

LS LUXE

ワイヤレスHiFiスピーカー



1961年の創業以来、KEFは音響技術の革新をリードし、アーティストの真の意図を忠実に再現する本物のサウンドを提供すべく、常に限界に挑戦してまいりました。ワイヤレスHiFiスピーカーシステム「LS LUXE」は、この理念を体現する製品です。最新のKEF Technologyを搭載し、最先端の機能として、Metamaterial Absorption Technology (MAT®) を組み込んだUni-Q® ドライバー、ベロシティコントロール技術 (VECO)、Music Integrity Engine® (MIE) を備えております。これらすべてが調和して機能し、あらゆるリスニング環境を変革する、息をのむような没入感あふれるサウンドをお届けします。

著名な工業デザイナー、Ross Lovegrove (ロス・ラブグロブ) のデザインによるLS LUXEは、同氏のコレクションにおける他の製品と同様に、彫刻的で特徴的なビジュアルアイデンティティを誇ります。ホームオーディオにおけるラグジュアリー概念を再定義し、素晴らしい音響性能、洗練された美学、ユーザー中心の革新性を融合させた本製品は、熟練の職人技と最先端技術を重視するお客様のために特別に設計されております。

ロス・ラブグロブのデザイン

革新的なアプローチと流れるような彫刻的なフォルムで知られるロス・ラブグロブは、音に新たな次元をもたらします。美しさと技術的独創性の両方を兼ね備えたデザインを通じ、ラブグロブとKEFの継続的なコラボレーションは、美学とエンジニアリングの卓越性を追求する取り組みです。LS LUXEでは、音響学がデザインの青写真となり、音の原理から直接的に形状を形作ります。このデザインはLSワイヤレスコレクションを超え、有機的なフォルムと調和する幾何学模様が特徴の彫刻的な芸術作品へと進化。視覚的に知性的で優雅、そして時代を超えた存在感を放つ、独特で象徴的な存在感を創出しています。

LS LUXEは、3つのカラーバリエーションでご用意しております：エクリプスブラック (Eclipse Black)、ダスクチタン (Dusk Titanium)、ミネラルホワイト (Mineral White)。

比類のない音響性能を実現する先進技術

LS LUXEの中核には、MAT®を搭載した第12世代6.5インチUni-Q® ドライバーが配置されております。この特徴的な技術により、ツイーターがウーファの音響中心点に正確に配置された真のポイントソース構成を実現し、室内全体に均一な音の拡散を保証いたします。同時に、MAT®は音響ブラックホールとして機能し、ツイーターの背面放射から生じる不要な音響エネルギーの99%を吸収します。これにより干渉が低減され、よりクリーンで純粋なサウンドを実現します。

Uni-Q® ドライバーはキャビネットから機械的に分離されており、これによりパネル振動を最小限に抑え、聴覚上の歪みを生じさせる可能性を低減します。Uni-Q® ドライバー内部には、LMFモーターの振動を分離・減衰させる専用設計の柔軟な分離シャーシ構造が組み込まれており、キャビネットパネルへの振動伝播を防止します。

これらの革新と改良が相まって、非常に広いスイートスポットと、驚くほど自然なサウンド、そして極めて低い歪みを実現しております。

ベロシティ・コントロール・テクノロジー (VECO) は、KEFの音響補正技術であり、xIOサウンドバーで初めて導入されましたが、今回LS LUXEにも搭載されました。VECOは閉ループ・フィードバック増幅システムを採用し、KEFの特許取得済みベロシティセンサーと、プライマリスピーカーおよびセカンダリスピーカー内に組み込まれた専用の電流駆動型アンプを組み合わせています。ベロシティセンサーはコーンの動作をリアルタイムで計測し、そのデータをアンプに送信します。これにより入力信号とコーン動作の差異が瞬時に補正されます。このリアルタイム監視と負帰還ループにより、ドライバーのボイスコイルに到達する信号には意図した音楽信号と必要な補正が同時に含まれ、歪みや圧縮が大幅に低減されます。その結果、ピュアでクリア、より直線的で正確な低音性能が実現されます。

性能をさらに高めるため、KEF独自のDSPアルゴリズムであるMIEをLS LUXE向けに特別にチューニングし、音の整合性、細部表現、正確性を向上させております。このカスタム実装はLS LUXEの音響・電子回路パッケージに最適化されており、優れたダイナミック制御により、再生レベルや時間に関わらず一貫した音色を保証します。

機能概要

- 著名な工業デザイナー、Ross Lovegrove (ロス・ラブグロブ) のデザイン
- ピュアで自然なサウンドを実現するMetamaterial Absorption Technology (MAT®)
- 正確で広がりあるサウンドを実現する第12世代6.5インチUni-Q® ドライバー (MAT®搭載)
- パネル振動を最小限に抑え、聴覚上の歪みを回避するフレキシブル・デカップリングシャーシ
- クリアで歪みのない低音を実現するベロシティ・コントロール技術 (VECO)
- 音楽の完全性、細部、正確性を驚くほど高めるMusic Integrity Engine® (MIE)
- コーンの動きを直接制御する電流駆動型アンプにより、歪みを低減しクリアな音質を実現
- システム出力: LMF 280W (クラスD)、HF 100W (クラスA/B)、最大出力(SPL): 110dB
- 滑らかで回折の少ない丸みを帯びたキャビネットデザインにより、最高の音響性能を実現
- 極めて耐久性に優れたキャビネット素材により、同サイズで最大級の音響容量を実現
- 主要な音楽サービスとオーディオフォーマットに対応
- ソース機器からのワイヤレス接続、およびスピーカー間のワイヤレス接続
- AirPlayおよびGoogle Castによるマルチルームストリーミング
- HDMI eARC、アナログ、光デジタル、同軸入力による包括的なアプリケーションと接続性
- プライマリスピーカーとセカンダリスピーカーの両方に専用サブウーファー出力端子を搭載
- KEF Connectアプリでサウンドをパーソナライズ
- 3色のカラー展開: エクリプス・ブラック (Eclipse Black)、ダスク・チタン (Dusk Titanium)、ミネラル・ホワイト (Mineral White)
- S-LUXE Floor Stand (フロアスタンド)、K-Streamケーブルを別売で販売



LS LUXEは、各スピーカーに100WクラスABおよび280WクラスD電流駆動型アンプを高度に最適化したパッケージとして搭載しております。これにより、ツイーターとLMFドライバーのプライマリボイスコイルへ供給される電流をそれぞれ制御し、コーンの動きを直接制御します。この設計により、歪みが低減され、よりクリアなサウンドを実現しております。

デザインによるパフォーマンス

LS LUXEは、非常に耐久性に優れた頑丈な素材で作られたキャビネットを採用しており、内部補強材の必要性を低減することで、コンパクトな形状でありながら音響容量を最大限に確保しております。滑らかで回折の少ない丸みを帯びたキャビネットデザインは、音響性能をさらに最適化し、素晴らしいリスニング体験をお約束いたします。

素早く接続、スムーズにストリーミング

LS LUXEは、LSワイヤレスコレクションを駆動する業界最高峰のW2ワイヤレスプラットフォームを採用し、Tidal、Amazon Music、Qobuz、Deezerなど、様々な音楽サービスヘシームレスにアクセスできます。また、Spotify Connect、Tidal Connect、Qobuz Connect、QPlayなどのネイティブアプリから直接ストリーミングすることも可能で、高音質でのリスニング体験を保証します。AirplayやGoogle Castをご利用の際には、複数のスピーカーへのストリーミングが可能で、お部屋全体で音楽をお楽しみいただけます。

LS LUXEは、テレビ、CDプレーヤー、ゲーム機などへの有線接続にも対応しており、HDMI eARC、アナログ、光、同軸入力端子を装備しています。各スピーカーには、KEFサブウーファーを1台または2台追加するための専用出力端子も備わっています。さらに、LS LUXEは有線・無線両方のスピーカー間接続をサポートしており、設置場所の自由度を高めます。互換性のあるNASドライブやミュージックサーバーから、個人の音楽コレクションを再生可能です。オーディオ愛好家の方には、24bit/384kHz（PCM）およびDSDまでのロスレスフォーマットを含む、幅広いファイル形式のサポートが喜ばれるでしょう。

アプリでサウンドを調整

KEF Connectアプリは、直感的なサウンド設定により、お部屋の環境に最適なLS LUXEの調整を可能にし、セットアップの手順をご案内するとともに、システム操作や再生ナビゲーションをいたします。ルームEQ DSPを搭載したLS LUXEは、音響工学の専門知識がなくても、お部屋とご自身の好みに合わせて微調整が可能です。「ノーマルモード」では、簡単な質問を通じて設定プロセスをご案内いたします。必要なのは巻尺だけかもしれません。より詳細な制御をご希望の方には、「エキスパートモード」でEQ設定を精密に調整可能。dB単位での微調整により、上級ユーザー様にもご満足いただけます。KEFサブウーファーとLS LUXEのシームレスな統合を実現するため、Room EQにはサブウーファー用プリセットも搭載し、最高のシステム性能を引き出します。

LS LUXEにはその他にも、音量設定、感度調整、電源投入時に起動させるソースの選択機能など、数多くのユーザーフレンドリーな機能が搭載されています。

お使いのシステムを次のレベルへ

LS LUXEは、各種オプションアクセサリーでさらに充実させることができます。専用設計のS-LUXE Floor Stand (フロアスタンド)は、ケーブルを隠す配線管理システムと、スピーカーを確実に固定する一体型マウントシステムを備え、最適なパフォーマンスを実現する基盤を提供します。K-Streamスピーカー間ケーブルは、プライマリスピーカーとセカンダリスピーカー間での高解像度データ転送を保証します。全長8メートルの設計により、標準スピーカー間ケーブルと比較して設置の自由度が大幅に向上します。

In the box

- LS LUXE
- 電源コード
- 左右スピーカー接続ケーブル
- HDMIケーブル
- 赤外線リモコン
- 単三形バッテリー
- クイックスタートガイド、保証書、製品安全情報





エクリプスブラック ダスクチタン ミネラル・ホワイト
(Eclipse Black) (Dusk Titanium) (Mineral White)

仕様

モデル	LS LUXE	
ドライバー ユニット (1本スピーカー)	Uni-Q® ドライバー: HF: 25 mm (1 in.) MAT® *搭載ペンテッド アルミニウムドーム LF/MF: 165 mm (6.5 in.) アルミニウムコーン	
周波数特性 (-6dB) 85dB/1m で計測	35 Hz - 47 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	42 Hz - 28 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: 280 W HF: 100 W	
アンプクラス (1本スピーカー)	LF: クラスD HF: クラスAB	
最大出力(SPL) 1mで計測	110 dB	
ワイヤレスストリーミング	AirPlay Google Chromecast Roon Ready (2027にリリース予定) UPnP Compatible Bluetooth 5.3 Plays with Audirvāna	
ストリーミングサービス	Spotify via Spotify Connect Tidal via Tidal Connect Qobuz via Qobuz Connect Amazon Music Deezer QQ Music via QPlay 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 同軸入力: 最大192kHz/24bit HDMI eARC: 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96kHz/24bit (PCM) に変換 有線: 全てのソースを 192kHz/24bit (PCM) に変換	
推奨フォーマット (ネットワーク)	DSD, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, AAC, WMA, MP3, M4A, LPCM, Ogg Vorbis	
寸法 (1スピーカー／高さ×幅×奥行き)	336 × 223 × 298 mm (13.2 × 8.8 × 11.7 in.)	
重量 (1セット)	20 kg (44.1 lbs)	
入力	100 – 240VAC 50 / 60Hz 200W	
消費電力	200W (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	HDMI eARC TOSLINK光入力 デジタル同軸 アナログ 3.5 mm 補助入力 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)	RJ45 イーサネット (左右スピーカー間)
出力	RCA Subwoofer output USB Type C (charge out 5V/2A max.)	RCA Subwoofer output
Wi-Fiネットワーク標準	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax 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	-

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。
* Metamaterial Absorption Technology (MAT®) は、Acoustic Metamaterials Groupとの共同開発です。