



SUNWOOD

# reform news

Vol. 10 冬対策

師走に入って一段と寒くなってまいりましたが、皆様いかがお過ごしでしょうか。

平素は、格別のご厚誼を賜り、心より御礼申し上げます。

今回は、後付樹脂サッシなどの冬対策について特集いたしました。

ぜひ、ご一読くださいますよう、よろしく願い申し上げます。

# 後付樹脂内窓 プラマイケE

三協立山アルミ株式会社

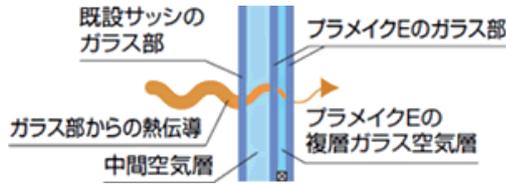
プラマイケEは、今ある窓の内側に取り付ける樹脂サッシです。

既存サッシとの間に空気層をつくることにより、高い断熱効果を発揮します。

POINT 1

## 断熱

冬は寒さを入れにくく、夏は涼しさを逃がしにくいので冷暖房コストの大幅節減に貢献します。既設サッシとプラマイケEの間の中間空気層が外気と室内を遮断し、枠一体型の二重サッシと変わらない程の高い断熱効果を発揮します。また、冷暖房費の節約も期待できます。



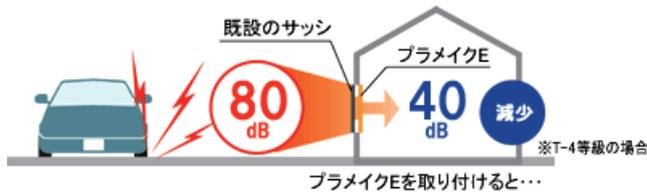
※中間空気層とは既設サッシガラス部とプラマイケEの間の空気層です。  
※既設サッシは、単板ガラス仕様、プラマイケEは、複層ガラス仕様の場合の図です。

POINT 2

## 防音

外窓と内窓で、騒音の侵入および室内の音漏れも抑えます。

二重窓になりますので、窓からの騒音の侵入を防ぎ、室内からの音漏れを抑えます。



	騒音レベル (dB)	身近にある騒音環境
聴覚に障害の可能性	120 ~ 100	自動車の警笛 (1m前)
		電車が通る時のガード下
極めてうるさい	100 ~ 80	電車の中
		ボウリング場
うるさい	80 ~ 60	幹線道路の交差点
		バスの走行音程度
日常の騒音範囲	60 ~ 40	静かな事務所
		静かな公園
	40 ~ 20	郊外深夜
	20 ~ 0	ささやき 呼吸の音

※遮音効果は、壁や床など建物の条件によって異なります。また、音域により同等の効果を得ることができない場合があります。

POINT 3

## 防露

熱を伝えにくい樹脂製ですので、結露を抑える効果があります。



※アルミの熱伝導率に対する樹脂の熱伝導率は1/1000です。

※「プラマイケE」は、室内の暖かい空気を遮断するので、既設サッシの表面温度を下げる場合があります。そのため、室内側の結露を減少させる効果はありますが、既設サッシに結露が発生する場合があります。

※季節に係わらず、室内の温度差が大きく、湿度が高いと結露が発生する場合があります。

価格はサイズ等によって異なります。  
お見積りをいたしますのでお気軽に  
お問合せください。

※色は、「ダーク」、「ナチュラルパーチ」、「ホワイト」、「イエロー  
マーブル」の4色をご用意しております。

※今ある窓に合わせ、引違い窓、テラスドア、開き窓、FIXなど  
からお選びいただけます。



# カーテン

MANAS

カーテンには、装飾だけでなく、冬の寒さや夏の暑さを防ぐ「断熱効果」があります。

カーテンのヒダも「断熱効果」を高める要素の一つです。

ヒダの谷間に空気を抱え込み、窓と室内との間に見えない壁を作りだして暑さ・寒さを防いでいます。

カーテンを取り付ける際も、上や横にすきまがあるとそこから室内の空気が逃げていってしまうので、

天井からカーテンをつるす天付け、両端が壁側に曲がったカーブレールは、熱の移動を防ぐので効果的です。

また、腰高の窓でも床までの丈にすると、外気の侵入をより防ぐことができます。



価格はサイズ等によって異なります。お見積りをいたしますのでお気軽にお問合せください。

# 電気床暖房システム 床暖だん

「床暖だん」はヒーター厚が0.6mmと薄いため、二重張り工法やリフォームにも最適の床暖房システムです。

Three S TECHNO  
スリーエステック/株式会社

快適床暖房5つの効果

① 陽だまり効果

「床暖だん」が放射する放射熱は太陽光線と同じもので、その自然な暖かさは“ひなたぼっこ”に例えられます。

② ムダなし効果

「床暖だん」は比較的低い室温で部屋全体を均一に暖めるので、熱が天井に逃げたり、室温をあげたりというムダがありません。

③ 頭寒足熱効果

「床暖だん」は熱源である床面の暖かさが足元から伝わり、冷えやすい足元ほど暖かいという理想的な状態をもたらします。

④ クリーン効果

「床暖だん」はお部屋の空気を汚したり、風を立ててホコリをまき散らしたりしません。

⑤ アメニティ効果

「床暖だん」は床自体が暖房装置なので、余分なスペースが要らず、部屋が広々と使えます。燃烧音や送風音もなく、静かで快適な住環境を実現します。

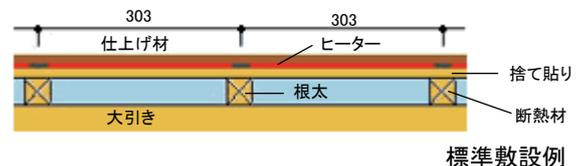


参考価格【洋室8帖(コントローラー、ヒーター)の場合】

定価273,000円(税別)

※別途解体・取付費が必要となります。

※状況により取り付けができない場合がございます。



# タオルウォーマー

le bain  
by RELIANCE

放射熱で優しく暖める

タオルウォーマー。

ふんわり暖かなタオルで入浴後の身体を優しく包み込みます。

バスローブやパジャマをかけておけばおやすみの際もあたたかく心地よく過ごせます。

欧米ではバスルームに欠かせないアイテムとして愛用されています。

トイレやキッチンなど限られた空間ではヒーターとしてもご利用いただけます。

下地の状況等により、取り付けができない場合がございます。

お見積りをいたしますので、お気軽にお問合せください。



品番：TSNR060  
カラー：キャンディレッド  
定価：168,000円（税別）  
※別途取付費が必要となります。



品番：YAER1250  
カラー：P001 ホワイト  
定価：133,200円（税別）  
※別途取付費が必要となります。

サンウッドの住まい情報サイト『SUNWOOD.JP』公開中。詳しくは [SUNWOOD.JP](http://SUNWOOD.JP) [検索](#)

## Reform <リフォーム>

- 【間取り変更】・生活の変化に応じた間取りにしたい。
- 【内装の変更】・クロス、フローリングを変更したい。
- 【機器 変更】・IHクッキングヒーターに変更したい。
- ・食洗機、コンベックを後付したい。
- ・最新式のコンロに取り替えたい。

## Interior <インテリア>

- 【造作家具】・オリジナルデザインの家具を造りたい。
  - 【カーテン】・お部屋の雰囲気を変えてみたい。
  - 【照明】・お気に入りのデザインに変えてみたい。
- 当社提携店（ヤマギワ等）からの割引がございます。

## Security & Others <セキュリティ&その他>

- 【防犯フィルム貼り】・セキュリティ強化をしたい。
- 【玄関扉】・最新の防犯商品に変更したい。
- 【2重サッシ】・防音、結露対策をしたい。
- 【パルコニー】・タイル敷き、ウッド敷きにしたい。

## Cleaning <クリーニング>

- 【キッチン】・頑固な油污をきれいに落としたい。
- 【エントランス】・隅から隅まで汚れを落としたい。
- 【エアコン】・専用洗剤とツールで徹底洗浄したい。
- 【ワックス】・フローリングの艶を回復したい。

文中に記載の金額は、2009年12月現在のものです。

## お問い合わせ



一級建築士事務所：東京都知事登録第 42340 号  
建築工事業・内装仕上工事業：東京都知事許可(特-19)第 107077 号  
東京都知事(3)第 75075 号 証券コード：8903

森ビルグループ

株式会社サンウッド 建築設計本部 デザイン室

東京都港区虎ノ門3-2-2虎ノ門30森ビル7F

TEL:03-5425-2665 FAX:03-5425-2666

営業時間/10:00~18:00(土・日・祝祭日定休)

TEL : 0120-773-881

リンク：[お問い合わせフォーム](#)