



LONSEAL

床材で暮らしの安心をサポートするという新常識。

抗ウイルス性の 安心な床

屋内の
様々な
ウイルス
対策に



抗ウイルス膜
LONPROTECT



SIAA
ISO 21702
抗ウイルス加工

抗ウイルス性
ノーワックスビニル床シート



ロンシールは抗菌で抗ウイルス。 だから1年を通して安心に包まれます。

常に身近に存在する感染症の脅威

これまで感染症にはそれぞれ流行する季節がありました。しかしながら近年では1年を通して対策が必要な状況となっています。この様に今後は様々なウイルスに対する備えが必要です。

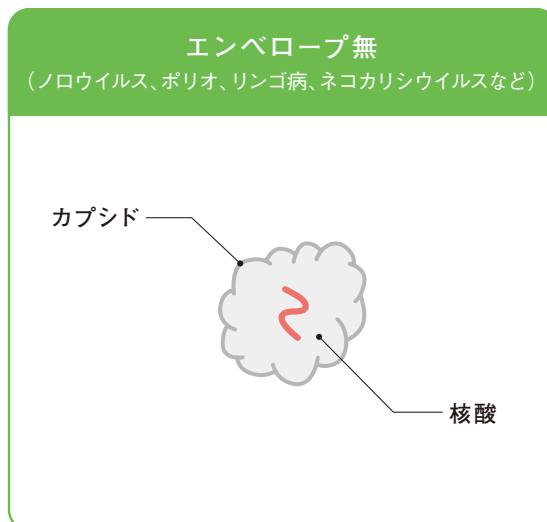
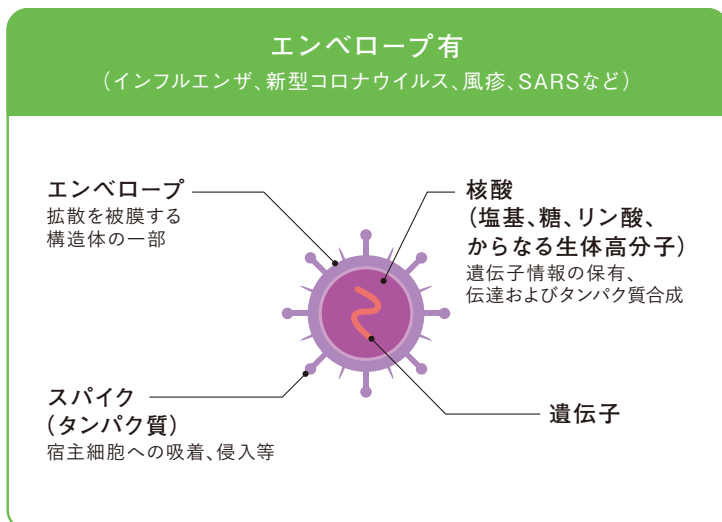
ロンシールの床材は、抗菌性かつ抗ウイルス性。だから毎日の暮らしが安心に包まれます。

ウイルスと細菌は異なる病原体

感染症を引き起こすウイルスと細菌はまったく異なる病原体です。その違いを理解していないと誤った対策を施してしまうなど、十分な安心が確保できません。違いをよく理解して、ウイルスと細菌、両方の脅威に備える必要があります。

	ウイルス	細菌
増殖方法	生物の細胞に寄生し増殖 単体では増殖できない	自己で分裂増殖
大きさ	およそ0.02~0.3 μ m(細菌の1/2~1/100)	およそ0.5~3 μ m
治療薬	非常に少ない	あり
病原体例	ノロウイルス、インフルエンザウイルス、コロナウイルス など	大腸菌(O-157)、ブドウ球菌 など

ウイルスの構造(イメージ)



※エンベロープ有にはアルコール消毒が効きやすい。エンベロープは脂質であるため、アルコールや界面活性剤等により容易に破壊できる。エンベロープが破壊されるとウイルス自体も失活する。

ヒトからヒトへのウイルスの感染経路

飛沫感染

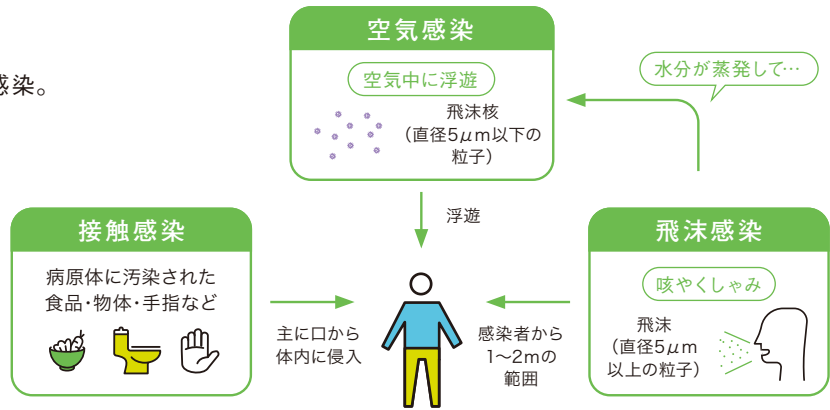
感染者の咳、くしゃみなどで飛び散った唾液などに含まれたウイルスを吸い込んで感染。

空気感染

飛沫の水分が蒸発し、空気中に浮遊したウイルスを吸い込んで感染。

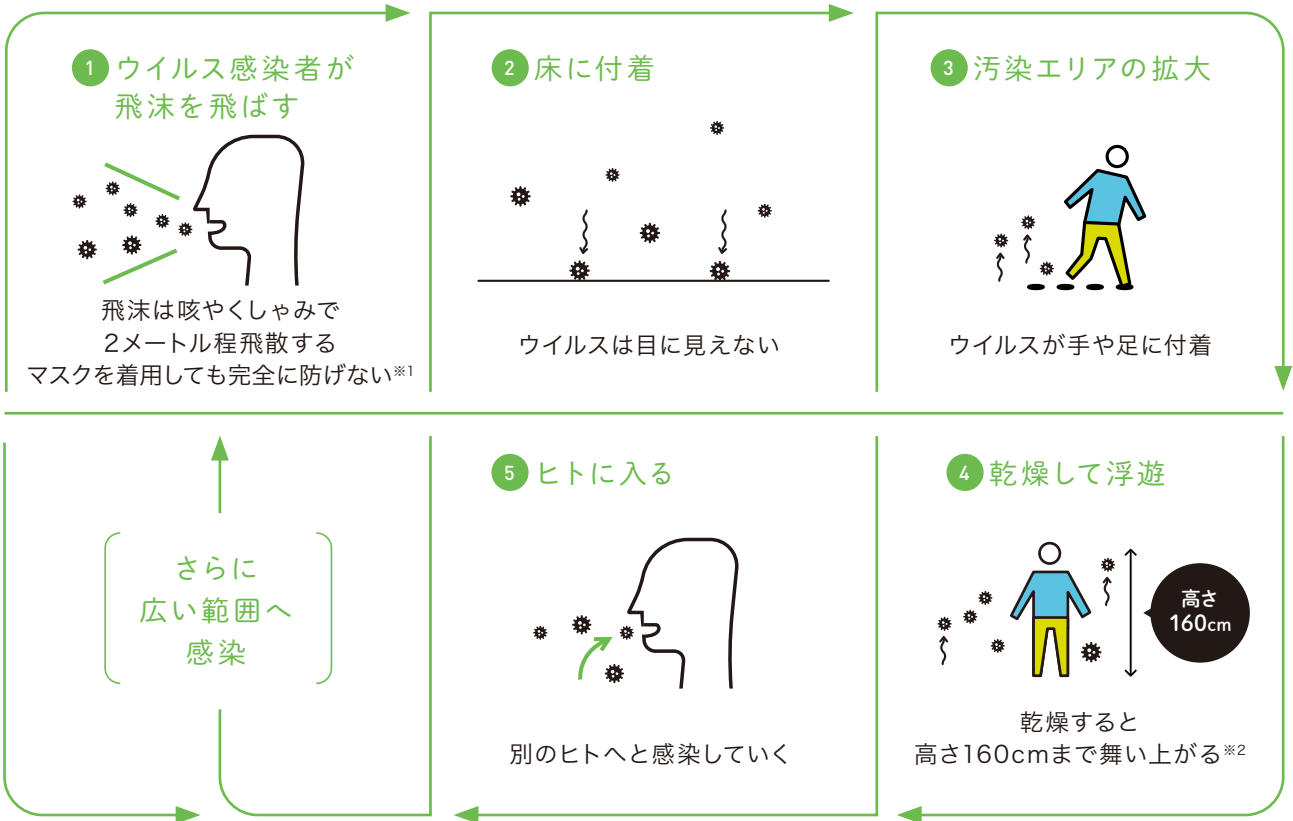
接触感染

ヒトの手指や汚染食品などを介して体内にウイルスが入り込み感染。



ウイルス感染が拡大していくプロセス

ウイルスに対する衛生環境が整っていないと、汚染エリアはどんどん拡大していきます。



※1 引用元: 国立研究開発法人理化学研究所

※2 引用元: ノロウイルス対策緊急タスクフォース(東京都健康安全研究センター)

トイレを介して感染するノロウイルス

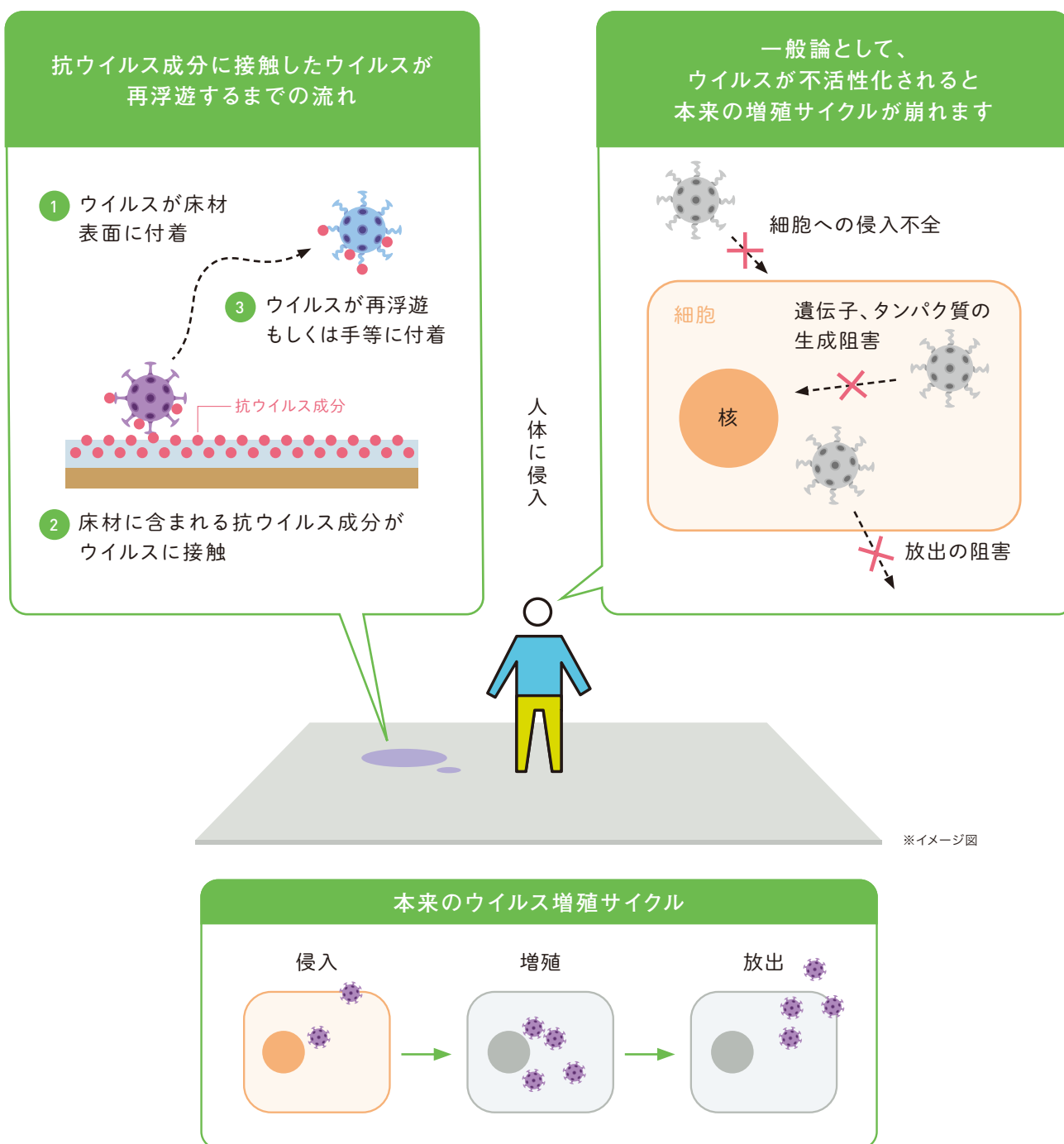
- ウイルス感染はおう吐だけでなく下痢便からも感染拡大
- ノロウイルスはふん便1gあたり、100万から10億個排出され、発症後3週間程度も出続ける
- 洋式トイレの場合、フタをしないうで流すと床に飛び散る可能性がある



ロンシールの「抗ウイルス床材」なら 確かな効果が確認されています。

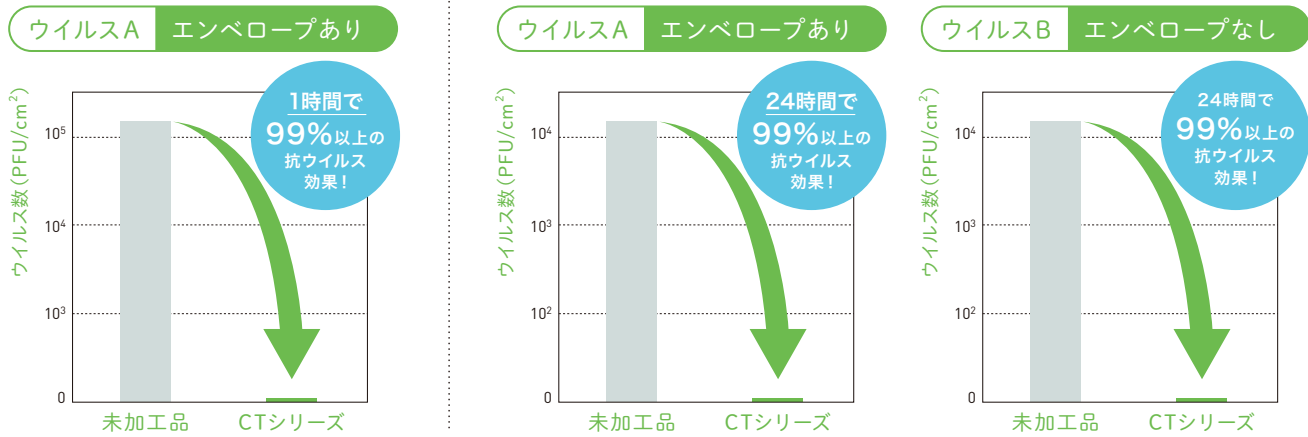
一般的な抗ウイルスメカニズム

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。



99%以上の抗ウイルス効果が確認されています

代表的なウイルス種2種(代替ウイルス1種類を含む)について、2つの試験機関で抗ウイルス効果の検証を行いました。ウイルスAでは1時間後および24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。



試験機関: 一般財団法人ニッセンゲン品質評価センター
試験方法: ISO21702法に準拠

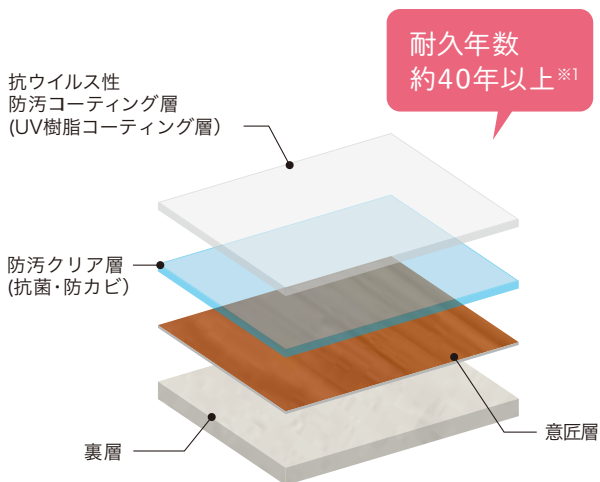
試験機関: 一般財団法人日本繊維製品品質技術センター
試験方法: ISO21702法に準拠

※本検証は試験機関での結果であり、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および、感染予防を保証するものではありません。

独自技術により抗ウイルス効果が長期間持続します

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おり、安定した耐久性が期待できます。



かんたんお手入れ・すぐれた耐久性

床材表面に汚れが付きにくく、ワックスメンテナンスが不要です。抗ウイルス性防汚コーティング層が厚く、1日当たり100人が集中歩行した場合でも、約40年以上のすぐれた耐久年数を有しています。次亜塩素酸ナトリウムやアルコールなどの消毒剤に対しても、変色や材質変化がありません。

汚れ・清掃試験 (条件:10,000人歩行相当) (JIS K 3920 準拠)



※1: 耐久性の評価は社内試験によるもので、実際の環境で同様の効果を得られるとは限りません。
耐久年数とは、ノーワックスメンテナンス可能期間を示し、土砂の持ち込み具合や歩行頻度で異なります。
※ワックス塗布により抗菌および抗ウイルス性が発現しにくくなりますので、ノーワックスメンテナンスでのご使用をお勧めいたします。ただし日常のメンテナンスは必要です。



抗ウイルス性製品
シリーズ紹介

FKC-1837

CTシリーズSコレクション

複層ビニル床シートFS

寸法:2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ)



抗ウイルス性

抗菌性

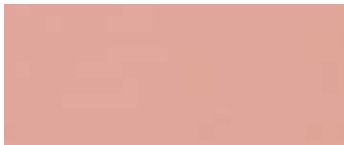
防汚コーティング

耐薬品性

TVOC大幅削減

グリーン購入法適合

ロンリウム プレーン CT



材料価格(税抜)

3,150 (円/㎡)

掲載品番:3102CT

色数:24色

※2.5mm品は一部受注生産品です。

ロンリウム マーブル CT



材料価格(税抜)

3,250 (円/㎡)

掲載品番:5613CT

色数:28色

※2.5mm品は一部受注生産品です。

ロンリウム テクスクラウド CT



材料価格(税抜)

3,600 (円/㎡)

掲載品番:TCC-7007

色数:10色

ロンリウム スラージュ CT



材料価格(税抜)

3,600 (円/㎡)

掲載品番:SRC-7103

色数:5色

ロンリウム ラミエ CT



材料価格(税抜)

3,600 (円/㎡)

掲載品番:RAC-2202

色数:13色

ロンリウム オプセル CT



材料価格(税抜)

3,600 (円/㎡)

掲載品番:OPC-8021

色数:20色

ロンリウム ウッディー CT



材料価格(税抜)

3,600 (円/㎡)

掲載品番:WDC-6303

色数:6色



RFC-1501

CTシリーズ

複層ビニル床シートFS

寸法:2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ)



抗ウイルス性

抗菌性

防汚コーティング

耐薬品性

TVOC大幅削減

グリーン購入法適合

ロンパティオ CT



材料価格(税抜)

4,400 (円/㎡)

掲載品番:PMC-1112

色数:13色

ロンリウム コーディー CT



材料価格(税抜)

4,400 (円/㎡)

掲載品番:COC-6232

色数:10色

ロンStone CT



材料価格(税抜)

4,400 (円/㎡)

掲載品番:STC-3002

色数:12色

ロンMoku CT



材料価格(税抜)

4,400 (円/㎡)

掲載品番:MKC-1842

色数:34色

※ロンMoku CTはVOC対策品です。

ルフレ CT



材料価格(税抜)

4,400 (円/㎡)

掲載品番:RFC-1501

色数:4色

ロンプロテクトシリーズ

複層ビニル床シートFS

寸法:2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ)



抗ウイルス性	抗菌性	防汚コーティング
耐薬品性	TVOC大幅削減	グリーン購入法適合
高耐久性		

ロンプロテクト Moku



材料価格(税抜)

4,800(円/㎡)

掲載品番:PRM-1802

色数:10色

※ロンプロテクト Mokuは一部受注生産品です。

ロンプロテクト インレイド柄



材料価格(税抜)

4,800(円/㎡)

掲載品番:PRB-2110

色数:15色

ロンレイドASコンフォート

複層ビニル床シートFS

寸法:2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ)



【HACCP International 認定取得】

※2020年に義務化された食品衛生管理手法「HACCP」をもとに、食品の製造や管理を行う施設において、製造工程や清浄ごとに区域を分割すること。



抗ウイルス性	抗菌性	清潔性
耐熱性	TVOC大幅削減	HACCP



材料価格(税抜)

6,000(円/㎡)

掲載品番:ASC-9205

色数:9色

ビニル腰壁用シート

寸法:約0.9mm(厚さ)×910mm(幅)×10m(長さ)



抗ウイルス性	抗菌性	防カビ性
TVOC大幅削減		

ロンウォールガードL



材料価格(税抜)

3,500(円/㎡)

掲載品番:GL-354

色数:11色

ロンフォーム CT

発泡複層ビニル床シートHS

寸法:2.8mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ)



抗ウイルス性	抗菌性	防カビ性
防汚コーティング	床衝撃音遮断性	衝撃吸収性
耐薬品性	TVOC大幅削減	

ロンフォーム テクスクラウド CT



材料価格(税抜)

5,500(円/㎡)

掲載品番:FCC-7004

色数:10色

ロンフォーム オプセル CT



材料価格(税抜)

5,500(円/㎡)

掲載品番:FPC-8001

色数:5色

ロンフォームMoku CT



材料価格(税抜)

5,500(円/㎡)

掲載品番:FKC-1801

色数:12色

ウェルリウム CT

発泡複層ビニル床シートHS

寸法:4.5mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ)



抗ウイルス性	抗菌性	防カビ性
防汚コーティング	床衝撃音遮断性	衝撃吸収性
耐薬品性	TVOC大幅削減	

織物調/木目柄



材料価格(税抜)

6,000(円/㎡)

掲載品番:WLC-7001

色数:織物調4色、木目柄7色

当社の
抗ウイルス性床材は
SIAA登録商品です



【CTシリーズ】

有機合成抗ウイルス剤・塗装・コーティング層
JP0612406A0003X

【ロンウォールガードL】

有機合成抗ウイルス剤・練り込み・表層
JP0612406A0004Y

【ロンレイドAS コンフォート】

無機系抗ウイルス剤・練り込み・表層
JP0612406X0009J

製品上の特定ウイルス数を減少させます

SIAAマークはISO 21702法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。
・抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
・SIAAの安全性基準に適合しています。

サニタリウム アルファ

複層ビニル床シートFS

寸法:2.0mm(厚さ)×1,820mm(幅)×9m(長さ)

(受注生産品)受注条件:納期2週間

(ISO法)抗ウイルス性	抗菌性	消臭性
超防汚コーティング	耐薬品性	防滑性
TVOC 大幅削減	グリーン購入法適合	高耐久性
防カビ性		

※SIAA認証を受けておりません。

抽象柄



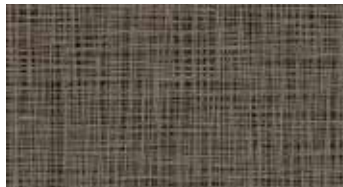
材料価格(税抜)

5,100(円/㎡)

掲載品番:SLA-8004

色数:15色

繊維調



材料価格(税抜)

5,100(円/㎡)

掲載品番:SLA-2207

色数:5色

木目柄



材料価格(税抜)

5,100(円/㎡)

掲載品番:SLA-1801

色数:4色

軟質ビニル巾木

寸法:60mm(高さ)×914mm(長さ)

(ISO法)抗ウイルス性

抗菌性

※SIAA認証を受けておりません。

ロンプロテクト巾木



材料価格(税抜)

360(円/m)

掲載品番:VS-59

色数:8色



ロンシール独自の
「ロンプロテクト技術」で
抗ウイルス性能を付与。

足元から快適な生活空間を支えるロンシール工業

日本で初めて塩化ビニル製品の製造に成功してから半世紀以上、地球にやさしい塩化ビニル製品を中心に、時代のニーズを見据え、人が笑顔で暮らし続けられる未来を護るために、チャレンジを続けています。



ロンシール工業とビニル床シートの歩み

1947	1952	1960	1963	1974	1981	1988	1995	2000	2007	2013	2017	2018	2021	2024		
製造に成功	日本初の塩化ビニル製品の製造に成功	一般建築用ロンリウム	電車用	新幹線・マイクロボス用	特殊船舶・建築用UVコーティング	抗菌性	導電性・耐動荷重性	防カビ性	低アウトガス・低TVOC対応	超防汚性トイレ用	抗ウイルス性	難燃性	IEC・ROHS2	SIAA抗ウイルス取得	認証取得	HACCP International

ロンシール工業株式会社

本社建築事業部 〒105-0021 東京都港区東新橋 2-3-17 モメント汐留 11F TEL.03-6452-8914

<https://www.lonseal.co.jp/>

札幌営業所 TEL. 011-271-0411

土浦営業所 TEL. 029-832-8813

名古屋営業所 TEL. 052-950-3200

広島営業所 TEL. 082-506-2500

仙台営業所 TEL. 022-301-8788

東京営業所 TEL. 03-6452-8914

大阪営業所 TEL. 06-6304-2700

福岡営業所 TEL. 092-472-5857

北関東営業所 TEL. 048-664-1511

横浜営業所 TEL. 045-662-7370

※掲載内容については予告なく改訂を行う場合がございますので、詳細は弊社営業担当にご照会ください。

※弊社は、ロンシール機器株式会社と資本関係その他一切の関係がございません。