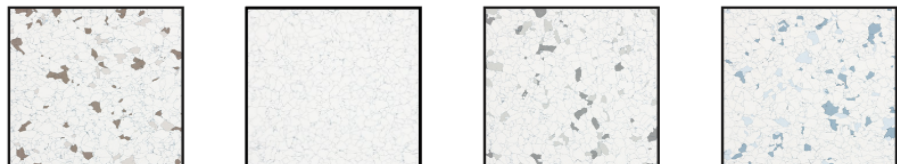


8400シリーズ Statguard®ビニールタイル

本製品は、長期にわたってESD管理サポートをします。丈夫で魅力的なビニールタイルは有能なフロア施工業者によって、導電性接着剤と接地用銅板を使用し簡単に設置することができます。100%ビニール製で少量の接続部が含まれており、タイルを脆くする可能性のある再生品は一切含まれていません。明るくて鮮やかな色の選択において「導電性」と「静電気拡散性」両種類ともご利用いただけます。特許を得た製造工程により導電性のカーボン媒体を完全に封入し、電氣的特性を維持したままESDワックスや研磨剤を使用せずに、容易に掃除し磨くことができる独自のタイルです。

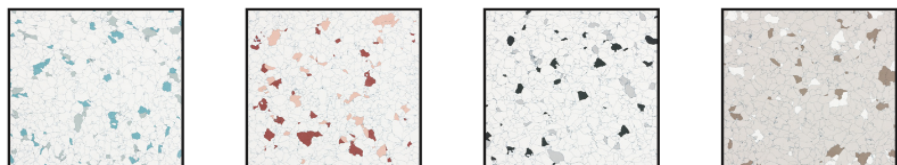


茶①
8411 (静電気拡散性)
8431 (導電性)

白
8412 (静電気拡散性)
8432 (導電性)

グレー①
8413 (静電気拡散性)
8433 (導電性)

青①
8414 (静電気拡散性)
8434 (導電性)

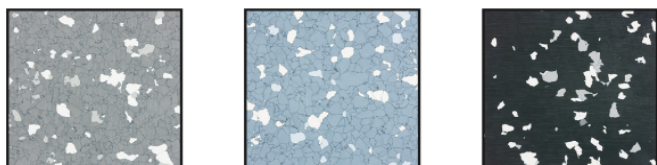


緑
8415 (静電気拡散性)
8435 (導電性)

くり色
8416 (静電気拡散性)
8436 (導電性)

黒
8417 (静電気拡散性)
8437 (導電性)

茶②
8421 (静電気拡散性)
8441 (導電性)



グレー②
8423 (静電気拡散性)
8443 (導電性)

青②
8424 (静電気拡散性)
8444 (導電性)

黒②
8427 (静電気拡散性)
8447 (導電性)

ANSI/ESD STM7.1およびESD TR53に則ってテストし、ANSI/ESD S20.20 フロア要件の制限に準拠しています。また、フットウェア/フロアシステムの人体接地におけるフロア要素にも適しています。

ANSI/ESD STM7.1/付属文書Aに準拠した $1 \times 10^6 \Omega$ という抵抗の数値は、従来、フロアの導電性の程度が静電気拡散性まで及ぶことを定義するために用いられてきました。フロアのESD特性との違いは、 $5.0 \times 10^5 \Omega$ と $5.0 \times 10^6 \Omega$ でごくわずかなので、 $1.0 \times 10^6 \Omega$ におけるわずかな変化はESD特性にほとんど影響ありません。器具類や他の条件の変化に基づき、 $1.0 \times 10^6 \Omega$ もしくはその近似値をテストする物質は、導電性もしくは静電気拡散性の範囲に分類できます。

限定保証に関する詳細は[こちら](#)

機械的特性	値	試験方法
可燃性： 燃焼試験		ASTM E84 クラス1に準拠
臨界放射束	$> 1.1 \text{ w/cm}^2$	ASTM E648
物理的仕様		ASTM F1700-13Aに準拠
耐摩耗性 テーパー H22ホイール	合格	ASTM D 3389E648
電氣的特性	値	試験方法
電氣的抵抗 静電気拡散性タイル	$1 \times 10^6 \sim 1 \times 10^9 \Omega$	ANSI/ESD STM7.1 ANSI/ESD STM97.1
導電性タイル	$2.5 \times 10^4 \sim 1 \times 10^6 \Omega$	ANSI/ESD STM7.1 ANSI/ESD STM97.1
静電気の発生 (歩行電圧) 静電気拡散性タイル	$< 50 \text{ V}$	ANSI/ESD STM97.2
導電性タイル	$< 25 \text{ V}$	ANSI/ESD STM97.2
※相対湿度12% (23°C±2°Cにおいて相対湿度±3%) の条件下で、17200静電気対策フットグラウンダーを使用		
一般		
サイズ：	3.2mm×305mm×305mm 3.2mm×610mm×610mm 3.2mm×915mm×915mm 2mm×305mm×305mm 2mm×610mm×610mm 2mm×915mm×915mm	

製品保証10年間
使用期限の限り電氣的抵抗の特性を維持します。
仕様と手順は予告なく変更する場合があります。

カナダ製



8400シリーズ Statguard®ビニールタイル

DESCO JAPAN 株式会社
〒289-1143 千葉県八街市八街い 193-12
Tel: 043-309-4470
DescoAsia.co.jp

図面番号
8400J

日付
2022年1月