

PRESS RELEASE

2018年3月15日

ヨーロッパが選んだ調湿気密システム「イゾベル・バリオ」日本上陸！

世界60カ国以上で事業展開し、住環境と建築市場のグローバル・リーダーであるサンゴバングループのマグ・イゾベル株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 フランシス・ショレー <https://www.isover.co.jp>）は、優れた調湿気密性能を発揮する簡単・確実な施工システム「イゾベル・バリオ」を、2018年3月16日より発売いたします。



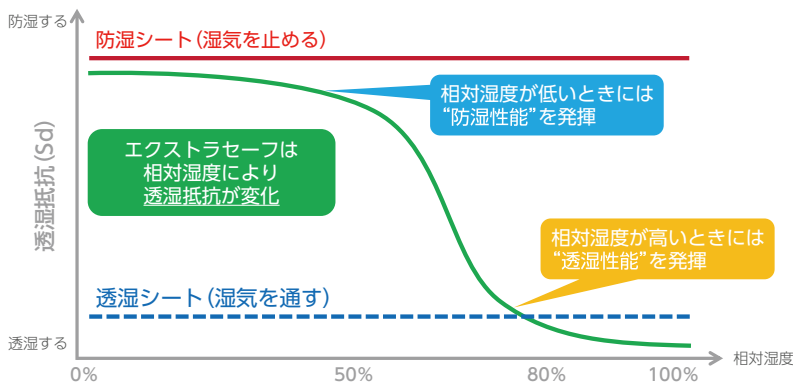
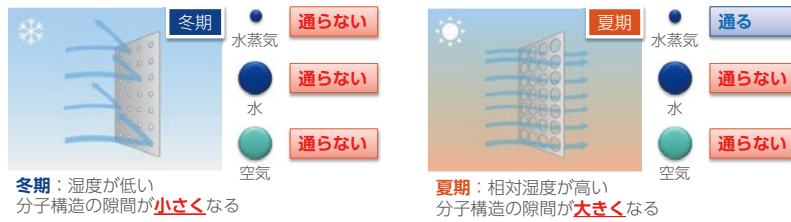
冬期と夏期のモイスター・マネジメント（湿気の管理）

建物の構造躯体を湿気から守るには、冬期と夏期におけるそれぞれの対策が必要です。冬期においては、建物の室内から屋根や外壁などの内部への湿気の侵入を抑制することで結露の発生を防止し、構造躯体を乾燥状態に保ちます。一方夏期においては、屋根や外壁などの内部に閉じ込められた湿気を放出することで結露の発生を防止し、構造躯体を乾燥させます。このように構造躯体を乾燥状態に保つためには冬期と夏期では異なる対策が必要となります。



優れた調湿性能を発揮するイゾベール・バリオ エクストラセーフ

イゾベール・バリオ エクストラセーフは周辺環境の相対湿度に反応して分子構造が変化します。湿気が少なく相対湿度が低い環境では、分子構造が均一な状態となり湿気が通る隙間はなく、エクストラセーフは防湿性能を発揮します。ところが湿気が多く相対湿度が高い環境では、分子どうしが結合し湿気を通す隙間ができることで、エクストラセーフは透湿性能を発揮します。これにより「冬期は防湿」と「夏期は透湿」の両方を実現。年間を通じて優れた調湿性能を発揮します。



「イゾベール・バリオ」を構成する、5つのコンポーネント





1 イゾベール・バリオ エクストラセーフ ISOVER Vario XtraSafe

優れた調湿気密シートがもたらす構造躯体の安全性と長寿命化

エクストラセーフの最大の特長は、防湿と透湿の性能を合わせ持つことで年間を通じて構造躯体の湿度を適切に保ちます。スケール表示されているので正確にカットでき、しなやかな素材のため、複雑な形にもフィット。半透明なため断熱状況や下地が確認でき軽量素材のため持ち運びや施工の負担も軽減されます。



2 イゾベール・バリオ エクストラパッチ ISOVER Vario XtraPatch

エクストラセーフ仮留め固定用の補助部材

エクストラパッチは、マジックテープ機能によりタッカーを使わずにエクストラセーフを仮留めできるため、何度も張り直しができ確実な施工を実現。タッカー釘による穴が生じないため、より高い気密性を確保できます。



3 イゾベール・バリオ マルチテープSL ISOVER Vario MultiTape SL

エクストラセーフと木材・プラスチック留め付け用強力粘着テープ

マルチテープSLは、強力な粘着力により長期間にわたり高い気密性能を確保します。ポリエチレン素材の強度と伸縮性を活かして、湾曲部や異なる部材とのつなぎ合わせなど、複雑な形状にもフィットし気密性を高めます。1mm間隔のスケール表示により測らなくても適切なサイズにカットできます。



4 イゾベール・バリオ KB1 ISOVER Vario KB1

エクストラセーフの継手留め付け用強力粘着テープ

KB1は、強力な粘着力に加えて紙ベースの素材のため引張り強度が強く、シート同士の継ぎ目などフラットな面に最適なテープです。1mm間隔のスケール表示により測らなくても適切なサイズにカットできます。



5 イゾベール・バリオ ダブルフィット ISOVER Vario DoubleFit

エクストラセーフと木材・プラスチック留め付け用ボンド

ダブルフィットは、細かい隙間や入隅部、構造躯体の接合部、配線部などに適したボンドタイプの気密確保部材です。寒い真冬的环境下 (-25℃まで) でも接着が可能、耐久温度は-40℃～ +100℃です。持続する弾性により構造躯体の経年変化に追従するなど確実な気密性を確保。溶剤を使用していないため、環境にも施工者にもやさしい製品です。

イゾベール・バリオの簡単確実な施行システム

イゾベール・バリオを構成する5つのコンポーネントは、高度な気密性の要求を達成できるように簡単確実な施工システムを実現します。対象面の所定の位置にエクストラパッチを張り、その上からエクストラセーフを留め付けていきます。そしてマルチテープSLやKB1、ダブルフィットで気密を強化するという簡単確実な一連の作業となります。

イゾベール・バリオの概要

1 イゾベール・バリオ エクストラセーフ ISOVER Vario XtraSafe

品番	透湿抵抗値	規格	入数	設計価格
VARIOXS	0.112m ² ・s・Pa/ng (23℃、50%RH)	厚さ：0.25mm 幅：1500mm 長さ：40M	1本 (4.8kg/本)	24,000円/本 (400円/m ²)

2 イゾベール・バリオ エクストラパッチ ISOVER Vario XtraPatch

品番	規格	入数	設計価格
VARIOXP	パッチ寸法 幅：20mm 長さ：60mm	10巻/ケース (208パッチ/巻)	48,500円/ケース (23円/個)

3 イゾベール・バリオ マルチテープSL ISOVER Vario MultiTape SL

品番	接着剤	規格	入数	設計価格
VARIOMULTISL	アクリル系	幅：60mm 長さ：25M/巻	10巻 /ケース	40,000円/ケース (160円/m)

4 イゾベール・バリオ KB1 ISOVER Vario KB1

品番	接着剤	規格	入数	設計価格
VARIOKB1	アクリル系	幅：60mm 長さ：40M/巻	5巻 /ケース	20,000円/ケース (100円/m)

5 イゾベール・バリオ ダブルフィット ISOVER Vario DoubleFit

品番	接着剤	規格	入数	設計価格
VARIODF	アクリル系	310mL/本 約8m施工/本(試算上)	12本 /ケース	14,400円/ケース (1,200円/本)

持続可能な建築において、世界をリードするヨーロッパ。高い断熱性により、空間の快適性、省エネ性の高さはよく知られていますが、実は、建物の耐久性の確保も非常に重要視されています。その耐久性のカギを握るのが、建物の気密性と湿気の管理。そんなヨーロッパが選んだ、究極の気密システム「イゾパール・バリオ」がいよいよ日本デビューします。

発売開始日 : 2018年3月16日

販売店 : 建材卸売り・専門商社

販売対象 : 建築設計事務所、住宅メーカー・工務店、リフォーム住宅建設業、その他建設業

■会社概要

商号 : マグ・イゾパール株式会社

代表者 : 代表取締役社長 フランシス・ショレー

所在地 : 〒102-0083 東京都千代田区麹町3丁目7番地サンゴバンビル

設立 : 1987年4月1日

事業内容 : (1) ガラス短繊維製品の製造ならびに販売
: (2) 断熱材・吸音材およびその他建築用材料の製造ならびに販売
: (3) 前各号に関連する工事の設計、監理、技術指導ならびに施工
: (4) 前各号に付帯関連する事業

資本金 : 22億円

URL : <https://www.isover.co.jp>

本製品に関するお客様からのお問い合わせ先 :

マグ・イゾパール株式会社 コールセンター

Tel : 0120-941-390 平日 9 : 00 - 17 : 00

本プレスリリースに関するお問い合わせ先 :

マグ・イゾパール株式会社

マーケティング部 担当 : 田中 英明

Tel : 03-3288-6305

E-Mail : hideaki.tanaka@saint-gobain.com