

# ニシイ ペインティングニュース



<http://www.nishii.co.jp>  
株式会社 西井塗料産業

〒812-0007 福岡市博多区東比恵3丁目4番6号  
Tel 092(415)4518 Fax 092(415)4509  
E-Mail [eigyuu-bu@nishii.co.jp](mailto:eigyuu-bu@nishii.co.jp)  
お問い合わせ、カタログ・サンプル依頼等  
ございましたら、お気軽にご連絡ください。

今ある窓の内側に取り付けるだけ。室内の快適性がUP! 冷暖房コストはDOWN!

## 樹脂二重窓パネル まどりーど

特許 第5159619号



環境技術  
実証事業  
ヒートアイランド対策技術分野  
実証番号 051-1227  
第三者機関が実証した「実証年度」  
性を公認しています。  
<http://www.env.go.jp/policy/etv/>

窓際の夏場のジリジリ暑さ、  
冬場のゾクゾク寒さを軽減。



ガラス破損時の室内飛散を抑制、  
ケガの防止や防災・安全対策に。



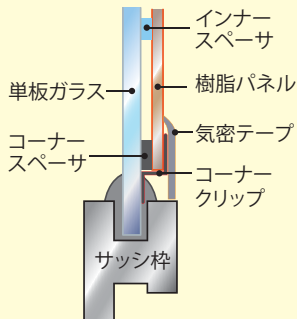
取り外し可能で  
現状復帰も簡単。  
賃貸物件も対応。



軽くて窓の開閉も今まで通り。  
窓の防音・遮音効果も向上。



断熱効果で大幅に結露を抑制。  
紫外線カットで日焼けも防止。



『まどりーど』はポリカーボネート製樹脂パネルを既存窓のガラス内側に設置して、ペアガラスのように仕上げる簡易二重窓です。

- ・既存ガラスとの間に3mmの空気層を持たせて樹脂パネルを取り付け、高い断熱効果を発揮。結露にも有効で大幅に抑制します。
- ・ポリカーボネートは透明な金属と呼ばれ、ガラスの200倍も割れにくい素材。重さはガラスの約半分と軽く、熱伝導率も約1/4と熱を伝えにくい素材で窓断熱に最適。
- ・難燃自己消火性の素材で燃えにくく、有毒ガスを出しません。

### 遮熱フィルム・コーティング材との比較、おススメのポイント

遮熱対策では期待できなかった断熱(寒さ対策)や結露抑制に。



単板窓ガラス



まどりーど

施工できなかった「網入りガラス」や「すりガラス」にも!



木材の鮮やかさを生かす下塗り剤

# リグノブライト®



せっかく塗り替えたのに、木材の劣化がひどく、仕上がりが黒ずんでしまったり、ムラになってしまった経験はありませんか？  
あきらめて隠ぺい性の高い造膜タイプの塗料で木目まで塗りつぶしていませんか？

紫外線や雨風にさらされ、経年劣化した木部は灰色化し「木らしさ」が失われます。化学薬品や水洗いによる下地処理をしても、灰色化を完全に解消することができず、そのまま塗替えをしても、色がくすんだり、黒ずみやシミが透けたり、塗りムラになるなど、(明るい色は特に)塗り替えが困難でした。

『リグノブライト』は木部の塗り替え時に下塗り剤として使用することで、**木目などの木質感を生かしつつ、鮮やかな色合いに仕上げられる**含浸下塗り剤です。



無処理  
(15年経過したヒノキ)



水洗い→木材保護塗料



水洗い→リグノブライト  
→木材保護塗料  
(塗り替え後3年経過)

木目を生かして  
明るく仕上がる。  
上塗りとの密着  
性もよく耐候性  
が増します。

※上塗りできる木材保護塗料は油性含浸型です。造膜型、水性系は使用しないでください。

黒ずみ、シミを抑えて目立ちにくくする。

他社塗料との組み合わせも可能。



施工前



リグノブライト塗布



木材保護塗料塗布

上塗り塗料の吸い込み(使用量)を半分程度に抑え、塗りムラも改善できる。

三井化学産資(株)【リグノブライト】参考販売価格 14 L : 24,000 円(税別)、3.5 L : 8,000 円(税別)

専門分野商品



改修用金属目地処理材 **メジフィット**

特殊防錆処理した極薄金属板にブチルゴムの粘着層をラミネート処理した高耐久の目地処理材。

○既存押え層の収縮目地を撤去し、メジフィットを使用することで通気溝が形成され脱気ができる。○バッカーシーリング不要、フィルムを剥がすだけで簡単接着、養生時間不要で、工期を大幅に短縮。○アスファルト防水、シート防水、塗膜防水の通気工法の下地処理として有効。

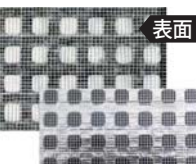
■(株)タイセイ【メジフィット】参考販売価格14,400円(税別)/100mm幅・16m×2巻



エクセルテックス MTシステム **MTシート**

MTシート(密着・通気シート)は、シートに部分的に穴が開いており、上から防水材を塗布することでその穴を利用して下地へ付着させます。裏面は特殊フィルムの絶縁層となっており、シートと下地の隙間を通気溝として水蒸気を逃がします。従来の通気緩衝工法と比較して、ジョイントテープや端末テープ等の補強処理を必要とせず、密着工法と同程度の作業工程で通気緩衝工法が可能となるので、トータルコストを抑えることができます。■ユニオン建材(株)【MT-1工法】設計価格 8,000円/㎡

表面



裏面