

# 絶縁用保護具 耐電圧試験器

## 絶縁用保護具 耐電圧試験器 IPK-25P

新品時の出荷・受け入れ検査から、  
6ヶ月毎に行う定期検査まで幅広く対応

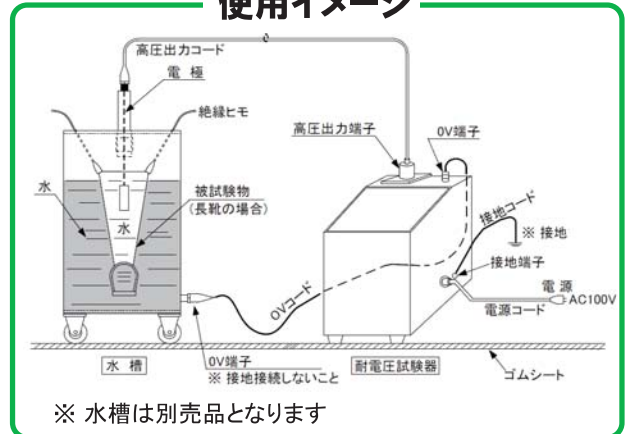
- JIS T 8010「絶縁用保護具・防具類の耐電圧試験方法」の水中試験・気中試験に準拠
- 水中試験(別売の試験用水槽が必要)と組み合わせ、より安全に行うために高圧出力部は充電部分(碍子)を露出しないプラグインタイプ方式を採用
- 接地端子とは別に「0V出力端子」を備えることで、試験中のセットリーク電流をキャンセル
- 二次(充電・漏洩)電流計を装備して、活線防具の絶縁強度の状態を判定
- 全機能をワンケース収納で簡単操作
- 高感度遮断回路採用で安全にテスト
- 出力電圧計に精密(0.5)級を採用



### 受注生産品

外形寸法・重量 : 420(W) × 550(D) × 640(H)mm ・ 約57kg

### 使用イメージ



※ 水槽は別売品となります

試験対象品目	試験電圧: 交流	試験時間: 1分間	
		新品	定期検査
絶縁用保護具 (人体に直接装着するもの)	電気用保護帽	20000V	10000V
	絶縁衣	20000V	10000V
	絶縁用 DC1500V級	12000V	6000V
	絶縁用 AC3000V級	12000V	6000V
絶縁用防具	ゴム手袋 AC6500V級	20000V	10000V
	絶縁用ゴム長靴	20000V	10000V
	絶縁管	20000V	10000V
	絶縁シート	20000V	10000V

### 主な仕様

使用電源	AC100V 50/60Hz 1φ 1.25kVA
電圧出力	AC0~25kV(片側接地-試験用に「0V端子」を装備)
定格容量	1.25kVA (50mA)
電圧計	AC 0~25kV 階級0.5級
電流計	AC 0~50mA 階級1.5級
タイマー	0~12分(プザー付)
遮断方式	一次回路遮断方式AC

## 絶縁用保護具 試験用水槽

### 絶縁用保護具試験用(水槽6個掛け)

### 絶縁用保護具試験用(水槽2個掛け)

- 絶縁用保護具耐電圧試験器と併用して、ゴム長靴、ゴム手袋、ヘルメット等の水中での耐電圧試験を行う試験水槽
- 錆びにくいステンレス製水槽で支持アングル・金具、絶縁キャスター、排水コックを装備し、支持金具(電極)を標準付属

### 6個掛け



### 受注生産品

外形寸法・重量: 1570(W) × 510(D) × 1010(H)mm ・ 約70kg  
水槽本体: 1310(W) × 510(D) × 600(H)mm

### 2個掛け



### 受注生産品

外形寸法・重量: 872(W) × 512(D) × 970(H)mm ・ 約28kg  
水槽本体: 610(W) × 410(D) × 600(H)mm

### 使用イメージ

