

米国 Defense Standardization Program (DSP)
に基づいた正規品です。



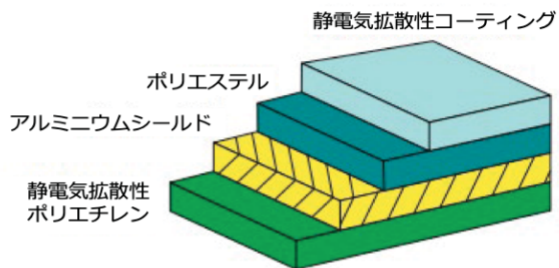
SCS 静電袋81705シリーズは、静電気拡散性コーティングにポリエステル・
メタル・ポリエチレンラミネートの4層構造です。メタル層と誘電性のポリエ
ステルが合わさることで静電気を遮蔽します。外側は静電気拡散性で、接地する
ことで静電気が除去されます。
フィルムはMIL-PRF-81705E TyprⅢ、Class2に則っています。

通常の在庫品はMIL-DTL-117Hに準拠した梱包形態であり、MIL-PRF-81705E
に則るだけでなく、下に示したスタンプがついています。

SCS
MIL-DTL-117H
TYPE II CLASS H STYLE 2
STATIC SHIELD BAG, 81705 SERIES
LOT NO.

注：規定色は赤です。文字の大きさは実寸大ではありません。

MIL-DTL-117Hに準拠した梱包材ではないものを希望する場合は、
お客様の梱包要件に則った梱包材に変更できます。



RoHSおよびREACH、紛争鉱物について

DESCO産業株式会社におけるRoHS・REACH・紛争鉱物に関する対応方針：
http://www.descoasia.co.jp/PDF/REACHRoHSConflictMinerals-Desco_Bags.pdf

限定保証に関する詳細：
<http://www.descoasia.co.jp/Limited-Warranty.aspx>



物質的特性	値	試験方法
抗張力	32MPa	ASTM D882
貫通強度	12lbs、53N	MIL-STD-3010C 2065方式
継ぎ目強度	合格	MIL-STD-3010C 2024方式
厚さ	0.071mm ±10%	MIL-STD-3010C 1003方式
印字耐摩耗性	合格	MIL-PRF-81750E 4.6.6方式
接触腐食性	合格	MIL-STD-3010C 3005方式*
透明性	40%	MIL-STD-3010 4034方式
電気的特性	値	試験方法
EMI減衰	≥10db	MIL-PRF-81705E 4.6.7方式
ESD遮蔽	≤10nJ	MIL-PRF-81705F 4.6.9方式
表面抵抗 (内側)	1×10 ⁵ 以上 1×10 ¹² Ω未満	MIL-PRF-81705E 4.6.8方式
表面抵抗 (外側)	<1×10 ¹² Ω	MIL-PRF-81705E 4.6.8方式
減衰時間	2秒未満	MIL-STD-3010 4046方式
熱シール条件	値	
温度	182℃	
時間	2秒	
圧力	414KPa	

*全ての表面に関しては、MIL-PRF-81705Eの特別要件6/に則しています。

静電袋はシリコンおよび重金属を含んでいません。



アメリカ製

仕様と手順は予告なく変更することがあります。

静電袋 81705シリーズ

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
81705J

日付
2023年9月