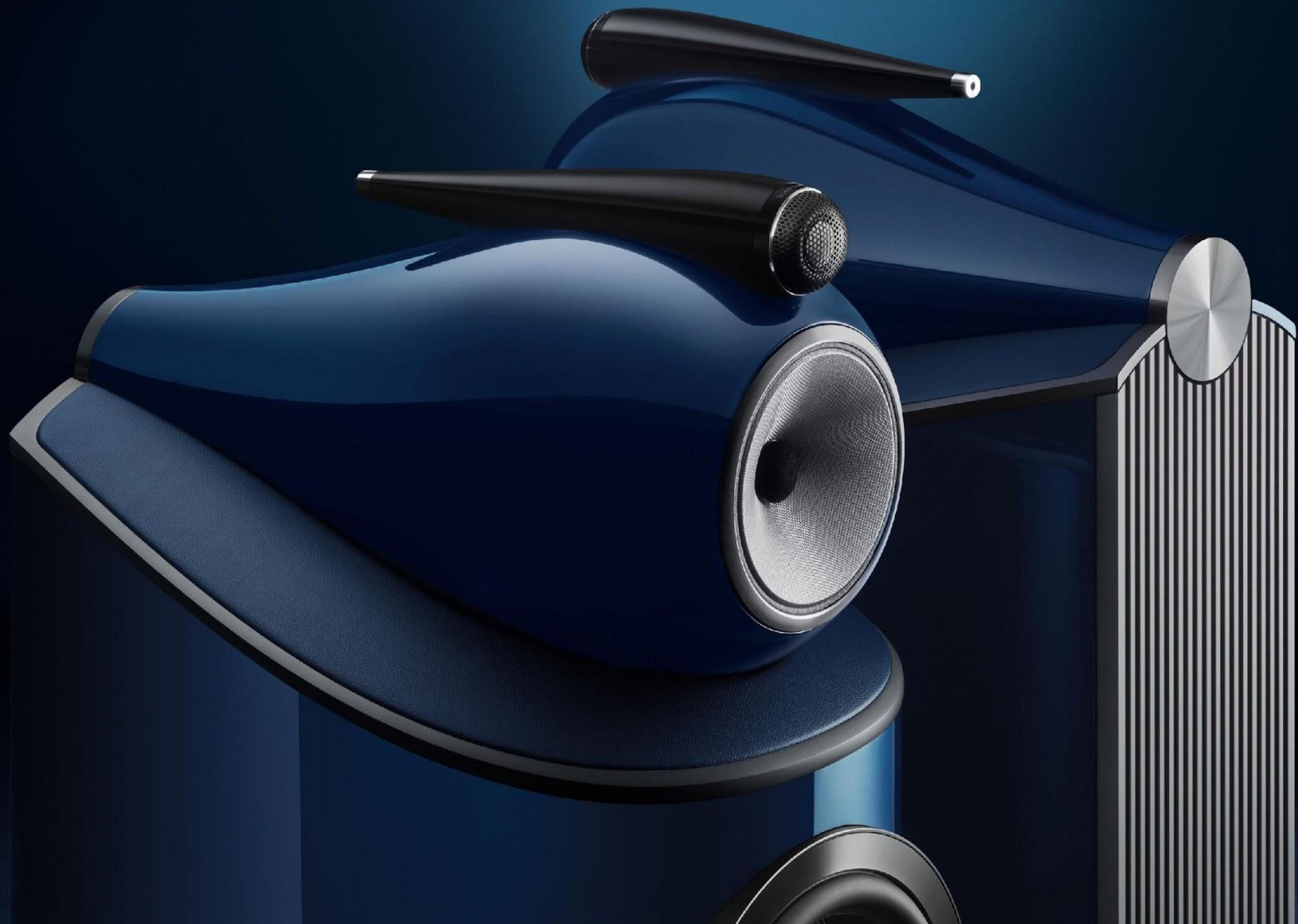


800 Series Signature





Bowers & Wilkins

The Heritage Of Signature

Signature Heritage

- 1991年に発売されたオリジナルのSilver Signatureは、Bowers & Wilkinsの歴史における二つの重要な出来事を受けて生まれた製品です。
- 一つは、Bowers & Wilkinsが1966年の創業から25周年を迎えたこと。そしてもう一つは、1987年に創業者ジョン・パウワースが他界したことです。Silver Signatureは、創業者への追悼の意を込めてリリースされました。
- Silver Signatureは、Bowers & Wilkinsによって既に確立されていた考え方に基づいて、完全に最適化され、新たな開発費用をかけずに作られたラウドスピーカーです。Signatureのコンセプトは、新設計のドライブユニットのような新しい技術を導入するのではなく、既存の部品やプロセスを最大限に活用することでした。そしてクロスオーバーの設計、信号経路、キャビネットの仕上げに多大な注意が払われました。
- Silver Signatureは、Matrix 805と同サイズのトゥイーター・オン・トップ型の2ウェイ・スピーカーとして開発されました。しかし、その過激なまでのパフォーマンス優先の設計により、価格はMatrix 805のペアの4倍以上にもなりました。
- しかし、Silver Signatureはピュアリストにとっての究極のスピーカーと評価され、その小売価格が問題になることはありませんでした。Silver Signatureには、Bowers & Wilkinsを成功に導いた信念と価値観、そのすべて凝縮されています。



Always evolving, always improving

- 25周年を記念して作られたSilver Signatureに続き、30周年に際してはエレガントなフロアスタンド型スピーカーのSignature 30を発表しました。
- 35周年にあたる2001年にはSignature 800を、そして2002年にはSignature 805を相次いで発表しました。
- 2006年には、創業40周年を記念して、大理石のトゥイーター・オン・トップハウジングとダイヤモンドドーム振動板を採用したSignature Diamondを追加しました。



Time for a new chapter

- そしてこの度、新たに2つのSignatureモデルをご紹介します。
- フラッグシップ・シリーズである800 Series Diamondの中から、805 D4と801 D4の2機種を選びました。これは、前回の800シリーズのシグネチャーモデル(2001年発売)が築いた先例に倣ったものです。この2つのモデルは、数多の実績のある非常に高度なテクノロジーと、長年にわたってSignature製品を成功に導き、高い評価を獲得してきたデザイン的特徴を兼ね備えています。
- 重要な点は、どちらのSignatureモデルも、既存のD4製品を置き換えるものではないということです。801 D4と805 D4は、これからも高品質な量産モデルとして引き続きお求めいただけます。
- この数十年にリリースされたすべてのSignatureスピーカーと同様に、新しい800シリーズのSignatureモデルには、最新のコンポーネントとユニークで美しい仕上げが与えられています。このモデルは、Signatureのコンセプトを完璧に具現化したものであり、Signatureの伝統にさらなる誇りを与えるものなのです。



Our latest Signatures

805 D4 Signature

新しいSignatureの小型モデルは、トゥイーター・オン・トップ構成を採用した2ウェイ・スタンドマウント・スピーカー「805 D4 Signature」です。

キャビネットとドライブユニットの寸法は805 D4とまったく同じです。ノーマルの805 D4と同様に、オプションのフロアスタンドFS-805 D4と組み合わせて使用することができます。

805 D4 Signatureは、ミッドナイトブルー・メタリック塗装とブルー・コノリーレザーの組み合わせ、またはカリフォルニアバールウッド仕上げとブラック・コノリーレザーの組み合わせの2種類から選択できます。



805 D4 Signature

2ウェイ・バスレフ型

165mm Continuumコーン バス／ミッドレンジ ×1
25mm ダイヤモンドドーム・トゥイーター ×1

希望小売価格：880,000円(税込・1台)

JANコード：4951035078952(カリフォルニアバール・グロス)
4951035078969(ミッドナイトブルー・メタリック)



801 D4 Signature

上位モデルは、トゥイーター・オン・トップ構成を採用した3ウェイのフロアスタンディング・スピーカー「801 D4 Signature」です。

キャビネットとドライブユニットの寸法は801 D4と同じです。

801 D4 Signatureは、ミッドナイトブルー・メタリック塗装とブルー・コノリーレザーの組み合わせ、またはカリフォルニアバールウッド仕上げとブラック・コノリーレザーの組み合わせの2種類から選択できます。



801 D4 Signature

3ウェイ・バスレフ型

250mm Aerofoilコーン・バスユニット ×2

165mm Continuumコーン FSTミッドレンジ ×1

25mm ダイヤモンドドーム・トゥイーター ×1

希望小売価格:3,685,000円(税込・1台)

JANコード: 4951035078938(カリフォルニアバール・グロス)

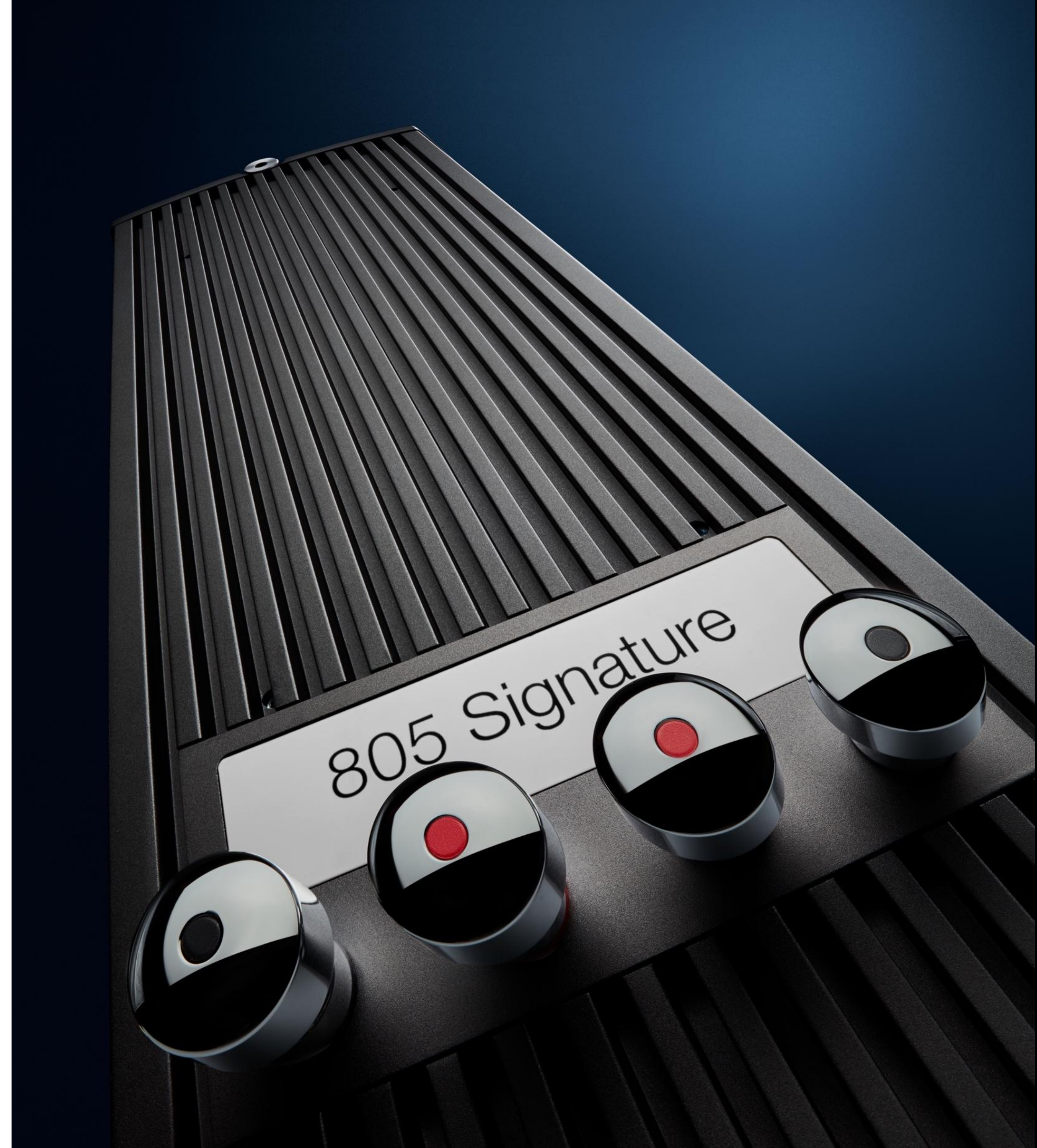
4951035078945(ミッドナイトブルー・メタリック)



Exclusivity celebrated

新しいSignatureモデルは、深い光沢のあるミッドナイトブルー・メタリック塗装、またはカリフォルニアバールの突板で仕上げられ、塗装およびラッカーを何度も塗り重ねることで、これ以上ないほどにリッチで魅力的な仕上がりとなっています。その深く贅沢な色彩によって、Signatureシリーズのスピーカーは唯一無二の芸術品となるのです。

800 Signatureシリーズの各スピーカーは、最も厳格な基準の下で製造されており、1台1台にその特別さを示すプレートが取り付けられています。



Finished to perfection

ミッドナイトブルー・メタリックのラウドスピーカーは、Bowers & Wilkinsの象徴であるNautilusラウドスピーカーと同じ厳格な基準の下で、同じ仕上げと工程で塗装されています。

ドライブユニット・ポッドやトゥイーター・ハウジングなどの金属部品は、ダークアンラサイトおよびグロスブラックで仕上げられています。

キャビネット上部のコノリーレザートリムは、ユニークなブルーレザー仕上げでカラーマッチングされています。



Finished to perfection

カリフォルニアバール突板仕上げのモデルは、二つとして同じもののない木目と、ハイグロス仕上げの格別な深みと光沢を特徴としています。

突板には、イタリアのブランド「Alpi」の持続可能な方法で調達された木材を使用しています。繰り返しサンディングを行い、さらに熟練した作業員による磨き上げの工程を経て、超高品質の仕上がりを実現しています。

ドライブユニット・ポッドやトゥイーター・ハウジングなどの金属部品は、ダークアンラサイトおよびグロスブラックで仕上げられています。キャビネットの上部は、ブラック・コノリーレザーでトリミングされています。



Finished to perfection



Signature Technology

Crafted, honed, perfected.

805 D4 Signatureと801 D4 Signatureには、前世代のSignatureモデルと同様に、最高のサウンドを実現するために慎重に設計された一連の音響的なアップグレードが適用されています。

これらの変更には、機械的な挙動と音響的な透明性を向上させるための構造的な変更、さらなる高解像度を実現するためのドライブユニットの強化、システム全体のパフォーマンスを完全に最適化するためのクロスオーバーのアップグレードが含まれています。

これらのコンポーネントおよびアップグレードは、現行製品に「後付け」することはできません。また、既存の800 Series Diamond製品にランニングチェンジとして採用されることもありません。



New aluminium top-plate for 801 D4 Signature

801 D4 Signatureでは、一つ目の大きな変更点として、標準の801 D4とは異なる新しいデザインのアルミニウム・トッププレートが採用されています。

このトッププレートには、アルミニウムの共振周波数をコントロールするために巧みに配置された、機械切削加工による穴が複数設けられています。

805 D4 Signatureについては、キャビネットが小さいため異なるアプローチが必要でした。標準の805 D4に対して、トッププレートの固定箇所を2点増やし、キャビネットの上部により強固に結合させています。



Damping collar for 801 D4 Signature

801 D4 Signatureのアルミニウム製トッププレートは、新設計の樹脂製「カラー」と対になっています。このカラーにコノリーレザーを張り、トッププレートの上に固定します。

このカラーには、タービンヘッド内部や台座など801 D4の他の部分に使用されているテックサウンド・ダンピング素材が、緻密な計算に基づいて配置されています。

アルミニウム製トッププレートとカラーに採用された新しいダンピング材は、キャビネット上部の極めて重要なエリアにおける機械的な挙動を改善するために組み合わせられています。

その結果、機械的なノイズがさらに低減され、キャビネット上部からの音の放射もより少なくなっています。



New tweeter grille mesh

801 D4 Signatureと805 D4 Signatureの両方に、新しいデザインのツイーター・グリルメッシュを導入しました。

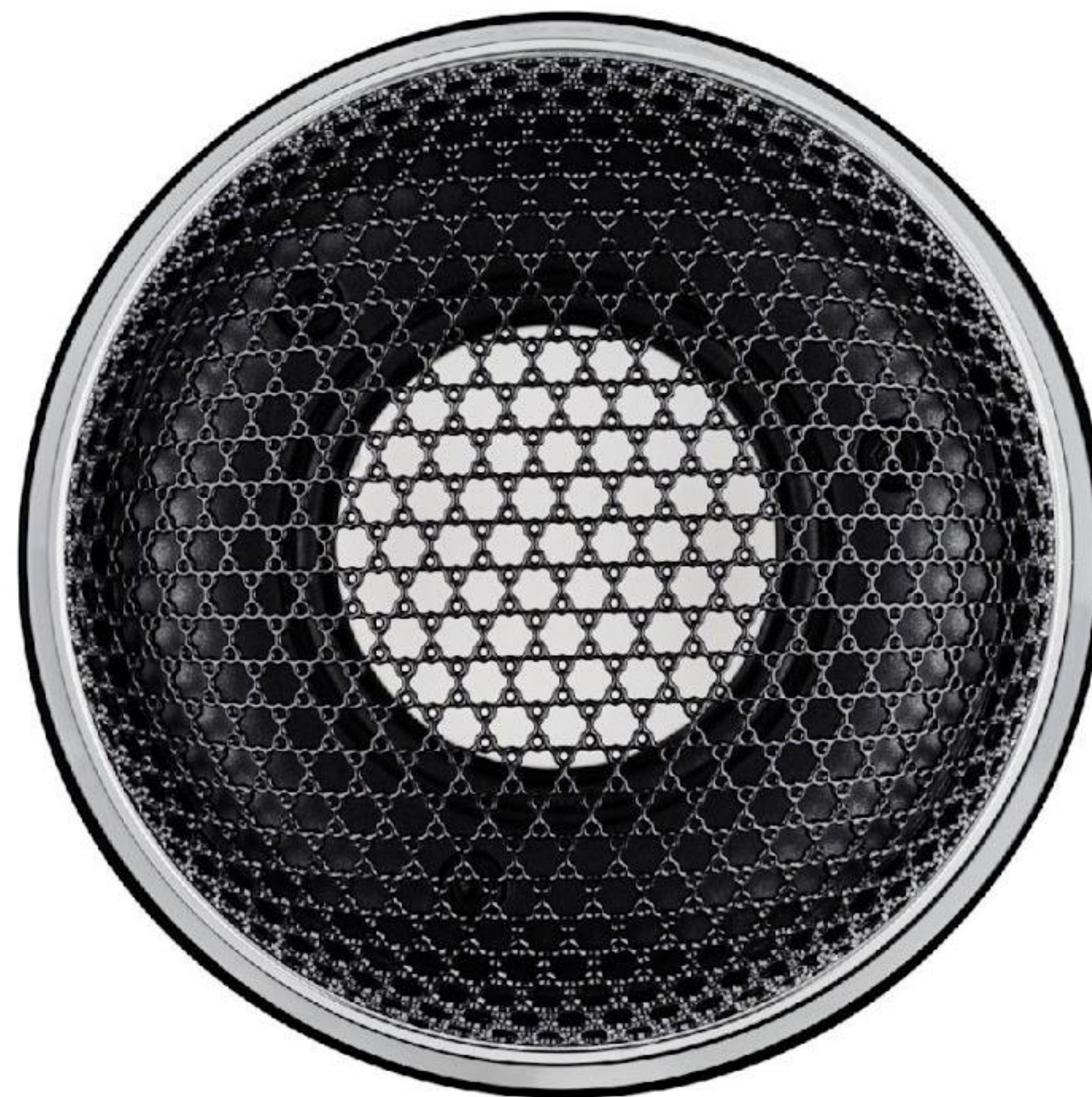
2015年に導入されたメッシュのデザインと同様に、新しいグリルメッシュは、壊れやすいドームをダメージから保護するために必要な剛性と開口率のバランスを慎重に最適化したものです。

新しいデザインは、これまで以上に開放的で、解像度と空間表現の両方に改善をもたらしています。構造体の角度は、最良の結果が得られるよう、綿密に設計されています。

開発プロセスにおいては、最終的にこのデザインにたどり着くまでに25回を超える試行錯誤が繰り返されました。



New tweeter grille mesh – D4 v Signature



New bass unit for 801 D4 Signature

801 D4 Signatureでは、25cmのバスユニットが再設計されました。磁気回路のポールピースのトッププレートとミドルプレートに使用する鋼材を改良し、インダクタンスを下げることで電流歪みを低減しています。

標準モデルのバスユニットのシャーシは無塗装の金属ですが、Signatureモデルのシャーシはブラックに塗装されています。これは最終の組み立てラインでこのユニットが特別仕様であることを分かりやすくするための工夫です。



New bass/midrange unit for 805 D4 Signature

805 D4 Signatureのミッド／バス・ドライブユニットも同様のアプローチで、磁気回路の空気抜き穴を拡大することで歪みを改善しています。



New aluminium port for 801 D4 Signature

801 D4のバスレフポートは、キャビネット底部に設けられた大きな開口部です。

標準モデルでは、この穴の周辺をアルミニウム製のベースプレートで補強し、失われた剛性を回復しています。これは、キャビネット前面のドライヴユニット開口部周辺のバッフルをアルミニウムのプレートで補強するのと同様の手法です。

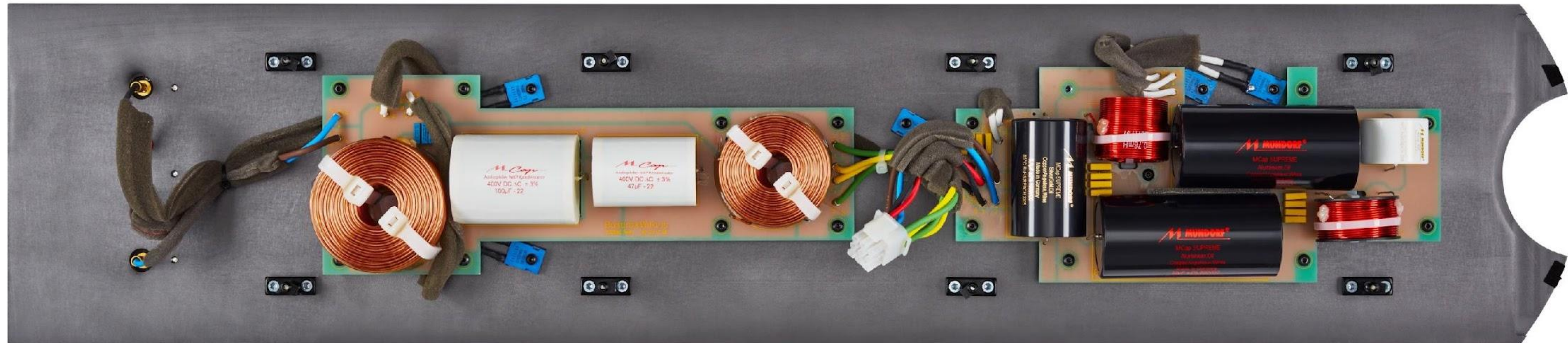
801 D4 Signatureでは、ポートそのものをアップグレードすることで、さらに一歩踏み込んだ改善を行っています。標準モデルでは、フローポートのフレア部分はプラスチック製ですが、801 D4 Signatureでは鋳造アルミニウムに変更されています。これにより、低音のレスポンスが引き締まり、低音の立ち上がりが良くなります。

805 D4 Signatureは、より小型のスピーカーであり、バスレフポートも小さ



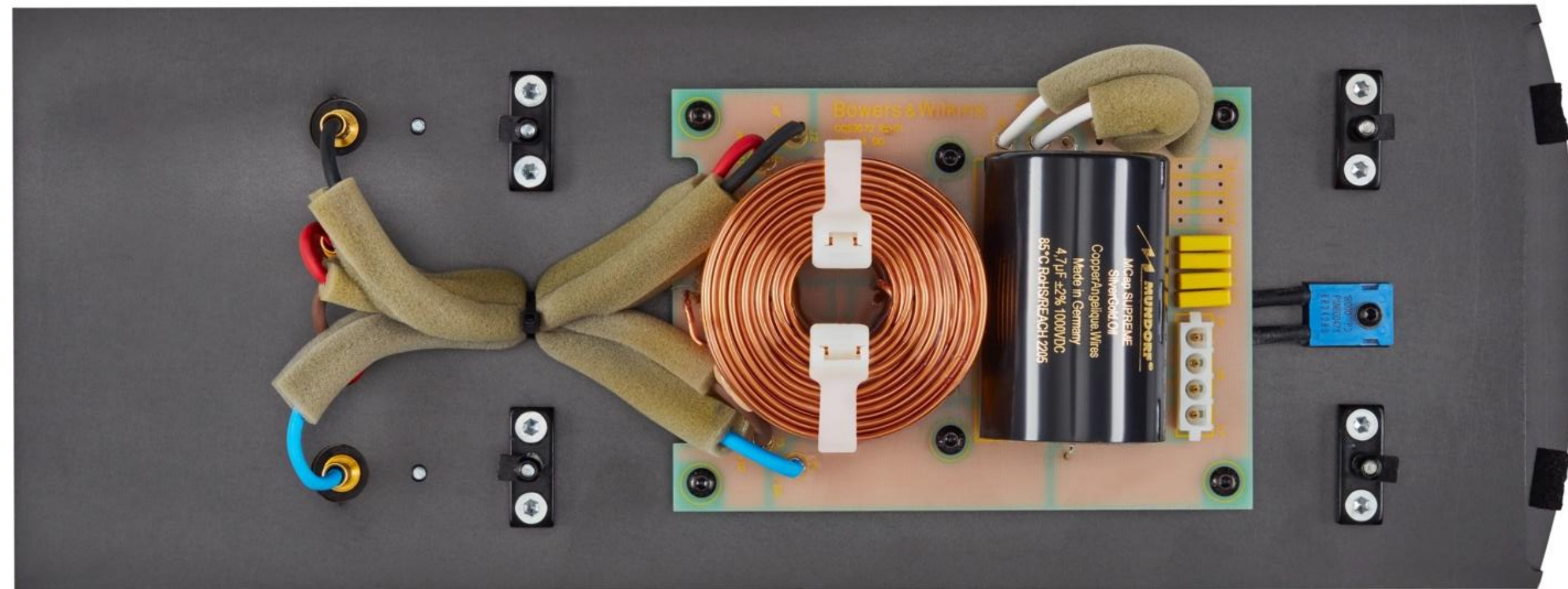
Upgraded crossovers

801 D4Signatureと805 D4 Signatureは、バイパスコンデンサーをアップグレードしています(写真の中の黄色いパーツ)。また、このコンデンサーの使用個数を一か所あたり2倍の4個に増やすことで、よりクリーンなサウンドを実現しています。



Upgraded crossovers

801 D4 Signatureと805 D4 Signatureは、バイパスコンデンサーをアップグレードしています(写真の中の黄色いパーツ)。また、このコンデンサーの使用個数を一か所あたり2倍の4個に増やすことで、よりクリーンなサウンドを実現しています。



Summary

800 Series Signature

Crafted. Honed. Perfected.

Crafted

私たちは発明家であり、先駆者であり、また革新者もであり、音響性能の水準をさらに高める技術、および製品の開発に絶え間なく取り組んできました。Bowers & Wilkinsのエンジニアたちは、これまでにカテゴリーを定義してきたすべてのオーディオ・システムに向けられてきた注意深さと正確さを800 Series Signatureにも注ぎ込みました。その結果生み出されたものが、この特別なラウドスピーカーです。

Honed

800 Series Signature は、Bowers & Wilkinsの先進技術を基礎としながら、慎重に最適化され、卓越したオーディオ開発における最新の成果が反映されています。ときに小さなディテールは大きな違いを生み出しますが、このディテールこそが、私たちが細心の注意を払ってファインチューニングを行っているものです。

Perfected

私たちは、最高の、そして真実のリスニング体験を提供することに情熱を注いでいます。800 Series Signatureは、この終生の目標から生まれたものであり、パフォーマンスとデザインの頂点に位置するものです。私たちは、リファレンス・ラウドスピーカーをかつてない水準にまで進化させました。

800 Series Signature

これこそが、私たちのベストの中のベストです。



Bowers & Wilkins

Thank You