



黒

#### 接地&クリーニング

適切に接地された床に敷いた場合は、接地器具は必要ありません。  
適切な接地が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 に則り、[表面抵抗測定器](#)を使用します。  
マットクリーナーに関する詳細は、[TBJ-7062](#)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ないことを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](#)

#### 限定保証について

## Statfree J™ 静電気拡散性 衝撃吸収 発泡ゴム



### 仕様:

#### 標準文書

ANSI/ESD S20.20

#### 準拠している要求

作業台表面

#### 電気的特性

Rtt 抵抗

値  
 $1 \times 10^6 \sim 1 \times 10^9 \Omega$

Rtg 抵抗

値  
 $1 \times 10^6 \sim 1 \times 10^9 \Omega$

#### テスト方法

ANSI/ESD S4.1 および ESD TR53

ANSI/ESD S4.1 および ESD TR53

#### 物理的特性

材質

気泡発泡ゴム\*1

厚さ

3.2mm

表面\*2

きめの粗い表面(テクスチャー加工)

硬さ

45 ショア“A”、ASTM-D412

重量

1.37kg/m<sup>3</sup>

密度

0.384g/cm<sup>3</sup>(平均値)

角の半径

19mm

引張強度(機械方向)

70 PSI

引張強度(機械横方向)

45 PSI

引張強度 b 法(機械方向)

20 PSI

引張強度 b 法(機械横方向)

15 PSI

\*1: ゴム素材は加硫されており、硫黄が含まれている場合があります。

\*2: 色と生地はロットにより若干のばらつきがあります。

#### 公差

幅

±6.35mm

長さ

マット素材長さ約 30cm 当たり±6.35mm

厚さ

±10%

マット素材は、最初に広げた時にわずかに収縮する傾向があります。  
長さが重要な用途の場合、サイズに合わせてカットする前に少なくとも4時間は置いてください。カットする際は、鋭利なナイフやカミソリの刃で丁寧にカットしてください。



アメリカ製

サイズと品番は[こちら](#)をご覧ください。

仕様と手順は予告なく変更する場合があります。

### Statfree J™ 静電気拡散性 衝撃吸収 発泡ゴム、3.2mm

**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-114

日付  
2023年6月