

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) をご購入いただき、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	重量kg	入数
F-735	900 (W) × 600 (D)	12.7	$R_g \leq 1 \times 10^7$	18	5
F-736				3.5	1

■清浄度の目安：クラス6 (ISO14644-1/JIS B 9920-1)
クラス1000 (米国連邦規格209E)

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。
- 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。感電のおそれがあります。

ご使用方法

アース線を取り付けます。

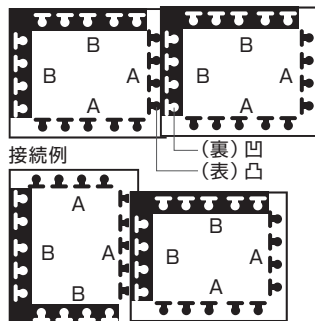
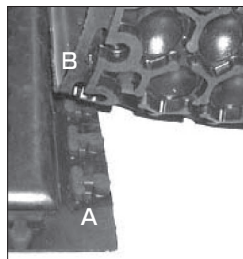
F-127 アース線 (別売) の場合

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。
圧着部にキャップを被せます。他端をアースしてください。



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

マット表面のホコリなどは、ホウキ等で
拭いてください。

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。

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、シリコーンの
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】

	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 $R_g (\Omega)$
床	$\leq R_g < 1 \times 10^9$ 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



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】