

F-733

導電性シート (2枚入)



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、現場内の電子部品などの破壊のほか、環境によっては爆発などを誘発する恐れがあります。
- 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。
- 導電性シー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。

注意

強い力や摩擦によって、色移りの恐れがあります。

ご使用方法

- シート敷設に必要なもの
メジャー/定規、カッターナイフ/ハサミ、
両面テープ、アース線 (F-127-3)、アース
端子 (F-733-1)

1 シートを敷きます。
ツヤ無し、ツヤあり面どちらでも静電気対策の効果が同じです。
作業やお好みに合わせてお選びください。
必要であれば敷く場所の形状に合わせて、
カッターナイフやハサミでカットしてください。

2 シートを固定します。
シートは薄く、軽量のため両面テープ (ポリプロピレン用) で固定してご使用ください。

3 アース線を取り付けます。
専用のアース端子 (F-733-1) をご使用ください。
F-733-1 アース端子の製品情報に従い、
取り付けてください。
アース線は必ずグラウンドに接続してください。
複数のシートを使用する場合は、隣接部の
シートをF-28 アース板あるいはステンレス
シート等を敷きこみ、同電位結合してください。

関連製品

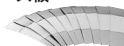
F-733-1
アース端子



F-127-3
アース線



F-28
アース板



PP素材のため、ご使用に応じて表面に傷がついてきますが、
導電性素材を練りこんだ構造のため、抵抗値の変化はありません。

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表のとおりです。「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】	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)	点間抵抗 Rp(Ω)
床	$\leq Rg < 1 \times 10^9$ 最小値 注1、注2	
作業表面、保管棚、 トrolley及びカート	$7.5 \times 10^5 \leq Rg \leq 1 \times 10^9$ 注3	$1 \times 10^4 \leq Rp \leq 1 \times 10^{10}$ 注3

注1: ESDSを保護するための最小抵抗値というのではない。しかし安全性確保のために、最小抵抗値が必要な場合がある。関連の国内基準、IEC61010-1、IEC60479、IEC60536、IEC50364を参照。
注2: 人体接地の基本的な方法として履物/床システムを使用する場合の下限抵抗値は、人体安全性を考慮してESDコーディネータが決定する。(RCJS-5-1 5.5項及びIEC61340-4-5を参照)
注3: 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。

F-733 導電性シートのESD管理値: $Rp \leq 1 \times 10^9 \Omega$

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