



青

**製品の説明：**

Statfree B2™は、ANSI/ESD S20.20の作業台表面の抵抗制限  $1 \times 10^9 \Omega$ 以下という要求を満たしています。サイズが豊富なため、ESD保護区域にある静電気対策作業台、棚、カート又はトレーなどに使用することができます。

Statfree B2™は、静電気拡散性の青い面を上面として使用するようにならされており、ANSI/ESD S20.20の上限要求と、ANSI/ESD S4.1の下限推奨に適合します。

黒い面は、より導電性が高く信頼できる接地経路を確保するため、常時モニターなどと一緒に使用することができます。本製品は、色落ちしにくく、耐久性に富み、湿度に左右されることもありません。また、オゾン層を破壊させる素材を使わずに製造しており、モントリオール議定書に基づいています。

**電気特性：**

特性	試験方法	測定値
RTG抵抗：	ANSI/ESD S4.1	$10^6 - 10^8 \Omega$
RTT抵抗：	ANSI/ESD S4.1	$10^6 - 10^8 \Omega$
RTT抵抗：	ANSI/ESD S4.1	$< 10^6 \Omega$

(黒い面)

電気特性は湿度に左右されず、ANSI/ESD S4.1に従って相対湿度12%と50%で試験されたANSI/ESD S20.20の要求である  $1 \times 10^9 \Omega$ 以下に適合しています。

**ロールタイプ 品番**

サイズ	青
1.5mm x 61cm x 15m	<a href="#">66160</a>
1.5mm x 76cm x 15m	<a href="#">66161</a>
1.5mm x 92cm x 15m	<a href="#">66162</a>
1.5mm x 122cm x 15m	<a href="#">66163</a>

ロールに取付金具は付いておりません。

**上敷き用マット 品番**

サイズcm	青
61 x 92	<a href="#">66164</a>
61 x 122	<a href="#">66166</a>
76 x 153	<a href="#">66167</a>
76 x 183	<a href="#">66168</a>
92 x 183	<a href="#">66169</a>
41 x 61	<a href="#">66165**</a>

**マット梱包内容**

Statfree B2™作業台マット、サイズ明記 1枚  
14213 共通接地点用接地具 1個

\*\*品番66165には、半径2.5cmのコーナー用金具が付属しており、接地機具は付いておりません。

**仕様：**

構成 : 熱可塑性複合材  
厚さ : 1.5mm、公差±10%  
生地 : 黒の面は滑らか、青の面はエンボス加工  
色 : 青 (上面) 黒 (下面)  
硬さ : 80HS(A) (ASTM D-2240) 、 +/-5  
耐摩耗性 : 重量ロスごく僅か (Taber CS-17法、750回後)  
\*色、生地、標準寸法は、ロットと製作工場により異なることもあります。

接地 : この素材は、最適な電気性能で適切に接地しなければなりません。詳細は技術パンフレットTB-2000マットの接地をご覧ください。

清掃 : 掃除及びマットの使用寿命を延ばすために、Reztore™静電気対策面&マットクリーナーなどの静電気対策マット用クリーナーのみご使用ください。シリコンは表面に絶縁性の層を作るため、シリコンを含むクリーナーは使用しないでください。溶剤は、マットの水分を抜き巻き上がりの原因となるため、溶剤ベースのクリーナーは使用しないでください。

**RoHS 適合性に関して**

本製品の製造において以下の素材を含んでいないことを保証します：  
2002/95/EC 条項4.1 に概説の鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル、又はポリ臭化ジフェニルエーテル。

**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を含めた誤ったご使用方法等によるマットの損傷は、弊社の限定保証の対象とはなりません。

最初にロールを解いたときに、マット素材はいくらか縮む傾向があります。長さに問題がある場合は、マットを必要なサイズに切断する前に、少なくとも4時間マットを緩めてください。鋭利な刃物かかみそりの刃で常に調整してください。

Desco静電気対策マットのStatfreeブランドをご覧ください。Descoの全てのマット製品は、お客様の保護と監査目的のために常に注目されています。



Made in America

仕様と手順は予告無く変更することがあります。

**STATFREE B2™ 静電気拡散性2層ビニールシート、厚さ1.5mm**

DESCO JAPAN 株式会社  
〒289-1115 千葉県八街市八街ほ20-2  
Tel: 043-309-4470 Fax: 043-309-4471  
DescoAsia.co.jp

MATERIAL STATFREE B2™  
図面 PM-127

日付  
2010年11月

