

## Ci5160RLM-THX カスタムインストール

### メタマテリアル吸収技術を採用

1961年以來、KEFは、アーティストが意図したままに、原音を忠実に再生することに専念してきました。「Ci-Rシリーズ」では、音楽の完璧さを追求した音響イノベーションの数十年に及ぶ経験を結集し、あらゆる瞬間に興奮を呼び起こす、他に類を見ない緻密で深みのあるサウンドをお届けします。

Ci-RシリーズのスピーカーはRシリーズと同じ厳密な基準で作られ、ラウドスピーカーとサウンド再生のベンチマークを継続的に設定する業界トップのシリーズ「The Reference」で開発された革新技術を直接的に受け継いでいます。

KEFのExtreme Home TheatreシリーズのCi5160RLM-THXカスタムインストールがその好例です。KEFの画期的なメタマテリアル吸収技術（MAT）を採用した第12世代Uni-Qドライバーアレイを搭載し、その可能性を最大限に引き出すとともに、THX Certified Ultra（最高のTHX®性能クラス）を取得しています。最先端のエンジニアリング、デザイン、精密な職人技の融合により、広々としたホームシアターやリビングルームでも、あらゆるニュアンス、ささやき、爆発的なサウンドを驚くほど鮮明に、また衝撃的にもたらしめます。

### 第12世代MAT™ 搭載Uni-Q® ドライバー

Ci5160RLM-THXの中心には、現在12代目となったKEFの最新のシグネチャードライバーアレイ「Uni-Q」があります。この優れたエンジニアリング技術が点音源として機能し、より均一に音を分散させることで、すべての人が部屋のどこにいても自然で詳細な音と同じように体験できるようになりました。

Ci5160RLM-THXはまた、別の画期的な音響イノベーションである、メタマテリアル吸収技術（MAT）の恩恵も受けています。MATは極めて複雑な迷路のような構造で、ツイーターの裏側から不要な音の99%を吸収し、より鮮明で自然なパフォーマンスを実現します。



### パワフルで部屋いっぱいに満ちる高音質なサウンド

低音はパフォーマンスの重要な要素です。Ci5160RLM-THXの2つのバスドライバーは、ペーパー・コーンの上に浅い凹状のアルミニウム・スキンを乗せた2部構造になっています。この剛性とコーンのユニークな形状が組み合わさり、パンチとスピードを生み出すピストンのような動きを実現します。ドライバーのモーターシステムが広く均一な磁界を形成し、より印象的でインパクトのある低音を実現します。

パフォーマンスのさらなる向上のためにフルバランスのクロスオーバーを実装し、軸上でも軸外でも優れた周波数特性を実現しています。Ci5160RLM-THXは、出力レベル、周波数応答、信号対雑音比、歪みの厳密な試験を経て、インパクトのあるシネマサウンドとクラス最高の音響的忠実度を再現し、THX® Certified Ultraを取得しています。

その結果、驚くほどダイナミックに、音楽、ゲーム、テレビ、映画などのイマーシブでリアルなサウンドが生まれます。

### ディテールへのこだわり

Ci5160RLM-THXは、音響的にも視覚的にも優れた設計で、KEFの最高の基準に沿ってきめ細かく組み立てられています。

Ci5160RLM-THXの厚さ5.5mm、精密機械加工のアルミニウムバツフルは、品質と美しさに優れているだけでなく、振動を排除するように設計されており、ドライバーが最高のパフォーマンスを発揮できる盤石なプラットフォームを提供します。

### スピーカーは埋め込み、サウンドは鮮明に。

「スピーカーは埋め込み、サウンドは鮮明に。（Hide your speakers, not your sound）」は、KEFの包括的なカスタムインストールシリーズの基礎となる概念です。Ci5160RLM-THXは、最高級の音響性能を備え、塗装可能なマグネット式メタルグリルで目立たない外観に設計されており、インテリアデザインに溶け込むスピーカーを介して臨場感あふれるサウンドスケープを提供します。カラーはアルミシルバーをご用意。Uni-Qドライバー、バスドライバーも色調を合わせています。黒いマグネット式布製グリルも付属品として用意されています。

### 機能概要

- 高周波の歪みを99%低減するメタマテリアル吸収技術を利用し、ピュアで自然なサウンドを実現
- 音響精度に優れたMATドライバーアレイを搭載した第12世代Uni-Q
- タイトで深みのあるコントロールされた低音を実現する4基のハイブリッドアルミニウムバスドライバー
- THX® Certified Ultra取得のインパクトの高いシネマサウンド
- 目立たないデザインで部屋になじみやすい
- カラーはアルミシルバーをご用意
- 室内に無理なく馴染む塗装可能なマグネット式メタルグリル
- ブラックの布製グリルのオプション



## 仕様

モデル	Ci5160RLM-THX	
シリーズ	Rシリーズ	
インピーダンス	4Ω	
能率 (2.83V/1m)	89dB	
周波数特性 (±6dB) 後面開放時	40Hz - 28kHz	
周波数特性 (-10dB)	32Hz - 45kHz	
指向性	150°	
最大音圧 (dB)	110dB	
クロスオーバー周波数	640Hz, 2.6kHz	
ドライブユニット	LF	4 x 160mm (6.5in.)
	MF	160mm (6.5in.) Uni-Q
	HF	25mm (1in.) vented aluminium dome with Metamaterial Absorption Technology <sup>1</sup>
推奨アンプ出力	50 - 350W	
推奨ハイパスフィルター周波数 (Hz)	35 - 80Hz	
外形寸法 (H x W x D)	1070 x 230 x 105.7 mm (42.13 x 9.06 x 4.16 in.)	
カットアウト寸法 (H x W)	1052 x 209 mm (41.42 x 8.23 in.)	
質量	18.7 kg (41.1 lbs.)	
壁面からの奥行き	99mm (3.9in.)	
オプションフレーム	RIF5160L	
理想のバックキャビネット容積 (L)	90	
最小のバックキャビティ容積 (L)	40	
THX取得認証	THX <sup>®</sup> Certified Ultra	
安全規制取得規格	NA	
天井厚 (最大)	40mm (1.58in.)	
天井厚 (最小)	6mm (0.24in.)	

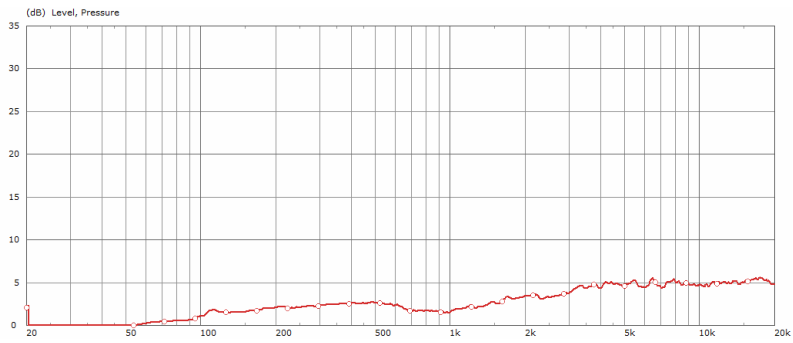


<sup>1</sup> メタマテリアル吸収技術は、Acoustic Metamaterials グループとの共同開発です。

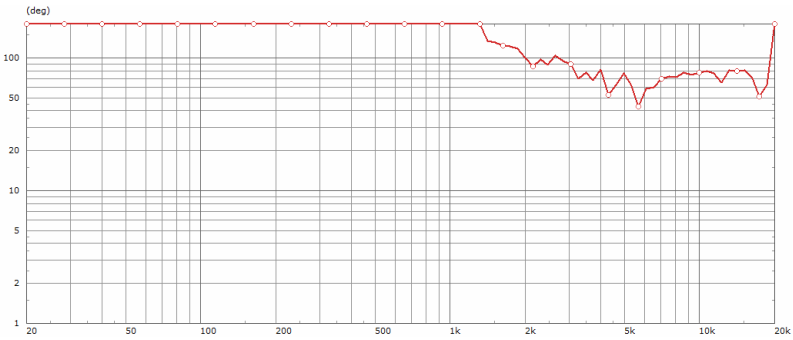
詳細は [KEF.com](https://www.kef.com) にてご覧いただけます。

KEF は継続的な研究開発により、仕様を修正・変更する権利を有します。モデル名に THX を使用している Ci スピーカーは THX の認証に合格しています。

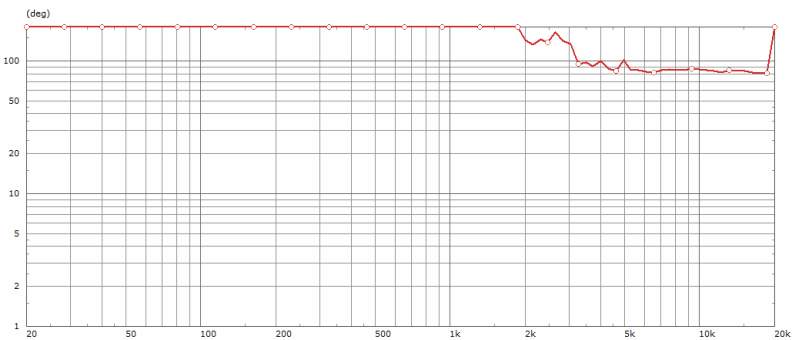
## 指向性指数



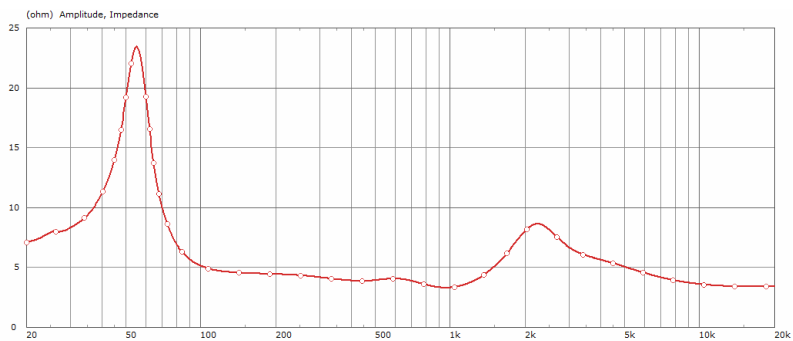
## ビーム幅 -3dB



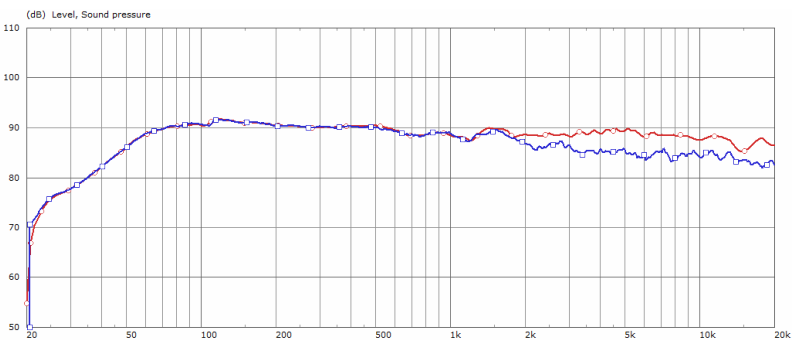
## ビーム幅 -6dB



## インピーダンス

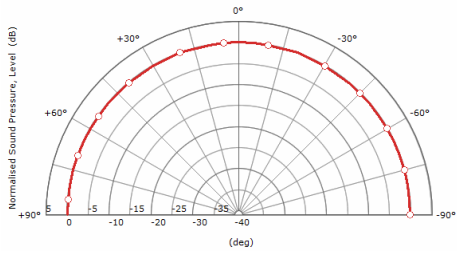


## 感度 (2.83V/1m)

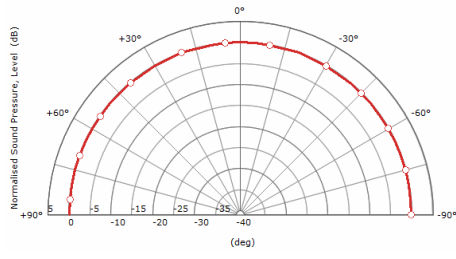


# ポラーレスポンス

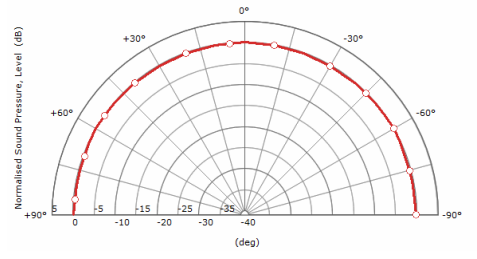
Polar 63Hz



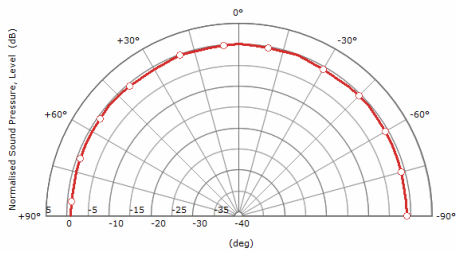
Polar 125Hz



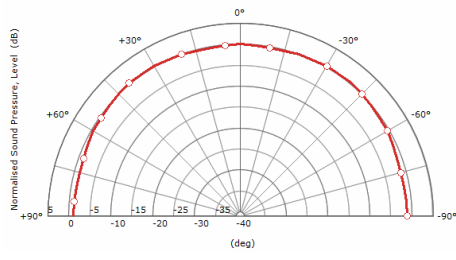
Polar 250Hz



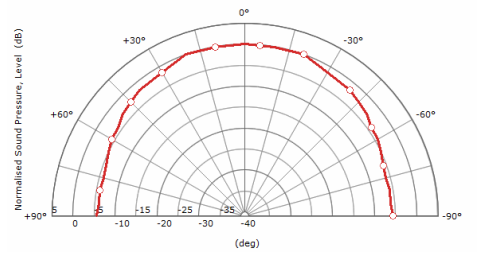
Polar 500Hz



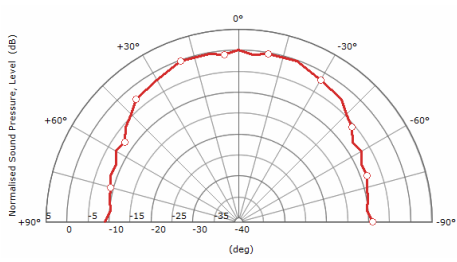
Polar 1kHz



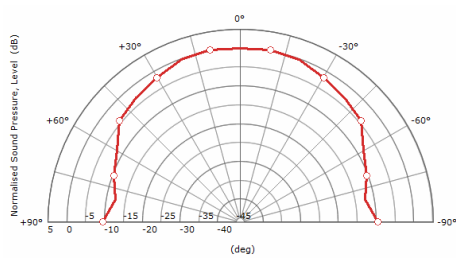
Polar 2kHz



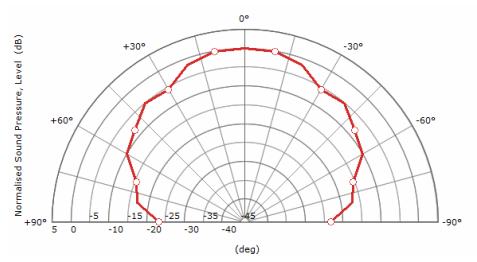
Polar 4kHz



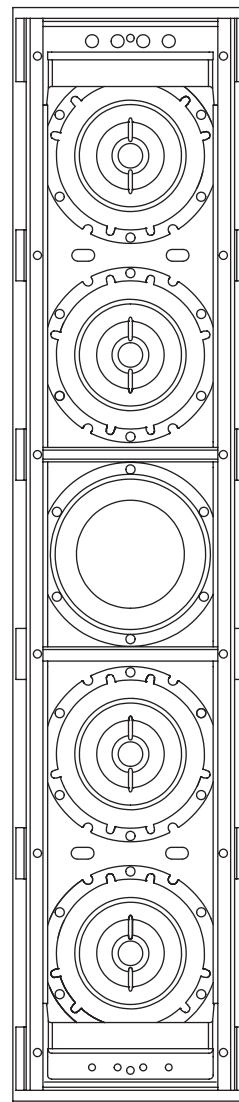
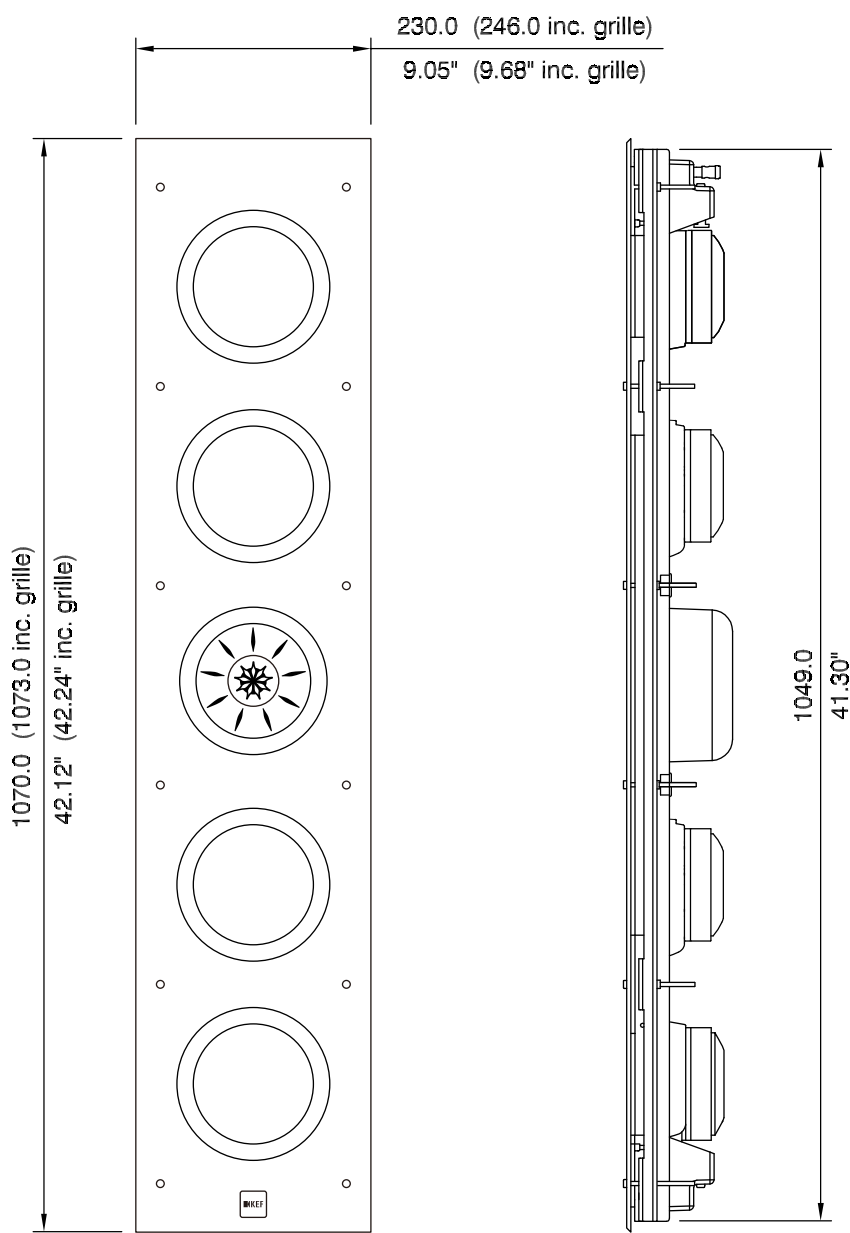
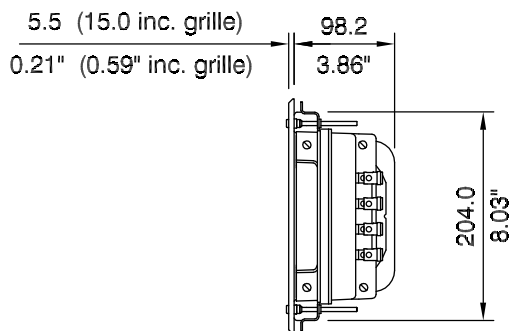
Polar 8kHz



Polar 16kHz



# 機構図



外形寸法図単位：mm（インチ）

KEF は継続的な研究開発により、仕様を修正・変更する権利を有します。