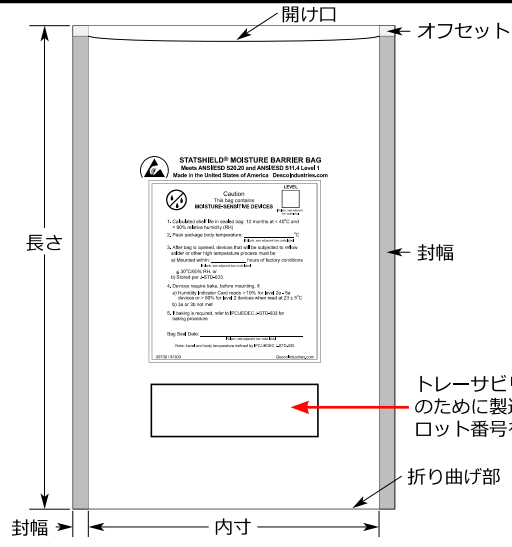
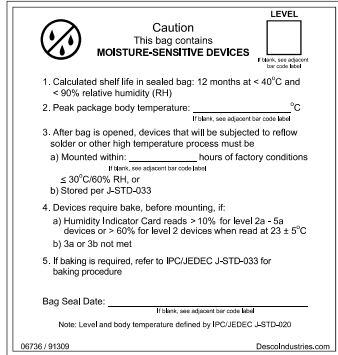


## IPC/JEDECの湿気敏感性警告ラベルを印字した Statshield®アルミ箔防湿バッグ



封幅: 9.5mm ± 2.5mm

**STATSHIELD® MOISTURE BARRIER BAG**  
Meets ANSI/ESD S20.20 and ANSI/ESD S11.4 Level 1  
Made in the United States of America DescoIndustries.com



裏面印字

### 仕様:

#### 規正文書

ANSI/ESD S541 (ANSI/ESD S20.20)

ANSI/ESD S11.4 Level 1

1の製品のためのすべての湿気およびESDの特性

IPC/JEDEC J-STD-033C

#### 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

F392に則ったフレックステスト)

シリコン

接触腐食性

腐食性

マーキング付着

#### 熱圧着条件

温度

時間

圧力

#### 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>

0.10mm ± 10%

公差 -0/+6.4mm

公差 ±3.2mm

0~6.4mm

>11.3kg

>1.96kg/cm (幅)

0.08MPa

<0.0047g/m<sup>2</sup>/24時間

含まれません

材料の腐食、孔食、  
エッチングの形跡なし

合格

合格

140 ~ 204℃

0.6~4.5秒

206 ~ 482 KPa

#### 準拠している要件

ESD保護梱包

Level

湿気/リフローに敏感な仕様の梱包

#### 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 F1249-90(ASTM

FTIR

FTMS 101C,3005方法

MIL-STD-3010, M3005

IPC-TM-650 2.4.1

**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

静電気拡散性ポリエステル (外側)

アルミ  
シールド層

ナイロン

静電気拡散性  
ポリエチレン (内側)

#### 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。

1バッグ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。

仕様と手順は予告なく変更する場合があります。



世界各国の  
原材料を使用し、  
アメリカ国内で  
製造

### Statshield®ESDバッグ、防湿、(t=100μm、箔)

# DESCO

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

図面番号

13960J

日付

2021年2月