

Paradigm®

# ci elite series v2

カスタムインストールソリューション

Specifications Sheet

最大  
40%  
ストロークの拡張

パラダイムCI Proモデル比

## カスタムインストーラーの パフォーマンス重視のソリューション

CI Eliteシリーズはメイド・イン・カナダで、CI Proシリーズの技術的な利点をすべて備えていますが、それだけにとどまりません。究極のサウンドパフォーマンスを求めるなら、これ以上ないほど魅力的な機能満載です。

アルミニウム・マグネシウム・セラミック(AL-MAC™)ツィーターと独自のパーフォレイテッド・フェーズ・アライング(PPA™)ツィーター・レンズを搭載

AL-MAC™はアルミニウム、マグネシウム、セラミックを独自にブレンドしたもので、それぞれの素材がより高い精度とリアリズムという最終目標に寄与しています。これらの特有な特性は、最終製品の強度と軽量化に貢献するだけでなく、ツィーターが「紙の上」だけでなく、現実の世界で本当に素晴らしい音を出すための自然な反共振を具現化しています。

アルミニウム・マグネシウム(AL-MAG™)コーン

AL-MAC™ツィーターを開発したときに念頭に置いていた目標と同様に、AL-MAG™は私たちの耳が最も敏感な部分に同じレベルの性能をもたらすために考え出されました。さらに、AL-MAG™は高い剛性対質量比と優れた内部ダンピングを組み合わせ、より高い精度を実現しています。

独自の超高剛性CARBON-X™イングレイン・バッフル(天井埋め込みモデルのみ)により剛性を高め、低音域のレスポンスと中音域の性能を向上させています。

Advanced Shock-Mount™システム

特別配合のCARBON-X™を組み込んだバッフルからアルミダイキャストフレームを機械的に切り離し、シャーシと音響プラットフォーム間のパフォーマンスを阻害する振動や共振を低減します。これらの共振がなければ、すべてのドライバーは自由になり、聴感上歪みのないピュアなサウンドを提供することができます。

### その他の特長

リデュースト・エッジ・ディフラクション(RED™) テクノロジー

周波数特性を改善しながら、回折の悪影響を大幅に減らします。

特大1.5インチ・ハイパワー・ハンドリング・ボイスコイル

モーター構造により、最大出力レベルが大幅に向上し、パワーコンプレッションが軽減されます。

有限要素解析(FEA)によって最適化された超高剛性アルミダイキャストフレーム

ヒートシンクを内蔵し、より高いパワーハンドリング、より良い低音とダイナミクス、より少ないパワーコンプレッションを実現しています。

リア・コンポーネント・シールドで内部パーツをゴミから保護。ポリカーボネート素材は、ゆがみのないインストールを実現します。またフラットなカバーは、設置の際にスピーカーを寝かせても傾くことがありません。

高電力定格の抵抗、コンデンサー、ヘビーゲージのワイヤーインダクターなど、プレミアムグレードのコンポーネントを使用。

ニッケルメッキ、スプリング式スピーカー端子  
太いワイヤーホールで高ゲージのワイヤーや  
バナナプラグに対応しています。

特許取得済†アクティブ・リッジ・テクノロジー  
(ART™)エッジ

自社製のARTを各コーン上に直接オーバーモールドし、標準的なエッジを持つドライバーと比較して、歪みのない出力で3dBゲイン(50%増)の大きなストロークを達成します。

†米国特許:D654,479S および 8,340,340B2.



ベゼルの無いマイクロパーフグリルは、CI Home、CI Pro、CI Eliteシリーズを組み合わせて、部屋から部屋へのシームレスな美観を可能にします。

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

				
	E65-R v2	E80-R v2	E80-A v2	E80-IW v2
構成	2ドライバー、 2ウェイ天井埋込型、 Advanced SHOCK-MOUNT™システム、 超高剛性CARBON-X™ バッフル	2ドライバー、 2ウェイ天井埋込型、 Advanced SHOCK-MOUNT™システム 超高剛性CARBON-X™ バッフル	2ドライバー、 2ウェイ天井埋込型、 30°アングル・ガイド・サ ウンドフィードシステム Advanced SHOCK-MOUNT™システム 超高剛性CARBON-X™ バッフル	2ドライバー、 2ウェイ壁埋込型、 Advanced SHOCK-MOUNT™システム、 アルミダイキャスト バッフル
クロスオーバー周波数	2.0 kHz	2.0 kHz	2.0 kHz	2.0 kHz
高域ドライバー	2.5cm AL-MAC™ ツイーター PPA™レンズ & RED™ テクノロジー 搭載			
中域ドライバー	--	--	--	--
中低域ドライバー	16.5cm AL-MAG™コーン、 ART™エッジ、 Advanced Shock-Mount™システム、 1.5インチ 高温ボイスコイル、 FEA最適化・超剛性 アルミダイキャスト フレーム	20.3cm AL-MAG™コーン、 ART™エッジ、 Advanced Shock-Mount™システム、 1.5インチ 高温ボイスコイル、 FEA最適化・超剛性 アルミダイキャスト フレーム	20.3cm AL-MAG™コーン、 ART™エッジ、 Advanced Shock-Mount™システム、 1.5インチ 高温ボイスコイル、 FEA最適化・超剛性 アルミダイキャスト フレーム	20.3cm AL-MAG™コーン、 ART™エッジ、 Advanced Shock-Mount™システム、 1.5インチ 高温ボイスコイル、 FEA最適化・超剛性 アルミダイキャスト フレーム
パッシブリジエーター	--	--	--	--
最低周波数*	39 Hz	37 Hz	39 Hz	33 Hz
周波数特性 ±3dB(0-15°)	75 Hz - 22 kHz	60 Hz - 22 kHz	60 Hz - 22 kHz	57 Hz - 22 kHz
周波数特性 ±3dB(30-45°)	75 Hz - 18 kHz	60 Hz - 18 kHz	60 Hz - 18 kHz	57 Hz - 18 kHz
感度(室内)	92 dB	93 dB	94 dB	92 dB
感度(無響室)	88 dB	89 dB	90 dB	88 dB
推奨アンプ出力	15-150 W	15-160 W	15-160 W	15-180 W
最大入力	100 W	100 W	100 W	120 W
インピーダンス	8 ohms	8 ohms	8 ohms	8 ohms
グリル込外形寸法 (H x W x D)	直径22.6cm x 奥行10.7cm	直径26.1cm x 奥行11.4cm	直径32.0cm x 奥行15.5cm	32.1cm x 23.4cm x 10.2cm
必要開口部	直径19.7cm	直径23.4cm	直径29.1cm	29.3cm x 20.5cm
最小取付奥行 (1/2インチ乾式壁または 同様材料の裏側の距離)	9.2cm	9.8cm	14.6cm	8.6cm
質量	2.6 kg	2.9 kg	4.1kg	3.9 kg
カラー	ホワイト、塗装可能グリ ル、ブラックスピーカー	ホワイト、塗装可能グリ ル、ブラックスピーカー	ホワイト、塗装可能グリ ル、ブラックスピーカー	ホワイト、塗装可能グリ ル、ブラックスピーカー
アクセサリー	PB-8RN	PB-9RN	PB-11RN	PB-8X12N
スクエアグリル	対応(別売)	対応(別売)	対応(別売)	対応(別売)



	<b>E3 LCR v2</b>	<b>E5 LCR v2</b>	<b>E7 LCR v2</b>
<b>構成</b>	3ドライバー、 2xパッシブラジエーター、 2ウェイ薄型壁埋込型 Advanced SHOCK-MOUNT™ システム アルミ削りだしパッフル	4ドライバー、 2xパッシブラジエーター、 3ウェイ薄型壁埋込型 Advanced SHOCK-MOUNT™ システム アルミ削りだしパッフル	4ドライバー、 2xパッシブラジエーター、 3ウェイ薄型壁埋込型 Advanced SHOCK-MOUNT™ システム アルミ削りだしパッフル
<b>クロスオーバー周波数</b>	2.3 kHz	3 kHz / 450 Hz	3 kHz / 480 Hz
<b>高域ドライバー</b>	2.5cm AL-MAC™ツイーター PPA™レンズ & RED™ テクノロジー 搭載	同軸2.5cm AL-MAC™ ツイーター (OSW™付) PPA™レンズ & 特許Dual-Sync™ 連続磁束モーター	同軸2.5cm AL-MAC™ ツイーター (OSW™付) PPA™レンズ & 特許Dual-Sync™ 連続磁束モーター
<b>中域ドライバー</b>	--	同軸15.2cm AL-MAG™コーン SHOCK-MOUNT™システム 高温ボイスコイル、 Apical™ フォーマー 特許Dual-Sync™ 連続磁束モーター	同軸15.2cm AL-MAG™コーン SHOCK-MOUNT™システム 高温ボイスコイル、 Apical™ フォーマー 特許Dual-Sync™ 連続磁束モーター
<b>中低域ドライバー(E3 LCR ONLY) 低域ドライバー(E5/E7 LCR ONLY)</b>	2x 13.9cm AL-MAG™コーン、 ART™ エッジ、 Advanced Shock-Mount™ システム、 高温ボイスコイル、 FEA最適化超高剛性アルミダイ キャストフレーム	2x 16.5cm AL-MAG™コーン、 ART™ エッジ、 Advanced Shock-Mount™ システム、 高温ボイスコイル、 FEA最適化超高剛性アルミダイ キャストフレーム	2x 20.3cm AL-MAG™コーン、 ART™ エッジ、 Advanced Shock-Mount™ システム、 高温ボイスコイル、 FEA最適化超高剛性アルミダイ キャストフレーム
<b>パッシブラジエーター</b>	2x 13.9cm AL-MAG™コーン、 ART™ エッジ、 Advanced Shock-Mount™ システム、 高温ボイスコイル、 FEA最適化超高剛性アルミダイ キャストフレーム	2x 16.5cm AL-MAG™コーン、 ART™ エッジ、 Advanced Shock-Mount™ システム、 高温ボイスコイル、 FEA最適化超高剛性アルミダイ キャストフレーム	2x 20.3cm AL-MAG™コーン、 ART™ エッジ、 Advanced Shock-Mount™ システム、 高温ボイスコイル、 FEA最適化超高剛性アルミダイ キャストフレーム
<b>最低周波数*</b>	57 Hz	56 Hz	55 Hz
<b>周波数特性 ±3dB (0-15度)</b>	93 Hz - 22 kHz	82 Hz - 22 kHz	80 Hz - 22 kHz
<b>周波数特性 ±3dB (30-45度)</b>	93 Hz - 19 kHz	82 Hz - 19 kHz	80 Hz - 19 kHz
<b>感度(室内)</b>	92 dB	94 dB	95 dB
<b>感度(無響室)</b>	89 dB	91 dB	92 dB
<b>推奨アンプ出力</b>	15-200 W	15-220 W	15-220 W
<b>最大入力</b>	130 W	150 W	150 W
<b>インピーダンス</b>	8 ohms	8 ohms	8 ohms
<b>グリル込外形寸法 (H x W x D)</b>	81.4cm x 19.5cm x 10.5cm	109.2cm x 19.5cm x 10.5cm	109.2cm x 19.5cm x 10.5cm
<b>必要開口部</b>	78.8cm x 16.0cm	106.6cm x 21.5cm	106.6cm x 21.5cm
<b>最小取付奥行 (1/2インチ乾式壁または 同様材料の裏側の距離)</b>	9.8cm	9.8cm	9.8cm
<b>質量</b>	10.4 kg	15.4 kg	14.9 kg
<b>質量</b>	ホワイト、塗装可能グリル、 ブラックスピーカー	ホワイト、塗装可能グリル、 ブラックスピーカー	ホワイト、塗装可能グリル、 ブラックスピーカー
<b>アクセサリー</b>	PB-3	PB-5/7	PB-5/7

すべての仕様は予告なく変更する場合があります。

