

F-108

2点プローブ

このたびは ホーザン F-108 2点プローブ 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。

各部の名称と入組明細

本体



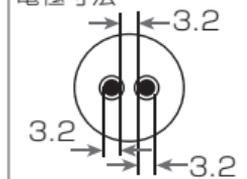
付属品



仕様

外形寸法	20mmφ×60mm(本体部/測定子含まず)
重量	50g(保護キャップ含まず)
コード長	900mm

電極寸法



注意文の警告マークについて

この取扱説明書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、**⚠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

測定時はゴム電極、測定子に触れないでください。感電のおそれがあります。

⚠注意

1. ゴム電極が汚れていると正確に測定できません。常に清潔を保ち、汚れが目立つ場合は交換してください。
2. 測定時はコード・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。

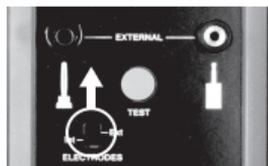
準備

- 1 測定に影響が出ない様、測定対象物を絶縁シート等の上に置きます。
- 2 表面抵抗計の取扱説明書に従い、バナナジャック、2極ジャックに本体のプラグをそれぞれ接続します。

※ F-100 表面抵抗計、F-207 表面抵抗チェッカー をご使用の場合は、電極切替スイッチを外部電極側 (Ext) にしてください。



F-100 表面抵抗計



F-207 表面抵抗チェッカー

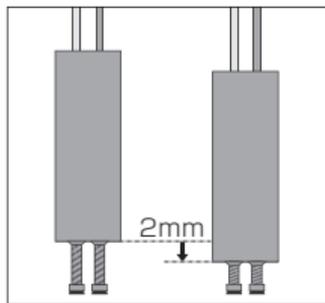
準備

- 3** 絶縁シートの上に任意のステンレス板を置き、この上にゴム電極を押し付けて、測定スイッチを押します。
表面抵抗計が $10^3\Omega$ 以下を示すことを確認します (F-207はLOWの判定ランプが点灯します)。
高い値を示す場合は、ゴム電極の劣化のおそれがあります。
新しい電極 (F-108-1 ゴム電極) に交換してください。

ご使用方法

電極の形状や接触面積、材質などにより、測定値が変化することがあります。特定したアイテムの抵抗値管理には、同種あるいは同一の電極をご使用ください。

- 1** グリップを持ち、ゴム電極を測定対象物に触れさせて、測定子が2mm程度沈むまで押し付けます。
- 2** 1の状態を保ち、ご使用の表面抵抗計の取扱説明書に従い、操作・測定してください。



⚠ 警告

測定時はゴム電極、測定子に触れないでください。感電のおそれがあります。

⚠ 注意

測定時はコード・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。

交換部品

品番	品名	仕様
F-108-1	ゴム電極	10個入

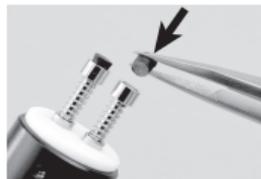
ゴム電極の交換方法



警告

ゴム電極を交換するときは、バナナプラグ・2極プラグを表面抵抗計から取り外してください。感電のおそれがあります。

- 1** 使用中のゴム電極を取り外します。指先でつまみにくいときは、ピンセット等をご使用ください。右図のようにまっすぐ引き抜きます。
- 2** ゴム電極が、測定子のカップ形状の底に接するように挿入します。
- 3** 2～3ページの【準備】【ご使用方法】の手順に従って、ステンレス板にゴム電極を押し付けて測定します。10³Ω以下であれば正常です（RCJS-5-1 附属書Jより）。



関連製品

F-104

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】