

February 2012

Bowers & Wilkins が DB1を発売します

いままでで、最も澄んでスピード感のあるサブウーファー

Bowers & Wilkins は低音域のパフォーマンスを塗り替えるサブウーファーを発売します。象徴的なPV1から小さなASW608で低音域を欲する方に、今まで満足したものはなかったのです。先駆者のテクノロジーと息を飲むような工業デザインを結合してDB1はハイエンド・サブウーファーとして生まれました。



低音は大きなサウンドを作り上げる上で基礎となります。ハリウッドの超大作のスリリングなサウンド・トラック、急上昇中のオーケストラの演奏であったり、美しく録音されたアコースティック・ギター其自然の音色である事など関係なく、低音は不可欠です。Bowers&WilkinsのDB1は今までにない手法で低音を作り出します。私たちは今までにない最も澄んで、スピード感のあるサブ・ウーファーになることを確信しております。

Bowers&Wilkins 800 Series Diamondのような高音質オーディオ・システムで、優れた音楽、映画の低音パフォーマンスを届けるようになって、DB1はサブ・ウーファーの新しい基準となるのです。ハイエンド・ホームシアター・システムで求められる超低音を再生することが出来ますし、オーディオ・ファイルの求める表現のニュアンスも伝えられます。

最新の技術的進歩したサブ・ウーファー構造と共に最高のパフォーマンスを発揮させる情熱と結合して、並々ならぬ偉業が、Bowers&Wilkinsの厳格な実現を通して成し遂げられるのです。DB1の特徴は2つのメカニカルな12インチ・ロングスロー・ドライブ・ユニットが対抗していることです。

単一15インチ・ドライバーよりも長い振幅で、それらの2つのドライブ・ユニットがより大きな範囲で結びつくのです。それに、低い歪みと高いサウンド・レベルをもたらします。一方、音響上のメリットを生み出しているのが背中合わせのドライバー配置であり、DB1の機構的なバランスが優れていることを意味します。キャビネットにはほとんど振動が伝わらないため、不要なサウンドの広がりが大幅に軽減されます。

この背中合わせのドライバーは、スイッチモード電源を備えた1000Wのデジタルアンプで駆動されています。DB1のキャビネット自体は、これまでのBowers & Wilkins製品中で最も頑丈な作りであるこの2基のドライブユニットを収納するのに足りるだけのコンパクトなサイズを維持しつつ、十分な電源が確保されたことでハードな駆動と大音量が実現できました。

このような物理的な技術に加えて、Bowers & Wilkinsで開発されたDSP (デジタル信号処理) という先進技術によって、DB1はデジタル領域に新たな基準を示しました。この柔軟性のあるシステムにより、サブウーファーの性能が信じられないほど正確に調整されます。また、様々な特性を持つリスニングルームにも幅広く対応します。ホームシアターや音楽システムで使用中のスピーカーに組み込むことももちろん可能です。



DB1の利点には、メインスピーカーとの調和のためのフィルタ機能、入力感度を音源の出力に合わせる機能、メインスピーカーとの適合のためのゲイン調整機能、リスナーの好みに合わせてサウンドを調整するための5バンドのグラフィックイコライザ、そしてルーム補正機能といったものがあります。

最後に挙げたルーム補正機能は、DB1の汎用性にとって重要な要素であり、これによってどんなリスニング環境にも簡単に合わせるすることができます。DB1の設定は、透明な有機ELディスプレイ上で行うか、SubAppソフトウェアをダウンロードしてコンピュータ上で行うこともできます。RS-232接続でホームオートメーションシステムに組み込むことも可能です。

この汎用性は、DB1があらゆる状況に対応できるサブウーファーであることを意味します。音楽でも映画でも、DB1の驚異的なパフォーマンスはサブウーファーの基準を書き換えます。DB1はこれまでで最もクリーンかつ高速なサブウーファーであり、優れた音響システムを構築するための基礎を提供します。

発売時期： 2012年2月より

希望小売価格：ピアノ・ブラック ¥612,000 (税込)
チェリー/ローズナット ¥580,000 (税込)

仕上げ： ピアノ・ブラック
チェリーウッド
ローズナット

問い合わせ先：(株)ディーアンドエムホールディングス
ディストリビューター営業部
〒210-8569 神奈川県川崎市川崎区日進町2-1
TEL:044-670-6611
<http://bwspeakers.mzcm.jp/>

Bowers & Wilkins には40年以上にわたる音響工学の経験があります。当社は世界で最先端のホームシネマ、Hi-Fi、およびiPod® 用スピーカーを製作しています。これらの製品はアピーロード・スタジオや世界中の音楽ファンが使用しています。当社のニューメディア製品はデジタル・ユーザーのオーディオ体験を一変させます。