

2021年 12月 6日

BLUESOUND のハイレゾ・マルチルーム・ストリーマー NODE と POWERNODE の新世代モデルを発売

新設計 DAC、次世代クアッドコア・プロセッサー
直感的なタッチパネル・コントロールとプリセットを搭載

BLUESOUND



株式会社 PDN は、ハイレゾ・マルチルーム・ストリーマーの先駆者であり、コンパクトでスタイリッシュな外観を有し、高機能かつ使いやすさで定評のある BluOS 採用の BLUESOUND の NODE と POWERNODE の新世代モデルを 2021 年 12 月中旬より順次発売いたします。

今回のバージョンアップでは、新設計の DAC、よりパワフルなプロセッサー、プリセットや近接センサーを搭載したタッチパネル・コントロールなどが採用され、大きな進化を遂げています。外観もお手入れのしやすいサテン仕上げに変更され、カラーはブラックとホワイトの 2 色を用意しています。

ワイヤレス・ストリーミング・コンポーネント			
品名		カラー	希望小売価格(税込)
NODE (N130)	ワイヤレス・ミュージック・ストリーマー	ホワイト／ブラック	オープン価格
POWERNODE (N330)	ワイヤレス・ミュージック・ストリーミング・アンプ	ホワイト／ブラック	オープン価格

- VAULT 2i に関しては、現時点ではモデルチェンジの予定はありません。

2i モデルとの違い

[2 モデル共通]

プレミアム DAC 採用の新設計

2i モデル同様の 384kHz/32bit の余裕あるプレミアム DAC を使用しながらも、ディファレンシャル出力の新設計により、シングルエンドの 2i モデルから S/N 比、歪率を大幅に改善しています。

ARM® Cortex 次世代プロセッサーの採用

シングルコア 1GHz からクアッドコア 1.8GHz と大幅にパワーアップしています。現時点ではオーバースペックであります。これにより 8 倍の高速化を実現し、将来のアップグレードにも余裕をもって対応できるため、長期にわたってご愛用いただけます。

直感的な操作が可能なユーザーインターフェース

新たにボリュームスライダーと 5 点のプリセットを備えた LED タッチコントロールにより、本体操作がより便利になりました。また近接センサーを新搭載しているため、必要な時だけに手を近づけて点灯させることができます。



サテンペイント仕上げ

従来のソフト仕上げから、サテンペイントに変更されたボディは、どんなインテリアにもシームレスに溶け込みます。クリーンアップも容易になりました。

[NODE]

HDMI eARC の搭載

従来の豊富な入出力に加え、新たに HDMI eARC を搭載し、セットアップの柔軟性と将来性を確保しています。オーディオファイルのリスニングルームに加え、テレビとの組み合わせにも対応できます。

USB 出力に対応 (*ソフトウェア・アップデートで対応予定)

2i モデルの USB Type A 端子は入力専用でしたが、新製品は USB を介して外部 DAC にデジタルオーディオ (USB Audio 2.0) を転送することができます。これにより、各種 DAC と接続し、音の変化をお楽しみいただけます。

[POERNODE]

パワーアップした HybridDigital™ アンプ

Hypex 社の UcD をベースとしたパワーアンプ部が 80W/ch と 177% の大幅パワーアップを実現し、お好みのスピーカーを定評ある HiFi サウンドで余裕を持ってドライブします。

HDMI eARC の搭載

HDMI ARC が eARC に機能アップし、将来の拡張性に備えました。

『NODE』 ワイヤレス・ハイレゾ・マルチルーム・ミュージック・ストリーマー あなたの HIFI をハイレゾ・ストリーミング対応システムに



BLUESOUND NODE は、ハイレゾ音楽ストリーミングとマルチルームオーディオの世界を解き放ち、既存のハイファイシステムやお気に入りのパワードスピーカーセットにモダンなアクセントを加えます。iOS、Android、Mac、PC 用の BluOS Controller アプリを数回タップするだけで、何百ものインターネットラジオ局、何十ものストリーミング音楽サービス、さらには自分のデジタル音楽ライブラリにアクセスして、これまでに録音されたすべての音楽を発見することができます。

NODE の内部には、オーディオファイルグレードの DAC が新採用されており、24bit/192kHz のオーディオ処理だけでなく、スタジオ品質のリスニングを可能にする MQA にも対応し、性能が格段に向上しています。トーンコントロールやサブウーファーのクロスオーバー最適化など、パワフルでユーザーフレンドリーなソフトウェア機能により、リスニングの好みを詳細にカスタマイズすることができます。また、デジタルとアナログの豊富な入出力端子を備えており、汎用性の高さも魅力です。

NODE の主な機能と仕様

- クアッドコア 1.8GHz ARM® Cortex™ A53 プロセッサー
- 32bit/384kHz プレミアム DAC
- HDMI eARC、光デジタル/アナログ兼用ミニジャック入力
- ステレオ RCA アナログ、光デジタル、同軸デジタル、USB オーディオ出力
- Apple のエコシステムに統合する AirPlay 2
- BluOS™ワイヤレス・マルチルーム・ミュージック機能
- MQA 音楽およびハイレゾリューション・オーディオ・ストリーミング
- デュアルバンド Wi-Fi + ギガビットイーサネット
- 2 ウェイ aptX™ HD Bluetooth
- IR リモート学習機能、IR 入力、12V トリガー出力
- 有線&ワイヤレスヘッドフォン出力
- 有線&ワイヤレスサブウーファー出力
- プリセット付きタッチコントロール
- ブラックまたはホワイトカラー

『POERNODE』 ワイヤレス・ハイレゾ・マルチルーム・ストリーミング・アンプ
スピーカーを追加するだけ



BLUESOUND POWERNODE は、ストリーミング時代のために再構築された HiFi アンプです。オーディオファイルグレードのコンポーネントとマルチルームミュージック機能を組み合わせ、現代の音楽愛好家のために「スピーカーを追加するだけ」の直感的なハイレゾサウンドシステムを実現しました。ソース、コントロール、アンプがコンパクトでミニマルな POWERNODE に集約されています。数々の賞を受賞したオーディオファイルグレードのアンプは、開発ラボだけでなく実際の試聴環境でもテストされた、チャンネルあたり 80W のゼロディストーションパワーを備え、お気に入りのスピーカーを最大限に活用できます。

POWERNODE の主な機能と仕様

- HybridDigital™ アンププラットフォーム（各チャンネル 80W/8Ω@40Hz-20kHz）
- クアッドコア 1.8GHz ARM® Cortex™ A53 プロセッサー
- 32bit/384kHz プレミアム DAC
- HDMI eARC、光/アナログ兼用ミニプラグ入力
- BluOS™ ワイヤレス・マルチルーム・ミュージック機能
- MQA 音楽およびハイレゾリューション・オーディオ・ストリーミング
- Apple のエコシステムに統合する AirPlay 2
- デュアルバンド Wi-Fi + ギガビットイーサネット
- 2 ウェイ aptX™ HD Bluetooth
- IR リモート学習機能、IR 入力
- 有線&ワイヤレスヘッドフォン出力
- サブウーファー出力
- プリセット付きタッチコントロール
- ブラックまたはホワイトカラー

BLUESOUNDについて

真に高音質なワイヤレス・オーディオシステムを提供することを目的に、2015年にカナダで創業された新進気鋭のオーディオブランド。

Bluesoundは、可能な限り最高の音質を提供するエコシステムで、音楽とテクノロジーの力を組み合わせます。この相乗効果を生み出すために、BluesoundはNAD Electronicsの先進的なアンプ技術やPSB Speakersの世界的に有名な音響技術を含む様々な技術を採用しています。その結果、豊かで纖細なサウンドを提供する革新的なプレーヤーが生まれました。

独自のオーディオ技術、最先端のネットワーク技術を搭載したシステムと、安定性・操作性に優れた専用アプリBluOS Controllerにより、ストリーミングサービスをはじめとする様々な音源をHi-Fiクオリティーの音質で楽しむことができる“Living HiFi”というワンランク上の音楽スタイルが、世界中で高く評価されています。

BLUOSについて

BluOS™は、最大24bit/192kHzのハイレゾリューション・オーディオ・ストリームに対応し、保存された音楽やクラウドの音楽ソースと再生を管理するプレミアム・マルチルーム・オーディオ・エコシステムです。BluOSは、BLUESOUNDをはじめとして、NAD、DALI、Monitor Audio、ROKSAN、PEACHTREE、PSB Speakersといった著名なハイファイ・オーディオ・ブランドに採用され、数多くのスマートホームや音声制御システムと統合されており、ブランドを超えた対応デバイス間のインターフェラビリティを可能にし、最大限の多様性と使用事例を提供します。

BluOSは、Amazon Music HD、Tidal、Spotify、Deezerなどの人気ストリーミング音楽サービスとの統合に加え、FLAC、WAV、MQAなどのハイレゾリューション・フォーマットやコーデックに対応しており、あらゆる場面であらゆるジャンルの音楽にほぼ無制限にアクセスすることができます。BluOSは、スマートフォン、タブレット、PCデスクトップ用のオペレーティング・システムとコントロール・アプリケーションで構成されており、現代のオーディオ・ファンにとって究極の選択となるでしょう。

BLUESOUNDプレーヤーの詳細については、こちらをご覧ください

<https://pdn.co.jp/bluesound/bluesound.html>

お問い合わせ先

株式会社PDN 〒240-0005 横浜市保土ヶ谷区神戸町134 横浜ビジネスパーク ノーススクエア1-4階

TEL: 045-340-5565

E-mail: info@pdn.co.jp

<https://pdn.co.jp>