

封幅：9.5mm±2.5mm

頑丈な静電気拡散性  
ポリエステル

アルミシールド層

ポリエステル層

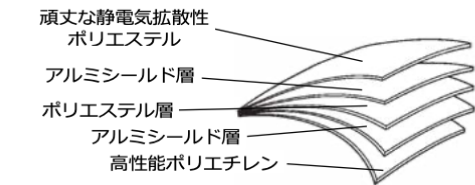
アルミシールド層

高性能ポリエチレン



\*\*袋にはESD保護  
マークとトレーサ  
ビリティのための  
ロットコードが印  
刷（ホットスタ  
ンプまたは熱転写）  
されています。\*\*

トレーサビリティ  
のために製造日と  
ロット番号を印字



**注：**電子機器包装の完全な乾燥包装の要件には、3つの要素があります。

防湿バッグ - 保護のため  
乾燥剤 - 湿気を吸収するため  
湿度表示カード - 性能をモニターするため

詳細に関しては、技術資料TBJ-2031  
「静電気防止防湿バッグ」をご参照ください。

1パック100枚入りです。  
保管方法に関する詳細はTBJ-7057をご参照ください。

## 仕様：

**規準文書**  
ANSI/ESD S541 (ANSI/ESD S20.20)  
ANSI/ESD S11.4

**電気的特性**  
表面抵抗：  
(内側・外側とも)  
静電気遮蔽  
静電気遮蔽  
静電気発生

**物質的特性**  
フィルム厚さ  
幅 (内寸)  
長さ (内寸)  
オフセット  
貫通強度  
熱圧着部強度  
圧着部強度  
MVTR  
シリコン  
腐食性  
マーキング付着

**熱圧着条件**  
温度  
時間  
圧力

### ANSI/ESD S541 6.2項 EPAの外部

「EPA外に敏感性製品を持ち出す場合は、以下の性能を持つ梱包材が要求されます。

1. 電荷の発生が少ない
2. 密着の場合、静電気拡散性もしくは導電性の材質
3. ESDシールドを持つ構造

### RoHS 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：  
[https://www.descoasia.co.jp/PDF/REACHRoHSConflictMinerals-Desco\\_Bags.pdf](https://www.descoasia.co.jp/PDF/REACHRoHSConflictMinerals-Desco_Bags.pdf)

限定保証について：

<https://www.descoasia.co.jp/Limited-Warranty.aspx>

Statshield®およびStatfree®はDesco Japan 株式会社の登録商標です。  
静電バッグ選定の目安は[こちら](#)をご参照ください。

仕様と手順は予告なく変更する場合があります。

## Statshield®標準防湿バッグ



**準拠している要件**  
ESD保護梱包  
Level 2 (MVTR以外)

### 試験方法

ANSI/ESD STM11.11  
ANSI/ESD STM11.31  
EIA 541  
試験専用斜面  
試験専用斜面

MIL-STD-3010,1003

MIL-STD-3010.2065  
ASTM D1876-93  
ASTM D882  
ASTM F1249  
FTIR  
MIL-STD-3010, M3005  
IPC-TM-650 2.4.1

**値**  
1×10<sup>4</sup>~1×10<sup>11</sup>Ω  
<10 nJ  
20V  
テフロン：-0.014 nC/cm<sup>2</sup>  
水晶：+0.0155 nC/cm<sup>2</sup>

0.09mm±10%  
公差 -0/+6.4mm  
公差 ±3.2mm  
0~6.4mm  
>9.1kg  
>0.51kg/cm (幅)  
0.08MPa  
<0.31g/m<sup>2</sup>/24時間  
含まれません  
合格  
合格

140 ~ 204℃  
0.6~4.5秒  
206 ~ 482 KPa



アメリカ製

# DESCO

### Statshield®ESDバッグ、防湿、(t=90μm)

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  
13806J

日付  
2021年9月