

# Directional Microphone AS-10/AS-11



AS-10/AS-11 はエアボーンノイズを聴くための指向性マイクロホンで、製品 QA ラインにおけるノイズ源特定、機械診断やリーク部検出などのご用途でご利用いただけます。

約 30cm の本体に取り付けられた可動部を持つマイクロホンの出力を、本体に接続したヘッドホンで聴くことができます。30 dB または 60dB のゲイン選択ができ、さらにヘッドホン・ボリューム微調整ダイヤルが付いています。

AS-11 は AS-10 の基本機能に、フィルタ機能とレコーダ用アナログ電圧出力を付加した高性能モデルです。両モデルともバッテリー駆動で、バッテリー電圧の低下は LED の輝度低下で知ることができます。

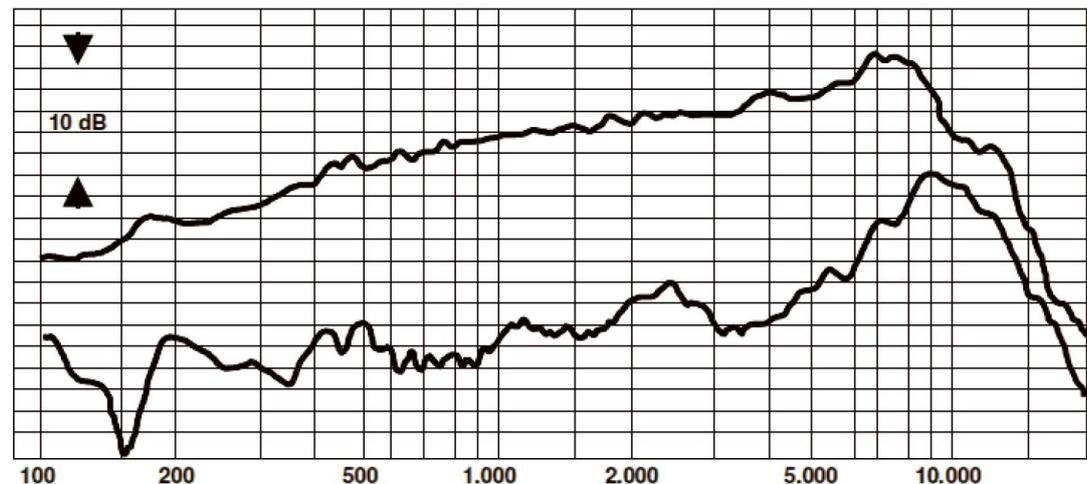
- 片手で操作可能な可動部付マイクロホン
- ヘッドホンアンプ内蔵
- 専用ヘッドホン (Beyer DT770) と収納ケース付き
- AS-10 は 006P 乾電池、AS-11 は内蔵二次電池使用



## 仕様

### FREQUENCY RESPONSES

- @ 0° and 180° angle of incidence



マイクロホンとヘッドホンは付属の専用ケースに収納できます。(AS-11 の収納ケース例です。)



項目	仕様
<b>AS-10 一般</b>	
動作原理	圧力勾配型トランスデューサ
指向性パターン	Cardioid
FB 比	20 dB
周波数特性	上記特性表を参照下さい。
感度 @ 1000Hz	約 50 mV/Pa
ソースインピーダンス	1000 Ω ± 40 %
全高調波ひずみ @ 28 Pa (123 dB) SPL	< 3 %
供給電源	0.8 ... 15 V
消費電流	< 0.2 mA
温度範囲	保存 -25 °C ... +60 °C / 動作 -20 °C ... +55 °C
湿度	20 °C / 99 %, 60 °C / 95 %
サイズ・質量	35 φ × 490 mm 350 g (バッテリー含む)
<b>AS-10 マイクロホンアンプ部</b>	
周波数特性 (-3 dB)	30 Hz ... 18 kHz
最大出力電圧	4 Vp-p
出力インピーダンス	50 Ω (10 μ F in-line)
電源・バッテリー動作時間	006P 9V バッテリー 約 12 時間以下 (使用状態および使用バッテリータイプによる)
消費電流	7 mA (クローズドヘッドホンアンプ入力) 最大約 15 mA
<b>AS-11 (基本仕様は AS-10 と同等)</b>	
フィルタ	1/3 オクターブバンドパスフィルタ 31Hz ~ 8000Hz フィルタ通過後信号を 20dB ゲイン選択可能
レコーダ用アナログ電圧出力	4 Vp-p
歪率	< 1% at 1kHz (4Vp-p)
サイズ・質量	35 φ × 550 mm 350 g (バッテリー含む)
電源・バッテリー動作時間	4.8V 内蔵二次電池 約 10 時間以下 (使用状態による)

Import product by



正しく安全にお使いいただくために  
ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読み下さい。

(株) デイシーインスツルメンツ

〒 205-0002 東京都羽村市市栄町 3-3-6

電話： 042-570-7085

FAX： 042-570-7086

E-mail： info@deicy.co.jp

http://www.deicy.co.jp

(C) Copyright 2013 DEICY Instruments Corporation  
All right reserved.

ここに記載の会社名や製品名はそれぞれ各社の登録商標です。  
記載された仕様についてはお断りなく変更の可能性があります。  
2013 年 1 月