

# 半導通チェッカー

MODEL ODC-489

## 仕様書

(株) オンソク 2018/3/2

**【特許番号】: 特許第5756437号**

### 1、概要

本器は、スピーカーなどの半導通状態をチェックする機器です。

### 2、チェック動作

始めに、微小電流にて直流抵抗測定、次にパルス信号により負荷動作状態における負荷電流測定、もう一度、微小電流にて直流抵抗測定を行い、良品と比較し判定します。良品との判定基準は、良品との値差が設定値を超えたとき、不良（半導通）と判定します。

### 3、操作手順

- ① 条件設定
- ② 良品を接続し測定、機器番号と、その値を記憶します。
- ③ テスト品を接続し、測定、判定します。

### 4、性能

#### 1、直流抵抗測定テスト

- ① 測定範囲：2 Ω～200 Ω （測定電流＝5 mA）
- ② 表示分解能：0.1 Ω
- ③ 測定時間：0.5 s

#### 2、パルス負荷測定テスト

- ① パルス幅：0.4 ms～99.9 ms 0.1 ms ステップ設定
- ② パルス電圧：0.1 V<sub>p-p</sub>～40 V<sub>p-p</sub> 0.01 V<sub>p-p</sub> ステップ設定
- ③ 測定時間：0.6 s～10 s 0.1 s ステップ設定
- ④ パルス ON/OFF 比：1：3、3、1 の繰り返し

### 3、機能

オートスタート機能

DCR測定機能（2～20Ω）

機種登録個数：10機種

リモートコントロール：スタート入力、測定中出力、GO出力、NG出力

ブザー音： キー操作：小、GO：小、NG：大 on/off

### 5、その他

- ・電源 : AC100, 110, 120, 200, 210, 220, 230, 240V  
±10% ユーザー指定により出荷時設定 50Hz/60Hz
- ・消費電力 : 約30W
- ・寸法 : 300(W)×100(H)×260(D)mm 突起物含まず。
- ・重量 : 約8kg

### 6、 外観図



\*改良の為仕様を多少変更することがあります。