



RohsおよびREACHについて

RoHS2で制限されているいかなる材料も、または、懸念が非常に高いREACH物質も、本製品を製造する際に意図的に混入されていません。参照: 指令 2002/95/EC条項4.1、及び規制 (EC) No.1907/2006。Descoの保証規定をDesco.com.をご覧ください。

ANSI/ESD S541 7.2.2.節によると、「静電気拡散性材料は、 $1.0 \times 10^4 \Omega$ 以上 $1.0 \times 10^{11} \Omega$ 未満の表面抵抗を保持します。デバイスと接触する包装材料の表面は、拡散性である必要があります。」

「作業環境においては、どんな物体、アイテム、材料、あるいは人体も静電気の発生源となり得ると理解すべきです。不必要な非導体を取り除き、非導体を静電気拡散性、または、導電性材料に取替え、行為に関わらず、全ての導体を接地することが、作業場において静電気を管理する主要な方法となります。」〔ESDハンドブック ESD TR 20.20-2008 2.4節 静電気の発生源より〕

特徴:

弊社の厚型 (0.15mm) 書類ホルダーは、静電気拡散性の同時押出ポリオレフィン素材でできています。この材料の摩擦電気の発生は、非常に少ないため (EIA-541に従って試験) 程度であるため、ESD敏感性アイテムの周囲で安全に使用できます。上部から、標準の用紙 (25cm x 31cm) を出し入れするつくりとなっています。

電気特性	測定結果	実験方法・規格
静電気減衰:	2秒以下	FTMS 101 方法4046
表面抵抗:	$1 \times 10^4 \sim 1 \times 10^{11} \Omega$	ANSI/ESD STM11.11

仕様:

ポリカーボネートの白化:	ごく僅か	72時間接触
腐食性:	ごく僅か	FTMS 101C、方法3005
メルトインデックス:	0.050g/10分	ASTM D-1238
濃度:	0.923g/cc	ASTM D-1505
ダート衝撃特性:	230g	ASTM D-1709
摩擦係数:	0.50	ASTM D-1894
1%正割係数	MD165.5MPa	ASTM D-882
剛性:	MD192.4Mpa	ASTM D-882
N-オクタン酸無し		
測定可能なアウトガス発生無し		

本製品は、25cm x 31cm までの用紙を収納できます。文言は底部に記載されています。



内側寸法の公差は、特に記載が無い限り $\pm 6.4\text{mm}$ です。仕様と規格は予告無く変更することがあります。

STATFREE® 書類ホルダー、0.15mm

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
07454J

日付
2023年7月

DESCO