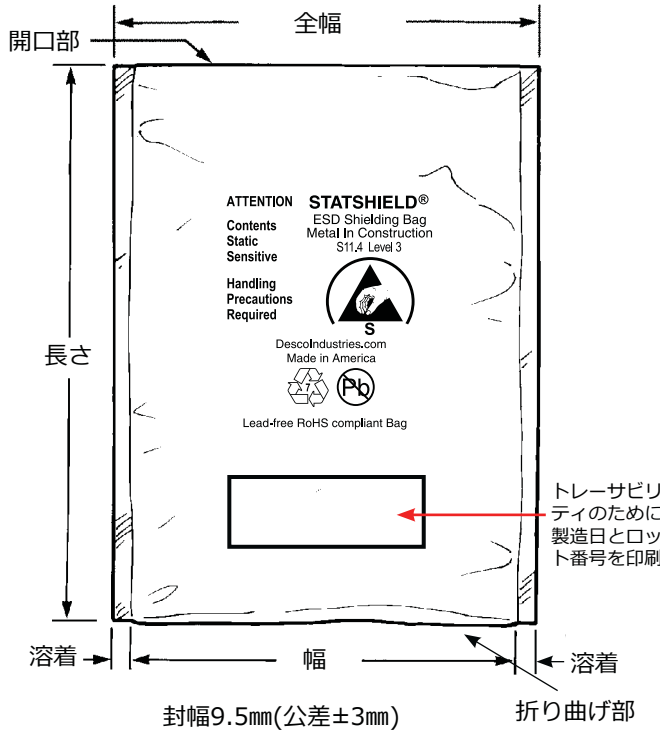


# STATSHIELD® メタルインシリーズ



## 仕様

### 基本文献

ANSI/ESD S541(ANSI/ESD S20.20)  
ANSI/ESD S11.4

### 準拠要件

ESD保護包装 Level 3 技術要件

### 電気的特性

表面抵抗率:

外面  $1 \times 10^4 \sim 1 \times 10^{11} \Omega$   
内面  $1 \times 10^4 \sim 1 \times 10^{11} \Omega$

静電気遮蔽

<20 nJ  
テフロン : 0.09nC/sq.in.

静電気発生  
水晶 : 0.01nC/sq.in.

静電容量プローブ(1KV浪費) <30V

### 実験方法・規格

ANSI/ESD STM11.11  
ANSI/ESD STM11.11  
ANSI/ESD STM11.31、EIA 541  
Modified Incline Plane  
Modified Incline Plane  
ANSI/EIA-541/Appendix E、1kV Discharge

### 物理的特性

厚さ 0.0762mm±10%  
幅(内寸) -0/+3.1mm  
長さ(内寸) ±3.1mm  
光透過率 >40%(Tobias)  
シール部強度 >1.79kg/cm  
引っ張り強度 32MPa  
突き破り強度 >4.54kg  
耐腐食性 合格  
シリコン 検出なし  
印刷強度 合格

MIL-STD-3010,1003  
ASTM D-1003  
375°F, 1/2 sec 60 psi  
ASTM D882  
MIL-STD-3010,2065  
MIL-STD-3010,M3005  
FTIR  
MIL-STD-3010,M3005

## ANSI/ESD S541 6.2部 EPAの外部

「EPA 外部における静電気敏感性製品の輸送は、以下の特性を持つ包装材料が要求される：

1. 電荷の発生が少ない。
2. 密着の場合、静電気拡散性あるいは導電性材料。
3. ESDシールドを持つ構造。」

### RoHS・REACH対応について

RoHSとREACHに記載されている有害物質は意図的に使用または混入されていません。  
参照：欧州連合指令 2011/65/EU および規則(EC)No.1907/2006/CE

電荷の発生が少ない  
静電気拡散性  
ポリエステル外部層

アルミシールド層

電荷の発生が少ない  
静電気拡散性  
ポリエチレン内部層



## リサイクル可能

Statshield®バッグは1パック100枚入りです。  
保管方法に関しては[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。

## STATSHIELD®ESDバッグ、メタルイン、0.0762mm

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  
13405J

日付  
2017年5月



アメリカ製