

F-106 対向電極



4962772091463

各部の名称と入組明細



バナナジャック

電極面 (表面)

仕様

外形寸法

120(W)×10(H)×120(D)mm

重量

170g

適応機種

F-109/F-109-1/F-110/F-110-1

注意文の警告マークについて

この製品情報では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、重傷をとま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、**⚠ 注意** として記載されていても、あるいは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

測定時は電極面、バナナジャックに触れないでください。感電のおそれがあります。

⚠ 注意

1. 電極面が汚れていると正確に測定できません。常に清潔に保ち、測定前には軽く乾拭きしてください。
2. 測定時は接続コードや測定対象物に触れないでください。機器が影響を受け、正確な測定ができないおそれがあります。

用意するもの

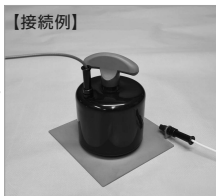
● 当社の表面抵抗計

※ 測定に応じた電極、絶縁シートなどを適宜で用意ください。

準備

- 1 表面抵抗計に電極を接続します。
表面抵抗計に付属の接続コード（白色）を表面抵抗計と対向電極（本製品）のバナナジャックに差し込みます。
表面抵抗計の2極ジャックに別途用意した電極を接続します。
※ 接続方法はそれぞれの取扱説明書をご参照ください。
- 2 電極が正しく接続されているか確認します。
対向電極の電極面にもう一方の電極を当て、抵抗値を測定してください。
測定値が $10^3\Omega$ 以下であれば問題ありません。
※ 高い値を示す場合は、接続コードの断線や電極面が汚れているおそれがあります。

【接続例】

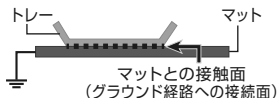


ご使用方法

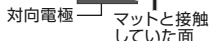
グラウンド可能接続点への抵抗を測定する場合

- 1 対向電極の電極面に測定対象物を置きます。3ページ「電極の例」を参考に、測定対象物のグラウンド可能接続点が電極面に触れるように置いてください。測定対象物が電極面からはみ出る場合は、対向電極の下に絶縁シートなどの絶縁物を敷いてください。

【例】マット上で使用しているトレーを測定する場合



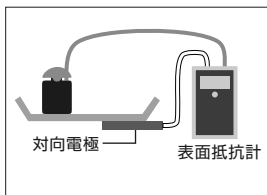
トレーはマットとの接触面を通じてグラウンド経路に接続されています。



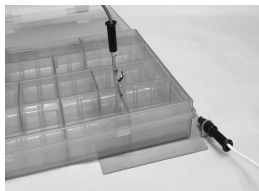
対向電極をマットと接触していた面（グラウンド経路に接続されていた面）に当ててください。

ご使用方法

- 2** もう一方の電極を測定対象物に当て、抵抗値を測定してください。



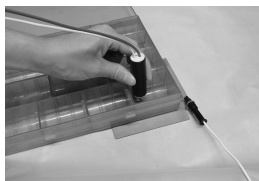
電極の例



ワニグチクリップ



電極



2点プローブ

ご使用方法

体積抵抗を測定する場合

測定対象物を対向電極とF-107 電極で挟んで測定します。詳しくはF-107 取扱説明書をご参照ください。

【測定例】導電性シートの場合



お手入れ

⚠ 注意

シンナー、ベンジンなどのクリーナーは使用しないでください。

- 汚れはアルコール等で軽くふき取り、十分乾燥させてからご使用ください。

関連製品

F-109 表面抵抗計

静電気対策製品の性能評価が手軽に出来る表面抵抗計



F-110 表面抵抗計

合否判定やデータ保存ができる高性能型表面抵抗計



F-107 電極(表面抵抗測定用)

フィルム、シート材などの表面抵抗測定用



F-108 2点プローブ

非平面材料や小さい製品の点間抵抗測定用



F-104 絶縁シート

電気的な接続を遮断する絶縁シート



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】