

## Ci5120QLM-THX カスタムインストール

### THX Ultra 認定カスタムインストール (MAT™ 搭載)

KEF は、1961 年以降アーティストが意図した音を再現すべく、忠実に原音を再生することに専念してきました。音響の技術革新における数十年にわたる経験を基に、Ci-Q シリーズはプレミアムシリーズに搭載された先進テクノロジーを融合し、驚くほど繊細で深みのあるサウンドを実現。あらゆる環境で魅力的な体験をお約束します。。

Ci5120QLM-THX は、スピーカーの設置スペースが不要かつ高性能ホームシアターソリューションへの需要に応えます。KEF に求められる高い基準を満たす Ci5120QLM-THX は、クラス最高峰の音質を保証すると同時に、コンパクトなサイズはホームシアター専用としてもリビングルームとしても最適です。

第 12 世代 Uni-Q ドライバーと KEF の画期的なメタマテリアル吸収技術 (MAT) を搭載した Ci5120QLM-THX は、THX Ultra 認証を取得しています。高度なエンジニアリングとデザインの融合により、クリアで迫力のあるサウンドを実現し、様々な空間に最適です。

### 第 12 世代 MAT 搭載 Uni-Q ドライバー

Ci5120QLM-THX のドライバーユニットには、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「Uni-Q」があります。この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ディテールのある音を同じように体験できます。

Ci5120QLM-THX はまた、画期的な吸音技術である、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。

### 部屋全体に響き渡る高忠実度サウンド

Ci5120QLM-THX は、特別に設計された 4 つの 120mm (4.75 インチ) ベース ドライバーを備えており、ロングスロー機能と非常に低い歪みを実現し、コンパクトなドライバーからでも深くクリアな低音を実現します。

MAT 搭載の Uni-Q ドライバーに加え、KEF 独自のフレキシブル・デカップリング・シャーシを採用。ドライバーバスケットの不要な振動を抑え、中高域のモーターシステムからの振動がパフォーマンスを邪魔することを防ぎます。さらに、再設計されたツイーターギャップダンパーは共振を効果的に抑制し、ディテールとクリアさを大幅に向上させます。3 ウェイシステム設計と最適化されたクロスオーバーにより、各ドライバーをそれぞれの役割に合わせて最適に設定し、パフォーマンスを新たなレベルへと引き上げます。

THX Ultra 認定を受けた Ci5120QLM-THX は、出力レベル、周波数特性、S/N 比、歪みに関する厳格な要件をクリアしています。クラス最高の音質で迫力ある映画館のサウンドを再現し、広い空間に最適です。卓越した機能により、音楽、ゲーム、テレビ、映画など、様々な空間で没入感のあるオーディオ体験を提供します。

### スピーカーを埋込み、サウンドは鮮明に

「スピーカーを埋込み、サウンドは鮮明に。」。これが KEF の幅広いアーキテクチャラルスピーカーのコンセプトです。超薄型ベゼル (UTB) は、スピーカー周囲の縁を最も薄くし、洗練された外観を実現します。目立たないように設計されたこれらのスピーカーは、塗装可能なマグネット式メタルグリルを備え、壁にシームレスに溶け込みます。さらに、IP64 認証を取得しており、防滴・防塵性能を備え、様々な環境に最適です。



### 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
- ・ 100mm (4 インチ) の第 12 世代 Uni-Q と、19mm (0.75 インチ) の通気孔付きアルミニウムドームに MAT が組み込まれ、クラス最高峰の音響精度を実現
- ・ 特別に設計された 4 つの 120mm (4.75 インチ) ロングスローベースドライバーが歪みを最小限に抑え、非常に深くクリーンな低音パフォーマンスを実現
- ・ 3 ウェイシステム設計とクロスオーバーにより、各ドライバーをそれぞれの役割に合わせて最適に構成
- ・ THX Ultra 認定により、大空間でも迫力ある映画サウンドを実現
- ・ 部屋に溶け込む超薄型ベゼル (UTB)
- ・ 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

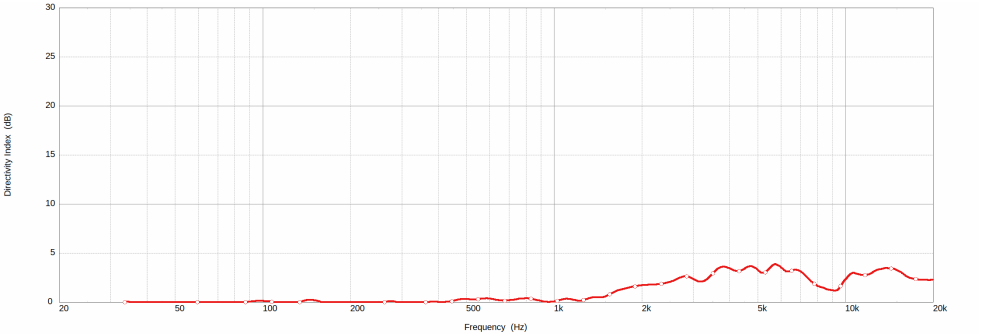


仕様

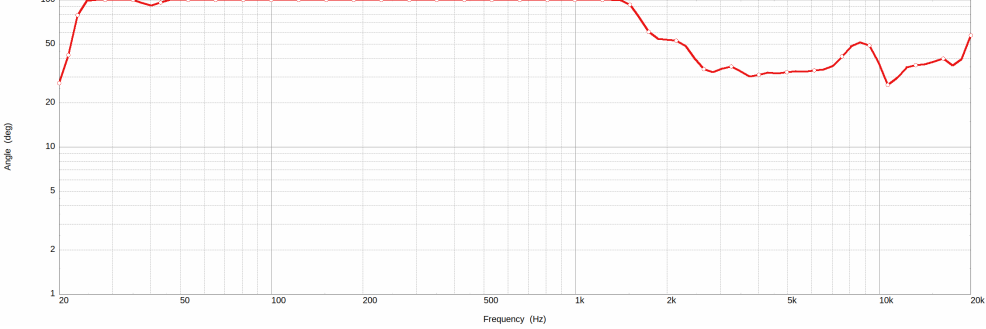
モデル		Ci5120QLM-THX
シリーズ		Qシリーズ
インピーダンス		4Ω
能率 (2.83V/1m)		89dB
周波数特性 (±6dB) 後面開放時		45Hz - 20kHz
周波数特性 (-10dB)		38Hz - 20kHz
指向性		150°
最大音圧 (dB)		105dB
クロスオーバー周波数		440Hz, 2.75kHz
ドライブユニット	LF	4 x 120mm (4.75 in.)
	MF	100mm (4 in.) Uni-Q
	HF	19mm (0.75 in.) vented aluminium dome with Metamaterial Absorption Technology <sup>1</sup>
推奨アンプ出力		25 - 250 W
推奨ハイパスフィルター周波数 (Hz)		35Hz-100Hz*
外形寸法 (H x W x D)		818 x 186 x 96mm (32.2 x 7.3 x 3.8 in.)
カットアウト寸法 (H x W)		795 x 163mm (31.3 x 6.4 in.)
質量		9.7KG (21.4 lbs.)
総重量		単一ボックス 12.8kg (28.2 lbs.) マスターボックス 27kg (59.5 lbs.)
壁面からの奥行き		90mm (3.6")
理想のバックキャビネット容積 (L)		70
最小のバックキャビティ容積 (L)		35
THX取得認証		THX Certified Select
安全規制取得規格		IP64
天井厚（最大）		36mm (1.42 in.)
天井厚（最小）		6mm (0.24 in.)

<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。

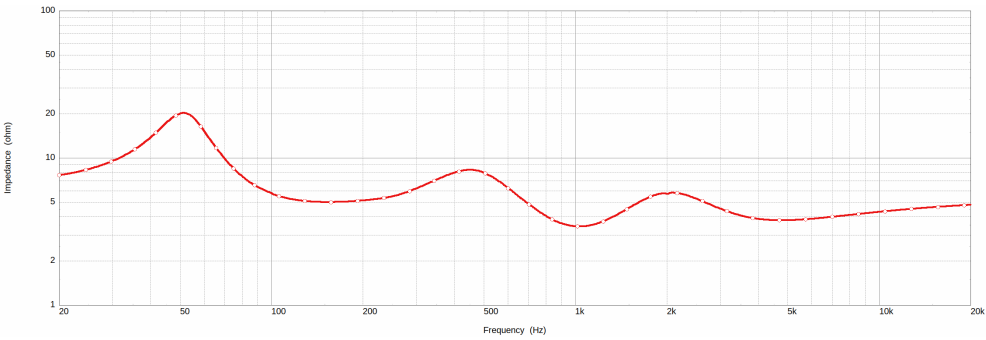
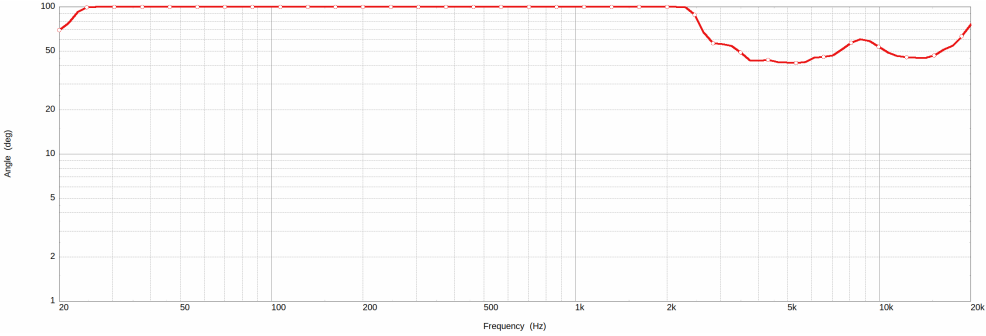
指向性指数



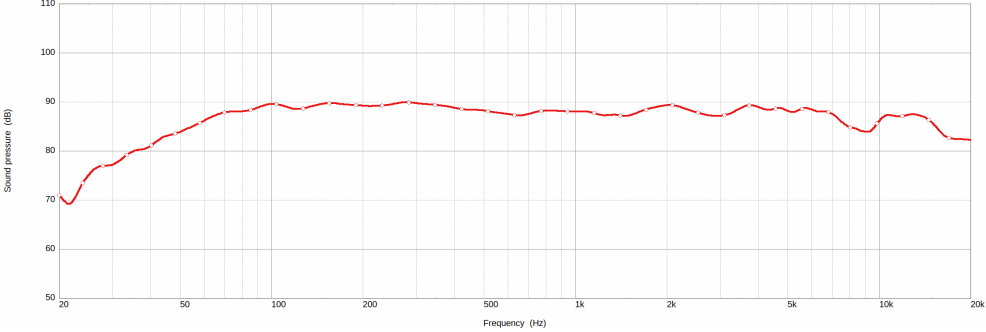
ビーム幅 -3dB



ビーム幅 -6dB



感度 (2.83V/1m)



ポラーレスポンス

