

F-310-S / M / L

ESD卓上マット



このたびはホーザン F-310-S/M/L ESD卓上マットをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。また、お読みになったあとも大切に保管してください。



F-310-S



F-310-M



F-310-L

仕様

※ 次ページ参照

品番	ESD管理値 Ω ※	外形寸法(mm)	ホック径 φmm	厚さ mm	重量 g
F-310-S	点間抵抗 $R_p \leq 1 \times 10^8$	180(W) × 135(L)	7	1.5	60
F-310-M		330(W) × 220(L)		2	230
F-310-L		450(W) × 330(L)			460

■F-310-S は固定用テープ付属 ■アース線は付属していません。別途F-24をお求めください。

ご使用方法

1 黒色の面を下にしてマットを敷きます。裁断するにはカッターナイフ、ハサミなどをお使いください。

2 ●既設の導電性カラーマット上で使用する場合

卓上マットの黒色の面を既設のマットに密着させることでアースを取ることが可能です。既設マットの汚れ防止などにお使いください。

●卓上マット単体で使用する場合

アースを取ります。当社の F-24 アース線を使用してください。



F-24 アース線

F-310-S は静電気除去パッドとしてもお使いいただけます。付属の固定用テープをお使いください。



お手入れの方法

マットは定期的な点検を行い、抵抗値が規格値内かをご確認ください。

始業前や終業後に机上进行を清掃する際や、汚れの蓄積により抵抗値の上昇が見られる場合には専用のマットクリーナーをご使用ください。シンナーなどの有機溶剤は使用しないでください。



Z-276 マットクリーナー

マットの日常的な清掃に使える専用クリーナー。マットの導電性を損なわず、表面に付着した埃やオイル、フラックスなどの汚れを除去します。

注意文の警告マークについて

この取扱説明書ではご使用上の注意事項を次のように区別しています。

⚠警告…死亡、重傷をともしなう重大事故の発生を想定してのご注意

⚠注意…傷害や物的損害を想定してのご注意

なお、**⚠注意**として記載されていても、あるいは特に記述がなくても、状況によっては重大な結果をまねく恐れがあります。正しく安全にご使用ください。

ご使用上の注意

⚠警告

1. 必ずアースを取ってご使用ください。アースを取らない場合、本来の目的を達せず、現場内の電子部品などの破壊のほか、作業者の感電、また環境によっては爆発などの誘因の恐れがあります。
2. 静電気対策用のアースラインは、動力用アースラインとは別系統で確保してください。感電の恐れがあります。
3. ESD卓上マットに活線が触れないよう注意してください。感電の恐れがあります。

静電気対策の規格について

ホーザンの静電気製品は、国際規格(IEC61340-5-1)を基にした国内の団体規格(RCJS-5-1※)を参考に管理しております。

ESD対策品マーク  があるものは、規格値に該当する製品であることを示します。

本製品が該当する規格値は右表、おてもページ仕様欄の「ESD管理値」は、当社基準です。

※財団法人 日本電子部品信頼性センター(RCJ)が公表している規格。

『静電気現象からの電子デバイスの保護 一般要求事項(RCJS-5-1)』

表:ESD保護アイテムに対する要求事項
(RCJS-5-1から抜粋)

【アイテム個別の要求事項】

作業表面、保管棚、トrolley及びカート	点間抵抗 Rp(Ω)
	$1 \times 10^4 \leq R_p \leq 1 \times 10^{10}$ 注1
	EPAグラウンド抵抗、またはグラウンド可能接続点への抵抗 Rg(Ω)

$7.5 \times 10^5 \leq R_g \leq 1 \times 10^9$ 注1

注1…ESDコーディネータが承認した場合には、規定された下限抵抗値以下の抵抗は許容される。

関連製品

抵抗値の管理に

F-109 表面抵抗計

F-109-TA 表面抵抗計
(校正証明書付)



技術的なお問い合わせ

ホーザン テクニカルホットライン

☎06-6567-3132 E-mail: th@hozan.co.jp

【月曜日から金曜日(祝日を除く)の10:30~12:00・13:00~17:00】

補修部品については、web上のパーツリストをご覧ください。

通信販売もご利用いただけます。 **ホーザン 通信販売 検索**

ホーザン株式会社

本社 〒556-0021 大阪市浪速区幸町1-2-12
TEL(06)6567-3111 FAX(06)6562-0024