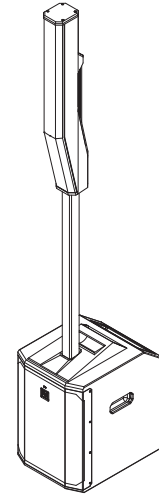


## EVOLVE 50M ポータブルパワード コラムシステム



Electro-Voice

- 受賞歴を持つ EVOLVE シリーズの EVOLVE 50 と EVOLVE 30M のラインナップに EVOLVE 50M が新登場 - EVOLVE シリーズはコラムシステムの性能の基準として国際的に認知されています
- プロフェッショナルな性能、利便性の高いコラムシステム - Electro-Voice 設計の優れたコンポーネントと高品質素材により、クラス最高の音質、パワー、信頼性を提供
- 演奏時に追加機材の持ち込みが不要 - プログレードのプリアンプとスタジオ品質のエフェクトを備えたオンボードの 8 チャンネルデジタルミキサーを搭載
- PA システムを簡単に拡張 - QuickSmart Link を使用してネットワークケーブルで 2 つの EVOLVE 50M を接続 - マイク/ライン入力が 2 倍になり、QuickSmart Mobile アプリを介して帯域全体のミキシングが可能



業界をリードする Electro-Voice の EVOLVE シリーズに、EVOLVE 50M コラムスピーカーシステムが加わります。EVOLVE 50M は、Electro-Voice の新しい QuickSmart Link デジタルオーディオおよび制御テクノロジー、オンボードミキサー、DSP、エフェクトを備えており、これらすべては洗練された EVOLVE 50 フォーマットに組み込まれています。EVOLVE 50M は、バンド/ミュージシャン、AV レンタル会社、DJ などに最適で、プロフェッショナルなオーディオパフォーマンスを非常にコンパクトなポータブルパッケージで実現します。

EVOLVE 50M の外装は黒と白から選択でき、最先端の工業デザイン、Electro-Voice 設計の優れたコンポーネント、および高品質素材により、クラス最高の音質、パワー、信頼性を提供します。フルレンジコラムアレイと 8 つの 3.5 インチ軽量ネオジウムドライバーにより、独自のウェブガイドを介して、すべての帯域でウルトラワイドの 120° カバレッジが提供されます。アレイフォーマットされた 40° 非対称垂直カバレッジにより、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。12 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。アレイとサブは、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で接続されます。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ており、アレイとポールのキャリーケースが付属します。高度な Class-D アンプの最大出力は 1000W です。

EVOLVE 50M は、現在の市場で最も包括的でユーザーフレンドリーなコラムシステムです。EVOLVE 50M の「M」は、自由に構成可能なフル機能の 8 チャンネルデジタルミキサーを搭載していることを表しています。このミキサーは、Electro-Voice の兄弟ブランドである Dynacord で働く世界クラスのオーディオエレクトロニクスエンジニアリングチームと共同で開発されました。複数の入力 (XLR/TRS コンボマイク/ライン入力 x 4、XLR/TRS コンボステレオライン入力 x 1、RCA x 1、3.5 mm ステレオ x 1、Hi-Z インストゥルメント入力 x 1) のほか、プログレードのプリアンプとミックス機能を備えています。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。独立チャンネルの AUX 送信とフットスイッチ入力も使用できます。また、さまざまなエフェクト (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 種のプリセット) により、多種多様な音質の微調整が可能です。これらの機能があるため、ミキサーやエフェクトペダルなどの外部機材がほとんど不要になり、搬入、セットアップ、撤収にかかる時間が短縮されます。また、ステージを整然とした状態に保つこともできます。

Electro-Voice の新機能である QuickSmart Link を使用すると、2 つの EVOLVE 50M を簡単に組み合わせて、多くの入力が必要となる大きなバンドやギグに対応できます。イーサネットケーブルを介してシステムをリンクするだけで、非圧縮のデジタルオーディオ/コントロール接続を作成できます。また、QuickSmart Mobile アプリ (Apple App Store および Google Play から入手可能) を介して 2 つのシステムを単一のモバイルデバイスにペアリングし、両方のシステム全体をミックスコントロールできます。入力数は少なくとも、ミキサーとステレオ出力が必要な場合、EVOLVE 50M は MIX OUT XLR コネクタを介して EVOLVE 50 とマッチングさせることができます。

EVOLVE 50M のコントロールパネルには、Electro-Voice の強力な QuickSmart DSP が搭載されており、シングルノブコントロールを備えた LCD または QuickSmart Mobile アプリを介して、オーディオ、エフェクト、ミックス機能のナビゲーションと調整を行えます。また、信号ルーティングと入力用のさまざまなオプションを使用できます。4 種類のプリセット (MUSIC、LIVE、SPEECH、CLUB)、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)、ユーザーがプログラム可能な 5 種類のプリセット (STORE および RECALL 設定)、ファンタム電源の設定、リミッタ状態のビジュアル監視、入力レベルのコントロールとメーター、ゲイン構造を最適化する主音量コントロールなどの機能が用意されています。

## 技術仕様

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 周波数特性 (-3dB) <sup>1</sup> :    | 43 Hz ~ 20 KHz  |
| 周波数レンジ (-10 dB) <sup>1</sup> : | 37 Hz ~ 20 KHz  |
| 最大音圧レベル (SPL) <sup>2</sup> :   | 127 dB  |
| 公称指向角度 (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<br>1x 1/4" TRS HI-Z 入力<br>2x XLR/TRS ステレオ Line 入力用コンボジャック<br>1x ステレオ RCA 入力<br>1x 3.5 mm ステレオ入力<br>1x ワイヤレスステレオ Bluetooth® 音声入力<br>1x 1/4" フットスイッチ入力<br>1x XLR MIX OUT 出力<br>1x XLR AUX OUT 出力<br>1x RJ45 QuickSmart-Link コネクタ |

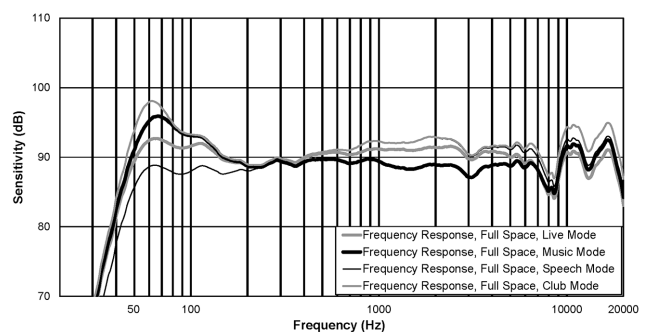
|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 仕上げ:                              | サブ: 15 mm 合板<br>コラム: コンポジット<br>ポール: アルミ製   |
| グリル:                              | 黒色または白色の粉体塗装スチール<br>色: 黒または白   |
| 寸法 (高さ x 幅 x 奥行):<br>mm (インチ)     | サブウーハー: 530 x 345 x 471 (20.9 x 13.6 x 18.5)<br>コラム: 825 x 102 x 172 (32.5 x 4.0 x 6.9)<br>サブポール: 929 x 48.5 x 55 (36.6 x 1.9 x 2.2)             |
| 組み立て寸法 (高さ x 幅 x 奥行):<br>mm (インチ) | 2045 x 345 x 471 (80.5 x 13.6 x 18.5)  |
| 本体重量:                             | サブウーハー: 20.3 kg (44.66 lb)<br>コラム: 4.7 kg (10.34 lb)<br>ポール: 1.25 kg (2.75 lb)<br>サブウーハーカバー: 0.4 kg (0.9 lb)<br>コラムおよびポール用バッグ: 0.85 kg (1.87 lb) |
| 梱包重量 (サブボックス):                    | 23 kg (50.71 lb)   |
| 梱包重量 (コラムボックス):                   | 8.3 kg (18.30 lb)  |
| 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   |

<sup>1</sup>ライブ DSP プリセット使用によるハーフスペース測定時。

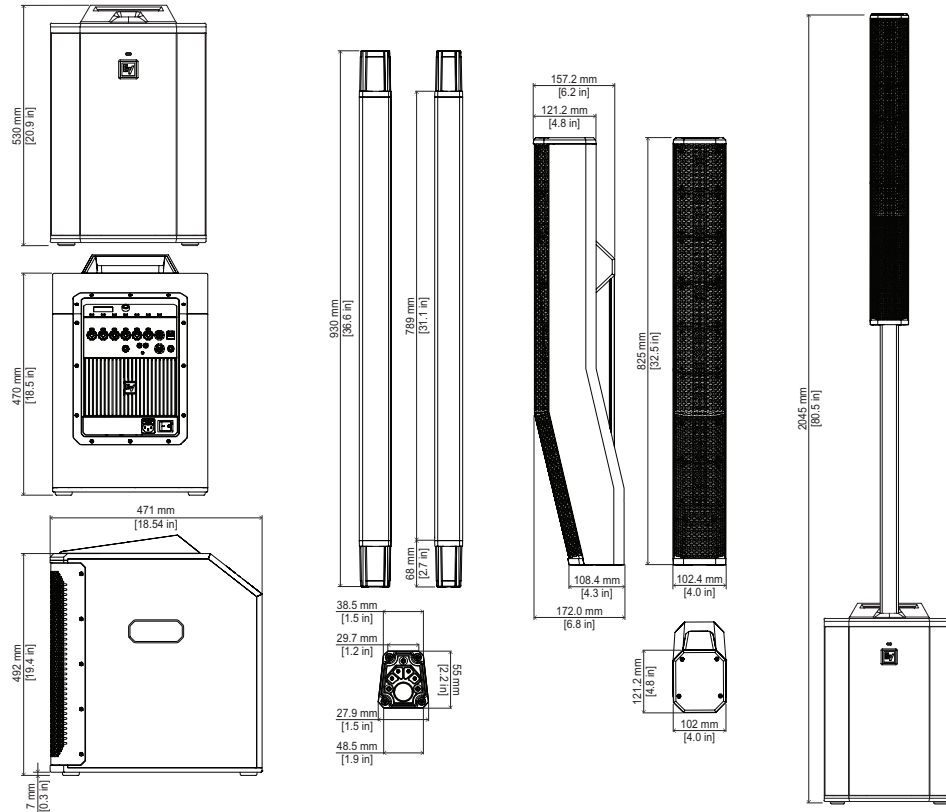
<sup>2</sup>最大 SPL は最大出力時、ブロードバンドのピンクノイズを発生させて 1 メートル離れた場所で測定。

<sup>3</sup>定格電流は 1/8 出力時。

### 周波数特性:



### 寸法:



## オーダー情報

**EVOLVE50-TB カラムスピーカーアレイ、ポール、黒**  
EVOLVE 50 カラムアレイ、サブポール、キャリーバッグ、黒  
オーダー番号 **EVOLVE50-TB | F.01U.335.090**

**EVOLVE50M-SB-US カラムスピーカーサブ US、黒**  
EVOLVE 50M カラムサブウーハー、US、黒  
オーダー番号 **EVOLVE50M-SB-US | F.01U.384.340**

**EVOLVE50M-SB-EU カラムスピーカーサブ EU、黒**  
EVOLVE 50M カラムサブウーハー、EU、黒  
オーダー番号 **EVOLVE50M-SB-EU | F.01U.384.341**

**EVOLVE50-TW カラムスピーカーアレイ、ポール、白**  
EVOLVE 50 カラムアレイ、サブポール、キャリーバッグ、白  
オーダー番号 **EVOLVE50-TW | F.01U.335.099**

**EVOLVE50M-SW カラムスピーカーサブ、US および EU、白**  
EVOLVE 50M カラムスピーカーサブ、US および EU、白  
オーダー番号 **EVOLVE50M-SW | F.01U.384.342**

### アクセサリ

**EVOLVE50-SUBCVR サブウーハーカバー**  
EVOLVE 50 サブウーハー用カバー、黒  
オーダー番号 **EVOLVE50-SUBCVR | F.01U.336.241**

**EVOLVE50-CASE カラムスピーカーキャリーケース、ホイール**

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 **EVOLVE50-CASE | F.01U.335.110**

**EVOLVE50-PL-SB カラムスピーカーポール、ショート、黒**  
コラムスピーカーショートポール、黒  
オーダー番号 **EVOLVE50-PL-SB | F.01U.335.108**

**EVOLVE50-PL-SW カラムスピーカーポール、ショート、白**  
コラムスピーカーショートポール、白  
オーダー番号 **EVOLVE50-PL-SW | F.01U.335.109**

提供:

Germany:  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.electrovoice.com

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