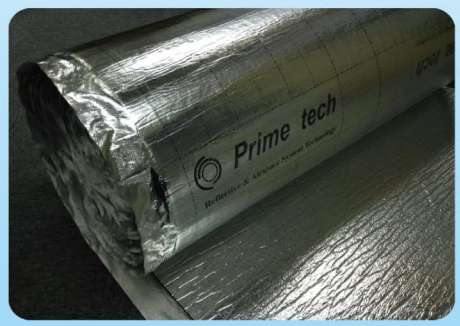


熱接着反射断熱材

Prime-Click プライムクリック



お客様に本当の省エネ提案しませんか！

地球温暖化が叫ばれている今日、地球エネルギーの節約はもとより、日々の生活のなかで、“省エネ”は欠かせないキーワード！

断熱材についても見直しませんか！！

皆さんが求めていることは…

冬は暖房の熱を室内に保ち、外からの冷気を遮断し暖房費を大幅に削減する。

夏は冷房の冷気を室内に保ち、太陽の輻射熱を遮断し冷房費を大幅に削減する。

1 輻射熱を防いで断熱効果

熱の移動には対流、伝導、放射の3つの要素がありますが、中でも大部分を占めているのが輻射熱になります（約75パーセント）
この「輻射熱をいかに防ぐか」ということが現在の一般的な断熱材には欠けているのです。日本で現在使用されている一般的な断熱材のほとんどは、放射率が低く、欧米では「熱運行伝播型熱吸収能」と言われ、短時間の使用では効果を発揮するものの、長時間の使用に関しては、冬季では冷却材料に、夏季では保温材料になっているのが現状です。

《対流》

水や空気が温められたり、冷やされたりすることで循環し伝わる熱

《伝導熱》

互いに接した物が、温度の高い方から低い方へ伝わる熱

《輻射熱》

遠赤外線による熱線による直接伝わる熱



3 プライムクリック特徴

SAFETY 安全性

- ・住宅環境を改善（結露・カビ等防止）
- ・有毒ガスが発生しない
- ・CO2削減
- ・施工時や解体時の飛散が無い
- ・不燃認定取得（認定番号：NM-3345）

FLEXIBILITY 柔軟性

- ・仕上がりがきれい
- ・形状変化が無い
- ・作業が簡単で早い
- ・作業時にゴーグルやマスクも不要

ECOLOGY 環境保護

- ・冷暖房費を低減
- ・薄い、軽い、低コスト
- ・輸送コストが大幅ダウン
- ・長期間性能が持続

2 プライムクリックは今までにない反射断熱材

輻射熱を97%反射し「外気熱をシャットアウトし、内部の熱を逃さない」
プライムクリックは宇宙船や宇宙服で開発されたものを住宅用断熱材へと改良した商品なので下記のような事が可能になりました。

放射&反射率の比率



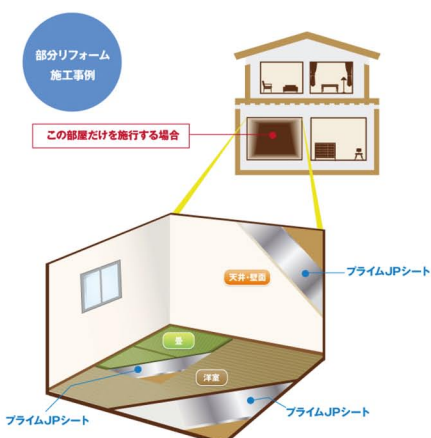
4 製品種類

プライムJP6
(6mm × 35m × 910mm)

プライムJPシート
(0.2mm × 30m × 1m)

製品構成	製品構成
①高純度アルミホイル	①純度アルミホイル
②耐熱用グラスファイバー	②耐熱用グラスファイバー
③ポリエチレンフォーム（保湿・耐熱・防湿効果）	③酸化防止コーティング
④酸化防止コーティング	高純度アルミホイル
使用用途	使用用途
住宅用断熱材（屋根・壁）	住宅用断熱材（屋根・壁）
工場、倉庫、店舗の断熱	住宅用内装材（壁紙下貼）
設備・機械・配管等の保温等	ビニールハウス等

断熱で大切なことは、輻射熱を防ぐこと！！



天井・壁面からの冷暖気をシャットアウト！



洋室 床下からの冷暖気をシャットアウト！



畳 畳からの冷暖気をシャットアウト！

