

「音で」スイッチ「オン」 様々な環境で検知可能な上位モデル

オトデオンPro AS-AIDO-HQ

騒音環境、静寂環境、難聴者向け支援装置

CPU搭載、**周波数指定と帯域幅選択**で狙った音を検知

ビジネスフォン、スマホの呼出音
PC/サーバのエラー音
監視装置の警報音等

騒音や**類似音**が多い環境でも
選択的に**音**を拾って**スイッチオン**！



オトデオンProの活用シーン

■ 工場や配送センタの現場

いろいろな騒音で電話の着信に気づかない

■ 病院のナースステーションや図書館

電話の着信音を絞ってあるため着信に気づかない

■ スマホを社内/外出用に兼用

社内で充電中に着信があっても、離れていて気付かない

■ 別室で無人環境

装置のエラー音に気づかない

■ 住居・施設のインターホン

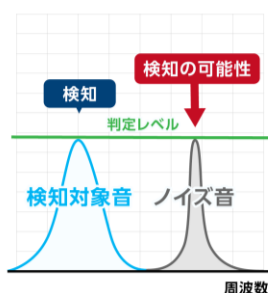
呼び出し音が聞こえにくい、来客に気づかない

■ 難聴者の支援

難聴者の従業員や顧客が、電話の着信音やPCメールの着信に気づかない

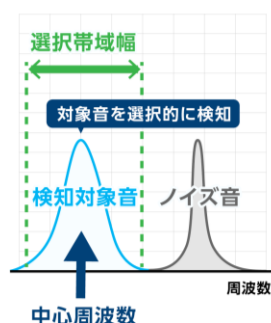
オトデオン

AS-AIDO 現行モデル



オトデオンPro

AS-AIDO-HQ 上位モデル



オトデオンProの機能向上点

01 | 周波数を選んで検知

約300Hz～4kHzから対象音を選択し、騒音の影響を低減。

02 | 3つの入力方式に対応

プラグインパワー／ダイナミックマイク／ライン入力に対応。

03 | マイク入力を調整可能

入力信号の増幅率を約50～100倍の範囲で調整。

04 | 固定・据え置きに対応

壁面・装置への固定と、ゴム足による据え置きが可能。

オトデオンPro AS-AIDO-HQ 仕様

本体仕様

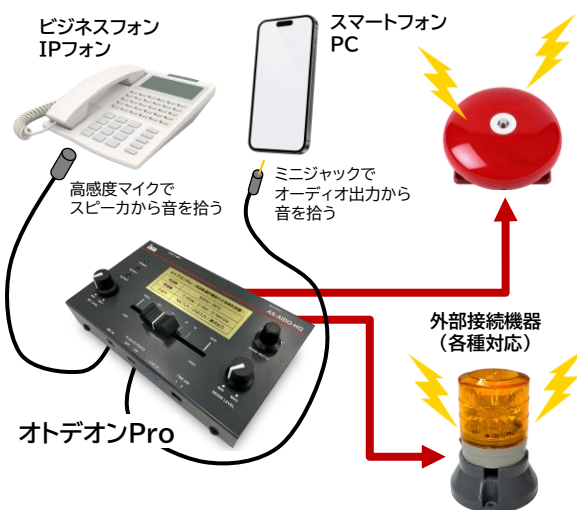
構 成	
定格電圧	DC9V(本体) / AC100-240V(ACアダプタ)
定格消費電力	接点出力ON時:約0.5W、待機時:約0.2W
使用温度範囲	-10℃～+60℃
電圧・周波数	100VAC 50/60Hz(入力電源と同じ)
外形寸法 / 質量	W150×D90×H25mm(突起部含まず) / 約360g
入力信号	1)マイク入力(プラグインパワー方式、ダイナミック方式) 入力インピーダンス:約10kΩ 2)ライン入力 入力インピーダンス:約47kΩ
検知方法	フィルタ処理・音声信号レベル・持続時間による判定
音声信号レベル	1)マイク入力:約3mVrms以上 (付属マイクの場合には音圧レベル約85dB以上に相当) 2)ライン入力:約300mVrms以上 周波数:約300Hz～4kHz
音声信号調節	スライドボリュームによる周波数調整(約300Hz～4kHz) ロータリスイッチによる検知帯域幅調整 ロータリボリュームによるアナログ入力信号レベル調整及びマイク入力信号レベル調整(マイクのみ)
判定持続時間	有音部:100ms / 500ms 切替(DIP SW1) 無音部:1000ms / 4000ms 切替(DIP SW2)
出力方式	リレー接点出力 / 定格負荷 AC125V 0.5A / DC24V 1A
表示ランプ	電源ランプ(緑LED) 音検知ランプ(赤LED、音を検知時に点灯) 接点出力動作ランプ(青LED、接点出力ON時に点灯)
付属品	ACアダプタ(入力:AC100V-240V 50/60Hz、出力:DC9V)、 マイク(1.6mケーブル付き)、ステレオライン入力ケーブル(1.5m)、 接点出力用ケーブル(プラグ端子付き、1.5m)、ゴム足(4個)

各部名称



説 明	
①	マイク入力ポート(3.5mmφミニジャック[黒色])
②	プラグインパワー切り替えスイッチ
③	ライン入力ポート(3.5mmφステレオミニジャック[青色])
④	音持続時間切り替えスイッチ (有音部:DIP SW[左側]、無音部:DIP SW2[右側])
⑤	マイク入力信号レベル調整つまみ
⑥	接点出力動作ランプ(青 LED)
⑦	音検知ランプ(赤 LED)
⑧	電源ランプ(緑 LED)
⑨	周波数調整つまみ
⑩	アナログ入力信号レベル調整つまみ
⑪	検知帯域幅調整つまみ
⑫	接点出力端子(プラグ端子挿入方式)
⑬	ACアダプタ用入力ポート(DC9V)

接続例



オプション

製品番号	AS-LMPC(Y)-C1/-C3/-C5	DN-1710GL-N3LCB	DN-3600A
製品名			
用途	オトデオン用ランプC (LED回転灯、黄) オトデオンの接点出力にそのまま接続可能。 ケーブル長:1m/3m/5m	警子ちゃん7G+ (3色LED灯) 接点入力にオトデオンを接続してランプ点灯。PCと電話機で併用する用途に最適。	接点信号入力監視出力制御装置 オトデオンの接点出力ONを監視し、他の機器をコマンド制御。同様に複数の接点出力連携も可能に。1台で音の発生を源に、多彩な制御。

オトデオンPro

検 索

※ OS名、メーカー名、機種名等は一般に各メーカーの登録商標です。※ 外観、仕様、価格等は予告なく変更する場合があります。



安全に関するご注意

ご使用の前に取扱説明書(マニュアル等)をよくお読みの上、正しくお使いください。



● 開発・製造元



株式会社 アイエスエイ

〒160-0022 東京都新宿区新宿 6-24-16 新宿6丁目ビル

TEL 03-3208-1563

FAX 03-3208-1335

URL <https://isa-j.co.jp/>

MAIL info@isa-j.co.jp

● 販売・お問い合わせ先