

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



**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

封幅：9.5mm±2.5mm



裏面印字

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)

**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

仕様：

規準文書

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

値

$1 \times 10^4 \sim 1 \times 10^{11} \Omega$
<10 nJ
20V
デフロン：-0.014 nC/cm²
水晶：0.0155 nC/cm²

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

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/m²/24時間

腐食性
マーキング付着
シーラー設定：

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°C、0.6-4.5 秒、206-482kPa

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

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。

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



アメリカ製



Statshield®ESDバッグ、防湿、(t=100µm、箔)

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
13960J

日付
2021年9月