



七王工業株式会社

本社工場・中四国営業所

〒765-0031 香川県善通寺市金蔵寺町 180
TEL. 0877-62-0951 (代) FAX. 0877-62-4927

東京営業所

〒132-0025 東京都江戸川区松江 1-6-15
TEL. 03-3652-8151 FAX. 03-3652-8153

大阪営業所

〒555-0034 大阪府大阪市西淀川区福町 3-1-50
TEL. 06-6474-7841 FAX. 06-6474-7809

北海道営業所

〒069-0812 北海道江別市幸町 11-1
TEL. 011-384-0121 FAX. 011-385-2442

福岡営業所

〒811-1355 福岡県福岡市南区桧原 2-46-3
TEL. 092-541-0909
FAX. 050-3737-6148

HP



公式
YouTube



TikTok



Instagram



総合カタログ

屋根下葺材 / 外壁防水紙 / アスファルトシングル
遮音材 / 目地板 / クラック防止シート / 防草シート

製品づくりで
未来を拓く



七王工業株式会社

七王工業とは

アスファルトシートで実現出来ること。

たとえば、激しい雨による漏水を防ぎ建物を守ること、
日々の生活音が響くことを防ぎプライバシーを守ること、
名もなき雑草が生い茂ることを防ぎ景観を守ること……。

そのほかにも、あなたの暮らしの、街の、さまざまなお困り事から
逃げることなく向き合い、誠意をもって防ぎ、お守りすることを約束します。

よい製品へ、よい会社へ、
よい人柄へ

製品づくりで未来を拓く

理念

業界トップの商品力と財務内容を目標とし、
事業を通じて社会に貢献、
社業の永続的发展並びに社員の生活向上、繁栄を期す。

社是

「よい製品へ、よい会社へ、よい人柄へ」

品質基本方針

経営理念に基づき、顧客に喜ばれる 最高の製品作りを目指す。

未来を守る企業へ

快適な生活環境を提供するために。

防水、防音、防草…。わたしたちがつくる製品は暮らしの中のさまざまなお困りごとを防ぎ、快適な生活環境を守るためにあります。昭和24年、建築防湿紙の製造メーカーとして創業より長きに渡って、日本の気候風土を研究し尽くし、ノウハウを培いつつ、社会貢献のため多様な製品を製造してきました。

さまざまな自然災害による問題が注目される昨今、優れた製品の開発・製造に力を注ぎながら、未来の社会を守るために新領域を開拓し続けていく。

わたしたちが目指すのは、未来志向の製品づくりです。



ルーフィングとは…

アスファルトルーフィングと改質アスファルトルーフィングについて

アスファルトの特性について

高温では液体、低温では個体というように、温度によって性質が変わります。この点を活かして高温の液体状の時に加工、塗工を行い、個体となることで水の侵入経路を塞ぎます。

また、アスファルトは釘やステープルを使用した際に空いた余分な穴を塞いでくれるシーリング性に優れています。これが防水にアスファルトが適していると言われる点です。ただし、高温になるとアスファルトが柔らかくなってしまいう点、低温の際には硬くなることで、折り曲げた際に割れやすくなる等という弱点があります。この弱点を改善するために、アスファルトに改質剤を加えゴム状にするなど性質を向上させた物を改質アスファルトと呼びます。改質アスファルトを用いることで、通常のアスファルトよりも高温でのべたつきを抑える、低温時に割れにくくするといった効果を発揮しますが、使用する製品の環境に合わせて、より適切な配合の改質アスファルトを用いた製品を提案します。

アスファルトルーフィングとは

基材となる原紙にアスファルトを含侵させ、さらにその両面にもアスファルトを被覆したシート状の製品です。アスファルトの持つ防水性により建物を雨水から守ってくれます。

改質アスファルトルーフィングとは

基材となる原紙や不織布に、アスファルト（改質アスファルト）を含侵させ、さらにその両面に改質アスファルトを被覆した製品です。改質アスファルトを使用することにより、より高い施工性や防水性を提供することが可能です。

- また、改質アスファルトルーフィングではより高い品質を求められることから、不織布を貼り合わせる事で強度を向上させ、風の影響による破れなどを未然に防ぐ形状の製品が一般的となっています。
- より高い強度や下地への追従性等の施工性などを求められる現場も多く、このような現場では基材に不織布を用いた改質アスファルトルーフィングが用いられるケースも多いです。

屋根下葺材 製品一覧

製品名	規格	改質アスファルトルーフィング	アスファルトルーフィング	基材		機能		固定方法		掲載
				紙	不織布	軽量	防滑	ステープル	粘着	
モラサン E	20m × 1m	●		●				●		P. 4
モラサン 1 号	20m × 1m	●		●				●		
モラサン W16	16m × 1m	●		●			●	●		
モラサン K	21m × 1m	●		●		●		●		
ベストレッチ	20m × 1m	●			●			●		P. 5
モラサン 2 号	20m × 1m	●			●			●		
エコタック	16m × 1m	●			●				●	P. 6
モラサン AD	t=1.2 15m × 1m	●			●				●	
モラサン 2 号タック付	t=1.2 20m × 1m 10m × 1m	●			●				●	
カラールーフィング	21m × 1m		●	●				●		P. 7

外壁防水紙 製品一覧

製品名	規格	掲載
トーチシート E	50m × 1m	P. 8
アスファルトフェルト 430	42m × 1m	

アスファルトシングル 製品一覧

製品名	規格	掲載
ツバメシングル	305mm × 915mm	P. 10

高性能制振遮音材 製品一覧

製品名	品番	規格	掲載
すーぱー静香 ゆか	F-400	4mm × 455mm × 910mm	P. 11
	F-600	6mm × 455mm × 910mm	
	F-800	8mm × 455mm × 910mm	

機能性熱交換塗料 製品一覧

製品名	規格	掲載
IR コート AE	12.0kg/ ペール缶	P. 14
IR コート AS	12.0kg/ ペール缶	
IR コート AU	主剤 :10.0kg/180缶 硬化剤 :2.5kg/50缶	

瀝青質目地板 製品一覧

製品名	規格	掲載
エラストイト NEXT	1m × 1m × 10mm/7.5kg 1m × 1m × 15mm/11.2kg 1m × 1m × 20mm/15.0kg	P. 12

樹脂発泡体目地板・ゴム発泡体目地板 製品一覧

製品名	規格	掲載
ソフタイト	1m × 1m × 10mm 1m × 1m × 20mm	P. 13
NK フィラー	1m × 1m × 10mm 1m × 1m × 20mm	

リフレクションクラック防止シート 製品一覧

製品名	規格	掲載
パッチングシート G	33cm × 15m 50cm × 15m 100cm × 15m	P. 15

アスファルト系防草シート 製品一覧

製品名	規格	掲載
ハヤサン S20	2mm × 10m × 1m	P. 16
ハヤサン S32	3mm × 8m × 1m	
ハヤサン TU	42m × 1m	

モラサンE

スタンダードな改質アスファルトルーフィング

規格:20m×1m 1.0mm/21.0kg

■ JWM-A規格 ARK04s適合品
■ 改質アスファルトを使用し、裏面に不織布を張り合わせた改質アスファルトルーフィングのスタンダード品。アスファルトルーフィングと比較して高い性能を有しています。

製品の説明マークについて

ステープル留め

基材：紙

リサイクル紙使用

基材：不織布

粘着付き

通気性

釘止め

セメント止め

遮音

防草

防炎試験済み

環境配慮 (SDGs)

改質アスファルトルーフィング

熱交換塗料

モラサン E

ステープル留め

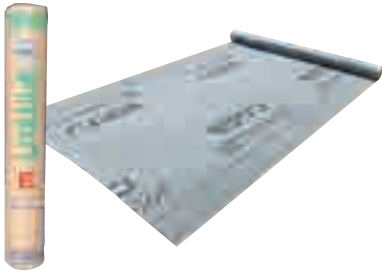
改質アスファルトルーフィング

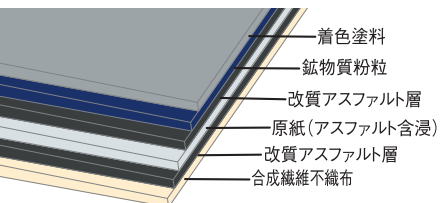
基材:紙

日本防水材料協会規格
ARK 04[®] 適合品

リサイクル紙使用

スタンダードな改質アスファルトルーフィング





着色塗料
鉍物質粉粒
改質アスファルト層
原紙(アスファルト含浸)
改質アスファルト層
合成繊維不織布

規格：20m×1m 1.0mm/21.0kg

- JWMA 規格 ARK04[®]適合品
- 改質アスファルトを使用し、裏面に不織布を張り合わせた改質アスファルトルーフィングのスタンダード品。アスファルトルーフィングと比較して高い性能を有しています。

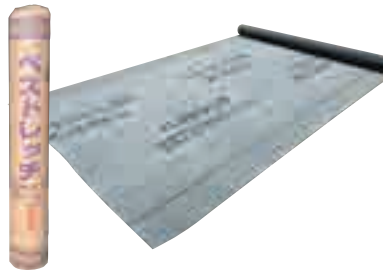
ベストレッチ

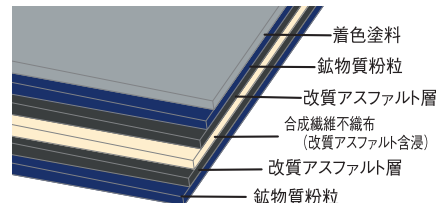
ステープル留め

改質アスファルトルーフィング

基材:不織布

しなやかで使いやすい不織布ベースのスタンダード





着色塗料
鉍物質粉粒
改質アスファルト層
合成繊維不織布(改質アスファルト含浸)
改質アスファルト層
鉍物質粉粒

規格：20m×1m 1.0mm/21.0kg

- しなやかで割れにくい不織布基材のスタンダード品
- 製品強度・施工性・耐久性に優れた製品です。

モラサン 1 号

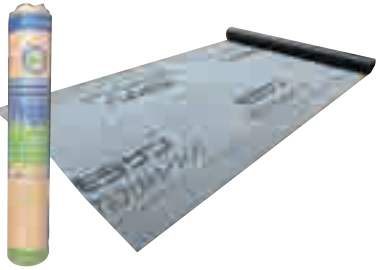
ステープル留め

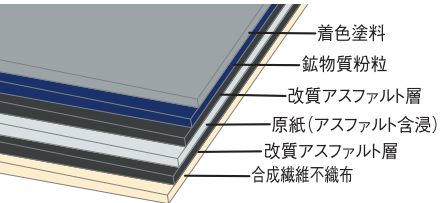
改質アスファルトルーフィング

基材:紙

リサイクル紙使用

より強さを求めたいそんな現場におススメの一品





着色塗料
鉍物質粉粒
改質アスファルト層
原紙(アスファルト含浸)
改質アスファルト層
合成繊維不織布

規格：20m×1m 1.0mm/22.0kg

- 高性能不織布を用いた改質アスファルトルーフィング
これにより、モラサン E と比較し強度や施工性を向上させた高性能品となっています。

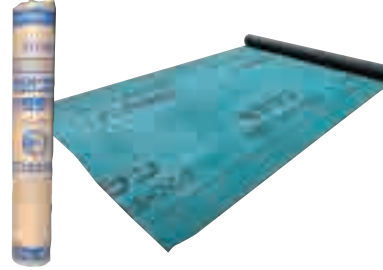
モラサン 2 号

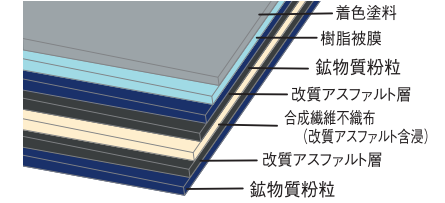
ステープル留め

改質アスファルトルーフィング

基材:不織布

不織布ベースで最大限に性能を発揮する最高級品





着色塗料
樹脂被膜
鉍物質粉粒
改質アスファルト層
合成繊維不織布(改質アスファルト含浸)
改質アスファルト層
鉍物質粉粒

規格：20m×1m 1.0mm/22.0kg

- 表面を樹脂被膜することで、ベタ付きを軽減した不織布基材の改質アスファルトルーフィング。

※各製品の詳細は「個別専用カタログ」で御確認ください。

モラサン W16

ステープル留め

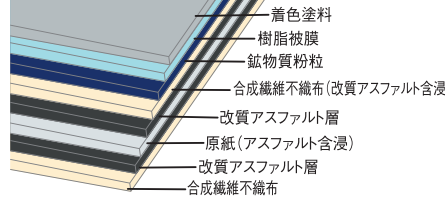
改質アスファルトルーフィング

基材:紙

リサイクル紙使用

特殊樹脂塗膜でベタ付きを抑制





着色塗料
樹脂被膜
鉍物質粉粒
合成繊維不織布(改質アスファルト含浸)
改質アスファルト層
原紙(アスファルト含浸)
改質アスファルト層
合成繊維不織布

規格：16m×1m 1.0mm/17.0kg

- 高温時のベタ付きを抑制し、表面に特殊樹脂を塗布。
- 裏面不織布により折り曲げと引張強度が向上
- 軽量化により作業効率が向上。

モラサン K

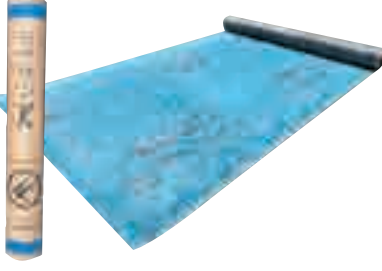
ステープル留め

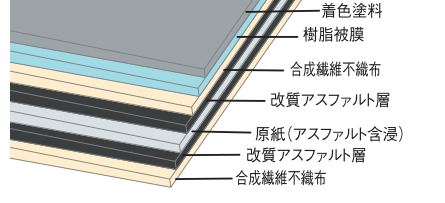
改質アスファルトルーフィング

基材:紙

リサイクル紙使用

軽量化とベタ付き抑制により作業環境が向上





着色塗料
樹脂被膜
合成繊維不織布
改質アスファルト層
原紙(アスファルト含浸)
改質アスファルト層
合成繊維不織布

規格：21m×1m 0.7mm/14.5kg

- 改質アスファルトを使用しつつ軽さと防水性能を保持
- 表と裏に不織布を張り合わせたことでベタ付きにくく、割れにくいという性能を有した製品。

■JWMA 規格「ARK04[®] 改質アスファルトルーフィング下葺材

試験項目				規定
1 巻の長さ				受渡当事者間の協定による
製品の幅		cm		
製品の単位面積質量		g / m ²		
基材の単位面積質量		g / m ²		
改質アスファルトの単位面積質量		g / m ²		
引張強さ	N/cm	無処理	長手方向	60 以上
			幅方向	40 以上
		加熱処理	長手方向	無処理試験値の 80%以上
			幅方向	無処理試験値の 80%以上
引裂強さ	N	長手方向	7 以上	
		幅方向	7 以上	
釘穴シーリング性		リング釘		試験体 10 個中 8 個以上に漏水がないこと
		ステープル釘		試験体 10 個中 8 個以上に漏水がないこと
耐折曲げ性（長手方向）			無処理	試験体 10 個中 8 個以上に漏水がないこと
			加熱処理後	試験体 10 個中 8 個以上に漏水がないこと
改質アスファルト等の浸透状況				改質アスファルト等の不浸透部分がないこと
耐熱性				被覆物のずれ落ち、発泡、浸透している改質アスファルトのしみ出しなどが生じないこと
寸法安定性	mm	長手方向	0±3	
		幅方向	0±3	

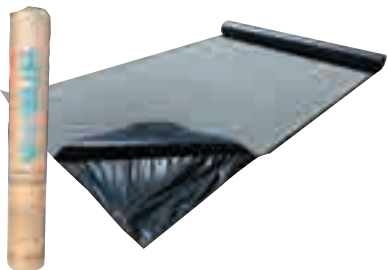
エコタック

粘着付き

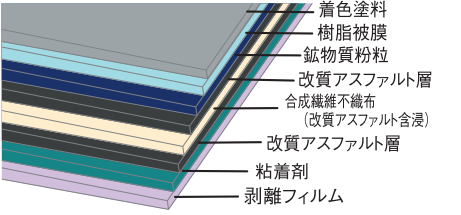
基材:不織布

改質アスファルトルーフィング

粘着層付き改質アスファルトルーフィングのスタンダードタイプ



規格：16m×1m 1.0mm/17.5kg



■ 不織布基材の粘着層付き改質アスファルトルーフィングのスタンダード
■ 1mm 厚で裏面に粘着層があり、フィルムを剥がして張り付けます

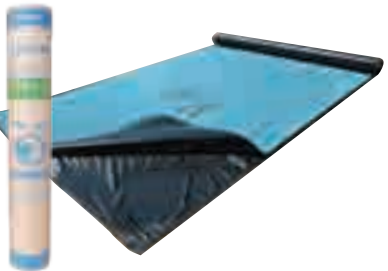
モラサン AD

粘着付き

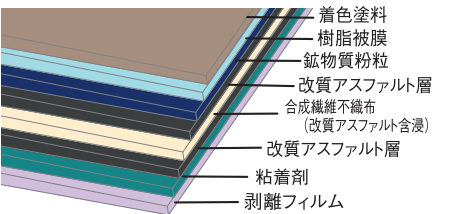
基材:不織布

改質アスファルトルーフィング

粘着層と厚みで雨漏りを防ぐ



規格：15m×1m 1.2mm/20.0kg



■ 厚み 1.2mm にアップした不織布基材の粘着層付き改質アスファルトルーフィング
■ 粘着層と厚みで防ぎます

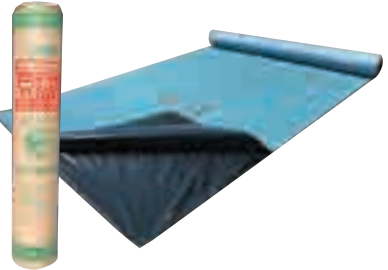
モラサン 2 号タック付

粘着付き

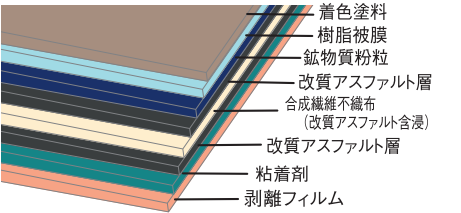
基材:不織布

改質アスファルトルーフィング

強力粘着層付 モラサンシリーズの最高峰



規格：20m×1m 1.2mm/28.0kg 10m×1m 1.2mm/14.5kg



■ 不織布基材の粘着層付き改質アスファルトルーフィングの最高級品
■ 1.2mm 厚に強力粘着層を有しているため、高い性能が求められる現場でおススメです

カラールーフィング
北海道用カラールーフィング

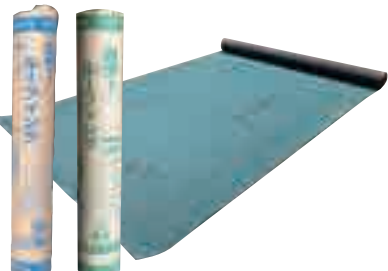
JIS 適合品
(品質は自社試験)

基材:紙

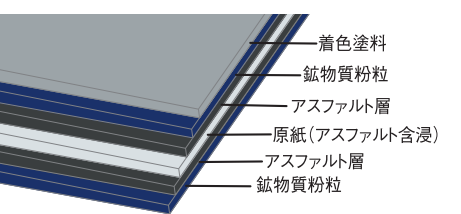
ステープル留め

リサイクル紙使用

実績のルーフィング



規格：21m×1m 1.0mm/23.0kg



■ JIS6005 アスファルトルーフィング 940 適合品（品質は自社試験）
■ 北海道用の仕様もあります

※各製品の詳細は「個別専用カタログ」で御確認ください。

屋根下葺材・外壁下葺材 各種規格抜粋

■ JIS 規格 JIS A 6005 アスファルトルーフィングフェルト

種類		アスファルトフェルト	アスファルトルーフィング	
製品の単位面積質量の呼び		430	940	
製品の単位面積質量	g / m ²	430 以上	940 以上	
原紙の単位面積質量	g / m ²	200 以上	180 以上	
アスファルトの単位面積質量	g / m ²	原紙の単位面積質量以上	400 以上	
鉱物質の単位面積質量	g / m ²	—	—	
加熱減量	%	5 以下	—	
引張強さ	N/cm	長手方向	40 以上	
		幅方向	20 以上	
耐折り曲げ性		試験片 10 個中 9 個以上にき裂が生じないこと	同左	
アスファルトの浸透状況		アスファルトの不浸透部分がないこと	同左	
耐熱性		—	被覆物のずれ落ち、発泡、浸透しているアスファルトのしみ出しなどが生じない	

6

7

トーシツシート E

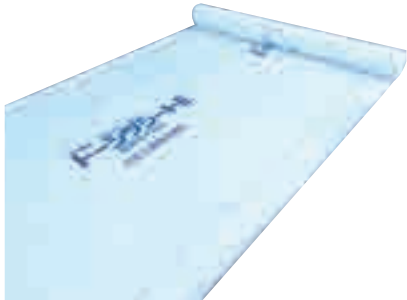
JIS
適合品
(品質は自社試験)


基材:不織布


ステープル留め


透気性

透湿・防水・強度で家を守る





- 内部結露防止の透湿性
- 主に木造住宅の断熱材と外壁の間に使用される透湿性能を備えたシート
- 外部からの防水・防風機能による保温効果・内部結露を防ぐ
- 軽くて強靱なため施工が非常に容易です

規格：50m×1m/4.0kg 2本 / 箱

アスファルトフェルト 430

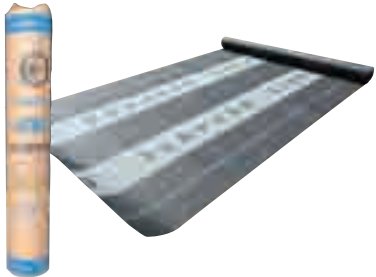
JIS
適合品
(品質は自社試験)


基材:紙


ステープル留め


リサイクル紙使用

汎用アスファルトフェルト




原紙(アスファルト含浸)

- 原紙にアスファルトを含浸した、20kg 品として親しみのある汎用アスファルトフェルト
- 防水性・耐久性に優れ、柔軟で強靱な特性をもつため、広い範囲で使用されています

規格：42m×1m/20.0kg

	防水性 (KPa)	透湿抵抗 (㎡・s・Pa/μg)	つづり針保持強さ		防風性 (秒)	発火性	結露防止
			たて	よこ			
トーシツシート E	60	0.11	33.4	27.4	1800 以上	発火なし	なし

※数値は代表値であり、保証値ではありません。

- 副資材

■ 先張りシート

■ 鞍掛シート
- 防水テープ

■ シールドテープ(片面粘着)

5cm幅 16p/c
7.5cm幅 8p/c
10cm幅 8p/c
15cm幅 4p/c

■ ブチルテープ(片面粘着・両面粘着)

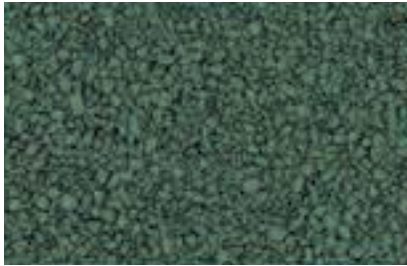


屋根下葺材使用上の注意事項！

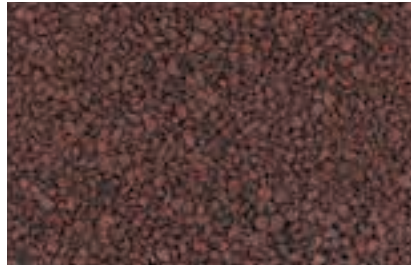
- 勾配屋根の場合には、足場や軒先の安全柵、防網棟を設置してください。
- 包装紙や剥離フィルムは滑りやすいので、絶対に踏まない様に注意してください。
- 勾配屋根上での下葺材及び材料の保管には落下の危険のないように十分注意してください。
- 下葺材の施工後は養生を行ってください。
- ステープルは、正しい打ち方をしてください。
- 粘着付ルーフィングは、冬場接着力が低下する場合があります。



屋根は「雨露を凌ぐ」という本来の機能のほかに、建築物の顔としての役割も担います。
屋根の形や色彩は外観の印象を決定づける最も大切なポイントです。
『ツバメシングル』ではこれらの自由な表現を可能にしています。



No.1 緑（グリーン）



No.3 赤（ニューレッド）

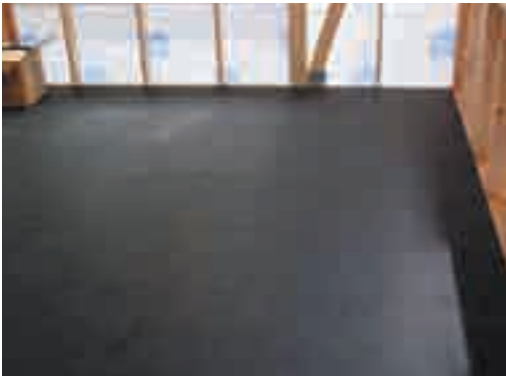


No.12 黒（ブラック）

ツバメシングル

軽い・強い・カラフル

- ソフトな感覚と落ち着きのある雰囲気、周囲の環境ともよく調和のとれた美しさはシングルならではのものです。
- カラーバリエーションは 3 種。周囲の環境とマッチした落ち着いた雰囲気を演出したり、理想のイメージを実現する事が可能です。
- どの部分でも常に 2 枚重ね以上になるので防水性は安定しています。
- 瓦の重さの約 5 分の 1 で建築物に負担がかかりません。



最新の制振遮音技術と高純度な素材を活用し、
床からの足音や落下物などの衝撃音、壁を通しての話し声や
歌声、楽器の演奏音など、床、壁、建物の 3 つの騒音源を抑え
制振・遮音し音のトラブルを解消します。

すーぱー静香・ゆか

規格：4mm×455mm×910mm 4.6kg/ 枚
6mm×455mm×910mm 6.9kg/ 枚
8mm×455mm×910mm 9.3kg/ 枚

- 子供の飛び跳ね、重量物の落下音を軽減
- 高密度で柔軟な粘弾性を備え、固体音の振動を確実に減少させられる高い機能性が特徴。
- 木質フロアで生じる足音や落下物による衝撃音などを吸収することで、集合住宅の品質アップに大きく貢献します。
- 防湿・断熱性能を併せ持ち、有害物質を含まない安全な製品です。

品番	寸法 (mm)	密度 (g / cm ³)	1 枚当たりの重量 (kg)	面密度 (kg / m ²)
F-400	4×455×910	2.8	4.6	11.2
F-600	6×455×910	2.8	6.9	16.8
F-800	8×455×910	2.8	9.3	22.4



コンクリート構造物の膨張収縮による内部応力を緩和し、
水密性の保持・安定性・耐久性などを確保することに
欠く事のできない材料です。

エラストイト NEXT 次世代瀝青質目地板	
規格：1m×1m 10mm/7.5kg 1m×1m 15mm/11.2kg 1m×1m 20mm/15.0kg	■ 従来のエラストイトよりも軽く、復元率が高くはみ出しが少ないことが大きな特徴の新タイプの製品です。 ■ 耐水性・耐腐蝕性・耐久性にも優れています。 ■ 特許番号 6813651 号

	1/2 圧縮強度 (N/ mm ²)	復元率 (%)	はみ出し (mm)	吸水率 (%)	瀝青質含有率 (%)	密度 (g/ cm ³)
エラストイト NEXT	3.5	83.0	2.0	2.8	80.0	0.7

カットし、幅を調整することは可能です。
お気軽にお問い合わせください。
※別途カット料金はかかります。

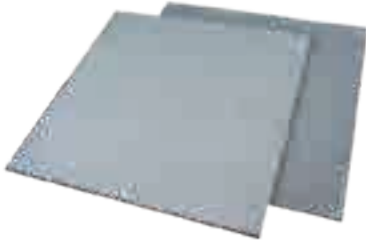
施工上の注意

- ①長期間露天に置かないでください。長期間暴露すると変形する可能性がありますので、必ずシートなどで遮蔽してください。
- ②平滑な地面以外の所に置かないでください。
- ③夏場は柔らかく、冬場は割れやすくなることがありますので、取扱いには注意してください。
- ④取付の際は、目地幅が完全に露出するようセットしてください。コンクリートやモルタルが部分的にでも目地材を覆っていると、不均等圧縮となり、部分的に大きくはみ出すことがあるので、注意してください。



- ポリエチレン樹脂やゴムを原料とする発泡体の目地材です。
- 独立気泡・化学架橋タイプで防水性・反発弾性・圧縮回復性などに優れており、物性は長期に安定し、耐候性にも優れています。
- 独泡構造と材料物質により吸水性がほとんどなく、目地全体が気泡体ではみ出しが極めて少なく、圧縮復元率が抜群です。
- 軽量で切断・穴あけ等しやすく施工性にも優れています。

ソフトイト
樹脂発泡体目地板



規格：1m×1m 10mm
1m×1m 20mm

	社内規格値			試験方法
	H-8	S-15	L-30	
硬度	55 以上	40 以上	20 以上	JIS K 6253
見掛密度 (g/ m ³)	0.113 以上	0.065 以上	0.03 以上	JIS K 6767
復元率 (%)	95 以上	95 以上	97 以上	KDKS0607
50% 圧縮時圧縮強さ (MPa)	0.3 以上	0.15 以上	0.1 以上	KDKS0607
吸水率 (%)	1 以下	1 以下	1 以下	JIS A 9511
50% 圧縮時はみ出し量 (mm)	3 以下	3 以下	1 以下	ASTM D 545

NK フィラー
ゴム発泡体目地板



規格：1m×1m 10mm
1m×1m 20mm

	社内規格値			試験方法
	H-5	M-10	E-12	
硬度	50 以上	40 以上	30 以上	JIS K 6253
見掛密度 (g/ m ³)	0.3 以上	0.2 以上	0.13 以上	JIS K 6767
伸び率 (%)	150 以上	150 以上	100 以上	JIS K 6767
引張強さ (MPa)	2 以上	1.5 以上	0.8 以上	JIS K 6767
復元率 (%)	95 以上	95 以上	95 以上	ASTM D 545
50% 圧縮時圧縮強さ (MPa)	0.3 以上	0.2 以上	0.15 以上	ASTM D 545
吸水率 (%)	1 以下	1 以下	1 以下	JIS A 9511
50% 圧縮時はみ出し量 (mm)	3 以下	3 以下	3 以下	ASTM D 545

IR コートは、反射の原理を用いずに防水層表面の温度上昇を抑制できる熱交換塗料です。
成分の起電現象によりエネルギー転換が起こる事で消熱効果が得られるため、表面が汚れていても効果は持続し長期的に防水層を温度上昇から保護することで耐久性を向上させます。反射の原理を用いないため、熱の吸収色（濃色）でも問題なく、カラー選択の幅が広がり、照り返しが少ないのも特徴です。

IR コート AE		 熱交換塗料
水性一液型アクリルエマルション塗料		
	 クリーム ブラウン レンガ グレー  グリーン ブルー オーカー ブラック 全8色	■ 耐候性に優れ、コストと性能のバランスが良いスタンダードタイプです。 ■ 水性タイプのため、作業着や環境に配慮して安全にご利用いただけます。
	12.0kg/ ペール缶	

IR コート AS		 熱交換塗料
水性一液型アクリルシリコン塗料		
	 クリーム ブラウン レンガ グレー  グリーン ブルー オーカー ブラック 全 8 色	■ AE をベースにシリコンを配合し、耐候性と耐水性を向上させた汎用タイプです。 ■ 下地が溶剤不可の場合、積雪地帯・寒冷地でも使用可能です。 ■ 水性タイプのため、作業着や環境に配慮して安全にご利用いただけます。
	12.0kg/ ペール缶	

IR コート AU		 熱交換塗料
溶剤二液型アクリルウレタン塗料		
 主 剤	 硬化剤	 ブラウン グレー ライト グリーン グリーン  ブルー オーカー ブラック 全7色
		主剤：10.0kg/18ℓ缶 硬化剤：2.5kg/5ℓ缶



既設舗装にオーバーレイ施工した時に、
目地やひび割れが下地同様に起こるリフレクションクラックの発生を防止します。
道路網の整備拡充計画にしたがって行われる道路舗装修繕工事で使用されています。

パッチングシート G		 粘着付き
舗装やコンクリートのひび割れを防ぐ		
	規格：	■ ガラス繊維の不織布を基材 ■ 剛性となじみやすさを持ち、耐熱性に優れ、防水性・止水性は良好です。 ■ 施工性が良く、工事中の規制時間を短縮できます。
	30cm×15m 1.5mm/10.0kg 50cm×15m 1.5mm/15.0kg 100cm×15m 1.5mm/30.0kg	

	試験結果		規格値
長さ (m)	15.13		15.0 ～ 15.4
厚さ (m)	1.6		1.5 ～ 1.9
	長手	幅	
引張強さ (N/cm)	257	330	100 以上
吸水膨張性 (%)	-0.1	+0.1	0.0±1.0
加熱収縮性 (%)	-0.1	+0.1	0.0±3.0
低温可撓性	合格		5 個中 4 個以上合格
耐アルカリ性	合格		飽和水酸化カルシウム溶液に 15 日間浸して異常のないこと
耐塩水性	合格		3%の塩化ナトリウム溶液に 15 日間浸して異常のないこと

※数値は代表値であり、保証値ではありません。

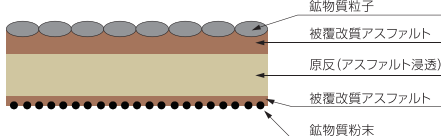
ハヤサン S20


防草


環境配慮(SDGs)

アスファルト系防草シートのスタンダード





■ ラップ部有

■ ラップ部無

規格：10m×1m 2.0mm/27.0kg

- アスファルトにより遮水性・遮光性を有する防草シート
- 製品表面に砂を使用しており、従来の防草シートと違い環境中へプラスチックを放出しません。
- ピン止めや接着剤を用いることで簡単に施工できます。

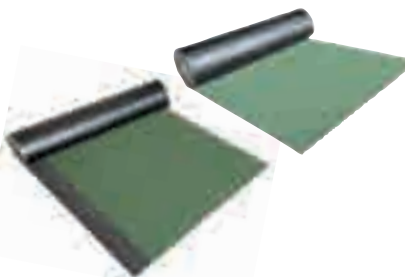
ハヤサン S32

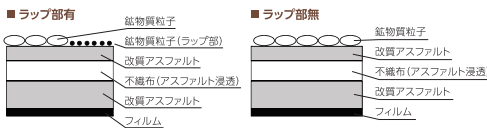

防草


防炎試験済み


環境配慮(SDGs)

より厚く裏面を炙ることで接着可能なアスファルト系防草シート





■ ラップ部有

■ ラップ部無

規格：8m×1m 3.2mm/29.0kg

- 3mm 厚のアスファルト系防草シート
- 遮光・遮水・耐候性の3要素により防草効果を発揮します。
- 裏面を炙って溶かすことでシート同士の重ね部分やコンクリートと接着します。

	長さ (m)	幅 (m)	厚み (mm)	引張強さ (N/mc)	伸び率 (%)	引裂き強度 (N)	遮光率 (%)	通水性
ハヤサン S32	8	1	3.0 以上	長手 100 以上 幅 100 以上	長手 30 以上 幅 30 以上	長手 20 以上 幅 20 以上	100	なし

ハヤサン TU


防草


防炎試験済み

透水性を有する異色のアスファルト系防草シート





構成

原反(アスファルト浸透)

規格：42m×1m /8.0kg

- 高強度不織布に特殊アスファルトを含浸させた防草シート
- 上から砂利を敷くことが前提の防草シートです。
- 地上からの雨水は通すが、土からの水分・養分を積極的に通さないことで、飛来した種子の発芽も抑制します。

試験規格	長さ (m)	幅 (m)	厚み (mm)	単位面積質量 (g/㎡)	遮光率 (%)	透水係数	破裂強度 (N)
					JIS L 1055	擁壁用透水マット 試験第1章 1-1A 法	ASTM D 4833
ハヤサン TU	42	1	0.6 (参考)	190	98.5 以上	2.6×10 ⁻³	168

