

カスタムインストール スピーカー

製品概要

KEF Ci160ESは、天井埋め込み型の高性能スピーカーです。KEF独自の“どこに座ってもスイートスポット”Uni-Q®テクノロジーを採用した点音源設計で、160mm低域ウーファーと音響芯を共にする16mm高域アルミニウム・ツイーターを備えたドライバーを搭載しています。Ci160ESは、IP64認証要件を満たし、価値あるパッケージ内容で優れた音響性能を実現するために特別に設計されています。ABSアセンブリ、超薄型ベゼルとグリルは、直射日光の下でも継続的な使用に耐えるようにUV保護されています。KEF Ci160ESは、ホテルやコンベンションセンターなどにも最適な選択肢です。



主な特色

KEF “どこに座ってもスイートスポット” Uni-Q® テクノロジー – この独自開発のドライバーは、トゥイーターとウーファーの音響芯を一致させることで、空間全体に一貫した質のサウンドを広く拡散します。高音域と低音域が同じポイントから放たれるため、他のスピーカー設計上よく見られる音響ロービングの問題がほとんどなく、少ない数のスピーカーでも広いリスニングエリアをスムーズにカバーすることができます。

耐候性 – KEF Ci160ESは、独自のメッキと粉体塗装プロセスで製造され、UV保護されており、過酷な使用環境にも耐えるように設計されています。

マグネットキャッチグリル – グリルは強力な磁気で取り付けられ、安全かつ簡単に設置できます。また、インテリアの装飾に合うよう塗装が可能です。

汎用性高い設計 – KEFの全ての160mm 天井埋め込み型スクエアスピーカーは、同じ直径の開口部を使用しているため、設置が容易で、柔軟にコンポーネントを選択することができます。

IP64 認証 – 水がかかっても部品に悪影響を及ぼさないように、IECの公式テストに合格しています。

アーキテクトおよびエンジニア仕様

このスピーカーは、天井埋め込み型スピーカーとして設計されています。また、高域トゥイーターは低域ウーファーの音響芯に取り付けられ、同一点音源設計を採用しています。

このスピーカーは、160mmの低域ウーファーと16mmのアルミドーム高域トゥイーターを搭載しています。それらは、UV保護されたABSバッフルに取り付けられており、幅5mm以下の塗装可能なベゼルが付いています。また、グリルも塗装可能で、ペイントシールドを含み、強力な磁気で取り付けられているため、設置が容易で安全です。スピーカーのデザインはオープンバックで、最小周波数応答は、+/-6dBで、52Hz-20kHzです。重量は1.4kg以下となります。

スピーカーの公称インピーダンスは8Ωで、感度は、89dB (2.83V/1m)。ウーファーとトゥイーターのクロスオーバー周波数は、2.8kHzです。世界各国の規制機関が定めた数多くの安全規格および性能規格を満たしています。

スピーカーはKEF Ci160ES。

カスタムインストール スピーカー

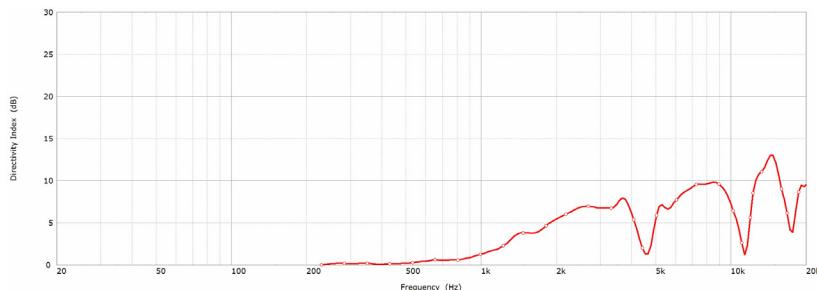
仕様

モデル	Ci160ES	
シリーズ	E シリーズ	
公称インピーダンス	8Ω	
感度 (2.83V/1m)	89dB	
周波数応答 (+/-6dB) open-backed	52Hz - 20kHz	
周波数特性 (-10dB)	46Hz - 45kHz	
指向特性 (度)	110°	
最大音圧 (dB)	104dB	
クロスオーバー周波数	2.8kHz	
使用ユニット	LF	160mm (6.5in.) Uni-Q
	HF	16mm (0.6in.)
推奨アンプ出力	10 - 100W	
推奨ハイパスフィルター周波数 (Hz)	50Hz	
製品外形寸法 (高さx幅x奥行き)	223 x 223 x 88.7mm (8.78 x 8.78 x 3.49in.)	
穴開け寸法	194 x 194 mm (7.64 x 7.64 in.)	
取付板厚	85.2mm (3.35in.)	
正味の重さ	1.4kg (3.1lbs)	
オプションのフレーム下地	RIF160S	
オプションのリアエンクロージャー	RNC160S	
理想リアキャビネット容積 (L)	35L	
最小リアキャビネット容積 (L)	20L	
取得規格	IP64	

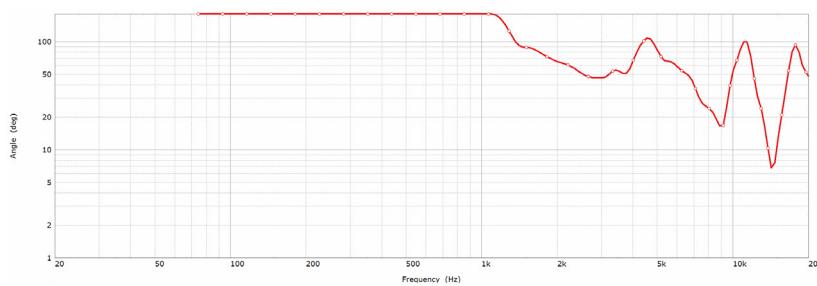
詳細はKEF.comにてご覧いただけます。
KEFは、継続的な研究開発に基づき、仕様を変更する権利を有します。E&OE.
モデル名称にTHXを含むCiスピーカーは、THXの承認を受けています。

カスタムインストール スピーカー

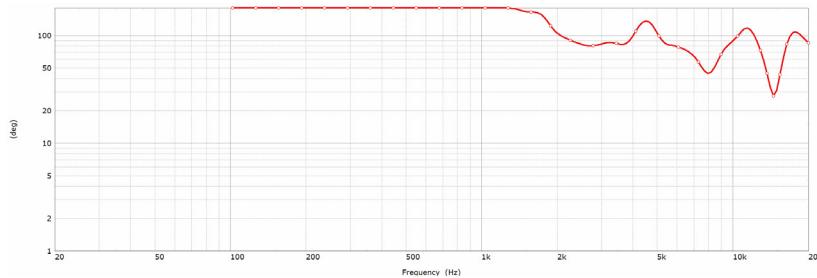
指向性指数



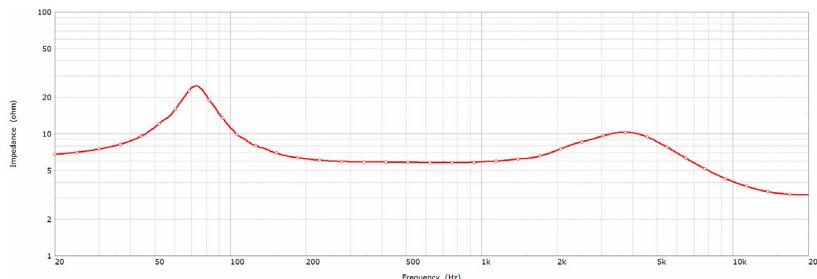
帯域幅 -3dB



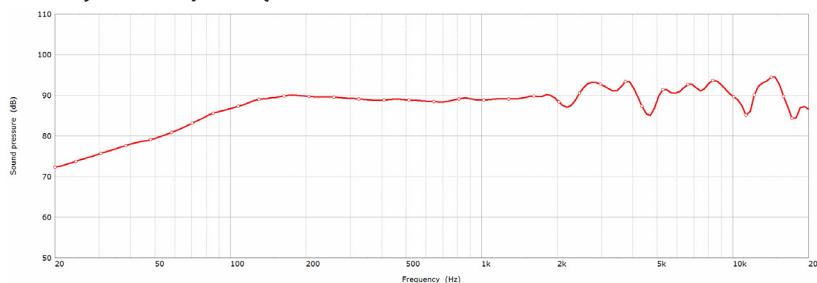
帯域幅 -6dB



インピーダンス

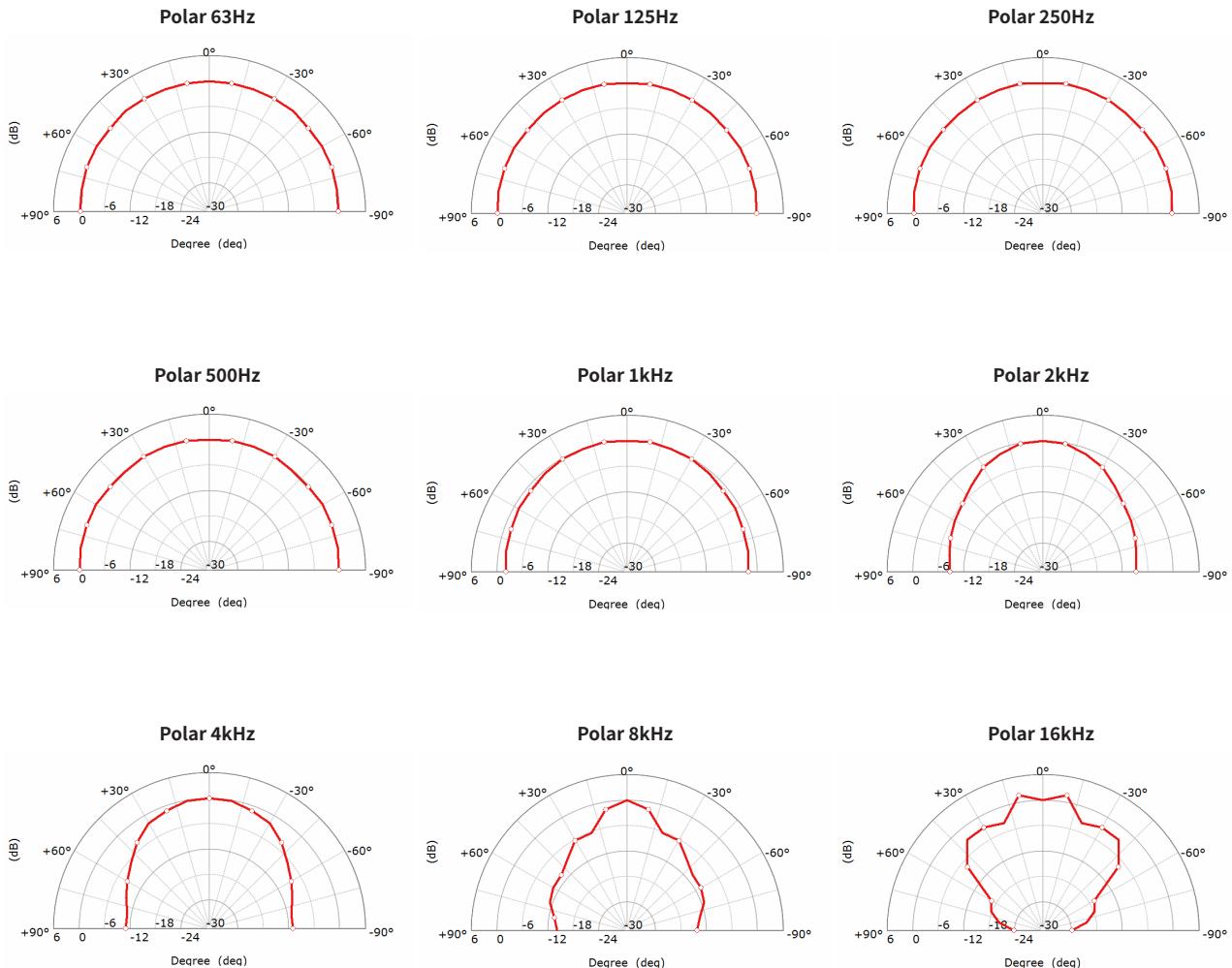


感度(2.83V/1m)



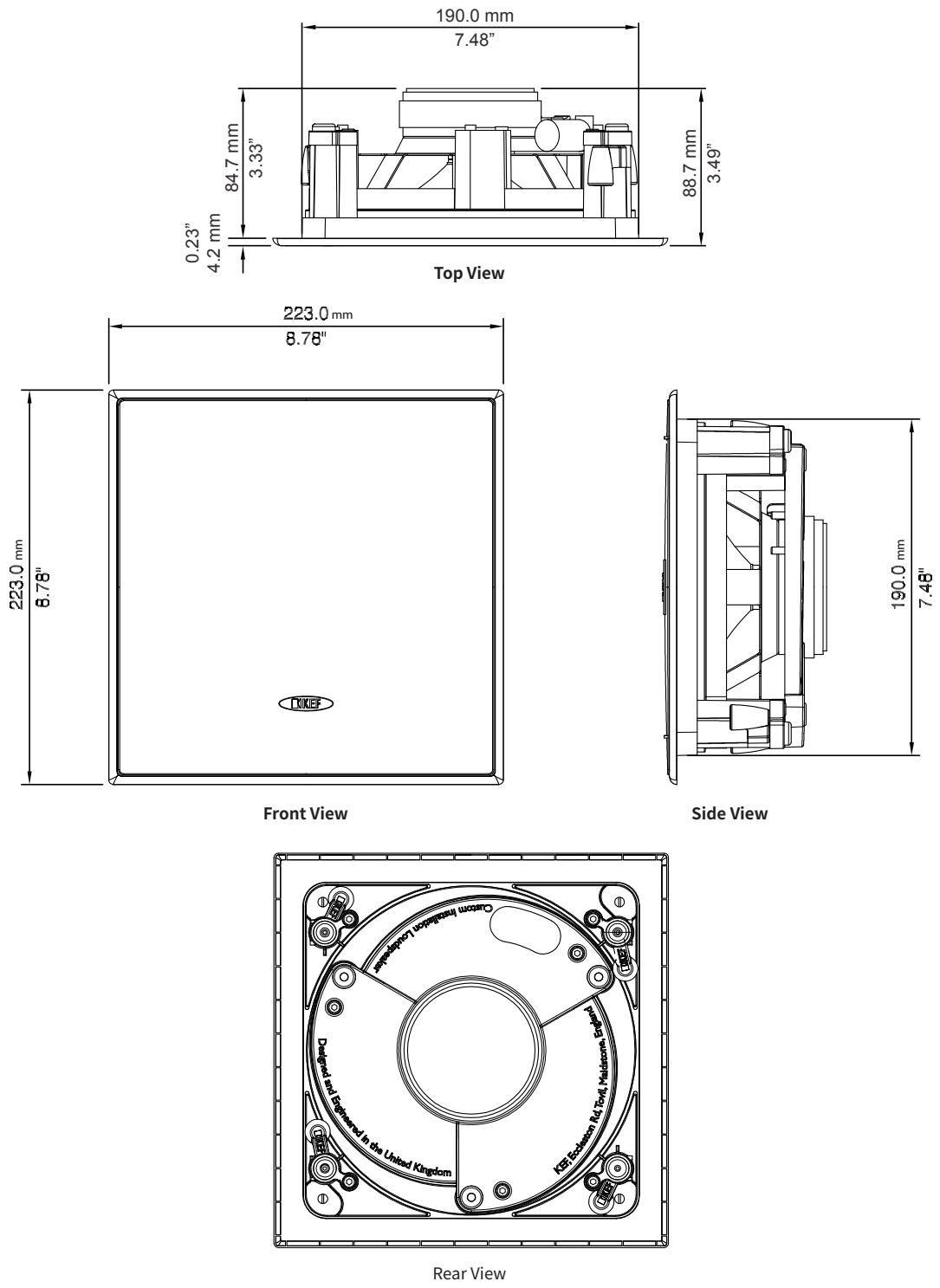
カスタムインストールスピーカー

極性応答



カスタムインストール スピーカー

機械図



寸法 mm (インチ)

KEFは、継続的な研究開発に基づき、仕様を変更する権利を有します。E&OE.