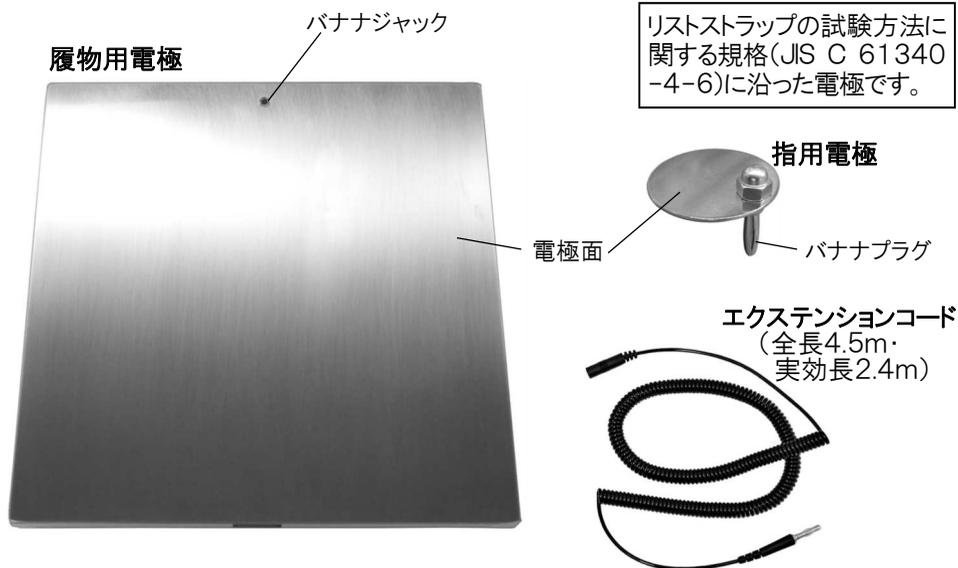


# F-102 電極(履物用)

このたびはホーザン F-102 電極(履物用)をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。この取扱説明書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



## 仕様

### 履物用電極

外形寸法	300(W) × 19(H) × 300(D)mm
------	---------------------------

重量	1.3kg
----	-------

### 指用電極

外形寸法	35mm φ × 30mm
------	---------------

重量	10g
----	-----

## 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** …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

1. 必ず履物を着用して使用してください。感電のおそれがあります。
2. 心臓ペースメーカーを装着の方は使用しないでください。感電により生命に危険を及ぼす場合があります。

### ⚠ 注意

1. 本製品は人体—履物間の抵抗を測定するための器具です。これ以外の目的に使用しないでください。
2. 履物用電極、指用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、測定前には軽く乾拭きしてください。

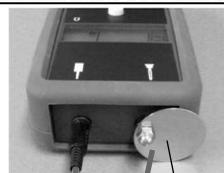
## 準備

- 1 指用電極のバナナプラグを表面抵抗計のバナナジャックに、表面抵抗計に付属の接続コード(灰色)の2極プラグを表面抵抗計の2極ジャックに差し込みます。

※ 表面抵抗計 F-100をご使用の場合は、電極切替スイッチを外部電極側にしてください。



F-109 表面抵抗計の場合



接続コード(灰色) 指用電極

- 2 接続コード(灰色)の他端を指用電極に当て、表面抵抗計の測定スイッチを押して、以下のように表示されるかを確認します。

F-100	$10^3 \Omega$ の測定ランプが点滅
F-109	$9.00 \times 10^2 \Omega$ の表示が点滅

異なる値を示す場合は、断線等が考えられます。校正・修理をご依頼ください。

### ⚠ 注意

履物用電極、指用電極が汚れている場合は、軽く乾拭きしてください。電極面が汚れていると正確に測定できません。

## 準備

- 3 接続コード(灰色)のバナナプラグを履物用電極のバナナジャックに差し込みます。

※履物用電極側のコードが短い場合は、付属のエクステンションコードを接続コードと履物用電極の間に接続し、延長することが可能です。

F-109 表面抵抗計の場合



## ご使用方法

- 1 静電靴、または F-145 ヒールストラップを装着した靴の抵抗値を測定します。  
測定する履物を着用し、片足を履物用電極に乗せます。もう一方の足は、履物用電極から離して床面に置いてください。

### ⚠ 注意

測定する方の靴は履物用電極からはみ出ないように、また確実に接触するように踏みしめてください。F-145 ヒールストラップはかかとの平らな部分に正しく装着し、同様に履物用電極を踏んでください。電極との接触が十分でないと正確に測定できません。



F-109 表面抵抗計の場合

- 2 左手人差し指を指用電極に当て、右手親指で表面抵抗計の測定スイッチを押します。  
※測定する履物を履いている本人が操作してください。

### ⚠ 注意

指用電極をしっかりと押さえてください。接触が十分でないと正確に測定できません。



## ご使用方法

### 3 表面抵抗計の指示値が

$1 \times 10^5 \Omega$  以上  $1 \times 10^8 \Omega$  未満

であれば合格です。

### 4 静電靴は左右で抵抗値にばらつきがある場合があります。逆の足で1～3を繰り返します。

## 保 守

- ・ 履物用電極と指用電極の電極面(金属面)が汚れていると正確な測定が行えません。電極が汚れている場合は、アルコール等で軽くふき取ってください。シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。ふき取ったあとはよく乾燥させてから測定を行ってください。

## 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](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】