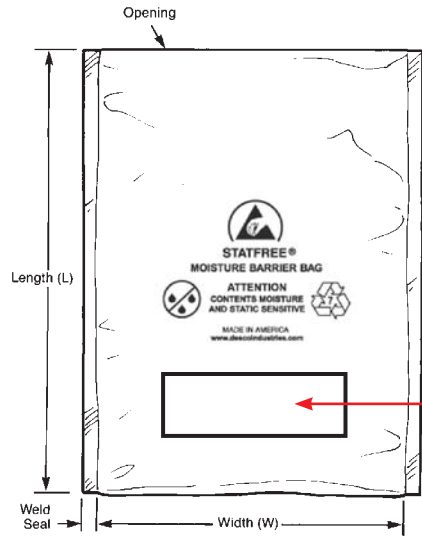


STATSHIELD® 標準防湿バッグ



品質管理トレーサビリティのために製造日とロット番号を印刷

溶着シール幅 9.5mm

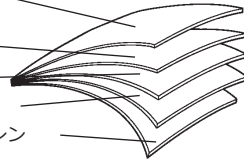
頑丈な静電気拡散性
ポリエステル層

アルミニウム
遮蔽層

ポリエステル層

アルミニウム遮蔽層

高性能ポリエチレン



注：電子機器の包装についての完全な乾燥包装の概念には、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
インジケータ - 性能をモニターするため
詳細については技術文書TB-2031「防湿バッグの使用方法」をご覧ください。

乾燥剤パックについて

乾燥剤は、MIL-D-3464に適合します。包みは、坊埃包装のタイプ I 及び II の基準を満たします。経験則として、袋の面積2.9cm²毎に1/2ユニットご使用ください。

13840	1/2ユニット	1箱700入り
13843	1ユニット	1箱450入り
13844	1ユニット	1容器300入り
13850	1/2ユニット	1容器550入り

湿度モニターについて

品番13860湿度モニター。5.1x7.6cmのカード型湿度表示紙（100入り）は、対象となる色で相対湿度10、20、30、40%を表示します。MIL-I-8835に適合。

Statshield® 1パックの入数は100です。

バッグの保管寿命は、通常の室内保管状態で最低1年間です。

仕様：

電気特性

表面抵抗
(両表面相対湿度12%)
静電気遮蔽
静電気遮蔽
静電気発生

測定結果

<10¹¹Ω
<10 nJ
20 V

実験方法・規格

ANSI/ESD STM11.11
ANSI/ESD STM11.31
EIA 541

テフロン
水晶

-0.09 (nC/sq. in.)
+0.10 (nC/sq. in.)

物理特性

公称厚さ
貫通強度
シール部強度(Vetrodバーシーラー)
シール部温度
水蒸気透過率
アウトガス
接触腐食

測定結果
.0889mm±10%
>9.07 kg
>1.96(kg/cm 幅)
162.8℃(0.41Mpa@3秒ドエル)
<0.31g/m²/24時間
合格
素材の腐食、穴あき、又は
エッチングの痕跡無し
合格

Modified Incline Plane
Modified Incline Plane
実験方法・規格

MIL-STD-3010,1003
MIL-STD-3010,2065
ASTM D 1846-93
ASTM S 1249-90
ASTM E595
FTMS 101C,Method 3005
MIL-STD-3010,M3005

耐腐食性

化学特性

ポリカーボン対応： はい
袋には、アミン酸、Nオクタン酸、シリコン、重金属が含まれていません。

ESD 協会規準 ANSI/ESD S541項目6.2 EPA の外部

「EPA 外部の敏感性製品の輸送は、以下の能力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 and 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又は混入されていません。
参照: Directive 2002/95/EC Article 4.1. 及び Regulation (EC) No.1907/2006. Desco. com. で Desco Industries Inc.の保証規定をご覧ください。

バッグの素材は、ANSI/ESD S20.20に従ってANSI/ESD S541の要求制限を満たしています。Statshield®及びStatfree®は、Desco Industries Inc.の登録商標です。

仕様と規格は予告無く変更することがあります。



Made in the
United States of America

STATSHIELD® 標準防湿ESDバッグ

.0035" (.0889mm)

DESCO

DESCO JAPAN 株式会社 DescoAsia.co.jp
〒289-1115 千葉県八街市八街ほ20-2
Tel: 043-309-4470 Fax: 043-309-4471

図面番号
13806

作図：
2011年10月