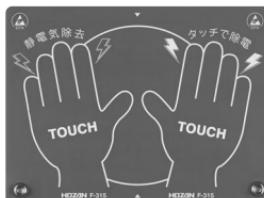


F-315

静電気除去パッド

このたびはホーザン F-315 静電気除去パッド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。



仕様

ESD管理値	$1 \times 10^4 \leq Rp \leq 1 \times 10^8 \Omega$
外形寸法	180(W)×135(L)mm
ホック径	7mmφ
厚さ	2mm
重量	70g

■ 固定用テープ付属

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、重傷をともな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

- 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、人体に溜まった静電気を完全に除去できないおそれがあります。
- 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。
- 静電気除去パッド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

帯電した作業者が電子部品に触れて部品を破壊するのを防ぐため、作業場近辺に設置し、作業前に本品の緑色の面にタッチして放電してください。

ドアノブでの静電気ショックの防止にも有効です。

1 付属の固定用テープをパッドの裏面（黒色の面）の四隅に貼ります。

2 パッドを壁面などに貼り付けます。

ご使用方法

3 アースしてください。当社のF-129アース線を使用してください。

△注意

貼り付ける個所の材質・塗装等の種類によっては、固定用テープにより損傷するおそれがあります。

▼印を目安に半分に切り、2枚にして使うことも可能です。その場合固定用テープは、それぞれに上下2カ所貼り付けてください。



お手入れの方法

静電気除去パッドは定期的な点検を行い、正しく機能しているかをご確認ください。

汚れの蓄積により機能の低下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

静電気除去パッドの日常的な清掃に使える専用クリーナー。パッドの導電性を損なわず、表面に付着したホコリや汚れを除去します。

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。

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 Rp(Ω)
作業表面、保管棚、トロリー及びカート	$1 \times 10^4 \leq Rp \leq 1 \times 10^{10}$ 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)
	$7.5 \times 10^5 \leq Rg \leq 1 \times 10^9$ 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)



ホーザン株式会社

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】