

住宅用
グラスウール

INDEX

- ハウスロンZERO（HZD） …… 9
- ハウスロンZERO（HZS） …… 10
- ハウスロンZERO（HZL） …… 11
- 太陽SUNR（SRG） …… 13
- 太陽SUNR（SRJ） …… 14
- 太陽SUN …… 15
- 太陽SUNボード …… 16
- ソフール …… 17
- ハウスロンプレミア …… 18
- 露断プレミア …… 19
- 露断ピンレス …… 21
- 内装パラダイス …… 22
- ニューダンブロー …… 23
- サンブロードライ …… 24
- 気流止め …… 25



ハウスロンZERO (HZD)

ハウスロンZEROシリーズ最上位の断熱性能
ノンホルムアルデヒドのハイエンドモデル。



HZD105M28L



壁の施工例

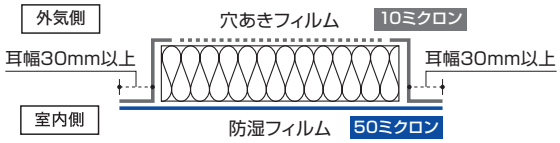
特 長

[壁・天井・屋根用] 高性能グラスウール断熱材

■ホルムアルデヒドを一切含まない原料を採用。
■ソフトな感触で、通常品よりチクチク感を軽減。
■厚さ105mmで熱抵抗3.0[㎡·K/W]の断熱性能。
■高性能グラスウールと室内側の防湿フィルムを一体化し、
留め付け耳幅を30mm以上とした商品設計。
防湿フィルムは、JIS A 6930の透湿抵抗と同等以上の性能。
■ZEHや認定低炭素住宅に最適。

※防湿フィルム(印刷面)を室内側に向けて施工してください。
※外被材(防湿フィルム·穴あきフィルム)は、直火厳禁です。
※天井に使用する場合、ダウンライトはSB型、SG型をご使用ください。詳細はダウンライトメーカーにご確認ください。

105mm
ピンク



フィルム性能
●穴あきフィルム：透湿抵抗値　3x10^{-3} [㎡·s·Pa/ng]
●防湿フィルム：透湿抵抗値 82x10^{-3} [㎡·s·Pa/ng]以上

製品仕様

F★★★★　圧縮包装*3　JIS A 9521(建築用断熱材)　不燃材料 NM-4597(1)　ZEH

商品記号		密度 [kg/㎥]		寸法[mm] 厚さ	幅	長さ	入数／施工面積 枚	坪分	熱伝導率*1 [W/(m·K)]	熱抵抗*2 [㎡·K/W]	設計価格 [円/坪]	備考	JISの*5 製品記号
EI	HZD105C28L	高性能品 24		105	390	2880	5	約1.9	0.035	3.0	10,800	軸尺 柱－間柱*4	GWHG24-35
EI	HZD105M28L			105	425	2880	5	約1.9	0.035	3.0	10,800	軸尺 間柱－間柱*4	

＊1 測定温度23℃(JIS A 9521：2020 6.7の規定による)　＊2 計算値(JIS A 9521：2020 6.16の規定による)　＊3 圧縮包装品
＊4 天井の一重敷き込み施工にもお使いいただけます。　＊5 JIS A 9521：2020 4.2の規定による
EIマークは、EI制度の認証を取得した製品の中でパラマウントが推奨する製品

※使用の際は、取扱い上の注意事項(P154)をお読みください。　※ZEHマークは、SIIの定める要件(λ値：0.041 以下)を満した製品、ZEHを保証するものではありません。

軸尺 軸組尺モジュール用

ハウスロン ZERO (HZS)

H28省エネ基準･ZEH･認定低炭素住宅に対応した
ノンホルムアルデヒドのスタンダードモデル。



壁の施工例



HZS155L13



HZS105B28L



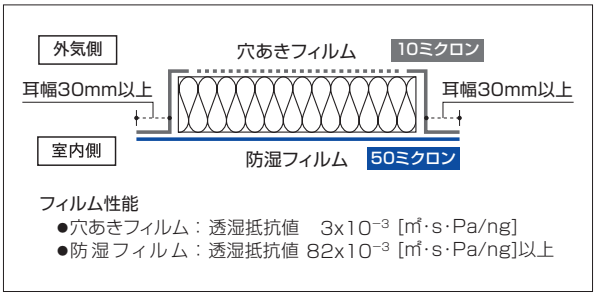
HZS90B28L

特 長

[壁・天井・屋根用] 高性能グラスウール断熱材

■ホルムアルデヒドを一切含まない原料を採用。
■ソフトな感触で、通常品よりチクチク感を軽減。
■厚さ105mmで熱抵抗2.8[㎡･K/W]の高い断熱性能。
■厚さ90mm(89mm)で熱抵抗2.4(2.3)[㎡･K/W]の断熱性能。
■高性能グラスウールと室内側の防湿フィルムを一体化し、
留め付け耳幅を30mm以上とした商品設計。
防湿フィルムは、JIS A 6930の透湿抵抗と同等以上の性能。
■ZEHや認定低炭素住宅に最適。
■穴あきフィルム(外気側)の色で製品厚さを区別。
開梱後や施工後でも簡単に厚みを確認することが可能。

155mm	105mm	89／90mm
ホワイト	ピンク	グリーン



フィルム性能
●穴あきフィルム：透湿抵抗値　$3x10^{-3}$ [㎡･s･Pa/ng]
●防湿フィルム：透湿抵抗値 $82x10^{-3}$ [㎡･s･Pa/ng]以上

※防湿フィルム(印刷面)を室内側に向けて施工してください。
※外被材(防湿フィルム･穴あきフィルム)は、直火厳禁です。
※天井に使用する場合、ダウンライトはSB型、SG型をご使用ください。詳細はダウンライトメーカーにご確認ください。

製品仕様

F★★★★　圧縮包装*3　JIS A 9521(建築用断熱材)　不燃材料 NM-4597(1)　ZEH

商品記号		密度 [kg/㎥]		寸法[mm] 厚さ	幅	長さ	入数／施工面積 枚	坪分	熱伝導率*1 [W/(m･K)]	熱抵抗*2 [㎡･K/W]	設計価格 [円/坪]	備考	JISの製品記号*5
EI	HZS155L13	高性能品 16		155	420	1370	11	約1.9	0.038	4.1	9,000	天井用	GWHG16-38
EI	HZS105C28L			105	390	2880	8	約3.1	0.038	2.8	6,250	軸尺 柱－間柱*4	
EI	HZS105B28L			105	430	2880	8	約3.1	0.038	2.8	6,250	軸尺 間柱－間柱*4	
EI	HZS105K28L			105	470	2880	8	約3.4	0.038	2.8	6,250	軸M	
EI	HZS90C28L			90	390	2880	9	約3.5	0.038	2.4	5,230	軸尺 柱－間柱*4	
EI	HZS90B28L			90	430	2880	9	約3.5	0.038	2.4	5,230	軸尺 間柱－間柱*4	
EI	HZS89I23J			89	380	2360	9	約2.9	0.038	2.3	5,230	枠尺	
EI	HZS89L23J			89	420	2360	9	約2.9	0.038	2.3	5,230	枠尺	

＊1 測定温度23℃(JIS A 9521：2020 6.7の規定による)　＊2 計算値(JIS A 9521：2020 6.16の規定による)　＊3 圧縮包装品　＊4 天井の一重敷き込み施工にもお使いいただけます。
＊5 JIS A 9521：2020 4.2の規定による
EIマークは、EI制度の認証を取得した製品の中でパラマウントが推奨する製品　※厚さ90mm品を89mm厚で設計・施工した場合の熱抵抗は2.3[㎡･K/W]になります。

※使用の際は、取扱い上の注意事項(P154)をお読みください。　※ZEHマークは、SIIの定める要件(λ値：0.041 以下)を満した製品、ZEHを保証するものではありません。

軸尺 軸組尺モジュール用　軸M 軸組メーターモジュール用　枠尺 枠組尺モジュール用

ハウスロン ZERO (HZL)

H28省エネ基準（3地域以南の壁の仕様基準）に対応した
ノンホルムアルデヒドのエントリーモデル。



HZL100B28L



壁の施工例

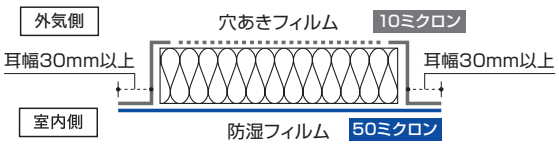
特 長

[壁・天井・屋根用] 高性能グラスウール断熱材

■ホルムアルデヒドを一切含まない原料を採用。
■ソフトな感触で、通常品よりチクチク感を軽減。
■熱抵抗2.2[㎡･K/W]でH28省エネ基準
（3地域以南の壁の仕様基準）に適合。
■高性能グラスウールと室内側の防湿フィルムを一体化し、
留め付け耳幅を30mm以上とした商品設計。
防湿フィルムは、JIS A 6930の透湿抵抗と同等以上の性能。

※防湿フィルム（印刷面）を室内側に向けて施工してください。
※外被材（防湿フィルム･穴あきフィルム）は、直火厳禁です。

100mm
ピンク



フィルム性能
●穴あきフィルム：透湿抵抗値　$3x10^{-3}$ [㎡･s･Pa/ng]
●防湿フィルム：透湿抵抗値 $82x10^{-3}$ [㎡･s･Pa/ng]以上

製品仕様

F★★★★　圧縮包装*3　JIS A 9521（建築用断熱材）　不燃材料 NM-4597（1）

商品記号		密度 [kg/㎥]		寸法[mm] 厚さ	幅	長さ	入数／施工面積 枚	坪分	熱伝導率*1 [W/(m･K)]	熱抵抗*2 [㎡･K/W]	設計価格 [円/坪]	備考	JISの製品記号*5
	HZL100C28L	高性能品 10		100	390	2880	12	約4.7	0.045	2.2	4,800	軸尺 柱－間柱*4	GWHG10-45
	HZL100B28L			100	430	2880	12	約4.7	0.045	2.2	4,800	軸尺 間柱－間柱*4	
	HZL100K28L			100	470	2880	12	約5.2	0.045	2.2	4,800	軸M	

＊1 測定温度23℃（JIS A 9521：2020 6.7の規定による）　＊2 計算値（JIS A 9521：2020 6.16の規定による）　＊3 圧縮包装品
＊4 天井の一重敷き込み施工にもお使いいただけます。　＊5 JIS A 9521：2020 4.2の規定による

※使用の際は、取扱い上の注意事項（P154）をお読みください。

軸尺 軸組尺モジュール用　軸M 軸組メーターモジュール用

『ハウスロンZEROシリーズ』の特長

Health

安心な住環境を考えた「ノンホルムアルデヒド」の断熱材。

ホルムアルデヒド「ゼロ」*1を実現

ハウスロンZEROは、ご家族の健康を考えてホルムアルデヒドを一切含まない原料を採用。ノンホルムアルデヒドで健康と安全性に配慮した断熱材です。

人にやさしい安全な原料を採用

ガラス繊維を結合するバインダーは、医薬用品、化粧品、生活用品などに使用されている原料を採用。有害物質を含まない、人にやさしい安全で安心な高性能グラスウールです。

＊1　F★★★★

Ecology

省エネ・暖冷房費の削減に貢献する断熱材。

ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス（ZEH）に最適

ハウスロンZEROは、「断熱等性能等級4」や「H28省エネ基準」など省エネを目的とした基準や制度に最適な高性能グラスウールです。高い断熱性と防湿気密性で、省エネ効果を高め、ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス（ZEH）に最適な断熱材です。

暖冷房コストの削減

高い断熱・気密性能で、暖冷房にかかる費用を抑えることができ、おサイフにもやさしい住まいの提案につながります。

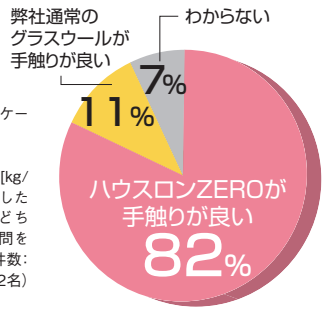
Performance

ゼロベースから考えて生まれた、ハウスロンの新しい高性能断熱材。

チクチク感を軽減したソフトな感触

ハウスロンZEROは、通常品のバインダーと比べ、弾力性に優れた原料を使用しているため、チクチク感を軽減したソフトな感触を実現。82%の多くの人から「手触りが良い」との評価で、加工性や施工性に優れた仕上りとなっています。

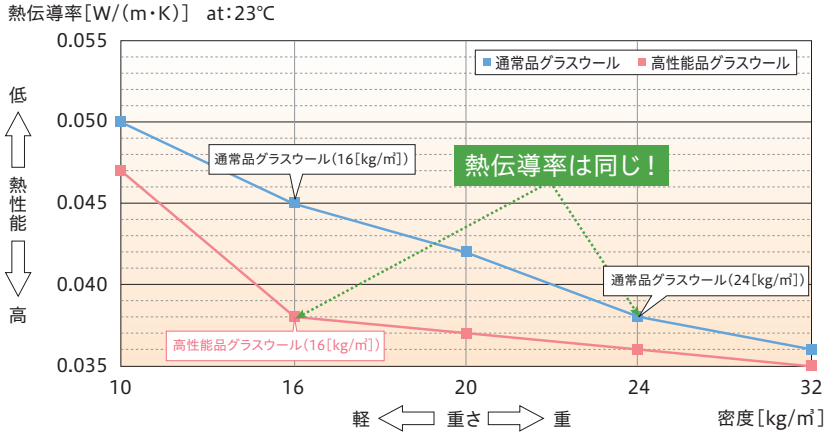
（出典）「グラスウールの手触りに関するアンケート調査」
（2016年3月、当社調べ）
調査内容：弊社通常の高性能品16[kg/㎥]とハウスロンZEROを製品名を隠した上で「どちらが手触りが良いか」「どちらがチクチク感がないか」、2つの質問をセットにして取得。アンケート回答件数：2,816件（男性：2,354名、女性：462名）

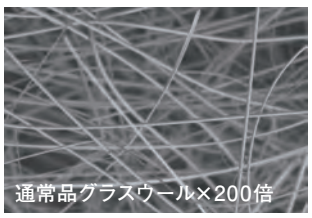


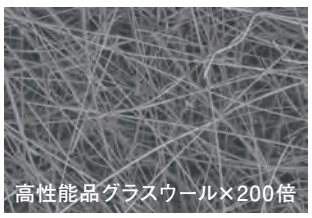
ハウスロン ZERO は細繊維を採用した高性能品グラスウールで、より高い断熱性能を発揮

グラスウールは高温で熔解したガラスを繊維化した細い繊維の集まりです。この細い繊維が1本1本絡み合って、多くの空気室を形成。空気室の中では、空気が静止して動かないため熱が移動しにくく、このためグラスウールは高い断熱性能を堅持することができます。

1984年には業界で初めて高性能品グラスウールの「太陽SUN」を発売しました。
「高性能品グラスウール」は、さらに繊維を細くすることで多くの空気室を形成して、高い断熱性能を発揮することができます。





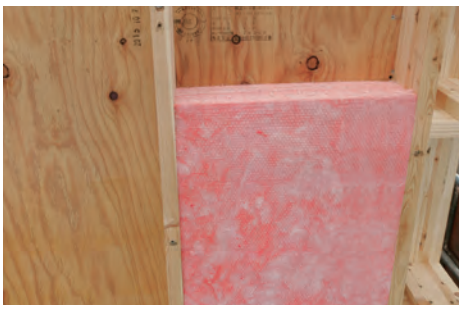


太陽SUNR（SRG）

太陽SUNRシリーズ最上位の断熱性能
熱伝導率0.032[W/(m·K)]のハイエンドモデル。



SRG53C13K



付加断熱の施工例



壁の施工例

特 長

[壁・天井・屋根用] 高性能グラスウール断熱材

■熱伝導率0.032[W/(m·K)]で太陽SUNRシリーズ最上位の断熱性能。
■105mm厚に2層充填で、H28省エネ基準1·2地域の壁の仕様基準（熱抵抗の基準値3.3[㎡·K/W]）をクリア。
■あったかピンクが目印。

断熱性能の比較イメージグラフ

製品の熱伝導率別に厚さを105mmとして計算値で比較。

熱伝導率 0.038[W/(m·K)]　熱抵抗 2.8 [㎡·K/W]

熱伝導率 0.035[W/(m·K)]　熱抵抗 3.0 [㎡·K/W]

熱伝導率 太陽SUNRシリーズ最上位の断熱性能 0.032[W/(m·K)]　熱抵抗 3.3 [㎡·K/W]



製品仕様

F★★★★　圧縮包装*3　JIS A 9521（建築用断熱材）　不燃材料 NM-5172　ZEH

商品記号		密度 [kg/㎥]		寸法[mm] 厚さ	幅	長さ	入数／施工面積 枚	坪分	熱伝導率*1 [W/(m·K)]	熱抵抗*2 [㎡·K/W]	設計価格 [円/坪]	備考	JISの製品記号*4
	SRG53C13K	高性能品 38	●	53	390	1370	12	約2.2	0.032	1.7	8,000	軸尺 壁（柱 – 間柱）	GWHG38-32
	SRG53M13K		●	53	425	1370	12	約2.2	0.032	1.7	8,000	軸尺 壁（間柱 – 間柱）	

＊1 測定温度23℃（JIS A 9521：2020 6.7の規定による）　＊2 計算値（JIS A 9521：2020 6.16の規定による）　＊3 圧縮包装品　＊4 JIS A 9521：2020 4.2の規定による
●印は受注生産品です。

※使用の際は、取扱い上の注意事項（P154）をお読みください。　※ZEHマークは、SIIの定める要件（λ値：0.041 以下）を満した製品、ZEHを保証するものではありません。

軸尺 軸組尺モジュール用

太陽SUNR（SRJ）

おなじみの「太陽SUN」をさらに高性能化した
20[kg/㎥]で、熱伝導率0.035[W/（m・K）]の「太陽SUNR」シリーズです。







壁の施工例

特 長

[壁・天井・屋根用] 高性能グラスウール断熱材

■従来の高性能グラスウールより断熱性能をUPした
　太陽SUNRシリーズ
■120mm品はH28省エネ基準の住宅仕様基準の壁に適合
　（1～2地域の木造住宅）
■在来工法から2×6工法まで対応する4種類の厚さをラインナップ

※別途防湿フィルム（JIS A 6930と同等以上の透湿抵抗）を施工してください。

製品仕様

F★★★★　圧縮包装*3　JIS A 9521（建築用断熱材）　不燃材料 NM-5172　ZEH

商品記号		密度 [kg/㎥]		寸法[mm] 厚さ	幅	長さ	入数／施工面積 枚	坪分	熱伝導率*1 [W/(m・K)]	熱抵抗*2 [㎡・K/W]	設計価格 [円/坪]	備考	JISの製品記号*5
EI	SRJ140F23S	高性能品 20	○	140	370	2340	4	約1.2	0.035	4.0	11,200	枠尺 206*4	GWHG20-35
EI	SRJ140F26S		●	140	370	2640	4	約1.4	0.035	4.0	11,200	枠尺 206 ハイスタッド	
EI	SRJ140L23S		○	140	420	2340	4	約1.2	0.035	4.0	11,200	枠尺 206*4	
EI	SRJ140L26S		○	140	420	2640	4	約1.4	0.035	4.0	11,200	枠尺 206 ハイスタッド	
EI	SRJ120I27S		○	120	380	2740	6	約2.2	0.035	3.4	9,600	軸尺 4寸柱 - 間柱	
EI	SRJ120M27S		○	120	425	2740	6	約2.2	0.035	3.4	9,600	軸尺 4寸間柱 - 間柱	
EI	SRJ105C27S		○	105	390	2740	6	約2.2	0.035	3.0	8,400	軸尺 柱 - 間柱	
EI	SRJ105M27S		○	105	425	2740	6	約2.2	0.035	3.0	8,400	軸尺 間柱 - 間柱	
EI	SRJ89F23S		○	89	370	2340	8	約2.5	0.035	2.5	7,200	枠尺 204*4	
EI	SRJ89F26S		●	89	370	2640	8	約2.9	0.035	2.5	7,200	枠尺 204 ハイスタッド	
EI	SRJ89L23S		○	89	420	2340	8	約2.5	0.035	2.5	7,200	枠尺 204*4	
EI	SRJ89L26S		○	89	420	2640	8	約2.9	0.035	2.5	7,200	枠尺 204 ハイスタッド	

＊1 測定温度23℃（JIS A 9521：2020 6.7の規定による）　＊2 計算値（JIS A 9521：2020 6.16の規定による）　＊3 圧縮包装品　＊5 JIS A 9521：2020 4.2の規定による
EIマークは、EI制度の認証を取得した製品の中でパラマウントが推奨する製品
●印は受注生産品です。　○印は北海道在庫品です。納期・在庫など各支店・営業所へお問い合わせください。

※使用の際は、取扱い上の注意事項（P154）をお読みください。
※ZEHマークは、SIIの定める要件（λ値：0.041 以下）を満した製品、ZEHを保証するものではありません。

軸尺 軸組尺モジュール用　軸M 軸組メーターモジュール用　枠尺 枠組尺モジュール用

＊4

寸法型式	204	206	208	210
厚さ×幅（乾燥材）	38×89	38×140	38×184	38×235

太陽SUN

105mmで熱抵抗2.8[㎡·K/W]の高い断熱性能を発揮。あったかピンクの、グラスウール断熱材。



※末尾に T などの記号が付くことがあります。

特 長

[壁・床・天井・屋根用] 高性能グラスウール断熱材

■暖かなピンク色が目印。通常品より手触りがソフト。
■通常品よりさらに細いガラス繊維の高性能グラスウール。
■繊維の密度分布の均一化をはかり、ムラのない安定した断熱性能を実現。
■施工部位にぴったり収まるように多彩なラインナップ。

※厚さ90mm品を89mm厚で設計・施工した場合の熱抵抗は2.3[㎡·K/W]になります。*2
※別途防湿フィルム(JIS A 6930と同等以上の透湿抵抗)を施工してください。

製品仕様

F★★★★ 圧縮包装*3　JIS A 9521(建築用断熱材)　不燃材料 NM-5172　ZEH

商品記号		密度 [kg/㎥]		寸法[mm] 厚さ	幅	長さ	入数／施工面積 枚	坪分	熱伝導率*1 [W/(m·K)]	熱抵抗*2 [㎡·K/W]	設計価格 [円/坪]	備考	JISの製品記号*5
EI	SS200L13K	高性能品 16		200	420	1370	8	約1.5	0.038	5.3	12,000	軸尺 枠尺 210 垂木用*4	GWHG16-38
EI	SS180L13K			180	420	1370	8	約1.5	0.038	4.7	10,800	軸尺 枠尺 208 垂木用*4	
EI	SS155L13K			155	420	1370	8	約1.5	0.038	4.1	9,300	軸尺 枠尺 208 垂木用*4	
EI	SS140F23H		○	140	370	2350	6	約1.9	0.038	3.7	8,400	枠尺 206*4	
EI	SS140F26F		○	140	370	2645	6	約2.1	0.038	3.7	8,400	枠尺 206 ハイスタッド*4	
EI	SS140M23H			140	425	2350	6	約1.9	0.038	3.7	8,400	枠尺 206*4	
EI	SS140M26F			140	425	2645	6	約2.1	0.038	3.7	8,400	枠尺 206 ハイスタッド*4	
EI	SS120I27S			120	380	2740	6	約2.2	0.038	3.2	7,200	軸尺 4寸柱 – 間柱	
EI	SS120M27S			120	425	2740	6	約2.2	0.038	3.2	7,200	軸尺 4寸間柱 – 間柱	
EI	SS105C27S			105	390	2740	8	約3.0	0.038	2.8	6,300	軸尺 柱 – 間柱	
EI	SS105M27S			105	425	2740	8	約3.0	0.038	2.8	6,300	軸尺 間柱 – 間柱	
EI	SS105H27S			105	435	2740	8	約3.3	0.038	2.8	6,300	軸M 柱 – 間柱	
EI	SS105K27S			105	470	2740	8	約3.3	0.038	2.8	6,300	軸M 間柱 – 間柱	
EI	SS105S13K			105	810	1370	8	約3.0	0.038	2.8	6,300	軸尺 3.5寸大引	
EI	SS105S11R		○	105	810	11000	1	約3.0	0.038	2.8	6,300	フリーサイズ	
EI	SS105J11R			105	910	11000	1	約3.0	0.038	2.8	6,300	フリーサイズ	
EI	SS90M27S			90	425	2740	8	約3.0	0.038	2.4	5,400	軸尺 間柱 – 間柱 204 枠尺 ハイスタッド ダブルスタッド	
EI	SS90P13K			90	825	1370	8	約3.0	0.038	2.4	5,400	軸尺 3寸大引	
EI	SS89F23H		○	89	370	2350	8	約2.5	0.038	2.3	5,400	枠尺 204	
EI	SS89F26F		○	89	370	2645	8	約2.9	0.038	2.3	5,400	枠尺 204 ハイスタッド	
EI	SS89M23H			89	425	2350	8	約2.5	0.038	2.3	5,400	枠尺 204	
	SS75M27S		●	75	425	2740	11	約4.1	0.038	2.0	4,500	軸尺 4寸真壁用	
	SS55M27S			55	425	2740	16	約6.0	0.038	1.4	3,300	軸尺 真壁用	
	SS50Q27S		○	50	265	2740	24	約6.0	0.038	1.3	3,000	軸尺 洋間根太(大引断熱と併用)	
	SS50T27S		○	50	410	2740	16	約6.0	0.038	1.3	3,000	軸尺 和室根太(大引断熱と併用)	

＊1 測定温度23℃(JIS A 9521：2020 6.7の規定による)　＊2 計算値(JIS A 9521：2020 6.16の規定による)　＊3 圧縮包装品　＊5 JIS A 9521：2020 4.2の規定による
EIマークは、EI制度の認証を取得した製品の中でパラマウントが推奨する製品
●印は受注生産品です。　○印は北海道在庫品です。納期・在庫など各支店・営業所へお問い合わせください。

※使用の際は、取扱い上の注意事項(P154)をお読みください。
※ZEHマークは、SIIの定める要件(λ値：0.041 以下)を満した製品、ZEHを保証するものではありません。

軸尺 軸組尺モジュール用　軸M 軸組メーターモジュール用　枠尺 枠組尺モジュール用

＊4

寸法型式	204	206	208	210
厚さ×幅(乾燥材)	38×89	38×140	38×184	38×235

太陽SUNボード

火災の延焼でも安全・安心。
外張・付加断熱用のグラスウール。



SNY60J18Q



SNY60T18Q

特 長

[外張・付加断熱用]　高性能グラスウール断熱材

■グラスウールは温度変化による収縮がほとんどないため、外張断熱や付加断熱に最適。
■熱伝導率0.035[W/(m·K)]以下という非常に高い断熱性能。
■適度な柔軟性、可変性で簡単に隙間なく施工。現場での切断や加工も自由自在。
■撥水処理が施されており、施工中の小雨にも安心。
■グラスウールならではの優れた不燃性。



施工例

製品仕様

F★★★★ JIS A 9521(建築用断熱材)　ZEH

商品記号		密度 [kg/㎥]		寸法[mm] 厚さ	幅	長さ	入数／施工面積 枚	坪分	熱伝導率*1 [W/(m·K)]	熱抵抗*2 [㎡·K/W]	設計価格 [円/坪]	備考	JISの製品記号*3
	SNY60T18Q	高性能品 32	●	60	410	1820	8	約2.0	0.035	1.7	7,200	裸／不燃材料 NM-5172	GWHG32-35
	SNY60J18Q		●	60	910	1820	5	約2.5	0.035	1.7	7,200	裸／不燃材料 NM-5172	
	SNY50J18Q		●	50	910	1820	5	約2.5	0.035	1.4	6,000	裸／不燃材料 NM-5172	
	SNY45T18Q		○	45	410	1820	10	約2.5	0.035	1.3	5,400	裸	
	SNY45J18Q		●	45	910	1820	5	約2.5	0.035	1.3	5,400	裸	
	SNY25T18Q		○	25	410	1820	20	約5.0	0.035	0.7	3,000	裸	
	SNY25J18Q		●	25	910	1820	10	約5.0	0.035	0.7	3,000	裸	

*1 測定温度23℃(JIS A 9521：2020 6.7の規定による)　*2 計算値(JIS A 9521：2020 6.16の規定による)　*3 JIS A 9521：2020 4.2の規定による
●印は受注生産品です。　○印は北海道在庫品です。納期・在庫など各支店・営業所へお問い合わせください。

※使用の際は、取扱い上の注意事項(P154)をお読みください。　※ZEHマークは、SIIの定める要件(λ値：0.041 以下)を満した製品、ZEHを保証するものではありません。

ソフール

高性能品10[kg/㎥]なので通常品16[kg/㎥]に相当する高い断熱性能を発揮。
H28省エネ基準に対応可能な、軽くてソフトなグラスウール。



SFL100B



SFL90B



SFL66B

特 長

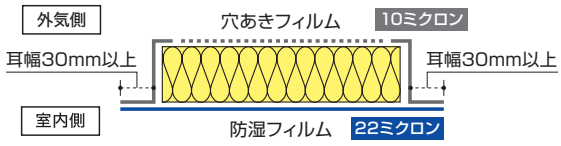
[壁・天井・屋根用] 高性能グラスウール断熱材

■高性能グラスウールと室内側の防湿フィルムを一体化し、留め付け耳幅を30mm以上とした商品設計。

■穴あきフィルム（外気側）の色で製品厚さを区別。開梱後や施工後でも簡単に厚みを確認することが可能。

※防湿フィルム（印刷面）を室内側に向けて施工してください。
※外被材（防湿フィルム・穴あきフィルム）は、直火厳禁です。

100mm	90mm	66mm
ピンク	グリーン	オレンジ



フィルム性能
●穴あきフィルム：透湿抵抗値　$3x10^{-3}$ [㎡·s·Pa/ng]
●防湿フィルム：透湿抵抗値 $45x10^{-3}$ [㎡·s·Pa/ng]

製品仕様

F★★★★　圧縮包装*3　JIS A 9521（建築用断熱材）

商品記号		密度 [kg/㎥]		寸法[mm] 厚さ	幅	長さ	入数／施工面積 枚	坪分	熱伝導率*1 [W/(m·K)]	熱抵抗*2 [㎡·K/W]	設計価格 [円/坪]	備考	JISの製品記号*4
	SFL100C	高性能品 10		100	390	2740	12	約4.5	0.045	2.2	3,800	軸尺 柱－間柱	GWHG10-45
	SFL100B			100	430	2740	12	約4.5	0.045	2.2	3,800	軸尺 間柱－間柱	
	SFL100K			100	470	2740	12	約4.9	0.045	2.2	3,800	軸M 間柱－間柱	
	SFL90C			90	390	2740	14	約5.2	0.045	2.0	3,200	軸尺 柱－間柱	
	SFL90B			90	430	2740	14	約5.2	0.045	2.0	3,200	軸尺 間柱－間柱	
	SFL90K			90	470	2740	14	約5.8	0.045	2.0	3,200	軸M 間柱－間柱	
	SFL66B			66	430	2740	19	約7.1	0.044	1.5	2,500	軸尺 間柱－間柱	GWHG10-44
	SFL66K			66	470	2740	17	約7.0	0.044	1.5	2,500	軸M 間柱－間柱	

＊1 測定温度23℃（JIS A 9521：2020 6.7の規定による）　＊2 計算値（JIS A 9521：2020 6.16の規定による）　＊3 圧縮包装品　＊4 JIS A 9521：2020 4.2の規定による

※使用の際は、取扱い上の注意事項（P154）をお読みください。

軸尺 軸組尺モジュール用　軸M 軸組メーターモジュール用

撥水処理を施した、細繊維のグラスウール断熱材。




壁の施工例

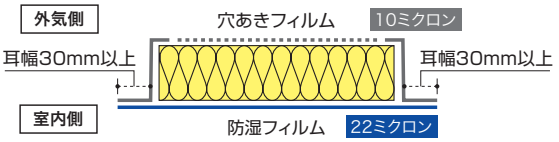
特 長

[壁・天井・屋根用]　高性能グラスウール断熱材

■留め付け耳を間柱の見附面にタッカー釘で留めるだけ。
　簡単に精度の高い施工が実現。
■通常品よりさらに細いガラス繊維の高性能グラスウール。
■繊維に撥水処理を施し、撥水性能を付加。
■穴あきフィルム（外気側）の色で製品厚さを区別。開梱後や施工後
　でも簡単に厚みを確認することが可能。

※厚さ90mm品を89mm厚で設計・施工した場合の熱抵抗は
　2.3[㎡·K/W]になります。*2
※防湿フィルム（印刷面）を室内側に向けて施工してください。
※外被材（防湿フィルム・穴あきフィルム）は、直火厳禁です。

100mm	90mm
ピンク	グリーン



フィルム性能
●穴あきフィルム：透湿抵抗値　$3x10^{-3}$ [㎡·s·Pa/ng]
●防湿フィルム：透湿抵抗値　$45x10^{-3}$ [㎡·s·Pa/ng]

製品仕様

F★★★★　圧縮包装*3　JIS A 9521（建築用断熱材）　ZEH

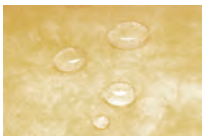
商品記号		密度 [kg/㎥]		寸法[mm] 厚さ	幅	長さ	入数／施工面積 枚	坪分	熱伝導率*1 [W/(m·K)]	熱抵抗*2 [㎡·K/W]	設計価格 [円/坪]	備考	JISの製品記号*4
EI	HPXS100A	高性能品 16		100	395	2740	8	約3.0	0.038	2.6	5,700	軸尺 柱－間柱	GWHG16-38
EI	HPXS100B			100	430	2740	8	約3.0	0.038	2.6	5,700	軸尺 間柱－間柱	
EI	HPXS100K			100	470	2740	8	約3.3	0.038	2.6	5,700	軸M 間柱－間柱	
EI	HPXS90A			90	395	2740	10	約3.7	0.038	2.4	5,100	軸尺 柱－間柱	
EI	HPXS90M			90	425	2740	9	約3.4	0.038	2.4	5,100	軸尺 間柱－間柱	
EI	HPXS90K		●	90	470	2740	9	約3.7	0.038	2.4	5,100	軸M 間柱－間柱	

＊1 測定温度23℃（JIS A 9521：2020 6.7の規定による）　＊2 計算値（JIS A 9521：2020 6.16の規定による）　＊3 圧縮包装品　＊4 JIS A 9521：2020 4.2の規定による
EIマークは、EI制度の認証を取得した製品の中でパラマウントが推奨する製品　●印は受注生産品です。

※使用の際は、取扱い上の注意事項（P154）をお読みください。　※ZEHマークは、SIIの定める要件（λ値：0.041 以下）を満した製品、ZEHを保証するものではありません。

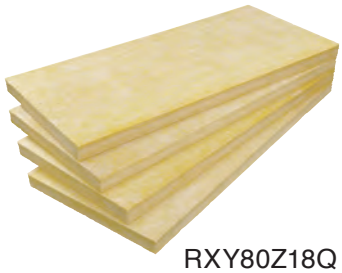
軸尺 軸組尺モジュール用　軸M 軸組メーターモジュール用

撥水効果を持たせたグラスウールボード。
高い透湿性を発揮し、構造躯体のすばやい乾燥を促進。





RXY42Z18Q
RXY42L18Q



RXY80Z18Q



施工例

特 長

[床用] 住宅用グラスウール断熱材

■通常グラスウールに撥水効果を付加。
■透湿抵抗が非常に低いため、構造躯体（床組）の水蒸気を外気中へ拡散して住宅の耐久性をアップ。
■軽量で適度な柔軟性があり隙間なくフィット。現場での切断や加工も自由自在。

製品仕様（大引用）

F★★★★ JIS A 9521（建築用断熱材） ZEH

商品記号		密度 [kg/㎥]		寸法[mm] 厚さ	幅	長さ	入数／施工面積 枚	坪分	熱伝導率*1 [W/(m·K)]	熱抵抗*2 [㎡·K/W]	設計価格 [円/坪]	備考	JISの製品記号*3
EI	RXY80R18Q	通常品 32		80	805	1820	4	約2.00	0.036	2.2	6,000	軸尺 3.5寸大引	GW32-36
EI	RXY80Z18Q			80	823	1820	4	約2.00	0.036	2.2	6,000	軸尺 3寸大引 枠尺 大引幅4インチ用	
EI	RXY80V20N			80	895	2000	3	約1.8	0.036	2.2	6,000	軸M 3.5寸大引	
	RXY42R18Q		●	42	805	1820	6	約3.00	0.036	1.2	3,200	軸尺 3.5寸大引	
	RXY42Z18Q			42	823	1820	6	約3.00	0.036	1.2	3,200	軸尺 3寸大引 枠尺 大引幅4インチ用	
	RXY42V20N		●	42	895	2000	5	約3.02	0.036	1.2	3,200	軸M 3.5寸大引	

＊1 測定温度23℃（JIS A 9521：2020 6.7の規定による） ＊2 計算値（JIS A 9521：2020 6.16の規定による） ＊3 JIS A 9521：2020 4.2の規定による
EIマークは、EI制度の認証を取得した製品の中でパラマウントが推奨する製品 ●印は受注生産品です。

製品仕様（根太用）

F★★★★ JIS A 9521（建築用断熱材） ZEH

商品記号		密度 [kg/㎥]		寸法[mm] 厚さ	幅	長さ	入数／施工面積 枚	坪分	熱伝導率*1 [W/(m·K)]	熱抵抗*2 [㎡·K/W]	設計価格 [円/坪]	備考	JISの製品記号*3
EI	RXY80Y18Q	通常品 32		80	263	1820	12	約2.0	0.036	2.2	6,000	軸尺	GW32-36
EI	RXY80F18Q		●	80	370	1820	6	約1.5	0.036	2.2	6,000	枠尺 根太幅4インチ用	
EI	RXY80L18Q			80	420	1820	6	約1.5	0.036	2.2	6,000	枠尺 根太幅2インチ用	
	RXY42Y18Q			42	263	1820	18	約3.0	0.036	1.2	3,200	軸尺 1.5寸根太	
	RXY42W18Q		●	42	415	1820	12	約3.0	0.036	1.2	3,200	軸尺 1.5寸根太	
	RXY42L18Q		●	42	420	1820	12	約3.0	0.036	1.2	3,200	枠尺 根太幅2インチ用	

＊1 測定温度23℃（JIS A 9521：2020 6.7の規定による） ＊2 計算値（JIS A 9521：2020 6.16の規定による） ＊3 JIS A 9521：2020 4.2の規定による
EIマークは、EI制度の認証を取得した製品の中でパラマウントが推奨する製品 ●印は受注生産品です。

※その他のサイズは最寄の営業所までお問い合わせください。※使用の際は、取扱い上の注意事項（P154）をお読みください。
※ZEHマークは、SIIの定める要件（λ値：0.041 以下）を満した製品、ZEHを保証するものではありません。

軸尺 軸組尺モジュール用 軸M 軸組メーターモジュール用 枠尺 枠組尺モジュール用

大引用 断熱材受け金具

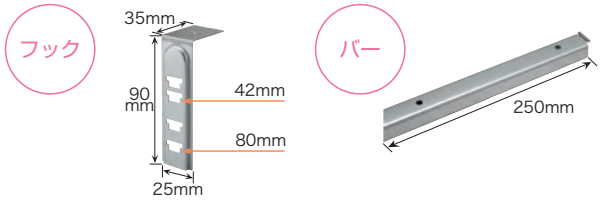
WGフック

タワミのない施工が、簡単・スピーディーに実現。
耐震性・耐久性に優れた、大引用断熱材受け金具。
グラスウールボード2種類の厚さに対応。



施工例

グラスウールの厚さによるバーの接合位置



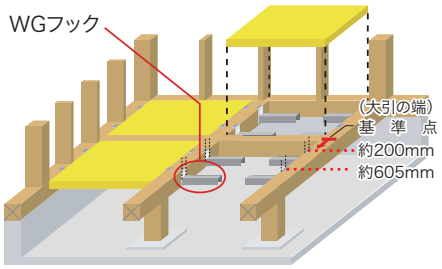
製品仕様

商品記号	入数	設計価格
	[セット／梱]	[円／梱]
ZWGF72R	72	13,200

※工法により使用数量をご確認ください。

長さ825mmの場合

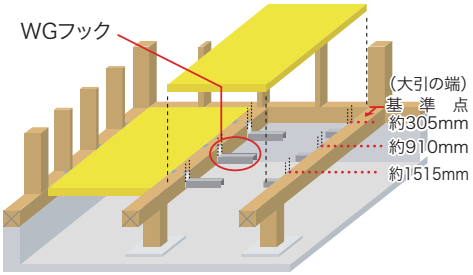
施工面積の目安 4.5坪／1梱包



※本寸法は尺モジュールの場合です。

長さ1820mmの場合

施工面積の目安 6.0坪／1梱包

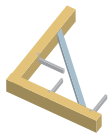


※本寸法は尺モジュールの場合です。

火打ち土台部分

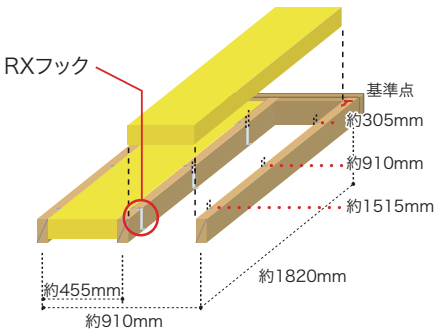


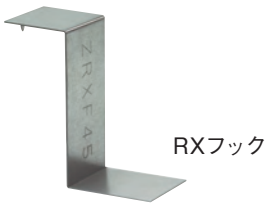
鋼製火打ちの場合



根太用（枠組壁工法）断熱材受け金具

RXフック



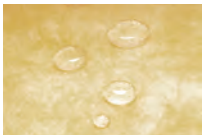


製品仕様

商品記号	対応製品	入数		設計価格
		[個]	[坪分]	[円／梱]
ZRXF45	厚さ42mm用	108	4.5	4,860
ZRXF80	厚さ80mm用			7,200

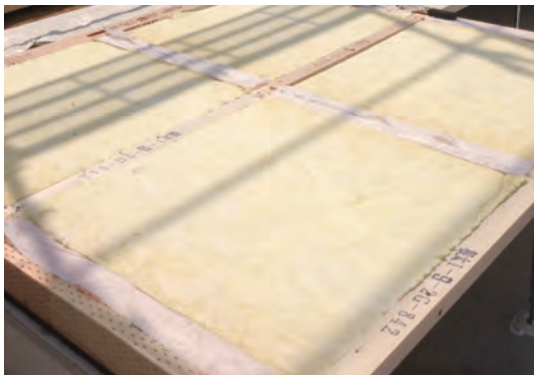
露断ピンレス

好評な「露断プレミア」の強力な撥水と
高い透湿性はそのままに受け金具が不要の剛床タイプ。





RLY80Z18Q



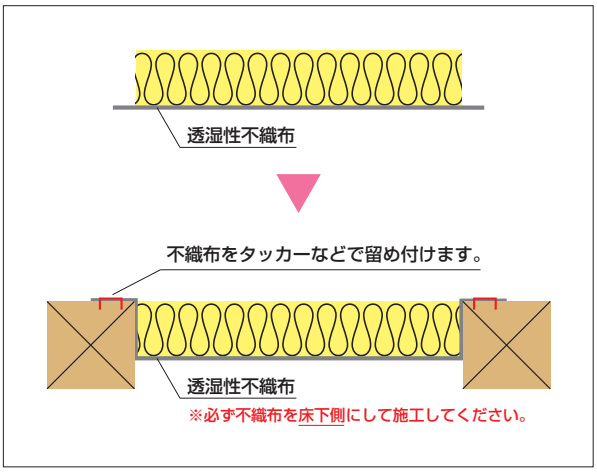
施工例

特 長

[床用] 住宅用グラスウール断熱材

■付属の不織布を大引や根太にタッカー留めするだけ。
受け金具を使用することなく施工出来ます。
■通常グラスウールに撥水効果を付加。
■透湿抵抗が非常に低いため、構造躯体（床組）の水蒸気を外気中へ拡散して住宅の耐久性をアップ。
■軽量で適度な柔軟性があり隙間なくフィット。現場での切断や加工も自由自在。

施工方法



製品仕様

F★★★★ JIS A 9521（建築用断熱材）　ZEH

商品記号	密度 [kg/㎥]		寸法[mm] 厚さ	幅	長さ	入数／施工面積 枚	坪分	*1 熱伝導率 [W/(m・K)]	*2 熱抵抗 [㎡・K/W]	設計価格 [円/坪]	備考	*3 JISの製品記号
RLY80R8S	通常品 32		80	805	810	6	約1.5	0.036	2.2	7,200	軸尺 3.5寸大引	GW32-36
RLY80R18Q		●	80	805	1820	3	約1.5	0.036	2.2	7,200	軸尺 3.5寸大引	
RLY80Z8Z			80	820	823	6	約1.5	0.036	2.2	7,200	軸尺 3寸大引	
RLY80Z18Q			80	820	1820	3	約1.5	0.036	2.2	7,200	軸尺 3寸大引	

＊1 測定温度23℃（JIS A 9521：2020 6.7の規定による）　＊2 計算値（JIS A 9521：2020 6.16の規定による）　＊3 JIS A 9521：2020 4.2の規定による
EIマークは、EI制度の認証を取得した製品の中でパラマウントが推奨する製品　●印は受注生産品です。

※ZEHマークは、SIIの定める要件（λ値：0.041 以下）を満した製品、ZEHを保証するものではありません。

軸尺 軸組尺モジュール用

内装パラダイス

ポリエチレンフィルムで6面パックした内装用グラスウール。

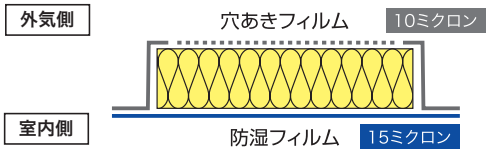


NPD100B13

特 長

■ポリエチレンフィルムで6面をパック。施工時のチクチク感を解消。
■扱いやすいバットタイプで簡単施工。
■24[kg/㎥]品は共同住宅の遮音界壁に最適。
■穴あきフィルム（外気側）の色で製品厚さを区別。開梱後や施工後でも簡単に厚みを確認することが可能。

100mm	50mm
ピンク	グレー



フィルム性能
●穴あきフィルム：透湿抵抗値　$3x10^{-3}$ [㎡·s·Pa/ng]
●防湿フィルム：透湿抵抗値 $29x10^{-3}$ [㎡·s·Pa/ng]以上

用 途

充填・敷き込み用グラスウール

※外被材（防湿フィルム・穴あきフィルム）は、直火厳禁です。

製品仕様

F★★★★　圧縮包装*3　JIS A 9521（建築用断熱材）

商品記号	密度 [kg/㎥]		寸法[mm] 厚さ	幅	長さ	入数／施工面積 枚	坪分	熱伝導率*1 [W/(m·K)]	熱抵抗*2 [㎡·K/W]	設計価格*4 [円/坪]	不燃材料	JISの製品記号*5
NPD50B13	通常品 24		50	430	1370	22	約4.1	0.038	1.3	3,570	NM-0454	GW24-38
NPD100B13			100	430	1370	11	約2.0	0.038	2.6	6,650		

＊1 測定温度23℃（JIS A 9521：2020 6.7の規定による）　＊2 計算値（JIS A 9521：2020 6.16の規定による）　＊3 圧縮包装品　＊4 設計価格は本州価格です。
＊5 JIS A 9521：2020 4.2の規定による

※使用に際して次の事項をご確認ください。
●取扱い上の注意事項（P154）または梱包に記載の注意事項をお読みください。　●製品のポリエチレン部分は、高温、直火により溶縮などを起こし危険ですので厳禁です。取扱いにご注意ください。

ニューダンブロー

専門工事業者による
工事が必要です。

天井用の吹込み工法用断熱材。



BW15KG



施工例

特 長

[天井用]　吹込み用グラスウール断熱材

■JIS規格に基づいて均質に製造されたグラスウールを使用して、安定した密度と厚さの断熱層を実現。
■施工厚さを増やすことで断熱性能をコントロール。
■天井にかかる荷重[kg/㎡]は、密度×施工厚さが目安。
■新築でも既築住宅でもOK。既築の場合は住んだままでの施工を実現。
■グラスウールならではの優れた不燃性。

※ダウンライトはSB形をご使用ください。
なお、詳細はダウンライトメーカーにご確認ください。

施工に関して

ニューダンブローは天井吹込み専用の粒状グラスウールで、専用マシンで天井裏に吹込んでいく工法です。吊木、配線、段差など、複雑に入り組んだ天井裏に隙間なく断熱材を施工するのに最適。

製品仕様

F★★★★ JIS A 9523(吹込み用繊維質断熱材)

商品記号	密度（密度の下限値）[kg/㎥]	密度の下限値による熱伝導率[*1] [W/(m・K)]以下	入り数 [kg/袋]	JISの製品記号[*2]
BW15KG	18	0.052	15	LFGW1852

＊1　測定温度23℃（JIS A 9523：2016.6.3の規定による）　＊2　JIS A 9523：2016.4の種類の規定による

●取扱い上の注意事項（P154）または梱包に記載の注意事項をお読みください。

施工厚さと断熱性能

設計厚さ [mm]	熱抵抗 [㎡・K/W]	施工厚さ[*1] [mm]	一袋当たりの施工面積 [㎡/袋]以下
210	4.0	231	3.6
300	5.8	330	2.5
400	7.7	440	1.9

＊1　吹き増し率1.1

サンブロードライ

専門工事業者による
工事が必要です。

壁·床·屋根用の充填吹込み工法用断熱材。



BIBZ2R



施工例

特 長

[壁・床・屋根用]　吹込み用グラスウール断熱材

■電線、設備配管完了後に施工。
■断熱部位にコンセントボックスや配管などの凸凹部があっても、隙間なく断熱。
■グラスウールならではの優れた不燃性。
■乾式工法なので施工後の乾燥養生が不要で、防湿（気密）工事にすぐ移行。

施工に関して

サンブロードライを使用する吹込み工法は、ネットを張り、柱間の空間に専用マシンで吹込みます。短時間で容易に施工でき、断熱材を均一の厚さに充填します。壁の他にも床や屋根への使用もOK。

製品仕様

F★★★★ JIS A 9523（吹込み用繊維質断熱材）

商品記号	密度（密度の下限値）[kg/㎥]	密度の下限値による熱伝導率*1 [W/（m·K）]以下	入り数 [kg/袋]	JISの製品記号*2
BIBZ2R	32	0.038	12	LFGW3238

＊1　測定温度23℃（JIS A 9523：2016.6.3の規定による）　＊2　JIS A 9523：2016.4の種類の規定による
＊荷材の商品記号がBIBZ2Rとなる場合があります

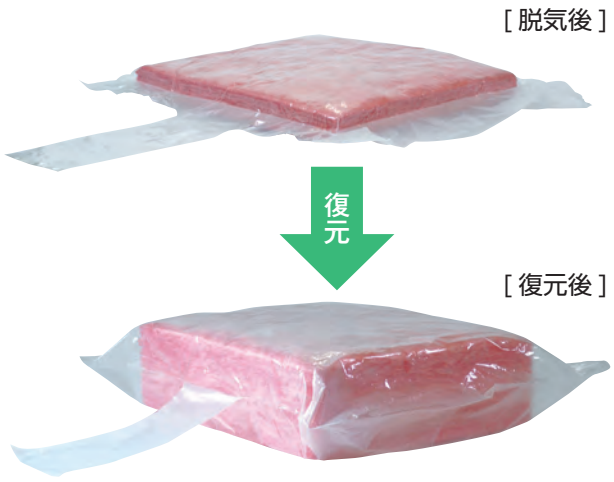
●取扱い上の注意事項（P154）または梱包に記載の注意事項をお読みください。

施工厚さと断熱性能

設計厚さ [mm]	熱抵抗 [㎡·K/W]	施工厚さ [mm]	一袋当たりの施工面積 [㎡/袋]以下
89	2.3	89	4.2
105	2.8	105	3.5
120	3.2	120	3.1
140	3.7	140	2.6

気流止め（リフォーム用）

冷気の流入をシャットアウト。快適住宅への必須アイテム。



施工方法

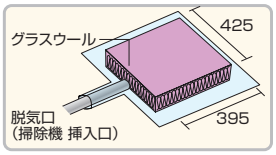
柱の内寸に適した方向で気流止めを充填し、復元を待ちます。復元が遅い場合、ビニールにカッターで切れ目を入れて復元させてください。カッターの切れ目はできるだけ上部に入れます。また、製品の復元が弱い場合は、二つ折りにして施工してください。施工後、施工されたグラスウールが脱落しないかどうかの確認をします。

脱気方法

下のいずれかの方法で脱気することができます。脱気後は、脱気口をグラスウール側に折りたたんで、空気を入りにくくしてください。

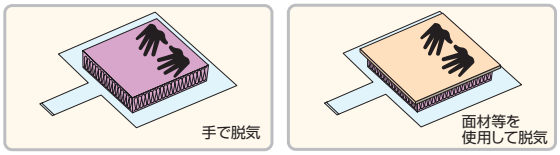
●方法1（掃除機を使用した脱気）

脱気口より掃除機を挿入し、グラスウールに当てて脱気してください。

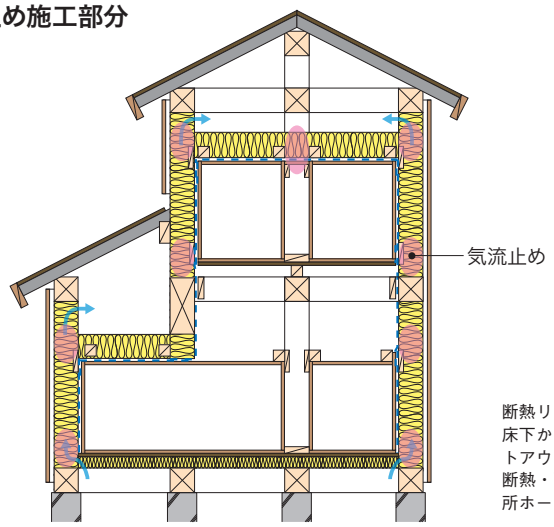


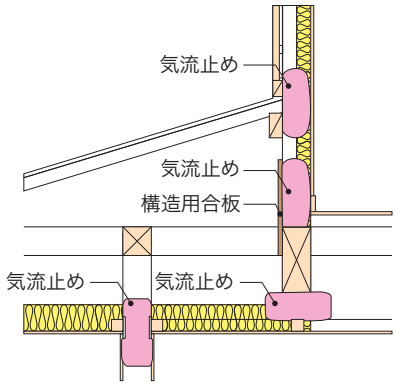
●方法2（機器を使用しない脱気）

平滑な面の上に置き、手（面材などを使用してもよい）でグラスウールを圧縮しながら脱気口に向かって脱気してください。



●気流止め施工部分





断熱リフォームのポイントは、住まいの断熱性能を高め、夏場の天井からの熱気や、冬場の床下からの冷え込みなどを止めることです。気流止めを施工することで、壁内気流をシャットアウトします。
断熱・耐震リフォームについては、北海道立総合研究機構建築研究本部北方建築総合研究所ホームページの「住宅の性能向上リフォームマニュアル」でご覧頂けます。

製品仕様

商品記号		寸法[mm]			入数	設計価格
		厚さ	幅	長さ	[枚／梱包]	[円／梱包]
PASHG	●	140 (105~130)	425 間柱 - 間柱	395 柱 - 間柱	30	23,700
●印は受注生産品です。						

※製品のポリエチレンフィルムの袋が破損した場合は、550mm×700mm以上の市販のポリエチレンフィルム（厚さ：25μm程度　以上）で代用できます。
※ポリエチレンフィルムは、直火厳禁です。



施工例