

F-735/736



導電性クッションマット (5枚入) / (1枚入)

このたびはホーザン F-735 導電性クッションマット (5枚入) / F-736 導電性クッションマット (1枚入) 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

品番	外形寸法mm	厚さmm	ESD管理値 Ω^*	色	重量kg	入数
F-735	900 (W) × 600 (D)	12.7	Rg1 \leq 1 \times 10 ⁷	黒	18	5
F-736					3.5	1

※ 次ページ
参照

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

- 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。
- 導電性クッション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。

ご使用方法

アース線を取り付けます。

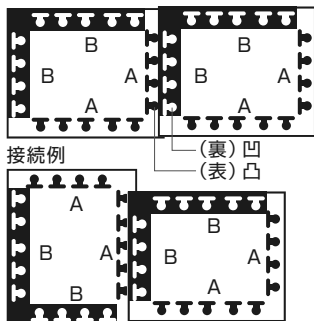
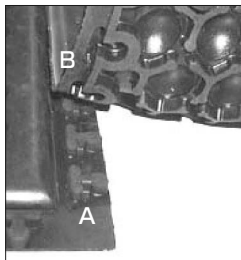
F-127 アース線 (別売) の場合

プライヤーなどで端子をかしめ、付属のアースシールで覆います。
アース線のもう一方の端を接地してください。



ジョイント機能

必要なスペースに合わせてジョイントが可能です。
A (凸) とB (凹) を接続します。



お手入れの方法

マット表面のほこりなどは、ホウキ等で
拭いてください。

定期的な日常点検を行い、抵抗値が規
格値内かどうかをご確認ください。

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、シリコンの
含まれるクリーナーは使用しないでくだ
さい。


Z-276 マットクリーナー

導電性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。



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)
床	$\leq Rg < 1 \times 10^9$ 最小値 注1、注2

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、
IEC60364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)

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)



F-127 アース線



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