



青/グレー/黒

仕様

規準文献
ANSI/ESD S20.20

電気的特性
減衰時間： 0.01秒未満
Rtt抵抗： $1 \times 10^6 \sim 1 \times 10^9 \Omega$
Rtg抵抗： $1 \times 10^6 \sim 1 \times 10^9 \Omega$

物質的特性
構造： 熱融着ビニール合成物
厚さ： 3.2mm
色*： 青、グレー、黒
質感*： 若干のエンボス加工
硬さ： 45 ショア"A"
抗張力： 2MPa以上
引裂強度： 14.3 kg/cm以上
伸張： 80%以上
摩耗抵抗： 750サイクル以上

他の特性
耐熱性： 熱いハンダやハンダごとの接触時に溶けたり燃えたりしません。
耐薬品性： 鉱酸、有機酸、還元剤、脂肪族炭化水素系溶剤、ミネラルオイル、アルデヒド、アミンによる劣化に耐性有り。

公差：
幅 ±6.35mm
長さ マット長約30cm毎に±6.35mm
厚さ ±10%

マット素材は、最初に広げた時にわずかに縮む傾向があります。長すぎて危険が生じる場合は、最低4時間置いてから切断してください。切断する際は細心の注意を払って、鋭いナイフかかみそりの刃で切り取ってください。

*色と質感はロットと製造工場により多少異なります。

製品リストは[こちら](#)

要件内容：
作業台表面

試験手順/方法
FTMS 101C、M 4046
ANSI/ESD S4.1およびTR53
ANSI/ESD S4.1およびTR53

ASTM-D412
ASTM-D412
ASTM-D624
ASTM-D412
Tabor-CS17

接地&クリーニング

すでに適切に接地されたマットの上で作業する場合は、**接地器具**は必要ありません。適切な接地がなされていない場合は、**接地器具**を使って接地経路を確保します。Rtg適合性検証測定はESD TR53に則って**表面抵抗測定器**を使って行います。Reztore®表面&マットクリーナーに関する詳細は、技術資料[TBJ-7000](#)をご覧ください。

保証規定：

Descoは、Statfreeマット製品が素材と工程において欠陥が無いことを1年間保証し、静電気拡散性・導電性マットの特性をマットの製品寿命まで保証します。不適切なクリーナーの使用を含めて、誤った使用等により生じたマットの破損は、弊社の保証規定が適用されません。

RoHS 3 およびREACH、紛争鉱物について

Desco産業におけるRoHS 3 およびREACH、紛争鉱物について：

<http://www.descoindustries.com/ROHS.aspx>

限定保証について：

<http://desco.descoindustries.com/Limited-Warranty.aspx>

免責条項について：

<http://desco.descoindustries.com/Disclaimer.aspx>



アメリカ製

仕様と手順は予告無く変更することがあります。

STATFREE® Z2™ 静電気拡散性マット、ビニール製、3層、3.2mm

DESCO

DESCO JAPAN 株式会社
〒289-1115 千葉県八街市八街661-1
Tel: 043-309-4470 Fax: 043-332-8741
DescoAsia.co.jp

図面番号
PMJ-112

日付
2017年7月