

2025年2月10日

QRONO d2a by MQA Labs を世界初搭載した  
フラッグシップ・ミュージックストリーマーBLUESOUND NODE ICON を発売

# BLUESOUND

## NODE ICON



モデル名	プロダクトタイプ	カラー	希望小売価格(税抜)
NODE ICON	リファレンス・マルチルーム・ハイレゾ・ ワイヤレス・ミュージック・ストリーマー	ブラック	オープン

株式会社 PDN は、数々の新機能を搭載した BLUESOUND 史上最高のリファレンス・ストリーマー NODE ICON を2月15日より発売します。

NODE ICON は、オーディオファイルのためのフラッグシップ・ワイヤレス・ミュージック・ストリーマーです。ESS SABRE ES9039Q2M DAC を2基搭載した画期的なデュアルモノDAC デザインから、洗練されたアルミニウム製筐体、美しい5インチのフルカラーディスプレイまで、デザインの細部に至るまで、最高水準のパフォーマンスを実現するために慎重に設計されています。また、あらゆる高性能アンプ、ワードスピーカー、ヘッドホンにシームレスに接続でき、BluOS ハイレゾストリーミング、Apple AirPlay 2、THX® AAA テクノロジーなどを既存のステレオセットアップにもたらします。

Dirac Live Ready による最先端のルーム補正技術で、音楽やテレビの体験方法を変えることもできます。

## QRONO by MQA Labs™を世界初搭載

「アナログの魂を持つデジタルオーディオ技術」

NODE ICON に初めて搭載された QRONOd2a 技術は、MQA Labs™によって開発されたカスタマイズされたデジタルフィルターで、D/A 変換における時間的なスミア(ぼやけ)を取り除くことを目的としています。この技術に

より、DAC チップから最高の性能を引き出し、ハイレゾソースにおいてその効果が顕著です。音楽のテクスチャーを明確にし、マイクロダイナミクスを向上させ、楽器の識別を容易にし、ステレオ音場と定位を強化します。その結果、音楽はより自然に流れ、臨場感が増し、リスナーの疲労感が軽減されます。

QRONOdsdは、DSD-PCM 変換を可能な限り軽い処理で行うことにより、録音時の重要な時間のディテールを保持することができます。



## ハイエンド DAC を最大限に活かす BLUESOUND デュアル・モノ設計

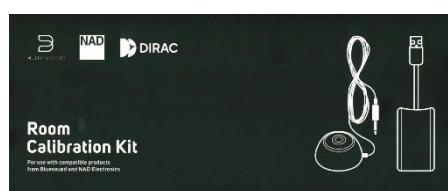
NODE ICON は、ESS 新世代ハイエンド 2chDAC ES9039Q2M 採用し、さらに一步進んで Bluesound のデュアルモノ DAC 設計を実装しています。2 つの DAC チップを使用し、オペアンプによって加算され、ノイズ密度を 2 分の 1 に低減します。さらに DAC ピンに低ノイズ・レギュレーターを使用してオーディオチェーンがさらに改善され、これまでのストリーマーとは異なるノイズフロアしきい値を実現しています。エンジニアリングチームは、設計のあらゆる段階でノイズ低減に真剣に取り組みました。たとえば、超低ノイズ電源にパイ・フィルターとニチコン製キャップを追加し、比類のない深みのあるサウンドを生み出すことができました。

## Dirac Live® 室内音響最適化ソリューション対応



NODE ICON は Dirac Live® Ready も搭載しており、オーディオファイルに世界最高かつ最も洗練されたルーム・コレクション・システムを追加する機会を提供します。Dirac Live ライセンスの追加と、別売の測定用マイクとドングルをセットしたルーム・キャリブレーション・キットを使用することで、Dirac Live は部屋によって引き起こされる異常や歪みを特定し、スピーカーからのサウンドを最適化して最高のリスニング体験を保証します。

DIRAC 用 Room Calibration Kit (オープン価格)



## 世界最高のリニアレスポンスを誇るヘッドフォンアンプ、THX AAA™テクノロジー搭載

THX AAA™テクノロジーが、臨場感あふれるヘッドフォンリスニングを可能にします。特許取得済みのフィードフォワードエラー補正技術により、驚くほど低いノイズと歪みを実現し、優れたサウンドステージと明瞭さを引き出します。高性能ヘッドフォンを左右どちらかの標準ヘッドフォンジャックに接続し、手間や妥協のないオーディオファイル・リスニングをお楽しみください。



## アルミ筐体、フルカラーディスプレイ、各種入出力端子を装備

BLUESOUND 共通の小型フォルムを維持しながら、キャビネットにはアルミ材を採用。前面には5インチのフルカラーHDディスプレーを配し、各種情報を表示します。

アナログ端子は、RCA ピンの入出力に加え、XLR バランス出力を装備。各種デジタル入出力にはUSB-C入力を備え、PCや MAC から直接ストリーミングすることも可能です。USB-A 端子は2系統なので、USBオーディオ出力を使用しながら、USBメモリーのソースをお楽しみいただけます。TVとの接続に不可欠なHDMI eARCやホームオートメーションに便利なトリガー出力やIR入力も装備しています。

## 快適操作を約束する専用アプリ BluOS コントローラー



レスポンスや安定性に優れた日本語対応の iOS(iPhone、iPad)、Android、Kindle Fire や Windows および Mac のデスクトップ(英語のみ)で利用できる BluOS Controller アプリは、音楽を愛する人のために開発されました。お使いのデバイスで BluOS アプリを開くだけで、お気に入りの音楽サービスの閲覧やプレーヤーのグループ化など、さまざまな機能にアクセスできます。これまでにない直感的な音楽再生を実現しています。

最多クラスのストリーミングにサービス対応しているのも特長です。 Amazon Music や qobuz, TIDAL といった、続々と登場するハイレゾ/ロスレスのストリーミングサービスに対応。日本未上陸を含め、世界中のサービスにアクセスできるので、家に居ながらにして、ほぼ無限ともいえる新たな音楽に出会うことができます。

また、この BluOS は、NAD、MONITOR AUDIO、ROKSAN、DALI、Cyrus 等の著名なオーディオブランドにも採用されているオープンなプラットフォームであり、ブランドの垣根を越えてシームレスに接続できます。



## 購入前/購入後も安心なカスタマーサポート

BLUESOUND なら購入前の質問やご相談、使用上のトラブル解決も安心です。

PDNのホームページに多数のFAQを掲載しているほか、メールだけでなく電話でのサポートにも対応しているため、トラブルを迅速に解決できます。

### **BLUESOUNDカスタマーサポート**

メールでの問い合わせやFAQ: <https://pdn.co.jp/support.html>

電話でのお問合せ: 050-3381-5066

営業時間: 9時30分～17時30分 (平日: 月～金、弊社指定休業日は除く)

## NODE ICON の主な特長と仕様:

- Bluesound デュアルモノ DAC 設計
- 2x ESS ES9039Q2M SABRE® DAC
- MQA Qrono d2a, Qrono DSD 搭載
- バランス XLR 出力
- ステレオ RCA 出力
- 光, 同軸, USB デジタル出力
- サブウーファー出力
- 2x 6.3mm(標準ジャック) ヘッドフォン出力
- THX AAA ヘッドフォンアンプ
- HDMI eARC
- USB-C 入力
- 光 Toslink 入力
- ステレオ RCA 入力
- ESS ES9826 SABRE® ADC
- 5" カラーディスプレイ
- 5 プログラマブル・タッチ・プリセット
- 近接センサー付きユーザーインターフェース
- BluOS ワイヤレス・マルチルーム・プラットフォーム
- クアッドコア 1.8GHz ARM® Cortex A53 プロセッサー
- Dirac Live Ready (Dirac ライセンス、測定キット別売)
- MQA & ハイレゾ・音楽ストリーミング
- DSD256 再生
- Airplay2 対応
- Spotify Connect
- ローカルサーバーモード
- デュアルバンド WiFi + Gigabit イーサネット
- 双方向 aptX Adaptive Bluetooth
- IR リモコンコード学習機能
- 12V トリガー出力
- カラー: ブラック
- 外形寸法: 220 x 84 x 193mm (W x H x D)
- 質量: 2.23kg



## BLUESOUND について

Bluesound は、受賞歴のあるワイヤレス・ハイレゾサウンド・エコシステムで、家中のどの部屋でも音楽を再生できます。お気に入りのストリーミング・サービスや、ホーム ネットワークに接続された音楽ライブラリーから音楽を選択できます。スマートフォン、タブレット、デスクトップ・コンピューター用の無料 BluOS アプリを使用して、音楽を再生する場所、音量、時間を制御できます。オーディオファイルグレードのシステムだけが実現できるような鮮明で纖細なサウンドを、これまでになく簡単に実現できます。それが Living HiFi です。私たちは、ワイヤレスでデジタルパーフェクトなハイファイ・オーディオを実現することに専心するオーディオファイルのアライアンスです。デザイナー、エンジニア、音楽業界で人生を過ごしてきた個人として、私たちは完璧でなければ決して満足しません。



### 価格改定のお知らせ

弊社取り扱いの Paradigm/MartinLogan 製品(一部除く)は 2025 年 5 月 1 日受注分より価格を改定いたします。詳しくは弊社ホームページでご確認ください。

### 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 II -5 階  
TEL: 045-340-5565 E-mail: [info@pdn.co.jp](mailto:info@pdn.co.jp) <https://pdn.co.jp>

**PDN**