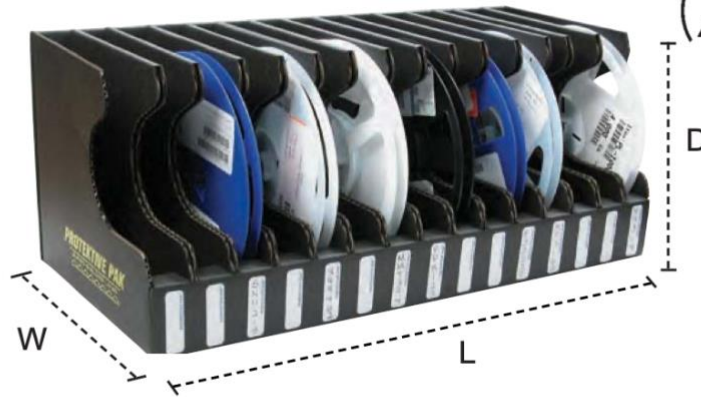




アメリカ製



性能

- ・静電気拡散性のダンボール
- ・リール収納の経済的な方法
- ・リールを区別するためのラベル付属
- ・各リール収納箱は5もしくは15区画に分かれており、優れた収納力
- ・幅広いリールに合わせて仕切りは簡単に取り除けます。
- ・再利用可能でお得です。
- ・無鉛 RoHS 適合
- ・アメリカ製



梱包基準 ANSI/ESD S541 E.7項 テープとリール「デバイス部品は、デバイス保護用に成型されたキャリアで、製造装置へ輸送されます。キャリアテープは、映画フィルムと同じようなリールに巻き取られています。キャリアテープに使用するカバーテープは、キャリア上のデバイスを固定します。テープやリールもプラスチックや紙で作成され、帯電防止剤、カーボン、拡散性、導電性材料でESD保護特性を付与しています。」

仕様

特性	値
除電時間	0.01秒 (温度22℃・相対湿度11.8%の時)
表面抵抗	1×10 ⁶ ~1×10 ⁸ Ω (20℃・12%の環境下で11日後)
表面抵抗上昇湿度	ANSI/ESD S4.1に準拠し内面遮蔽層は10 ³ ~10 ⁴ Ω
高電圧除電抵抗	相対湿度4%以下
静電気遮蔽	不合格率 0/5 (5回連続してテストを行い酸化物損害なし)
帯電モデル (CDM) の安全性	10kV時99.9%減衰、30kV時99.6%減衰
電流通過危険域	RTG : 相対湿度68%以下で10 ⁶ を超える
腐食性	10 ³ mA
帯電防止剤の移動	硫黄1-3ppm
水&イソプロピルアルコール抽出 (帯電防止剤期限のテスト用)	なし
腐食テスト	表面抵抗1×10 ⁶ ~1×10 ⁸ Ω (温度23℃・相対湿度36%の時)
リサイクル可能率	10回でごくわずか、200回で5%未満の表面損傷 (摩耗テスト)
生分解性	表面から導電性粒子の欠落なし
体積伝導性	すべてリサイクル可能
保管期間	湿った土壌の中か上で生分解
	帯電防止の特性の永続性を確実にするために、壁から壁だけではなく表面全域にわたる
	規定なし

試験手順/方法

FED-STD-101,4046法

ASTM D257

- ロックウェル試験報告 1991.12.20
- ロックウェル試験報告 1991.12.20
- EIA 541 E項 容量性プローブテスト
- ロックウェル試験報告 1991.12.20
- ESD from A to Z
- FED-STD-101,3005法 縮小可能な硫黄
- ロックウェル試験報告 1992.1.8
- ロックウェル試験報告 1992.1.8

ASTM D4060 (CS-17研磨剤塗布車輪および1000g負荷で70rpm時)

- ロックウェル試験報告 1992.1.8
- ロックウェル試験報告 1992.1.8
- ロックウェル試験報告 1992.1.8

品番	品名	外寸 (L×W×D)
37563	チップリール立て、180mm、15区画	445mm×210mm×184mm
37564	チップリール立て、330mm、15区画	445mm×348mm×337mm
37565	チップリール立て、380mm、15区画	445mm×397mm×387mm
37566	チップリール立て、180mm、5区画	146mm×210mm×184mm
37567	チップリール立て、330mm、5区画	146mm×348mm×337mm

RoHS 適合について

この製品を製造する際に以下の材料は意図的に混入されていません：鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、多臭素化ビフェニル (PBB) またはポリ臭素化ビフェニルエーテル (PBDE) など、指令 2002/95/EC 項目 4.1.に概要が記載されているもの。
詳細はこちら

静電気拡散性 チップリール立て

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
37563J

日付
2023年9月

