

# スピーカ極性判定付検査用発振器

MODEL OG - 430A

## 仕様書

株式会社 **オンソク**

## 1 . 概 要

本製品は、動作検査中に極性を自動で判定できる手動スピーカ検査用発振器です。

また、出力 20W のパワーアンプ（出力保護回路付き）とデジタル出力電圧計を内蔵しています。

## 2 . 特 長

- (1) 発振器による動作検査中に極性を自動的に判定します。極性が誤っている場合には発振を停止して動作検査を中断しますので、極性不良を確実に検出します。
- (2) 極性レベル設定ボリュームにより、極性の判定可能レベルがLEDでチェックできますので極性判定がより正確にできます。
- (3) 動作検査用発振器又は極性検査器として独立して使用できます。
- (4) 発振器の周波数ダイヤルは、200度の回転角を持ち10Hzから20kHzをカバーしますので低域から高域までの動作検査が簡単に行えます。
- (5) パワーアンプは負荷インピーダンス2Ω対応で設計されておりますので、あらゆるスピーカに対して余裕を持ってドライブすることができます。
- (6) 出力電圧計にデジタルメータを使用していますので出力電圧を正確に読み取ることができ、検査パワー出力のばらつきが起こりません。
- (7) 出力アンプには過電流保護回路を組み込んでいます。出力アンプはユニットで構成されており、万一破損した場合でも迅速に保守できます。
- (8) オプションとして、極性外部表示ディスプレイ AP-1286A を用意しております。

## 3 . 仕 様

### (1) 発振部

発振周波数範囲	10Hz ~ 20kHz
周波数ダイヤル精度	± (8% + 2)Hz
パワーアンプ	
出力	20W 以上 (2Ω ~ 8Ω 負荷)
周波数特性	10Hz ~ 20kHz
負荷インピーダンス	2Ω 以上
出力レベル偏差	± 0.5dB 以内
歪率	100Hz ~ 10kHz 0.2%以内 10Hz ~ 20kHz 0.4%以内 (出力電力 1W ~ 20W 2Ω ~ 8Ω)

### (2) 極性判定部

クリックなし判定周波数	90Hz 固定
クリックあり判定周波数範囲	500Hz ~ 20kHz

連続極性判定 レベルインジケータ	20Hz ~ 20kHz LED 表示
(3) 電源	AC(100V, 115V, 220V, 240V) ユーザー指定により出荷時設定 50/60Hz 80W
(4) 寸法	332(W) × 272(D) × 118(H) mm
(5) 質量	約 7.1 kg
(6) 付属品	電源コード 1本 小型マイク AP-1290 1本 ヒューズ 2A 1本

#### 4 . オプション

極性外部表示器 (AP-1286A)

仕様

+ - 判定ランプ、 - 判定ブザー音 (ON/OFF 可)

寸法 85(W) × 125(D) × 35(H) mm ケーブル 3m

#### 5 . 外観写真



改良のため予告なく仕様を変更することがあります。