

# F-731

## 静電気対策シート

このたびはホーザン F-731 静電気対策シー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。

### 仕様

外形寸法 m	重量 kg	厚さ mm	材質	ESD管理値 $\Omega$
1(W)×10(L)	5.5	0.25	PVC	$1 \times 10^4 < R_p < 1 \times 10^9$

■アース線は付属しておりません。専用アース端子 F-733-1をお求めください。

### 注意文の警告マークについて

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、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、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。
- 静電気対策シー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。

#### ⚠ 注意

強い力や摩擦によって、色移りのおそれがあります。

### ご使用方法

シートをほどくと剥離紙からシートが浮くおそれがあります。必要分のみカットしてご使用ください。  
被着体と粘着剤の相性により、粘着力が発揮されない、糊残り、粘着跡がつく等の可能性があります。  
あらかじめ、テストを行った上で貼り付けることお勧めします。

- 被着体のホコリや油分、水分をきれいにふき取ります。
- 被着体に合わせ、シートをカットします。  
剥離紙は10mm方眼が付いています。

## ご使用方法

### 3 剥離紙を徐々に剥がしながらシートを貼り付けてください。

#### ⚠ 注意

- ・ 粘着面に触れないでください。粘着力が低下します。
- ・ シートを引っ張ったり、机などの曲面に貼ったりしないでください。シートに弾性があるため、縮みや浮きの原因となります。

空気だまりが出来てしまった場合は、シートの縁側へ押し出してください。

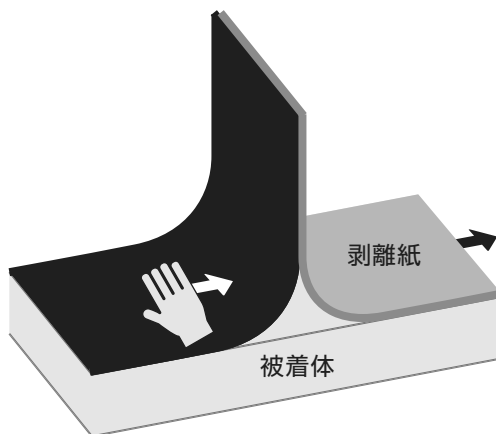
空気だまりが気になる方は、市販のスqueegeeなどをお求めください。

### 4 アース線を取り付けます。

裏面(粘着層)からグラウンドに接続する場合は抵抗値が高くなります。

表面からグラウンドに接続できる F-733-1 アース端子等をご使用ください。

取付方法は F-733-1 の製品情報をご覧ください。



## お手入れの方法

静電気対策シー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。

作業表面や保管棚などに使用する場合には3カ月毎に点検することをおすすめします。

シンナーなどの有機溶剤は使用しないでください。

## 保管方法

直射日光・高温多湿を避け、冷暗所で保管してください。

## 関連製品

### F-109

表面抵抗計

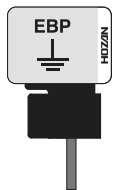
### F-109-TA

表面抵抗計

(校正証明書付)



### F-733-1 アース端子



### F-127-3 アース線



## 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表のとおりです。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】

	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)
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	$1 \times 10^4 \leq Rp \leq 1 \times 10^{10}$ 注

注: 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。

静電気対策の全てがわかるサイト

静電気対策の森



静電気対策の森 検索

## 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】