

	カラレックスEC	カラレックスSD	カラレックス・プラスEC
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
サイズ	EN 427 615 x 615mm	615 x 615mm	607 x 607mm
厚み	ISO 24346 / EN 428 2.0 mm	2.0 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)
適用	ISO 10874 / EN 685 34/43	34/43	34/43
電気抵抗値	IEC 61340-4-1 EN 1081 (100V) ANSI/ESD 7.1 5 x 10 ⁴ ≤ R ≤ 10 ⁶ Ω	10 ⁶ ≤ R ≤ 10 ⁸ Ω	2.5 x 10 ⁴ ≤ R ≤ 10 ⁶
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 x 10 ⁷ Ω	R ≤ 10 ⁹ Ω	R < 3.5 x 10 ⁷ Ω
アウトガス	IDEMA M11-99 total < 1 μg/cm ²	total < 1 μg/cm ²	total < 2 μg/cm ²
28日後TVOC 28日後低TVOC	AgBB guidelines ≤ 0.025 mg/m ³	≤ 0.025 mg/m ³	≤ 0.025 mg/m ³
静菌性	SNV 195 920 Pass	Pass	Pass
耐薬品性	ISO 26787 / EN 423 Excellent	Excellent	Excellent
滑り抵抗値	DIN 51130 R9	R9	R9
	EN 13893 μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
耐火性	EN 13501-1 B _{fl} -s1, G, CS	B _{fl} -s1, G, CS	B _{fl} -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され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>

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

forbo
FLOORING SYSTEMS

Vol.2

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。



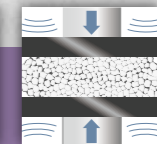
Vol.2

世界最高品質 導電性単層ビニルタイル

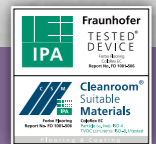
colorex®



導電性



高密度構造



世界基準準拠



100%補修可能

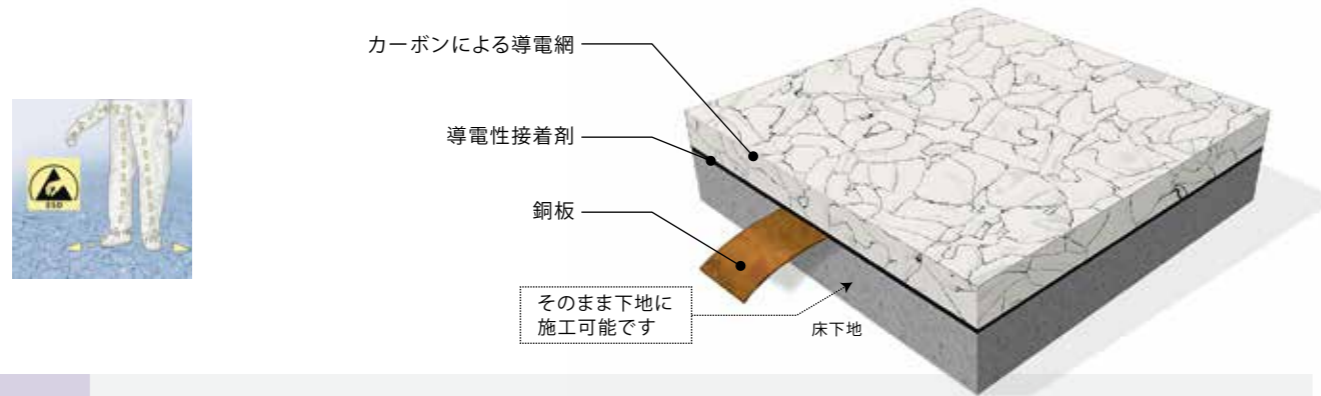
カラレックスは静電気を半永久的に制御できる導電性単層ビニルタイルです。高密度な単層構造にカーボンを練りこみ、安定したパフォーマンスと唯一無二の耐久性を実現、世界最高品質の導電性床材として世界中で使用されています。

creating better environments

forbo
FLOORING SYSTEMS

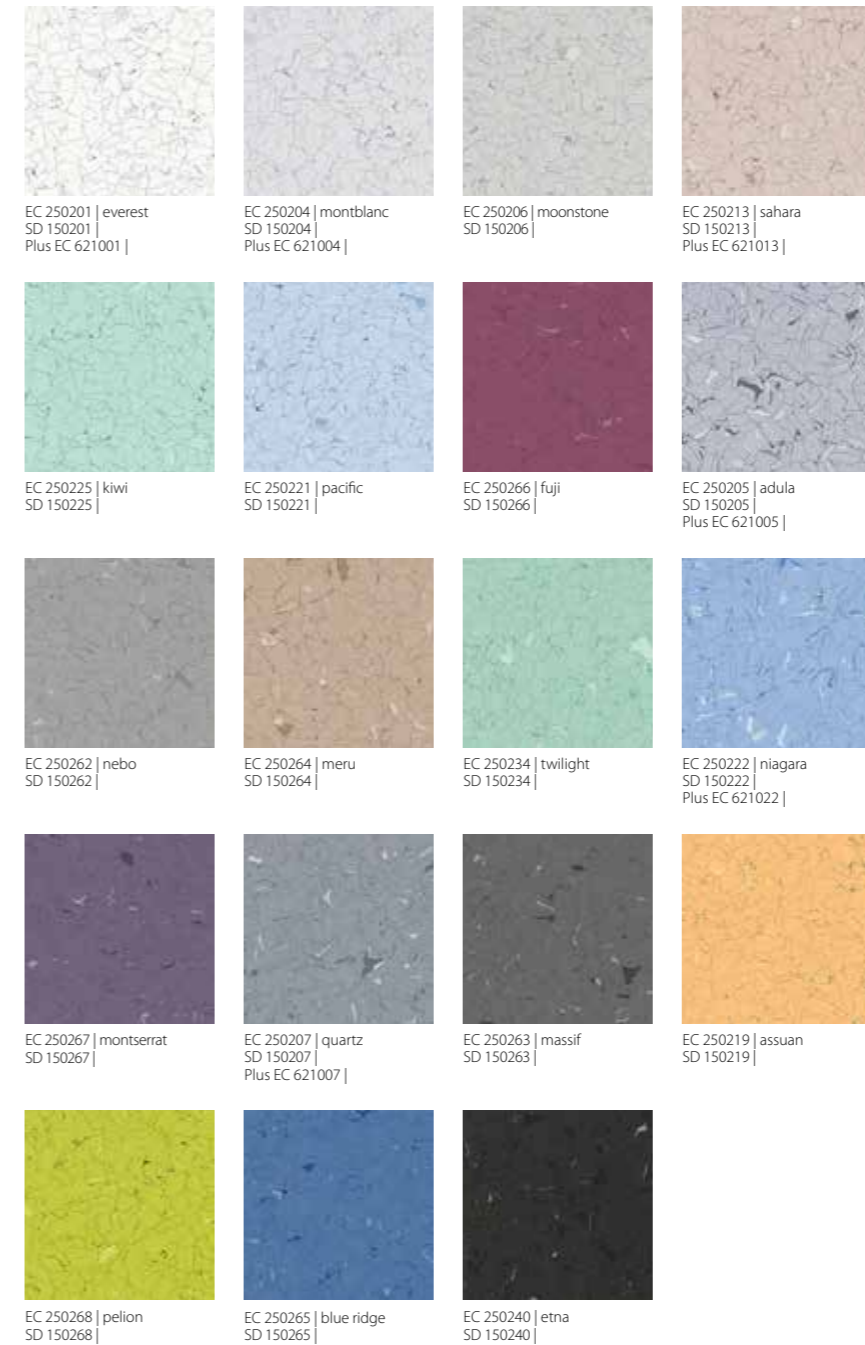
カラレックスは、世界最高品質の導電性単層ビニルタイルです。

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。



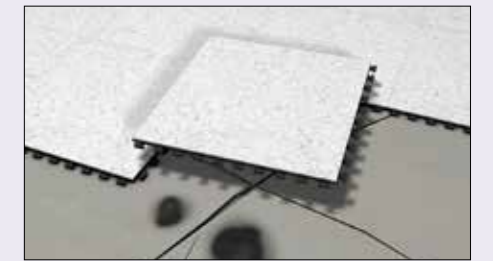
colorex® EC | SD | Plus EC

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キング仕様のため、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。



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。



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。



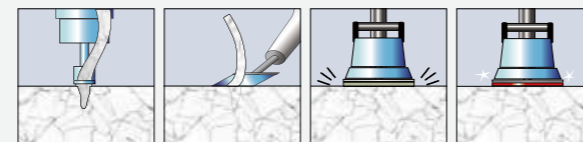
高密度構造

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。



製品名称	サイズ	価格 (材料・税抜き価格)
カラレックスEC	615mm x 615mm (5,3m ²)	¥18,900 / m ²
カラレックスSD	615mm x 615mm (5,3m ²)	¥16,800 / m ²
カラレックス・プラスEC	607mm x 607mm (1,8m ²)	¥30,500 / m ²

※表示価格は 2024 年 9 月現在のメーカー設計上代価格です。
価格や仕様は予告なしに変更する場合があります。

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。

