

3M 702 フロアリングテスター



フローアテスターとシューズテスターの 2つの機能を備えた高性能テスター。

702 フロアリングテスターは、静電気対策を行ううえで重要かつ基本的なアイテムである導電性床材と導電性シューズの電気抵抗を測定するテスターです。

1台のテスターにフローアテスターとシューズテスターの両方の機能を備え、しかも簡単な操作で確実に測定結果を知ることができます。フローアテスター時には、500V、100V、10V の各レンジにおいて、オートレンジ切り替え機能により広範囲な抵抗測定が可能です。また、シュー

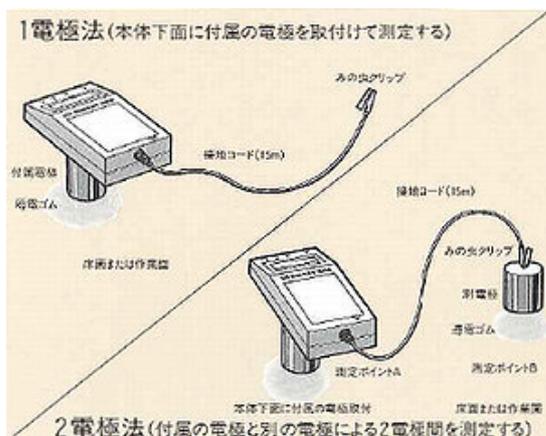
ズテスター時にはタッチパネルを押すだけで、人体抵抗を含めた導電シューズの抵抗を LED ランプで良否判定できます。

静電気対策を実施する場合は、現在使われている静電気対策製品が良好に機能しているかを、常にチェックすることが重要です。702 フロアリングテスターを導入することで、静電気対策製品の日常作業現場での点検、記録を確実に行うことができます。

良好な静電気対策エリアを維持するために欠かせない 機能チェックが、簡単な捜査で確実に行えます。

■フロアテスター機能

- 500V、100V、10V の各レンジにおいて、抵抗測定が測定レンジを切り替えずに行えるオートレンジ切り替え機能を搭載しています。
- 電源オンと同時に測定を開始し、約 1 分後の測定値をデータ記録し、測定電源を自動的に切る測定スタート・データホールド機能を搭載しています。
- 内蔵電池の消耗を示すバッテリーアラームと測定電圧印加表示機能がついています。
- 電極は、NFPA、EOS/ESD、ASTM の各規格に対応。また、別の電極をお使いいただければ、2 電極法による抵抗測定も可能です。



■シューズテスター機能

- 10KΩ から 1000MΩ 間で、広範囲な抵抗比較測定が簡単な操作で実現します。
- タッチパネルを押すだけで測定を開始し、人体抵抗を含めた導電シューズの良否判定ができます。
- 測定結果は LED ランプで表示します。一目で結果がわかりますから、抵抗値管理が簡単にできます。
- 測定電源の状態と電池消耗状態が確認できる、LED ランプによるチェック機能を搭載しています。



■共通仕様

使用温度範囲	0°C～+40°C	85%RH 以下
確度補償範囲	+15°C～+28°C	80%RH 以下
電源	DC9V 単 3 6 個 または AC アダプタ(AC100V/DC9V 300mA)	
消費電流	約 200mA 最大	
外形寸法	200×120×55mm	
重量	700g(フロア電極装着時)	:2.27kg±10%)
	プローブ付リード線:1本	:1本
	単 3 乾電池	:6 個
	AC アダプタ	:1 個

アース線(15m)	:1 巻
アース線(1.6m)	:1 本(シューズテスター用)
金属電極(1.6kg)	:1 個
測定台(ステンレス板)	:1 枚(300×300mm、1.5t)
導電ゴム板	:2 枚(63.5mmφ、1.5t)
壁取付ブラケット	:1 個(ABS 樹脂製)
ブラケット固定用セット	:1 組(ネジ・アンカー)
キャリングケース	:1 個(ソフトケース)
取扱説明書	:1 部
保証書	:1 部

●なお、本機は防爆仕様ではありません