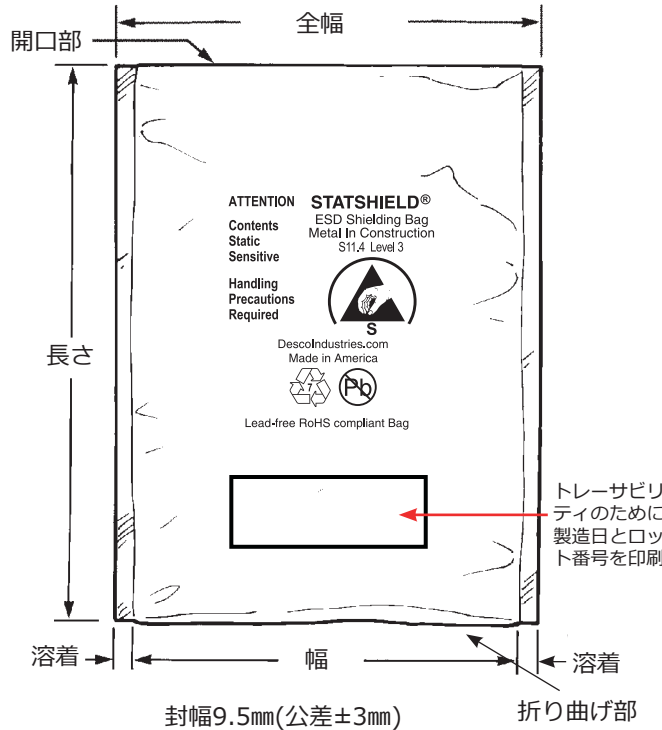


STATSHIELD® メタルインシリーズ



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

静電気発生

静電容量プローブ(1KV浪費)

値

<20 nJ
テフロン : 0.09nC/sq.in.
水晶 : 0.01nC/sq.in.
<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
幅(内寸)
長さ(内寸)
光透過率
シール部強度
引っ張り強度
突き破り強度
耐腐食性
シリコン
印刷強度

0.0762mm±10%
-0/+3.1mm
±3.1mm
>40%(Tobias)
>1.79kg/cm
32MPa
>4.54kg
合格
検出なし
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：

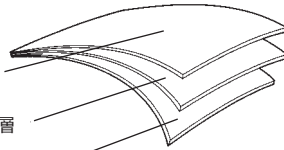
- 1.電荷の発生が少ない。
- 2.密着の場合、静電気拡散性あるいは導電性材料。
- 3.ESDシールドを持つ構造。」

RoHS 2 およびREACH、紛争鉱物について

本製品の製造過程において、制限物質であるRoHS 2および2016/06/20と関連性の高いREACH物質、紛争鉱物のどれも意図的に加えられることはありません。

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
2018年1月



アメリカ製

DESCO