

# P-619型 平行端子電極

## 1. 概要

本製品は、JIS K 6271:2001 加硫ゴム及び熱可塑性ゴム一体積抵抗率及び表面抵抗率の求め方に準拠した、4端子構造の電極であります。  
測定試験片は、短冊状のものとなります。

## 2. 仕様

| 項目         | 内容            | 備考                               |
|------------|---------------|----------------------------------|
| 電流電極間距離    | 100mm         | —                                |
| 電圧電極間距離    | 50mm          | —                                |
| 電流・電圧電極間距離 | 22mm          | —                                |
| 試験片寸法 幅    | 20mm          | —                                |
| 試験片寸法 長さ   | 120mm以上       | —                                |
| 試験片寸法 厚さ   | 1、2、4、6.3mm以上 | —                                |
| 電圧電極圧力     | 1.33N         | JIS K 6271:2001 5.4.2 操作方法 d)に規定 |
| 電流電極圧力     |               | 規定なし                             |
| 外形寸法       | W160×D130×H85 |                                  |
| 保存温度       | -5℃～50℃       | —                                |
| 使用温度       | 0℃～150℃       | 絶縁材料:テフロン樹脂の場合 但し、ゴム足を外すこと※      |
|            | 0℃～80℃        | 絶縁材料:ポリスチレン樹脂の場合 但し、ゴム足を外すこと※    |
| 重量         | 約2.1kg        |                                  |

※高温測定時

## 3. 接続方法

+I、-I端子……………電流電極

試験片に一定電流を流すための電極です。  
上下に2つずつで試験片を挟みます。

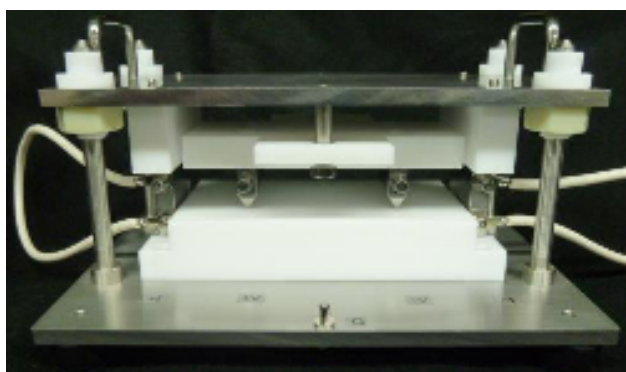
+E、-E端子……………電圧電極

試験片に一定電流が流れ、それによる電圧降下を測定する為の電極です。

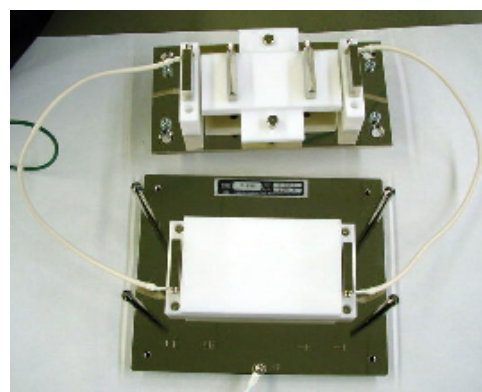
電圧電極圧力調整

本製品はJIS K 6271に準拠している為、1.3Nの圧力を加えるよう設計されています。  
圧力を変化させて測定したい場合は、電圧電極ウエートプレートを(別途購入品)お使い下さい。

## 4. 外観



電極を下げた状態(測定状態)



電極を上げた状態