

エクストリーム・ホームシアター カスタムインストール



KEF エクストリーム・ホームシアター

KEFのミッションは、高音から低音まで、そしてその間にある全ての音を、何の介入もなく可能な限りリスナーの皆さまにお届けすることです。私たちにあって、最高のサウンドとは原音に限りなく近いサウンドであり、それを享受するのは特権ではなく、権利だと考えています。1961年以来、KEFは、先進的な材料や有限要素解析のような技術を使用して、最先端の技術を再定義してきました。この技術的なリーダーシップは、KEFのカスタムインストールシステムを他の製品と差別化させるものでした。控えめな外観かつ、取り付けが簡単で、長年使用できるよう設計されたこのシステムにより、部屋にいる誰もが、オーディオマニアが好む品質のHiFiシステムとまったく同じである、原音に忠実で、完全に没入感のあるサウンドを楽しむことができます。

統合されたホームオーディオシステムは、正確な3次元サウンドを提供することが可能です。音楽を聴いても映画を観ても、すべてがクリアで息を飲むほどリアリティ溢れるサウンドでなければなりません。KEFの特徴的な技術を搭載した建築用スピーカーは、最良の音響性能のために最適化されたUni-Qドライバーを使用し、広範な音波分散の特性を生み出します。さらに、優れたダイナミクスとパワーハンドリングを備えた、非常に正確で、高速、クリーンなミッドレンジレスポンスを提供します。

建築用スピーカーの新しい基準を打ち立てたKEFのExtreme Home Theatreは、技術の限界を押し広げ、クラス最高の音響性能、非の打ちどころのないデザイン、簡単な設置も実現しています。何百回もの性能試験と品質保証試験を経て、THX® Certified DominusとTHX® Certified Ultraを取得しました。これは、このシステムが息をのむほどリアルで、完全に没入感のある映画のようなサウンドを、監督の意図通りに提供できる能力を備えていることを証明するために必要なものです。

THX® 認定

Extreme Home TheatreシリーズのすべてのスピーカーはTHX®認定を取得済みです。THXは35年以上にわたって、エンターテインメント体験のオーディオ忠実度の基準を設定しています。THX®認定は、妥協のない品質、一貫性、性能を保証するものとして、世界的に認められています。芸術、技術、実際のリスニング環境のダイナミクスを融合させ、アーティストの真のビジョンを製品に反映させることを保証しています。

THX®認定製品は、出力レベル、周波数特性、S/N比、歪み、低音管理など、何百ものパフォーマンスと品質保証テストを経て、インパクトのあるシネマサウンドとクラス最高のオーディオ忠実度を再現しています。高性能とプレミアムなビルドクオリティを保証しています。

Ci-Reference

Ci-Reference スピーカーは、KEF のフラッグシップモデルである The Reference と同じ基準で設計されており、床面積を犠牲にすることなく、クラス最高の卓越性を実現しています。このシリーズは、KEF 初の THX® Dominus 認定スピーカー Ci5160REFM-THX と Ultra 認定の Ci3160REFM-THX で構成されています。メタマテリアル吸収技術 (MAT™) を採用した第 12 世代 Uni-Q ドライバーを初めとする最新技術の進歩とともに、最も耳の肥えた音楽や映画ファンに驚くべきダイナミクスを備えたリアルかつ没入感のあるサウンドを提供します。



Ci5160REFM-THX



Ci3160REFM-THX

Ci-R シリーズ

Extreme Home Theatre の中で最も汎用性の高いレンジでは、極めて優れた Ci-R シリーズは、KEF のフラッグシップモデルである The Reference から派生した音響機能のかなりの部分と、壁内および天井内での使用のために開発されたすべての技術革新を備えており、より身近で、さまざまなサイズのホームシアターで高い忠実度のサウンドを提供しています。



Ci5160RLM-THX



Ci3160RLM-THX



Ci3160RLb-THX



Ci200RS-THX



Ci250RRM-THX



Ci250RRb-THX



Ci200RR-THX



Ci160RR-THX

Ci-Q シリーズ

Ci-Q シリーズは、Ci-Reference シリーズや Ci-R シリーズなどの最先端の音響技術を、これまで以上に多くの方にお届けします。Ci-Q シリーズは、より多くの人に、より多くの音楽を楽しんでいただくために開発されました。



Ci4100QL-THX



Ci200Qsb-THX

主な機能

壁埋め込み型 & 天井埋め込み型スピーカー

Ci5160REFM-THX 壁埋め込み型スピーカー

- KEF 初の THX® Dominus 認定スピーカー
- MAT を採用した 25 mm ベントアルミドームツイーターを備えたオーダーメイドの第 12 世代 Uni-Q ドライバー
- 4 x 160mm (6.5 インチ) アルミニウムコーンバスドライバー
- 厚さ 11mm の精密機械加工アルミニウムバツフル
- 塗装可能なマグネット式金属製グリル付き。オプションでブラッククロスグリルをご用意

Ci3160REFM-THX 壁埋め込み型スピーカー

- THX® Ultra 認定
- MAT を採用した 25 mm ベントアルミドームツイーターを備えたオーダーメイドの第 12 世代 Uni-Q ドライバー
- 2 x 160mm (6.5 インチ) アルミニウムコーンバスドライバー
- 厚さ 11mm の精密機械加工アルミニウムバツフル
- 塗装可能なマグネット式金属製グリル付き。オプションでブラッククロスグリルをご用意

Ci5160RLM-THX 壁埋め込み型スピーカー

- THX® Ultra 認定
- MAT を採用した 25 mm ベントアルミドームツイーターを備えたオーダーメイドの第 12 世代 Uni-Q ドライバーアレイ
- 4 x 160mm (6.5 インチ) 拡張レスポンスアルミニウムバスドライバー
- 厚さ 5.5mm の精密機械加工アルミニウムバツフル
- 塗装可能なマグネット式グリル付き。オプションでブラッククロスグリルをご用意

Ci3160RLM-THX 壁埋め込み型スピーカー

- THX® Ultra 認定
- MAT を採用した 25 mm ベントアルミドームツイーターを備えたオーダーメイドの第 12 世代 Uni-Q ドライバーアレイ
- 2 x 160mm (6.5 インチ) 拡張レスポンスアルミニウムバスドライバー
- 厚さ 5.5mm の精密機械加工アルミニウムバツフル
- 塗装可能なマグネット式グリル付き。オプションでブラッククロスグリルをご用意

Ci250RRM-THX 天井埋め込み型スピーカー

- THX® Ultra 認定
- KEF 初の 3 方向同軸スピーカー
- MAT を採用した第 12 世代 Uni-Q ドライバー
- ミッドレンジの問題を取り除くための Cavity Radiation Control (特許出願中)
- 共振と回折を低減する低回折 LF Aperture
- 超薄型ベゼル (UTB)
- 塗装可能なマグネット式グリル付属

主な機能

Ci200RS-THX 壁埋め込み型 & Ci200RR-THX 天井埋め込み型スピーカー

- THX® Ultra 認定
- パワフルな 200mm (8 インチ) アルミニウム LF、Z-Flex サラウンド、38mm (1.5 インチ) のベントドアルミニウムドーム HF とタンジェリン・ウェーブガイド付き Uni-Q は、まるで音がビデオ画面から発せられているかのような音響を実現します。
- 究極のパワーハンドリングと出力
- 超薄型ベゼル (UTB)
- 塗装可能なマグネット式グリル付属

Ci160RR-THX 天井埋め込み型スピーカー

- THX® Ultra 認定
- 165mm LF ウーファのアカースティックセンターに 25mm HF ツイーターを搭載した Uni-Q で、広い可聴域にわたって極めて広い分散と高忠実度のサウンドを提供
- 超薄型ベゼル (UTB)
- 塗装可能なマグネット式グリル付属

Ci4100QL-THX 壁埋め込み型スピーカー

- THX® Select 認定
- 100mm (4 インチ) Uni-Q ドライバー
- 19mm (0.8 インチ) アルミニウムドームツイーター
- 3 x 100mm (4 インチ) 拡張レスポンスバスドライバー
- 超薄型ベゼル (UTB)
- 塗装可能なマグネット式グリル付属

サブウーファー

Ci250RRb-THX 天井埋め込み型サブウーファー

- THX® Ultra/Select 認定
- 超大型 4.3kg (150 オンス) マグネット付きの超ロングスロー 250mm (10 インチ) バスドライバー
- KASA500 アンプで使用
- 超薄型ベゼル (UTB)
- 塗装可能なマグネット式グリル付属

Ci3160RLb-THX 壁埋め込み型サブウーファー

- THX® Ultra/Select 認定
- 3 x 160mm (6.5 インチ) 拡張レスポンスアルミニウムバスドライバー
- 固体アルミニウム低共鳴フロントバッフル
- KASA500 アンプで使用
- 塗装可能なマグネット式グリル付き。オプションでブラッククロスグリルをご用意

Ci200Qsb-THX 壁埋め込み型サブウーファー

- THX® Ultra/Select 認定
- 拡張バスレスポンスを搭載した 200mm (8 インチ) ウーファーユニット
- 内部クロスオーバーでのパッシブモード、または KEF の KASA500 アンプのアクティブモードで使用可能
- 超薄型ベゼル (UTB)
- 塗装可能なマグネット式グリル付属

DSP 制御サブウーファーアンプ

KASA500 アンプ

- 2 x 250W クラス D アンプ
- KEF Extreme Home Theatre サブウーファーと組み合わせて、THX 認定性能レベル (構成による) を実現
- ステレオ、モノラルでの動作設定可能
- スピーカーとラインレベル入力
- KEF カスタムインストール・サブウーファーに合わせて出力を最適化する選択可能な DSP 設定
- 構成可能なパススルー：フルレンジ / ハイパスフィルターおよびステレオ / モノ
- Music sense (音楽感知)、12V トリガーおよび「常時オン」モード
- ファームウェアは USB 経由でアップグレード可能



サブウーファーシステムの構成

ミディアムルームシステム - THX® Select 認定 (最大 2,000 立方フィートのサイズ)

オプション 1	オプション 2	オプション 3
• KASA500 x 1	• KASA500 x 1	• KASA500 x 1
• Ci250RRb-THX x 2	• Ci3160RLb-THX x 2	• Ci200Qsb-THX x 4

ラージルームシステム - THX® Ultra 認定 (最大 3,000 立方フィートのサイズ)

オプション 1	オプション 2	オプション 3
• KASA500 x 1	• KASA500 x 2	• KASA500 x 2
• Ci250RRb-THX x 4	• Ci3160RLb-THX x 4	• Ci200Qsb-THX x 8

仕様

モデル	Ci5160REFM-THX	Ci3160REFM-THX	Ci5160RLM-THX	Ci3160RLM-THX	Ci4100QL-THX	
シリーズ	Ci-Reference	Ci-Reference	Ci-R Series	Ci-R Series	Ci-Q Series	
インピーダンス	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω	
能率 (2.83V/1m)	92dB	89dB	89dB	89dB	89dB	
周波数特性 (±6dB) 後面開放時	40Hz - 28kHz	40Hz - 28kHz	40Hz - 28kHz	43Hz - 28kHz	55Hz - 28kHz	
クロスオーバー周波数	600Hz, 3kHz	600Hz, 3kHz	680Hz, 2.6kHz	640Hz, 2.6kHz	2.2kHz	
ドライブユニット	LF	4 x 160 mm (6.5 in.)	2 x 160 mm (6.5 in.)	4 x 160 mm (6.5 in.)	2 x 160 mm (6.5 in.)	3 x 100 mm (4 in.)
	MF	125 mm (5.25 in.) Uni-Q	125 mm (5.25 in.) Uni-Q	160 mm (6.5 in.) Uni-Q	160 mm (6.5 in.) Uni-Q	100 mm (4 in.) Uni-Q
	HF	25 mm (1 in.) vented aluminium dome with Metamaterial Absorption Technology ¹	25 mm (1 in.) vented aluminium dome with Metamaterial Absorption Technology ¹	25 mm (1 in.) vented aluminium dome with Metamaterial Absorption Technology ¹	25 mm (1 in.) vented aluminium dome with Metamaterial Absorption Technology ¹	19 mm (0.75 in.)
推奨アンプ出力	50 - 500 W	50 - 350 W	50 - 350 W	50 - 350 W	10 - 150 W	
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.)	680 x 230 x 105.7 mm (26.77 x 9.06 x 4.16 in.)	1070 x 230 x 105.7 mm (42.13 x 9.06 x 4.16 in.)	680 x 230 x 105.7 mm (26.77 x 9.06 x 4.16 in.)	490 x 128 x 81 mm (19.29 x 5.04 x 3.19 in.)	
質量	21.7 kg (47.8 lbs.)	13.6 kg (29.92 lbs.)	18.7 kg (41.1 lbs)	12 kg (26.4 lbs)	3 kg (6.61 lbs)	
壁面からの奥行き	99 mm (3.9 in.)	99 mm (3.9 in.)	99 mm (3.9 in.)	99 mm (3.9 in.)	76 mm (3 in.)	
オプションフレーム	RIF5160L	RIF3160L	RIF5160L	RIF3160L	RIF4100L	

モデル	Ci200RS-THX	Ci250RRM-THX	Ci200RR-THX	Ci160RR-THX	
シリーズ	Ci-R Series	Ci-R Series	Ci-R Series	Ci-R Series	
インピーダンス	4Ω	8Ω	4Ω	4Ω	
能率 (2.83V/1m)	90dB	89dB	90dB	90dB	
周波数特性 (±6dB) 後面開放時	33Hz - 28kHz	28Hz - 20kHz	33Hz - 28kHz	52Hz - 24kHz	
クロスオーバー周波数	2.2kHz	540Hz - 2.6kHz	2.2kHz	2.1kHz	
ドライブユニット	LF	200 mm (8 in.) Uni-Q	250 mm (10in.)	200 mm (8 in.) Uni-Q	165 mm (6.5 in.) Uni-Q
	MF	-	100 mm (4in.) Uni-Q	-	-
	HF	38 mm (1.5 in.)	19mm (0.75in.) vented aluminium dome with Metamaterial Absorption Technology ¹	38 mm (1.5 in.)	25 mm (1 in.)
推奨アンプ出力	10 - 190 W	50 - 250W	10 - 190 W	10 - 190 W	
外形寸法 (H x W x D)	273 x 273 x 132.6 mm (10.75 x 10.75 x 5.22 in.)	-	-	-	
	直径 Ø	-	346 mm (13.62in.)	290 mm (11.42 in.)	236 mm (9.24 in.)
	奥行き	-	175 mm (6.89in.)	132.6 mm (5.22 in.)	115 mm (4.53 in.)
質量	3.6 kg (7.94 lbs.)	6 kg (13.2lbs)	3.6 kg (7.94 lbs.)	2.94 kg (6.48 lbs.)	
壁面からの奥行き	127 mm (5 in.)	168 mm (6.62 in.)	126.5 mm (4.98 in.)	110 mm (4.33 in.)	
オプションフレーム	RIF200S	-	RIF200R	-	

モデル	Ci3160RLb-THX	Ci200Qsb-THX Passive Mode (Crossover "ON")	Ci200Qsb-THX Active Mode (KASA500)	Ci250RRb-THX
シリーズ	Ci-R Series	Ci-Q Series	Ci-Q Series	Ci-R Series
インピーダンス	4Ω	6Ω	-	-
能率 (2.83V/1m)	92dB	85dB	-	-
周波数特性 (±6dB) 後面開放時	20Hz - 140Hz	40Hz - 100Hz	30Hz - 140Hz	25Hz-KASA setting
ドライブユニット LF	3 x 160 mm (6.5 in.)	200 mm (8 in.)	200 mm (8 in.)	250 mm (10in.)
推奨パワーアンプ	KEF KASA500	-	KEF KASA500	KEF KASA500
外形寸法 (H x W x D)	680 x 230 x 96 mm (26.77 x 9.06 x 3.78 in.)	273 x 273 x 106 mm (10.75 x 10.75 x 4.17 in.)	273 x 273 x 106 mm (10.75 x 10.75 x 4.17 in.)	-
穴あけ寸法 (高さ x 横幅)	660 x 209 mm (25.98 x 8.23 in.)	238 x 238 mm (9.37 x 9.37 in.)	238 x 238 mm (9.37 x 9.37 in.)	-
質量	10.9 kg (24.1 lbs)	3.3 kg (7.28 lbs)	3.3 kg (7.28 lbs)	5.6 kg (12.3lbs)
壁面からの奥行き	88.5 mm (3.84 in.)	101.6 mm (4 in.)	101.6 mm (4 in.)	147 mm (5.8in.)
オプションフレーム	RIF3160L	RIF200S	RIF200S	-

¹ Metamaterial Absorption Technology は、Acoustic Metamaterials Groupとの共同開発です。

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。
THXおよびTHXロゴは、THX Ltd.の商標であり、一部の法域で登録されています。無断転載を禁じます。