

LS60 Wireless ワイヤレス HiFi スピーカー



音質にこだわり、優れたリスニング体験を提供するために、KEF は 1961 年以来、革新的な音響工学のバイオニアとして製品を開発しています。LS60 Wireless は、技術、性能、デザインにおける 60 年のイノベーションを記念して開発された未来の HiFi についての我々のビジョンです。KEF 初のワイヤレス・タワー・ステレオシステムとして、LS60 Wireless はより多くの人々に HiFi サウンドをご自宅で楽しんでいただくことを目的としています。

LS60 Wireless のために、KEF のエンジニアは象徴的な BLADE のシングル・アペアレント・ソース・テクノロジー、特別に設計された第 12 世代の Uni-Q® ドライバー配列、革新的な Metamaterial Absorption Technology (MAT™)、Uni-Core™ バスドライバー、その他多くの要素をシームレスに統合しました。LS60 Wireless は、主要な音楽サービスに対応し、主要なオーディオソースをサポートします。

KEF の主要技術の組み合わせにより、LS60 Wireless は非常に優れた音響性能を発揮し、驚くほどスリムで個性的な外観を実現しました。この超薄型スピーカーは、ご家庭内の様々なスペースに容易に配置することができます。

パフォーマンス

音響イノベーション 60 周年を記念

LS60 Wireless は、世界初のシングル・アペアレント・ソース・ワイヤレスシステムです。独自のシングル・アペアレント・ソース・テクノロジーは、KEF のフラッグシップスピーカー BLADE から採用されました。低域ドライバーを Uni-Q® ドライバーの周囲に等距離に正確に配置することで、低域、中域、高域が一点から放射される点音源の音響的理想を実現しました。これにより、より正確なイメージングと、より広いリスニングエリアでの高精度なサウンドを提供します。

LS60 Wireless のシングル・アペアレント・ソース設計の核となるのは、MAT™ 搭載第 12 世代 Uni-Q® ドライバーです。LS60 Wireless で最高のパフォーマンスを発揮するために特別に設計されたこの最先端の Uni-Q® ドライバーは、スピーカーから部屋への音のほぼ完璧な移行を保証するツイーターギャップダンパーと、新しい Z-Flex サラウンドを含む多くの改良を施しています。音響的なブラックホールとして機能する MAT™ により、ツイーター後部から発生する不要な音を 99% 吸収し、歪みを排除し、より純粋で自然なサウンドを提供します。これらの技術革新と改良により、今までにないワイドなスイートスポット、驚くほど自然で歪みの少ないサウンドを提供します。

スピーカーのスリム化と、シングル・アペアレント・ソース・テクノロジーにおけるドライバーの近接配置により、低音ドライバーの設計に新しいアプローチに成功しました。その結果、LS60 Wireless は、サブウーファー KC62 で初めて採用された Uni-Core™ ドライバーを 2 組搭載しながらも、スペースを最小限に抑えながら低音性能を最大化しました。KEF 独自の P-Flex と Smart Distortion Control Technology もその役割を果たし、Uni-Q® ドライバーから得られるサウンドと同様に、低域性能のバランスとディティールを提供します。さらに、低音ドライバーはフォースキャンセリングとして背中合わせにマウントされており、キャビネットの振動は実質的に排除されます。

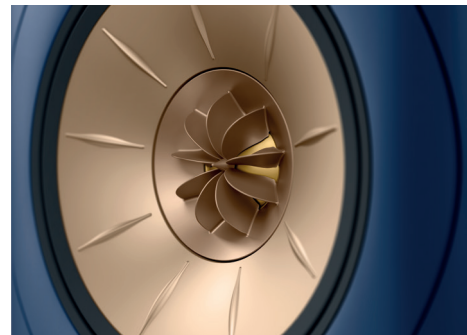
スマート&パワフル

独自の DSP 技術である Music Integrity Engine は、シングル・アペアレント・ソース・テクノロジーと全ての KEF の音響技術を取り入れ、密接に連携させ、それぞれのインパクトを高めています。KEF のワイヤレススピーカーのブレインである Music Integrity Engine は、独自のデジタル信号処理アルゴリズム (DSP) を提供し、より良いイメージングとタイトなサウンドを完璧なタイミングでパフォーマンスを実現することが可能です。LS60 Wireless の Music Integrity Engine は低周波の位相補正を特徴としています。この新機能は、完璧なタイミングでの演奏を保証するだけでなく、まるで原音を聴いているかのようなピンポイントのタイミングを実現します。

LS60 Wireless は、クラス AB とクラス D のスペシャルチューニングされたアンプをハイレベルで最適化し、各スピーカーの高域、中域、低域に専用アンプを搭載し、合計 1400W のオーディオファイル級のパワーを実現しています。このパワーはスマートに管理され、各ドライバーが最高のパフォーマンスを発揮するために必要な要素を正確に受け取ることができるため、LS60 Wireless はいかなる音量レベルでも美しくバランスのとれたパフォーマンスを発揮します。

機能概要

- メジャーな音楽サービスとオーディオフォーマットに対応
- 音源ソースとスピーカー間でワイヤレス
- WiFi, Bluetooth, HDMI eARC, 光, 同軸, RCA を含む包括的な接続性
- KEF Connect アプリでパーソナルなリスニング体験
- コヒーレントで臨場感あふれるサウンドを実現するシングル・アペアレント・ソース・テクノロジー
- Metamaterial Absorption Technology (MAT™) を採用した第 12 世代 Uni-Q® ドライバーが、卓越した音響精度を実現
- 4 x 5.25" Uni-Core™ フォースキャンセリングドライバーで低音性能を最大化
- 豊かでフルボディサウンドを実現する Music Integrity Engine
- 最大 24bit/384kHz の PCM, DSD, MQA
- HF, MF, LF 専用アンプでシステムパワー 1400W を実現
- マイケル・ヤングと KEF プロダクトデザインチームによるデザイン
- 4 種類のカラー仕上げ：チタニウムグレー、ミネラルホワイト、ロイヤルブルー、カーボンブラック



LS60 Wireless は、スピーカー間接続を有線とワイヤレスのどちらも選択することができます。24bit/192kHz までの解像度で有線接続を選択するか、KEF の低遅延インテリジェント・ワイヤレススピーカー接続を使用し、24bit/96kHz までケーブルレスでハイクオリティで正確なリスニングが可能です。

コネクティビティ

あらゆるサウンドを再生。すべてをリスニング

LS60 Wireless は、KEF が数々のアワードを受賞した LS50 WirelessII で導入した W2 ワイヤレスプラットフォームを採用しています。W2 プラットフォームは、あらゆるフォーマットを強く高品質なストリーミングで実現し、比類のないユーザーエクスペリエンスのベースとなる選択肢、接続性、制御性を提供します。

LS60 Wireless は、Wi-Fi、Apple AirPlay 2、Google Chromecast、Bluetooth に対応しており、セッティングするだけでストリーミングをすぐに利用できます。KEF Connect アプリを使用すると、Amazon Music、Qobuz、Deezer をストリーミングしたり、インターネットラジオやポッドキャストを聴くことができます。Spotify Connect、Tidal、QPlay などのアプリから直接ストリーミングをすることもでき、Roon 接続も可能となっています。LS60 Wireless は、24bit/384kHz までの PCM ファイルのストリーミングに加え、MQA デコードや DSD にも対応しています。

LS60 Wireless は、あらゆる有線ソースに対応しており、ターンテーブルでレコードを聴いたり、CD プレーヤーやゲーム機から最高のサウンドを引き出すことが可能です。また、HDMI (eARC) 接続によりテレビのサウンドも高音質で楽しむことができます。2 つのスピーカーにはそれぞれ専用の出力端子を備えており、2 台までの KEF のサブウーファーを追加することができます。

LS60 Wireless は、単なる HiFi スピーカーシステムではなく、日常生活をより豊かにするために設計されています。LS60 Wireless をスマートホームにシームレスに統合し、スマートホームアプリやコントロールインターフェイスから音楽のブラウズや再生、ソースの選択、再生、一時停止、音量調整などのコントロールを使用することができます。

ユーザビリティ

シンプルな操作

KEF Connect アプリはセットアップの手順を説明し、使いやすいサウンド設定を備えているので、LS60 Wireless をあなたの部屋に最適になるように、あなた好みに微調整することができます。このアプリは、LS60 Wireless をホームネットワークに簡単に接続することができ、パフォーマンスのあらゆる面をコントロールすることができます。

デザイン

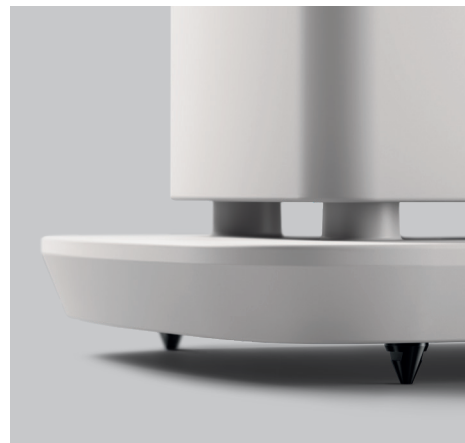
想像を絶するスリムなデザイン

LS60 Wireless の極めてスリムなデザインは、洗練されたキャビネットに搭載された高度な技術があってこそ実現しました。著名なデザイナーであるマイケル・ヤングと KEF の製品デザインチームによる共同デザインにより、LS60 Wireless は、見た目だけでなく配置の幅も広がるスリムデザインのため、あらゆる居住空間に無理なくフィットする比類なきエレガントなスピーカーです。

LS60 Wireless は、エレガントなマット仕上げのカラーを展開しています。チタニウムグレー、ミネラルホワイト、ロイヤルブルー、カーボンブラックの 4 色です。このカラーリングは、2 種類のインテリアへのアプローチを実現するためにデザインされました。チタニウムグレー、ミネラルホワイト、カーボンブラックは、様々な空間に溶け込むように作られており、ロイヤル・ブルーは、より印象的な仕上げでインテリアのアクセントに最適な色です。すべての仕上げは、ドライブユニットとディテールのトーンを合わせ、真に優れたスピーカーとなっています。

同梱内容

- LS60 Wireless
- 電源コード
- 左右スピーカー接続ケーブル
- 赤外線リモコン
- スピーカーフロアスパイク
- クイックスタートガイド、保証書、製品安全情報



ロイヤル
ブルーミネラル
ホワイトチタニウム
グレーカーボン
ブラック

仕様

モデル	LS60 Wireless	
ドライバー ユニット (1本スピーカー)	Uni-Qドライバー： HF: 19 mm (0.75 in.)Metamaterial Absorption Technology ¹ (MAT™) 搭載ベンテッド アルミニウムドーム MF: 100 mm (4in.)アルミニウムコーン Uni-Core™オースキャンキャンセルドライバー： LF: 4 x 135 mm (5.25 in.)	
周波数特性 (-6dB) 85dB/1m で計測	26 Hz - 36 kHz *スピーカーの設定によって異なります	
周波数応答 (±3dB) 85dB/1m で計測	31 Hz - 24 kHz *スピーカーの設定によって異なります	
アンプ出力 (1本スピーカー)	LF: 500W MF: 100W HF: 100W	
アンプクラス (1本スピーカー)	LF: クラスD MF: クラスD HF: クラスAB	
最大出力(SPL)1mで計測	111 dB	
ワイヤレスストリーミング	AirPlay 2, Google Chromecast, Roon Ready, UPnP Compatible, Bluetooth 4.2	
ストリーミングサービス	Spotify via Spotify Connect, Tidal via Tidal Connect, Amazon Music, Qobuz, Deezer, QQ Music via QPlay, Internet Radio, Podcasts *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	ワイヤレス: 全てのソースを24bit/96KHz (PCM) に変換 有線: 全てのソースを24bit/192KHz (PCM) に変換	
推奨フォーマット (入力)	FLAC, WAV, AIFF, ALAC, AAC, WMA, MP3, M4A, LPCM and Ogg Vorbis	
推奨フォーマット (ネットワーク)	MQA, DSD	
ホームオートメーションシステム	Elan, RTi, Crestron Home, Savant, Control4	
寸法 (1スピーカー／高さ×幅×奥行き)	1090 x 212 x 394 mm (42.9 x 8.3 x 15.5 in.) 台座込み 1042 x 130 x 321 mm (41.0 x 5.1 x 12.6 in.) 台座含まず	
重量 (1セット)	62.4 kg (138 lbs.)	
入力	100 - 240VAC 50 / 60Hz	
消費電力	450W (作動時電力) <2.0W (待機自電力)	

	プライマリスピーカー	セカンダリスピーカー
入力	HDMIeARC TOSLINK光入力 デジタル同軸 アナログRCA USB タイプ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	IEEE802.11a / 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2.4GHz / 5 GHz	-

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

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、仕様を変更する場合がございます。