

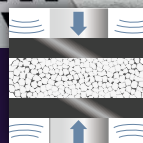
世界最高品質 導電性単層ビニルタイル

2022 / 2023

colorex®



導電性



高密度構造



世界基準準拠

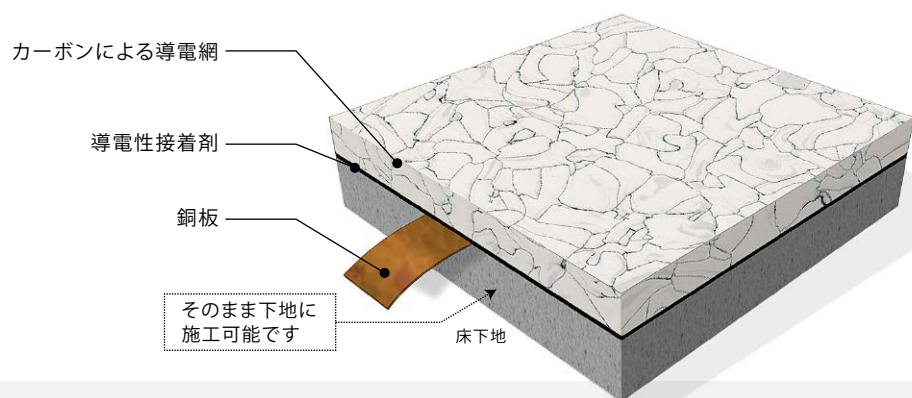
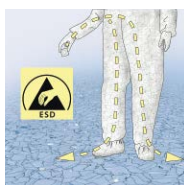


100%補修可能

カラレックスは静電気を半永久的に制御できる導電性単層ビニルタイルです。高密度な単層構造にカーボンを練りこみ、安定したパフォーマンスと唯一無二の耐久性を実現、世界最高品質の導電性床材として世界中で使用されています。

カラレックスは、世界最高品質の導電性単層ビニルタイルです。

カラレックスはその特性により、最高クラスの導電性を保証するタイプ(EC)と優れた導電性能を保証するタイプ(SD)の2種類があります。制電の特性を提供するだけでなく、超低量アウトガス、優れた耐汚染性、耐薬品性そして衛生性を維持できるため、手術室やISOに定める標準クリーンルームの環境に適しています。



完全準拠の導電性

欧州フラウンホーファー研究所機構などの検査結果において、静電気放電の制御を必要とする工場やクリーンルームなどの基準に完全準拠していることから、導電性が必要なエリアに安心してご使用いただけます。カラレックスの導電性能は製品使用中の全期間保証され、低下することはありません。

※カラレックス・プラスベシックとカラレックス・プラスR10は導電性を有しません。



クリーンルームにも最適

カラレックスは可塑剤含有量が少ないため、タイルが縮まず寸法安定性に優れています。また、VOC 排出量とアウトガス放出量が極めて少なく、ISO に定める標準クリーンルームにも最適です。



高密度構造

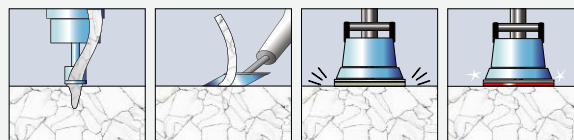
カラレックスは高密度構造で表面に気孔がなく、非常に高い衛生性能を誇ります。

また、高密度構造は大変優れた耐動荷重性も生み出し、集中的に負荷のかかるフォークリフトを使うような工場にも多く使用されています。



100%補修可能な床材

カラレックスは単層構造のため、汚れた表面をクリーニングすることで、また美しい床に戻すことができます。ダメージ、深い傷、穴、コゲなどの表面の損傷を簡単かつ効果的に修復することができ、製品の耐用年数を延ばします。他の製品にはない、100%補修可能な床材です。



colorex® EC | SD | plus EC | plus basic

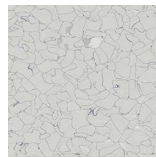
カラレックス EC | カラレックス SD | カラレックス・プラス EC | カラレックス・プラスベーシック



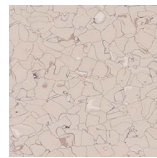
EC 250201 | everest
SD 150201 |
Plus EC 621001 |



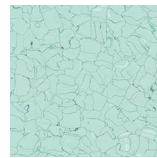
EC 250204 | montblanc
SD 150204 |
Plus EC 621004 |
Plus basic 611004 |



EC 250206 | moonstone
SD 150206 |



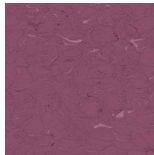
EC 250213 | sahara
SD 150213 |
Plus EC 621013 |
Plus basic 611013 |



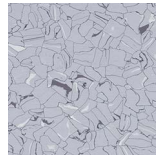
EC 250225 | kiwi
SD 150225 |



EC 250221 | pacific
SD 150221 |



EC 250266 | fuji
SD 150266 |



EC 250205 | adula
SD 150205 |
Plus EC 621005 |
Plus basic 611005 |



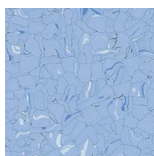
EC 250262 | nebo
SD 150262 |



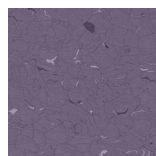
EC 250264 | meru
SD 150264 |



EC 250234 | twilight
SD 150234 |



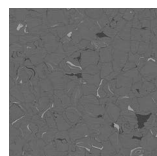
EC 250222 | niagara
SD 150222 |
Plus EC 621022 |
Plus basic 611022 |



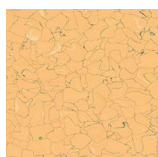
EC 250267 | montserrat
SD 150267 |



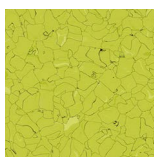
EC 250207 | quartz
SD 150207 |
Plus EC 621007 |
Plus basic 611007 |



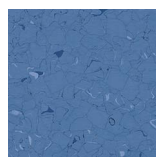
EC 250263 | massif
SD 150263 |



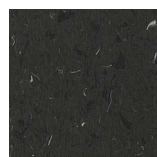
EC 250219 | assuan
SD 150219 |



EC 250268 | pelion
SD 150268 |



EC 250265 | blue ridge
SD 150265 |



EC 250240 | etna
SD 150240 |

colorex® plus R10

カラレックス・プラス R10



Plus R10 661007 | quartz

colorex® signal

カラレックス・シグナル



Colorex signal glow
under light



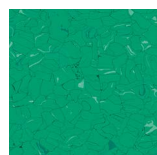
Colorex signal glow
in the dark



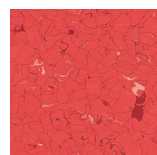
EC 250299 | glow



SD 150231 | sole



SD 150237 | amazonas



SD 150233 | fuego

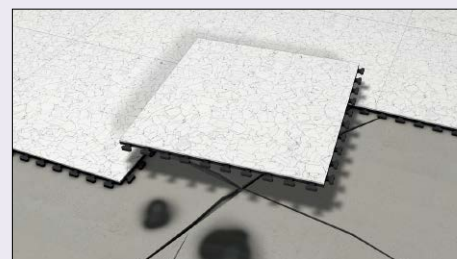
プラス EC
プラスベーシック
プラス R10

カラレックスプラスは、
稼働しながらの改装物件に
最適です。

カラレックスプラスはタイル同士をしっかりと結合できる
バックリング仕様のため、床面を平滑で、堅固に仕上
げることができます。また、防湿構造により下地を
乾いた状態に保ち、カビやバクテリアの発生を防ぎ
ます。下地に問題があるエリア、稼働中の工場に迅速
な施工が可能なジョイント式置き敷きタイル製品
です。



ワッフルバックリングシステム



材料価格 (税抜き価格)

カラレックス EC	¥18,900 / m ²
カラレックス SD	¥16,800 / m ²
カラレックス・プラス EC	¥30,500 / m ²
カラレックス・プラスベーシック	¥28,400 / m ²
カラレックス・プラス R10	¥26,300 / m ²

カラレックスは可塑剤に健康に
影響を及ぼすといわれるフタル酸
エステルを使用しておりません。



		カラレックスEC	カラレックスSD	カラレックス・プラスEC	カラレックス・プラスベーシック※	カラレックス・プラスR10※
製品区分		導電性単層ビニルタイル		導電性ジョイント式 置き敷きタイル	ジョイント式置き敷きタイル	
サイズ	EN 427	615 x 615mm	615 x 615mm	607 x 607mm	607 x 607mm	607 x 607mm
厚み	ISO 24346 / EN 428	2.0 mm	2.0 mm	10.3 mm	10.3 mm	10.3 mm
色数, 梱包		20, 5.3m ² (14枚/箱)	22, 5.3m ² (14枚/箱)	6, 1.8m ² (5枚/箱)	5, 1.8m ² (5枚/箱)	1, 1.8m ² (5枚/箱)
適用	ISO 10874 / EN 685	34/43	34/43	34/43	34/43	34/43
電気抵抗値	IEC 61340-4-1 EN 1081 (100V) ANSI/ESD 7.1	$5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$	$10^5 \leq R \leq 10^8 \Omega$	$2.5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$	n.a.	n.a.
ESD専用靴を使用した 場合の電気抵抗値	IEC 61340-4-5 ESD STM 97.1	$R < 3.5 \times 10^7 \Omega$	$R \leq 10^9 \Omega$	$R < 3.5 \times 10^7 \Omega$	n.a.	n.a.
アウトガス	IDEMA M11-99	total < 1 µg/cm ²	total < 1 µg/cm ²	total < 2 µg/cm ²	total < 2 µg/cm ²	total < 2 µg/cm ²
28日後TVOC 28日後低TVOC	AgBB guidelines	$\leq 0.025 \text{ mg/m}^3$	$\leq 0.025 \text{ mg/m}^3$	$\leq 0.025 \text{ mg/m}^3$	$\leq 0.025 \text{ mg/m}^3$	$\leq 0.025 \text{ mg/m}^3$
静菌性	SNV 195 920	Pass	Pass	Pass	Pass	n.a.
耐薬品性	ISO 26787 / EN 423	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent
滑り抵抗値	DIN 51130	R9	R9	R9	R9	R10
	EN 13893	$\mu \geq 0.30$	$\mu \geq 0.30$	$\mu \geq 0.30$	$\mu \geq 0.30$	$\mu \geq 0.30$
耐火性	EN 13501-1	B _f -s1, G, CS	B _f -s1, G, CS	B _f -s1, L, CS	B _f -s1, L, CS	B _f -s1, L, CS
特長		 <ul style="list-style-type: none"> 単層ビニルタイル 非常に優れた導電性 優れた耐薬品性能 ESDシューズに適合 <p>手術室、ISO準拠クリーンルームや製薬研究所などのESD施設に最適です。</p>	 <ul style="list-style-type: none"> 単層ビニルタイル 優れた導電性 優れた耐薬品性能 <p>クリーンルームや製薬研究所などの施設で使用する静電気放散床材です。</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ジョイント式置き敷きタイル 非常に優れた導電性 カラレックスECと同様性能 稼働中や下地に問題がある場所にも施工可 <p>ISO準拠のクリーンルームや製薬研究所などのESD施設に最適です。</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ジョイント式置き敷きタイル 優れた耐久性 優れた施工性 稼働中や下地に問題がある場所にも施工可 <p>店舗、倉庫など毎日の集中的な清掃が必要な歩行頻度の多い場所にお勧めです。</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ジョイント式置き敷きタイル 優れた施工性 優れた防滑性能 稼働中や下地に問題がある場所にも施工可 <p>倉庫、工場、ガレージなどノンスリップ性能が必要な場所にお勧めです。</p>

※カラレックス・プラスベーシック、カラレックス・プラス R10 は導電性能を有しません。

納入実績 (一例)

Aeropharm (Germany), Aventis (Italy), Blackberry (Canada), Bosch (Germany), Facebook (USA), France Telecom (France), Google (Netherlands), Hewlett Packard (USA), Intel (China), Klocke Pharma (Germany), KRKA (Slovenia), Motorola (Malaysia), Panasonic (Singapore), Patheon Italia (Italy), Philips (Thailand), Seagate (China), Serono Italia (Italy), Siemens (France), Siemens (Switzerland), Siltronic/Samsung (Singapore)

フォルボ・フロアリングB.V. 日本支店

141-0032

東京都品川区大崎5-10-10

大崎CNビル4階

TEL: 03-5740-2790

FAX: 03-5740-2791

www.forbo.com/flooring/ja-jp



Follow us on



creating better environments

カラレックスの生産工場はISO14001 認証を取得しており、製品には 15%リサイクル材を含みます。製品の環境への影響も十分考慮し、製品のライフサイクルが環境に与える影響をまとめた報告書 EPD (環境製品宣言) を取得しております。



FLOORING SYSTEMS