

DH-HAP201

Hi-Fiピックアップマイク



システム概要

このシリーズの製品は、様々な環境における、同期生の求められるオーディオ/ビデオ記録に適しています。さらに、近距離からの音声記録要件を満たしつつ、屋内・屋外を問わず、静かな環境、騒々しい環境でも音声記録が効果的に可能です。特に、大きなホールやロビー（銀行や事務局など）では、環境からのノイズや音響反射によるエコーの継続により、音声認識率が低下しがちですが、この製品は、実際の環境での音響問題を効果的に解決し、一般的に信頼できるオーディオ/ビデオ監視環境を提供するのに優れた構造、ハードウェア、ソフトウェアを有しています。

- ・CPU内蔵 オーディオサンプリングモジュール
- ・ハードウェアからの低干渉、低ノイズ
- ・自動低マイク感度
- ・オーディオ信号に対するダイナミックレンジ処理機能搭載
- ・高感度マイク, 全方向ピックアップ, クリアオーディオ
- ・アルゴリズムによるノイズリダクション
- ・人の声域の音声周波数を自動補正
- ・壁や天井からの反射による残響音を効果的に低減
- ・高速CPU内蔵により低遅延で、音声信号をリアルタイム処理
- ・電源2極誤接続保護、静電気保護
- ・CE, FCC 対応

技術仕様

性能

ピックアップレンジ	1 平方メートル-150 平方メートル
音声伝送距離	3000 m
対応周波数	20 Hz-20 kHz
感度	-38 dB
SN比	85 dB (1 m 40 dBの音源SPL) 52 dB(10 m 40 dBの音源SPL) 1 kHz 1 Pa
指向性	無指向性
ゲイン調整	0 VPP-4.6 VPP (75 dB 音圧 1 kHz)
ダイナミックレンジ	106 dB (1 kHz 最大dB SPL)
歪み	0.3%以下 (74 dB 音圧, A加重特性)
最大音圧レベル	120 dB SPL (1 KHz, 高周波歪 1%)
出力レジスタンス	25 Ω (不均衡)
出力信号振幅	2.5 VPP/-25 dB
マイク	高忠実度の微小電気機械システム (MEMS) シリコンマイク

信号処理

デジタルノイズリダクション, 残響,
声の強調, 大声のコントロール

保護

保護

耐静電8kV(空気), 6kV接点ESD(静電気放電), 雷保護, 電源極性誤接続保護

電気的性能

駆動容量

内蔵プリアンプ回路

接続方式

3線: (電源, オーディオ, グランド)

伝送ケーブル

3ピン mm² RVVP シールドケーブル

供給電圧

DC12V (9V-18V)

消費電力

0.72W (60mA)

環境

動作温度

-20 ° C ~ +60 ° C

動作湿度

95% 以下

保管温度

0° C ~ +40° C

保管湿度

95% 以下

構造

色	白+灰
筐体	ポリカーボネート+ABS樹脂
寸法	79.6 mm × 79.6 mm × 21.5 mm
重量	0.06 kg
総重量	0.11 kg

認証

認証	FCC: 47 CFR Part 15, Subpart B:2016 CE: EN 55032:2015(Class B), EN50130-4:2011+A1:2014, EN55024:2010+A1:2015
----	---

注文情報

種類	型番	解説
マイク	DH-HAP201	Hi-Fiピックアップマイク
マイク	HAP201	Hi-Fiピックアップマイク

寸法 (mm/inch)

