



本製品はDSP（防衛標準化プログラム）の
QPL（スペック認定項目表）に記載されています。



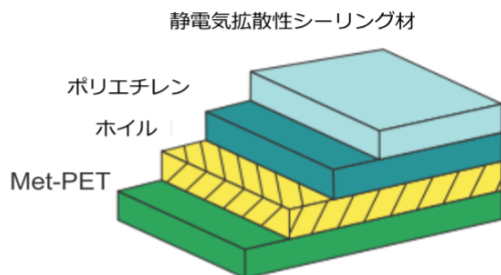
SCS 静電気拡散性防湿バッグ817Iシリーズは4層（Met-PET・ホイル・ポリエチレン・静電気拡散性シーリング材）で構成されています。防湿製品はウォータープルーフで、静電気保護、静電気および電磁気遮蔽、柔軟、ヒートシールの特性があります。フィルムはMIL-PRF-81705E Type I, Class 1に区分されます。

ご希望がない限り、バッグにはMIL-DTL-117Hに則って加工されています。したがって、バッグにはMIL-PRF-81705Eマークだけでなく下記内容も記載されています。

SCS
MIL-DTL-117H
TYPE I CLASS F STYLE 1
EMI/STATIC SHIELD BAG, 817I SERIES
LOT NO.

注：標準仕様は黄色で印字されています。実寸大ではありません。

MIL-DTL-117Hの記載が必要ない場合は、お客様のご希望に合わせて条件付きでフィルムを交換できます。



RoHS 3 およびREACH、紛争鉱物について

本製品の製造過程において、制限物質であるRoHS 3および2017/07/07と関連性の高いREACH物質、紛争鉱物のどれも意図的に加えられることはありません。
参照：欧州連合指令 2011/65/EU および規則 (EC) No.1907/2006/CE
限定保証に関する詳細は[こちら](#)

物質的特性	値	試験方法
抗張力	28MPa	ASTM D882
貫通強度	85N	MIL-STD-3010
継ぎ目強度	33.3 N/cm	ASTM D88
厚さ	0.114mm ±10%	ASTM D2103
水蒸気透過率 (MVTR)	0.00775 g/m ² /24時間 (40℃、90%RH時)	ASTM F12t49
酸素透過率 (OTR)	0.00775 g/m ² /24時間 (23℃、0%RH時)	ASTM D3985
電気的特性	値	試験方法
EMI減衰	30dB以上	MIL-PRF-81705E
ESD遮蔽	0.45V	EIA-541 付属書
表面抵抗 (内側)	1×10 ⁵ ~1×10 ¹² Ω/sq	MIL-PRF-81705E
表面抵抗 (外側)	<1×10 ¹² Ω/sq	MIL-PRF-81705E
減衰時間	1秒以下	MIL-PRF-81705E
熱シール条件	値	
温度	191℃	
時間	1秒	
圧力	276KPa	



アメリカ製

防湿バッグにシリコンおよび重金属は含まれません。
仕様と手順は予告なく変更することがあります。

81705シリーズ防湿バッグ TypeI、254mm×254mm

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
817I BagsJ

日付
2023年9月

