HOZAN

製品情報

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	重量kg	入数
F-735	900（W）×600（D）	12.7	Rg≦1×10^7	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

1. 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。
2. 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。
3. 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

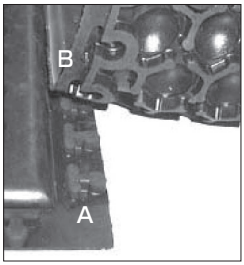
アース線を取り付けます。

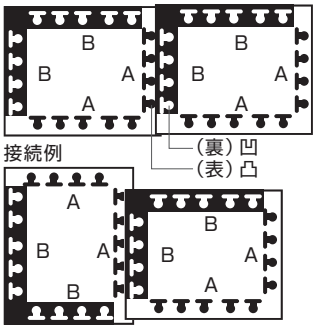
F-127 アース線（別売）の場合

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、ホウキ等で掃いてください。
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】

	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	≦Rg<1×10⁹　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】