



マグブローライト



ホルムアルデヒド放散による区分

<屋根・床・壁>の吹込み断熱におすすめ

屋根・床・壁用は低密度でありながら高い断熱性能を発揮します。



屋根・床・壁用

用途 住宅用吹込み断熱材（屋根・床・壁用）

- 特長**
- 乾式工法のため、養生期間が不要で工期が短縮でき、冬場の施工も可能です。
 - 吹込み式なので、断熱材を寸法通りにカットする手間がかかりません。
 - コンセントボックスの裏側などの凹凸部分、配管部分、筋交いの部分など、どんな形状の部位にも隙間ない施工が容易です。
 - バインダ（結合剤）を使用せず、ホルムアルデヒドを含む原料を使用していません。
 - 密度 22kg / m³以上で熱伝導率は 0.038W / (m・K)、従来品に比べて同じ吹込み厚さで断熱性能アップが可能です。
 - 吹込み密度が少なく済むので、施工時間の短縮に貢献します。

屋根・床・壁用	施工密度 (kg/m ³)	熱伝導率 (W/m・K)
マグブローライト	22	0.038
従来品(マグブロー)	35	0.040

商品番号	密度 (kg/m ³)	密度の下限値における熱伝導率 (W/m・K)	λ	入数 (kg)	対応規格
LW10H	22以上	0.038	38	10	●

※熱伝導率 (W/m・K) × 1000 の値を「λ」で表示しています。 ● JIS A 9523 吹込み用繊維質断熱材 (F☆☆☆☆)

屋根・床・壁に吹込む場合

密度 (kg/m ³)	熱伝導率 (W/m・K)	厚さ (mm)	熱抵抗 (m ² ・K/W)	施工数量 (袋/100m ²)
22	0.038	89	2.3	20
		105	2.8	24
		120	3.2	27
		140	3.7	31
		200	5.3	44

※最低原綿重量 (kg) = 施工密度 (kg/m³) × (施工厚さ (mm) ÷ 1000) × 施工面積 (m²)

- 弊社指定業者による責任施工を行います。詳しくは弊社支店・営業所までお問い合わせください。
- 防湿層を室内側に隙間なく施工してください。防湿層には、住宅用プラスチック系防湿フィルム (JIS A 6930に定めるものをいう)、またはこれと同等以上の防湿性を有するものを使用し、必ず重ねしろを下地のある部分で30mm以上とり、石膏ボード等で挟みつけてください。
- 施工の際には、適切な通気措置を講じてください。

MAG
ISover SAINT-GOBAIN
断熱から始まる快適エコ



<天井>の吹込み断熱にも最適

天井用も低密度化が実現できます。



用途 住宅用吹込み断熱材（天井用）

- 特徴**
- 天井吹込み用の粒状のグラスウールです。粒状のグラスウールを吹き込むので、継ぎ目ができず、隙間なく施工できます。
 - 従来品のマグブローに比べてさらに軽量です。（1㎡当り 100mm 厚で吹いて、1.0kg の荷重）
 - バインダ（結合剤）を使用せず、ホルムアルデヒドを含む原料を使用していません。
 - 密度 10kg/m³ 以上で熱伝導率は 0.052W / (m・K) です。
 - 吹込み密度が少なく済むので、施工時間の短縮に貢献します。

天井用	施工密度 (kg/m ³)	熱伝導率 (W/m・K)
マグブローライト	10	0.052
従来品(マグブロー)	18	0.052

商品番号	密度 (kg/m ³)	密度の下限值における熱伝導率 (W/m・K)	λ	入数 (kg)	対応規格
LW10H	10以上	0.052	52	10	●

※熱伝導率(W/m・K)×1000の値を「λ」で表示しています。 ●JIS A 9523 吹込み用繊維質断熱材(F☆☆☆☆)

天井に吹込む場合

密度 (kg/m ³)	熱伝導率 (W/m・K)	契約厚さ (mm)	施工厚さ (mm)	熱抵抗 (m ² ・K/W)	施工数量 (袋/100m ²)
10	0.052	210	231	4.0	24
		300	330	5.8	33
		350	385	6.7	39
		400	440	7.7	44

※施工厚さ(mm) = 契約厚さ(mm) × 吹き増し率(※グラスウールの吹き増し率は、1.1)
※最低原綿重量(kg) = 施工密度(kg/m³) × (施工厚さ(mm) ÷ 1000) × 施工面積(m²)

- 弊社指定業者による責任施工を行います。詳しくは弊社支店・営業所までお問い合わせください。
- 防湿層を室内側に隙間なく施工してください。防湿層には、住宅用プラスチック系防湿フィルム(JIS A6930に定めるものをいう)、またはこれと同等以上の防湿性を有するものを使用し、必ず重ねしろを下地のある部分で30mm以上とり、石膏ボード等で挟みつけてください。
- ダウンライトをご使用の際には、「S型埋込型照明器具SB形」をご使用ください。
(一社)日本照明器具工業会規格(JIL 5002)
- 施工の際には、適切な小屋裏換気を確保してください。
- 契約厚さ400mmを超えて施工する場合は弊社支店・営業所までお問い合わせください。

マグ・イズベール株式会社

本 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

北海道支店 Tel.011(700)5330 東北支店 Tel.022(266)3781 関東支店 Tel.03(3288)6306
中部支店 Tel.052(218)2971 関西支店 Tel.06(6263)5505 中国営業所 Tel.082(546)2278
九州支店 Tel.092(475)1012

商品に関するお問い合わせ

マグ・イズベール
コールセンター



Tel.0120-941-390 Fax.0120-941-391

フリーコール受付時間 AM9:00~12:00 PM1:00~5:00 ※平日のみ

<http://www.isover.co.jp>

MAG
ISOVER SAINT-GOBAIN
断熱から始まる快適エコ