

eminence
エミネンス

eminence floor

VOL. 5

■ NON WAX ■ ANTI-SLIP ■ FUNCTIONAL

エミネンスフロア

重歩行長尺シート

ノンワックスシート

防滑シート

機能性シート

SINCOL®

eminence floor

VOL.5



床から考える安心、安全。
そして心地よさ。

エミネンスフロアの充実した機能は、
人々の暮らしを更に快適なものにします。

CLEAN
&
SAFETY



新機能《抗ウイルス》追加！

エミネンスフロアの抗ウイルス機能について

エミネスフロアのノンワックスシートは抗菌・抗ウイルス。^{*}
感染症から身を守る、クリーンで安心な環境をお届けします。

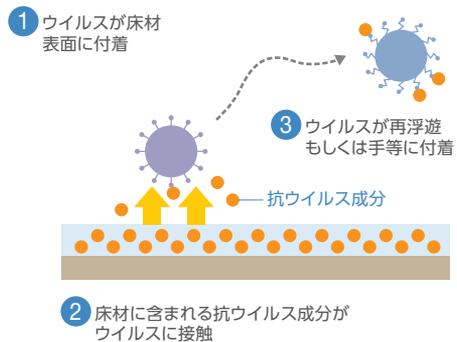
^{*} WC向けタフレストには抗ウイルス機能はありません。

だから安心。エミネスフロアの抗ウイルス機能

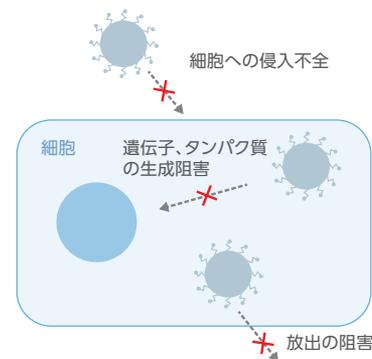
一般的な抗ウイルスメカニズム

ウイルスが不活性化すると、本来の増殖サイクルが崩れ、十分な働きができなくなります。

抗ウイルス成分に接触したウイルスが再浮遊するまでの流れ



一般論としてウイルスが不活性化されると本来の増殖サイクルが崩れます

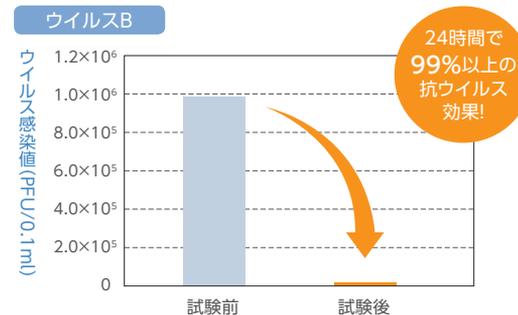


99%以上の抗ウイルス効果が確認されています

代表的なウイルス2種類(代替ウイルス1種類を含む)について、2つの試験機関でそれぞれ1つずつ抗ウイルス効果の検証を行いました。ウイルスAでは1時間後に、ウイルスBでは24時間後にそれぞれ99%以上の抗ウイルス効果を得られることが確認できました。



ウイルス：鳥インフルエンザウイルス(H5N3)
試験機関：鳥取大学農学部付属 鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター



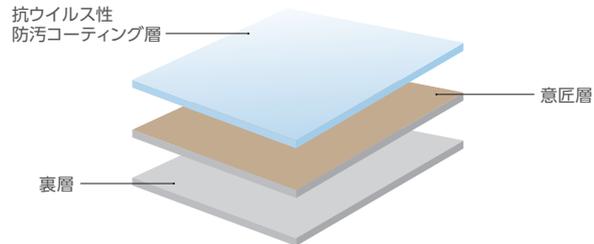
ウイルス：ネコカリシウイルス(ノロウイルス代替)
試験機関：バイオメディカルサイエンス研究会

本検証は試験機関でのウイルス感染値の指標であり、使用条件や使用方法により、効果が異なる場合があります。本製品は、医薬品や医療などを目的としたものではありません。また、人体に影響を及ぼす可能性のある代表的なウイルスで性能を確認しており、他のウイルスに対しても効果が期待できますが、感染症対策およびすべてのウイルスに効果を保証するものではありません。抗ウイルス剤は、所定の条件において食品包装材に使用が認められている材料です。

独自技術により抗ウイルス効果が長時間持続します

防汚コーティング層に抗ウイルス技術を採用

防汚コーティング層に抗ウイルス性・抗菌性が高い成分を配合しています。
均一な層を形成しているため効果が長期間期待できます。



商品名	抗ウイルス耐久年数
タフプレーンノンワックス	30年
タフマーブルノンワックス	30年
タフベーシックプラス	30年
タフクリアー	30年
タフレイドプラス	80年
タフフォーム	30年

※実際の歩行と防汚コーティング有効層の厚みから算出した目安

エミネンスフロア 抗ウイルス対応商品のご案内

タフプレーンノンワックス タフマーブルノンワックス ➡ P.8



プレーン、マーブルノンワックスにも
抗ウイルスが標準仕様。

タフベーシックプラス ➡ P.10



タフベーシックにノンワックス、抗ウイルス機能をプラス。
新たなラインナップに。

タフクリアー ➡ P.14



豊富なラインナップに
抗ウイルス機能が加わり、さらに安心。

タフレイドプラス ➡ P.21



高耐久UVコーティングとインレイド構造で、
重歩行箇所に最適。

タフフォーム ➡ P.25



優れた衝撃吸収性と車椅子走行性で
各種医療、福祉施設におすすめ。

おすすめ!

壁と床でさらに安全・清潔空間

抗ウイルス
壁紙

+
エミネンス
フロア

シンコールなら抗ウイルス壁紙(トルウイルス)と
組み合わせることで、さらに感染対策に効果が見込まれます!



病院・福祉施設に
おすすめ!

エミネンスフロアの安心・安全機能

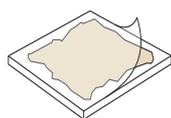
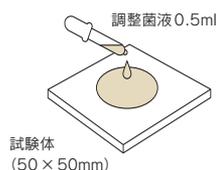
抗菌 抗菌

24時間後には細菌を1%以下に減少させる抗菌性があります

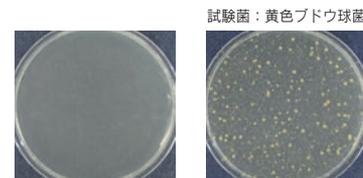
【抗菌性試験方法】

菌液を床材上に滴下し、菌液が乾かないようにポリエチレンフィルムで覆って、24時間静置します。そして菌液を回収し、その菌液中の菌数を計測します。

- 1 床材の上に菌液を滴下。
- 2 ポリエチレンフィルムで覆い、菌を培養。
- 3 菌液をすべて培地に移し、培養。抗菌性床材は菌が減少しています。



【試験結果】



製品名	抗菌活性値	
	黄色ブドウ球菌	大腸菌
抗菌性シート	2.0以上	2.0以上
非抗菌性シート	0.2	0.1

抗菌活性値が2.0以上の場合、
抗菌効果があるとされています。



耐次亜塩素酸

ノロウィルスの消毒に使用される次亜塩素酸ナトリウム（塩素系消毒液）の使用が可能です

消毒液濃度	消毒対象	漂白剤混合比率	床材の変化
一般消毒濃度 200ppm (0.02%)	調理器具・床 トイレのドアノブ・ 便座など	+ ペットボトル(2ℓ) キャップ2杯(10ml)	変化なし
1000ppm (0.1%)	吐物・便で 汚された場所や 衣類の消毒	+ ペットボトル(500ml) キャップ2杯(10ml)	変化なし

※左記は目安濃度です。各自治体にて推奨する濃度が異なる場合がありますので都度ホームページなどでご確認ください。
※ワックスをご使用の場合、次亜塩素酸とワックスが反応し変色（白化）する可能性があります。
※消毒液が床面にこぼれた場合は速やかに拭き取ってください。
※床材の変化は社内試験によるものです。

次亜塩素酸以外の薬品、消毒液を扱う場所には、耐薬品性にすぐれたノンワックスシート(P.8~23)、タフフォーム(P.24~28 籐柄除く)、タフ耐薬シート(P.44)が適しています。



低VOC

床面からのVOC放散を大幅に低減します

【VOC濃度指針値と測定結果】

(単位：μg/m³)

ガイドライン該当物質	厚生労働省指針値	エミネンスフロア
ホルムアルデヒド	100	< 5.0
トルエン	260	< 1.0
キシレン	870	< 1.0
パラジクロロベンゼン	240	< 1.0
エチルベンゼン	3,800	< 1.0
スチレン	220	< 1.0
フタル酸ジ-n-ブチル	220	< 1.0
テトラデカン	330	< 1.0
トータルVOC	400(暫定目標)	54

JIS A1901 建築材料のVOC、ホルムアルデヒドおよび他のカルボニル化合物放散測定法に準拠
VOCの放散速度を室内濃度に換算した結果
※上記データは弊社独自の換算値であり、保証値ではありません。
※指針値は2019年8月現在のものです。

安心できる室内環境の実現には、
個別物質の規制と室内のトータルVOC抑制が必要。
厚生労働省は13物質の個別VOC濃度の指針値と、
トータルVOCの暫定目標値を設定



エミネンスフロアはVOC放散が極めて少ない、
シックハウス対策品です。

- ・ホルムアルデヒド、トルエンなど個々のVOC指針値をクリア
- ・トータルVOCの暫定目標値400μg/m³をクリア

INDEX

			臭い抑制	抗ウイルス	抗菌	ノンワックス	ノンワックス超防汚	耐次亜塩素酸	耐薬品	衝撃吸収	帯電防止	導電	耐動荷重	防滑	屋外対応	遮熱	耐摩耗	低VOC	グリーン購入法
一般シート	タフプレーン2.0/2.5	2			●			●									●	●	●
	タフマーブル2.0/2.5	3			●			●									●	●	●
	タフウッドライト	4			●			●									●	●	●
ノンワックス	タフプレーン・タフマーブルノンワックス	8		●	●	●		●	●								●	●	●
	タフベーシックプラス	10		●	●	●		●	●								●	●	●
	タフクリアー	14		●	●	●		●	●								●	●	●
ノンワックス [高耐久・超防汚]	タフレイドプラス	20		●	●		●	●	●								●	●	●
	タフレスト	22	●		●		●	●	●					●			●	●	●
2.8mm発泡 シート	タフフォーム	24		● _*	●	● _*		●	● _*	●							●	●	
	タフ下地シート	29								●									
防滑シート [屋内用]	タフラットソフト	30			●			●						●			●	●	●
	タフラット	31			●			●						●			●	●	●
	NPスラッシュ	31			●			●						●			●	●	●
	あんからプラス	32						●	●	●				●			●	●	
防滑シート [屋外用]	NPシリーズ	34						●						●	●		●		●
	タフラット屋外	36						●						●	●		●		●
	NPデザイン	37						●						●	●		●		●
	NPプール(遮熱)	38			●			●	●					●	●	●	●		●
	NPプール(一般)	38			●			●	●					●	●		●		●
	タフステップ プール用	39						●						●	●	●	●		●
タフステップ/防滑副資材	40																		
機能性シート	タフ帯電防止シート	42			●			●			●						●	●	
	タフ耐動荷重シート	43			●			●					●				●	●	
	タフ耐動帯電シート	43			●			●			●		●				●	●	
	タフ耐薬シート	44			●			●	●		●						●	●	
	タフ導電シート	45			●			●				●					●	●	
腰壁シート 副資材	タフ腰壁シート	46																	
	腰壁副資材	47																	
	床暖施工/メンテナンス材一覧	49																	
	注意事項/接着剤対応一覧	52																	

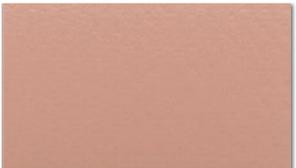
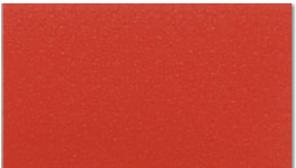
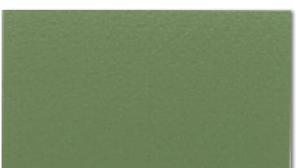
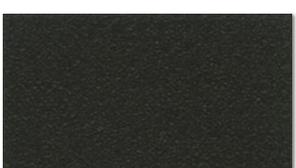
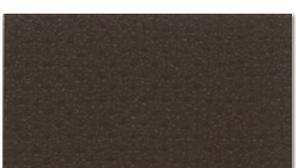
ワックス適合の表記とマークについて (各ページに記載)

- ワックスが必要なタイプ
- ワックスが不要なタイプ
- ワックスをかけてはいけないタイプ

※: 籐柄を除く

BASIC 一般シート

タフプレーン

ノンワックス					
	TPV 531	TPV 501	TPV 532	TPV 536	TPV 537 2.5厚受注
「高耐久」 ノンワックス					
	TPV 502	TPV 507	TPV 533	TPV 514	TPV 538 2.5厚受注
2.8mm 発泡シート					
	TPV 503	TPV 509	TPV 508	TPV 519	
防滑「屋内用」					
	TPV 504	TPV 510	TPV 534	TPV 521 2.5厚受注	TPV 539 2.5厚受注
防滑「屋外用」					
	TPV 506 2.5厚受注	TPV 512 2.5厚受注	TPV 535	TPV 523	TPV 540 2.5厚受注
機能性シート					

2.5厚受注 ...2.5mm厚は受注生産となります。
(受注ロット300㎡以上/色、納期約3週間)

タフプレーン2.0/2.5 ワックス必要 複層ビニル床シートFS

2.0mm厚 標準価格 (税別) **2,750**円/㎡ (5,010円/㎡) 工事費別 | 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻

2.5mm厚 標準価格 (税別) **3,050**円/㎡ (5,550円/㎡) 工事費別 | 2.5mm厚/182cm巾 × 9m巻



タフマール



TMV 631



TMV 607



TMV 618

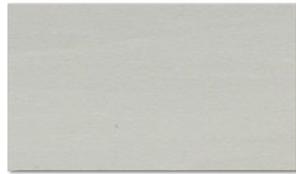


TMV 637

2.5厚受注



TMV 641



TMV 601



TMV 617



TMV 635

2.5厚受注



TMV 638

2.5厚受注



TMV 623



TMV 602



TMV 608



TMV 620



TMV 639



TMV 642

2.5厚受注



TMV 632



TMV 610



TMV 612



TMV 615

2.5厚受注



TMV 625



TMV 603

2.5厚受注



TMV 609



TMV 636

2.5厚受注



TMV 640

2.5厚受注



TMV 643

2.5厚受注



TMV 633

2.5厚受注



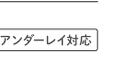
TMV 634

2.5厚受注



TMV 644

2.5厚受注

タフマール2.0/2.5 ワックス必要 複層ビニル床シートFS2.0mm厚 標準価格 (税別) 2,850円/㎡ (5,190円/㎡) 工事費別 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻2.5mm厚 標準価格 (税別) 3,150円/㎡ (5,730円/㎡) 工事費別 2.5mm厚/182cm巾 × 9m巻2.5厚受注 …2.5mm厚は受注生産となります。
(受注ロット300㎡以上/色、納期約3週間)



TRL 7503

| タフウッドライト オーク 板巾 約6.5cm



TRL 7500



TRL 7501



TRL 7502



TRL 7503



TRL 7508

※製造上の理由で柄合わせはできません。

タフウッドライト **ワックス必要** 複層ビニル床シートFS標準価格 (税別) **3,500円/㎡** (6,370円/㎡) 工事費別 | 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻

アンダーレイ対応



TRL 7504



TRL 7512

タフウッドライト チェリー 板巾 約10.1cm



TRL 7504



TRL 7505



TRL 7506



TRL 7507

※製造上の理由で柄合わせはできません。

タフウッドライト ソフトオーク 板巾 約6.5cm



TRL 7511



TRL 7512



TRL 7513

※製造上の理由で柄合わせはできません。

標準価格 (税別) **3,500**円/㎡ (6,370円/㎡) 工事費別 | 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻



アンダーレイ対応

NON WAX ノンワックスシート

FOR MEDICAL &
PUBLIC FACILITIES

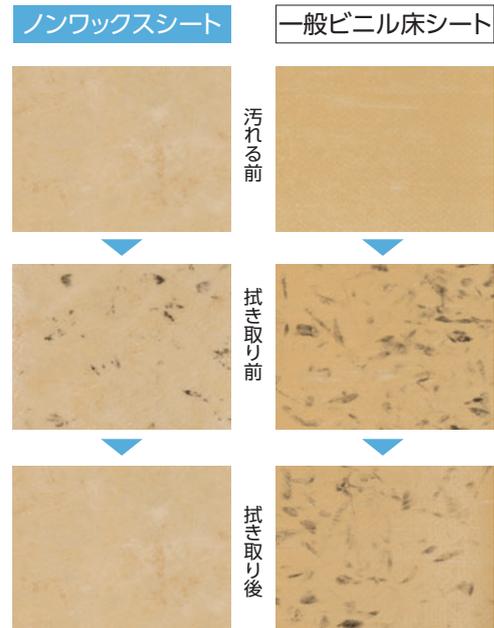
ワックスメンテナンスが不要な
防汚性シート。
メンテナンス費用の削減が可能です。
耐薬品性にもすぐれます。

※写真はイメージです。

1 汚れがつきにくく、取れやすい

UVコーティングにより日頃のメンテナンスが簡単です。

防汚試験 ヒールマーク (靴底) 汚れ付着・除去



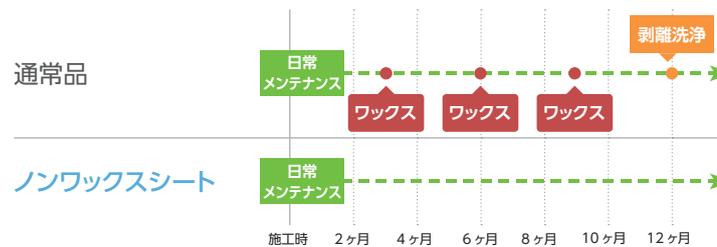
[試験結果] JIS K 3920 ヒールマーク試験に準拠

2 抗菌 + 低 VOC

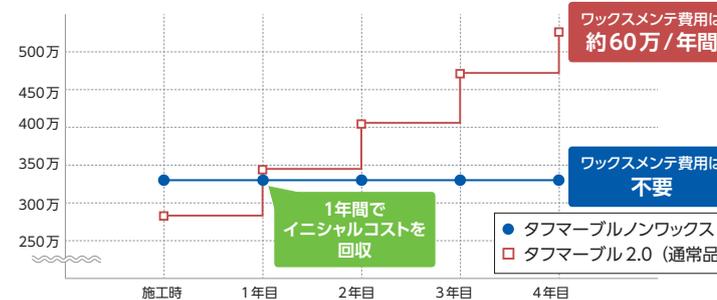
菌の繁殖を抑え、24時間後には細菌を1%以下に減少させる安心機能。
トータルVOCの発生も少なく、シックハウス対策に有効な環境床材です。

3 ワックスメンテナンス不要で、費用を削減

■メンテナンスサイクル



■費用比較表 (1,000m²の施設を想定)



※施設、エリア、使用度合などにより、費用効果が上記算出試算とは異なる場合があります。

※日常メンテナンスはどちらも必要なので比較内容からは省いています。

4 優れた耐薬品性

表面のUVコーティングにより、各種薬品に対して高い耐久性。
消毒用アルコールでも変色が起こらず、幅広くお使いいただけます。

	ノンワックスシート	樹脂ワックス
6%次亜塩素酸ナトリウム	変化なし	白化
エタノール	変化なし	白化
ウェルパス	変化なし	白化

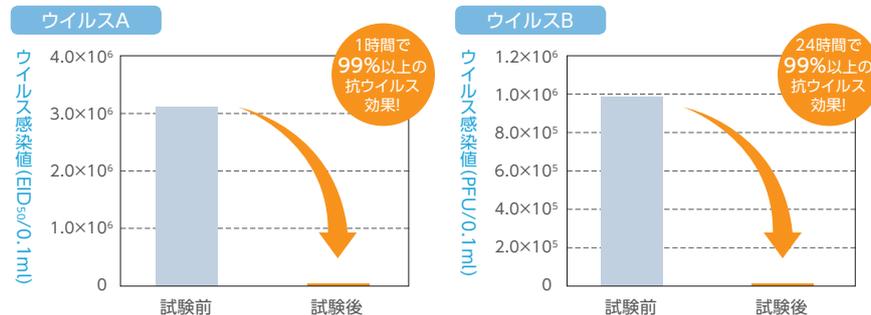
※上記の薬品以外にも高い耐久性があります。詳しくはお問合わせください。

※ノンワックスシートはワックスをかけてもお使いいただけますが、汚れの取れやすさ、耐薬品性はワックスの性能によります。(ワックスは巻末P.51に記載の推奨品をお使いください。)

99%以上の抗ウイルス効果が確認されています

代表的なウイルス2種類(代替ウイルス1種類を含む)について、2つの試験機関でそれぞれ1つずつ抗ウイルス効果の検証を行いました。

ウイルスAでは1時間後に、ウイルスBでは24時間後にそれぞれ99%以上の抗ウイルス効果を得られることが確認できました。



ウイルス：鳥インフルエンザウイルス (H5N3)
試験機関：鳥取大学農学部付属 鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター

ウイルス：ネコカリシウイルス(ノロウイルス代替)
試験機関：バイオメディカルサイエンス研究会

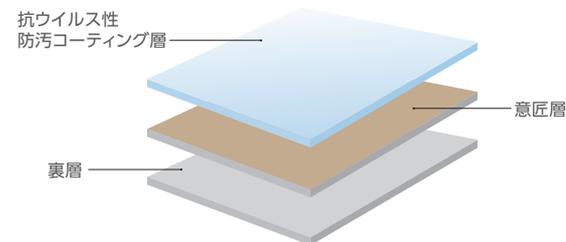
本検証は試験機関でのウイルス感染値の指標であり、使用条件や使用方法により、効果が異なる場合があります。

本製品は、医薬品や医療などを目的としたものではありません。

また、人体に影響を及ぼす可能性のある代表的なウイルスで性能を確認しており、他のウイルスに対しても効果が期待できますが、感染症対策およびすべてのウイルスに効果を保証するものではありません。抗ウイルス剤は、所定の条件において食品包装材に使用が認められている材料です。

独自技術により抗ウイルス効果が長時間持続

防汚コーティング層に抗ウイルス性・抗菌性が高い成分を配合しています。均一な層を形成しているため効果が長期間期待できます。

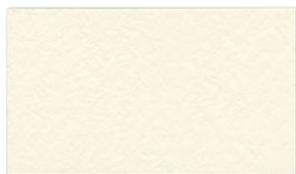


TPV 512C / TPV 532C / TMV 641C

| タフプレーン ノンワックス



TPV 531C



TPV 501C



TPV 532C



TPV 536C



TPV 537C

受注



TPV 502C



TPV 507C



TPV 533C



TPV 514C



TPV 538C

受注



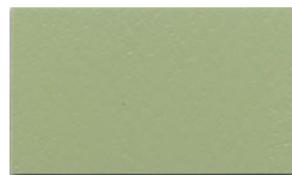
TPV 503C



TPV 509C



TPV 508C



TPV 519C



TPV 504C



TPV 510C

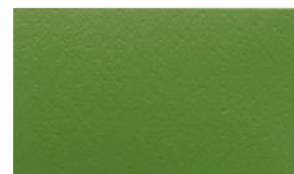


TPV 534C



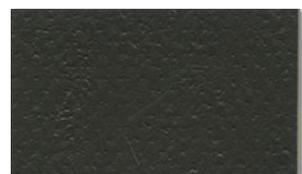
TPV 521C

受注



TPV 539C

受注



TPV 506C

受注



TPV 512C

受注



TPV 535C



TPV 523C



TPV 540C

受注

受注 …納期3週間で受注生産いたします。

溶接には熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル、スーパーノズル)をご使用ください。

タフプレーンノンワックス ワックス不要 複層ビニル床シートFS標準価格 (税別) **3,150**円/㎡ (5,730円/㎡) 工事費別 | 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻

|タフマーブル ノンワックス



TMV 631C



TMV 607C



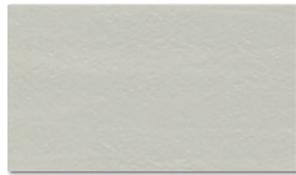
TMV 618C



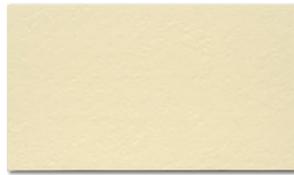
TMV 637C ■ 受注



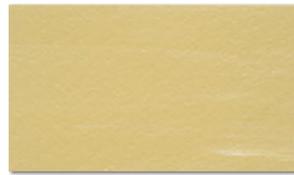
TMV 641C



TMV 601C



TMV 617C



TMV 635C ■ 受注



TMV 638C ■ 受注



TMV 623C



TMV 602C



TMV 608C



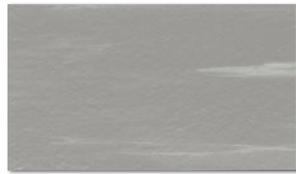
TMV 620C



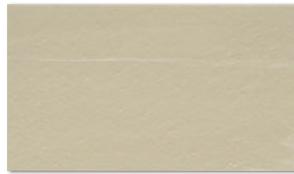
TMV 639C



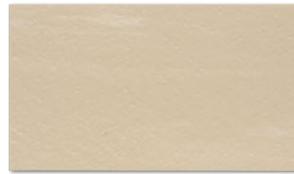
TMV 642C ■ 受注



TMV 632C



TMV 610C



TMV 612C



TMV 615C ■ 受注



TMV 625C



TMV 603C ■ 受注



TMV 609C



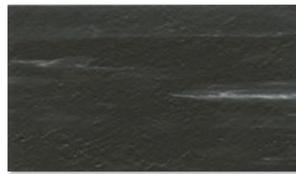
TMV 636C ■ 受注



TMV 640C ■ 受注



TMV 643C ■ 受注



TMV 633C ■ 受注



TMV 634C ■ 受注



TMV 644C ■ 受注

■ 受注 …納期3週間で受注生産いたします。

タフマーブルノンワックス ワックス不要 複層ビニル床シートFS

標準価格 (税別) **3,250**円/㎡ (5,920円/㎡) 工事費別 | 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻

溶接には熱風集中型ノズル (ウルトラスピードノズル、スーパードノズル) をご使用ください。



タフベーシックプラス ウッド



TBA 5101



TBA 5102



TBA 5103



TBA 5104



TBA 5105



TBA 5106



タフベーシックプラス

タフベーシックに
ノンワックス・抗ウイルス機能をプラス。
新たなラインナップに。

TBA 5102 / TBA 5105

溶接には熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル、スーパーノズル)をご使用ください。

タフベーシックプラス ウッド **ワックス不要** 複層ビニル床シートFS

標準価格 (税別) **3,500円/㎡** (6,370円/㎡) 工事費別 | 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻



アンダーレイ対応



TBA 5305 / TBA 5312 / TCR 3577

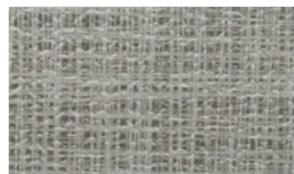
タフペーシックプラス 織調



TBA 5301



TBA 5302



TBA 5303



TBA 5304



TBA 5305



TBA 5306



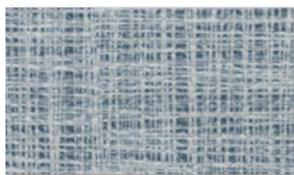
TBA 5307



TBA 5308



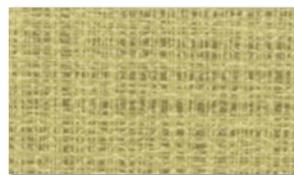
TBA 5309



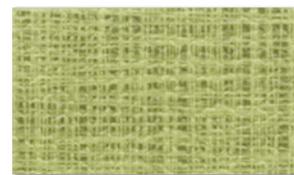
TBA 5310



TBA 5311



TBA 5312



TBA 5313

※製造上の理由で柄合わせはできません。

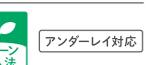
溶接には熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル、スーパーノズル)をご使用ください。

タフペーシックプラス 織調

ワックス不要

複層ビニル床シートFS

標準価格 (税別) 3,300円/㎡ (6,010円/m) 工事費別 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻



ベーシックタイプ

ノンワックス

「高耐久」
ノンワックス

2.8mm
発泡シート

防滑
「屋内用」

防滑
「屋外用」

機能性シート

腰壁シート
副資材

タフベーシックプラス 雲柄



TBA 5201



TBA 5204



TBA 5209



TBA 5213



TBA 5202



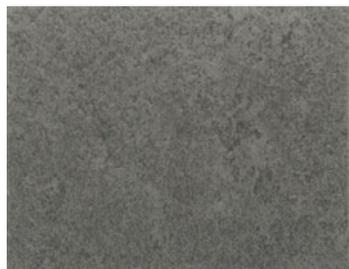
TBA 5205



TBA 5210



TBA 5214



TBA 5203



TBA 5206



TBA 5211



TBA 5215



TBA 5207



TBA 5212



TBA 5208

※この製品は光沢を抑えたUVコーティングを施しておりますが、ノンワックス性能・耐久性は変わりません。
溶接には熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル、スーパーノズル)をご使用ください。

タフベーシックプラス 雲柄 **ワックス不要** 複層ビニル床シートFS

標準価格 (税別) **3,300**円/㎡ (6,010円/㎡) 工事費別 | 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻



アンダーレイ対応



TBA 5201 / TBA 5203 / TBA 5215

ベーシックタイプ

ノンワックス

ノンワックス
「高耐久」

2.8mm
発泡シート

防滑
「屋内用」

防滑
「屋外用」

機能性シート

腰壁シート
副資材



タフクリアー

ノンワックスシートのスタンダード。
豊富なラインナップに
抗ウイルス機能が加わり、さらに安心。

TCR 3577

| タフクリアー ウォールナット 板巾 約12.0cm



TCR 3571 TFB-9511と同柄 ▶ P.26



TCR 3572 TFB-9512と同柄 ▶ P.26



TCR 3573 TFB-9513と同柄 ▶ P.26



TCR 3574



TCR 3575



TCR 3576 TFB-9514と同柄 ▶ P.26



TCR 3577 TFB-9515と同柄 ▶ P.26



TCR 3578 TFB-9516と同柄 ▶ P.26

※製造上の理由で柄合わせはできません。

溶接には熱風集中型ノズル(ウルトラススピードノズル、スーパーノズル)をご使用ください。

タフクリアー **ワックス不要** 複層ビニル床シートFS標準価格
(税別) **3,750円/㎡** (6,830円/㎡) 工事費別 | 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻

アンダーレイ対応

タフクリアー オーク 板巾 約6.5cm



TCR 3551 TFB 9501
と同柄▶P.25



TCR 3552 TFB 9502
と同柄▶P.25



TCR 3553 TFB 9503
と同柄▶P.25



TCR 3554



TCR 3555

タフクリアー ソフトオーク 板巾 約6.5cm



TCR 3556 TFB 9504
と同柄▶P.25



TCR 3557



TCR 3558 TFB 9505
と同柄▶P.25

タフクリアー チェリー 板巾 約10.1cm



TCR 3561 TFB 9521
と同柄▶P.27



TCR 3562 TFB 9522
と同柄▶P.27



TCR 3563



TCR 3564 TFB 9523
と同柄▶P.27

※製造上の理由で柄合わせは
できません。

溶接には熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル、スーパーノズル)をご使用ください。



TCR 3556

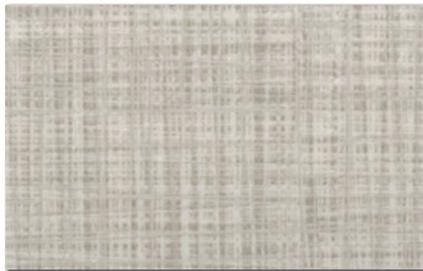
標準価格 (税別) **3,750**円/㎡ (6,830円/㎡) 工事費別 | 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻



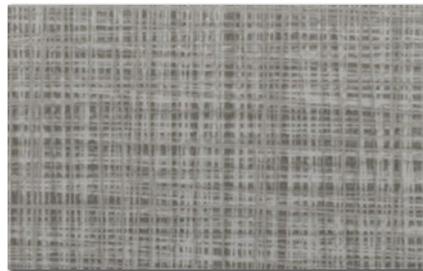
アンダーレイ対応



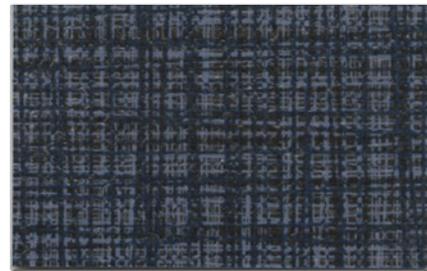
タフクリアー 織物柄



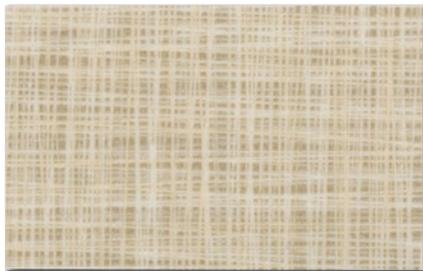
TCF 3545



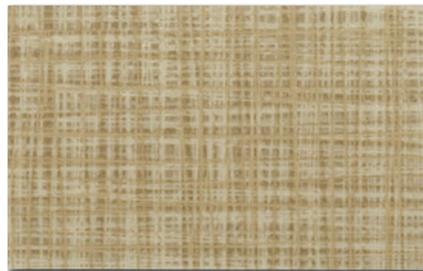
TCF 3546



TCF 3547



TCF 3548



TCF 3549



TCF 3550

※製造上の理由で柄合わせはできません。

溶接には熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル、スーパーノズル)をご使用ください。

タフクリアー **ワックス不要** 複層ビニル床シートFS

標準価格(税別) **3,750円/㎡** (6,830円/㎡) 工事費別 | 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻



アンダーレイ対応



TCM 3510 / TCM 3511

タフクリアー リノリウム



TCM 3510



TCM 3501



TCM 3502



TCM 3511



TCM 3504



TCM 3505



TCM 3506



TCM 3507



TCM 3508



TCM 3512



TCM 3509



TCM 3513



TCM 3503

溶接には熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル、スーパージェット)をご使用ください。

標準価格 **3,750**円/㎡ (6,830円/㎡) 工事費別 | 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻



|タフクリアー マーブルストーン



TCK 3531



TCK 3532



TCK 3533



TCK 3534



TCK 3535



TCK 3536



TCK 3537



TCK 3538



TCK 3539



TCK 3540

溶接には熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル、スーパーノズル)をご使用ください。



TCB 3581 / TCB 3588

タフクリアー ワックス不要 複層ビニル床シートFS

標準価格 (税別) **3,750円/㎡** (6,830円/㎡) 工事費別 | 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻



アンダーレイ対応

タフクリアー クラフトマーブル



TCB 3581



TCB 3582



TCB 3583



TCB 3584



TCB 3585



TCB 3586



TCB 3587



TCB 3588



TCB 3589



TCB 3590



TCB 3591



TCB 3592



TCB 3593



TCB 3594



TCB 3595



TCB 3596



TCB 3597



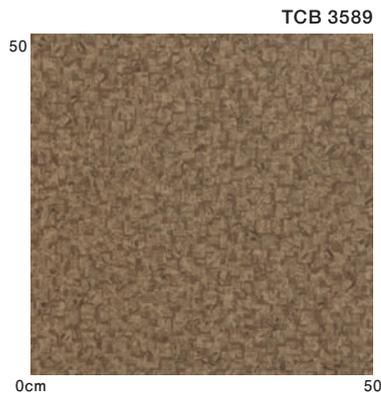
TCB 3598



TCB 3599



TCB 3600



※製造上の理由で柄合わせはできません。

溶接には熱風集中型ノズル(ウルトラスピードノズル、スーパーノズル)をご使用ください。

標準価格(税別) **3,750**円/㎡ (6,830円/㎡) 工事費別 | 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻



ベアシックタイプ

ノンワックス

ノンワックス
「高耐久」

2.8mm
発泡シート

防滑
「屋内用」

防滑
「屋外用」

機能性シート

副資材
腰壁シート

タフレイドプラス ノンワックス高耐久シート

FOR PLACES
FOR HEAVY WALKING

ワックスメンテナンスが不要な
超防汚性シート。
高耐久UVコーティングとインレイド構造で、
重歩行箇所に最適です。

※写真はイメージです。

1 超防汚性

特殊UVコーティング効果でさらにワックス不要、汚れが簡単に落とせます。

防汚試験 ヒールマーク(靴底) 汚れ付着・除去

タフレイドプラス

一般ビニル床シート



拭き取り前



拭き取り後

[試験結果] JIS K 3920ヒールマーク試験に準拠

2 安心の国産仕様

■抗菌性

単層シートにはない抗菌性を有しており、24時間後には細菌が1%以下に減少します。

品名	大腸菌	黄色ブドウ球菌	MRSA
タフレイドプラス	2.0以上	2.0以上	2.0以上

[試験結果] JIS Z2801 試験に準拠

■納期対応

国内工場での生産、在庫体制により現場納期にスムーズに対応します。

3 高耐久UV層+インレイド構造

ワックス不要で使用できる期間が長く、特に歩行の多い場所にもお勧めです。

品名	ノンワックス耐久年数
タフプレーンノンワックス	30年
タフマーブルノンワックス	30年
タフベーシックプラス	30年
タフクリアー	30年
タフレイドプラス	80年
タフレスト	90年
タフフォーム	30年



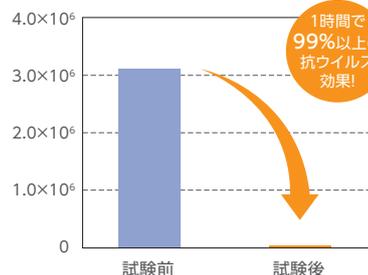
床面にシートを貼付けし実際に集中的に40万人が歩行。歩行人数とノンワックス有効層の厚みから耐久年数を算出。

4 新機能 抗ウイルス機能

99%以上の抗ウイルス効果が確認されています

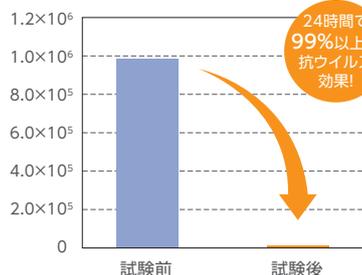
代表的なウイルス2種類(代替ウイルス1種類を含む)について、2つの試験機関でそれぞれ1つずつ抗ウイルス効果の検証を行いました。ウイルスAでは1時間後に、ウイルスBでは24時間後にそれぞれ99%以上の抗ウイルス効果を得られることが確認できました。

ウイルスA ウイルス感染値(EID₅₀/0.1ml)



ウイルス: 鳥インフルエンザウイルス(H5N3)
試験機関: 鳥取大学農学部付属
鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター

ウイルスB ウイルス感染値(PFU/0.1ml)



ウイルス: ネコカリシウイルス(ノロウイルス代替)
試験機関: バイオメディカルサイエンス研究会

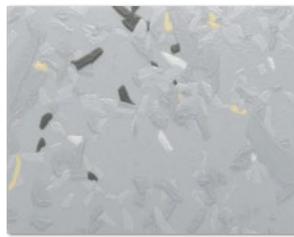
本検証は試験機関でのウイルス感染値の指標であり、使用条件や使用方法により、効果が異なる場合があります。本製品は、医薬品や医療などを目的としたものではありません。また、人体に影響を及ぼす可能性のある代表的なウイルスで性能を確認しており、他のウイルスに対しても効果が期待できますが、感染症対策およびすべてのウイルスに効果を保証するものではありません。抗ウイルス剤は、所定の条件において食品包装材に使用が認められている材料です。



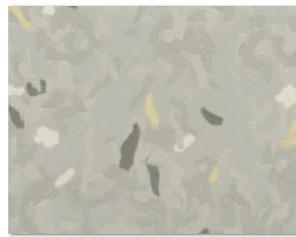
TM 3701



TM 3702



TM 3703



TM 3704



TM 3705



TM 3706



TM 3707



TM 3708



TM 3709



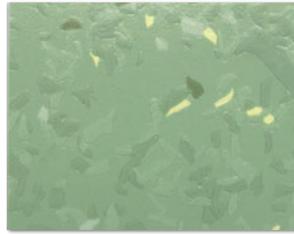
TM 3710



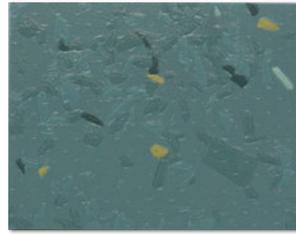
TM 3711



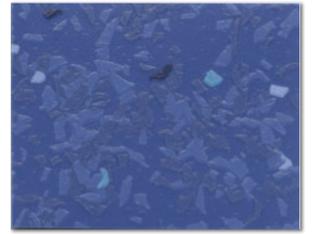
TM 3712



TM 3713



TM 3714



TM 3715



タフレイドプラス ワックス不要 複層ビニル床シートFS

標準価格 (税別) **4,700**円/㎡ (8,550円/㎡) 工事費別 | 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻



ベーシックタイプ

ノンワックス

ノンワックス
【高耐久】

2.8mm
発泡シート

防滑
【屋内用】

防滑
【屋外用】

機能性シート

腰壁シート
副資材

タフレスト ノンワックス超防汚シート WC用

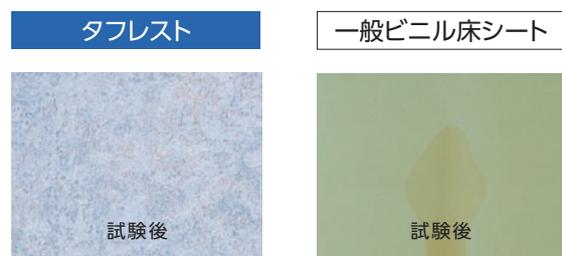
TOILET
(FOR DRY CLEANING)

タフレストは、
超防汚性とメンテナンス性で
乾式(ドライ)清掃におすすめです。



1 超防汚性

尿やトイレ用洗剤での変色が無く、汚れの拭取りも簡単。骨材を使用していないのでモップを傷つけず、摩耗による汚れも防止します。



薬品名		色、材質の変化
カビ取り剤	塩素系カビ取り剤	変化なし
	乳酸系カビ取り剤	変化なし
トイレ用洗剤	塩化水素系洗剤	変化なし
尿石除去剤	硫化水素系洗剤	変化なし

※社内試験データ。規格値ではありません。

2 防滑性

乾燥時と水濡れ時の滑りやすさの差が小さく安心です。

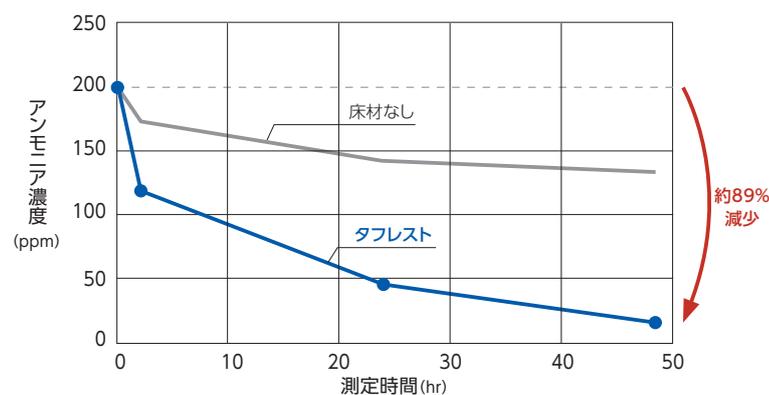
JIS A1454 滑り性試験に準拠

品名	CSR値		
	乾燥	水+ダスト	差
タフレスト	0.80	0.56	0.24
一般ビニル床シート	0.83	0.54	0.29

※社内試験データ。規格値ではありません。

3 臭い抑制

シート表面が臭いの原因菌を吸着し繁殖を抑えるので、臭いを低減します。



※社内試験データ。規格値ではありません。

4 湿式清掃にも対応

壁面に巻上げ施工することで湿式清掃が可能。巻上げ施工の際は出隅部分を折り曲げますと表面のUVコーティング層にひび割れが発生する恐れがあります。出隅部分は推奨コーキング材にて充填処理を行ってください。



コーキング材



TR 3612



TR 3603 / 3604

タフレスト マーブル



TR 3601

CC17



TR 3621

BB28



TR 3603

BD21



TR 3622

CC09



TR 3604

BC17



TR 3623

AB13



TR 3625

BB25



TR 3606

BB25



TR 3624

AB15



TR 3605

BA14



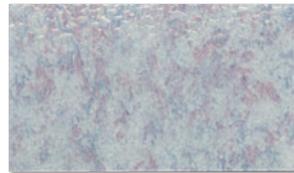
TR 3626

BE27



TR 3608

CE31



TR 3607

BC05

タフレスト プレーン



TR 3631

BC14



TR 3632

BD21



TR 3633

BB26

タフレスト ウッド 3611/3612: 板巾 約6.5cm、3613: 板巾 約10.1cm



TR 3611

AB15



TR 3612

BA14



TR 3613

AA04

赤字は出隅部分の推奨コーキング材 (カラーライト) の対応品番です。

推奨コーキング材は近似色のため、床シートとは若干の色差が生じます。あらかじめご了承ください。

溶接には熱風集中型ノズル (ウルトラスピードノズル、スーパーノズル) をご使用ください。

※製造上の理由で柄合わせはできません。

タフレスト **ワックス不要** 複層ビニル床シートFS

標準価格 (税別) **4,950**円/㎡ (9,010円/㎡) 工事費別 | 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻



タフフォーム 2.8mm発泡シート

FOR MEDICAL & WELFARE FACILITIES

優れた衝撃吸収性と車椅子走行性で
各種医療、福祉施設におすすめです。



1 衝撃吸収性

転倒時の衝撃を吸収し、ケガを軽減。
タフ下地シートとの組合せによりさらに安全です。

床材	厚さ (mm)	衝撃吸収性 (G値)
タフフォーム	2.8	129
タフフォーム + タフ下地シート	2.8 + 3.0	94
タフフォーム + タフ下地シート	2.8 + 5.0	83
一般ビニルシート	2.0	142
コンクリート	—	160

JIS A6519 床の硬さ試験に準拠
社内試験データ。数値は測定値で保証値ではありません。

3 車椅子走行性

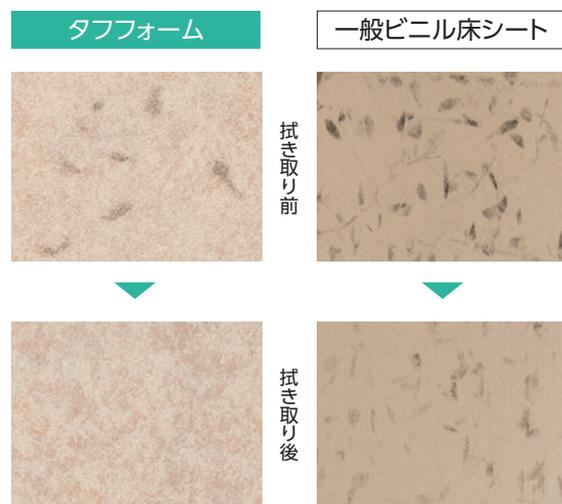
大きな力を必要とせず、車椅子をスムーズに走行させることが可能。
タイルカーペットよりも楽に走行できるので介助者の負担を軽減できます。

床材	厚さ (mm)	40kg	60kg	80kg
タフフォーム	2.8	1.5	2.0	2.8
タフフォーム + タフ下地シート	2.8+5.0	2.2	2.9	3.3
一般ビニルシート	2.0	1.4	1.6	2.2
タイルカーペット	6.5	2.5	3.2	3.5

(社内試験) 車椅子にそれぞれ40kg、60kg、80kg体重想定の高重をかけて、
10cm / 秒の押し速度での最大押し荷重を測定。

2 防汚性

UVコーティングにより日頃のメンテナンスが簡単です。

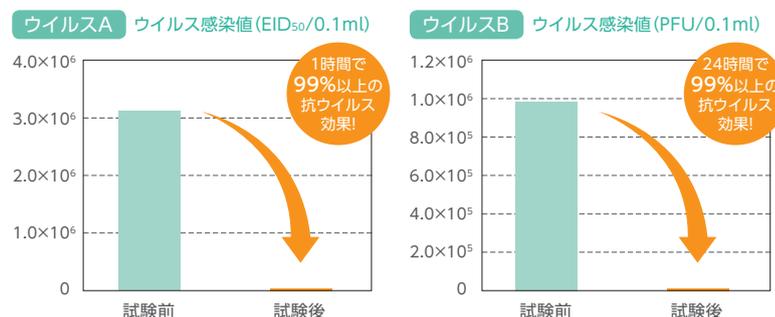


[試験結果] JIS K 3920 ヒールマーク試験に準拠

4 新機能 抗ウイルス機能

99%以上の抗ウイルス効果が確認されています

代表的なウイルス2種類(代替ウイルス1種類を含む)について、2つの試験機関でそれぞれ1つずつ抗ウイルス効果の検証を行いました。
ウイルスAでは1時間後に、ウイルスBでは24時間後にそれぞれ99%以上の抗ウイルス効果を得られることが確認できました。



ウイルス: 鳥インフルエンザウイルス (H5N3)
試験機関: 鳥取大学農学部付属
鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター

ウイルス: ネコカリシウイルス (ノロウイルス代替)
試験機関: バイオメディカルサイエンス研究会

本検証は試験機関でのウイルス感染値の指標であり、使用条件や使用方法により、効果が異なる場合があります。
本製品は、医薬品や医療などを目的としたものではありません。
また、人体に影響を及ぼす可能性のある代表的なウイルスで性能を確認しており、他のウイルスに対しても効果が期待できますが、感染症対策およびすべてのウイルスに効果を保証するものではありません。抗ウイルス剤は、所定の条件において食品包装材に使用が認められている材料です。



TFB 9504

タフフォーム オーク 板巾 約6.5cm



TFB 9501 TCR 3551と同柄▶ P.15



TFB 9502 TCR 3552と同柄▶ P.15



TFB 9503 TCR 3553と同柄▶ P.15



TFB 9504 TCR 3556と同柄▶ P.15



TFB 9505 TCR 3558と同柄▶ P.15

受注生産
 タフフォーム (3.5mm厚)
 6,600円/m² (12,010円/m)
 受注ロット: 300m²以上 / 色
 納期: 受注後約3週間

TFB 9502

溶接には熱風集中型ノズル (ウルトラスピードノズル、スーパーノズル) をご使用ください。
 ※製造上の理由で柄合わせはできません。

タフフォーム **ワックス不要** 発泡複層ビニル床シートHS

標準価格 (税別) **5,300円/m²** (9,650円/m) 工事費別 | 2.8mm厚/182cm巾 × 9m巻



ベーシックタイプ

ノンワックス

ノンワックス
「高耐久」

2.8mm
発泡シート

防滑
「屋内用」

防滑
「屋外用」

機能性シート

副資材
腰壁シート

タフフォーム ウォールナット
板巾 約12.0cm



TFB 9511 TCR 3571と同柄▶P.14



TFB 9512 TCR 3572と同柄▶P.14



TFB 9513 TCR 3573と同柄▶P.14



TFB 9514 TCR 3576と同柄▶P.14



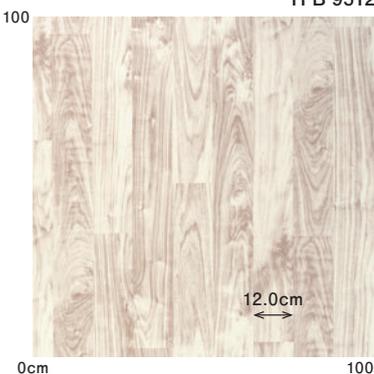
TFB 9515 TCR 3577と同柄▶P.14



TFB 9512



TFB 9516 TCR 3578と同柄▶P.14



受注生産

タフフォーム (3.5mm厚)
6,600円/m² (12,010円/m)

受注ロット: 300m²以上/色
納期: 受注後約3週間

溶接には熱風集中型ノズル (ウルトラスピードノズル、
スーパーノズル) をご使用ください。

※製造上の理由で柄合わせはできません。

タフフォーム **ワックス不要** 発泡複層ビニル床シートHS

標準価格 (税別) **5,300円/m²** (9,650円/m) 工事費別 | 2.8mm厚/182cm巾 × 9m巻



アンダーレイ対応

タフフォーム チェリー 板巾 約10.1cm



TFB 9521



TFB 9522

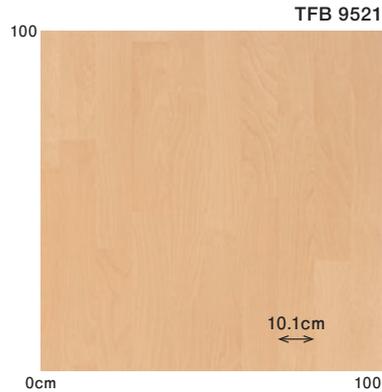


TFB 9523

TCR 3561と同柄▶P.15

TCR 3562と同柄▶P.15

TCR 3564と同柄▶P.15



TFB 9521

受注生産

タフフォーム (3.5mm厚)
6,600円/m² (12,010円/m)

受注ロット: 300m²以上/色
納期: 受注後約3週間

溶接には熱風集中型ノズル (ウルトラスピードノズル、
スーパーノズル) をご使用ください。

※製造上の理由で柄合わせはできません。



TFB 9522

標準価格 (税別) **5,300**円/m² (9,650円/m) 工事費別 | 2.8mm厚/182cm巾 × 9m巻



ベアシックタイプ

ノンワックス

「高耐久」
ノンワックス

2.8mm
発泡シート

防滑「屋内用」

防滑「屋外用」

機能性シート

腰壁シート
副資材



| タフフォーム 雲柄



TFB 9003C



TFB 9007C



TFB 9014C



TFB 9015C



TFB 9004C



TFB 9012C



TFB 9006C



TFB 9009C



TFB 9001C



TFB 9002C



TFB 9021C



TFB 9022C

受注生産
 タフフォーム (3.5mm厚)
 6,600円/㎡ (12,010円/m)
 受注ロット: 300㎡以上/色
 納期: 受注後約3週間



TFB 9023C

溶接には熱風集中型ノズル (ウルトラスピードノズル、スーパーノズル) をご使用ください。

タフフォーム ワックス不要 発泡複層ビニル床シートHS

標準価格 (税別) **5,300円/㎡** (9,650円/m) 工事費別 | 2.8mm厚/182cm巾 × 9m巻



アンダーレイ対応



TBF 7871

タフフォーム 藤

TBF 7871



50

0cm

50

TBF 7871

※ノンワックス対応品ではありません。

※製造上の理由で柄合わせはできません。

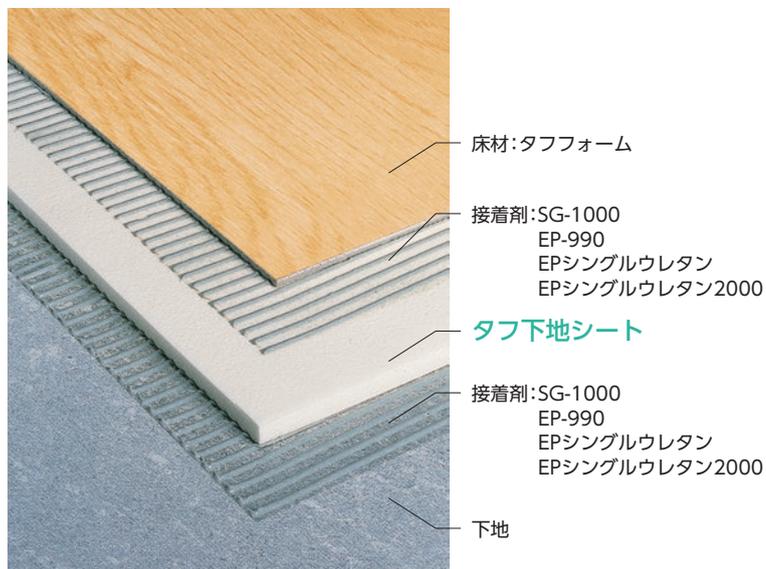
タフフォーム **ワックス必要** 発泡複層ビニル床シートHS

標準価格 (税別) **5,300**円/㎡ (9,650円/㎡) 工事費別

2.8mm厚/182cm巾 × 9m巻



タフ下地シート 衝撃吸収性を向上させる下地用アンダーレイシートです。



TSS 1



TSS 2

【用途】

高齢者福祉施設・病院・幼児施設などの居間・ホール・プレイルーム、スポーツ施設のトレーニングルームなど

【施工上の注意】

- 平坦な場所にまっすぐ立てて保管してください。長期間にわたって横置きすると、シートに置きぐせがつくことがあります。
- 施工の際は、ロールの内側(不織布面)を下地に接着してください。
- 重量物を置く場合はへこみ跡が残る場合がありますので、あて板などを使用してください。

下地シートと下地との接着剤	一般・耐水工法	SG-1000、EP-990、EPシングルウレタン、EPシングルウレタン2000
下地シートと仕上げ床材との接着剤		
継目処理	突きつけ	

タフ下地シート 発泡アンダーレイシート

3.0mm厚 標準価格 (税別) **1,750**円/㎡ (3,190円/㎡) 工事費別 | 3.0mm厚/182cm巾 × 20m巻

5.0mm厚 標準価格 (税別) **3,200**円/㎡ (5,820円/㎡) 工事費別 | 5.0mm厚/180cm巾 × 18m巻



タフラット/タフラットソフト 防滑シート 屋内用

FOR DRY KITCHEN
AND INDOOR

タフラット、タフラットソフトは優れた
防滑性と安全・メンテナンス性で
乾式(ドライ)厨房におすすめです。



1 防滑性

表面の特殊塩ビ樹脂によりフラットなのに滑りにくく安全です。

品名	CSR値	
	乾燥	水+ダスト
タフラット	0.90	0.54
タフラットソフト	0.87	0.60

JIS A1454 滑り性試験に準拠

2 耐熱性

特殊配合により厨房で使う油や熱湯に強いです。

植物油温度	色調	光沢	材質	洗浄後の変化
140℃	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
180℃	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
220℃	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし

(社内試験) 表面に熱した植物油を滴下、30分経過後に状況を確認
さらに滴下した油を拭取り洗浄後、状況を再確認

3 メンテナンス性

研磨材、骨材を使用していないので表面にざらつきが無く、モップ
も傷めずメンテナンスが可能です。



JIS L0849 摩耗に対する染色堅牢度試験に準拠
モップを想定した綿布に荷重をかけ200回こすり、綿布の擦り減りを確認

4 抗菌性

菌の繁殖を抑え、24時間後には細菌が1%以下に減少します。

品名	大腸菌	黄色ブドウ球菌	MRSA
タフラット	2.0 以上	2.0 以上	2.0 以上
タフラットソフト	2.0 以上	2.0 以上	2.0 以上

JIS Z2801に準拠

タフラットソフト 多色でコストパフォーマンスが高い室内用フラット防滑シートです。



TFS 61

ASC-207



TFS 62

ASC-201



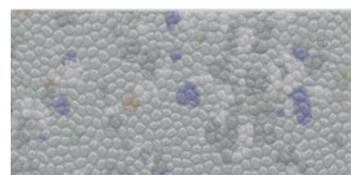
TFS 63

ASC-202



TFS 64

ASC-205



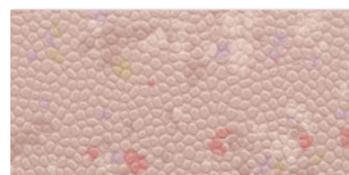
TFS 65

ASC-208



TFS 66

ASC-204



TFS 67

ASC-203



TFS 68

ASC-206

赤字はエルズシーラーのカラーペースト対応品番になります。

タフラットソフト ワックス禁止 複層ビニル床シートFS

標準価格 (税別) **4,800円/㎡** (8,740円/㎡) 工事費別 | 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻





TF- 55

タフラット インレイドタイプの室内用フラット防滑シートです。



TF 51

AS-106



TF 52

AS-107



TF 53

AS-108



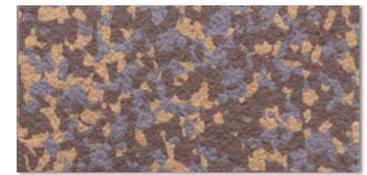
TF 54

AS-101



TF 55

AS-105



TF 56

AS-103

赤字はエルズシーラーのカラーペスト対応品番になります。

タフラット ワックス禁止 複層ビニル床シートFS

標準価格 (税別) **7,200**円/㎡ (13,100円/㎡) 工事費別 | 2.5mm厚/182cm巾 × 9m巻



アンダーレイ対応

NPスラッシュ エンボス仕様の室内用防滑シートです。



NPR 31



NPR 32



NPR 33



NPR 34



NPR 35



NPR 36

NPスラッシュ ワックス禁止 複層ビニル床シートFS ※厨房には適しておりません。

標準価格 (税別) **4,600**円/㎡ (8,370円/㎡) 工事費別 | 2.5mm厚/182cm巾 × 9m巻



アンダーレイ対応

ベアシックタイプ

ノンワックス

ノンワックス
「高耐久」

2.8mm
発泡シート

防滑
「屋内用」

防滑
「屋外用」

機能性シート

腰壁シート
副資材

あんからプラス 防滑シート 浴室用

FOR BATHROOMS

あんからプラスは
衝撃吸収性、防滑性に優れ、
浴室（リフォーム）におすすめです。



1 衝撃吸収性

万が一の転倒時にも衝撃を和らげ、致命的な事故につながるのを防ぎます。



※G値(衝撃値)=V(速度)/t(時間)/9.81(重力加速度)

〈測定:自社測定〉

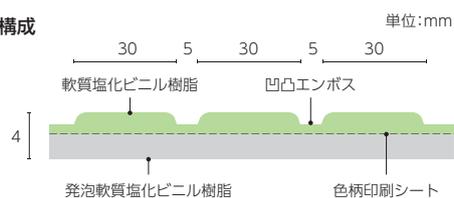
2 接触温感

断熱効果に優れ、足裏の冷やっとした感じがありません。



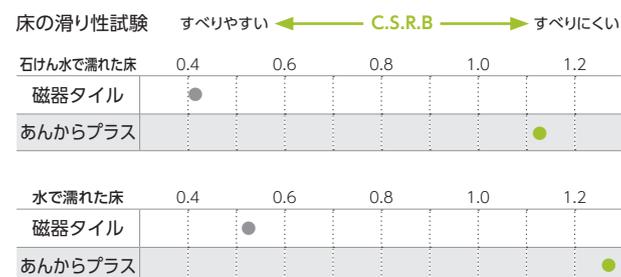
※磁器タイルの床と磁器タイル下地に施工した床シートを気温5℃、湿度20%の環境下に静置。一定時間経過した床を素足で10秒間踏んだ直後の足の裏の温度をサーモグラフィーで測定。
〈測定:自社測定〉

■ 構成



3 防滑性

表面の細かいシボ加工により、石けん水や水で濡れた状態でも滑りにくい。



※浴室の床ではC.S.R.Bが0.7以上で安全と言えます

〈測定:床性能研究会〉

4 水はけ性

表面エンボスが良好な水はけ性を実現しました。





AKP G



AKP W (ホワイト)



AKP V (アイボリー)



AKP G (グレー)

ベーシックタイプ

ノンワックス

ノンワックス
「高耐久」

2.8mm
発泡シート

防滑
「屋内用」

防滑
「屋外用」

機能性シート

副資材
腰壁シート

■ 部材・接着剤(別売り)

品名	規格	色番	標準価格	バラ出荷	
あんから用 目皿ベース	内径106mm (シート開口必要径:120mm)	—	725円/個	○ (1個単位)	
あんからプラス用 見切材	L=2,450mm	ホワイト アイボリー グレー	880円/本	○ (1本単位)	
あんからプラス用 小口隠し見切R	L=2,000mm	ホワイト アイボリー グレー	725円/本	○ (1本単位)	
あんからプラス用 小口隠し見切R(出隅)	15mm × 15mm	ホワイト アイボリー グレー	285円/個	○ (4個単位)	
専用接着剤セット	1.8ml/セット	アイスホワイト ライトオレンジ グレー	9,900円/セット (フクビボンド:333ml × 2、シーリング材:320ml × 1、 クシ目ゴテ × 1、プラスチックヘラ × 1、マスキングテープ × 1、 施工説明書 × 1、取扱説明書 × 1)	○ (1セット単位)	
専用接着剤(バラ)	1液変成シリコーン・エポキシ 樹脂系333ml		2,200円/本	○ (1本単位)	

*金属目皿(φ105mm)につきましては現地調達をお願いいたします。

*各部材の納まりは施工説明書でご確認のうえ、ご使用ください。

*部材、接着剤のご注文時に、別途梱包手数料がかかりますのでご了承ください。

*この商品のご注文後3～4日後のお届けとなります。余裕を持たせたご注文をお願いいたします。

浴室用防滑シート あんからプラス **ワックス禁止**

標準価格 (税別) **9,450円/㎡** (17,000円/㎡) 工事費別 | 4.0mm厚/180cm巾 × 10m巻



NPシリーズ 防滑シート 屋外用

FOR OUTSIDE CORRIDOR
& BALCONY

開放廊下やバルコニー向けの
屋外対応防滑シートです。



NP 1582

NPシリーズ オーク 板巾 約10.0cm



NP 1581

SPU-06 HZ-01



NP 1582

SPU-07 HZ-02



NP 1583

SPU-08 HZ-03



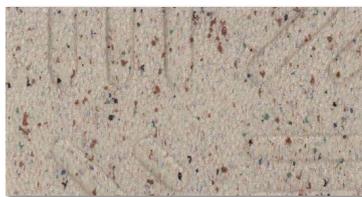
NPシリーズ **ワックス禁止** 複層ビニル床シートFS

※製造上の理由で柄合わせはできません。

標準価格 (税別) **3,550円/㎡** (4,790円/㎡) 工事費別 | 2.5mm厚(凸部厚さ)/135cm巾 × 9m巻
3,550円/㎡ (6,460円/㎡) 工事費別 | 2.5mm厚(凸部厚さ)/182cm巾 × 9m巻
 135cm巾は2021年5月発売予定



アンダーレイ対応



NP 1501

SPU-02 ME-11



NP 1547

SPU-04 ME-28



NP 1551

SPU-01 ME-31



NP 1553

SPU-05 ME-21



NP 1502

SPU-01 ME-15



NP 1503

SPU-03 ME-13



NP 1552

SPU-02 ME-30



NP 1554

SPU-05 ME-32



NP 1505

SPU-02 ME-12



NP 1504

SPU-05 ME-220



NP 1511

SPU-01 ME-19



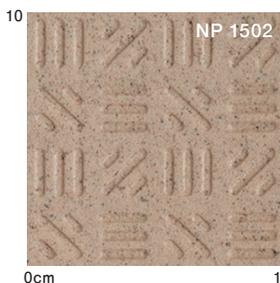
NP 1513

SPU-05 ME-21



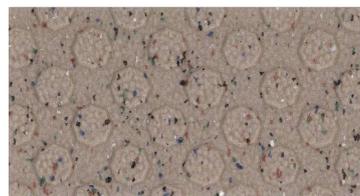
NP 1544

SPU-04 ME-27



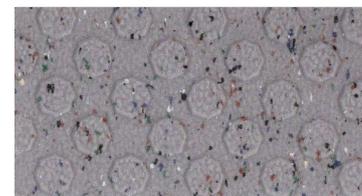
0cm

10



NP 1512

SPU-02 ME-12



NP 1514

SPU-03 ME-13



NP 1553



NP 1511

注意事項

- ※ NPシリーズ、NPデザイン、タフラット屋外は製造上の理由で組み合わせはできません。
- ※ 開放廊下やバルコニーなど屋外へ施工する場合は耐水工法を採用し、端部はSPシーラントUやエルズシーラーによるシーリング処理を行ってください。
- ※ 巾違いの商品は生産ロットが異なりますので、同一床面へのご使用は避けてください。
- ※ シート表面に水溜りができると太陽光によりシートの劣化が早められる場合があります。施工前に下地に凹凸が無いこと、十分な水勾配が取られていることを確認してください。
- ※ 屋根のない開放廊下、ルーフバルコニーにはより耐候性に優れたタフラット屋外を使用してください。
- ※ 防滑性能が低下する可能性がありますので、ワックスを掛けずに使用し、日常メンテナンスを行ってください。特に淡い色調では汚れが目立ちますので、こまめに汚れを取り除いてください。汚れの堆積が進むと強い変色の原因となりますので、出来るだけ早いうちに取り除いてください。

受注生産

NPシリーズ125cm巾 4,440円/m
NPシリーズ162cm巾 5,750円/m

受注ロット：300m²以上/色・巾
納期：受注後約3週間

青字はSPシーラントUの対応品番になります。
赤字はエルズシーラーのカラーペースト対応品番になります。
NP 1511～1514は162cm巾のみ受注対応となります。

標準価格 3,550円/m² (4,790円/m) 工事費別 2.5mm厚/135cm巾 × 9m巻
(税別) 3,550円/m² (6,460円/m) 工事費別 2.5mm厚/182cm巾 × 9m巻



タフラット屋外

汚れがたまりにくい
表面フラットタイプの
屋外対応防滑シートです。

TFP 1731

| タフラット屋外



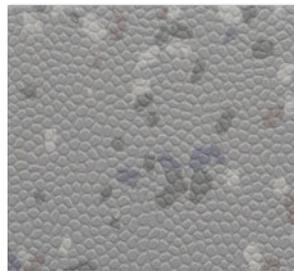
TFP 1731 SPU-01 AT-407



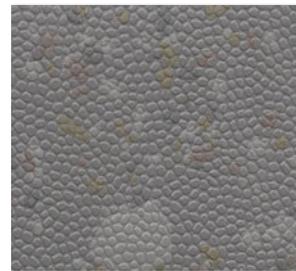
TFP 1732 SPU-02 AT-401



TFP 1733 SPU-01 AT-410



TFP 1734 SPU-03 AT-412



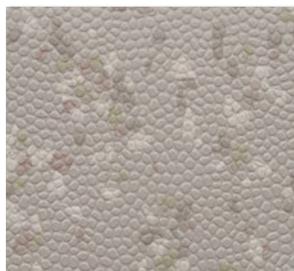
TFP 1735 SPU-03 AT-404



TFP 1737 SPU-01 AT-409



TFP 1739 SPU-02 AT-402



TFP 1740 SPU-02 AT-411



TFP 1741 SPU-04 AT-403

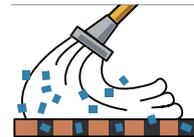
青字はSPシーラントUの対応品番
になります。
赤字はエルズシーラーのカラー
ペースト対応品番になります。

タフラット屋外
の特長

タフラット屋外
平滑なため、汚れが取れやすい。



エンボスタイプ
凹凸があるため、凹部に汚れが残りやすい。



タフラット屋外

フックス禁止

複層ビニル床シートFS

標準価格 (税別) 4,000円/㎡ (5,400円/㎡) 工事費別 2.5mm厚/135cm巾 × 9m巻
4,000円/㎡ (7,280円/㎡) 工事費別 2.5mm厚/182cm巾 × 9m巻



アンダーレイ対応



NPデザイン
カーペット調の
落ち着いたデザインです。

ND 1663



ND 1661 SPU-04 TWL-404



ND 1662 SPU-04 TWL-401



ND 1663 SPU-05 TWL-403



ND 1664 SPU-04 TWL-405



ND 1665 SPU-05 TWL-402

NPデザイン ワックス禁止 複層ビニル床シートFS

標準価格 (税別) **4,150円/㎡** (5,600円/㎡) 工事費別 | 2.5mm厚(凸部厚さ)/135cm巾 × 9m巻
4,150円/㎡ (7,550円/㎡) 工事費別 | 2.5mm厚(凸部厚さ)/182cm巾 × 9m巻



ベーシックタイプ
ノンワックス
ノンワックス
「高耐久」
2.8mm
発泡シート

NPデザイン(バルコニー)
バルコニー向けの
防滑シートです。



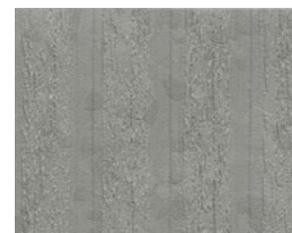
ND 1672



ND 1671 SPU-04 SCE-203



ND 1672 SPU-04 SCE-201



ND 1673 SPU-03 SCE-202



ND 1674 SPU-04 SCE-204



ND 1675 SPU-04 SCE-205

※マンションの開放廊下やバルコニーなど屋外へ施工する場合は耐水工法を採用し、
 端部はSPシーラントU、エルズシーラーによるシーリング処理を行ってください。
 ※製造上の理由で、柄合わせはできません。
 ※巾違いの商品は生産ロットが異なりますので、同一床面へのご使用は避けてください。

NPデザイン ワックス禁止 複層ビニル床シートFS

標準価格 (税別) **4,200円/㎡** (5,670円/㎡) 工事費別 | 2.5mm厚(凸部厚さ)/135cm巾 × 9m巻
4,200円/㎡ (7,640円/㎡) 工事費別 | 2.5mm厚(凸部厚さ)/182cm巾 × 9m巻



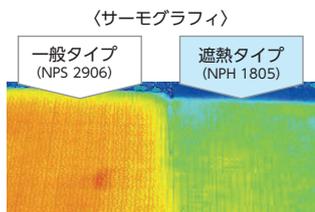
防滑「屋内用」
防滑「屋外用」
機能性シート
腰壁シート
副資材

NPプール(遮熱タイプ)

NPプール(遮熱タイプ)は直射日光によるシート表面の温度上昇を抑えた、素足歩行に優しいプール向け防滑シートです。

遮熱性能試験

スレート板に各色シートを貼り、屋外に放置後シート表面の5ヶ所を測定、平均値を算出。遮熱タイプと一般タイプでは2℃~7℃前後の温度低減効果が確認されました。



色	一般タイプ (NPS)	遮熱タイプ (NPH)	温度差
	温度℃	温度℃	
ライトグリーン	56.4	54.2	-2.2
スカイブルー	57.2	53.5	-3.7
グレー	61.3	54.6	-6.7
イエロー	53.2	51.1	-2.1
オレンジ	54.2	50.1	-4.1

(社内試験結果)



NPH 1801

NSB-157



NPH 1805

NSB-156



NPH 1802

NSB-158



NPH 1806

RHS-312



NPH 1803

NSB-154



NPH 1807

RHS-311



NPH 1804

NSB-151

赤字はエルズシーラーのカラーペースト対応品番になります。

NPプール(遮熱)

ワックス禁止

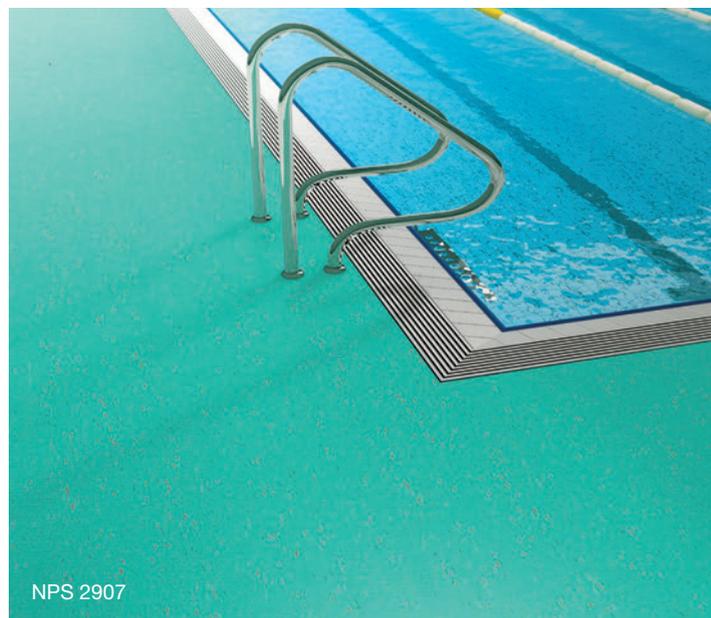
複層ビニル床シートFS

標準価格(税別) 5,400円/㎡ (9,830円/㎡) 工事費別 | 3.0mm厚(凸部厚さ)/182cm巾 × 9m巻



NPプール(一般タイプ)

耐候性と耐薬品性に優れたプール向け防滑シートです。



NPS 2907



NPS 2901

NSB-157



NPS 2902

NSB-158



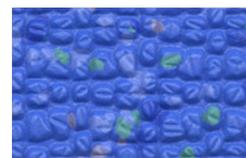
NPS 2903

NSB-159



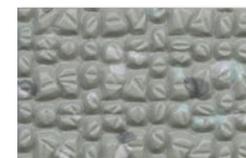
NPS 2904

NSB-154



NPS 2905

NSB-155



NPS 2906

NSB-156



NPS 2907

NSB-153



NPS 2908

NSB-151



NPS 2909

NSB-152

赤字はエルズシーラーのカラーペースト対応品番になります。

NPプール(一般)

ワックス禁止

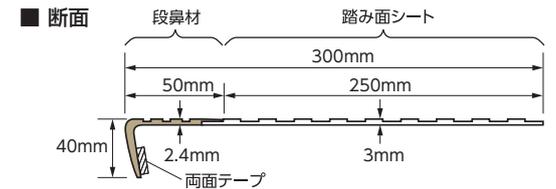
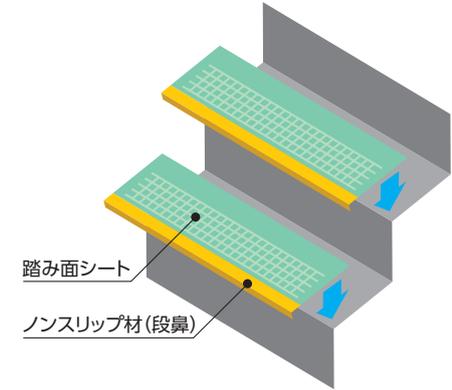
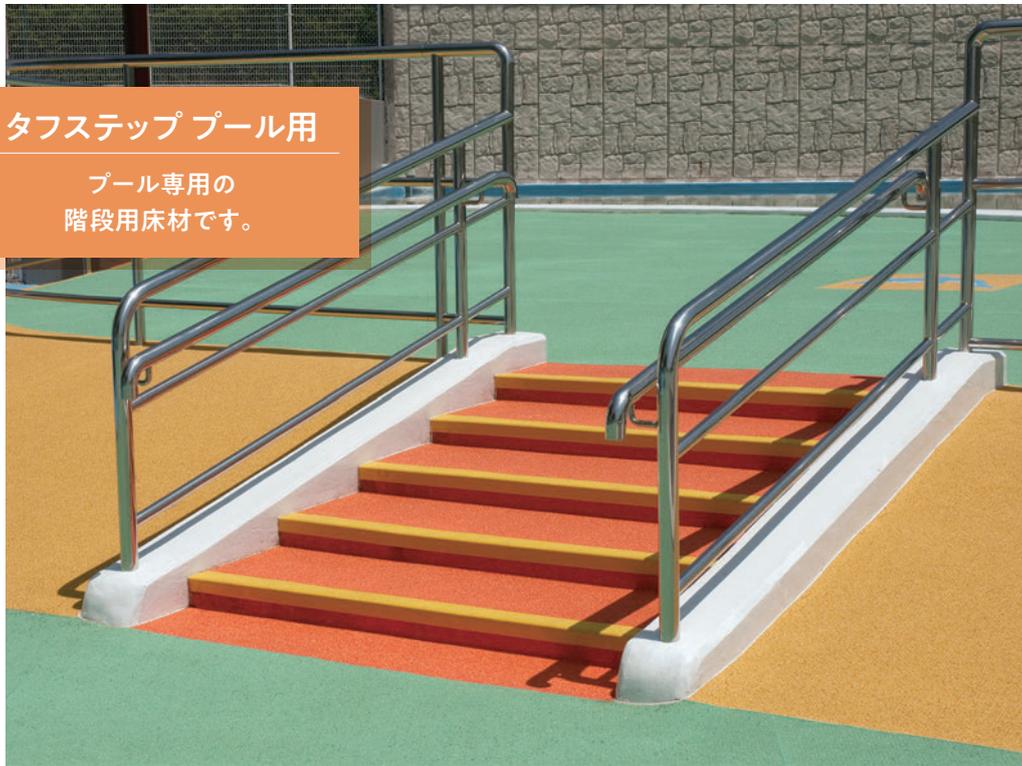
複層ビニル床シートFS

標準価格(税別) 4,900円/㎡ (8,920円/㎡) 工事費別 | 3.0mm厚(凸部厚さ)/182cm巾 × 9m巻



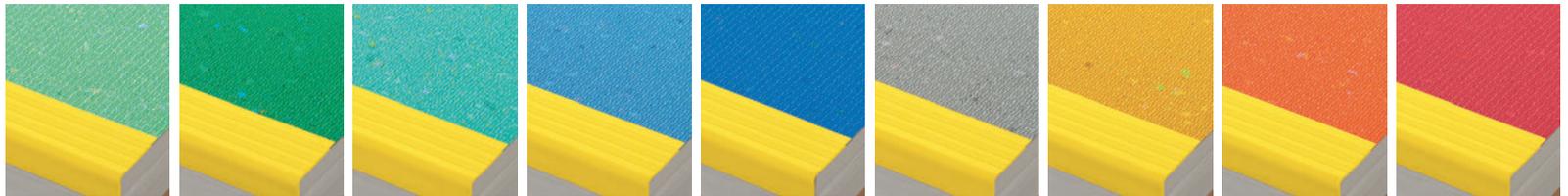
タフステップ プール用

プール専用の
階段用床材です。



タフステップ プール用 一般タイプ

標準価格 (税別) **5,800**円/m



FZ-98

FZ-99

FZ-97

FZ-94

FZ-95

FZ-96

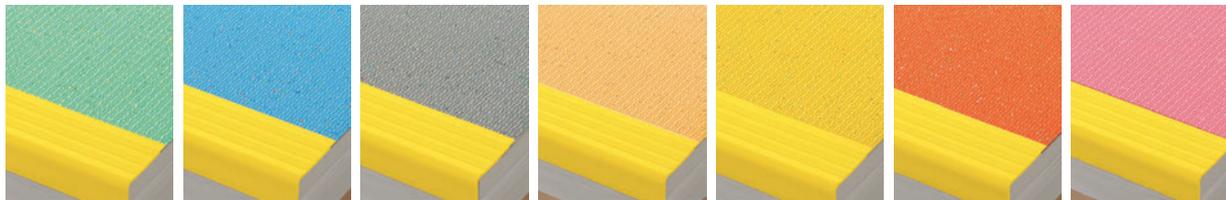
FZ-91

FZ-92

FZ-93

タフステップ プール用 遮熱タイプ

標準価格 (税別) **6,000**円/m



FZ-84

FZ-83

FZ-85

FZ-86

FZ-81

FZ-82

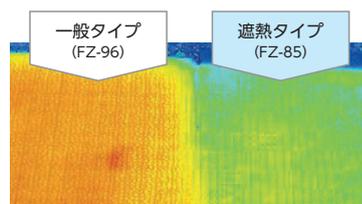
FZ-87

遮熱タイプは直射日光によるシート表面の温度上昇を抑えます。

遮熱性能試験

スレート板に各色シートを貼り、屋外に放置後シート表面の5ヶ所を測定、平均値を算出。遮熱タイプと一般タイプでは2℃～7℃前後の温度低減効果が確認されました。

〈サーモグラフィ〉



色	一般タイプ		遮熱タイプ		温度差
	ステップ品番	温度℃	ステップ品番	温度℃	
ライトグリーン	FZ-98	56.4	FZ-84	54.2	-2.2
スカイブルー	FZ-94	57.2	FZ-83	53.5	-3.7
グレー	FZ-96	61.3	FZ-85	54.6	-6.7
イエロー	FZ-91	53.2	FZ-81	51.1	-2.1
オレンジ	FZ-92	54.2	FZ-82	50.1	-4.1

タフステップ プール用 **フックス禁止**

一般タイプ 標準価格 (税別) **5,800**円/m 工事費別

遮熱タイプ 標準価格 (税別) **6,000**円/m 工事費別

3.0mm(凸部厚さ) / 90~200cm巾 × 30cm奥行

※巾は5cm単位となります。

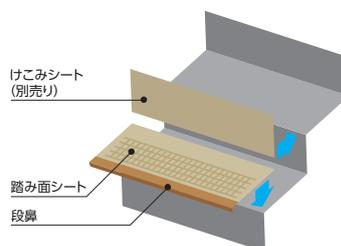
受注生産 3枚以上/色、納期4週間



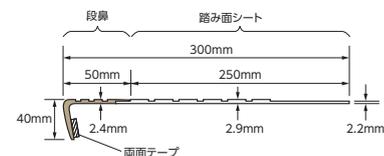
(遮熱タイプのみ)

タフステップFZ

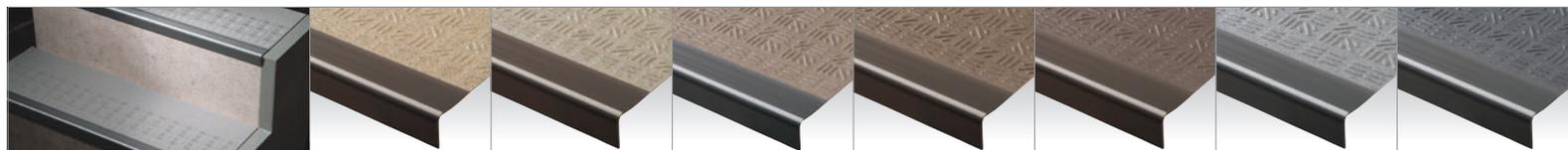
(踏み面型)



■ 断面



タフステップFZ エンボス防滑タイプ



品番	FZ-15	FZ-11	FZ-12	FZ-27	FZ-28	FZ-13	FZ-220
同柄シート	NP1502	NP1501	NP1505	NP1544	NP1547	NP1503	NP1504
けこみシート(別売り)	KK-15	KK-11	KK-12	KK-27	KK-28	KK-13	KK-220
SPシーラントU品番	SPU-01	SPU-02	SPU-02	SPU-04	SPU-04	SPU-03	SPU-05

タフステップFZタイプ

ワックス禁止

防滑性階段用ビニル床材

エンボス防滑
タイプ

標準価格
(税別)

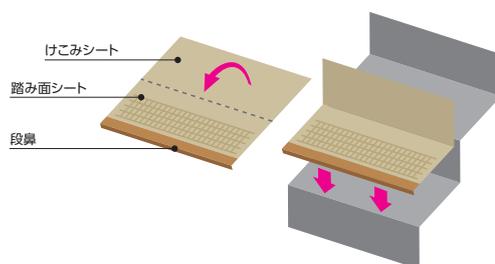
4,900円/枚 (49,000円/ケース) 工事費別 | 2.4mm(段鼻部)/90cm巾 × 30cm奥行

6,700円/枚 (67,000円/ケース) 工事費別 | 2.4mm(段鼻部)/120cm巾 × 30cm奥行



タフステップFZK

(踏み面・けこみ一体型)



■ 断面

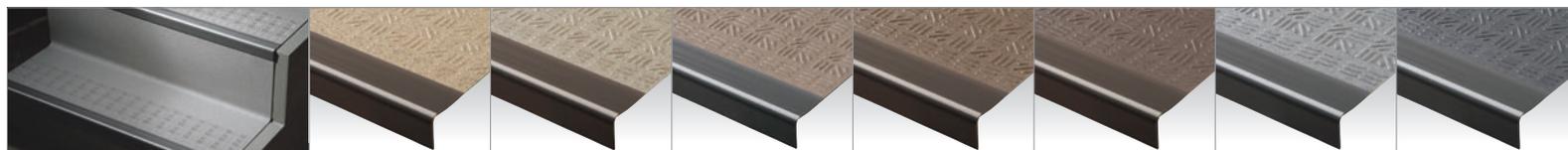
エンボス防滑タイプ



フラット防滑タイプ

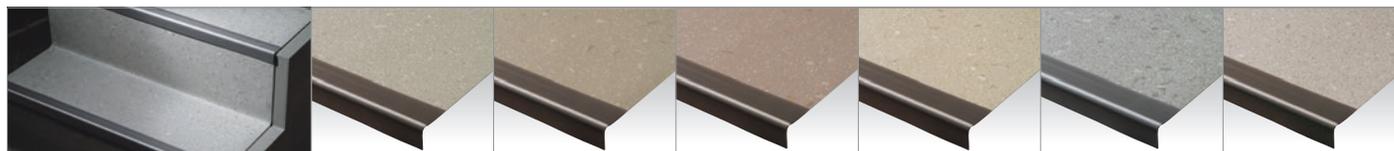


タフステップFZK エンボス防滑タイプ



品番	FZK-15	FZK-11	FZK-12	FZK-27	FZK-28	FZK-13	FZK-220
同柄シート	NP1502	NP1501	NP1505	NP1544	NP1547	NP1503	NP1504
SPシーラントU品番	SPU-01	SPU-02	SPU-02	SPU-04	SPU-04	SPU-03	SPU-05

タフステップFZK フラット防滑タイプ



品番	FZK-401	FZK-402	FZK-403	FZK-410	FZK-412	FZK-407
同柄シート	TFP1732	TFP1739	TFP1741	TFP1733	TFP1734	TFP1731
SPシーラントU品番	SPU-02	SPU-02	SPU-04	SPU-01	SPU-03	SPU-01

タフステップFZKタイプ

ワックス禁止

防滑性階段用ビニル床材

エンボス防滑
タイプ

標準価格
(税別)

6,000円/枚 (42,000円/ケース) 工事費別 | 2.4mm(段鼻部)/91.5cm巾 × 58cm奥行

8,000円/枚 (56,000円/ケース) 工事費別 | 2.4mm(段鼻部)/121.5cm巾 × 58cm奥行

フラット防滑
タイプ

標準価格
(税別)

6,700円/枚 (46,900円/ケース) 工事費別 | 2.4mm(段鼻部)/91.5cm巾 × 48cm奥行

8,900円/枚 (62,300円/ケース) 工事費別 | 2.4mm(段鼻部)/121.5cm巾 × 48cm奥行

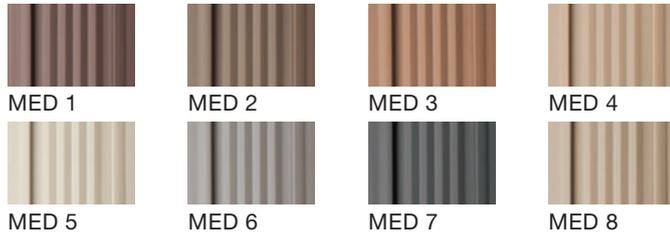
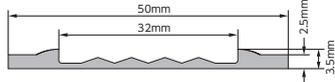


MEドレイン

エアコン室外機排水用溝材

防滑シートNPシリーズと溶接により一体化。
エアコン室外機排水をスムーズに流すドレインレールです。

標準価格 (税別) **27,500** 円/ケース (1,100円/m) 工事費別
規格 3.5mm厚 × 5cm巾 × 25m巻

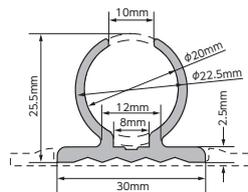


MEホルダー

エアコン室外機排水ホース固定材

MEドレインと組み合わせて、エアコン室外機のホースをしっかりと固定します。

標準価格 (税別) **4,050** 円/ケース・20個 工事費別



NPシリーズとMEドレイン・ホルダーとの組合せ例

MEドレイン	MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MED 5	MED 6	MED 7	MED 8
MEホルダー	MEH 2	MEH 2	MEH 2	MEH 2	MEH 2	MEH 6	MEH 6	MEH 2
シートとの 組合せ例	NP 1513	NP 1512	NP 1544	NP 1501	NP 1511	NP 1514	NP 1504	TFP 1740
	NP 1547	NP 1505	ND 1671	NP 1502	TFP 1731	NP 1503	ND 1663	
	TFP 1741	TFP 1739		TFP1737	TFP 1732	ND 1673	ND 1665	
	ND 1661	ND 1672		NP 1551	TFP 1733	TFP 1735	NP 1554	
	ND 1662	NP 1552				TFP 1734		
	ND 1664							
	ND 1674							
	ND 1675							
	NP 1553							

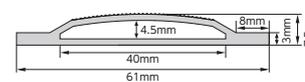
※品番によってはMEドレイン、MEホルダーと床シート色が合致しない場合がありますので、
ご採用の際には必ず現物サンプルにてご確認ください。
※接着剤は同梱しておりません。

MEドレイン中空用

エアコン室外機排水用溝材

意匠性に優れた排水用溝材。
中空チューブにより、排水の飛散を防ぎます。

標準価格 (税別) **36,000** 円/ケース (1,800円/m) 工事費別
規格 7.5mm厚 × 6.1cm巾 × 20m巻

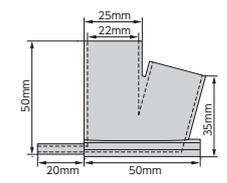
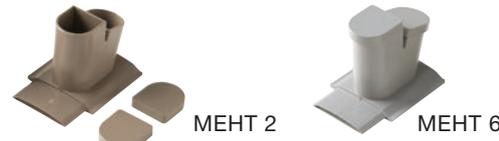


MEホルダー中空用

エアコン室外機排水ホース固定材

ドレイン設置本数を減少できる、2本付けタイプの排水ホース固定材です。

標準価格 (税別) **12,000** 円/ケース・20個 工事費別



NPシリーズとMEドレイン中空用・ホルダー中空用との組合せ例

MEドレイン中空用	MEDT 2	MEDT 4	MEDT 5	MEDT 6
MEホルダー中空用	MEHT 2	MEHT 2	MEHT 2	MEHT 6
シートとの 組合せ例	TFP 1739	TFP 1737	TFP 1731	TFP 1734
	TFP 1741	NP 1501	TFP 1732	TFP 1735
	NP 1512	NP 1502	TFP 1733	NP 1514
	NP 1513	ND 1671	NP 1511	NP 1503
	NP 1505	NP 1551		ND 1673
	NP 1544			
	NP 1547			
	ND 1661			
	ND 1662			
	ND 1672			
ND 1552				

※品番によってはMEドレイン中空用、MEホルダー中空用と床シート色が合致しない場合がありますので、
ご採用の際には必ず現物サンプルにてご確認ください。
※接着剤は同梱しておりません。

けこみシート

タフステップFZエンボス防滑タイプの踏み面シートと同色のけこみシート(蹴上げ用ビニル床材)です。

標準価格 (税別) **3,400** 円/m² (6,190円/m) 工事費別
規格 1.6mm厚 × 182cm巾 × 9m巻

階段蹴上げ用ビニル床シート

※平鋼板下地の場合は、十分な防錆処理をして下さい。
※シートの長手方向が階段蹴上げの幅方向になるよう、
裁断してご使用ください。
※端部はSPシーラントUによる処理を行ってください。



エルズシーラー

エポキシ系端部処理材

標準価格 (税別) **19,000** 円 (2kg缶セット) **1,600** 円 (カラーペースト)

標準使用量: 50~60m/2kg缶セット

※カラーペーストは別売りです。エルズシーラー2kg缶1セットにつき、カラーペースト1個が必要です。
ご注文の際は、カラーペースト品番をご指定ください。

SPシーラントU

ウレタン系端部処理材

標準価格 (税別) **6,750** 円 (320mlカートリッジ × 2本セット)

標準使用量: 28m/2本セット

SPプライマー

ウレタン系プライマー

標準価格 (税別) **2,700** 円/缶 工事費別

色 数 段鼻コンクリート下地に塗布し、タフステップ・ノンスリップ材下がり部の両面テープとの接着性を向上。

容 量 0.5kg缶(刷毛,1本付き)

	タフステップ	SPシーラント U(2本/ケース)	SPプライマー(0.5kg缶)
巾900タイプ	FZKタイプ	14段/ケース	—
	FZタイプ	10段/ケース	72段/缶
巾1200タイプ	FZKタイプ	12段/ケース	—
	FZタイプ	8段/ケース	50段/缶

機能性シート

タフ帯電防止シート 静電気の発生を抑えるシートです。



電気性能の試験結果

		表面電気抵抗・体積電気抵抗 JIS A 1454 23℃、25% RH		帯電防止性能評価 (U値) JIS A 1455 23℃、25% RH	
		表面抵抗 (Ω)	体積抵抗 (Ω)	U値	グレード
導電床材	タフ導電シート	9.5×10^6	4.1×10^6	6.0	I
帯電防止床材	タフ帯電防止シート	4.1×10^8	1.4×10^8	4.6	II
	タフ耐動帯電シート	2.9×10^7	1.1×10^7	4.0	II
	タフ耐薬シート	4.7×10^9	9.9×10^7	3.2	II
一般床材	一般長尺シート	3.5×10^{10}	1.4×10^{10}	1.0	IV

※データは社内試験による測定値であり、保証値ではありません。

帯電防止性能評価 (U値) の区分

U値	グレード	性能目安
5.2 以上	I	極めて高い帯電防止性能を持つ床材
3.2 以上 5.2 未満	II	比較的高い帯電防止性能を持つ床材
1.2 以上 3.2 未満	III	帯電防止性能を持つ床材
1.2 未満	IV	帯電防止性能があるとはいえない床材

タフ帯電防止シート プレーン



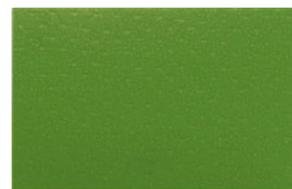
TB 201



TB 202



TB 204



TB 205

タフ帯電防止シート マーブル



TB 301



TB 303



TB 304

タフ帯電防止シート ワックス必要 複層ビニル床シートFS

標準価格 (税別) **4,700円/㎡** (8,550円/㎡) 工事費別 | 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻



耐動荷重の試験結果

シート	膨れが発生するまでの時間
タフ耐動荷重シート	12時間
タフ耐動帯電シート	12時間
一般長尺シート	3時間

試験方法：JIS A 1454 A法に準拠、荷重：50kg/cm²
車輪：スチール製（巾100mm、直径110mm）
下地：繊維強化セメント板

※データは社内試験による測定値であり、保証値ではありません。

注意事項

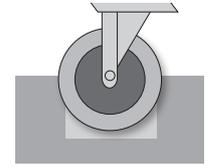
※耐動荷重性能は下地の状況、接着剤の選定と塗布状況などが大きなポイントとなります。

※接着剤は必ず専用接着剤（ロンセメントUL）をご使用ください。

※下地には十分な強度が必要です。粉立ちや表面強度が弱い場合はプライマーによる下地補強が必要です。

台車など動荷重に対する許容荷重目安

シート	単位面積あたりの許容荷重
タフ耐動荷重シート	50kg/cm ²
タフ耐動帯電シート	50kg/cm ²
一般長尺シート	25kg/cm ²



動荷重への耐久性は、使用する台車の総重量ではなく、床材に接する車輪一個の単位面積あたりの荷重が判断基準になります。

※セルフレベリング材下地は圧縮強度が弱く、下地としては適しません。

※施工後、接着剤が硬化するまでの3~4日間は使用を避けてください。

タフ耐動荷重シート

重量物や動荷重に対して強い耐久性を持つシートです。

タフ耐動荷重シート マーブル



TK 401



TK 405



TK 402



TK 403



TK 404

タフ耐動帯電シート

耐動荷重性能と帯電防止性能を兼ね備えたシートです。

タフ耐動帯電シート プレーン



TBK 701



TBK 702

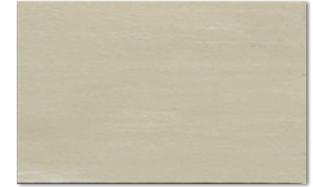


TBK 703



TBK 704

タフ耐動帯電シート マーブル



TBK 801



TBK 803



TBK 805

タフ耐動荷重シート **ワックス必要** 複層ビニル床シートFS

標準価格 (税別) **4,000円/㎡** (7,280円/㎡) 工事費別

2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻

タフ耐動帯電シート **ワックス必要** 複層ビニル床シートFS

標準価格 (税別) **6,400円/㎡** (11,650円/㎡) 工事費別

2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻



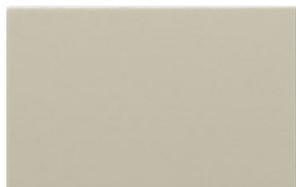
タフ耐薬シート

溶剤や酸、アルカリに強い耐薬品性能と帯電防止性能を持つシートです。

タフ耐薬シート プレーン



TY 101



TY 102



TY 103



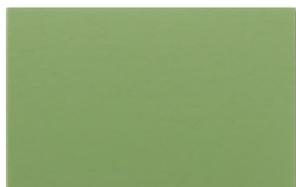
TY 104



TY 105



TY 106



TY 107

タフ耐薬シートの耐薬試験結果

薬品名	タフ耐薬シート			一般ビニル床材		
	色調	光沢	材質	色調	光沢	材質
無機酸	35%塩酸	○	○	○	○	○
	20%硝酸	○	○	○	○	△
	65%硝酸	△	△	○	△	△
	97%硫酸	×	×	△	×	×
	85%リン酸	○	○	○	○	△
	10%フッ化水素酸	○	○	○	△	△
有機酸	99%酢酸	○	○	○	△	○
	85%蟻酸	○	○	○	○	△
	92%乳酸	○	○	○	○	△
	10%クエン酸	○	○	○	○	○
アルカリ類	40%水酸化ナトリウム	○	○	○	○	○
	28%アンモニア水	○	○	○	○	○
	飽和水酸化カルシウム	○	○	○	△	△
	20%水酸化カリウム	○	○	○	○	○
塩類	10%炭酸ナトリウム	○	○	○	○	○
	10%炭酸水素ナトリウム	○	○	○	○	○
	飽和硫酸カルシウム	○	○	○	○	○
10%塩化ナトリウム	○	○	○	○	○	

薬品名	タフ耐薬シート			一般ビニル床材		
	色調	光沢	材質	色調	光沢	材質
有機溶剤	トルエン	○	○	○	○	○
	n-ヘキサン	○	○	○	○	○
	トリクロロエチレン	○	○	○	△	△
	メチルアルコール	○	○	○	○	○
	エチルアルコール	○	○	○	○	○
	テトラヒドロフラン	△	△	△	○	×
	メチルエチルケトン	○	△	○	○	△
	酢酸エチル	○	△	○	○	△
	アニリン	○	○	○	△	△
	5%ヒビテン	○	○	○	○	○
殺菌消毒剤	30%テゴール 51	○	○	○	○	○
	10%塩化ベンザルコニウム	○	○	○	○	○
	6%次亜塩素酸ナトリウム	○	○	○	○	○
	ウエルパス	○	○	○	○	○
	10%ハイアミン	○	○	○	○	○
	38%ホルマリン	○	○	○	○	△
	イソジン	×	○	○	×	○
	クレゾール石鹼液 (原液)	○	○	○	○	○
	オキシドール	○	○	○	○	○
	汚染物質	潤滑油	○	○	○	○
セメントペースト		○	○	○	○	○

試験方法：JIS A1454 汚染性試験に準拠

○：変化なし △：わずかな変化 ×：大きな変化

※社内試験データ。規格値ではありません。

※床材の色によっては見え方が異なる場合があります。

タフ耐薬シート ワックス禁止 複層ビニル床シートFS

標準価格 (税別) **4,700円/㎡** (8,550円/㎡) 工事費別 | 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻



タフ導電シート

帯電防止床材を超える高度な静電気対策が可能な導電性シートです。

タフ導電シート プレーン



TA 251



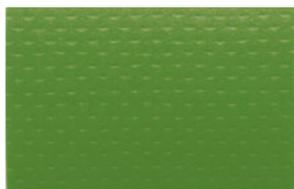
TA 254



TA 253



TA 255

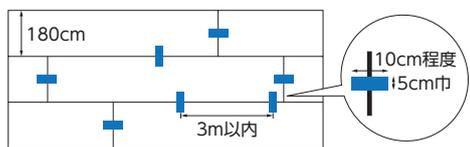
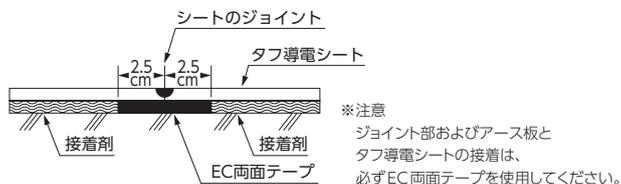


TA 256

電気特性

電気抵抗 (Ω)	表面抵抗 9.5×10^6 体積抵抗 4.1×10^6
帯電防止性能評価値 (U 値)	6.0

ジョイントの納め例



ジョイント部へのEC両面テープ貼付け手順

- ①下地の粉立ち、ゴミ、ほこりを取り除き、テープを貼付けます。
- ②EC両面テープの間隔は、3m以内とします。
- ③シートのジョイント部分には必ずテープを貼付け、シート同士がすべて連結するようにします。
- ④テープとテープの間隔が3mを越えた場合には、中間部分にテープを貼付けます。
- ⑤剥離紙は、接着剤塗布後にはがしてください。
- ⑥シートの落とし込み時にEC両面テープを切らないようにしてください。

タフ導電シート ワックス必要 複層ビニル床シートFS

標準価格 (税別) **7,900**円/㎡ (14,380円/㎡) 工事費別 | 2.0mm厚/182cm巾 × 9m巻



TA 254

EC両面テープ

標準価格 (税別) **15,000**円/巻

サイズ 0.16mm (厚さ) × 50mm (巾) × 20m (長さ)

梱包 1巻/1梱包

用途 タフ導電シートのジョイント部、およびアース板との接着に使用

アース板

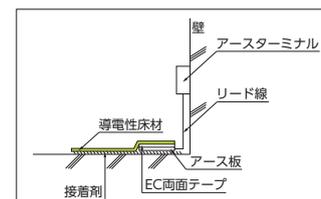
標準価格 (税別) **5,600**円/枚

サイズ 100mm × 100mm × 0.3mm厚
(リード線1m付、リード線φ2.6mm)

素材 銅

用途 導電性ビニル床シートを施工するとき、有効かつ速やかに放電させるために用いる
1個/約400m²

使用方法 アースターミナル近くの接着剤塗布床面にアース板を置き、押さえ込んでセットする



※接着剤は必ず専用接着剤 (ロンセメント UL) とEC両面テープをご使用ください。



ベーシックタイプ

ノンワックス

ノンワックス
「高耐久」

2.8mm
発泡シート

防滑
「屋内用」

防滑
「屋外用」

機能性シート

副資材
腰壁シート

タフ腰壁シート／副資材

タフ腰壁シート 意匠性と耐久性に優れた抗菌・抗ウイルス性腰壁用シートです。

1 表面強化

車椅子や台車などの衝突から壁面を保護します。



タフ腰壁シート



一般ビニール壁紙

2 耐薬品性

アルコール消毒や次亜塩素酸ナトリウムも使用可能です。

試薬	色調	光沢	材質
6%次亜塩素酸ナトリウム	変化なし	変化なし	変化なし
エタノール	変化なし	変化なし	変化なし
オキシドール	変化なし	変化なし	変化なし

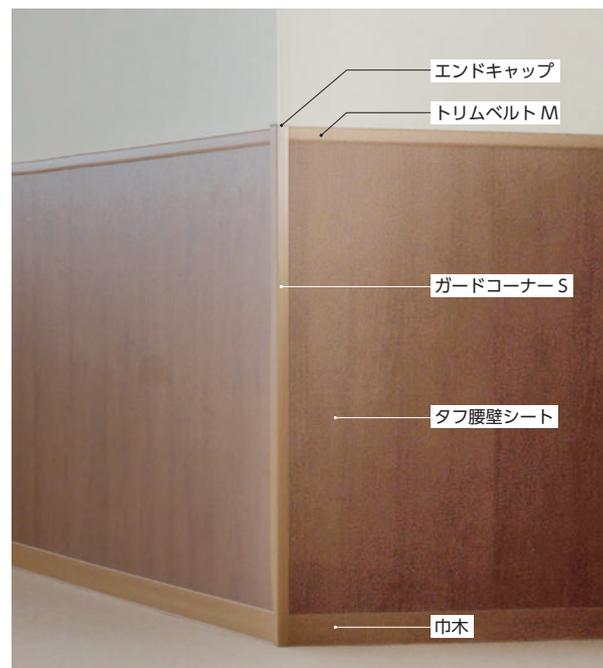
JIS A1454に準拠

3 抗菌・抗ウイルス性

菌の繁殖を抑え、各種施設での感染リスクを低減させます。

品名	大腸菌	黄色ブドウ球菌
タフ腰壁シート	2.0以上	2.0以上

JIS Z2801に準拠



|チェリー



TKS 8501



TKS 8502



TKS 8503

|ウォールナット



TKS 8504



TKS 8505

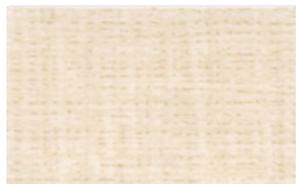


TKS 8506



TKS 8507

|織物調



TKS 8508

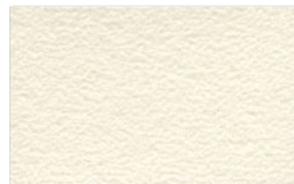


TKS 8509



TKS 8510

|プレーン



TKS 8511

タフ腰壁シート 抗菌・抗ウイルス性ビニル腰壁用シート

標準価格 (税別) **3,500**円/m 工事費別 | 0.9mm厚/91cm巾 × 10m巻

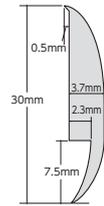


腰壁シート見切り材 トリムベルトM



タフ腰壁シート用の化粧見切り材です。

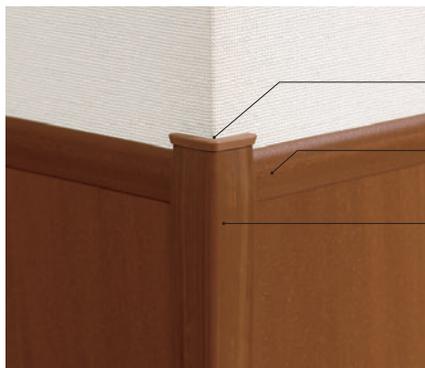
標準価格 (税別) **1,200** 円/m (12,000円/ケース) 工事費別
規格 30mm (高さ) × 10m 巻



トリムベルトM断面図

専用両面テープ MR-181

標準価格 (税別) **13,500** 円/巻 工事費別
規格 18mm 巾 × 30m 巻



エンドキャップ
トリムベルトM
ガードコーナーS

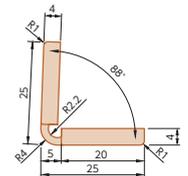
ガードコーナーS、エンドキャップ

衝撃吸収性を備えたタフ腰壁シート用の化粧コーナー保護材です。

ガードコーナーS

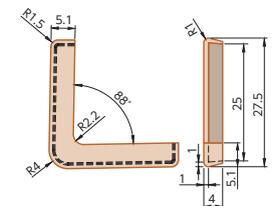
標準価格 (税別) **1,670** 円/m (20,000円/ケース) 工事費別
規格 4mm厚 × 25mm × 25mm巾 × 1.2m長
色数 11色 梱包 10本/ケース

- 衝撃吸収性や耐久性にすぐれ、衝撃から腰壁を保護します。
 - 酸、アルカリ、アルコール類、塩類などへの耐薬品性にすぐれます。
 - 簡易施工型の一体型ですので、取付も簡単です。
- ※ タフ腰壁シート、トリムベルトM、巾木とは製造方法が異なるため、色柄に若干の差異があります。あらかじめご了承ください。
- ※ ガードコーナーSの取付は専用両面テープMR-181をご使用ください。



エンドキャップ

標準価格 (税別) **400** 円/個 (4,000円/ケース) 工事費別
色数 5色 梱包 10個/ケース



腰壁シート品番		TKS 8501	TKS 8502	TKS 8503
部材	トリムベルト M	TVM 2003	TVM 2014	TVM 2015
	巾木	LW 2003AB	LW 2014AB	LW 2015AB
	ガードコーナー S	GCS 2003	GCS 2014	GCS 2015
	エンドキャップ	GCC 2011	GCC 203	GCC 203

腰壁シート品番		TKS 8504	TKS 8505	TKS 8506	TKS 8507
部材	トリムベルト M	TVM 2011	TVM 2004	TVM 2012	TVM 2007
	巾木	LW 2011AB	LW 2004AB	LW 2012AB	LW 2007AB
	ガードコーナー S	GCS 2011	GCS 2004	GCS 2012	GCS 2007
	エンドキャップ	GCC 2011	GCC 2005	GCC 2007	GCC 2007

腰壁シート品番		TKS 8508	TKS 8509	TKS 8510	TKS 8511
部材	トリムベルト M	TVM 2016	TVM 2017	TVM 2018	TVM 2019
	巾木	VH 52	VH 78	VH 55	VH 52
	ガードコーナー S	GCS 2016	GCS 2017	GCS 2018	GCS 2019
	エンドキャップ	GCC 2016	GCC 2005	GCC 2007	GCC 2016

※腰壁シート本体と部材は製造方法が異なるため、色柄に若干の差異が生じます。あらかじめご了承ください。

施工について

下地の種類	石膏ボード、よく乾燥したコンクリート・モルタル、珪酸カルシウム板、合板など
下地のチェック	下地に動き、湿気、汚れが無いかを確認してください。
下地処理	<ul style="list-style-type: none"> ● 継目(目地)およびビス部をパテ処理により平滑にし、完全に硬化・乾燥させてください。 ● 吸水性下地や脆弱な下地は、事前に「シーアップ」にてシーラー処理してください。 ● 非吸水性下地は、事前に「プラゾールSS」にて捨て糊してください。 ● ベニヤからアクが懸念される場合は同量の水で希釈した「シーラー100+」を全面塗布してください。

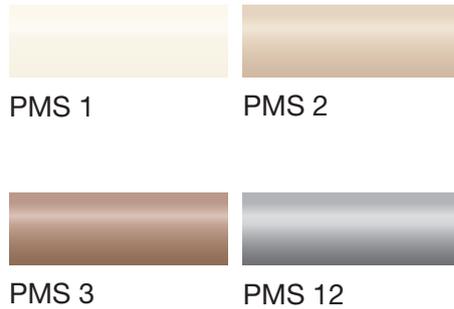
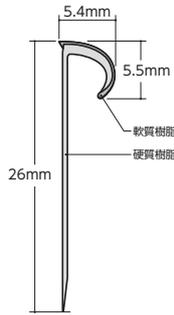
※接着剤のクシ目が見え、目立つ可能性がありますので、床用接着剤は使用しないでください。

シートの貼付け	<ul style="list-style-type: none"> ● 腰壁シートの端部やジョイント部、出隅・入隅部は事前にプラゾールSSを捨て糊し乾燥させてください。 ● 「タフタ」原液をシート裏面に塗布し、5~10分間オープントイムを取り、墨出線に合わせて貼付けしてください。 ● 入隅部分はカット、コーク入れ推奨です。 ● 出隅部分はガードコーナーSを取付してください。
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ● 施工は5℃以上で行ってください。 ● 施工後は約1週間程度、急激な空調の使用は避け、自然換気に努めてください。

シート・タイル見切り材 ピリカモールS

2.0～2.8mmの床シートや2.0～2.5mmの床タイル対応の端部専用見切り材

標準価格
(税別) **900** 円/本 (18,000円/ケース) 工事費別
規格 2m × 20本/ケース 色数 4色



■ 役物

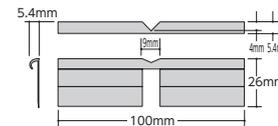
役物の使用により、施工が困難であった出隅・入隅部分の納まりが容易でキレイに仕上がります。

標準価格
(税別) **330** 円/個 (3,300円/ケース) 工事費別
規格 100mm × 10個/ケース

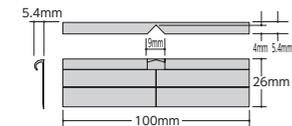
※本体の色の後に出隅材なら-Dを、入隅材なら-Rを付けてください。

例) PMS-1の出隅材→PMS-1-D
PMS-1の入隅材→PMS-1-R

出隅材



入隅材

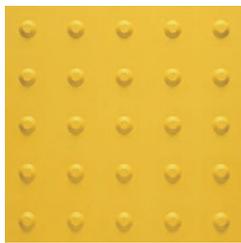


サインタイル

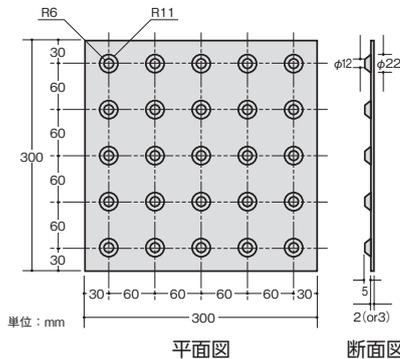
歩行安全性、防滑性に優れた視覚障害者用床材

接着剤	一般工法	SG-1000、EP シングルウレタン、
	耐水工法	EP シングルウレタン 2000

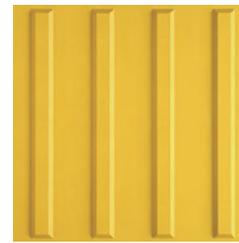
警告用



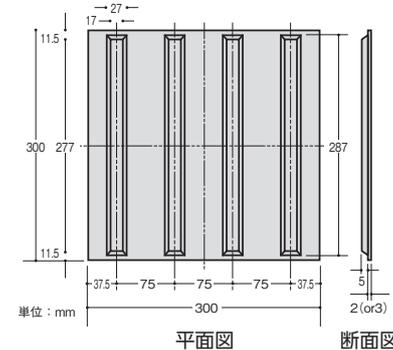
20STA 111 (2mm厚)
30STA 131 (3mm厚)



誘導用



20STL 121 (2mm厚)
30STL 141 (3mm厚)



20STA 111 (2mm厚)

標準価格
(税別) **1,750** 円/枚 (17,500円/ケース) 工事費別
規格 7mm(凸部厚さ) × 300mm × 300mm

30STA 131 (3mm厚)

標準価格
(税別) **2,400** 円/枚 (24,000円/ケース) 工事費別
規格 8mm(凸部厚さ) × 300mm × 300mm

20STL 121 (2mm厚)

標準価格
(税別) **1,750** 円/枚 (17,500円/ケース) 工事費別
規格 7mm(凸部厚さ) × 300mm × 300mm

30STL 141 (3mm厚)

標準価格
(税別) **2,400** 円/枚 (24,000円/ケース) 工事費別
規格 8mm(凸部厚さ) × 300mm × 300mm

●「認識しやすさ」「切り替わりの分かり易さ」を追求し、視覚障害者の安全性を考慮した凸部配列・形状です。

●全層に高純度の塩化ビニル樹脂を使用しているため、耐摩耗性に優れています。

※サインタイル同士、および周囲のビニル床材との目地は密着させず、すかし気味(0.5mm)程度にて施工してください。

※必ず指定の接着剤を使用し、ローラーやゴムハンマーなどで十分に圧着してください。特にタイルの周辺は入念に圧着してください。

床暖房の施工について

床暖房下地へ床材を施工する際は、通常の施工に比べて多数の問題点があり注意が必要です。床暖房での温度変化により下地や床材の伸縮が起こり、下地の湿気が上昇した結果、下地表面にクラックが入るなどの問題が生じます。しかしながら、これらの問題点を完全に解決することは困難であることを理解した上で工事店や元請業者などと事前に打合せを行い施工を進めることが重要です。ここではトラブルを最小限に抑えることを目的とした施工方法をご紹介します。

◎適用タイプ

タフブレン/マーブル、タフベアシックプラス、タフフォーム、タフブレンノンワックス、タフマーブルノンワックス、タフクリアー、タフレイドプラス、タフウッドライト、NPシリーズ、NPデザイン、NPプール、タフラット、タフラットソフト、タフレスト、タフ下地シート+(各適用)ビニル床シート

下地調整と施工手順

コンクリート埋設型の場合

コンクリート打設はクラック発生を防ぐため1発仕上げとし、打ち継ぎは避けます。打設後のコンクリートは7日間以上は湿潤に保ち、その後約5m間隔で一般部には誘発目地を、取合い部には伸縮目地を設置します。その後自然乾燥期間を7日間以上、床暖房運転(プレヒート)を徐々に昇温して2週間以上行い、下地の含水率が5%以下になるまで十分に乾燥させます。目地の埋戻しはプレヒート開始7日後を目途に行いますが、必ず使用温度に通電した状態で樹脂モルタルを充填し補修を行います。暖房床と非暖房床との取合い部はひび割れが発生する可能性が高いため、縁が切れる様な床仕上げが望ましいですが、取合い部の納めが必要な場合は見切り材などでひび割れが発生しても目立たない様な工夫をしてください。施工を始めるにあたり、通電を施工の約2日前から行い、床仕上げ材は24時間通電した状態で仮敷きして床面温度に十分に馴染ませてから施工を行います。施工は使用温度(一般的には30℃前後、上限温度で35℃)で通電した状態で行い、施工後接着剤が硬化するまでの24~48時間は通電したまま養生します。継目部分の溶接は通電を切ってから最低24時間以上たって、温度が下がり、十分に冷えたことを確認してから常温で行ってください。

コンクリート下地が粉ふきやザラメ下地の場合には、プライマーにて下地処理を行います。下地のひび割れ部分の補修にはテーピング工法と呼ばれるものがあり、ひび割れ部分にテープを貼ることでミズ腫れの発生を緩和する効果があります。手順としてはひび割れ部分にプライマーを塗布し、十分に乾燥させた後にポリエステル粘着テープを貼ります。テーピングの出来不出来がそのまま床仕上げ材の表面に現れますので、シワや空気を抱き込まないように貼ることが重要です。ポリエステル粘着テープはW=20~40mm、t=0.1mm以下のなるべく厚みの薄いものを選択します。

パネル型の場合

パネルの段差が無いように取付けられているかを確認し、段差がある場合は修正して1mm以下の段差にしてから施工を進めてください。パネルには最低5.5mm~12mmのコンパネを捨て貼りしてください。その場合、パネルの釘打ち可能な場所にスクリーで張り込みます。パネルを止めてあるカールプラグなどの止め付け跡の凹み部は伸縮パテ(シリコン系シーリング剤)を充填し、硬化後平滑に仕上げます。伸縮パテの硬化促進とパネルの熱膨張などによる不具合が発生しないか確認のため、施工の2~3日前から通電して様子を見ます。床仕上げ材は埋設型と同様に事前に通電した状態で仮敷きを行い、通電したまま施工を行います。

施工方法について

施工方法には大別して2つの工法があります。一つはエポキシ系接着剤、ウレタン系接着剤を使用する全面強接着工法、もう一つは周囲をエポキシ系接着剤、ウレタン系接着剤による強接着で内側をアクリル樹脂系接着剤による弱接着の組合せとする額縁工法です。全面強接着工法の長所は、耐久性に優れ重歩行や軽量の動荷重でもたわみや膨れが発生しない点ですが、反面、下地の影響を受けやすく、下地に大きなクラックが発生した際は膨れや凹み跡が出やすい点が短所です。長尺シートを床暖房下地に施工する現場は、キャスターや台車など動荷重がかかる場所や重歩行対応が求められることが多く、全面強接着工法を推奨します。

額縁貼り工法は下地にクラックが発生しても長尺シート表面に膨れや凹み跡が目立ちにくい長所がありますが、全面強接着工法に比べ耐久性に劣るため、重歩行エリアや複数の長尺シートをつなぎ合わせるような広い面積での工法には適さず、あくまでも全面強接着工法ができない場合の次対策と考えます。

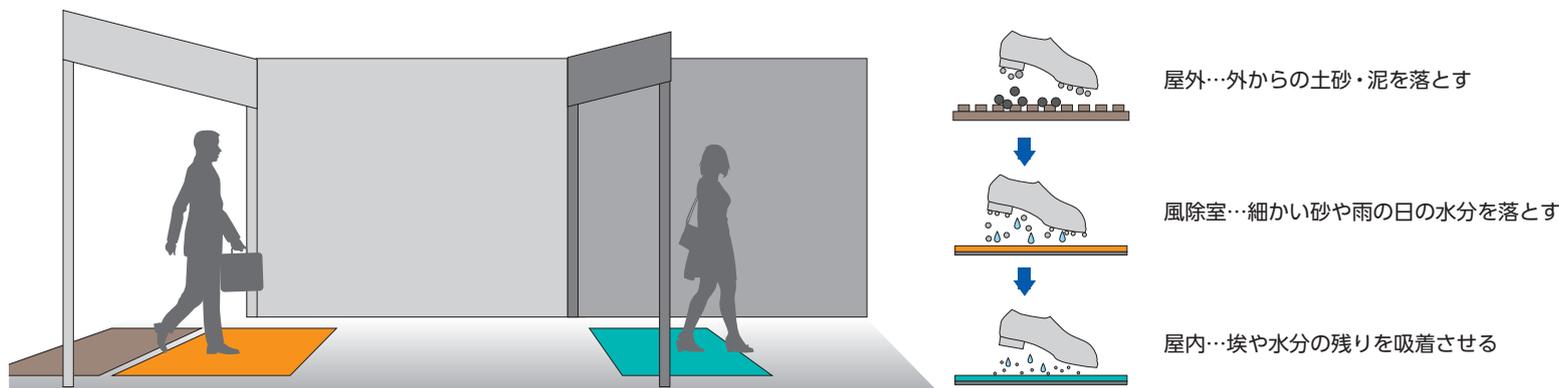
注意事項

床暖房を通電しながら施工を行う場合は、接着剤のオープンタイムが極端に短くなりますので、接着剤の乾燥状態を実際確認しながら適切なタイミングで床材を貼り合わせてください。貼り合わせ後はローラーで十分に圧着を行い、空気だまりが無いことを確認してください。ワックスは床暖房を止めて、常温に戻ってから樹脂ワックス(推奨品)を塗布してください。

※床暖房の施工に関する資料を別途ご用意しておりますので、弊社営業担当者までお問い合わせください。

シートのメンテナンス実施の前に

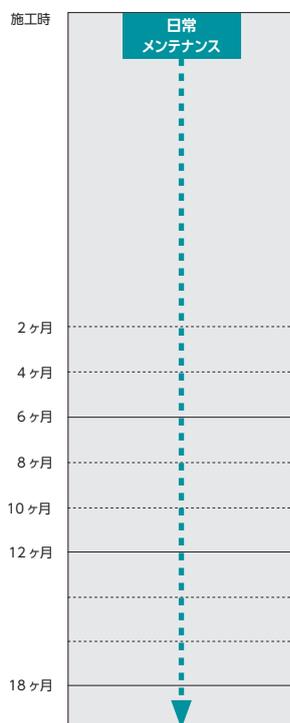
室内の汚れ原因の85%は外から運びこまれる砂や石などによるものと言われています。ビニルシートをきれいに長くご使用いただくには、なるべく広範囲にわたってマットを設置し、外部からの土砂の持ち込みを防ぐことがポイントです。



ノンワックスシートのメンテナンス

ノンワックスシートは汚れが付きにくく、付着しても一般ビニルシートと比較して汚れが取れやすい床材です。ワックスメンテナンスが不要な床材で、日常メンテナンスを適切に行うことで、シート的美観を保ちます。汚れが付きにくいコーティングを施しておりますが、汚れは時間と共に落としにくくなりますので、日常メンテナンス(清掃)により早いうちに除去してください。

【メンテナンスサイクル例】



■ 施工時のメンテナンス

初期メンテナンスとしては基本的な清掃を行ってください。
工事完了後のワックス掛けは不要ですが、引き渡し前は現場の状況に応じて土砂や泥でコーティング層に傷が付かない様に、養生などの対策を講じてください。

■ 日常のメンテナンス

日常の清掃は毎日必ず実施してください。

ゴミ、砂等はほうき、化学雑巾、掃除機等で取り除いてください。埃、ちり等は固く絞ったモップや雑巾で水拭きするか、化学雑巾で取り除きます。ヒールマーク等の汚れで落ちにくい場合は、中性洗剤を使用してハンドパッドでこすり取り、仕上げに水拭きを行ってください。自動洗浄機を使用する場合は、柔らかいパッド(白～赤)を使用してください(目の粗いパッドを使用すると表面の特殊コーティング層が摩耗する可能性があります)。中性洗剤で除去できない汚れはアルコールを含ませたウエスで汚れをこすり取ってください。汚れ落としにはシンナーは使用しないでください。

<注意>

ノンワックスで長期間ご使用後、歩行頻度や使用状況により表面の特殊コーティング層が摩耗消失した場合、日常清掃で汚れが取りにくく目立つ場合は、ワックスメンテナンスへの移行が必要となります。

※ノンワックスシートは最初からワックスメンテナンスを行うことも可能です、その場合はP.51記載の推奨メンテナンス材を使用してください。

※ワックスメンテナンスを行う場合は、一般ビニルシートのメンテナンス方法に従ってワックスを塗布してください。荒目のパッドを使用すると特殊コーティング層が摩耗する可能性がありますので、ワックス剥離の際はパッドは赤～青を使用してください。

■ 目地溶接部のメンテナンスについて

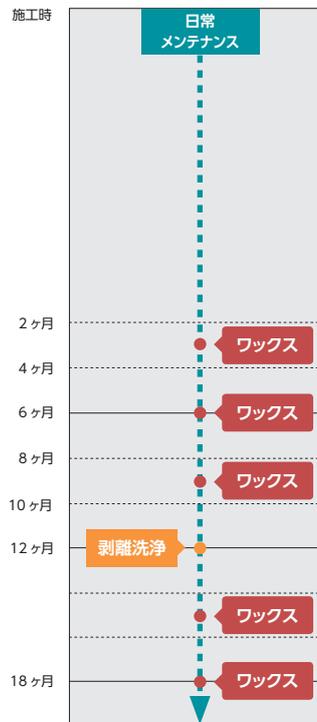
シートの継ぎ目に使用する溶接棒は、従来一般ビニルシート向け(非ノンワックス品)に比べて汚れにくい配合にしております。しかし、溶接棒はノンワックスシートの特殊コーティングとは異なる材質であるため、シート面に比べると汚れが付着しやすく目立つ場合があります。

そのため目地溶接部につきましては、ノンワックスシートのメンテナンスに準じて実施いただき、汚れがひどい箇所は部分的により入念なメンテナンスを実施してください。

汚れが取れにくく、残ってしまう場合は、アルカリ洗剤(ワイブノン)を使用して汚れを除去してください。仕上げに水拭きを行ってください。

一般ビニルシートのメンテナンス

【メンテナンスサイクル例】



■ 施工時のメンテナンス

初期メンテナンスはシート表面を洗浄後、推奨ワックスを2～3回塗布してください。適切なメンテナンスを行えばほとんどの汚れは日常メンテナンスで除去することができます。

■ 日常のメンテナンス【毎日】

日常の清掃は毎日必ず実施してください。

ゴミ、砂等はほうき、化学雑巾、掃除機等で取り除いてください。埃、ちり等は固く絞ったモップや雑巾で水拭きするか、化学雑巾で取り除いてください。汚れがひどい箇所は中性洗剤で洗浄後、水拭きし乾燥させます。

■ 表面洗浄・ワックス塗布【3ヶ月に1回程度】

日常の清掃でもシート表面に汚れが目立ちはじめたら表面洗浄を実施してください。汚れの程度に応じて中性洗剤、もしくはアルカリ洗浄剤(ワイブノン)にて洗浄を行ってください。スポンジ、ブラシ、ポリッシャー等を用い、床に傷が生じないように注意しながら洗浄します。床材表面の汚水を速やかに回収し、乾く前にきれいなモップで十分に水拭きして汚水を完全に拭取り、乾燥させます。部分的にワックスが摩耗している場合には、ワックスを塗布します。

■ 剥離洗浄・ワックス塗布【1年に1回程度】

汚れがワックス内部に入り込んだり、被膜が黄変・劣化したときにはワックスの剥離洗浄を実施します。ワックス剥離剤(ハクリスターPRO10)を用いてワックス被膜を完全に除去してください。ポリッシャーを使用する際は、シート表面に深い傷をつけてしまう恐れがありますのでパッドの選定にご注意ください。ワックスを剥離した廃液を除去し、剥離液が残らぬようにきれいに洗浄し、乾燥させます。その後ワックスを複数回塗布してワックス被膜を形成させます。

<注意>

※メンテナンスの頻度は目安です、実際にはご使用状況(使用部位、歩行人数など)により変動します。

※ワックスとシートの密着性は、事前の洗浄状態の影響をうけるので、ワックス塗布前にはアルカリ洗浄剤とポリッシャーによる洗浄を必ず行ってください。

※ワックスや洗浄剤、剥離剤は必ず推奨品をお使いください。

推奨品以外のメンテナンス材をご使用の際は、組合せや塗布条件により密着不良となる可能性がありますので、使用前に目立たない所で試してからご使用ください。

※メンテナンス実施の際は、容器に記載されている注意事項等をよく読んでからご使用ください。

耐薬品床材のメンテナンス

薬品によりワックスが変色、変質する場合がありますので、ワックスをかけずにお使いください。付着した汚れは中性洗剤やアルカリ洗浄剤(ワイブノン)で取り除いてください。

帯電防止床材・導電床材のメンテナンス

帯電防止樹脂ワックス(ピオスタック)を使用してください。一般樹脂ワックス(ピオリウム)は帯電防止性能を阻害しますので使用しないでください。

防滑床材のメンテナンス

防滑性能が低下する原因となりますので、ワックスをかけずにお使いください。付着した汚れは中性洗剤やアルカリ洗浄剤(ワイブノン)で取り除いてください。

推奨メンテナンス材一覧

コニシ(株)製

種類	ワックス		洗浄剤	ワックス剥離剤
	樹脂ワックス	帯電防止樹脂ワックス		
品名	ピオリウム®	ピオスタック®	ワイブノン®	ハクリスター PRO 10®
荷姿				
価格(税別)	オープン価格 (18kg : 2kgエコパック×9袋)	オープン価格 (18kg : 2kgエコパック×9袋)	オープン価格 (18ℓ/缶)	オープン価格 (18ℓ/缶)

注 意 事 項

使用上の注意点

- ◎ゴムタイヤや家具の脚ゴム、ゴムマットなど、一部のゴム製品によっては床面が褐色に変色する(ゴム汚染)場合があります。これはゴムに含まれる成分によって生じるものです。非汚染タイプのゴムに変更するか、床シートが直接触れないように保護板を使用してください。
- ◎家具などに使用されている塗料や防蟻剤、防腐剤により汚染することがありますのでご注意ください。
- ◎粘着テープを貼る場合は、アクリル系粘着剤のテープを使用してください。ゴム系粘着剤のテープを用いると、ゴム汚染と同様の汚染が生じることがあります。
- ◎重量物や車輪の無理な移動はしないでください。床シートの表面を傷ついたり膨れを発生させる危険性があります。強くこすったり、引きずったりしないようにご注意ください。
- ◎施工直後の床材は素材特有の臭いがありますので、換気を心がけてください。

施工上の注意点

- ◎梱包に記載されている品名・品番・ロット・数量を確認のうえ、施工を開始してください。
- ◎ノンワックスシート、タフ耐動荷重シート、タフ耐動帯電シート等は巻きぐせが強いので、施工前にロールを広げて十分に仮敷き養生を行ってください。
- ◎下地は湿気が無く強度があることが必要です。下地から絶えず湿気の上昇が予想される場所では施工を避けてください。
また、床の仕上がりは下地の状態が決まるため、凹凸、不陸、隙間は補修し、ゴミや塗料などの汚れは完全に除去してください。
- ◎下地に含まれる水分の判断基準としては、高周波容量式水分計「HI-520」「HI-520-2」に備えられているD.MODE(ダイレクトモード)の読み値を用いたグレード区分が施工方法の目安とされています。

グレード	D.MODE (読み値)	下地水分指標	施工方法目安
I	440 未満	8%以下	一般工法
II a	440 以上 620 未満	8 ~ 10%	耐水工法推奨
II b	620 以上	10%以上	施工不可

<測定方法>
 選択ダイヤル：「D.MODE」
 厚さ補正ダイヤル：「40」
 温度補正ダイヤル：「AUTO」

- ◎施工の際は、製品の指定接着剤を使用し、専用のクシ目ゴテで均一に塗布してください。一回の塗布面積は、貼付け可能時間以内にシートが貼り終える面積としてください。
- ◎接着剤の缶に表示されているオープンタイム、貼付け可能時間を参考にして床材を貼付けしてください。
オープンタイムや貼付け可能時間は、接着剤の塗布量・下地(吸湿性)・温度・湿度・通風量など実際の施工環境により異なりますので、塗布した接着剤の乾燥状態を実際に確認しながら床材を貼り合わせてください。オープンタイムの取り方が短すぎると膨れの原因となり、長すぎると十分な接着強度が得られません(オーバータイム)。
- ◎施工後はローラーで十分に圧着してください。圧着不足は接着不良につながり、床材の反り、剥がれ、突き上げなどを生じさせます。
- ◎接着剤が十分に硬化するまでは、水洗い、急激な温度変化、什器や重量物の移動は避けてください。剥がれ、膨れなどを発生させる可能性があります。

接着剤一覧

施工区分	一般工法			耐水工法				耐動荷重・ 導電シート
	品名	SG-20	SG-2200	ロンセメントエコ	EPシングルウレタン	EPシングルウレタン 2000	SG-1000	
品名	SG-20	SG-2200	ロンセメントエコ	EPシングルウレタン	EPシングルウレタン 2000	SG-1000	EP-990	ロンセメント UL
主成分	合成ゴム ラテックス系	アクリル樹脂 エマルジョン系	アクリル樹脂 エマルジョン系	ウレタン樹脂 溶剤系	ウレタン樹脂 溶剤系	ウレタン樹脂 溶剤系	エポキシ樹脂系 二液型	ウレタン樹脂 溶剤形
商品姿								
ホルムアルデヒド区分	JIS F☆☆☆☆	JIS F☆☆☆☆	JIS F☆☆☆☆	JIS F☆☆☆☆	JIS F☆☆☆☆	JIS F☆☆☆☆	JIS F☆☆☆☆	JIS F☆☆☆☆
容量・規格	18kg プラ容器 3kg ポリ容器	18kg プラ容器	18kg プラ容器	16kg 缶	15kg 缶	16kg 缶 5kg缶	18kg セット	18kg 缶 9kg 缶
標準使用量	60㎡/18kg	60㎡/18kg	60㎡/18kg	50㎡/16kg	45㎡/15kg	50㎡/16kg	45㎡/18kg	55㎡/18kg
プレーン/マープル(ノンワックス)	○	○	○	○	○	○	○	—
タフベシックプラス タフウッドライト	○	○	○	○	○	○	○	—
タフクリアー・タフレイドプラス	○	○	○	○	○	○	○	—
タフレスト	×	×	×	○	○	○	○	—
タフフォーム	×	○	○	○	○	○	○	—
タフ下地シート	×	×	×	○	○	○	○	—
タフラット(ソフト)	○	○	○	○	○	○	○	—
防滑シート	○	○	○	○	○	○	○	—
NPプール(遮熱/一般)	×	×	×	○	○	○	○	—
タフステップ・けこみシート	×	×	×	○	○	○	○	—
帯電防止・耐薬シート	×	×	×	○	○	○	○	—
耐動荷重・耐動帯電 導電シート	×	×	×	×	×	×	×	○

※タフステップは段鼻部に専用接着剤を併用します

1 きれいな仕上がり

透明な液でシート同士を溶着するので、溶接棒に比べてシートの継ぎ目が目立ちにくい



液溶着



溶接棒

2 高強度

溶接棒による溶接工法と同等程度の強度と耐久性 (養生期間を取ることで強度が上がります)

単位：kgf/30mm

工法	24 時間後	10 日間養生後
スーパーシームシーラー (液溶着)	20.0kgf	32.1kgf
溶接棒 (熱風溶接)	29.4kgf	29.4kgf

試験方法:各継ぎ目工法で施工後、24時間および10日間養生後に引張試験機にて強度を測定
※データは社内試験による測定値であり、保証値ではありません。

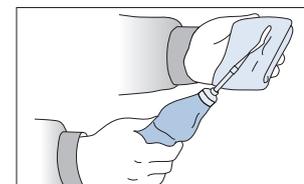
3 優れた作業性

特殊な工具を必要とせず、現場作業に適しています。

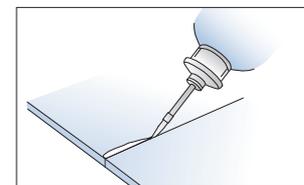
【作業手順】

- 継ぎ目部分は目地幅が0.2~0.4mm程度(名刺1~2枚がきつめに入るぐらい)になるように仕上げます。溶接工法と比べて継ぎ目部分に隙間や曲りが無いことを確認、またバリが発生した場合は取り除いてください。
- スーパーシームシーラーを専用容器に注入します。容器に注入する前に、缶をよく振ってからボトルに注入してください。振らずに使用した場合、継ぎ目部分に光沢が出て目立つ場合がありますのでご注意ください。

- 専用容器内に空気がある場合、注入時に多量の液がこぼれる危険性がありますので、注入する前に専用容器を軽く押さえ容器内の空気を押し出します。注入時はノズルの先端が下地に当たっていることを確認しながら目地に注入してください。シーム液の量は液幅5mm程度が目安となります。



- シーム液が固まるまでは歩行を避け、ゴミが付着しない様に乾燥させてください(目安時間:約10分程度で軽歩行が可能、1時間位で通常歩行が可能)。シーミング完了後は必ず専用容器からノズルを取り外し、針先を下にして、スーパーシームシーラー用クリーニングボトルに入れてください。



【注意事項】

- ※水廻りなどで水の浸入防止が必要な場合は、溶接棒による溶接工法を推奨します。
- ※注入量が少なく、継ぎ目部分のシーム液が不足の場合は十分な強度が発揮できません。必ず継ぎ目部分の断面にてシート同士がしっかり液溶着する様にシーム液を注入してください。
- ※スーパーシームシーラーによる液溶着は養生期間を取ることで継ぎ目強度が上がります。目地をきれいに納めるためには強い接着剤でシートを拘束することが必要となりますので、ウレタン接着剤を使用してください。
- ※目地部分を更にきれいに納めたい場合はマスキングテープの使用をお勧めします。(本キットにマスキングテープは含まれておりません)

■ 標準価格(税別)

スーパーシームシーラーキット 16,500円
※右商品は単品での販売もいたします。

- スーパーシームシーラー(450g/缶) 6,200円
- 専用容器 ノズル付(1本) 7,100円
- 専用ノズルクリーニングボトル(100cc/本) 2,600円
- スーパーシームシーラーペストチューブ(44g/本) 3,600円

■ 標準使用量

- スーパーシームシーラー:3g/m
- スーパーシームシーラーペストチューブ:2.9g/m

■ 対象商品

エミネンスフロア ノンワックスシート
(プレーンノンワックス、マーブルノンワックス、タフベシックプラス、タフクリアー、タフレイドプラス、タフフォーム)



	臭い抑制	抗ウイルス	抗菌	耐摩耗	防汚	耐薬品	衝撃吸収	電気特性	耐動荷重	防滑	耐候性	低VOC	
	【評価】 ○:効果あり	【評価】 ○:効果あり	公的試験機関の評価 ハローテストまたは は菌数測定法 【評価】 抗菌・防かび性 A:抗菌・防かび B:抗菌 C:なし	JIS A 1454 吉岡式摩耗試験 有効摩耗指数＝ 有効摩耗層厚/ 摩耗量×1000回 【評価】 (有効摩耗指数) A:15,000以上 重歩行 B:5,000以上 重歩行 C:2,000以上 通常歩行	【評価】 表面の防汚性 A:超防汚処理 B:防汚処理 C:簡易処理 D:処理なし	JIS A 1454 汚染試験 色・光沢・膨れを観 察 【評価】 耐汚染性 A:変化しにくい B:次亜塩素酸では 変化しない※	JIS A 6519 床の硬さ試験 3.85kg、20cm高さ コンクリート下地 【評価】 (加速度G) A:100G以下 B:130G以下 C:130G超	JIS A 1454 体積電気抵抗値 23℃ 25%RH 下地 金属板 【評価】 抵抗値 A:1×10 ⁴ ~1×10 ⁷ Ω B:1×10 ⁷ ~1×10 ¹⁰ Ω C:1×10 ¹⁰ Ω以上	JIS A 1454 キャスト性試験 【評価】 耐荷重 A:50kg/cm ² 以下 B:25kg/cm ² 以下	JIS A 1454 滑り性試験 水濡れ時(水+ガス ト) 紳士硬底靴 【評価】 滑り抵抗係数 (C.S.R.値) A:0.8以上 B:0.55以上 C:0.55未満	【評価】 適用場所 A:屋外用 B:屋内用	【評価】 A:TVOC大幅削減 B:13物質対応	
一般シート	タフブレン 2.0/2.5	—	—	B	A(重歩行)	C	B	C	C	B	C	B	A
	タフマーブル 2.0/2.5	—	—	B	A(重歩行)	C	B	C	C	B	C	B	A
	タフウッドライト	—	—	B	A(重歩行)	C	B	C	C	B	C	B	B
ノンワックス	タフブレン・タフマーブル ノンワックス	—	○	B	A(重歩行)	B	A	C	C	B	C	B	A
	タフベアシックプラス	—	○	B	A(重歩行)	B	A	C	C	B	C	B	A
	タフクリアー	—	○	B	A(重歩行)	B	A	C	C	B	C	B	A
高耐久超防汚	タフレイドプラス	—	○	B	A(重歩行)	A	A	C	C	B	C	B	A
	タフレスト	○	—	A	A(重歩行)	A	A	C	C	B	B	B	A
発泡シート	タフフォーム	—	○	A	A(重歩行)	B	A	B	C	B	C	B	A
	タフフォーム(籐柄)	—	—	A	A(重歩行)	C	B	B	C	B	C	B	A
(屋内用) 防滑シート	タフラットソフト	—	—	B	B(重歩行)	D	B	C	C	B	B	B	A
	タフラット	—	—	A	A(重歩行)	D	B	C	C	B	B	B	A
	NPスラッシュ	—	—	B	C(通常歩行)	D	B	C	C	B	B	B	A
	あんからプラス	—	—	C	C(通常歩行)	D	A	B	C	B	A (C.S.R.B)	B	B
(屋外用) 防滑シート	NPシリーズ	—	—	C	C(通常歩行)	D	B	C	C	B	B	A	-
	タフラット屋外	—	—	C	B(重歩行)	D	B	C	C	B	B	A	-
	NPデザイン	—	—	C	C(通常歩行)	D	B	C	C	B	B	A	-
	NPプール(遮熱)	—	—	B	A(重歩行)	D	B	C	C	B	A	A	-
	NPプール(一般)	—	—	B	A(重歩行)	D	B	C	C	B	A	A	-
機能性シート	タフ帯電防止シート	—	—	B	B(重歩行)	C	B	C	C	B	C	B	B
	タフ耐動荷重シート	—	—	B	A(重歩行)	C	B	C	C	A	C	B	B
	タフ耐動帯電シート	—	—	B	A(重歩行)	C	B	C	B	A	C	B	B
	タフ耐薬シート	—	—	B	A(重歩行)	C	A	C	B	B	C	B	B
	タフ導電シート	—	—	B	A(重歩行)	C	B	C	A	B	C	B	B

機能マーク一覧

※商品掲載ページにそれぞれ表記されています。

	臭い抑制	シート表面が臭いの原因菌を吸着し繁殖を抑えるので、 気になる臭いを低減します。		耐次亜塩素酸	消毒に用いられる0.02%、0.1%濃度の次亜塩素酸 ナトリウム(塩素系消毒液)の使用が可能です。		防滑	水や油がある場合でも、一般シートに比べて 滑りにくい仕様です。
	抗ウイルス	表面のUVコーティング層に抗ウイルス成分を配合、 ウイルスに対し、99%以上の抗ウイルス効果があります。		耐薬品	各種薬品や溶剤による変色・変質に対して 強い抵抗があります。		屋外対応	紫外線による退色・変色が少ない優れた耐候性を持ち、 屋外での使用が可能です。
	抗菌	床材表面での「大腸菌」・「黄色ブドウ球菌」の増殖を 抑制します。		衝撃吸収	クッション性に優れ、転倒時の安全性を高めています。 また歩行音や軽量床衝撃音を低減させる効果も 合わせ持ちます。		遮熱性	直射日光によるシート表面の温度上昇を防ぎ、 素足での快適な歩行を実現します。
	耐摩耗	キズに強く歩行量の多い場所でも耐える 摩耗強度を持っています。		帯電防止	摩擦による静電気の発生を防ぎ、 人体に帯電した静電気を減衰させます。		低VOC	シックハウス症候群の原因となる揮発性有機化合物 (VOC)を大幅低減しています。
	ノンワックス	表面UVコーティングにより、 ワックスメンテナンスが不要です。		導電性	静電気発生の抑制と減衰性能が 帯電防止床材よりも優れています。		グリーン購入法	グリーン購入法に適合した環境配慮型の製品です。
	超防汚	表面UVコーティング層が厚く均一なので、 さらに長期間ワックスメンテナンスが不要です。		耐動荷重性	キャストによる動荷重に優れた耐久性が あります。			

ソフト巾木

SOFT COVE BASE

全点抗菌

■規格一覧

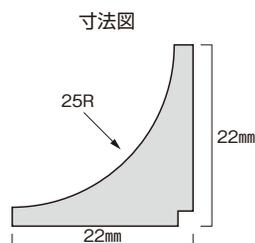
	商品名	品番	高さ	長さ	梱包	設計価格		受注生産	
						価格 (m)	価格 (ケース)		
ブレーション	ソフト短尺巾木 (Rあり)	VH	40mm	914.4mm	25枚入	270円/m	6,170円	ブレーション基準色のみ 20ケース以上	納期2週間
			60mm			290円/m	6,630円		
			75mm			310円/m	7,080円		
			100mm			340円/m	7,770円		
	ソフト短尺巾木 (Rなし)		60mm	914.4mm	25枚入	290円/m	6,630円		
			75mm	914.4mm	25枚入	310円/m	7,080円		
	ロール巾木 (Rあり)		60mm	25m	1巻	290円/m	7,250円		
75mm	310円/m	7,750円							
ワイド巾木 (Rあり)	300mm	10m	1巻	2,200円/m	22,000円	ブレーション・木目基準色のみ 20巻以上	納期3週間		
ササラ巾木	330mm	1,050mm	5枚入	2,100円/枚	5,250円	ブレーション基準色のみ 40ケース以上	納期3週間		
木目	木目短尺巾木 (Rあり)	WK	60mm	914.4mm	25枚入	350円/m	8,000円	木目基準色のみ 20ケース以上	納期2週間
			75mm			370円/m	8,450円		
	ニューウッディ ロール巾木 (Rあり)		60mm	25m	1巻	350円/m	8,750円		
			75mm			370円/m	9,250円		
ニューウッディ ワイド巾木 (Rあり)	300mm	10m	1巻	2,500円/m	25,000円	WK-395~398 (H300mm) およびH350mmは20巻以上	納期3週間		

※その他特注品はお問い合わせ下さい。

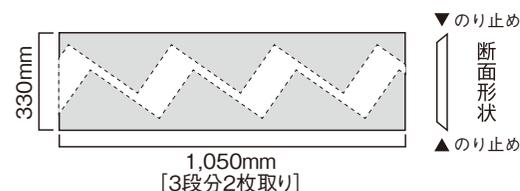
■コーナーカバー断面図

- サイズ/22mm×22mm×1m
- 1ケース/30本入
- 材質/軟質塩ビ
- カラー/ブラック

注) コーナーカバーは現在在庫が無くなり次第、30本入/ケースへと変更になります。

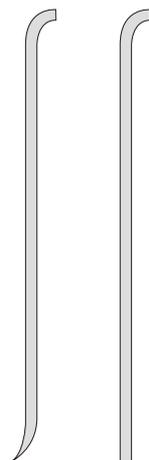


■ササラ巾木(2枚取り)



■形状図

- 下端アールなし
- 高さ60mm・75mmのみです。
高さ100mmは別注となります。
発注単位500枚、納期2週間。



アールあり アールなし

■ニューウッディールール巾木【抗菌】 ロール巾木のみです



在庫表

ロール巾木

	WK-91	WK-92	WK-93	WK-94	WK-95	WK-96	WK-97	WK-98	WK-99	
25m	H=60	○	○	○	○	○	○	○	○	
	H=75			○	○	○	○			
10m	ニューウッディールール巾木	WK-391	WK-392	WK-393	WK-394	WK-395	WK-396	WK-397	WK-398	WK-399
	H=300	○	○	○	○					○

○印 Rあり ●印 Rなし

注) ニューウッディールール巾木は、ニューウッディールール巾木のサンプルと色調を合わせておりますが、木目の風合いは異なりますので御注意下さい。
注) WK-395~398 (H300mm)、およびH350mmは20巻以上、納期3週間での受注生産扱いとなります。

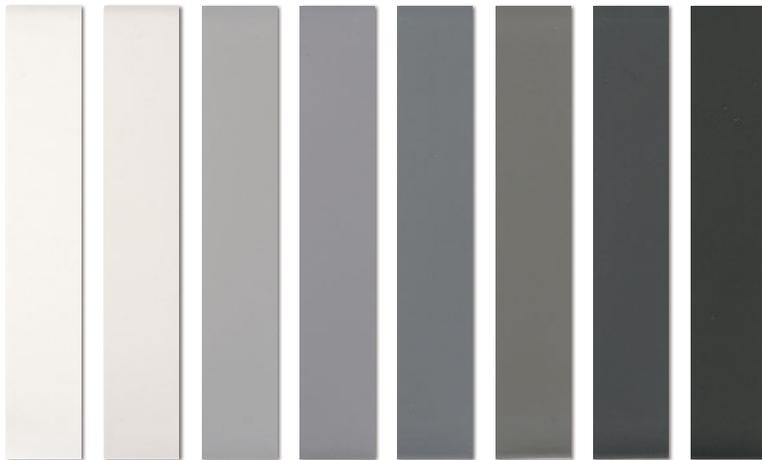
■プレーンソフト巾木【抗菌】



在庫表		VH-41	VH-52	VH-79	VH-71	VH-70	VH-78	VH-73	VH-75	VH-56	VH-54	VH-55	VH-76
ソフト短尺巾木	H=40		○										○
	H=60	○	○	○	○	○	○	○	○●	○	○	○	○●
	H=75	○	○	○	○	○	○	○	○●	○	○	○	○●
	H=100	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ロール巾木	ロール(60mm)							○	○			○	○
	ロール(75mm)							○	○			○	○
ササラ巾木 ワイド巾木		●	●	●		●		●	●			●	●
		○	○					○	○			○	○

○印 Rあり ●印 Rなし

■プレーンソフト巾木【抗菌】



在庫表		VH-51	VH-42	VH-43	VH-63	VH-44	VH-65	VH-66	VH-67
ソフト短尺巾木	H=40	○						○	
	H=60	○	○	○	○	○	○●	○●	○
	H=75	○	○	○	○	○	○●	○●	○
	H=100	○	○	○	○	○	○	○	○
ロール巾木	ロール(60mm)				○		○		
	ロール(75mm)				○		○		
ササラ巾木 ワイド巾木					●		●		●
					○				

○印 Rあり ●印 Rなし

■木目ソフト巾木【抗菌】



在庫表		WK-85	WK-83	WK-82
ソフト短尺巾木	H=60	○	○	○
	H=75	○	○	○

○印 Rあり

ソフト巾木

SOFT COVE BASE

全点抗菌

シンコールガイドマーカー

誘導触覚サインシリーズ

「福祉のまちづくり条例」に基づいた視覚障害者用点字誘導製品

簡単・手軽「ワンタッチ工法」

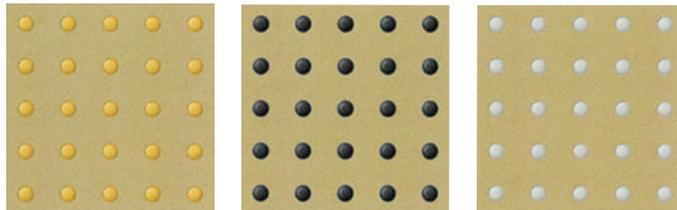
※実用新案特許

《特長》

- ◎床面が平滑であれば、塩ビタイル、塩ビシート、石、フローリング、磁器タイル、塗り床等、幅広い床材に対応できます。
- ◎工期短縮と施工予算の低減が可能です。
- ◎簡単で確実な施工性。

POM樹脂(ポリアセタールタイプ)(JIS規格対応品)

警告用 [25個タイプ]



K-21 (イエロー)

K-22 (グレー)

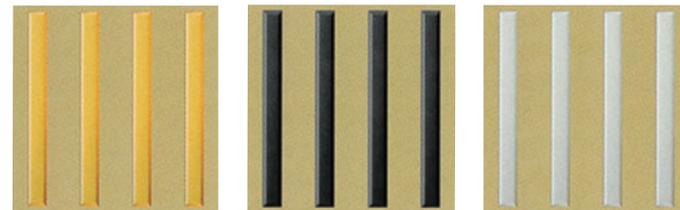
K-23 (ライトグレー)

5.0×300×300mm

4,980円/枚

※販売は枚単位です。

誘導用 [280mm・4本タイプ]



Y-31 (イエロー)

Y-32 (グレー)

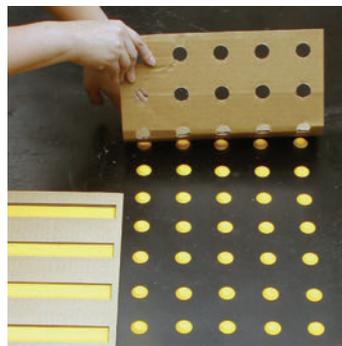
Y-33 (ライトグレー)

5.0×300×300mm

4,980円/枚

※販売は枚単位です。

ワンタッチ工法 ※実用新案特許

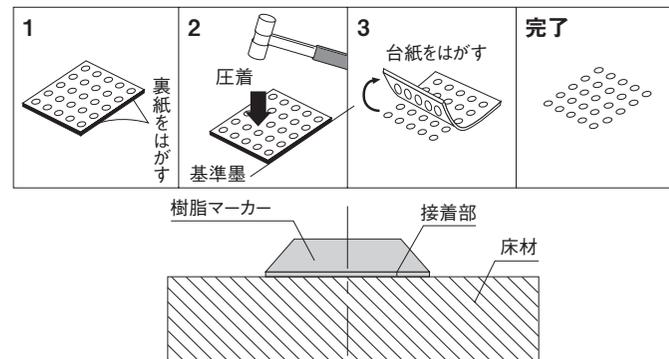


※ダンボールは、再生紙を利用しています。

手軽でカンタン、誰でもワンタッチで取り付けられます。

1. 取り付ける位置を決め、下地のほこりや油(ワックス等)を取り除きます。
2. 台紙の裏紙をはがして基準墨に合わせて取り付け、チップの上から表面をキズ付けないようにゴムハンマーで軽くたたいて圧着します。
3. 台紙をゆっくりはがします。

※凸凹のある下地には使用できません。



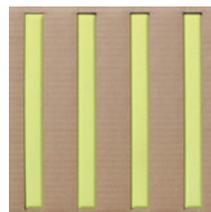
蓄光タイプ(JIS規格対応品)

警告用 [25個タイプ]



K-81 (蓄光)

誘導用 [280mm・4本タイプ]



K-91 (蓄光)

5.0×300×300mm

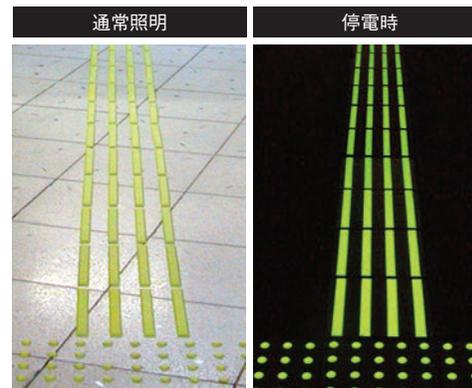
5,980円/枚

※販売は枚単位です。

視覚障害者誘導マーカーが緊急災害時の避難誘導に変身

《特長》

- ◎通常は視覚障害者用誘導マーカーとして機能します。
- ◎一般照明を受けて長時間発光し、停電など緊急時の誘導用として機能します。
- ◎ランニングコストが不要でどんな場所にも簡単に施工できます。
- ◎樹脂練り込み型なので半永久に発光します。



■JIS A5705 ビニル系床材による分類

2010年度版での分類				2005年度版での分類			
区分	種類	密度 kg/m ³	記号	区分	種類	記号	
床シート	発泡層なし	単層ビニル床シート	TS	発泡層のない ビニル床シート	単体のもの	NM	
		複層ビニル床シート	FS		織布を積層したもの	NC	
	発泡層あり	発泡複層ビニル床シート	650 以上		HS	不織布を積層したもの	NF
						織布および不織布以外の材料を積層したもの	NO
クッションフロア	650 以下	KS	発泡層のある ビニル床シート	織布を積層したもの	DC		
				不織布を積層したもの	DF		
					織布および不織布以外の材料を積層したもの	DO	
					織布および不織布以外の材料を積層し、印刷柄をもつもの	PO	
					不織布を積層し、印刷柄をもつもの	PF	

■JIS 記号の対応一覧表

商品名	JIS 分類	記号	商品名	JIS 分類	記号	商品名	JIS 分類	記号
タフプレーン 2.0/2.5	複層ビニル床シート	FS	タフフォーム	発泡複層ビニル床シート	HS	NP プール (遮熱 / 一般)	複層ビニル床シート	FS
タフマーブル 2.0/2.5	複層ビニル床シート	FS	タフラットソフト	複層ビニル床シート	FS	タフ帯電防止シート	複層ビニル床シート	FS
タフウッドライト	複層ビニル床シート	FS	タフラット	複層ビニル床シート	FS	タフ耐動荷重シート	複層ビニル床シート	FS
プレーン / マーブルノンワックス	複層ビニル床シート	FS	NP スラッシュ	複層ビニル床シート	FS	タフ耐動帯電シート	複層ビニル床シート	FS
タフベアシックプラス	複層ビニル床シート	FS	あんからプラス	クッションフロア	KS	タフ耐薬シート	複層ビニル床シート	FS
タフクリアー	複層ビニル床シート	FS	NP シリーズ	複層ビニル床シート	FS	タフ導電シート	複層ビニル床シート	FS
タフレイドプラス	複層ビニル床シート	FS	タフラット屋外	複層ビニル床シート	FS			
タフレスト	複層ビニル床シート	FS	NP デザイン	複層ビニル床シート	FS			

注) ソフト巾木にはJIS規格値がありません

お問い合わせ先一覧

<https://www.sincol-kys.co.jp>

ケイワイズグループ シンコール株式会社

北陸本社

〒920-8658 金沢市直江町イ12

TEL 076-237-7740

FAX 076-237-7994

東北本社

〒984-0015 仙台市若林区卸町 2-1-16

TEL 022-765-6121

FAX 022-765-6120

新潟支社

〒951-8035 新潟市中央区船場町 2-3436-1

TEL 025-227-5111

FAX 025-225-6606

東京事務所

〒101-0031 東京都千代田区東神田 1-2-8 赤塚ビル6階

TEL 03-5687-7077

FAX 03-5687-2011

平成9年12月から「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」(廃棄物処理法)が改正されましたので、新見本帳発行に伴い不要になった見本帳につきましても、産業廃棄物としての取扱いが必要になりました。従いまして、しかるべき資格を有する産業廃棄物処理業者に直接廃棄を委託して頂きますようお願い申し上げます。当業界では、従来同様廃棄物の適切な処理を更に推進していく所存です。貴社の御理解と御協力をお願い申し上げます。

(社) 日本インテリアファブリックス協会

- 仕様、規格につきましては、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- 見本帳掲載価格には消費税は含まれておりません。価格は、全てメーカー希望小売り価格です。



eminence floor vol. 5

- NON WAX
- ANTI-SLIP
- FUNCTIONAL

SINCOL®