

住宅・建材関連 製品カタログ

HOUSING / BUILDING MATERIALS RELATED PRODUCT CATALOG

2023-2024

TORAY
Innovation by Chemistry



一村産業株式会社



わたしたちは創造的な製品と革新的なサービスで社会に笑顔をお届けます。

私たちは、家を守り、住む人の快適を求めて
住まいづくりに要求される断熱・気密・防水・防音を満たす各種建築資材を、
時代のニーズに即した先端素材と、独自の技術力で
高性能製品として、開発・製造を行い、皆様の大切な住まいづくりに貢献しています。

住宅資材部はお客様のニーズに対応して 新商品の提案をいたします。

会社概要



わたしたちは、未来を創る素材カンパニーです。

Create your future with the materials.

- [会社名] 一村産業株式会社
ICHIMURA SANGYO CO.,LTD.
 - [創業] 1894年(明治27年)
 - [設立] 1979年(昭和54年)
 - [資本金] 10億円
 - [代表者] 代表取締役社長 大嶋 秀樹
 - [従業員数] 133名(一村グループ565名)
 - [事業内容]
 - 化成品事業
 - ・ポリスチレンフォームの成形・加工・販売
 - ・住宅・建材関連製品の製造販売
 - ・農水産資材の製造販売
 - ・炭素繊維、アラミド繊維織物の生産・成形・加工・販売
 - 繊維事業
 - ・合成繊維の糸・織物・編物の自主生産、自主販売、仕入・加工販売、受託加工品販売
 - [URL] <https://www.ichimura.co.jp/>
 - [株主] 東レ(株)90%、北國銀行他10%
 - [主要取引銀行] 北國銀行、三井住友銀行、みずほ銀行
-
- [本支店]
 - 東京
 - 〒103-0001
東京都中央区日本橋小伝馬町14番4号(岡谷ビル8階)
TEL:03-3661-1136 FAX:03-5695-1027
 - 大阪(本社)
 - 〒530-6118
大阪市北区中之島3丁目3番23号(中之島ダイビル18階)
TEL:06-7223-8261 FAX:06-7223-8265
 - 名古屋
 - 〒450-0003
名古屋市中村区名駅南1丁目24番20号
(名古屋三井ビルディング新館14階 東レ(株)名古屋支店内)
TEL:052-386-9315
 - 九州
 - 〒810-0062
福岡県福岡市中央区荒戸1丁目1番3号
(大濠JOYビル2階 東レ(株)九州支店内)
TEL:092-288-8471
 - 東北
 - 〒980-0014
宮城県仙台市青葉区本町1丁目1番1号
(大樹生命仙台本町ビル(アジュール仙台)19階 東レ(株)東北支店内)
TEL:022-380-6360
 - 金沢(本店)
 - 〒920-8633
石川県金沢市南町5番20号(中屋三井ビル3階)
TEL:076-263-1171
 - → 住宅資材部事業所
 - [関連会社] 丸一繊維(株)、創和テキスタイル(株)、
優水化成工業(株)滋賀工場 石川工場、
一村(上海)貿易有限公司
一村産業株式会社は東レ株式会社のグループ会社です。

繊維事業部門			化成品事業部門		
ファッション・スポーツ衣料資材	中近東衣料資材	ユニフォーム資材	梱包資材	建築建材	先端材料事業
<ul style="list-style-type: none"> ・レディス、メンズカジュアル用テキスタイル ・スポーツ縫製品 	<ul style="list-style-type: none"> ・民族衣装(トープ) ・スパンポリ 100%、混毛、交織織物 	<ul style="list-style-type: none"> ・サービス、白衣、ワーキング ユニフォーム用テキスタイル ・ユニフォーム縫製品 	<ul style="list-style-type: none"> EPS 成形品 ・緩衝材 ・農水産容器 ・紐付き容器  <ul style="list-style-type: none"> 複合成型品 ・水耕栽培向け栽培容器  <ul style="list-style-type: none"> 樹脂成形品 フィルム 	<ul style="list-style-type: none"> EPS 断熱材  <ul style="list-style-type: none"> 防水・気密資材 ・透湿防水シート  <ul style="list-style-type: none"> 樹脂成形品 ・土台スペーサー 	<ul style="list-style-type: none"> 炭素繊維 ・CF-SS(炭素繊維熱可塑性シート) CFRP(炭素繊維成形品) 

防水気密関連製品

IMA SUPERコート®Ex.....	6
IMA SUPERコート®MAX.....	6
IMA SUPERコート®AL/ALII/ALIII.....	7
特注社名印刷.....	7
コラム.....	8
IMA ルーフコート®SR.....	10
スーパーアクリルテープ.....	11
プチルテープ.....	11
防水水切りシート.....	12
透湿水切りシート.....	12
フィットガード®.....	12
防水プレート.....	13
防水トータルシステム.....	14

断熱関連製品

GP・MSフォーム®.....	16
MSフォーム®FW.....	16
MSフォーム®NE.....	17
MSフォーム®ボード/ピン.....	17
MSフォーム®フルプレカットサービス/コラム.....	18
フルプレカットサービス用MSフォーム®.....	18
MSフォーム®UB.....	19
基礎点検口.....	19
コラム.....	20
屋根通気スペース.....	22
現場発泡硬質ウレタンフォーム(A種3).....	22
現場発泡硬質ウレタンフォーム(A種1H).....	22
コラム.....	23

養生関連製品

フロアーガード.....	24
リ・ガード®.....	24
階段養生材.....	25
框養生材.....	25
粘着養生シート.....	25
床養生テープ.....	26
養生テープ.....	26
グラウンドシート.....	26
足場看板シート PRシート.....	27

樹脂関連製品

土台スパーサーロング/気密/調整板.....	28
土台スパーサーショート.....	29
防鼠材.....	29
土台気密レール.....	29

こんなところにも ICHIMURA

EPS門扉ユニット/透湿性防水止水シート/ケミカル面戸/きずりテープ/
 工事用仮囲い/界壁用不燃吸音パッキン/防草シート/玄関タキ/モール材...30
 玄関ドア用断熱材/浴槽保温剤/ハンガーレール/
 エコキュート用断熱材/天井壁点検口/洗濯機パン.....31

東レグループ製品

トレビノ®ブランチ.....	32
人工芝 スパックターフ®.....	33
機能性人工芝.....	33
トレクールライト®.....	34
アラミン®タフバインダー®.....	34
ループボンド®タフバインダー®工法®.....	34
ペフシート.....	35
ペフエコード®.....	35
ペフ保温ジャケット.....	35

一村産業の住宅資材はさまざま さまざまな角度から家を守ります。

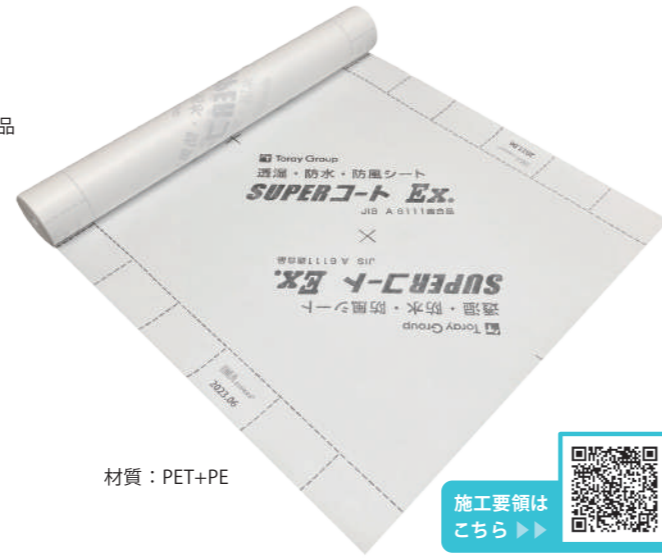
高耐久 透湿・防水シート

IMA SUPERコート® Ex. JIS A6111適合品

50年相当の高耐久シート。

- ・特殊構造によりJIS A6111:2016の耐久性 I-1 (10年相当)、II-1 (30年相当)、III-1 (50年相当) 全てに高水準で適合する耐久性能を持った透湿防水シートです。
- ・防水性能を従来より長期間保持することにより、住まいの高耐久化を実現します。

※上記30年相当、50年相当の耐久性は、測定値であり、保証するものではありません。詳細はお問い合わせください。

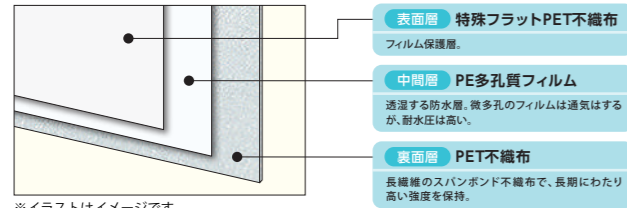


材質：PET+PE

施工要領はこちら ▶▶



高耐久メカニズム



※イラストはイメージです。

品番	幅 (mm)	長さ (m)	梱包
SC-EX	1000	50	2巻 / ケース

お客様の声

- ・耐久性を最も重視している。三層構造による耐候性、強度が決め手になった。
- ・施工性の良さが、施工現場で好評なので、継続して使用している。
- ・貼りやすい。たるまず、シワにならないのがすごい。出隅も施工しやすい。
- ・シート自体の強度を、作業している時に感じます。使い勝手が良い。

透湿・防水シート

IMA SUPERコート® MAX JIS A6111適合品

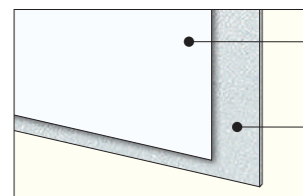
不織布を全面にラミネート加工。
風によるバタツキ音を抑えたシートです。

- ・ポリエステル長繊維不織布とポリエチレン多孔質フィルムのラミネート品で、安定した防水性と透湿性が保てます。
- ・ポリエステル不織布を機材に使用しているため、タッカー針の引っ掛かりが強く、安定した強度を保てます。
- ・不織布が全面にラミネートされているため、収縮性に優れ、高い耐久性が保持できます。
- ・印刷された重ね代のガイドラインで施工が容易です。



材質：PET+PE

施工要領はこちら ▶▶



※イラストはイメージです。

品番	幅 (mm)	長さ (m)	梱包
SC-65	1000	50	2巻 / ケース

遮熱・透湿・防水シート

IMA SUPERコート® AL JIS A6111適合品

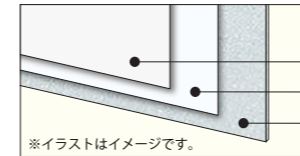
アルミ箔タイプ高遮熱透湿防水シート。

- ・アルミ箔ラミネート不織布で防水層フィルムをカバー。アルミ箔により、最高レベルの遮熱効果を持った高耐久シートです。



材質：PET+PE

施工要領はこちら ▶▶



※イラストはイメージです。

品番	幅 (mm)	長さ (m)	梱包	遮熱タイプ
SC-AL	1000	25	2巻 / ケース	アルミ箔

遮熱・透湿・防水シート

IMA SUPERコート® AL II JIS A6111適合品

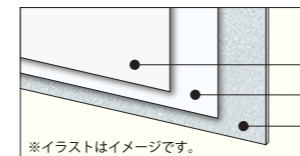
高耐久遮熱透湿防水シート。

- ・アルミコーティング不織布で防水層フィルムをカバー。
- ・遮熱性と高耐久性を兼ね備えたシートです。



材質：PET+PE

施工要領はこちら ▶▶



※イラストはイメージです。

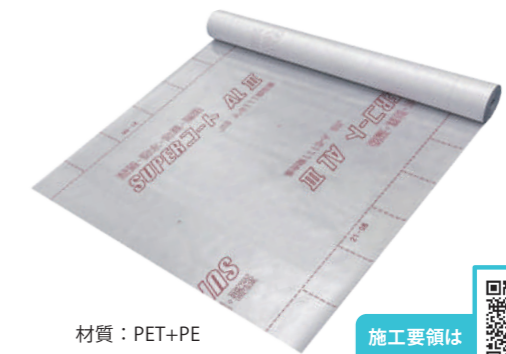
品番	幅 (mm)	長さ (m)	梱包	遮熱タイプ
SC-AL II	1000	50	2巻 / ケース	アルミニウムコート

遮熱・透湿・防水シート

IMA SUPERコート® AL III JIS A6111適合品

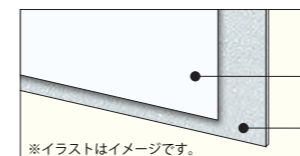
スタンダード軽量タイプ遮熱透湿防水シート。

- ・特殊アルミコーティングを施した透湿フィルムをラミネート。軽くしなやかな、軽量タイプのスタンダード断熱透湿防水シートです。



材質：PET+PE

施工要領はこちら ▶▶



※イラストはイメージです。

品番	幅 (mm)	長さ (m)	梱包	遮熱タイプ
SC-AL III	1000	50	2巻 / ケース	アルミニウムコート

IMA SUPERコート® シリーズ 特注社名印刷



印刷対応色

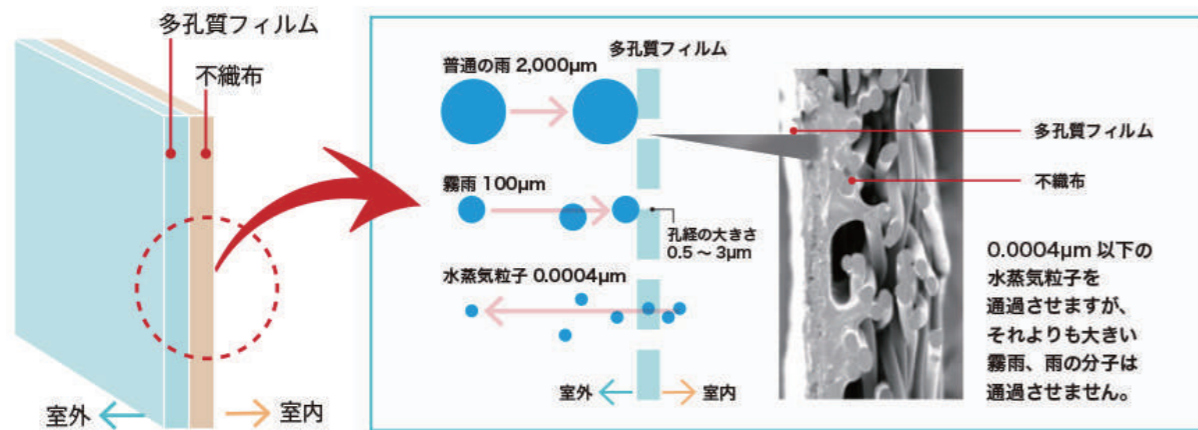
黒	グレー	青	水色
赤	オレンジ	ブラウン	グリーン



透湿防水のメカニズム



IMA SUPERコート®シリーズは、長年培ったラミネート技術により、ポリエステル不織布とポリエチレン多孔質フィルムの素材の良さを最大限活かした透湿防水シートです。



建築資材用透湿防水シート《IMA SUPERコート® シリーズ》

スタンダードタイプのIMA SUPERコート®MAXをはじめとし、高耐久タイプのIMA SUPERコート®Ex.や遮熱タイプのIMA SUPERコート®ALシリーズまで、幅広いニーズに合わせた商品ラインナップを取り揃えております。お客様のご要望に合わせた透湿防水シートのご提案が実現可能となります。

Check! ご提案早見表

商品名	強度	防水性	耐久性	遮熱機能
IMA SUPERコート®EX	◎	◎	◎	—
IMA SUPERコート®MAX	○	◎	○	—
IMA SUPERコート®AL	◎	◎	◎	◎
IMA SUPERコート®ALII	◎	◎	◎	○
IMA SUPERコート®ALIII	○	◎	○	○

Check! 透湿防水シートのJIS規格

IMA SUPERコート®シリーズは全て、下記規格を満たした製品です。

項目		JIS A6111:2016 規格値		
透湿性(透湿抵抗) (m ² ·s·Pa/μg)		0.13以下(外壁B)		
強度	引張り強さ(N)	縦方向	100以上	
		横方向	100以上	
	つづり針保持強さ(N)	縦方向	27以上	
		横方向	27以上	
発火性		発火しない		
防水性	水圧(kPa)	10以上		
熱収縮性	収縮率(%)	1.5以下		
防風性(通過時間)(s)		10以上		
耐久性	促進暴露後 加熱処理条件I-1 90℃±2℃ 7週 (10年相当)	防水性 水圧(kPa)	8以上	
		引張強度残存率(%)	縦方向	50以上
			横方向	50以上
		引張伸度残存率(%)	縦方向	表示する
			横方向	表示する
		促進暴露後 加熱処理条件II-1 90℃±2℃ 17週 (30年相当)	防水性 水圧(kPa)	8以上
	引張強度残存率(%)		縦方向	50以上
			横方向	50以上
	引張伸度残存率(%)		縦方向	表示する
			横方向	表示する
	促進暴露後 加熱処理条件III-1 90℃±2℃ 26週 (50年相当)		防水性 水圧(kPa)	8以上
		引張強度残存率(%)	縦方向	50以上
横方向			50以上	
引張伸度残存率(%)		縦方向	表示する	
		横方向	表示する	

※数値は測定値であり、保証値ではございません。

IMA SUPERコート® シリーズ 高性能のヒミツ

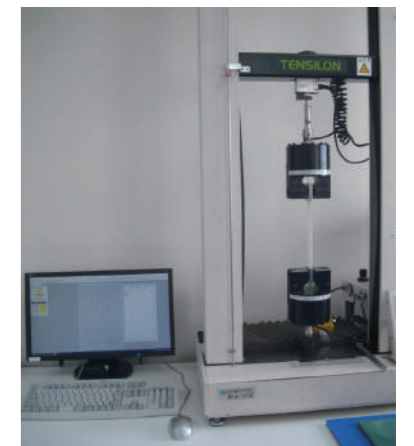
以下の試験にて防水性、引張強度を測定しています。いずれもJISの規格を満たす数値を検出しています。



防水性測定状況(耐水圧試験機)



引張強度測定状況

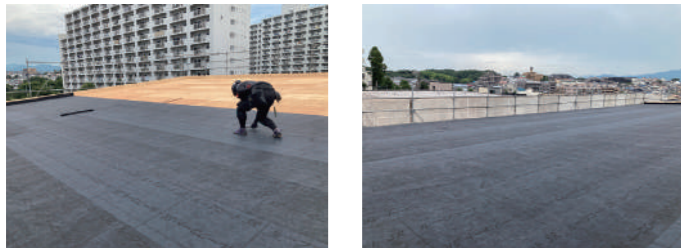


軽量樹脂ルーフィング下葺き材

IMA ルーフコート®SR 材質：PP+PE+PET

軽量で施工性が良く、特殊な多層構造により高い防水性と強度を持った樹脂製ルーフィング下葺き材。粘着付きも取り揃えております。
IMA ルーフコート®SRは、JISA6005アスファルトルーフィング940、ARK04S-04改質アスファルトの規格に準じた性能です。

- 重量がアスファルト系の1/4以下です。
- 引裂きに強く、強風でも破れにくいです。
- 表面のフェルト状不織布で滑りにくく安全です。
- 夏場での軟化・ベタツキがありません。
- 冬場での硬化・曲げひび割れがありません。



品名	品番	幅 (mm)	長さ (m)	重量
① IMA ルーフコート®SR	SR-21	1000	21	5.0
② 粘着 IMA ルーフコート®SR	NSR-20	1000	20	7.0 (離型紙含)

IMA ルーフコート®SRの製品構成

特殊防滑不織布層	合計240g/m ²
耐候性樹脂防水層	
補強不織布層	
樹脂防水層	

施工性と性能について

軽量で施工性が良いため、屋根下地施工での省力化に貢献できます。
多層構造により、高い防水性と強度を持ったルーフィングです。

Check! 驚きの軽さを実現

【従来のアスファルト系ルーフィング】
1ロール(長さ21m)で20kg以上の重さ。
重くて一人では荷揚げが大変。重くて野地上での取り回しが厳しい。

【軽量樹脂ルーフィング IMA ルーフコート®SR】
同じ長さで、5kg程度と1/4以下の重さ。
軽いので、省施工、安全に施工ができる。

Check! 高い性能

軽量樹脂ルーフィング IMA ルーフコート®SRの基本物性は、ISA6005アスファルトルーフィング940の規格を満たしております。
引張り強さ、引裂き強さは、アスファルト系と比較して大幅に高い性能。

施工業者様の声

アスファルト系ルーフィングと比べて、風であおられて破けて飛ばされることが無いので良い。
アスファルト系ルーフィングは強風時にタッカー部で破けて飛ばされることがある。

柔らかい素材なので、立上り加工がやりやすい。アスファルト系ルーフィングは冬場に割れやすいが、IMA ルーフコート®SRならば大丈夫そう。

軽くて荷揚げが楽で、施工性がとても良い。

カッターで切りやすく、切った後もカッターに汚れが付かなくて良い。

施工された上を歩いても滑りにくい。

野地板に対してもシートの滑りも無く施工しやすい。

防水気密テープ

スーパーアクリルテープ 材質：PE+アクリル系粘着剤

粘着力が高く、耐久性に優れ、高い気密性を維持します。

- アクリル系粘着剤を使用しているため、強粘着を保てます。
- 基材にクロス材を使用しているため、手で簡単に切ることが可能です。



品番	タイプ	カラー	幅 (mm)	厚み (mm)	長さ (m)	梱包
① AR-50	両面		50	0.195 ± 0.015	20	24巻 / ケース
② AR-75	両面		75			18巻 / ケース
③ AR-100	両面		100	0.165 ± 0.011	20	12巻 / ケース
④ AK-50	片面	ブラック	50			24巻 / ケース
⑤ AK-75	片面	ブラック	75			18巻 / ケース
⑥ AK-100	片面	ブラック	100	12巻 / ケース		
⑦ AKW-50	片面	ホワイト	50	24巻 / ケース		
⑧ AKW-75	片面	ホワイト	75	18巻 / ケース		
⑨ AKW-100	片面	ホワイト	100	12巻 / ケース		

※緑文字は、受注生産品です。お問い合わせください。

防水気密テープ

ブチルテープ 材質：PE+ブチルゴム系粘着剤

粘着面がブチルゴム系のため、段差防水性に優れています。

- ブチルゴム系粘着剤を使用しているため、汚染性が低く、長期耐久性に優れています。
- 透湿・防水シートにしっかりと接着するため、気密性を維持します。



品番	タイプ	幅 (mm)	厚み (mm)	長さ (m)	梱包
① BR-50	両面	50	0.4	20	16巻 / ケース
② BR-75	両面	75			12巻 / ケース
③ BR-100	両面	100	8巻 / ケース		
④ BK-50	片面	50	16巻 / ケース		
⑤ BK-75	片面	75	12巻 / ケース		
⑥ BK-100	片面	100	8巻 / ケース		

※緑文字は、受注生産品です。お問い合わせください。

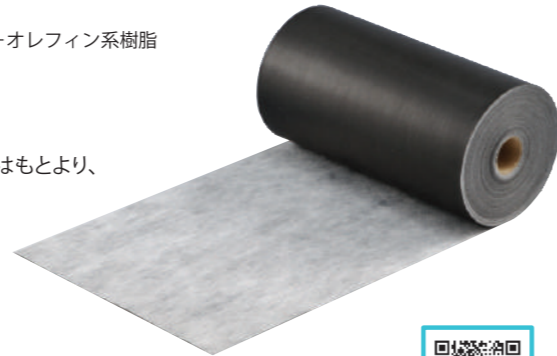
水切りシート

防水水切りシート

材質：PET不織布+ブチルゴム+オレフィン系樹脂

優れた温度特性に加え施工性も抜群です。

- 通常のゴムアスファルト系と比べて、高温時のコンパウンドのダレ現象無しはもとより、優れた低温特性を備えており、寒冷地における作業性も抜群です。
- 1mm以下の薄さで軟質のため、折り曲げ加工が自由自在。また、裏面に不織布がラミネート。クギ打ち、タッカー止めで施工が容易です。



施工要領は
こちら▶▶



品番	厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (m)	梱包
① BM-310	0.6	300	10	4巻 / ケース
② BM-320		300	20	
③ BM-510		500	10	

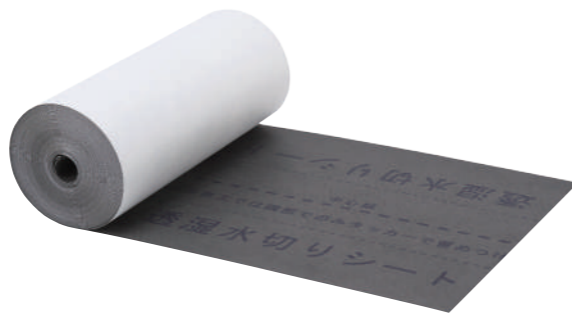
水切りシート

透湿水切りシート

材質：PET+PE

優れた透湿性と防水性を兼ね備えた水切りシート。

- 下地の湿気を逃がして結露を防ぎながら、外部からの水の侵入を防ぎます。
- 薄く、施工性に優れています。
- 高い耐久性（強度、防水性）を保持しています。



施工要領は
こちら▶▶



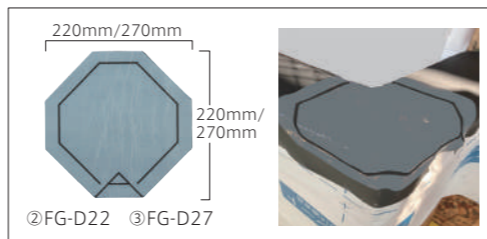
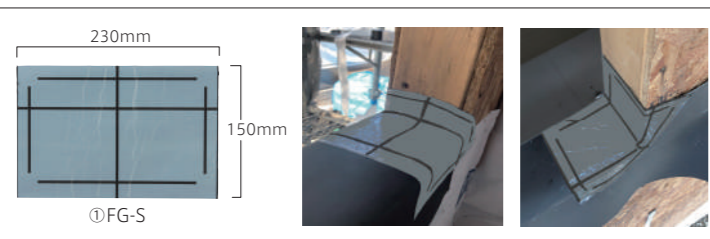
商品名	厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (m)	梱包
① 透湿水切りシート 幅300	0.55	300	20	4巻 / ケース
② 透湿水切りシート 幅500		500		

防水伸張シート

フィットガード®

コーナー部の三面交点を一枚でしっかり防水。伸びる粘着シートです。

- 貼って伸ばすだけで簡単に施工ができます。
- 樹脂防水材やテープと異なり、折り曲げ時の割れやテープの剥がれがなく、施工精度を高めます。



品番	用途	製品外寸法	梱包
① FG-S	窓角部、バルコニー角部用	230×150	100枚/ケース
② FG-D22	バルコニー出隅用（ツーバイ用）	220×220	60枚/ケース
③ FG-D27	バルコニー出隅用（在来用）	270×270	

※その他サイズ対応します。お問い合わせください。

施工要領は
こちら▶▶



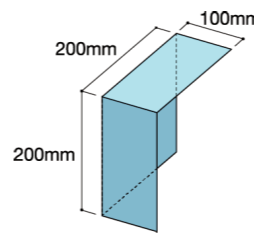
防水プレート

防水プレート

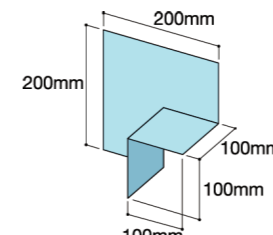
材質：PE

ピンホールの無い一体型成形品で三面交点からの水の侵入を防ぎ、高い防水性を実現します。

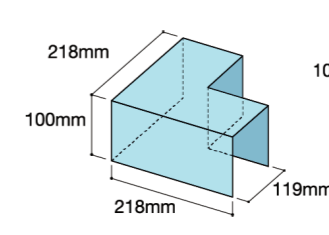
- 10種類の防水プレートと防水水切りシートの組み合わせで、防水施工の難しいバルコニー・サッシ部分も施工の簡略化が可能です。作業効率・精度がアップします。
- 水返し付の防水プレートでサッシと躯体を絶縁状態にし、漏水を防ぎます。



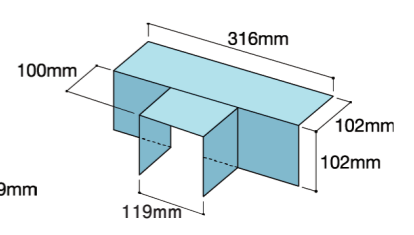
① BP-02



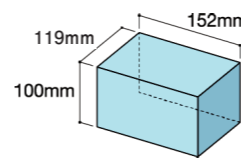
② BP-04



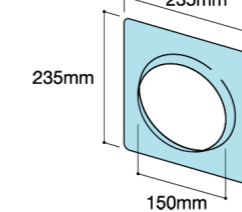
③ BP-05



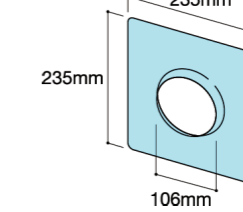
④ BP-06



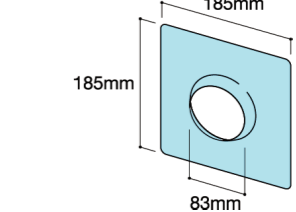
⑤ BP-07



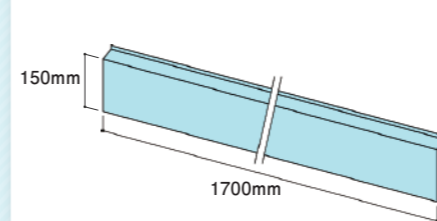
⑥ BP-D150



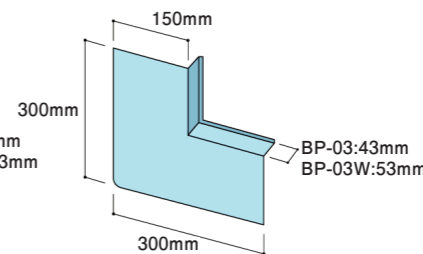
⑦ BP-D100



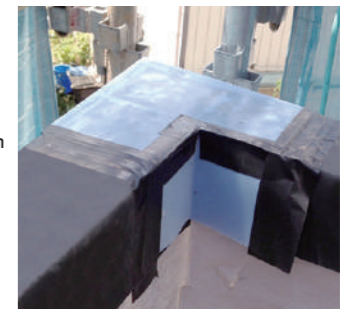
⑧ BP-D75



⑨ BP-01 ⑩ BP-01W



⑪ BP-03 ⑫ BP-03W



種別	品番	名称	幅 (mm)	長さ (mm)	奥行き (mm)	梱包数
バルコニー用	① BP-02	出入隅	200	200	100	20個 / ケース
	② BP-04	角部材	200	200	100	40個 / ケース
	③ BP-05	出入隅一体型	218	218	100	10個 / ケース
	④ BP-06	角一体型	202	316	100	20個 / ケース
ダクト用	⑤ BP-07	端一体型	152	100	119	10個 / ケース
	⑥ BP-D150	φ150用	235	235	φ150	50個 / ケース
	⑦ BP-D100	φ100用	235	235	φ106	50個 / ケース
	⑧ BP-D75	φ75用	185	185	φ83	50個 / ケース
サッシ用	⑨ BP-01	中間部材	1700	150	43	20個 / ケース
	⑩ BP-01W	中間部材	1700	150	53	20個 / ケース
	⑪ BP-03	角部材	300	300	43	40個 / ケース
	⑫ BP-03W	角部材	300	300	53	40個 / ケース

施工要領は
こちら▶▶

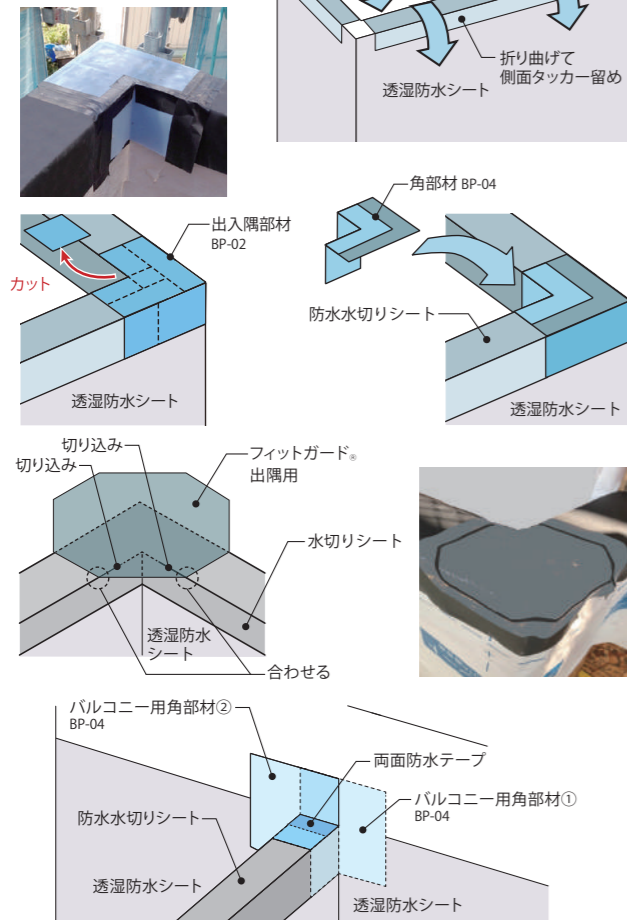


防水トータルシステム

外壁まわりから屋根まで防水資材をトータルに取り揃えています。
組み合わせてご使用いただくことで、より効果的に防水性を発揮し、家を雨から守ります。

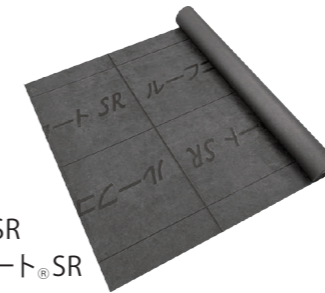
バルコニー笠木

- ・防水水切りシート
- ・透湿水切りシート
- ・防水プレート
- ・フィットガード®
- ・防水テープ



屋根下葺き

- ・IMA ルーフコート®SR
- ・粘着 IMA ルーフコート®SR



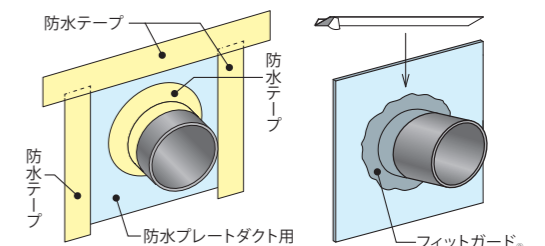
壁：透湿防水シート

- ・IMA SUPERコート®Ex.
- ・IMA SUPERコート®MAX
- ・IMA SUPERコート®ALシリーズ



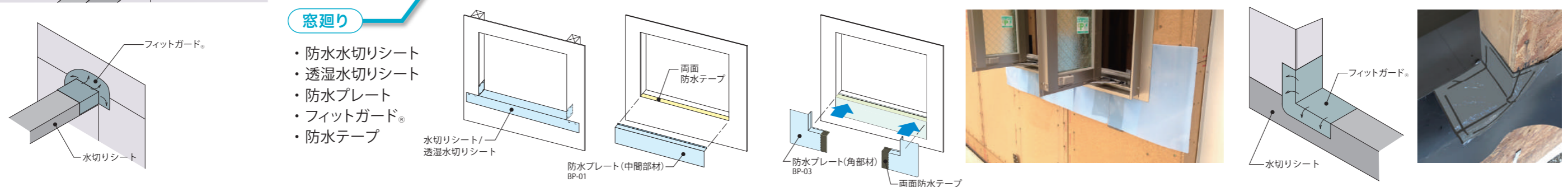
ダクトパイプ周り

- ・防水プレートダクト用
- ・フィットガード®
- ・防水テープ



窓廻り

- ・防水水切りシート
- ・透湿水切りシート
- ・防水プレート
- ・フィットガード®
- ・防水テープ



高性能住宅用断熱材

GP・MSフォーム® 材質：EPS

高断熱化により薄肉化を実現。

- ・Carbon Graphiteの効果により、透過輻射熱が減衰し、断熱性能が向上しました。
- ・熱伝導率0.031W/(m・K)により、断熱等性能等級5(熱抵抗値2.2㎡・k/w)を厚み70mmで対応。(仕様基準4〜7地域に建築する充填断熱工法における必要厚さ「床・その他の部分」)

※採用をご検討の際は、詳細について担当へお問い合わせください。



GP・MSフォーム®

商品名	熱伝導率(W/m・k)	厚み(mm)	熱抵抗値(m ² ・k/w)
GP・MSフォーム®	0.031	80	2.5以上
		90	2.9以上
		105	3.3以上

施工要領はこちら▶▶



床下機能性断熱材

MSフォーム®NE 材質：EPS

特殊形状の効果で床下の乾燥状態を保ちます。

- ・根太用断熱材。



MSフォーム®NE

施工要領はこちら▶▶



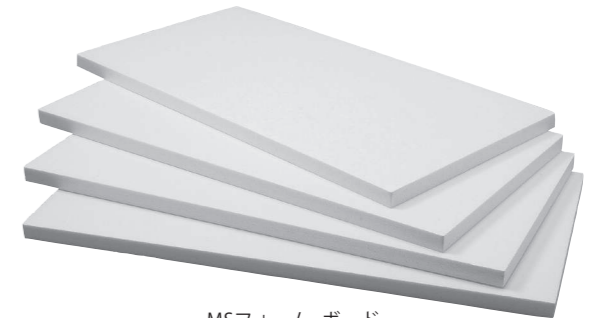
商品名	品番	最大厚み(mm)	対応長さ(mm)	対応幅(mm)	熱抵抗値(m ² ・k/w)	梱包
MSフォームNE®(根太用)	15S258N	42	258~263	910	0.8以上	24枚/梱包

床下断熱材

MSフォーム®ボード 材質：EPS

オーダーメイド断熱材。

- ・厚み、幅、長さをお客様のご要望により自由に設定できます。



MSフォーム®ボード

施工要領はこちら▶▶



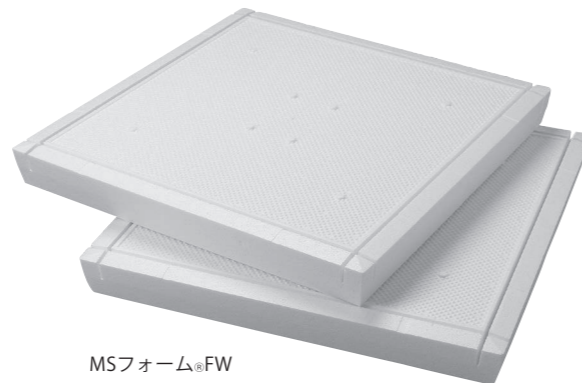
品番	厚み(mm)	幅(mm)	長さ(mm)	熱抵抗値(m ² ・k/w)
① MS-30	30	820 / 865 / 910	1820	0.8
② MS-40	40			1.0
③ MS-80	80			2.1
④ MS-90	90			2.4

床下機能性断熱材

MSフォーム®FW 材質：EPS

四方勾配と中央微孔、支持突起・特殊形状の効果で床下の乾燥状態を保ちます。

- ・「フォーム+空気」のW断熱で長期に亘り断熱性能を持続します。
- ・繊維系断熱材に比べて床下からの湿気を通しにくく、床合板を湿気から守ります。
- ・リサイクル率90.4%(2017年実績)の素材を使用した環境に優しい製品です。



MSフォーム®FW

施工要領はこちら▶▶



商品名	断熱等性能等級	品番	最大厚み(mm)	対応長さ(mm)	対応幅(mm)	熱抵抗値(m ² ・k/w)	梱包
MSフォーム®FW	等級5 (4〜7地域) *1	① 35J810	90	805~823	805~823	2.2以上	4枚/梱包
		② 3J865		815~825	865		
	③ 3S805(関西・中四国・九州限定)	43	805~810	805	1.0以上	8枚/梱包	
	④ 3S843		818~823	843			
	⑤ 3S865(関西・中四国・九州限定)		865	865			

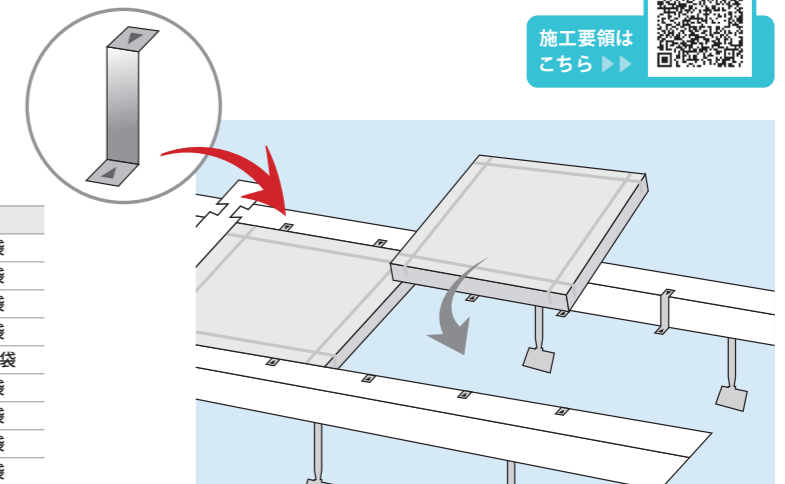
*1 住宅性能表示制度での断熱等性能等級5(4〜7地域に建築する充填断熱工法の木造住宅における断熱材の必要厚さ「床・その他の部分」仕様基準に適合。フラット35S(金利Bプラン)に対応しております。

フォームピン

MSフォーム®ピン 材質：鉄(溶融亜鉛めっき鋼板)

MSフォーム®の落下を防ぎます。

- ・MSフォーム®の厚みに合わせてお使いください。



施工要領はこちら▶▶



品番	対応厚み(mm)	梱包
① FWJN	90	16 個/袋
② FWS	43	32 個/袋
③ FW-80	80	32 個/袋
④ 断熱ピン30	30	36 個/袋
⑤ 断熱ピン40	40	100 個/袋
⑥ 断熱ピン45	45	36 個/袋
⑦ 断熱ピン55	55	96 個/袋
⑧ 断熱ピン75	75	96 個/袋
⑨ 差し込みピンR	—	50 個/袋

床下機能性断熱材

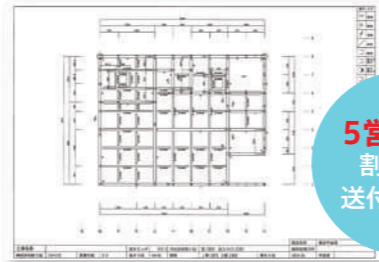
MSフォーム®フルプレカットサービス

土台伏図・平面図のデータをお送りいただき、弊社で割付図・部材サイズリストを作成します。受注から発送までは**10営業日**ほどかかります。

- フルプレカットで、施工の省力化、工期短縮を実現。
- 工場でのカットにより、安定した精度で隙間なく施工できるため、断熱性能が向上します。
- 指定のサイズにカットしますので、現場でごみ削減に効果的。きれいな現場づくりに貢献します。

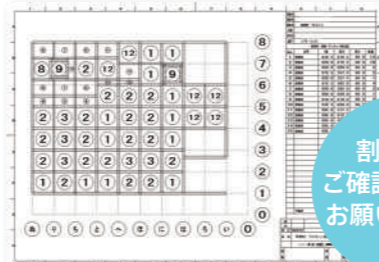


1 土台伏図をメールでご送付



5営業日で割付図を送付します。

2 割付図のご確認



割付図のご確認、承認をお願いします。

3 注文書のご送付



承認後5営業日以降現場に直送します。

4 プレカットし現場に直送



コラム COLUMN

5つのメリット

コストダウン

工期短縮・端材が出ないのでトータルコストダウン

断熱性能UP

ジャストサイズでの納入で断熱材の隙間がなく断熱性能が向上します。

ゴミ削減

現場でのカットがないので、カット屑の飛散防止で近隣クレーム低減、現場の清掃時間が削減します。

ECO

端材の大幅な削減で環境配慮◎ (3×6納入時の約20%は端材となります)

施工時間短縮

カット無しのラクラク施工で、施工時間が1/4~1/2に短縮します。

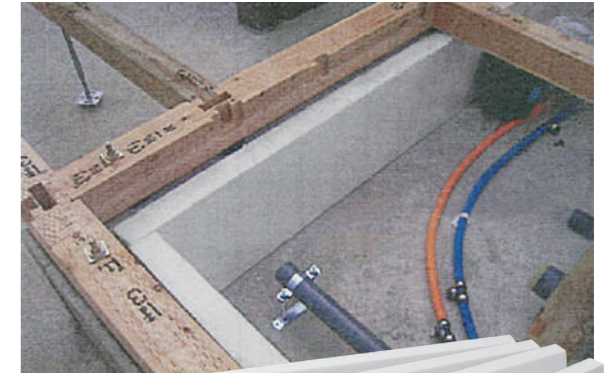
※対応地域として、北海道、沖縄、離島を除きます。

基礎立ち上がり断熱材

MSフォーム®UB 材質：EPS

1階ユニットバスの床下を基礎断熱化。

- 水分や湿気を通さず、優れた断熱性を発揮し続け、建物自体の耐久性アップにも貢献します。
- 基礎高に合わせたサイズでオーダー可能。基礎断熱施工を省力化します。



品番	厚み(mm)	高さ(mm)	長さ(mm)	熱抵抗値(m ² ・k/w)	梱包
① MS-3538	35	380	1820	0.9	4枚/梱包
② MS-6531	65	310	1820	1.7	
③ GP・MS-3038	30	380	1820	0.9	
④ GP・MS-5531	55	310	1820	1.7	

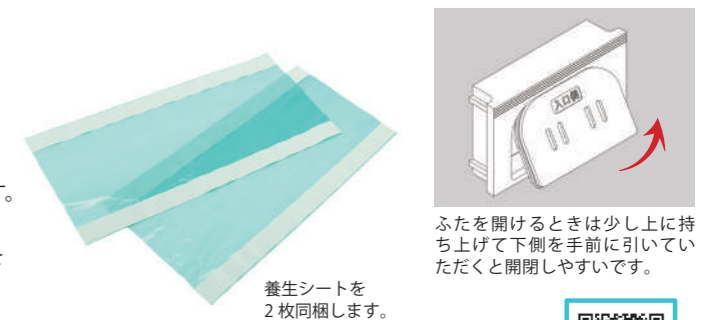
※その他サイズ対応します。お問い合わせください。

基礎人通口气密断熱材

基礎点検口 材質：EPS

基礎断熱をするユニットバスの区画への基礎人通口气密・断熱化します。

- お好みの高さに合わせてカットできるため、施工が容易です。
- 配管部分は左右入替可能です。
- 本体、ふた部分に凹凸をつけた強制嵌合により、高气密性を実現しています。



養生シートを2枚同梱します。

施工要領はこちら▶▶



基礎打設時に埋め込みます。



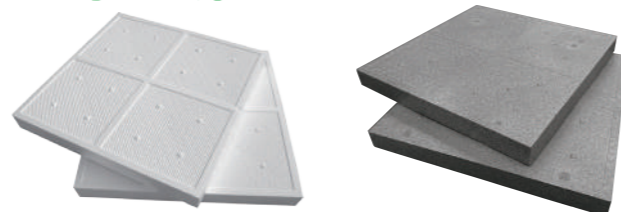
①MS-KT 150

②MS-KTH 150

商品名	規格	幅(mm)	高さ(mm)	厚み(mm)	梱包	対応基礎高さ(mm)
基礎点検口	① MS-KT 150	650	370	150	1個/ケース(養生シート2枚同梱)	330~370
配管部材	② MS-KTH 150	138		150	基礎点検口と同梱	

フルプレカットサービス用MSフォーム®

フルプレカット専用のMSフォーム®。ご希望の断熱性能、機能性に対応する専用MSフォーム®をご提案いたします。



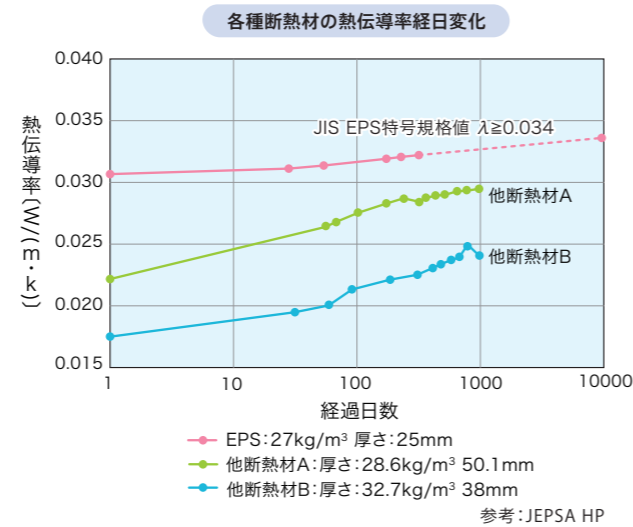
MSフォーム®シリーズの ココがすごい!

MSフォーム®はビーズ法ポリスチレンフォーム断熱材(EPS)に区分される断熱材です。

POINT
01

性能の長期持続化

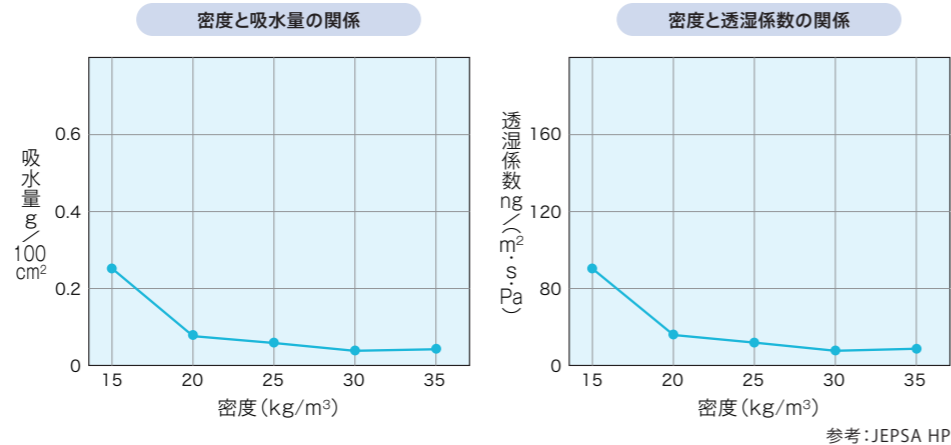
EPSは空気で発泡しているため、初期断熱性能が低下しにくいですが、他発泡プラスチック断熱材(XPS、フェノールフォーム)はガスにより断熱性能を高めているため、長期経過でガスが抜けることにより断熱性能が低下する傾向にあります。(EPS断熱材は、南極昭和基地でも採用され40年経過後も断熱性能がほぼ低下していないことが確認されています。)



POINT
02

優れた止水性

EPSは独立気泡で構成されており、吸水率は極めて僅かな値です。透湿係数においても、湿気の透過に対して、極めて優れた遮蔽性を有します。外壁で充填断熱材として使用する場合、透湿抵抗の大きい断熱材として防湿層の施工を要しません。



POINT
03

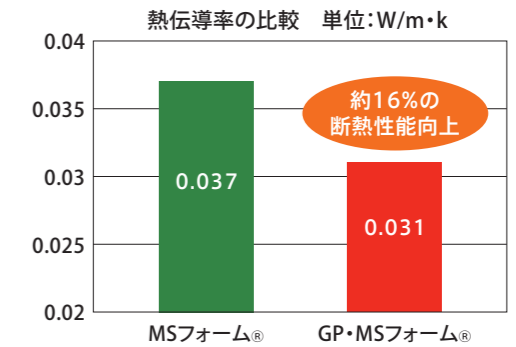
リサイクル可能なECO資源

EPSは、リサイクル有効利用率92.0%とリサイクル性に優れた素材です(2021年度JEPSA調べ)。

- 1** **マテリアルリサイクル** プラスチックの原料として再資源化し、プラスチック製品などに再利用します。
- 2** **ケミカルリサイクル (広義のマテリアルリサイクル)** 熱や圧力を加え、ガスや油として再資源化し、燃料などに再利用します。
- 3** **サーマルリサイクル** 燃焼させることで、高い熱エネルギーを発生させ、発電などに再利用します。

高断熱住宅用断熱材

GP・MSフォーム®はCarbon Graphitelにより輻射熱が吸収され、透過輻射熱が大きく減衰し、断熱性能を向上させたEPS(ビーズ法ポリスチレンフォーム)です。

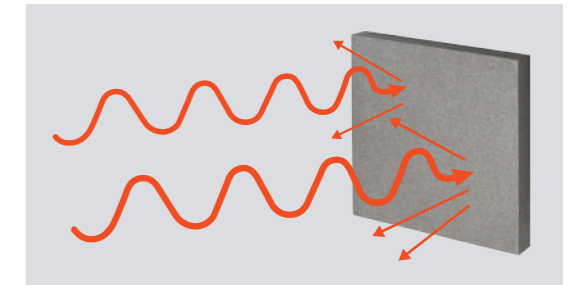


熱伝導率: 0.031W/m・kと高い断熱性を持つGP・MSフォーム®。断熱性能を高めたため、一般のMSフォーム®に対して厚みを薄く押さえることが可能です。

例: 熱抵抗値2.2以上の場合

MSフォーム®・・・厚さ82mm

GP・MSフォーム®・・・厚さ69mm



省エネ基準法とMSフォーム®

住宅性能表示制度における多段階の下記等級の運用が決定し、2025年には全ての新築住宅及び非住宅で、現行省エネ基準の適合義務化が決定しました。

Check! MSフォーム®断熱等級使用例(木造住宅充填断熱工法)

断熱等級	地域区分	外皮平均熱貫流率 (UA値)	床(その他の部分)	土間床立上基礎 (外気に接する部分)	備考
4	5~7地域	0.87	MSフォーム®FW $\lambda 0.037: R2.2$	MSフォーム®UB 65mm $\lambda 0.037: R1.7$	等級4仕様基準 開口部U値2.33
5	5~7地域	0.6	MSフォーム®FW $\lambda 0.037: R2.2$	MSフォーム®UB 65mm $\lambda 0.037: R1.7$	等級5仕様基準 開口部U値2.33
6	5~7地域	0.46	GPMSフォーム® 90mm $\lambda 0.031: R2.9$	MSフォーム®UB 65mm $\lambda 0.031: R2.1$	外皮平均熱貫流率計算による 条件: 開口部U値1.6、天井R5.7、壁R3.0

※等級6の外皮平均熱貫流率は、建物形状により変わりますので、都度計算が必要です。
※等級7の組み合わせ例は、23ページの高機能断熱セットでご確認ください。

レイテックス®

屋根通気スパーサー 材質：紙

タッカーで止めるだけの簡単施工です。

- 垂木と垂木の間にスパーサーを入れることにより、軒から棟にかけて空気の通り道をつくれます。
- 滞留熱を軽減させることにより、屋根断熱材の性能をフルに発揮し、屋根上からの輻射熱を抑えます。



屋根通気スパーサー

商品名	品番	幅 (mm)	長さ (mm)	フラップ (mm)	素材
屋根通気スパーサー	RT-1	465	920	30 (両端折り返し)	紙

壁・天井充填用断熱材

現場発泡硬質ウレタンフォーム (A種3)

ご注文の流れ

- 1 積算ご依頼
平面、立面、矩計図など必要書類をご提出
- 2 お見積もり提出
- 3 ご注文
- 4 現地調査
- 5 現場施工

※ 詳細は担当へご確認ください。



防耐火認定取得済み

木造軸組み、枠組において、各種準耐火構造 (45分)、防火構造 (30分) の認定取得済み。
※ 認定の詳細は担当までご確認ください。

現場発泡ウレタンフォーム 物性表

項目	試験方法	単位	測定値	JIS規格 (A種3)
熱伝導率	JIS A 9526	W/(M·K)	0.034	0.040以下
透湿率		ng/(m/s/Pa)	14.5	—
燃焼性	燃焼時間 (建築物断熱用)	秒	38	120秒以内
	燃焼長さ (発泡硬質ウレタンフォーム)	mm	32	60mm以下

※ 硬質ウレタンフォーム A種3は防湿層の設置が原則ですが、2009年省エネ法改正により防湿層の設置が条件付きで不要となります。



基礎断熱対応 高性能断熱材

現場発泡硬質ウレタンフォーム (A種1H)

木造住宅の基礎断熱用、RC造の壁断熱用等に適した高断熱硬質ウレタンフォームです。

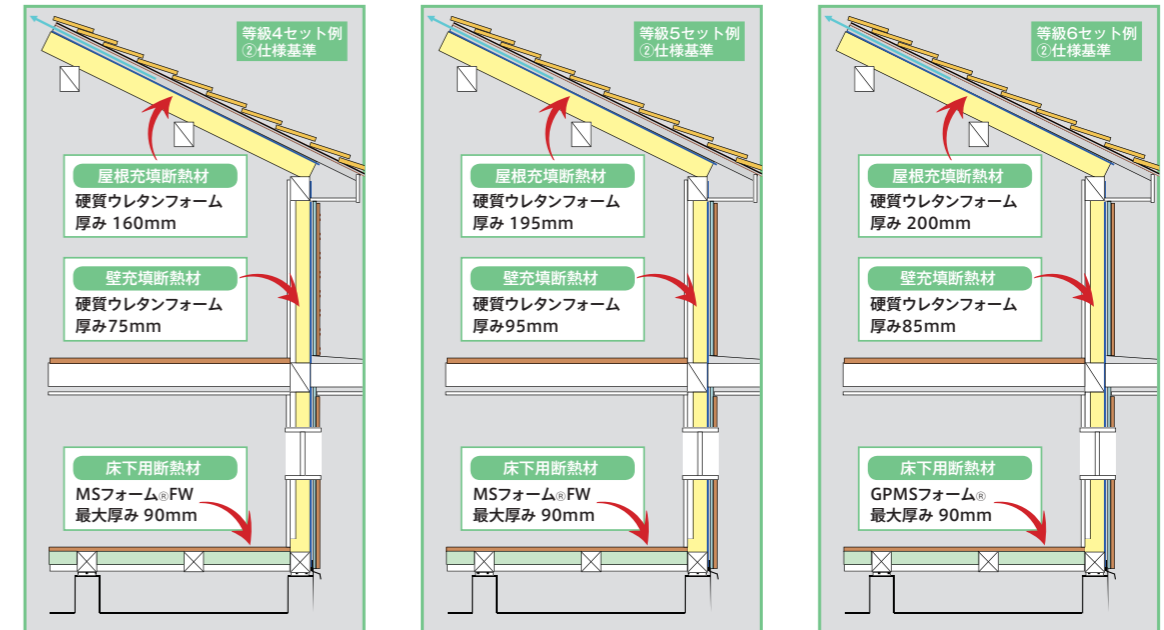
A種1Hは発泡剤としてHFO (ハイドロフルオロオレフィン) を使用し、環境に優しく、高い断熱性能を実現します。

A種1H (HFO) 熱伝導率
0.026以下



コラム COLUMN

2025年の省エネ基準適合義務化に向け、各断熱等級を実現する家全体の屋根、壁、床断熱をセットでご提案いたします。



■5~7地域での各断熱等級推奨仕様例

断熱等級	パターン	UA値	屋根・天井	壁	床	土間床立上基礎	開口部	備考
等級4	①	仕様基準	天井 高性能グラスウール16K 155mm λ0.038 : R4.0以上	高性能グラスウール16K 85mm λ0.038 : R2.2以上	MSフォーム®FW λ0.037 : R2.2以上	MSフォーム®UB65mm λ0.037 : R1.7以上	U値 窓ドア2.33	等級4仕様基準
	②	仕様基準	屋根 ウレタンA種3 160mm λ0.034 : R4.6以上	ウレタンA種3 75mm λ0.034 : R2.2以上	MSフォーム®FW λ0.037 : R2.2以上	MSフォーム®UB65mm λ0.037 : R1.7以上	U値 窓ドア2.33	等級4仕様基準
等級5	①	仕様基準	天井 高性能グラスウール16K 178mm λ0.038 : R4.4以上	高性能グラスウール16K 105mm λ0.038 : R2.7以上	MSフォーム®FW λ0.037 : R2.2以上	MSフォーム®UB65mm λ0.037 : R1.7以上	U値 窓ドア2.33	等級5仕様基準
	②	仕様基準	屋根 ウレタンA種3 195mm λ0.034 : R5.7以上	ウレタンA種3 95mm λ0.034 : R2.7以上	MSフォーム®FW λ0.037 : R2.2以上	MSフォーム®UB65mm λ0.037 : R1.7以上	U値 窓ドア2.33	等級5仕様基準
	③	0.6	天井 高性能グラスウール16K 180mm λ0.038 : R4.7	高性能グラスウール16K 90mm λ0.038 : R2.4	MSフォーム®FW λ0.037 : R2.2	MSフォーム®UB65mm λ0.037 : R1.7	U値 窓ドア2.33	外皮平均熱貫流率計算による
	④	0.6	屋根 ウレタンA種3 160mm λ0.034 : R4.7 ※垂木H60mmとする	ウレタンA種3 85mm λ0.034 : R2.5	MSフォーム®FW λ0.037 : R2.2	MSフォーム®UB65mm λ0.037 : R1.7	U値 窓ドア2.33	外皮平均熱貫流率計算による
等級6	①	0.46	天井 高性能グラスウールA32K 200mm λ0.035 : R5.7	高性能グラスウールA32K 105mm λ0.035 : R3.0	GPMSフォーム®90mm λ0.031 : R2.9	GPMSフォーム®65mm λ0.031 : R2.1	U値 窓ドア1.6	外皮平均熱貫流率計算による
	②	0.46	屋根 ウレタンA種3 200mm λ0.034 : R5.8 ※垂木H60mmとする	ウレタンA種1H 85mm λ0.026 : R3.26	GPMSフォーム®90mm λ0.031 : R2.9	GPMSフォーム®65mm λ0.031 : R2.1	U値 窓ドア1.6	外皮平均熱貫流率計算による
等級7	①	0.26	天井 高性能グラスウールA32K 200mm λ0.035 : R5.7	ウレタンA種1H 85mm λ0.026 : R3.26 +付加 断熱ボード : R5.0	断熱ボード : R5.0	断熱ボード : R3.0	U値 窓1.0 ドア1.3	外皮平均熱貫流率計算による
	②	0.26	屋根 ウレタンA種1H 200mm λ0.026 : R7.69 ※垂木H60mmとする	ウレタンA種1H 85mm λ0.026 : R3.26 +付加 断熱ボード : R5.0	断熱ボード : R5.0	断熱ボード : R3.0	U値 窓1.0 ドア1.3	外皮平均熱貫流率計算による

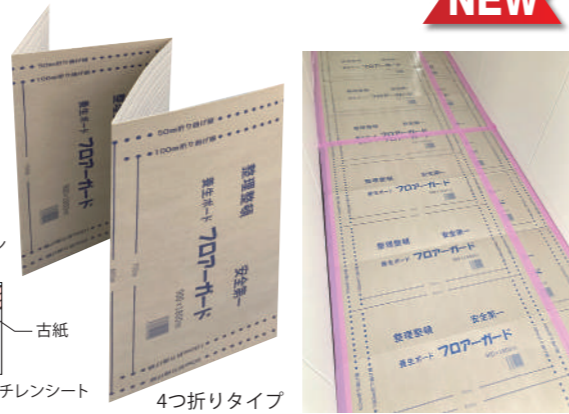
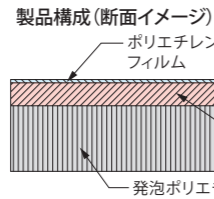
※ 外皮平均熱貫流率計算は、一般社団法人日本サステナブル建築協会:住宅の改正省エネルギー基準の建築主の判断基準と設計・施工の解説テキスト1の物件 (120.08m²階建て) をモデルとしています。
※ 外皮平均熱貫流率計算値は、間取りプランにより変動しますので、その都度対応する断熱材の厚みや開口部性能の変更調整が必要となります。

フィルム・古紙・発泡シート複合タイプ養生ボード
フロアーガード

NEW

タッカーで止めるだけの簡単施工です。

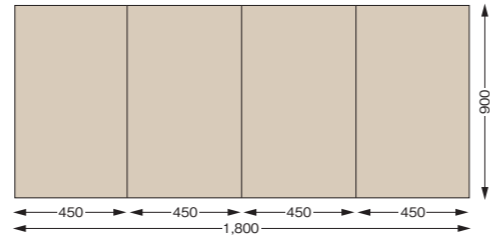
- コンパクトで持ち運びができる4つ折りタイプ。
- 表面フィルム加工で水分や汚れに強い。
- 裏面の発泡ポリエチレンで下地を傷つけにくい。
- 4つ折りタイプは両サイドの折り曲げ加工で簡単幅調整。(900・850・800・750・700mm幅に対応)



4つ折りタイプ



4つ折りタイプ展開図



商品名	品番	幅(mm)	長さ(mm)	厚み(mm)	折りたたみ時寸法(mm)	梱包
①フロアーガード(4つ折り式汚れ防止タイプ)	YFG-0918	900	1800	2.7	900×450	20枚/ケース
②フロアーガード(2つ折り式汚れ防止タイプ)	YB-3X6-2	910	1820	3	910×910	20枚/ケース

※2つ折りタイプには製品名の印字がありません。

リサイクル古紙使用ECOタイプ養生ボード
リ・ガード® 材質：リサイクル紙

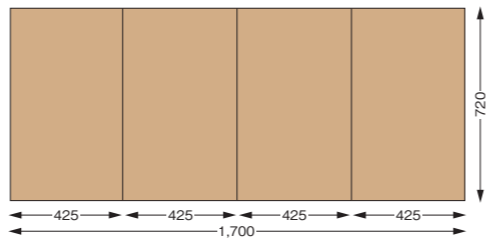
- リサイクル紙100%のため、ごみの分別の手間がかかりません。
- 幅720mmのため、カットせずそのまま廊下幅に対応しています。
- 簡単に持ち運びができる4つ折りタイプ。



4つ折りタイプ



4つ折りタイプ展開図

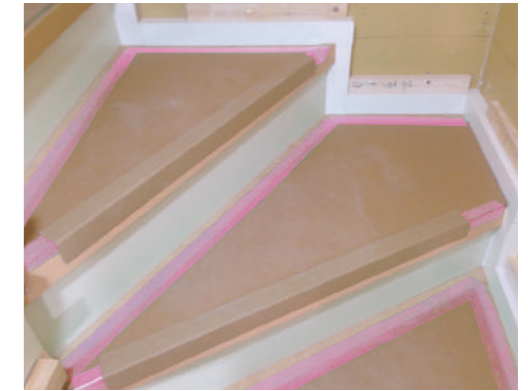


商品名	品番	幅(mm)	長さ(mm)	厚み(mm)	折りたたみ時寸法(mm)	梱包
リ・ガード。(4つ折り式古紙タイプ)	RG-7217-4	720	1700	1.5	720×425	15枚/ケース

この製品は地球に優しいリサイクル素材で作られています。

リサイクル古紙階段養生材
階段養生材 材質：リサイクル紙

- 蹴込み部分もしっかり養生。
- 3段廻り、廻り階段も現場に合わせて養生します。



この製品は地球に優しいリサイクル素材で作られています。

商品名	幅(mm)	奥行き(mm)	ケコミ(mm)	梱包
①階段養生材 直用	730	200~240	130~170	直用16枚/ケース
②階段養生材 3段用				直用10枚+3段廻り用3枚/ケース

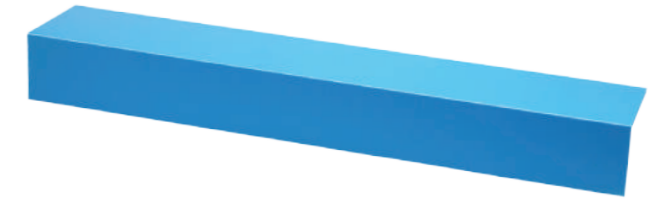
施工要領はこちら▶▶



框養生材 材質：PP

上がり框養生に最適。

- 上がり框を保護します。
- 養生テープで貼るだけの簡単施工。
- 十分な厚みで上がり框の傷を防ぎます。
- 繰り返し使え、環境に優しく経済的です。



商品名	幅(mm)	奥行き(mm)	框(mm)	厚み(mm)	梱包
①框養生材 木造用	910	150	100	5	1枚/ケース
②框養生材 RC用			15		

施工要領はこちら▶▶



床合板防水養生シート
粘着養生シート 材質：PE

半透明でスムーズ施工、繰り出しが軽く施工性アップ。

- 高い防水性で施工中の床合板を保護します。
- 特殊塗布製法で繰り出しが非常に軽く、正巻・逆巻も選べ簡単に施工できます。
- 半透明シートで墨出し線がはっきりと見え、施工性に優れています。
- 表面のエンボス加工によりスリップしにくく、安全に作業ができます。



品番	巻方向	幅(mm)	長さ(m)	厚み(mm)	梱包
① NY-30S	正巻	1000	30	0.08	4巻/ケース
② NY-30SG	逆巻		30		
③ NY-50S	正巻		50		

※緑文字は、受注生産品です。お問い合わせください。

施工要領はこちら▶▶



防水機密関連製品

断熱関連製品

養生関連製品

樹脂関連製品

ごみ分別容器

東レグループ製品

床養生テープ

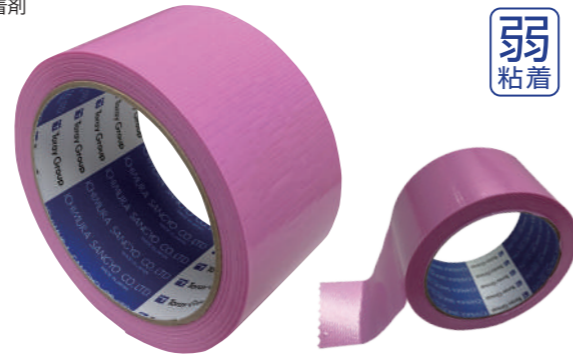
パッション・ピンク 材質：PET+PE+アクリル系粘着剤

NEW

弱粘着

糊残りしにくい弱粘着、手で切れやすいPETクロスタイプ。

- ・床養生材の固定におすすめする養生テープです。
- ・弱粘着タイプで、フローリングなど床材に糊残りしにくい。
- ・ポリエチレンフィルムタイプの養生ボードにもしっかり接着。
- ・はく離の際も、下地の素材を傷つけにくいです。
- ・アクリル系粘着剤使用。



品番	幅 (mm)	長さ (mm)	梱包
YT-P50	50	25	30巻/ケース

養生テープ

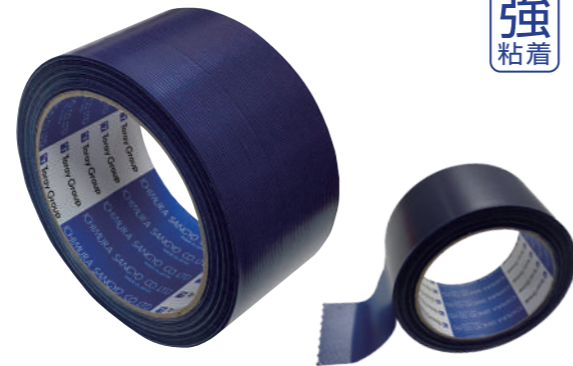
コバルト・ブルー 材質：PET+PE+アクリル系粘着剤

NEW

強粘着

建築や引越など幅広く使える強粘着、手で切れやすいPETクロスタイプ。

- ・強い粘着力で、養生シートなどをしっかり固定。
- ・粗面の下地にも良くはりつき、きれいにはがせます。
- ・ポリエチレンなどのラミネート紙にも良く貼り付き、重ね貼りもできます。
- ・スプレー塗装、刷毛塗り塗装時の養生にも。
- ・アクリル系粘着剤使用。



品番	幅 (mm)	長さ (mm)	梱包
YT-B50	50	25	30巻/ケース

土木シート

グランドシート 材質：PP

建築現場で建物周囲の地面への敷き込みにおすすめです。

- ・土汚れ、ぬかるみ防止で現場イメージのアップにつながります。
- ・軽量で施工性が良いです。



商品名	品番	幅 (mm)	長さ (m)	色	梱包
グランドシート (土木シート)	GS-100	1000	100	ベージュ	1巻/ケース

足場看板シート

PRシート 材質：PET

施工現場における企業PRには欠かせません。

- ・鮮やかな印刷で企業・施工現場のイメージアップ。
- ・防災ポリエステル製なので軽量・安全。
- ・塩化ビニール製に比べて風によるパタツキ音が低減。
- ・四方・周囲金具：裏レザーハト目450mmピッチ

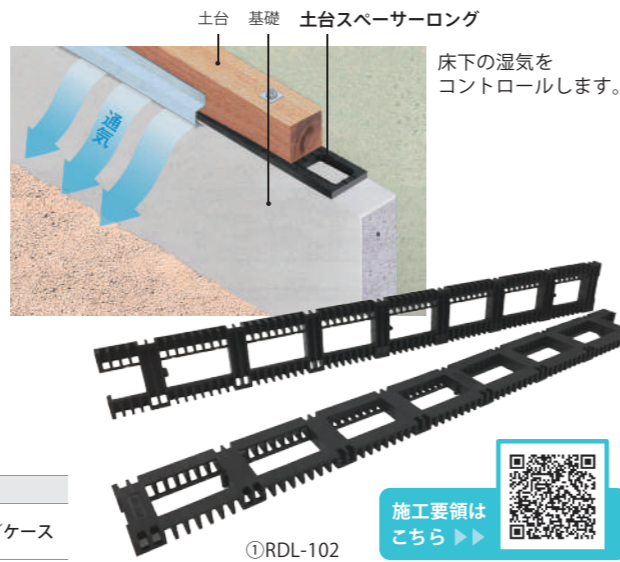


品番	幅 (mm)	長さ (mm)	梱包	ロット
① IMP-918	900	1,800		
② IMP-1818	1,800	1,800		
③ IMP-1836	1,800	3,600		
④ IMP-1854	1,800	5,400	1枚/袋	1枚から
⑤ IMP-3636	3,600	3,600		
⑥ IMP-3654	3,600	5,400		
⑦ IMP-5454	5,400	5,400		

レイテックス®
土台スペーサーロング 材質：PP

簡単施工で、しっかりフィット。

- ・表面の凹凸模様で滑りにくくなっています。さらに突起を設けて木材にしっかり食い込むため、高い安定性を実現しました。
- ・ロングタイプでは全周敷き込みで簡単施工。カットも容易で作業効率が上がります。



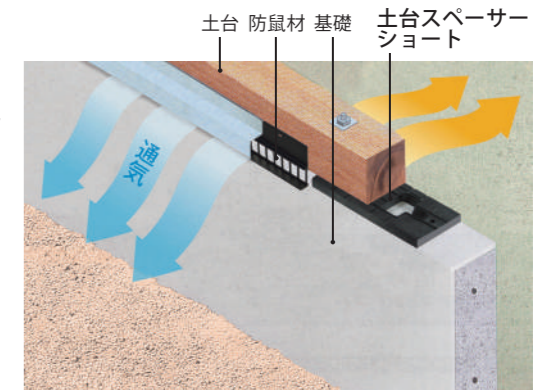
土台スペーサーロング

品番	幅 (mm)	長さ (mm)	厚み (mm)	換気面積	梱包
① RDL-102	102	912	20	81.9cm ² /m	20本/ケース
② RDL-120	120				

土台スペーサーショート 材質：PP



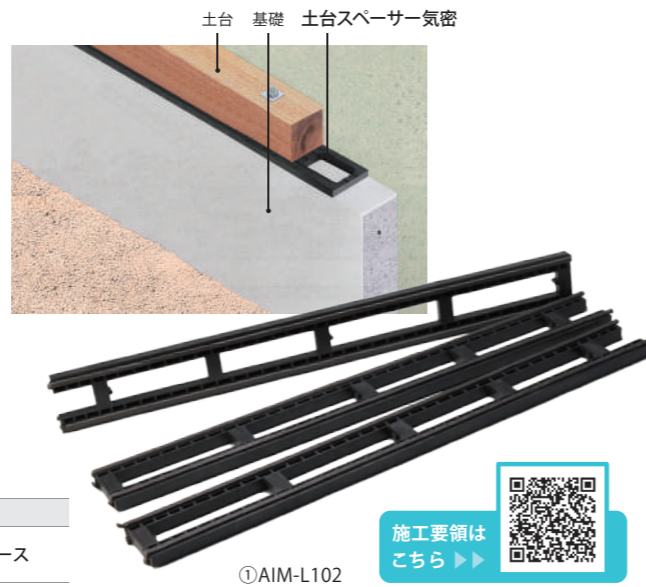
品番	幅 (mm)	長さ (mm)	厚み (mm)	梱包
① KY-50	120	100	20	50個/ケース
② KY-100	100	200		30個/ケース
③ KY-120	120	200		30個/ケース



レイテックス®
土台スペーサー気密 材質：PP/PE

外部からの気流をシャットアウトします。

- ・玄関まわり等、気密性が必要な場所の基礎天端に敷き込むだけの簡単施工。
- ・発泡ポリエチレンで密着し、気密性に優れています。
- ・屋外及び床下から室内への気流やカビ等の侵入を防ぎます。



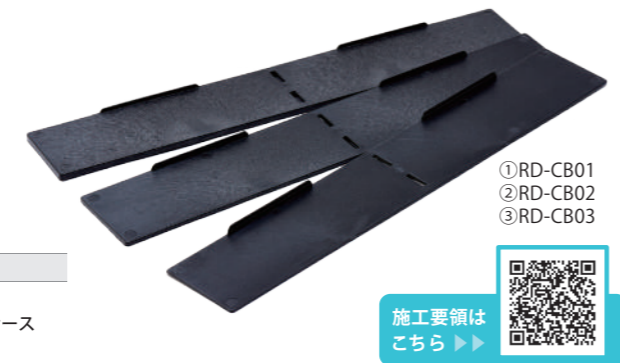
土台スペーサー気密

品番	幅 (mm)	長さ (mm)	厚み (mm)	梱包
① AIM-L102	102	910	20	10本/ケース
② AIM-L120	120			

レイテックス®
土台スペーサー調整板 材質：PP

不陸に差し込むだけの簡単施工。

- ・しっかりと不陸にフィットするように厚みは3種類ご用意。



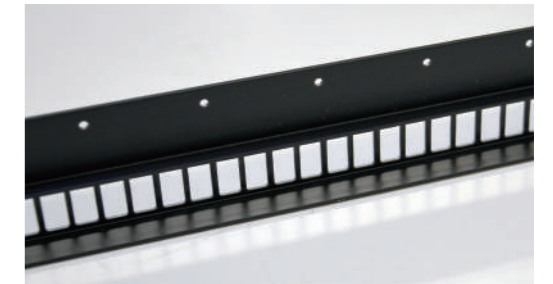
土台スペーサー調整板

品番	幅 (mm)	長さ (mm)	厚み (mm)	梱包
① RD-CB01			1	
② RD-CB02	38.5	240	2	60枚/ケース
③ RD-CB03			3	

防鼠材 材質：PVC

小動物の侵入を防ぎながら、十分な通気性を確保します。

- ・使用箇所に応じてカッター等で切断・折り曲げができ、工期の短縮ができます。

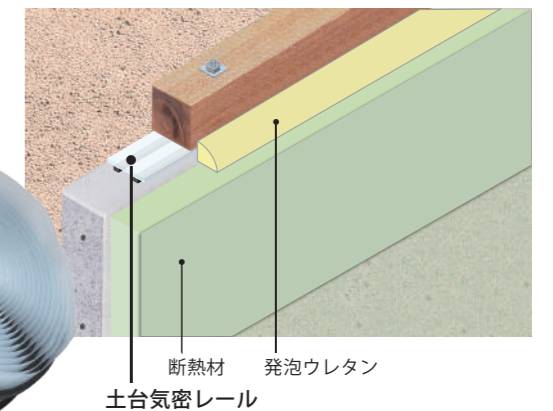


品番	幅 (mm)	長さ (mm)	厚み (mm)	梱包
SS-MV	49	2000	15	40個/ケース

土台気密レール 材質：PE

基礎断熱工法で、基礎と土台間を簡単に気密化します。

- ・発泡ポリエチレンとポリエチレンフィルムを組み合わせるため、耐久性・耐水性・柔軟性・気密性に優れています。
- ・土台敷設前に乗せるだけの簡単施工。気密性能の向上・施工品質の標準化・工期の短縮が図れます。



品番	幅 (mm)	長さ (m)	厚み (mm)	梱包
KR-115	115	10	0.2	4巻/ケース



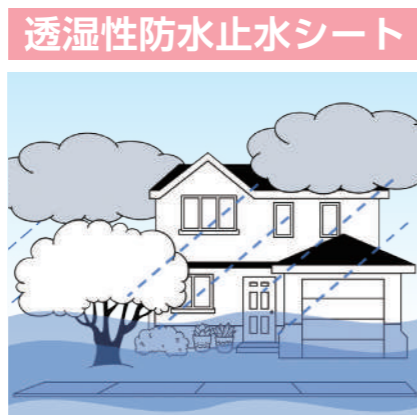
こんなところにも ICHIMURA

一村産業はモノ創り商社

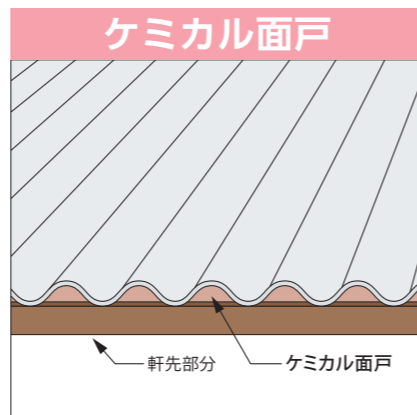
一村産業は、東レグループ製品のご案内はもちろんのこと、商社機能を最大限生かした他社製品のご提案も可能です。また、お客様のご要望に寄り添ったオーダーメイド製品や、商品開発のご相談も承っております。顧客の要望に沿ったオリジナルの製品やサービスをご提案致します。ICHIMURAの住宅・建材関連製品はさまざまな角度から家を守ります。



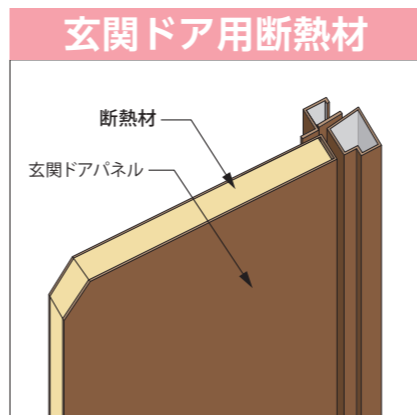
軽量で、置くだけ簡単設置。EPSを下地に、レンガ調などの装飾を施した、門塀ユニット。



強い水圧にも耐えられる高強度・高耐久な透湿性防水止水シート。外壁だけではなく様々な用途でも使用可能な止水シートです。



軒先などで雨や風の侵入を防ぐパッキンとして。



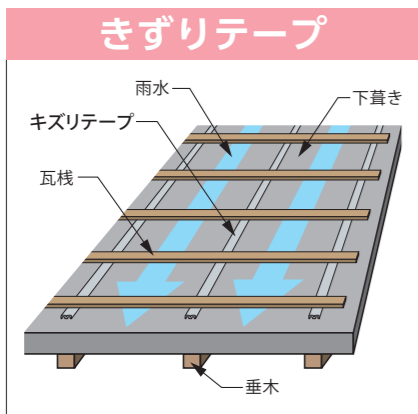
EPS特殊成型技術を生かした玄関ドア充填断熱材。



EPS特殊成型技術を生かした断熱浴槽裏設置保温材。



樹脂製のつけ長押ハンガーレール。



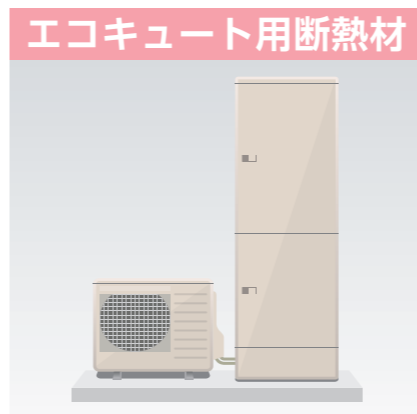
下葺き瓦棧の間に雨水を流す空間を作るためのテープ。



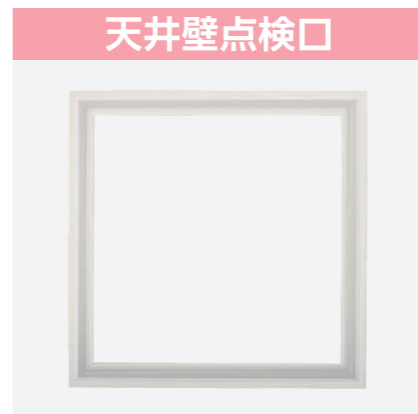
現場の仮囲いのネット。



共同住宅の界壁に充填する吸音・防音用不燃材グラスウールパッキン。



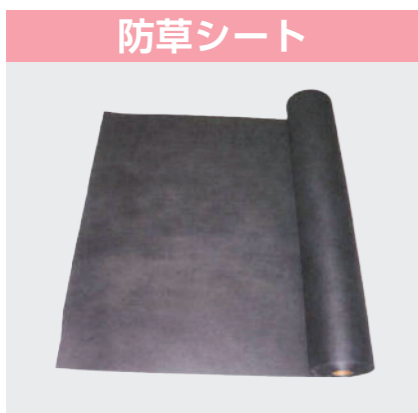
エコキュート温水タンクまわり保温材。



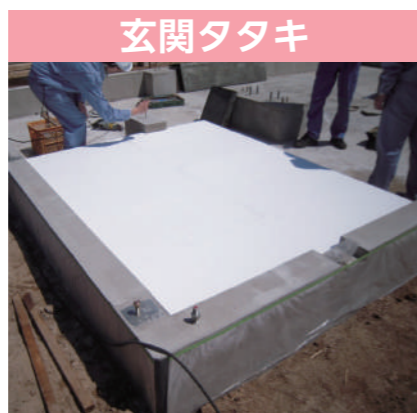
開閉カバー付きで、取付けビスの頭が見えません。樹脂製のため、錆・腐食の恐れはありません。



省スペースに設置できるコンパクトサイズの洗濯機パンです。



不織布製の砂利下防草シート。



施工性に優れた玄関タタキかさ上げ用のEPS。



施工時の負担が少ない軽量の樹脂製モール。組み合わせ次第で窓回り、外壁周りに施工可能。



お困りごとをお聞かせください

当社はこれまでも省力化、環境配慮も意識したオリジナル製品を届けてまいりました。家づくりで、こんな困りごとがある、こんな製品が欲しいなど、是非お聞かせください。一緒に御社オリジナルの製品を設計開発致します。東レグループとしてのネットワークを活かした、モノづくり、提案力が一村産業の強みです。



防水機関連製品

断熱機関連製品

養生機関連製品

樹脂機関連製品

ICHIMURA

東レグループ製品

新浄水システム

トレビーノ® ブランチ

キッチンの常識を変える新しい浄水のカたち。

・ いろんな水栓が浄水器に大変身。

■ 水栓のレバー操作だけでカンタン♪楽ラク♪

水道水と浄水の切り替え方



レバーを123と操作すると水道水から浄水に切り替わります

※止水→通水を3.0秒以内に操作 ※浄水は「水」のみ(お湯は浄水しません)

浄水中や交換時期を通知音でお知らせ。カンタン♪認識

- 浄水モード切替時 「ビピッ」 浄水モード時 「ビ・ビ・ビ…」 ※無音・音量の調整も可能
- カートリッジ交換時期が近づいたとき 浄水モード中 = 「ビビビ・ビビビ・ビビビ」
- カートリッジ交換時期に到達したとき 浄水モード切替時 = 「ビー」
- 電池の交換時期が近づいたとき 浄水モード切替時 = 「ビビビビ」
- 電池の交換時期に到達したとき 原水モード時 = 「ビー」
- コントローラー異常時 異常時 = 「ビー・ビー・ビー」

お好みの水栓で浄水が使える♪

便利なタッチ&センサー水栓、海外ブランド水栓など、いろんな水栓に取付けが可能です。



※壁出し水栓やコマ型水栓には設置できません。

■ 設置はシンプル。カンタン♪3セット

シンク下にスッキリ収まります ※別途工事が必要です

- 分岐式電磁弁 「水道水」と「浄水」の流路を切替える ※サイズ:H101×W129×D109mm 水道本管と水栓との間 約60mm
- コントローラー カートリッジの先に設置・「通知音」を発信・電源は単三電池4本 ※1年ごとに交換
- アンダーシンク浄水器カートリッジ 品番:SKC88.X



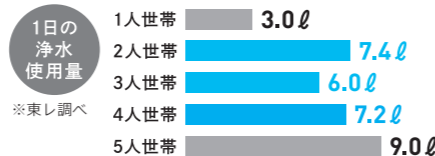
業界コンパクトサイズでありながらしっかり浄水。

浄水容量/1日10リットル

4人家族でもたっぷりつかえる!



4,000ℓ/年間使用できるたっぷり設計 浄水器カートリッジ 品番:SKC88.X



商品紹介動画はこちら ▶▶▶ <https://youtu.be/30PYIohL2T4>



人工芝

人工芝 スパックターフ® 材質:ナイロン

お庭の景観づくりから、ベランダ・屋上等の緑化まで用途に応じて安心・安全な空間を演出します。

- ・ 意匠性に優れたMD-PEをはじめ、住宅向け商品を取り揃えました。
- ・ 天然芝のようなメンテナンスが不要で、手間を掛けず美観を維持します。
- ・ 直毛糸と捲縮糸の多色2層構造で天然芝に近い意匠性と踏み心地を両立します。

スパックターフ® MD-PE



直毛糸と捲縮糸の多色2層構造で天然芝に近い意匠性と踏み心地を両立



品番	タイプ	パイル素材/形状	パイル長 (mm)	巾 (m)	長さ (m)	用途
① MD-PE	レギュラー/リアルタイプ	ポリエチレン/2層構造	35(全厚38)	1.8	15	庭・ベランダ・屋上他
② NL	レギュラー/定番仕様	ナイロン/TST加工糸	6(全厚7)	1.8/1.2/0.9	20	ベランダ・パターコース
③ WK	透水仕様	ナイロン/TST加工糸	6(全厚10)	1.8	20	屋上・ベランダ
④ ベラコニー ND	ジョイント式・樹脂製架台付	ナイロン/TST加工糸	8(全厚22)	0.308	0.308	屋上・テラス

※その他サイズはお問い合わせください。※上記商品は防災認定品です。

人工芝

機能性人工芝

宇宙航空で開発された、素材技術を活用して生まれた遮熱・断熱人工芝。

遮熱・断熱性に優れた人工芝「テクノヒートリフレクト™」

TECHNO

Heat Reflect™



清潔で安心・快適な空間を創り出す「クリーンマトリックスシリーズ」

6機能で快適な住空間をサポートする「クリーンマトリックス」

CLEAN MATRIX®



「CLEAN MATRIX。」は、金属イオンの働きにより、菌・ウイルス・アレルゲンなどを抑制する他、不快な臭いの成分も吸着・分解するオールインワンの効果を発揮します。また、天然鉱物系の構造から安全性にも優れています。



商品名	パイル素材/形状	パイル長 (mm)	巾 (m)	長さ (m)	防災試験認定番号	制電性
① THR MD-PE	ポリエチレン/直毛糸/捲縮糸	35(全厚38)	1.8	15	E 2210087	○
② CM NK	ナイロン/TST加工糸	8(全厚9)	1.8/0.9	20	E 2210123	○
③ CM MD-NY	ナイロン/直毛糸/捲縮糸	30(全厚32)	1.8	15	E 2210122	○
④ CM ATS	ナイロン/カール糸タイプ	6(全厚8)	1.8	20	E 2210124	○
⑤ CM AX	ナイロン/カール糸タイプ	8(全厚9)	0.5	0.5	E 2210125	○

防水機密関連製品

断熱関連製品

養生関連製品

樹脂関連製品

「CHIMMUSA」

東レグループ製品

機能性バルコニータイル

トレクルライト® 材質：リサイクル磁器

バルコニーを快適かつ安全に過ごすことのできる人と環境にやさしいタイルです。

- ・透水・保水磁器タイルを使用しているため、雨のあともタイル表面に水溜まりができず、滑りにくく安全です。
- ・打ち水の効果の持続時間が長くなります。



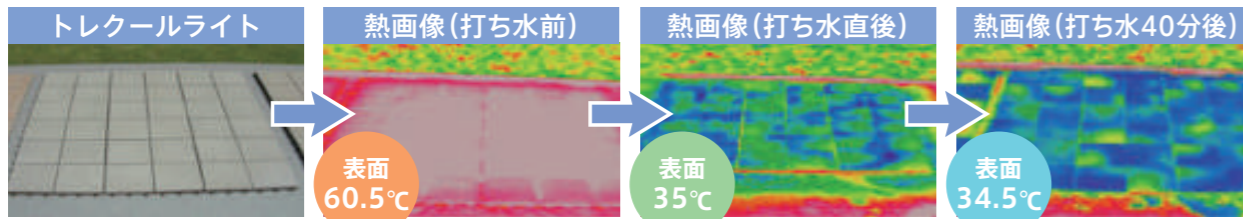
①トレクルライト ダークブラウン



施工例

この製品は地球に優しいリサイクル素材で作られています。

商品名	色	高さ (mm)	縦 (mm)	横 (mm)	防災認定
トレクルライト	①ダークブラウン	22	307	307	○
	②ライトグレー				



東レ・アムテックス株式会社製湿式材料の「ひび割れ・剥落抑制材」

アラミン® タフバインダー®

バルコニーを快適かつ安全に過ごすことのできる人と環境にやさしいタイルです。

- ・モルタル等湿式材料のひび割れ・剥落抑制効果を発揮。
- ・保水性に優れ施工時のドライアウトを抑制。
- ・親水性に優れ左官工事の「鏡滑り」「鏡切れ」を改善。
- ・練り混ぜ時の分散性に優れ均一で安定した品質を確保。

繊維	サイズ (mm)	用途	内容量	梱包
タフバインダー (ナイロン6)	15	1:3モルタル、1:2モルタル	50g/袋	100袋/ケース
	10	1:2モルタル		
	5	1:1モルタル		



タフバインダー有り



タフバインダー無し

外装タイル剥落防止工法

ループボンド・タフバインダー工法®

国土交通省建築工事監理指針に掲載。

開発から10数年、施工実績が100万m²を突破し、国からも高い評価を受けている外壁タイル張りモルタル層の剥落を防止する「ループボンド・タフバインダー工法®」。この工法は東レ(株)、工学院大学の難波名誉教授、(株)大林組が共同開発しました。

外壁タイル張りモルタル層とコンクリート躯体面との界面で発生する剥落を防止します。

高機能ナイロン短繊維「タフバインダー」により面連結性を有するタイル張りモルタル層をナイロン樹脂製緊結材「エクストリームループボンド®」により点支持でコンクリート躯体に固定することで剥落を防止します。



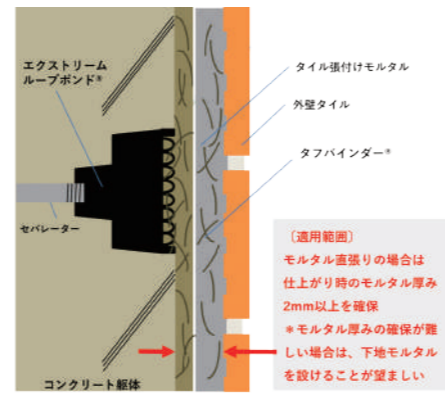
ループボンド



エクストリームループボンド



タフバインダー 混入モルタル



保冷シート

ペフシート

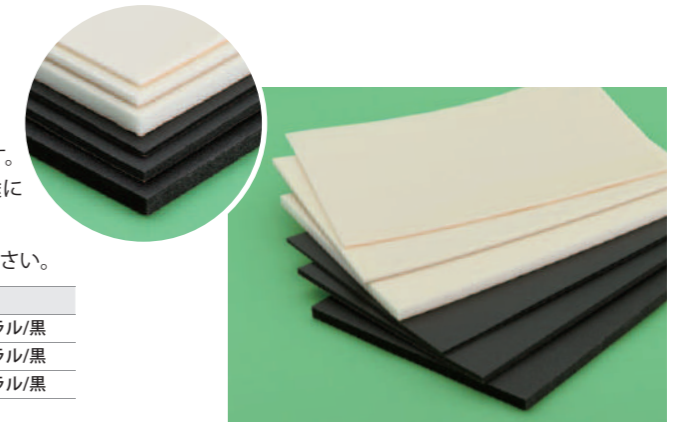
架橋ポリオレフィンフォームの保温・保冷シート。

- ・トーレペフは半硬質100%独立発泡の高発泡断熱材シートです。
- ・柔軟性、保温・保冷効果、寸法安定性など兼ね備え、幅広い用途にご活用いただけます。

※片面粘着付き加工にも対応しております。詳細はお問合せください。

品番	巾 (mm)	厚み (mm)	発泡倍率	巻長さ (m)	色
①30030	1,000	3	30倍	100	ナチュラル/黒
②30050	1,000	5	30倍	200	ナチュラル/黒
③30100	1,000	10	30倍	50	ナチュラル/黒

※本製品はロール状の製品です。



金属屋根用耐候性防露断熱材

ペフェコード®

約20年相当の紫外線照射試験で目視での表面劣化は見られません。

■特殊表面加工により

- ・耐候性能の向上(紫外線に強い)
- ・防滴性能の向上(結露水の滴下が発生しにくい)
- ・防傷性能の向上(輸送・施工時キズが入りにくい)

厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)	カラー
4	870	95	アイボリー、ライトグレー
2		97	ライトグレー



■主な用途例

- ・カーポート
- ・駅プラットフォーム
- ・トラックヤード

金属屋根用耐候性防露断熱材

ペフ保温ジャケット

保温ジャケットはあらゆる機器・配管に装着可能な、断熱(省エネ)、遮熱(熱中症対策)、保温(凍結防止、結露防止)機能を有した商品です。様々な使用目的に応じて材料から選定、設計、製作致します。

1.着脱が可能な設計

- ・工場で製作した保温ジャケットを現場で簡単に短時間で取付が出来るため、工期短縮が可能です。

2.省エネ効果が期待出来ます

- ・保温ジャケットを取り付けることで、熱エネルギーの放散を防ぎ、燃料費の節約ができ、省エネの効果を発揮します。

3.あらゆる装置、機器、配管に取付が可能

- ・バルブ、配管をはじめ、熱交換器、タンク、成形機等にフィットするように設計し、製作致します。

4.広範囲の温度で使用が可能

- ・対象物の温度によって、表面材、裏面材、断熱材、糸、製品の止め方を適した素材から設計します。-20℃から200℃の範囲であれば対応可能です。

■基本構成

表面材: ガラスシリコンクロス	➡	耐熱温度: 200℃
断熱材: グラスウールマット	➡	耐熱温度: 400℃
裏面材: ガラスシリコンクロス	➡	耐熱温度: 200℃



■主な用途例

- スチーム配管、バルブ用: 80℃~200℃
蒸気100℃~200℃での保温カバーです。空調設備のバルブや配管に適しています。
- 凍結防止用: -20℃~20℃
屋外ポンプや配管等の凍結防止を目的とした保温カバーです。
- 冷温水用: -5℃~80℃
結露防止や温水の保温を目的とした保温カバーです。