

エースミック® 静電気対策品

ESDクリアホルダ

静電気が問題となる環境では、プラスチックは静電気発生源となり使用することが出来ません。プラスチック製品はコンテナのような比較的大きなものから、文具のような小さなものまで多岐にわたります。

「ESDクリアホルダ」は、これら静電気対策を必要とする文具の一つとして開発されました。



特長

- ① 半永久的に帯電防止効果を維持します。
- ② 低湿度条件下でも帯電防止効果を発揮します。
- ③ 優れた透明性を持っています。

用途

- ① 静電気に敏感な電子部品を取扱う電子機器組立工程・リペア工程
- ② ホコリが問題となるクリーンルーム
- ③ その他静電気放電、吸着が問題となる作業工程など

仕様

材質 ポリプロピレン

サイズ A4

ESDクリアホルダの帯電防止性能

		ESDクリアホルダ		一般クリアホルダ (非帯電防止)	規格 [MIL-B-81705]
表面抵抗率 (Ω/\square) ※1		1.0×10^{12} 未満		1.0×10^{15}	—
静電気減衰時間 ※2 (sec)	条件	25℃ 50%RH	25℃ 15%RH	25℃ 50%RH	22.8±2.8℃ 15%RH以下
	印加電圧 +5kV	0.2	1.7	60以上	2.0以下
	印加電圧 -5kV	0.2	1.6	60以上	2.0以下
透明度 Haze (%) ※3		33		49	—

●上記特性値は代表値であり、保証値ではありません。

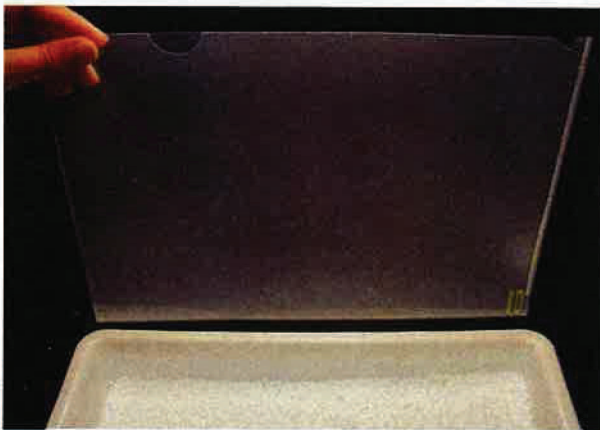
※1：帯電防止性能を表す尺度で、 $1.0 \times 10^{12} \Omega$ 未満で帯電防止効果を発揮します。

※2：静電気減衰時間は、被測定物に強制的に静電気を帯電させた後接地し、その静電気が0%まで減衰するのに要する時間。
(Federal Test Method Standard 101C 4046)

※3：透明性を表す尺度で、Haze が小さいほど透明性は高くなります。

発泡ビーズを使用した帯電防止性能比較

ESDクリアホルダ



発泡ビーズ付着なし

一般クリアホルダ(非帯電防止)



発泡ビーズ付着多数

YAZAKI

矢崎エナジーシステム株式会社

本社：〒108-8333 東京都港区三田 1-4-28 三田国際ビル 17F
電線事業部：〒410-8515 静岡県沼津市大岡 2771 ☎055(924)0043

東北電線営業部 ☎022(284)9112	北陸電線営業部 ☎076(441)6566
関東電線第一営業部 ☎03(3298)3150	中国電線営業部 ☎082(568)7801
関東電線第二営業部 ☎03(3298)3151	九州電線営業部 ☎092(411)4832
中部電線営業部 ☎052(769)1531	矢崎総業北海道販売(株) ☎011(852)2912
関西電線営業部 ☎06(6458)5231	矢崎総業四国販売(株) ☎087(833)3334

※電話は全てダイヤルインです。※商品改良のため予告なしに変更する場合がありますので、予めご了承ください。

URL ▶ <http://www.yazaki-group.com>

※北陸電線営業部の電話番号が変更になりました。☎076(492)8606

取扱い店

株式会社 **ナカタニ**

ES資材部 〒113-0034 東京都文京区湯島3-9-3
TEL 03-3833-1607 FAX 03-3833-1606