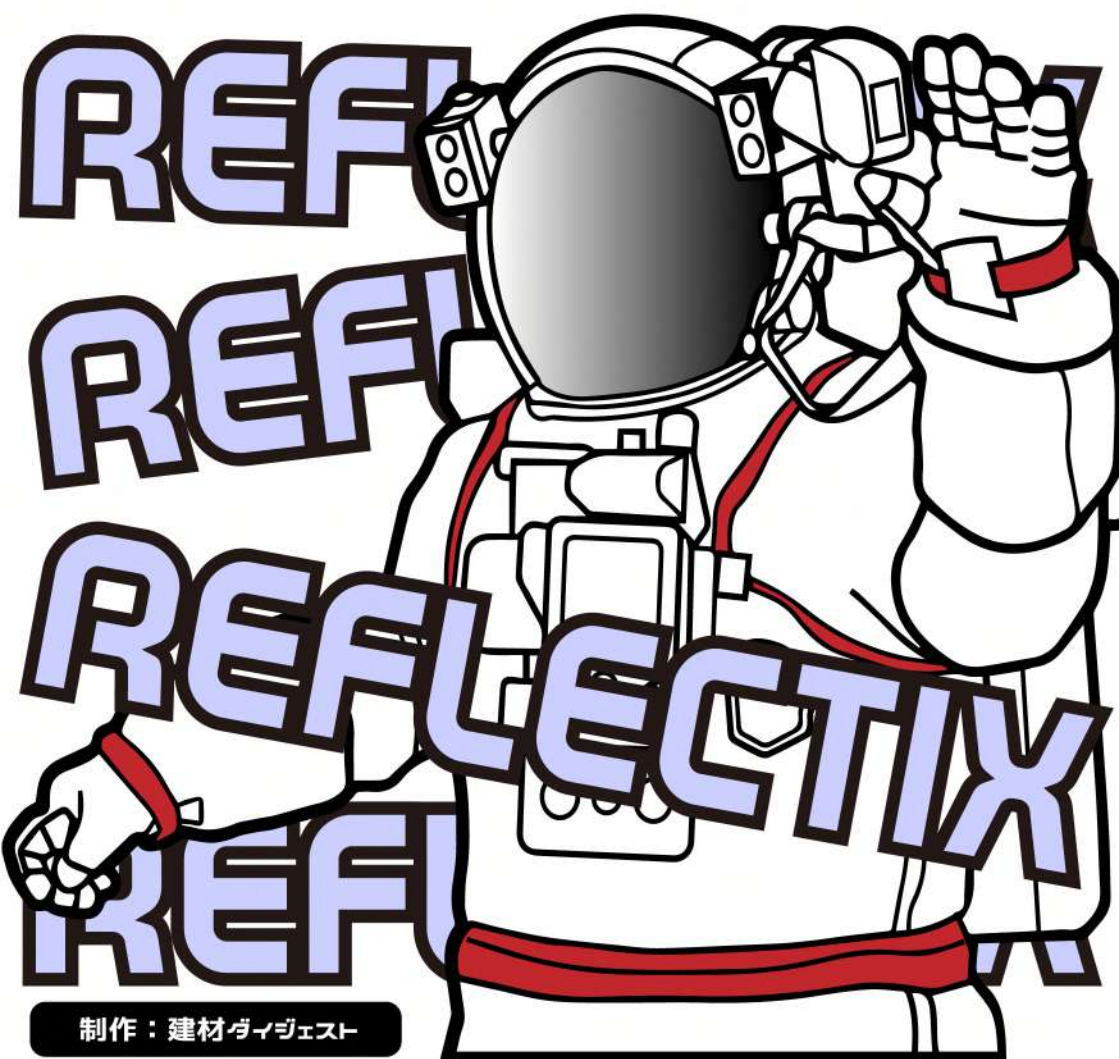


断熱から遮熱時代へ

遮熱マノンガ リフレクティックス

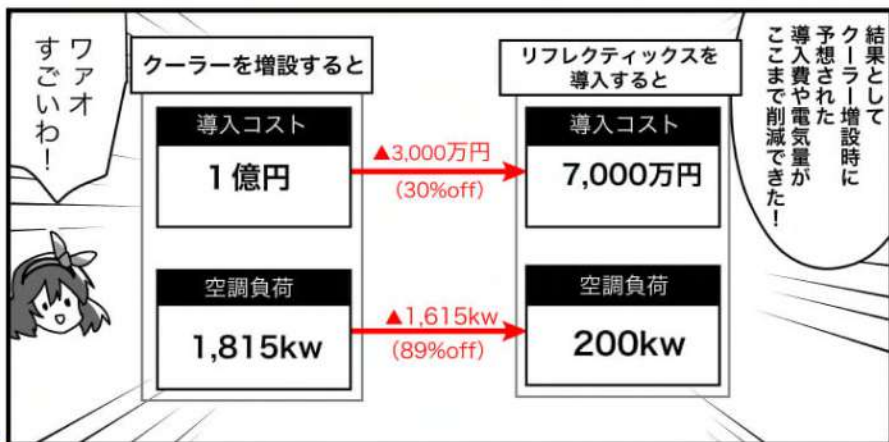


制作：建材ガイジエスト



海外の通販番組の吹き替えのテンションをイメージしてお楽しみください





断熱材と遮熱材の違いって？



3原則①伝導
直接物質が
触れ合うことで
熱が伝わること



3原則②対流
冷たい空気と
暖かい空気が
循環して温度が
一定になること



3原則③輻射
熱線(電磁波)が
熱を運ぶこと



夏■の暑さ・冬■の寒さの原因の75%は○○○熱だった・・・!!

5% 断熱
20% 断熱
75% 遮熱

ほえ?

百間は
一見にしかず。

うちなさん
これを見てごらん

前回のあらすじ

遮熱材って
大したこと
ないんじゃないか？

そんなこと
ないよ!

室内の「夏の暑さ」「冬の寒さ」の原因

伝導 5% 断熱
対流 20% 断熱
輻射 75% 遮熱

なになに
室内の
夏の暑さ
冬の寒さの
原因...

75%が
輻射熱!?

そう。
その輻射熱を
遮熱材が
防いでくれて
いるんだ!

ビームの熱量
ハンパなぞじゃない!!

遮熱材の
重要性をわかって
もらえたかな?

ちなみに遮熱マンガ#1
で紹介した
リフレクティックスは
何と99%も
輻射熱を
カットしてくれる...

超高性能な
遮熱材なのだ!

おおっと!
露骨に
スポンサー様に
媚を売り出して
きましたね

To be continued

宇宙産業から生まれた超薄型高遮熱材

REFLECTIX

リフレクティックス



断熱材と遮熱材の違い

「断熱材」とはグラスウールや発泡系材料、古紙綿状材料等一般的に使用されてきた材料です。
「遮熱材」とは米国で1920年から日常的に使用されてきた反射材を云います。

熱移動の3原則 熱移動の3原則とは**対流**と**伝導**と**輻射**です。その比率は

伝導熱 5% 対策資材：グラスウールや発泡系材料

対流熱 20% 対策資材：グラスウールや発泡系材料

輻射熱 対策資材：反射材料 75%

(熱移動の3原則の比率は米国ペンシルバニア大学始め信頼の於ける研究機関統一見解として発表されております。)



☑ 光熱費を月24~40万円削減できた工場の巻





リフレクティックス
導入前は
夏場30℃と暑く
冬場10℃と寒かった
しかし導入後は...

夏は涼しく26℃
冬は暖かく20℃!
...と冷暖房が
効くようになったんだ



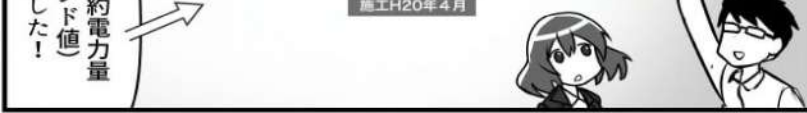
また光熱費の
大幅な削減
にも成功!



単月25万〜40万
安くなったよ!



基本契約電力量
(デマンド値)
も減少した!



おかげで
生産性も増え
たし
冷暖房も効く
し
大変満足です!

導入後は30分
で稼働するよう
になりました

稼働するまで
1〜2時間
かかってたけど

今まで冬は
機械が寒さの
影響で...

暖房が効いてる!
朝から機械が
ちゃんとして
動くぞ!

福井社長のお話は
新と想像です
違っても
怒らないでください



～お客様の声～
トヨネン株式会社 福井社長



光熱費を月50万円以上削減できたTSUTAYAの巻



リフレク
ティックスが
テレビで紹介
されたよ！

日テレ系の幸せ
ボンビガール

ちなみに建材ガイダンスも
紹介されたコトがある
番組です。

早速
見てみましょう！

リフレクティックスがボンビガールに放送されたの巻き

ナレーション
外に面している
壁には…

これが遮熱

すごい
宇宙服みたい！



わくわく
んき
んき

99%の熱や冷気を
跳ね返すので

このシートで
家全体をくるむ
ことによって、

簡潔な説明



魔法瓶の要領で
室内の温度を
保つことができる！

一般的な断熱材
に比べて値段は
約2倍と割高
ですが…

冷暖房の使用を
63%削減すること
ができるので

長い目で見れば
十分元は取れる！

うん。
もつと精進
しよう。

テレビの
ナレーション
めっちゃわかりやすい
ですね…

テレビって
すげえや。

リフレクティックスを導入する方法の巻



