



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。

乾燥剤について
 乾燥剤は、MIL-D-3464に適合します。
 バックは、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2.903cm²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。



STATSHIELD® アルミ箔(EMI/RFI)防湿バッグ



仕様：

電気特性
 表面抵抗率
 （両表面相対湿度12%時）
 静電気遮蔽
 静電気発生
 EMI減衰

測定結果

<10¹¹Ω
 <10 nJ
 20 V
 <45 db

実験方法・規格

ANSI/ESD STM11.11
 ANSI/ESD STM11.31
 EIA 541
 ANSI/ESD S541

物理特性

公称厚さ
 エルメンドルフ引裂強度
 エルメンドルフ引裂強度
 貫通抵抗
 シール強度
 水蒸気透過率

測定結果

.1016mm±10%
 3543g(MD)
 4213g(TD)
 0.17Mpa
 >2.36(kg/1cm片)
 <0.0047g/m²/24時間

実験方法・規格

ASTM D2103
 ASTM D1922
 ASTM D1922
 MIL-STD-3010,2065
 ASTM F88-85
 ASTM S 1249-90

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：指令 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につき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。

仕様と手順は予告無く変更することがあります。



Made in the United States of America

Statshield® アルミ箔付き防湿ESDバッグ .0040" (.1016mm)



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
13950J

日付
2023年9月