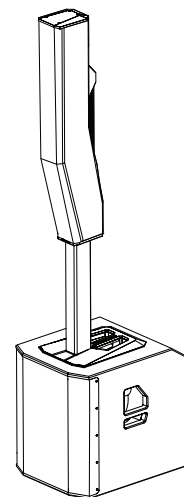


EVOLVE 90 コラムスピーカーシステム

- 高効率の層流ベントデザインを採用した 18 インチサブウーファーは、低域を 28 Hz まで拡張し、大規模な低音出力を提供
- 8 基の 4.7 インチネオジウムドライバーが、独自のウェーブガイドとアレイ形成された非対称 25° 垂直カバレッジによるクリアでパワフルな 120° 水平カバレッジで 134 dB の最大 SPL を実現
- ツイストロック式 powerCON® 電源入力、切り替え可能な 48V ファンタム電源を備えたデュアル XLR/TRS コンボマイク/ライン入力、ステレオ XLR/TRS コンボおよび RCA ライン入力、AES/EBU デジタル入力、QuickSmart Link、Bluetooth® 完全ワイヤレスストリーミング
- アルミ製ディスタンスポールと軽量素材により、3-2-1の素早い組み立てが可能
- QuickSmart Mobile アプリの統合により、最大 6 台までの EVOLVE やその他の Bluetooth® 対応 Electro-Voice スピーカーを制御できます。



EVOLVE 90 は、EVOLVE コラムスピーカーシステムファミリーを拡大します。これを追加することで、EVOLVE のオーディオ性能、ポータビリティ、組み立てやすさをより大きなフォーマットで実現し、プロの DJ、バンド、制作会社、イベントオーガナイザー、会場などのプロユーザーの進化するニーズに応えることができます。

EVOLVE 90 は、18 インチのサブウーファーを搭載し、参加者 300~500 人以上のイベントでより深い低音と最適な音質を提供します。

EVOLVE 50 の成功と定評あるオーディオ品質をベースにした EVOLVE 90 は、ポータビリティと比較的小巧なフォームファクターを兼ね備え、大規模なショーやイベントに対応する強力な出力、ウェーブガイドによるカバレッジ範囲、長い到達距離を備えたプレミアムソリューションを実現します。

EVOLVE 90 は、QuickSmart Mobile App エコシステムに統合されているため、ユーザーは他の Bluetooth® 対応 Electro-Voice ポータブルスピーカーとともにシステムの一部として制御できます。

EVOLVE 90 は、XLR/TRSコンボジャック、ステレオ RCA ライン入力、AES/EBU デジタルオーディオ、Bluetooth® によるトゥルーワイヤレスステレオストリーミングなど、マイクとラインレベル信号用の業界標準コネクタを備えています。

ブラックまたはホワイト仕上げの EVOLVE 90 コラムスピーカーシステムには、コラムとポール用の運搬用ショルダーバッグが付属しています。このシステムには、ショートポール、サブウーファー用のパッド入りスリップカバー、サブウーファー輸送用台車ボードなど、厳選されたアクセサリも用意されています。(すべて別売り)

技術仕様

列	(8) 4.7 インチネオジムドライバー
サブウーハー	(1) 18 インチキャストフレームウー ファー、4 インチボイスコイル
周波数応答 (-3 dB) (Hz) ¹	35 Hz – 18,000 Hz
周波数範囲 (-10 dB) (Hz) ¹	28 Hz – 20,000 Hz
1 m の距離における 最大音圧レベル (dB) ²	134 dB
角度範囲HxV (°)	120° x 25°
アンプ定格 (W)	2000 W
消費電力 (V、Hz、 A) ³	AC 100 - 240 V、50 - 60 Hz、2.1 ~ 0.9 A
LF チャンネル定格 (W)	1000 W
HF チャンネル定格 (W)	1000 W
クロスオーバー周 波数 (Hz)	160 Hz
コネクタータイプ	powerCON® 電源入力 デュアル XLR/TRS コンボジャックマイク/ラ イン入力、切り替え可能な 48V ファンタム 電源付き ステレオ XLR/TRS コンボジャックライン入 力 ステレオ RCA ライン入力 XLR AES/EBU 入力 XLR AES/EBU スルー XLR ミックス出力 XLR サブ出力 RJ45 QuickSmart Link コネクタ TWS 付き Bluetooth ステレオ入力
筐体	ポリウレアコーティング合板 (サブウー ファー) コンポジット (コラム) アルミニウム (ポール)
グリルの素材	鋼 黒色または白色の粉体塗装
色	黒 または 白
寸法 (高さ x 幅 x 奥 行) (in)	27.3 インチ x 20.1 インチ x 26.8 インチ (サ ブウーファー) 42.9 インチ x 5.2 インチ x 10.2 インチ (カラム) 29.3 インチ x 2.6 インチ x 3.8 インチ (ポー ル)
寸法 (高さ x 幅 x 奥 行) (mm)	694 mm x 510 mm x 680mm (サブウー ファー) 1090.1 mm x 131.4 mm x 259 mm (カラム) 745 mm x 66mm x 95.8mm (ポール)

組み立て寸法 (高 さ x 幅 x 奥行) (イ ンチ)	92.4 インチ x 20.1 インチ x 26.8 インチ
組み立て寸法 (高 さ x 幅 x 奥行) (mm)	2346 mm x 510 mm x 680 mm
梱包の寸法 (高さ x 幅 x 奥行) (イン チ)	29.8 インチ x 22.6 インチ x 29.2 インチ (サ ブウーファー) 45.2 インチ x 7.6 インチ x 14.4 インチ (カラム とポール)
梱包の寸法 (高さ x 幅 x 奥行) (mm)	758 mm x 575 mm x 741 mm (サブウー ファー) 1150 mm x 193 mm x 365 mm (カラムとポー ル)
重量 (ポンド)	98.10 lb
重量 (kg)	44.50 kg
総重量 (ポンド)	94.80 lb (サブウーファー) 25.1 ポンド (カラムとポール)
発送重量 (kg)	43 kg (サブウーファー) 11.4 kg (カラムとポール)

¹フルスペース測定。 **MUSIC** DSP プリセットを使用。

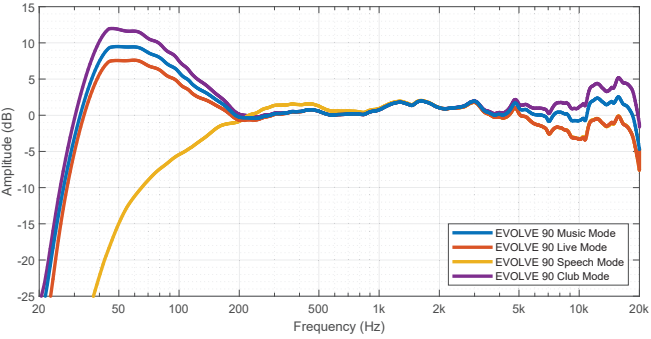
²最大 SPL は最大出力時、ブロードバンドのピンクノイズを発生させて 1 メートル離れた場所で測定。

³定格電流は 1/8 出力時。

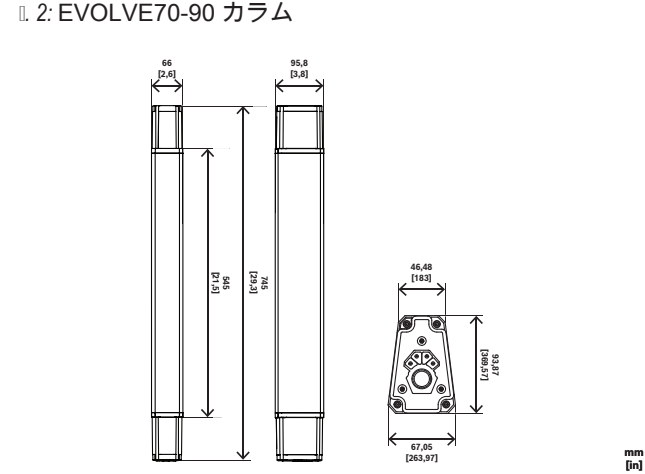
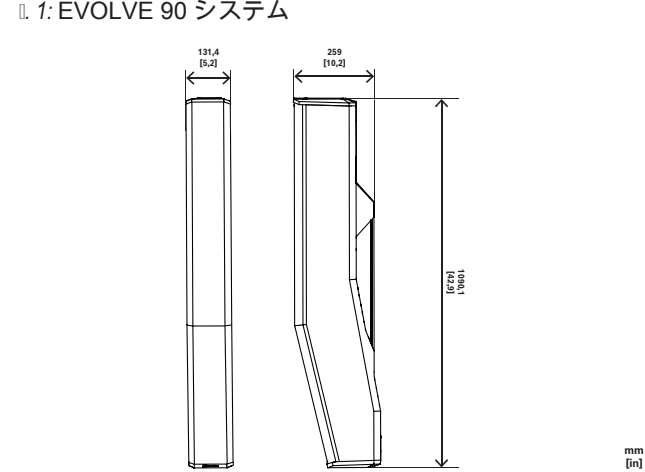
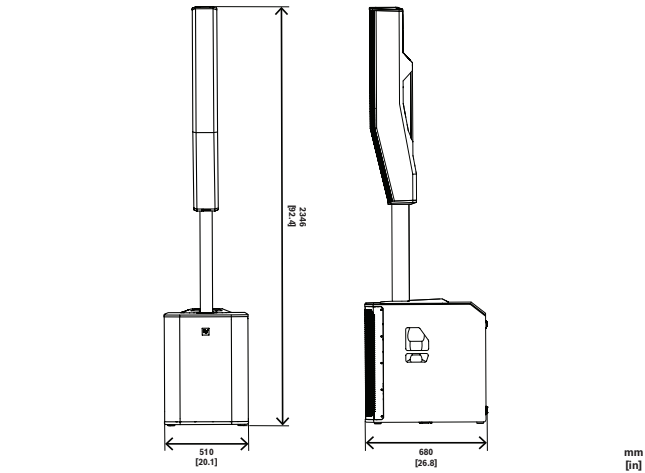
アンプパネル



周波数特性



寸法



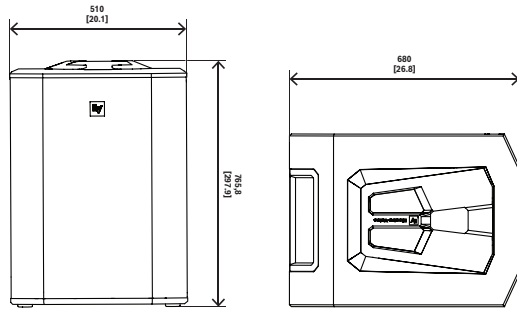
mm
[in]

図 4: EVOLVE 90 サブウーファー

オーダー情報

EVOLVE70-90-TB EVOLVE70-90 カラム、ボール黒

コラムスピーカーとサブポール、黒

オーダー番号 EVOLVE70-90-TB | F.01U.426.438

EVOLVE70-90-TW EVOLVE70-90 カラム、ボール白

コラムスピーカーとサブポール、白

オーダー番号 EVOLVE70-90-TW | F.01U.426.439

EVOLVE90-SB-EU EVOLVE 18 インチサブ黒、EU コード

18 インチサブウーファー、欧州用コード、黒

オーダー番号 EVOLVE90-SB-EU | F.01U.426.436

EVOLVE90-SB-US EVOLVE 18 インチサブ黒、US コード

18インチサブウーファー、米国用コード、黒

オーダー番号 EVOLVE90-SB-US | F.01U.426.435

EVOLVE90-SW EVOLVE 18 インチサブ白、US および EU

18インチサブウーファー、欧州用および米国用コード、白

オーダー番号 EVOLVE90-SW | F.01U.426.437

アクセサリ

EVOLVE70-90-PL-SB EVOLVE70-90 ショートポール黒

コラムとサブを接続するための 約30センチのポール、黒

オーダー番号 EVOLVE70-90-PL-SB | F.01U.426.442

EVOLVE70-90-PL-SW EVOLVE70-90 ショートポール白

コラムとサブを接続するための 約30センチのポール、白

オーダー番号 EVOLVE70-90-PL-SW | F.01U.426.443

EVOLVE90-CVR EVOLVE90 サブスリップカバー

18 インチサブウーファー用スリップカバー、グリル保護、ブラック

オーダー番号 EVOLVE90-CVR | F.01U.426.441

EVOLVE90-DOLLY EVOLVE90 Dolly

EVOLVE 90 サブウーファー用キャスター付き台車

オーダー番号 EVOLVE90-DOLLY | F.01U.433.863



<https://www.electrovoice.com>