

## PRESS RELEASE

2019年1月吉日

### 在来天井の地震時の安全・安心対策として「イアルスーパーライト」を発売

東日本大震災では天井の脱落被害が多く報告されました。国土交通省は2014年4月より建築基準法の新たな告示771号を制定し「設計者の判断により安全を確保」することを義務付けています。しかし、告示の対象から外れる在来天井については、地震に対して安全・安心な天井システムの普及が少なく満足のものではありません。

サンゴバン・グループのマグ・イゾペール株式会社は、告示の対象から外れる在来の天井板についても安全・安心が図れる超軽量グラスウール天井板を使用した天井システム『イアルスーパーライト』を開発し、2018年12月17日より発売いたしました。

### 『イアルスーパーライト』の4つのメリット

#### 1. 安全・安心の確保

天井板重量が約1.1kg/m<sup>2</sup>と軽量で、石膏ボードの1/10、岩綿吸音板の1/5であり天井板が揺れにくくなります。また天井板は柔軟なグラスウールのため、地震時にも割れにくく衝撃を吸収するので天井板が壊れにくくなります。更に万が一の脱落時にも軽量で柔軟なため、被害を最小限に低減できます。

#### 2. 施工が早い

在来天井下地に対応しているため、専用塩ビジョイナーのみの施工が可能です。また、既存の吊りボルト等を再利用できる可能性もあるため、コストの圧縮、工期の短縮につながります。

#### 3. フラットで適度な吸音性能

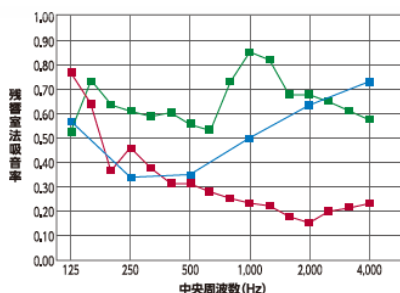
低音から高音域までフラットでバランスの良い吸音性能を示します。

#### 4. 高断熱

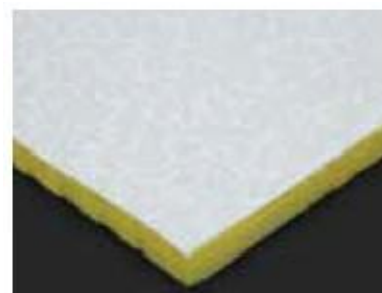
高密度グラスウールによる高い断熱性能があります。  
熱伝導率0.035(w/(m・k)) ※平均温度23±1℃



イアルスーパーライトの施工例



緑: イアルスーパーライト  
青: 岩綿吸音板  
赤: 石膏ボード



グラスウール天井板  
イアルスーパーライト



マグ・イゾペール株式会社

〒102-0083 東京都千代田区麹町3丁目7番地 (サンゴバンビル)  
Tel. 03 - 3288 - 6636 Fax. 03 - 3288 - 7362 www.isover.co.jp

## 『イアルスーパーライト』製品仕様

### 1. グラスウール軽量天井板

	表面仕上げ		実寸法 (標準モジュール) mm	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚さ* (mm)	入数		JIS規格			国土交通大臣認定	設計価格 (円/枚)
	仕様	色				(枚)	m <sup>2</sup>	A9504	A6301	A9521		
ETC6412 GCMSN905	ペイント仕上げ ガラスクロス 平貼り	ホワイト	905×905 (910×910)	64	12	16	13.2	-	-	-	不燃材料 (認定番号:NM-4848) ホルムアルデヒド 発散建築材料 (認定番号:MFN-3476)	3,300

※表面仕上げ材の色調は、ロットにより若干異なる場合があります。

※入数(m<sup>2</sup>)は標準モジュール寸法で算出しています。

※表面化粧を施したグラスウールは、照明や探光等によって  
表面材のシワや凹凸が目立つことがありますので、ご了承ください。

設計価格につきましては、材料のみの価格(税抜き)となります。

### 2. 専用塩ビジョイナー

品名	長さ(mm)	商品番号	入数	設計価格
SLメインジョイナー	1820	EMJ12WHL 1820	10	990円/本
SLクロスジョイナー	907	EXJWHL 910	20	920円/本
SLエッジジョイナー	1820	EMBJWHL 1820	30	570円/本

## ■ 会社概要

商号 : マグ・イゾベール株式会社  
 代表者 : 代表取締役 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  
 年商 : 226億円(2017年12月期)  
 URL : [www.isover.co.jp](http://www.isover.co.jp)

## ■ 本件に関するお問い合わせ先:

マグ・イゾベール株式会社

コールセンター 電話:0120-941-390(フリーコール) FAX:0120-941-391

『イアルスーパーライト』の施工時の動画を公開中 ([www.isover.co.jp/industry/ceiling/](http://www.isover.co.jp/industry/ceiling/))