

ワックスフリー コーティング

『WAXをかけることなく、美観を維持できる。』

WF(ワックスフリー)コーティング

抗菌防汚層

印刷層

基材

ワックスフリーコーティングの
説明動画はこちら



1 WFコーティングによる 『高い防汚機能』▶ ワックスフリー

UV樹脂コーティングによって汚れがつきにくく、
取れやすい。表面の拭き取りのみで汚れが除去でき
ます。さらに汚れが付きにくいエンボス形状を採用。

■耐ヒールマーク性試験

JIS K 3920「フローアールポリッシュ試験方法」に準拠

	WFコーティング品 (UV樹脂コーティング)	一般品+WAX	一般品
未使用状態			
拭き取り前			
拭き取り後			

※上記データは当社基準による評価です。

2 『環境負荷低減』

大量の汚水が発生するワックス剥離作業が不要。
環境負荷の高い廃液(汚水・剥離剤など)を最小限に
抑制します。

3 ワックスメンテナンスコストを 『削減』

WFコーティングの寿命を通してワックスがけが
不要となり、それに伴う時間と費用も不要に。
コストを削減できる商品です。

■ワックスメンテナンスサイクル例

	施工	6ヶ月	12ヶ月	18ヶ月
一般品	ワックス	ワックス	ワックス	ワックス
WFコーティング	ワックスがけ不要!			

※上記は一例であり、使用環境により内容は異なってきます。

■年間ランニングコスト(実費) ※医療施設(2,000m²)の場合

	一般長尺シート	WFコーティング品
日常清掃 ※1	月額 90万円 年間 1,080万円	90万円 1,080万円
定期清掃 ※2	1回 20万円 年間 60万円	0円
剥離清掃 ※3	1回 — 年間 53万円	—
年間コスト合計	1,193万円	1,080万円

年間113万円の削減

※1:ダスタークロス・モップ(自動床洗浄機)による清掃(毎日1,000m²/人計算)

※2:表面洗浄・ワックス2層塗布(3回/年)単価(100円/m²計算)

※3:ワックス剥離・ワックス2層塗布(1回/年)

S-LEUM

2018-2020

Product Information

INDEX

エスリウム LINEUP	1
施工イメージ・納品実績	2
メンテナンス	5
パーフェクトシーム	7
取扱上のご注意	



エスリウム・プレーン／マーブル

汚れがつきにくく取り除きやすい、ワックスフリーコーティング仕様となりました。
2.0mm厚は全点常備在庫です。



	規格	標準価格(税別)	
エスリウム・プレーン (2.0mm厚/23点) (2.5mm厚/5点)	2.0mm厚/182cm巾	2,900円/㎡ [5,280円/㎡]	接着剤(モルタル下地) 一般工法: AR・PC-2 耐湿工法: WPX・WG
	2.5mm厚/182cm巾	3,200円/㎡ [5,830円/㎡]	
エスリウム・マーブル (2.0mm厚/23点) (2.5mm厚/5点)	2.0mm厚/182cm巾	3,000円/㎡ [5,460円/㎡]	接着剤(モルタル下地) 一般工法: AR・PC-2 耐湿工法: WPX・WG
	2.5mm厚/182cm巾	3,300円/㎡ [6,010円/㎡]	



エスリウム・ウィーブ

織物のテクスチャと滑りにくい表面形状にこだわった
ワックスフリーコーティング仕様の床材です。



	規格	標準価格(税別)	
エスリウム・ウィーブ (2.0mm厚/5点)	2.0mm厚/183cm巾	3,400円/㎡ [6,230円/㎡]	接着剤(モルタル下地) 一般工法: AR・PC-2 耐湿工法: WPX・WG

MADE IN KOREA



エスリウム・ファイバー／ルーミー／ミスト

ナチュラルな表情の
ワックスフリーコーティング仕様の床材です。



	規格	標準価格(税別)	
エスリウム・ファイバー (2.0mm厚/14点)	2.0mm厚/182cm巾	3,400円/㎡ [6,190円/㎡]	接着剤(モルタル下地) 一般工法: AR・PC-2 耐湿工法: WPX・WG
エスリウム・ルーミー (2.0mm厚/5点)			
エスリウム・ミスト (2.0mm厚/20点)			



エスリウム・ジャトバウツド

リアルな木目柄と幅広いカラーバリエーションが特長の
ワックスフリーコーティング仕様の床材です。



	規格	標準価格(税別)	
エスリウム・ジャトバウツド (2.0mm厚/8点)	2.0mm厚/183cm巾	3,700円/㎡ [6,780円/㎡]	接着剤(モルタル下地) 一般工法: AR・PC-2 耐湿工法: WPX・WG

MADE IN KOREA



エスリウム・ウッドⅡ

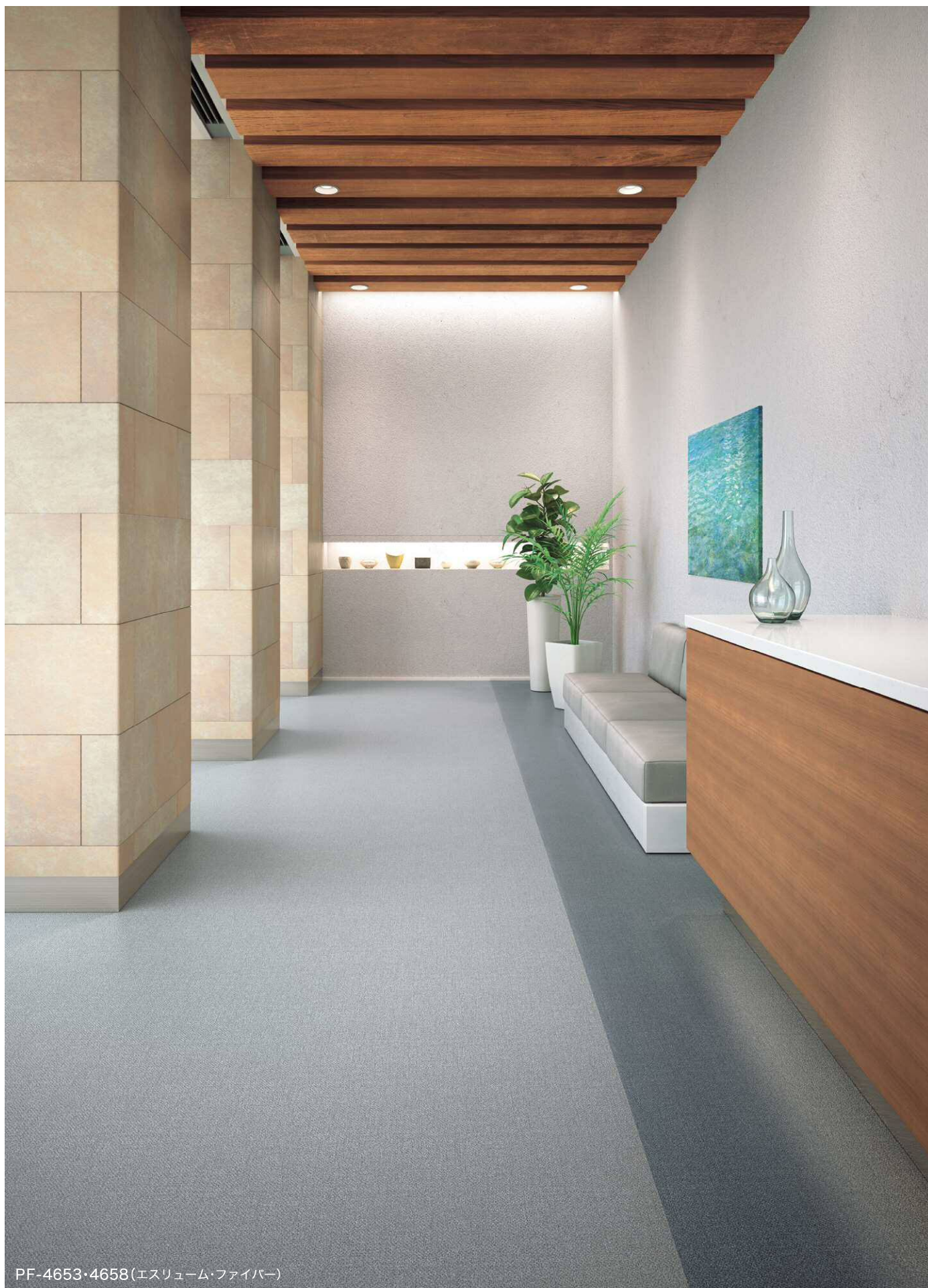
深みのあるカラーバリエーションでコントラストユースに
幅広くお使いいただけます。



	規格	標準価格(税別)	
エスリウム・ウッドⅡ (2.0mm厚/7点)	2.0mm厚/182cm巾	3,400円/㎡ [6,190円/㎡]	接着剤(モルタル下地) 一般工法: AR・PC-2 耐湿工法: WPX・WG



PF-4608・4610(エスリューム・ジャトバウッド)



PF-4653・4658(エスリューム・ファイバー)



エスリューム・ミスト

埼玉県立小児医療センター 設計:株式会社 久米設計 撮影:株式会社 エスエス 東京支店



エスリューム・ミスト/エスリューム・ウッドII

医療法人 ひらまつ病院 設計:大成建設株式会社一級建築士事務所 施工:大成・JA建設・瀬下建設共同企業体

一般的な長尺シートのメンテナンス

床材を長く美しくご使用いただくためには適切なメンテナンスが必要です。
歩行量や汚れの段階に応じた計画的なメンテナンスにより床材の耐用年数を延ばすことができます。

エスリューム・ウッドⅡ

耐薬品性+耐動荷重エスリューム

エスリューム・プラス

初期 メンテナンス

使用前

- 引渡し前に付着した汚れを清掃、洗浄し、ワックスを塗布します。
※接着剤の完全硬化までは洗浄作業を行わないでください。

日常 メンテナンス

毎日 予防清掃

- 床材上の土砂が歩行で引きずられることで、ワックスや床材に傷が入ります。出入り口へのフロアマットの設置により土砂の持ち込みと拡散を防ぎます。マットはこまめに除塵、交換してください。

毎日 日常清掃

- ダスタークロスや掃除機でチリや埃を除去した後に、固く絞ったモップなどで水拭きしてください。
- ヒールマークなどの落ちにくい汚れは、水または洗浄剤を含ませたモップやウエスなどで拭き取ってください。
- 状況に応じ自動床洗浄機などで洗浄を行ってください。

定期 メンテナンス

1～3 ヶ月に 1 回

- 日常清掃では除去できない堆積した汚れをポリッシャーや自動床洗浄機を使って洗浄します。
- 洗浄後、ワックスを1～2回塗布し新しい皮膜を形成します。

特別 メンテナンス

1～2 年に 1 回

- 定期メンテナンスで汚れが取りきれなくなったら行います。
- 剥離剤を用い、ポリッシャーでワックスを剥離します。
- 汚水回収後、自動床洗浄機やモップを使用し、水ですすぎを行います。
- 洗浄後、ワックスを2～3回塗布し新しい皮膜を形成します。

注意事項

床材やご使用用途・目的に応じた洗浄剤やワックス、剥離剤、パッドをお選びください。
また、洗浄剤やワックス、剥離剤は製造元が推奨する使用方法を必ずご確認の上、ご使用ください。
床材とワックスとの密着性は商品によって異なります。ワックスを選定する際は弊社営業担当者までお問い合わせください。

ワックスフリー 長尺シートのメンテナンス

ワックスを使用しないメンテナンスが可能です。

施設利用者や運営者はもちろん、環境にも負荷が少ない理想的な床材です。

エスリューム・プレーン	エスリューム・マーブル	エスリューム・ジャトパウウッド	エスリューム・ウィーブ
エスリューム・ファイバー	エスリューム・ルーミー	エスリューム・ミスト	消臭レストリューム

初期 メンテナンス

使用前

- 引渡し前に付着した汚れを清掃、洗浄します。
※接着剤の完全硬化までは洗浄作業を行わないでください。

日常 メンテナンス

毎日 予防清掃

- 床材上の土砂が歩行で引きずられることで、床材に傷が入ります。出入り口へのフロアマットの設置により土砂の持ち込みと拡散を防ぎます。マットはこまめに除塵、交換してください。

毎日 日常清掃

- ダスタークロスや掃除機でチリや埃を除去した後に、固く絞ったモップなどで水拭きしてください。
- ヒールマークなどの落ちにくい汚れは、水または洗浄剤を含ませたモップやウエスなどで拭き取ってください。
- 状況に応じ自動床洗浄機などで洗浄を行ってください。
- 光沢や汚れの状況に応じてワックスメンテナンスに切り替えてください。
- ワックスメンテナンスへの切り替え後は、一般的な長尺シートと同じメンテナンスとなります。

注意事項

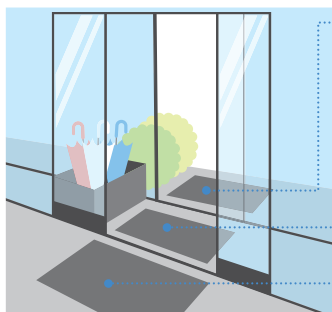
床材やご使用用途・目的に応じた洗浄剤やワックス、剥離剤、パッドをお選びください。
また、洗浄剤やワックス、剥離剤は製造元が推奨する使用方法を必ずご確認ください。
床材とワックスとの密着性は商品によって異なります。ワックスを選定する際は弊社営業担当者までお問い合わせください。

予防清掃

フロアマットについて

施設内の汚れの80%は外から運び込まれます。靴底に付着した泥・砂などが施設内に持ち込まれ、汚れが拡散します。このため、施設まわりの日常清掃も大切です。

エントランスには以下の **3段階のマット設置が汚れの持ち込み防止に効果を発揮**します。



- 1 まず玄関の外に雨・風耐用型のマットを置き、外からの泥・砂などをふるい落としします。
- 2 次に風除室内に雨の日の水分まで吸着するマットを敷きます。
- 3 最後に施設内に汚れ・埃・水分吸着用マットを敷きます。

来訪者が施設内に入るまでに、外からの泥・砂を自然に歩いて落とすには、**約6mの除塵スペースが必要**であると言われています。
なるべく広範囲にわたってフロアマットを設置することが、施設内部への汚れの持ち込みを防ぎます。

※マットが汚れて泥・砂が飽和状態のまま放置すると逆にマットの汚れが内部に入ってきますので、マットは常に清掃してください。毎日のパキューミングと月1回の水洗いをおすすめします。

パーフェクトシーム工法

『継ぎ目が目立たない。きれいな仕上がりを実現。』

床材をきれいに見せる目地処理剤

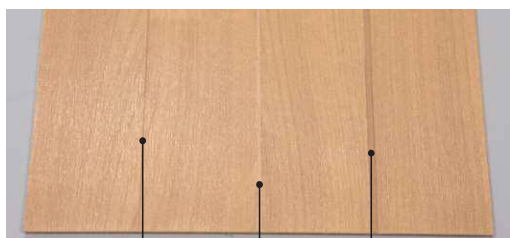
パーフェクトシームシリーズ

エスリューム全点でお使いいただけます。



1 継ぎ目が目立ちにくい

無着色の液溶接のため、継ぎ目が目立ちにくく床材との色合わせも不要です。



パーフェクトシーム シーム液
(BB-388 マスキングテープ使用)

パーフェクトシーム シーム液
(BB-388 マスキングテープ不使用)

溶接棒

※必ず専用マスキングテープ(BB-388)をご使用ください。

3 作業性がよく、経済的

パーフェクトシーム工法はシンプルな4つの施工ステップできれいな仕上がりを実現できる、作業性のいい施工方法です。

STEP1 マスキングテープ貼り

ジョイント部分に専用マスキングテープ(BB-388)を貼り、カッターで床材ジョイント部分に沿ってテープをカットしてください。

STEP2 充填準備

シーム液(BB-382)をノズル容器(BB-381)に移し、ノズルの先を布地にあて空気を抜いてください。

STEP3 充填と撫で付け

針先が下地につくようにジョイント部分にノズルを差込み、注入してください。溶液を充填後、専用マスキングテープ上から先端の平らなもので撫で付けてください。

STEP4 マスキングテープ除去

溶液注入後、約10分で専用マスキングテープを剥がしてください。

2 パワフルな溶接力

溶解性が非常に高いため、溶接棒と同等の強度と耐久性があります。

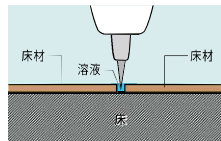
■引張強度試験

【試験方法】

試験環境：23°C50%RH

試験速度：200mm/min

試験体を25mm×100mmにカットし、引張試験を行う。



ジョイント部の断面を溶解して強力に溶接します。

床材	引張強度 (N)	
	パーフェクトシーム シーム液	溶接棒
ナーシングフロア	130以上	
ストロング	200以上	
SKフロア	150以上	
エスリューム・ミスト	140以上	

※上記の値は測定値であり、保証値ではありません。

4 立ち上げ施工も可能

パーフェクトシーム ジェルタイプは液ダレしにくいいため、立ち上げ面や入隅のジョイントにご使用いただけます。

■パーフェクトシーム ジェルチューブ入り (BB-394) 使用



【立ち上げ部ジョイント】

ジェルタイプは溶液タイプよりも粘度が高く液ダレしにくいいため、床面や立ち上げ面、壁面の入隅のジョイントに最適です。



【入隅ジョイント】

床面と階段の立ち上げ面との入隅のジョイントなど、溶接棒が使用できない場所のシーミングにも使用できます。

パーフェクトシーム工法



パーフェクトシーム

熱溶接工法(スタンダード)



溶接棒