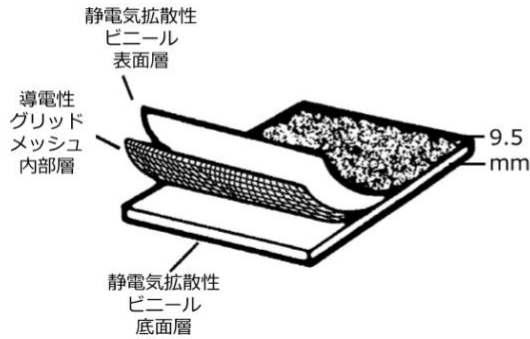




アメリカ製



概要：

STATFREE O素材は、ANSI/ESD S20.20 作業台表面の制限要求、およびANSI/ESD S4.1 ESD保護区域でのESD作業台表面の推奨に準拠しています。この素材により、接地したマットの上に置いた際に、静電気が発生せず、全ての導電体（ESDに敏感な製品を含む）からの放電率をコントロールする表面にすることが可能になります。本製品は、厚さ9.5mmの3層熱融着合成物でできています。表面層は軽くエンボス加工した静電気拡散性の硬いビニール、中間層は接地経路を確保し常時モニターと合わせての使用を可能にする導電性のメッシュ、底面層は落下衝撃から製品を保護するため特別に厚くより柔らかい静電気拡散性ビニールとなっています。

電気特性：

特性	測定方法	測定値
Rtg 抵抗	ANSI/ESD S4.1	1 x 10 ⁶ ~ 10 ⁹ Ω
Rtt 抵抗	ANSI/ESD S4.1	1 x 10 ⁶ ~ 10 ⁹ Ω

仕様：

構成	: 3層ビニール
厚さ	: 9.5mm
生地*	: 軽くエンボス加工
色*	: 青

*色と生地はロットと工場により異なることがあります。

免責条項

ここに含まれる全ての記述や技術的なデータ、推奨は、弊社が信頼できる試験に基づいています。しかし、その試験の精度と完全性については保証されません。製品とデータの適切で正しい用途については、御社が責任を持つものとします。ここに含まれない記述や推奨は、DESCO JAPAN 株式会社の権限のある役員が署名した書面による同意書で具体的に示されない限り、効力を持たないものとします。

RoHS 適合性に関して

本製品の製造過程において、指令2002/95/EC 4.1項に記載されている、鉛や水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭素化ビフェニル (PBB)、ポリ臭素化ジフェニルエーテル (PBDE) のどれも意図的に加えられることはありません。

限定保証

弊社は、マット製品の素材と製造工程に欠陥が無いことを1年間保証し、製品寿命の間、静電気拡散性/導電性のマットの特性を保証致します。なお、不適切なクリーナーのご使用等の誤ったご使用方法等によるマットの損傷については、弊社の限定保証の対象とはなりません。

公差：

幅：±6.35mm
長さ：マット素材長さ約1m当たり±20.5mm
厚さ：±10%

最初にロールを解いたときに、マット素材が多少縮む傾向があります。長さが重要となる場所で使用する場合、サイズに合うよう切断する前に、少なくとも4時間マットを緩めてください。鋭利なナイフかカッターの刃でサイズを調整してください。

品番	サイズ
65000	0.6m x 18.3m
65001	0.8m x 18.3m
65002	0.9m x 18.3m

接地：最適な電気特性を維持するために、この素材は適切に接地してください。マットの接地方法については、技術情報[TBJ-2000](#)をご参照ください。

お手入れ：最適な電気特性のために、表面は静電気対策マットクリーナーを使って定期的に清掃してください。シリコン入りクリーナーは使用しないでください。シリコンが蓄積されると表面に絶縁性の被膜を形成します。

仕様と手順は予告無く変更することがあります。

素材作業台用マット、STATFREE O™素材、ビニール、静電気拡散性、3層、9.5mm

DESCO

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
PMJ-116

日付
2023年9月