



KF92 SUBWOOFER

その深みに潜むディテールを探ろう

音楽や映画において、低音域を再現するためにサブウーファースの必要性が高まってきている中、高い音量においてここまで深みが再現されたことはありません。しかし、高品質のサブウーファースは、音量の高さと深みだけではありません。

KEFのエンジニアがKF92を設計した際、それまでのアワード受賞のスピーカーを生み出した時と同じゴールを持っていました。それは、出来る限り原音に近いサウンドを再生することです。2つのドライバーユニットとフォースキャンセリング構造を組み合わせることにより、更なる深みとダイナミクス、ディテールを提供し、すべてを再現します。2つのベースにボディを加えても、ボディを揺さぶるようなインパクトを与えても、KF92は、あなたが空気の動きを感じるだけでなく、音があなたを動かしているを感じさせてくれます。



ドライブユニット

KF92 は、R シリーズ スピーカーの設計に基づき、2 つの 23cm ドライバーを搭載しています。アルミニウム / パルプのハイブリッドコーン、大型磁気回路、大口径ボイスコイルを搭載しています。それらは非常に低い歪みと高解像度再生に寄与し、大音量でも非常にクリアな低音を再生します。高度に最適化されたエクスカッション特性により、11Hz 以上の深みを流動性とスケール感をもって再現しています。

バランス

フォースキャンセリング技術は、2 つのドライバーが互いに反対に配置されることにより反力が相殺されるため、キャビネットの振動が最小限に抑えられます。これにより、コンパクトなサイズから最大 110dB の音圧レベルを再生します。

パワー

サブウーファースのパワーとは、大きなサウンドを生み出すことだけではありません。KF92 のクオリティ高き 1000W クラスDアンプ (各ドライバーに 500W アンプ x 2) は非常に高出力で、ほほいかなる試聴スペースをも満たします。さらに、信じがたいレベルのコントロール性がタイミング精度と動的レスポンスを改善することにより、原音に近い、より細やかなサウンドを実現しています。

インテリジェンス

KEF の定評ある Music Integrity Engine (MIE) の一部である Intelligent Bass Extension (iBX) は、入力信号を分析し、カスタマイズされたデジタル信号処理 (DSP) を適用して、アンプ、ドライバー、キャビネットの音響特性を最適化します。その結果、KF92 は、小音量でも大音量で聴いていても、より深い、よりダイナミクスの効いたサウンドを再生することができます。

柔軟性

KF92 の MIE に採用された DSP アルゴリズムにより、ルームプレイメント・イコライゼーション機能もサポートしています。柔軟なポジショニング設定により、KF92 はコーナープレイメントからキャビネット内、それに集合住宅まで、あらゆる設置環境にシームレスに適応することができます。



デザイン

KEF は 1961 年の創業以来、設置場所を選ばないデザインで最先端の音響性能を提供してきました。KF92 も例外ではありません。コンパクトで密閉型の構造は、パフォーマンスのスピードと鮮明さだけでなく、設置場所も自由自在です。LSX および LS50 Wireless にインスパイアされた薄型のヒートシンクにより、高性能な音響機器を最適な状態に保つと同時に、設置しやすさも備えています。

互換性

KF92 は、KEF の LS50Wireless II、R シリーズ、またはその他製品と組み合わせることで、シームレスに統合され、サウンドステージと環境の両方に溶け込みます。SmartConnect は、モノラル入力かステレオ入力を巧みに判断し、最適なパフォーマンスを実現します。スピーカーレベル入力、簡単に使える LFE モード、入力クロスオーバー、ハイパスフィルター付きラインレベル出力など、KF92 はどんなシステムでも簡単に接続できる互換性を備えています。

特性

- ツイン 23cm フォースキャンセリングドライブユニット
- iBX (Intelligent Bass Extension): DSP が入力信号を分析、KEF の iBX を適応し、どの音量レベルでも力強くダイナミックなサウンドを提供
- 1000w RMS (500W x2) クラス D アンプ
- 密閉型を採用しブレースメントも柔軟で原音再生が可能なサブウーファー
- インテリジェントな薄型ヒートシンクを備え、コンパクトで省スペース。
- あらゆるスピーカーや設置環境でも簡単に統合可能な互換性

仕様:

モデル	KF92
方式	フォースキャンセレーション
ドライバーユニット	23cm x 2ドライバー
周波数特性 (-3DB)	11Hz - 200Hz
最大出力	110dB
アンプ形式	Built-in Class D
アンプ出力	1000W RMS (2 x 500W RMS)
可変ローパスフィルター	40Hz - 140Hz, LFE
入力	RCA フォノソケット スピーカーレベル入力
電源	100-240 V, 50/60 Hz
消費電力	1000W
外形寸法 (H X W X D) バックパネル、フット込み	352.5 x 330 x 360.5mm
重量	20Kg



KEF及びKEFの製品に関しては、kef.comへ。

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.