

700 Series Signature. Midnight Blue Metallic.

Bowers & Wilkins を象徴するプロダクトの一つである

オリジナル Nautilus にインスパイアされたラグジュアリーなフィニッシュ



Bowers & Wilkins は、スタンドマウント型スピーカー「705 Signature」とフロアスタンディング型スピーカー「702 Signature」の新バージョンを 2021 年 12 月 23 日（木）に発売致します。ミッドナイトブルー・メタリック塗装の新しい Signature モデルは、既存のダーク・グロス・フィニッシュの Signature モデルと同様に、卓越したドライブ・ユニット設計と入念にアップグレードされたクロスオーバー・コンポーネントを採用しています。国内入荷数は、705 Signature が 100 ペア、702 Signature が 100 台（50 ペア）を予定しています。また、ダーク・グロス・フィニッシュの 705 Signature および 702 Signature も引き続き販売致します。

705 Signature と 702 Signature には、Bowers & Wilkins が誇る最先端のスピーカー設計技術が駆使されています。702 Signature には FST コンティニューム・コーン・ミッドレンジ・ドライブ・ユニットと、エアロfoil・プロファイルのバス・ドライバーが搭載されています。そして 702 Signature と 705 Signature の両方に Bowers & Wilkins を象徴するソリッドボディ・トゥイーター・オン・トップ・アセンブリに収められたカーボドーム・トゥイーターが搭載されています。

既存の Signature モデルと同様に、ミッドナイトブルー・メタリックの両スピーカーには、Mundorf 社から供給される特別な処理が施されたシグナルパスコンデンサー、大型化されたヒートシンクが採用されています。そして 702 Signature については、クロスオーバーの低域側フィルターにアップグレードされたフィルターコンデンサーが搭載されています。トゥイーター・オン・トップ構成から両モデルが享受する計り知れない利点に加え、これらのアップグレードは、元来優れたものであった解像度、拡散性、そして空間表現力をさらに向上させ、より洗練された魅力的な音をお届けすることを可能にしました。

オリジナル Nautilus からのインスピレーション

新しいミッドナイトブルー・メタリックの 702 Signature および 705 Signature には、ダーク・グロスフィニッシュの Signature モデルと同様に、特別な仕上げが施されています。このラグジュアリーなカラ

ーは Bowers & Wilkins の象徴の一つであるオリジナル Nautilus にインスパイアされたものです。メタリック塗料とラッカーによる7層に及ぶ塗装により、リッチで艶やかな表情に仕上げられています。さらに、ミッド/バスとミッドレンジ・ドライバーの周囲にはブライトメタルのトリムリングを、そしてトゥイーターにはブライトシルバーのトゥイーターグリルを備えており、深みのあるフィニッシュの美しさをより際立たせています。両モデルのリアパネルには、Signature ID プレートが取り付けられており、それぞれのスピーカーが本物の芸術品であることを示しています。

卓越した技術を搭載

カーボンドーム・トゥイーター

700 シリーズの Signature モデルには、Bowers & Wilkins のカーボンドーム・トゥイーター・テクノロジーが採用されています。600 シリーズに採用されているアルミニウム・ダブルドームと、800 Series Diamond に採用されているダイヤモンドドームの性能差を埋めるために開発されたカーボンドームは、2つのセクションで構成されています。ドームの前面は、30 ミクロンのアルミニウムドームに PVD（物理的気相蒸着）コーティングされたカーボンで補強されています。2つ目のセクションは、メインドームの形状に合わせて成形された 300 ミクロンのカーボンリングです。こちらはドームの背面に接着されています。その結果、不必要に質量を大きくすることなく優れた剛性と耐歪性を実現し、47kHz の高域一次共振周波数を実現しました。

ソリッドボディ・トゥイーター

既存の Signature モデルと同様、705 Signature と 702 Signature はソリッドボディ・トゥイーター技術によるトゥイーター・オン・トップ・デザインを特徴としています。このデザインは、800 Series Diamond で用いられたアプローチから派生したものであり、同様のパフォーマンス上の利点を有しています。Signature モデルでは、以前のような空洞の垂鉛ボディを使用する代わりに、アルミニウムのブロックを同じ形状となるように削り出し、より剛性が高く、共振の少ないハウジングを実現しています。このハウジングの質量は 1kg を超え、振動に対して極めて不活性なものとなっています。この設計により、トゥイーター・ハウジングをドームのヒートシンクとして機能させることも可能になりました。そして 800 Series Diamond と同様のデカップリング機構によってエンクロージャーに取り付け、音響的な影響を持たないグリルデザインを採用しています。

コンティニュームコーン

コンティニュームコーン・ミッドレンジドライバーは、800 Series Diamond で初めて採用されたものです。コンティニュームコーンの設計は、「最適化およびコントロールされた柔軟性」というコンセプトに基づいています。これにより、コーンがピストンモードから分割共振モードに突然遷移するのを防ぎ、高度にコントロールされた分割共振を提供して、より透明でディテールの情報量が豊かなミッドレンジを実現します。

ミッドレンジ・シャーシ

702 Signature は、有限要素解析（FEA：Finite Element Method）によって形状が最適化された非常に剛性の高いアルミニウム・シャーシを使用したミッドレンジ専用の FST ドライブ・ユニットを搭載しています。そしてキャビネットからのデカップリングとミッドレンジ・シャーシ前面に追加されたチューンド・マス・ダンパーによって、振動への耐性がさらに強化されています。これにより、ミッドレンジ・シャーシ内に残る共振を減衰させ、よりクリーンな中音域を実現しています。

ミッドレンジ・テカップリング

ミッドレンジ・テカップリング・システムは、800 Series Diamond に採用されているシステムを簡略化したものが搭載されており、ミッドレンジの拡散性を大幅に改善しています。

エアロfoil・プロファイル・バスコーン

800 Series Diamond で使用されているエアロfoil・コーンをアレンジした、エアロfoil形状のEPS（Expanded Polystyrene）の内側と外側にスキンを貼った複合構造が、702 Signature のバス・ドライバーに採用されています。その結果、低音域のパフォーマンスが劇的に向上しました。



702 Signature Midnight Blue Metallic

2021年12月23日（木）発売
希望小売価格：¥380,600（税込／1台）
国内入荷予定数：100台（50ペア）
JANコード：4951035077696

フロアスタンディング・スピーカー
3ウェイ・バスレフ型／トゥイーター・オン・トップ
25mmカーボン・ドーム・トゥイーター×1
150mmコンティニューム・コーンFSTミッドレンジ×1
165mmエアロfoil・コーン・バスユニット×3



705 Signature Midnight Blue Metallic

2021年12月23日（木）発売
¥405,900（税込／ペア）
国内入荷予定数：100ペア
JANコード：4951035077672

スタンドマウント・スピーカー
2ウェイ・バスレフ型／トゥイーター・オン・トップ
25mmカーボン・ドーム・トゥイーター×1
165mmコンティニューム・コーン・バス/ミッドレンジ×1

Bowers & Wilkinsについて

1966年に英国で設立されたBowers & Wilkinsは、50年以上にわたり高性能オーディオ技術の最前線において業界をリードし続けてきました。Bowers & Wilkinsは、革新性と音質の新たな基準となるホームスピーカー、ヘッドフォン、カスタムインストール製品、カーオーディオ製品を設計・製造することで、数え切れないほどの賞と世界有数のレコーディングスタジオやミュージシャンからの称賛を受けてきました。この評価は、最上級のサウンドと比類のないリスニング体験を追求する私たちの揺るぎない姿勢に向けられたものです。Bowers & Wilkinsは、2020年にSound United LLCのブランドファミリーに加わりました。

www.bowerswilkins.com/ja-jp