



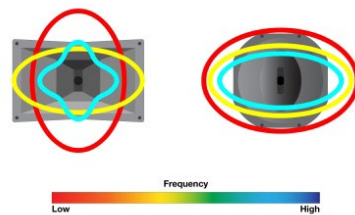
## 設備用途向けハイパフォーマンス・ソリューション

Renkus-Heinz Cシリーズは、あらゆる設備環境に高品質なサウンドを提供する、プレミアムな設備用ラウドスピーカーのフルラインナップです。数十年にわたる業界トップクラスの専門知識と、独自のコンプレックス・コニック・ホーン技術を結集。Cシリーズは、卓越した「点音源(ポイントソース)」パフォーマンスを、高いコストパフォーマンスで提供します。

### Cシリーズ・ラインナップ

コンパクトな4インチ同軸モデルから、高出力な2ウェイモデルまで。Cシリーズのフルレンジ・ラウドスピーカーと、システムを強力に補完するサブウーファースの幅広いラインナップにてプレミアムな音響空間を創出します。

- **CX41**: 4インチ同軸、極小設置スペース対応
- **CX42**: 4インチ2ウェイ、階段/壁/天井/フロントフィル向け埋め込み型
- **CX61・CX62**: 6.5インチ2ウェイ、汎用性の高い中核モデル
- **CX81・CX82**: 8インチ2ウェイ、高出力対応
- **CX121・CX121M**: 12インチ2ウェイ、メインスピーカー対応
- **CX151**: 15インチ2ウェイ、フラッグシップモデル
- **CX112S・CX118S**: 専用設計サブウーファース



### 高品質パッシブ・クロスオーバー内蔵

最適化されたパッシブ・クロスオーバーネットワークを標準搭載しており、外部のチャンネルデバイダーを必要としないシンプルなシステム構築が可能です。

### バイアンプ駆動対応

一部モデルでは、内部ジャンパーの設定変更によりクロスオーバーをバイパスし、より緻密なチューニングが可能なバイアンプ駆動にも容易に対応。小規模な設備から本格的なマルチウェイ構成まで、現場の要求レベルに応じた柔軟な運用を実現します。既存アンプシステムとの親和性が高く、設備音響・SRシステムへの組み込みが容易です。また、将来的なシステム拡張や構成変更にも柔軟に対応できるため、長期的な運用を見据えた導入にも適しています。

### Complex Conicテクノロジー

自然で透明なサウンドを生み出す、Renkus-Heinz独自の革新技術。従来のホーンが音のエネルギーを四角い筒に無理やり押し込む設計だったのに対し、Complex Conicホーンは音圧波が本来持つ球面状の広がりに合わせて機能します。このアプローチにより、一定のビーム幅を維持し、従来のホーンよりもはるかに広い波数帯域で優れた指向性制御を実現しています。

- Complex Conicホーンは全周波数帯域にわたって均一なカバレッジを実現します。
- 広帯域での安定した指向性: より広い周波数範囲で一貫した音の広がりを維持します。
- クリアで透明感のあるサウンド: 均一なカバレッジにより、音のじみや歪みを大幅に削減します。
- スタジオモニター品質: 原音に忠実な、プロフェッショナルレベルの音質を実現します。

## 仕様書

	CX41	CX42	CX61	CX62
周波数特性 (±3 dB)	100 Hz ~ 18 kHz	300 Hz ~ 20 kHz	100 Hz ~ 20 kHz	100 Hz ~ 20 kHz
感度 (出力音圧レベル) (1 W/1 m)	89 dB	95 dB	94 dB	97 dB
最大音圧レベル (Peak)	109 dB	122 dB	120 dB	126 dB
公称指向角度	水平 150° × 垂直 150°	水平 150° × 垂直 60°	水平 150° × 垂直 60°	水平 150° × 垂直 60°
公称インピーダンス	16 Ω	8 Ω	16 Ω	8 Ω
許容入力 (AES/PGM)	25 W / 50 W	120 W / 240 W	100 W / 200 W	200 W / 400 W
接続端子	ネジ端子 + 4ピンNeutrik SpeakONタイプ (ループスルー対応)		Neutrik SpeakON NL4 × 2、 バリアストリップ端子 × 1 (すべてパラレル接続)	
取付金具	Uブラケット対応ポイント装備		12ポイント・ユニバーサルマウント (M6ネジ対応) M10 Uブラケット取付ポイント × 2	
外形寸法 (高さ × 幅 × 奥行)	152 × 178 × 152 mm	137 × 422 × 254 mm	406 × 200 × 238 mm	533 × 200 × 238 mm
質量 (ネット)	2.18 kg	7.7 kg	9.0 kg	11.8 kg
オプション:Uブラケット			○	○

	CX81	CX82	CX121	CX121M	CX151
周波数特性 (±3 dB)	90 Hz ~ 20 kHz	90 Hz ~ 20 kHz	60 Hz ~ 20 kHz	70 Hz ~ 18 kHz	55 Hz ~ 20 kHz
感度 (出力音圧レベル) (1 W/1 m)	96 dB	99 dB	97 dB	96 dB	98 dB
最大音圧レベル (Peak)	123 dB	129 dB	128 dB	130 dB	129 dB
公称指向角度	水平 120° × 垂直 60°	水平 120° × 垂直 60°	水平 90° × 垂直 40°	水平 90° × 垂直 90° モニター設置時パッフル角:33°	水平 60° × 垂直 40°
公称インピーダンス	16 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
許容入力 (AES/PGM)	125 W / 250 W	250 W / 500 W	350 W / 700 W	300 W / 600 W	350 W / 700 W
接続端子	Neutrik SpeakON NL4 × 2、 バリアストリップ端子 × 1 (すべてパラレル接続)		スクリューターミナル + 4ピンNeutrik SpeakONタイプ (ループスルー対応)		
取付金具	12ポイント・ユニバーサルマウント (M6ネジ対応)、M10 Uブラケット取付ポイント × 2				
外形寸法 (高さ × 幅 × 奥行)	533 × 262 × 267 mm	724 × 262 × 267 mm	686 × 365 × 362 mm	686 × 365 × 362 mm	724 × 445 × 432 mm
質量 (ネット)	11.3 kg	15.4 kg	20.4 kg	13.4 kg	23.6 kg
オプション:Uブラケット	○	○	○	○	○

	CX112S	CX118S
周波数特性 (±3 dB)	40 Hz ~ 120 Hz (±3 dB)	35 Hz ~ 120 Hz
感度 (出力音圧レベル) (1 W/1 m)	97 dB (1 W/1 m)	97 dB (1 W/1 m)
最大音圧レベル (Peak)	127 dB peak	131 dB peak
公称指向角度	100 Hz	
公称インピーダンス	8 Ω	
許容入力 (AES/PGM)	250 W / 500 W	450 W / 900 W
接続端子	スクリューターミナル + 4ピンNeutrik SpeakONタイプ (ループスルー対応)	
取付金具	M10ユニバーサルマウントポイント × 12、35mmボールマウントソケット × 1	
外形寸法 (高さ × 幅 × 奥行)	587 × 381 × 438 mm	746 × 565 × 597 mm
質量 (ネット)	23.6 kg	39.9 kg

掲載されている内容は、予告なく変更される場合があります。2026年4月現在