

# 新しい帯域「1.9GHz帯」を使用する、 待望のHDデジタル・ワイヤレス・マイクシステム登場



revolabs®

## Revolabs Executive HD 4/8 Channel



### 国内新規格「DECT」\*を採用したHDデジタル・ワイヤレス・マイクシステム

これまでのデジタル・ワイヤレス・マイクシステムは、主にA帯、B帯もしくは2.4GHz帯の周波数帯域を使用していました。しかし、A帯では申請が必要、B帯では混信が課題、2.4GHzは無線LAN・Bluetooth等による混雑が懸念され・・・とそれぞれに課題を有していました。

「Revolabs Executive HD」は、全く新しい製品です。A帯でもB帯でも2.4GHz帯でもない、1.9GHz帯「DECT」\*を採用。既に世界では広く普及し、一流企業で使用されています。Revolabs HDデジタル・ワイヤレス・マイクシステム、待望の日本リリースです。

1

#### セキュアな128bit暗号化通信

RevolabsのHDデジタル・ワイヤレス・マイクシステムは、128bit暗号化に対応。部外者による傍受を防ぎ、重要な会議や講義などの内容が外部に漏洩する心配がありません。セキュリティの観点からワイヤレスマイクをあきらめていた方へ朗報です。

特長

2

#### 最大32本同時使用可能

「Revolabs Executive HD」4台をカスケード接続することで、最大32本のマイクを同時に使用できます。拡張性のあるシステムだから大会議室や講堂をはじめ、同時に多数のマイクを使用する場所に最適です。IP経由で設定・監視できるため、管理も簡単です。

特長

3

#### トラブル知らず

1.9GHz帯だから、B帯ワイヤレスマイクのような混信の危険がありません。また、マイクに搭載された「RF Armor™ テクノロジー」により、これまで電波干渉やノイズの原因となってきた携帯電話やスマートフォンと一緒に使用しても、影響を受けることはありません。

特長

4

#### HD品質の音声

人間の声の波長すべて（50Hzから14kHzまで）を拾音し、HD品質のリアルな音声を提供します。高い明瞭度が求められる講演や舞台などの現場でもオーディエンスを満足させます。

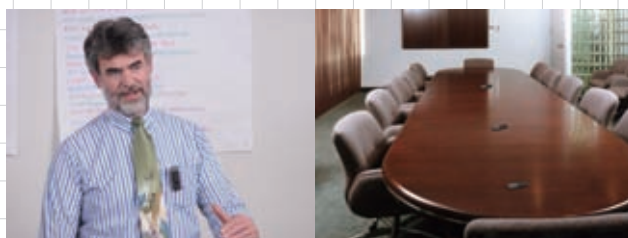
特長

5

#### リーズナブル

「Revolabs Executive HD」は、既にアメリカで豊富な販売実績を誇るマイクシステムメーカーRevolabs社の製品です。確かな技術力により、これまでのプロオーディオ用デジタルマイクと遜色ない高品質を実現しながら、価格はとてもリーズナブルです。

特長



\*DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications)

欧州のETSI (欧州電気通信標準化協会) が標準化したデジタルコードレス電話規格。日本では、2010年10月26日に総務省規定のデジタルコードレスホンの無線局の技術基準が改正 (新規格が追加) され、「DECT」の技術的条件が追加されました。日本国内では、技適マークが表示された製品に限り使用が許可されています。

## 設定・拡張が容易

「Revolabs Executive HD」4台をカスケード接続すれば、最大32本のマイクを同時使用する環境を構築できます。周波数の設定やマイクのコントロールは、IP経由で行うことができます。「本数優先モード」「品質優先モード」などのモードも用意されており、容易に最適な環境を構築できます。

■簡単な操作で周波数/出力の設定、チャンネル割り当てが可能

■4台のカスケードでマイク最大32本の同時使用が可能

コントロール画面イメージ

ベースステーション

USB

チャージャーベース

ノートPC

ファームウェアバージョンアップやペアリングを一括して行うことができます。

●すべてのマイクの設定、マイクステータス(ミュートやペアリング状況)の確認をIP経由(PC上)で行うことができます。

プライマリ    セカンダリ    BUS接続    セカンダリ    セカンダリ

●ベースステーション背面

RS232シリアルポート

イーサネットポート

電源スイッチ

ミニフェニックス端子  
バランス音声入出力: 8or4

BUS接続用ミニフェニックス端子

設定用DIPスイッチ

## ご利用シーンとマイクラインナップ

※マイク・アダプタは別売りです。自由に組み合わせて使用できます。

### セミナーや講義で



既存のマイクをワイヤレス化できる「ハンドマイク用XLRアダプタ」

### 国際会議やシンポジウムで



イヤホンを装着することで同時通訳も可能な「タイピン型マイク(ヘッドホン端子付)」

### ビデオ会議などと一緒に



参加者全員の声を拾音する高感度の「バウンダリ型マイク(指向性/無指向性)」

### 放送・舞台などで



舞台やステージで活躍「カントリーマンマイク用アダプタ(ヘッドホン端子付)」  
※カントリーマンマイク本体は含まれません。

## スペック

「Revolabs Executive HD」には次のものが含まれます: ベースステーション、チャージャーベース (ともに4チャンネル、8チャンネルモデル有り)

### オーディオ

- 帯域: 50Hz~14kHz (使用範囲: 約90m)
- 周波数帯域: 1893.5Hz~1906.1Hz

- チャンネル数: 1台あたり4もしくは8チャンネル、最大32チャンネル (4台連結時)
- RFシールド: 「RF Armor™テクノロジー」により携帯電話との干渉を防止

### マイク

- 別売り、5種のマイク・アダプタを自由に組み合わせて使用可能
  - バッテリー持続時間: 約8時間 (充電時間: 約2時間)\*
- \*充電式電池は寿命があります。連続使用可能時間はベストエフォート値であり、使用を繰り返すうちに電池容量は少なくなります。

### ベースステーション (レシーバー)

- 入力: ラインレベル、ミニフェニックス端子
- 出力: ラインもしくはマイクレベル、ミニフェニックス端子
- コントロール: RS232シリアルポート、RJ45LAN経由Telnet
- ディスプレイ: 高解像度LCDディスプレイ
- 電源: 100V~240V、50Hz~60Hz、20W

### チャージャーベース (充電器)

- ファームウェアアップデート・一括ペアリング設定用USBポート
- 電源: 100V~240V、50Hz~60Hz、24VDC、1A ACアダプタ付

注意: 上記のスペックは日本仕様モデルの場合であり、海外仕様では異なる場合があります。また、製品の仕様・外観は、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



<http://www.revolabs.com/>



日本国内代理店 株式会社メディアプラス

〒102-0072  
東京都千代田区飯田橋3-11-6 清水書院サービス第2ビル 7F  
TEL: 03-3237-9003 FAX: 03-3237-9005  
<http://www.mediaplus.co.jp/>