

# HOZAN

# F-110-5

## 電極(人体用) **業務用**



本製品は F-110/F-110-1 表面抵抗計に使用する人体用の電極です。  
用途以外には使用しないでください。

## 取扱説明書

このたびはホーザン F-110-5 電極(人体用)をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。この製品は静電気対策の規格(RCJS、JIS)に対応した電極です。



梱包内容をご確認いただき、不足、破損のある場合は、お求めの販売店もしくは当社までお申し出ください。この取扱説明書には下記のマークをつけています。



拡大損害が予想される事項



必ず行う



禁止行為

- この取扱説明書をよくお読みいただき、大切に保管してください。
- 第三者に譲渡・貸与される場合も、この説明書を必ず添付してください。
- 本製品に関するお問い合わせは、お求めの販売店もしくは当社にご連絡ください。

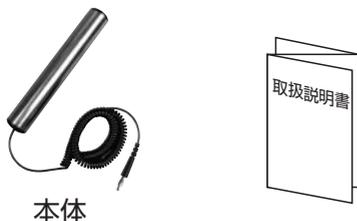
# もくじ

各部の名称	2
安全上のご注意	3
本体の使用方法	4-5
・ 準備	4
・ 使用方法	5
メンテナンス・保管方法	6
・ 本体の保守、お手入れ	6
・ 保管方法	6
製品の廃棄について	6
故障かな?と思ったら	7
お問い合わせ窓口	7
基本仕様	7

## 各部の名称



## 梱包内容



## 用意するもの

- F-110 表面抵抗計

# 安全上のご注意

使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく使用してください。

この取扱説明書には下記のマークを付けています。

△拡大損害が予想される事項    ⊘禁止行為    ❶必ず行う    ④分解禁止

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 … 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。



## 警告

重傷をとまなう重大事故の発生を想定してのご注意

絵表示	重要事項	危害・損害
	機器へ接続時に濡れた手で触らない。	感電のおそれがある。
	心臓ペースメーカーを装着している方は使用しない。	感電により生命に危険を及ぼすおそれがある。



## 注意

傷害や物的損害を想定してのご注意

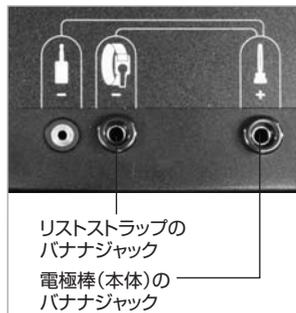
絵表示	重要事項	危害・損害
	接続コードと電極棒のつなぎ目の部分を傷めないよう丁寧に扱う。	断線・故障のおそれがある。
	分解、改造をしない。	火災・感電・ケガ・故障のおそれがある。
	電極棒は常に清潔を保ち、測定前には軽く乾拭きを行う。	正確な測定ができないおそれがある。

# 本体の使用方法

## 準備

### 1. 本体を表面抵抗計に接続する

F-110 表面抵抗計のバナナジャック⊕用に、本体 (F-110-5 電極) のバナナプラグを差し込みます。



### 2. 本体と表面抵抗計が正しく接続されているか確認する

F-110 表面抵抗計の接続コード (白色) のバナナプラグをバナナジャック⊖用(リストストラップ専用)に差し込みます。接続コードの他端は、本体 (F-110-5 電極) の電極棒に触れさせて保持します。

F-110 表面抵抗計の電源ボタンを長押し (0.5秒以上) して、電源をONにします。

「 $9.00 \times 10^2 \Omega$ 」が点滅して表示されることを確認します。



**注意** 正確な測定ができないおそれがある。



バナナプラグは奥に当たるまで差し込んでください。



上記以外の値や、値が安定しない場合は、コードの断線が考えられます。コードを交換してください。

### 3. 表面抵抗計の電源ボタンを長押し(0.5秒以上)して、電源をOFFにする

### 4. 接続コード(白色)のみ取り外す

# 本体の使用方法

## 使用方法

表面抵抗計の設定方法については表面抵抗計の取扱説明書をご確認ください。

### 1. リストストラップを表面抵抗計に接続する

リストストラップを正しく着用し、リストストラップのバナナプラグをF-110 表面抵抗計のバナナジャック⊖用 (リストストラップ専用) に差し込みます。

**注意** 正確な測定ができないおそれがある。

**!** バナナプラグは奥に当たるまで差し込んでください。

**!** 各コード類は正しく接続してください。

### 2. 本体(F-110-5 電極)の電極棒を握る

リストストラップを着用した方の手で電極棒を握ります。

**注意** 正確な測定ができないおそれがある。

**!** 電極棒はしっかり握って接触してください。



### 3. F-110 表面抵抗計の電源ボタンを長押し(0.5秒以上)して、電源をONにする

測定値の表示とともに、合格範囲内であれば、PASSランプが点灯しブザーが発音します。合格範囲外であれば、FAILランプが点灯します。

### 4. 測定終了後、表面抵抗計の電源ボタンを長押し(0.5秒以上)して、電源をOFFにする

# メンテナンス・保管方法

## 本体の保守、お手入れ

 **注意** 表面が溶けたり変質・変形したりするおそれがある。

 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。

- 使用後は電極棒を乾いた布でふいてください。汚れがひどい場合は、アルコール等を柔らかい布にわずかに含ませて軽くふき取ってください。

 **注意** 正確な測定ができないおそれがある。

 ふき取ったあとは、十分乾燥させてからご使用ください。

## 保管方法

 **注意** ケガや器物損傷のおそれがある。

 子どもの手の届かない安全なところに保管してください。

- 高温・湿気・ホコリを避けて保管してください。

# 製品の廃棄について

廃棄するときは各自治体（または事業所）の廃棄方法に従ってください。

# 故障かな?と思ったら

製品に異常を感じたら、下記のお問い合わせ窓口までご連絡ください。  
技術的なお問い合わせ、修理のご依頼などに対応しております。  
本製品は消耗品です。寿命は使用条件や、回数によって異なります。

## よくあるご質問 (FAQ)



Webサイトでは、頻繁にお問い合わせがある質問を  
製品カテゴリごとにまとめて紹介しています。  
ぜひご活用ください。

<http://faq.hozan.co.jp/support/>

## お問い合わせ窓口

ホーサン テクニカルホットライン

☎ 06-6567-3132

E-mail : [th@hozan.co.jp](mailto: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]

<https://www.hozan.co.jp/>



## 基本仕様

外形寸法	φ25mm×150mm
重量	110g
コード長	500mm

製造元 **ホーサン株式会社**

本社 〒556-0021

大阪市浪速区幸町1-2-12

<https://www.hozan.co.jp/>

23.06

