こんなに
便利

ご存知ですか？

すぐ使える、だれでも使える

ABC商会のサポート商品



白蟻対策に
便利

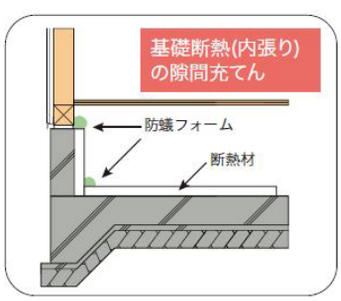
温暖化で北上中のシロアリ対策に
シロアリの侵入を防ぐウレタンフォーム！

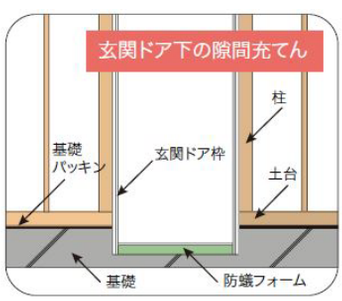
防蟻フォーム　防蟻性能を備えた1液ウレタン

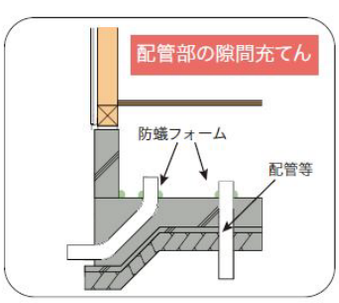
従来シロアリ被害が発生していなかった地域にも、温暖化の影響で被害情報が報告されています。インサル防蟻フォームは、木造建築の大敵であるシロアリ対策に効果的なウレタンフォームです。防蟻成分を含有しており、隙間に充てんすることでシロアリの侵入を抑制することができます。

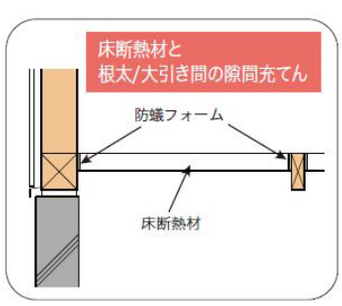
- ●防蟻成分含有で木造住宅の気密処理に最適です。
- ●便利な435ml使い切りサイズです。
- ●付属のノズルを装着し、すぐ使用できます。

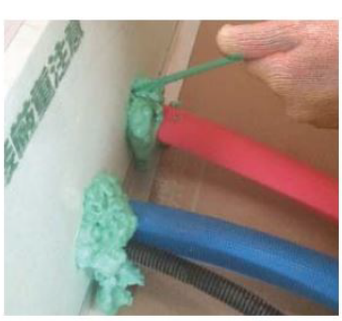
このような場所に…















■フォーム色

グリーン

■商品仕様

発泡体積/本	熱伝導率	容量/本	入数	付属品	発泡ガス
13±2ℓ・直径2cmで約40m	0.031W/mk	435mℓ	6本	ノズル/1本	HC(ノンフロン)

JAIA F☆☆☆☆　ODPゼロ　低GWP　ノンVOC

添加物：ピレスロイド系防蟻剤／ペパーミントオイル

■防蟻試験結果

試験体	3週間後の質量減少率(%)平均	肉眼観察
防蟻フォーム	0.6	穿孔なし
無処理発泡ウレタン※	8.6	内部への穿孔
スギ辺材	12.9	激しい食害

試験実施機関：京都大学生存菌研究所

※「無処理発泡ウレタン」とは、防蟻処理をしていない発泡ウレタンのこと

木製サッシ
輸入樹脂サッシに
便利

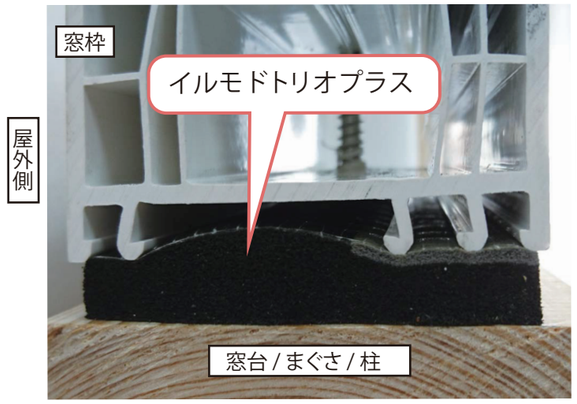
木製サッシ、輸入樹脂製サッシに
サッシ枠に貼るだけの簡単防水テープ！

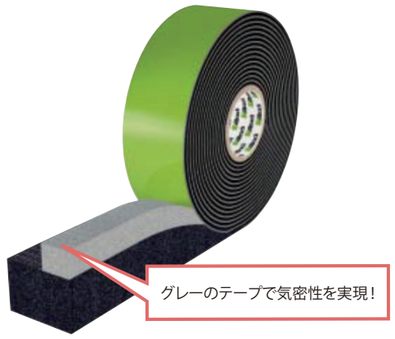
イルモドトリオプラス 防水・断熱シーリングテープ

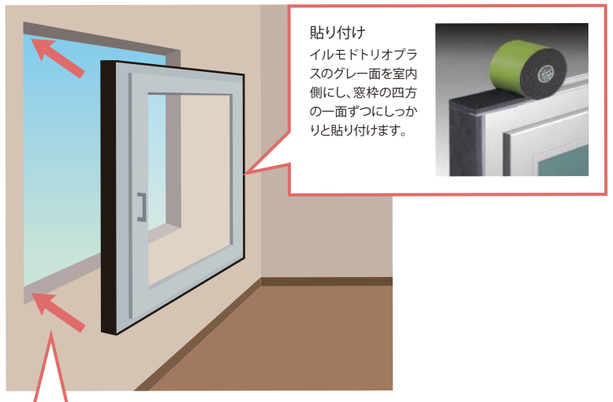
木製サッシ、樹脂製サッシの窓枠に貼り付けるだけで防水、結露防止、気密処理のできるテープです。通常のシーリング材は隙間に注入し硬化するものが一般的ですが、経年劣化や窓枠などの伸縮により欠損が起こる場合があります。また、透湿性をもたないことから結露の原因にもなります。これらの問題を解決できるのがイルモドトリオプラスです。

- ●簡単、スピーディーな施工。圧縮されたテープが時間とともに膨張し目地を埋めます。
- ●テープ幅が広く、サッシ幅すべてをカバーできます。
- ●高い耐降雨性（600Pa） を実現します。
- ●屋外側では防水と透湿性を実現し、屋内側に高い気密性を生み出します。

<輸入樹脂サッシ施工例>







貼り付け
イルモドトリオプラスのグレー面を室内側にし、窓枠の四方の一面ずつにしっかりと貼り付けます。

窓枠への取り付け
イルモドトリオプラスを施した窓枠を開口部にはめ込みます。時間とともにイルモドトリオプラスが膨張し、しっかり隙間を埋めます。

■商品性能

試験項目	試験方法	試験結果
燃焼性	DIN 4102	B1 クラス
含浸フォームテープ等級	DIN 18542	BG1+BGR
熱伝導率	DIN 52612	0.048W/mk
熱貫流率（深さ60㎜）	—	0.8W/（㎡･K）
透湿性（Sd値）	DIN EN ISO 12572	<0.5m
透湿勾配	—	室内側はバンドにより気密
耐降雨性	DIN EN 1027	600Pa
防音性	DIN EN ISO 717-1	58dB（目地幅:20㎜）
交差部浸透性	DIN EN 1026	α0.1㎥/（h･m･（DaPa）2/3）
排気試験	AgBB/DIBT	室内空間に適合
適応温度	—	30℃～80℃

■商品仕様

テープ幅	目地幅	ロール長さ	ロール/箱
58㎜	6-10㎜	8m	4

イルモドトリオプラスの施工方法を動画でご紹介しています。

検索

壁内結露対策に
便利

サッシや開口部の隙間を簡単シール
防水・圧縮加工の乾式シーリングテープ！

イルモド600 防水・圧縮シーリングテープ

シーリング材は隙間に注入し硬化するものが一般的ですがその場合凹凸を十分塞げなかったり、経年劣化により欠損が起きる場合があります。また、透湿性をもたないことから、結露の原因にもなります。イルモドはテープタイプのシーリングで、透湿性をもち、しっかり防水しながら湿気の調整ができるため、これらの問題を解決できます。

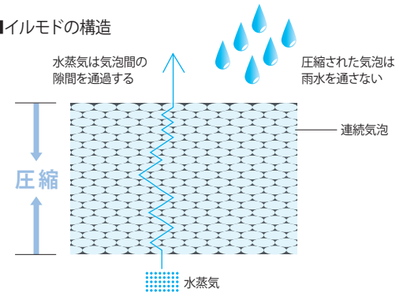




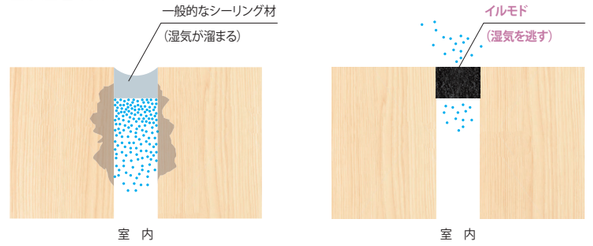
イルモド材質：連続気泡軟質発泡ウレタン、難燃性合成樹脂で表面処理

- ●すぐれた透湿性で結露を抑制します。

■イルモドの構造

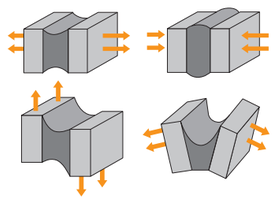


■透湿性の比較



イルモドは、通常のシーリングでは不可能な透湿性をもつ乾式シーリングテープです。建物内部から外部に向かう水蒸気を通し、壁面の湿気を少なくすることで結露の発生を抑制します。特に冬場の温度差が大きい寒冷地での結露対策に有効です。

- ●ひび割れやはがれの心配が不要。

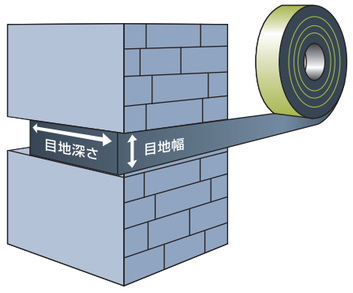


直射日光を受ける場所では特に壁や窓枠などの伸縮が起こります。通常のシーリング材はこれにより、劣化（ひび割れやはがれ）を引き起こす心配がありますが、イルモドはこの動きに追従するため、劣化の心配がありません。木造住宅や木製サッシ特有の膨張・収縮にもしっかり対応できます。

<輸入樹脂サッシ施工例>



サイズの表記── 目地幅と目地深さの定義



例

イルモド 600	15/7-12
サイズ	15/7-12
15	目地深さ
7-12	目地幅

■商品仕様

品番	目地深さ（㎜）	目地幅（㎜）	ロール長さ（㎜）	入数（ロール）
12/3-7 15/3-7	12 15	3-7	8.0	25 20
15/7-12	15	7-12	4.3	20

動きのある箇所に
便利

木製サッシ、樹脂製サッシに
下地の動きに追従する1液ウレタンフォーム！

エラスティックフォーム 柔軟性をもった1液ウレタン

気温による下地の動きが大きい木製サッシ、樹脂製サッシの窓まわりの隙間充てんに最適な、柔軟性を備えた1液ウレタンフォームです。また、従来のウレタンフォームに比べふくらみが少ないため、ふくらみによる窓枠への影響を抑えることができます。硬化後、長期にわたり下地に追従し、断熱性、気密性を保持できます。特に夏冬の寒暖差が大きい地域におすすめします。





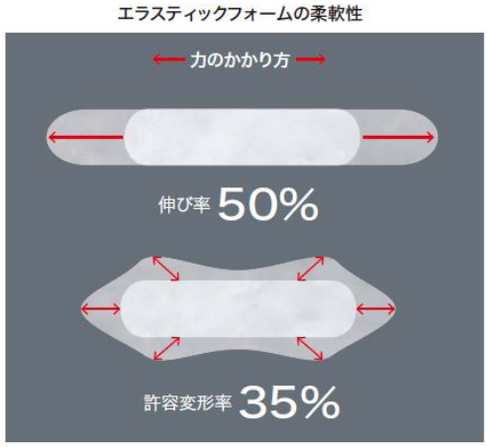
＜樹脂サッシ施工例＞



●素材の動きに追従し耐久性をアップします。

今までの1液タイプのウレタンフォームに比べ驚異的な柔軟性を実現しました。そのため、硬化後も樹脂や木材などの建築素材の収縮に追従し、断熱・気密性能を長期間保持します。右記の写真はその柔軟性を示すものです。

エラスティックフォームの柔軟性





エラスティックフォーム



従来のウレタンフォーム

■商品仕様

発泡体積/本	熱伝導率	容量/本	入数	発泡ガス
38±2ℓ・直径2cmで約140m	0.036W/mk	750mℓ	12本	HC（ノンフロン）

JAIA F☆☆☆☆　ODPゼロ　低GWP　VOC ノンVOC

■特性比較

商品名	エラスティックフォーム	通常1液ウレタンフォーム
タックフリータイム	10分	15～30分
カットフリータイム	45分	60～120分
施工可能気温	−5～+35℃	+5～+35℃

■フォーム色

ホワイト

●−5℃でも施工が可能です。

エラスティックフォームは、−5℃※まで施工が可能。施工時期が限られていた寒冷地での施工を実現します。

※ただし、施工時に缶を最適温度（20℃程度）にあたためてください。



販売元

CHANNEL ORIGINAL

チャネルオリジナル株式会社
https://www.channel-o.co.jp/

輸入元

株式会社エービーシー商会
インサル事業部