

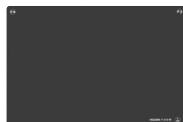
F-310-S/M/L

ESD卓上マット

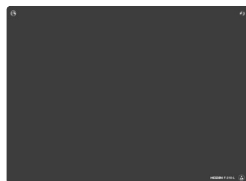
このたびはホーザン F-310-S/M/L ESD卓上マット をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。この製品情報をよくお読みになり、正しくお使いください。また、お読みになったあとも大切に保管してください。



F-310-S



F-310-M



F-310-L

仕 様

品番	外形寸法 mm	重量 g	厚さ mm	ESD管理値 Ω	材質	ホック径 mm ϕ
F-310-S	180(W)×135(L)	70	2	$1 \times 10^4 \leq R_p \leq 1 \times 10^8$	NBR	7
F-310-M	330(W)×220(L)	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おりません。別途 F-129 をお求めください。

注意文の警告マークについて

この製品情報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、重傷をとともう重大事故のおそれがある内容のご注意

△注意 …傷害や物的損害のおそれがある内容のご注意

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おそれがあります。正しく安全にご使用ください。

ご使用上の注意

△警告

1. 必ずアース線を取り付け、確実にグラウンドへ接続してください。接続しない場合、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を誘発するおそれがあります。
2. 静電気対策のアースラインは、動力用アースラインとは別系統で管理してください。作業者の感電など思わぬ事故につながるおそれがあります。
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。感電のおそれがあります。

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
ことでアースすることが可能です。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
アースしてください。
当社 F-129アース線を
お勧めします。



F-129 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、表面に付着したホコ
リやオイル、フラックス
などの汚れを除去します。

静電気対策の規格について

ホーザンの静電気対策品は、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。

本製品が該当する規格値は右表、
おもてページ仕様欄の「ESD管理
値」は、当社基準です。

※ 一般財団法人 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】

	点間抵抗 $R_p(\Omega)$
作業表面、 保管棚、 トロリー及び カート	$1 \times 10^4 \leq R_p \leq 1 \times 10^{10}$ 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 $R_g(\Omega)$
	$7.5 \times 10^5 \leq R_g \leq 1 \times 10^9$ 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)



ホーサン株式会社

本社 〒556-0021 大阪市浪速区幸町1-2-12

製品・補修部品はWebサイトにてご購入いただけます。
<https://www.hozan.co.jp/>



技術的なお問い合わせ

ホーサン 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】