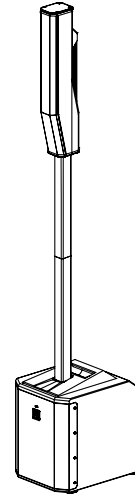




# EVOLVE-30M ポータブル パワーコラムシステム

- ・絶対に妥協しない音質をお届けする設計 - コラム構造でありながら真のプロ仕様の音響
- ・同クラスで最も完成されたパッケージ - パワフルな DSP、内蔵ミキサー、Bluetooth リモートコントロールおよびストリーミングなど
- ・カスタム設計された EV 工学コンポーネント - グリル裏の構造が差を生み出す
- ・超軽量、一人で持ち運べる可搬性、迅速なセットアップ
- ・ベストセラー EVOLVE ファミリーの新しい仲間 - 実証済みのパフォーマンスと信頼性



音質の一層の向上と新しい性能基準の確立を目指して設計されたコンパクトコラムスピーカーシステム：EVOLVE 30M は、そのサイズからは想像できないほどの大空間に高出力で音声を再生できるため、使いやすく携帯性に優れた軽量のシステムを必要とするソロミュージシャン、少人数の演奏家グループ、全国で公演を行うエンターテナーなどの方々や、小規模ホールなどの施設に最適な製品です。

EVOLVE 30M には、スピーカーアレイ、ワイヤを内蔵し磁石式ラッチ機構を備えた対称型アルミニウムポールコネクタ、サブウーファー、ポール/アレイキャリアケースが付属しており、購入後すぐに活用できます。すべてのコンポーネントが、コンパクトな梱包、迅速なセッティングと解体、ステージ上での優美な外観、手荒な扱いにも耐える耐久性を念頭に設計されています。

EV の設計によるプログレードのコンポーネントと品質：フルレンジコラムアレイとその 6 つの 2.8 インチネオジウムドライバーから出力される音は、カスタム設計のウェーブガイドを経由して、120° という広範囲に広がって部屋全体をカバーします。さらに、アレイからの再生音が垂直方向に 40° の非対称型で広がるため、座っている人も立っている人も同じ音質で聞くことができます。アレイのエンクロージャの素材は耐久性に優れた複合材料で、握りやすいアルミ製ハンドルを備えています。音響を最適化するために、エンクロージャ背面に 4 つのチューニングポートが配置されています。10 インチサブウーハーは、堅牢性と音響性能を高めるために、高効率の層流換気設計を採用した厚み 15 mm の木製エンクロージャに取り付けられています。クラス D アンプを搭載し、最大出力は 1000 W です (サブウーファーに 500 W、コラムアレイに 500 W)。スピーカーは、

黒色粉体塗装の 18 GA スチール製グリルで保護されます。以上のコンポーネントを組み合わせることで、小型ながら驚異的な性能を実現しました。さらに、優れた音質だけでなく、エレガントな形状も高く評価されています。クラス最高の優れた特徴：EVOLVE 30M には、数多くの機能を備えて柔軟にプログラミングできる 8 チャンネルデジタルミキサーが搭載されています。このミキサーは、多様な入力 (4x XLR/TRS コンボ LINE/MIC 入力、1x XLR/TRS ステレオライン入力、1x RCA、1x 3.5 mm ステレオ、1x Hi-Z 楽器入力、ワイヤレス Bluetooth® 音声入力) に対応し、プログレードのプリアンプ/ミキサー機能を備えています。このミキサーの開発に当たっては、EV の姉妹ブランドであり、世界的に有名な Dynacord 社のミキサー開発部門の全面的な協力を得ています。楽器演奏を行うミュージシャンを念頭に Hi-Z 入力とフットスイッチ入力に対応し、柔軟性の高いシステム構成が可能です。また、スタジオ品質の多彩なオンボードエフェクト (2 つの FX チャンネル経由で、コーラス、ディレイ、フランジ、リバーブなど 30 種がプリセット) によって、洗練されたサウンドを自在に表現できます。ミキサーやエフェクトペダルなどの外部機材を用意する必要がほとんどないため、短時間でセットアップできるだけでなく、ステージを整然とした状態に保つことができます。会場への機材の搬入/搬出にも時間がかかりません。高解像、低遅延の Bluetooth®\* ストリーミングは、音楽を再生したり伴奏を流したりする際に素晴らしい効果を演出します。

次世代の Electro-Voice QuickSmart Mobile アプリケーションは、Bluetooth® Low Energy (BTLE) テクノロジーを採用し、同時に 6 台までの EVOLVE 30M システムに対

## 2 | EVOLVE-30M ポータブルパワードコラムシステム

してすべてのパラメータのワイヤレス設定、コントロール、ミキシング、モニタリングを行うことができます。すべての機能を GUI で操作でき、システムのあらゆる機能をモバイル端末の直感的な操作で制御することができます。EVOLVE 30M は、用途に応じて簡単な操作にも複雑な操作にも対応し、あらゆるレベルのユーザーが素晴らしいサウンドを簡単に作ることができます。

EV の業界最先端の QuickSmart DSP インターフェイス：LCD に表示されるメニューを見ながら、つまみを回すだけで、システムの各種パラメータを直感的に操作できます。信号のルーティングや入力を操作するための各種オプションも用意されています。4 種類のプリセット (MUSIC、LIVE、SPEECH、CLUB) を使えば、簡単にセットアップできます。さらに、3 バンドのシステム EQ (LOW、MID、HIGH)、7 バンドのグラフィック EQ (MIXER モード)、個別設定が可能な 5 ユーザー分のプリセット (STORE および RECALL 設定) が用意されており、ファンタム電源\*、リミッタ状態のビジュアル監視、入力レベルの制御とメーター、ゲインを全体的に最適化する主音量コントロールなどの機能も用意されています。

\*+15V ファンタム電源は常に稼働しており、INPUTS 1-4 XLR コネクタでのみ使用できます。TRS コネクタにはファンタム電源はありません。ファンタム電源が不要な装置 (ダイナミックマイク、ホン、ミキサー出力など) の損傷を防ぐため、安全回路が搭載されています

### 技術仕様

周波数特性 (-3dB) <sup>1</sup> :	51 Hz ~ 20 KHz
周波数レンジ (-10 dB) <sup>1</sup> :	45 Hz ~ 20 KHz
最大音圧レベル (SPL) <sup>2</sup> :	123 dB
カバレッジ (水平 x 垂直) :	120° x 40°
アンプ定格 :	1000 W
LF チャンネル定格 :	500 W
HF チャンネル定格 :	500 W
クロスオーバー周波数 :	200 Hz
入力コネクタ :	4x XLR/TRS コンボジャック LINE/MIC 入力 1x 1/4" TRS HI-Z 入力 2x XLR/TRS ステレオ Line 入力用 コンボジャック 1x ステレオ RCA 入力 1x 3.5 mm ステレオ入力 1x ワイヤレス Bluetooth® 音声入力 1x 1/4" フットスイッチ入力 1x XLR MIX OUT 出力 1x XLR AUX OUT 出力
エンクロージャ :	サブ : 15 mm 合板 コラム : コンポジット ポール : アルミ製
グリル :	黒色または白色の粉体塗装スチール
色 :	黒または白

寸法 (高さ x 幅 x 奥行) : mm (インチ)	サブ : 448 x 332 x 432 (17.6 x 13.1 x 17) コラム : 620 x 95 x 157 (24.4 x 3.7 x 6.2) ポール (2 個) : 600 x 48 x 55 (23.6 x 1.9 x 2.2)
--------------------------------	--

本体重量 :	サブ : 34.9 lb (15.8 kg) コラム : 6.0 lb (2.7 kg) ポール (2 個) : 3.1 lb (1.4 kg) コラムおよびポール用バッグ : 1.9 lb (0.85 kg)
--------	--

梱包重量 :	53.4 lb (24.2 kg)
--------	-------------------

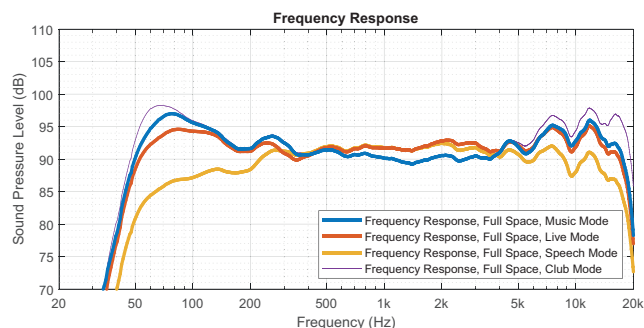
周波数帯 :	2402 MHz ~ 2480 MHz
--------	---------------------

トランスミッタ出力 :	EIRP : 4.8 dBm
-------------	----------------

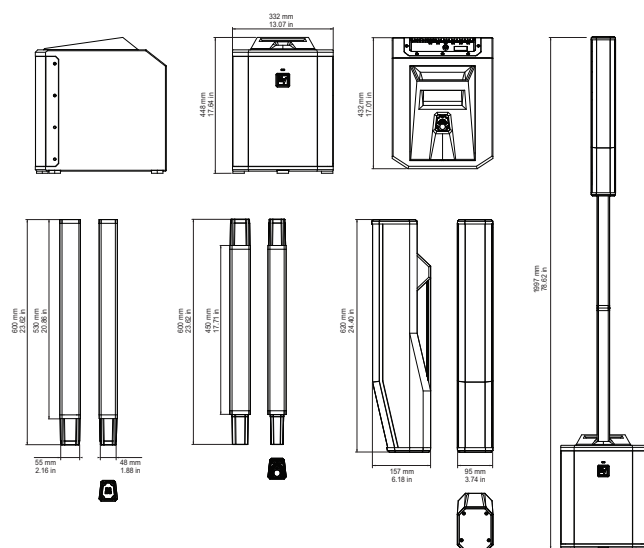
消費電力 <sup>3</sup> :	100 ~ 240 VAC、50 ~ 60 Hz、1.5 ~ 0.6 A
---------------------	--------------------------------------

- 1 ライブ DSP プリセット使用によるハーフスペース測定時。
- 2 最大 SPL は最大出力時、ブロードバンドのピンクノイズを発生させて 1 メートル離れた場所で測定。
- 3 定格電流は 1/8 出力時。

#### 周波数特性:



#### 寸法 :



## オーダー情報

**EVOLVE30M-EU** ポータブルコラムシステム、**EU AP**、黒  
EVOLVE-30M コラムサブウーハー、EU AP、ブラック  
オーダー番号 **EVOLVE30M-EU**

**EVOLVE30M-US** ポータブルコラムシステム、**US**、黒  
EVOLVE-30M コラムサブウーハー、US、ブラック  
オーダー番号 **EVOLVE30M-US**

**EVOLVE30M-W** ポータブルコラムシステム、グローバル、白  
EVOLVE-30M コラムサブウーハー、グローバル、ホワイト  
オーダー番号 **EVOLVE30M-W**

## アクセサリ

**EVOLVE30M-CASE EVOLVE 30M** 用キャリーケース  
コラムスピーカーキャリングケース、ホイール、ブラック  
オーダー番号 **EVOLVE30M-CASE**

**EVOLVE30M-SUBCVR EVOLVE 30M** サブ用ソフトカバー  
EVOLVE-30M サブウーハー用カバー、ブラック  
オーダー番号 **EVOLVE30M-SUBCVR**

提供:

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany

Bosch Security Systems, LLC  
12000 Portland Avenue South  
Burnsville MN 55337  
USA

[www.electrovoice.com](http://www.electrovoice.com)