

LS50 Wireless II

ワイヤレス・スピーカーシステム



数々の賞を受賞した LS50 Wireless II は、高性能ワイヤレススピーカーの基準を一新しました。そのオリジナルモデルを生み出したのと同じ発明と革新の精神を受け継ぎ開発された LS50 Wireless II は、単なる次世代モデルにとどまりません。

3 年間にわたる集中的な研究開発の成果である KEF LS50 Wireless II は、KEF ならではの澄み切ったサウンドと優れた操作性、そして高性能なワイヤレス機能を兼ね備えた、フルアクティブ・ワイヤレス・ステレオスピーカーシステムです。

LS50 Wireless II は、全く新しい音響プラットフォームである LS50 Meta パッシブスピーカーをベースに構築され、ワイヤレスプラットフォームはゼロから設計されました。

アクティブエレクトロニクス、デジタル信号処理 (DSP)、ワイヤレス・ストリーミング・プラットフォーム、そして KEF Connect アプリが融合し、クラス最高峰の音響とユーザーエクスペリエンスのベンチマークを確立します。

フリーダム

いつでも、どこでも、あらゆる音楽を

LS50 Wireless II のデジタル心臓部である新しいワイヤレスプラットフォームは、どんな音楽の聴き方でも、最小限の手間で素晴らしい音質で楽しむことができます。

LS50 Wireless II は、Spotify (Spotify Connect 経由)、Tidal、Amazon Music、Qobuz、Deezer など、お気に入りの音楽サービスへのアクセスが可能です。KEF Connect アプリを使えば、インターネットラジオを聴いたり、最新のポッドキャストを聴いたりすることもできます。

AirPlay 2 と Google Cast は、対応する Apple または Android デバイスとシームレスに接続し、Bluetooth はさらに選択肢を広げます。HDMI、アナログ、光、同軸入力を介して、テレビ、ターンテーブル、CD プレーヤー、ゲーム機などへの有線接続も可能です。

LS50 Wireless II は、最大 24bit/384kHz の音楽ファイルのストリーミング再生に加え、MQA、DSD256、ROON Ready に対応しており、オーディオファンのニーズにも応えます。

これらの機能により、経験豊富なハイファイ愛好家でさえも、この卓越したスピーカーの性能に驚嘆するでしょう。LS50 Wireless II は、まさにあらゆる人に価値を提供する製品で、単なる高音質スピーカーシステムではありません。日々の生活を豊かにするために設計されています。

スマートホームデバイスにシームレスに統合することで、スマートホームアプリやコントロールインターフェースから、音楽のブラウジングや再生、ソースの選択、再生、一時停止、音量調整などの操作が可能です。

ユーザー中心設計

自分らしく

LS50 Wireless II は、完璧な音楽パフォーマンスに加え、セットアップも簡単で直感的な操作性を実現。ワイヤレスファームウェアアップデートにより、新機能や改良された機能を最小限の手間で利用できます。

スピーカーは、付属ケーブル (24bit/192kHz 解像度) またはワイヤレス (24bit/96kHz 解像度) で接続でき、すっきりとしたセットアップが可能です。

特性概要

自由気ままに – いつでも好きな音楽を

- 主要な音楽サービス、及びオーディオフォーマットをサポート
- 音源や、スピーカー間もワイヤレス
- アプリケーションや各種接続に幅広く対応

ユーザー中心設計

- ユーザー中心に考えられたオンボーディングで使い勝手も簡単
- KEF Connect アプリで、自分に合わせたリスニング体験を設定

パフォーマンス – より正確な原音再生

- Metamaterial Absorption Technology が、よりピュアで自然なサウンドを実現
- MAT 搭載 12 世代 Uni-Q が、より正確なサウンドを実現
- Music Integrity Engine が、リッチでフルボディなサウンドを実現
- システムパワー: 最大出力 108dB SPL ウーファー 280w D クラス / ツイーター 100w クラス AB クラス

デザイン – ディテールへのこだわり

- より高いパフォーマンスに向けて最適化されたキャビネット設計
- 4 色展開
- KEF S2 フロアスタンド (別売り) は、ネジを使用し固定が可能



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

お気に入りのソースを選択すると、LS50 Wireless II の電源が入った瞬間に起動し、お気に入りのソースにすぐにアクセスできます。さらに、AirPlay 2、Google Cast、ROON を使用すれば、複数のスピーカーにストリーミングできるので、家中で音楽を楽しめます。

最新の専用 KEF Connect アプリを使えば、セットアップ手順をガイドし、直感的なサウンド設定を含むシステムの日常的な操作を操作できるため、LS50 Wireless II を自分好みにカスタマイズできます。

パフォーマンス

正確で没入感のあるサウンド

物理的な技術面においては、LS50 Meta パッシブ・スピーカーで新開発された技術を LS50 Wireless II にも継承しております。KEF の音響技術の中でも真の革新的なツールである Metamaterial Absorption Technology (MAT) は、とても複雑な迷路の様な構造で、それぞれの回路が特定の周波数帯のノイズを吸収します。それらの回路が結合されると、まるで音のブラックホールの様な役割を果たし、ツイーター背面に生じる不要な音を 99% 吸収することができます。それにより、音の歪みが削減、よりピュアで自然なサウンドが実現するのです。点音源 Uni-Q ドライバーは、より細やかで正確、バランスのとれた立体的なサウンドを実現。そのサウンドは、部屋中に均等に行きわたり、部屋のどこにいてもそこが「スイート・スポット」になります。

KEF のエンジニアは、シミュレーションと解析ツールを駆使し、中域ドライバーの高周波歪みを低減する MAT ドライバーアレイを搭載した第 12 世代 Uni-Q を開発しました。その結果、カラーレーションや歪みが低減され、旧モデルよりはるかに透明感があり、生き生きとしたサウンドになりました。他の周波数帯域も同様に良好に再生され、クリスタルクリアなミッドレンジと、部屋全体に響き渡る深みのある明瞭な低域を実現しています。

LS50 Wireless II のパフォーマンスは、KEF 独自の Music Integrity Engine によって支えられています。これは、MAT ドライバーアレイを搭載した新しい Uni-Q に最適化した最先端のデジタル信号処理アルゴリズムの集合体で、完璧なタイミングのパフォーマンス、より優れたイメージング、タイトで渗みのないサウンドを実現します。

LS50 Wireless II は十分なパワーも備えています。各ツイーターは、滑らかで驚くほど繊細な高音域を実現する新しい 100W クラス A/B アンプによって駆動されます。中低域のドライバーは専用の 280W クラス D アンプによって駆動され、部屋全体に響き渡るコントロールされたサウンドを実現します。

KEF は、提供するパワー品質を徹底的にコントロールするため、アンプの開発を自社で一貫して行っています。このたゆまぬ努力の成果は、音楽の繊細な起伏を余すところなく表現する、センセーショナルでダイナミックなサウンドを生み出しています。

デザイン

ディテールへのこだわり

LS50 Wireless II は、スタイル面においても、あなたの生活空間に快適にフィットします。曲線バツフルは、Uni-Q ドライバーアレイの周りに精密に形づくられ、彩りがコーディネートされたヒートシンクやバスレフポートが、背面に設計されています。LS50 Wireless II は、4 種類のマット仕上げ - カーボン・ブラック、ミネラル・ホワイト、モスグリーン、サンドシェルの展開があります。ドライバーユニットやバスレフポートには本体とは違う色が採用され、LS50 Wireless II は、どのアングルから見ても素敵な見栄えとなっています。

LS50 Wireless II の底面の四方には、KEF S2 フロアスタンドに固定できる様、ねじ穴が設計されています。また、フロアスタンドの支柱は、ケーブル収納ができる様になっています。

よりベース音のインパクトが欲しい方のために、LS50 Wireless II は、左右スピーカーそれぞれにサブウーファー出力を設けています。KEF の KUBE シリーズや KF92 サブウーファーと接続することで音楽や映画も更にインパクトが増すでしょう。





カーボン・ブラック モス・グリーン サンド・シェル ミネラル・ホワイト

仕様

モデル	LS50 Wireless II	
ドライバー ユニット	Uni-Q ドライバーアレイ: LF: 130 mm (5.25 in.) アルミニウムコーン HF: 25 mm (1 in.) Metamaterial Absorption Technology搭載ベンテッド アルミニウムドーム	
周波数特性(-6dB) 85dB/1m で計測	40 Hz – 47 kHz *スピーカー設定によって異なる	
周波数応答(±3dB) 85dB/1m で計測	45 Hz – 28 kHz *スピーカー設定によって異なる	
アンプ出力 (1本スピーカー)	LF: 280W HF: 100W	
アンプ クラス (1本スピーカー)	LF: Class D HF: Class AB	
最大出力 (SPL) 1m で計測	108 dB	
ワイヤレス ストリーミング	AirPlay 2, Google Cast, ROON Ready, UPnP, Bluetooth 4.2	
ワイヤレス ストリーミング	Spotify via Spotify Connect, Tidal, Amazon Music, Qobuz, Deezer, QQ Music via QPlay (まもなくサポート開始), Internet Radio, Podcast *各国のサービスによる	
音源解像度	ネットワーク 最大384kHz/24bit 光入力 最大96kHz/24bit 同軸ケーブル 最大192kHz/24bit HDMI 最大192kHz/24bit *音源の解像度により異なる	
左右スピーカー間接続	スピーカー間ワイヤレス接続時: 全てのソースを24bit/96KHz (PCM) に変換 スピーカー間ワイヤード接続時: 全てのソースを24bit/192KHz (PCM) に変換	
推奨フォーマット(入力)	MP3, M4A, AAC, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, WMA, LPCM and Ogg Vorbis	
推奨フォーマット(ネットワーク)	MQA: MQA Core Decoder DSF: DSD64, DSD128, DSD256 DFF: DSD64	
Home automation system	Elan, RTi, Crestron Home, Savant, Control4, URC	
寸法 (高さ×幅×奥行き)	305 x 200 x 311 mm (12 x 7.9 x 12.2 in.)	
重量	20.1kg (44.31lbs)	
入力	100 – 240VAC 50/60Hz	
消費電力	200W (作動時電力) <2.0W (待機自電力)	

	プライマリー・スピーカー	セカンダリー・スピーカー
入力	HDMI eARC TOSLINK 光入力 同軸デジタル アナログ 3.5mmアナログケーブル USB Type A (サービス診断用) RJ45 イーサネット (ネットワーク) RJ45 イーサネット (左右スピーカー間)	USB タイプ A (サービス診断用) RJ45 イーサネット (左右スピーカー間)
出力	RCA サブウーファー 出力	RCA サブウーファー 出力
Wi-Fi ネットワーク標準	IEEE 802.11a/b/g/n/ac IPv4, IPv6	-
Wi-Fi ネットワーク周波数帯	デュアルバンド2.4 GHz / 5 GHz	-