

## POWERNODE (N331)

マルチルーム・ミュージック・ストリーミング・アンプリファイヤー



GaN FET 搭載 DirectDigital™アンプ  
100 W/ch (2ch ステレオモード)  
80 W/ch (3ch LCR モード)  
L/C/R スピーカー出力  
サブウーファー出力  
6.3mm ヘッドフォン出力  
THX AAA™ ヘッドフォン・アンプ・テクノロジー  
HDMI eARC  
USB-C オーディオ入力  
Toslink 光デジタル入力  
ステレオ RCA アナログ入力  
光デジタル/アナログ・ミニジャックコンボ入力  
5 プログラム可能クイックタッチ・プリセット  
近接センサー搭載ユーザーインターフェース  
クアッドコア 1.8GHz ARM® Cortex™ A53 プロセッサ

BluOS™ ワイヤレスマルチルームプラットフォーム  
Dirac Live Ready  
MQA /ハイレゾ音楽ストリーミング  
DSD256 再生対応  
AirPlay 2 対応  
Qobuz Connect / Spotify Connect 対応  
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  
BluOS™ Bonded Speaker Link  
双方向 aptX™ Adaptive Bluetooth  
IR 学習リモコン機能  
カラー ブラック/ホワイト

外形寸法： 220(W) x 70(H) x 190(D) mm  
質量： 1.9 kg

©Bluesound International. Bluesound、スタイル化されたワードマークと「B」のロゴタイプ、「HiFi for a wireless generation」というフレーズ、POWERNODE、その他すべての Bluesound 製品の名称とタグラインは、Lenbrook Industries Limited の一部門である Bluesound International の商標または登録商標です。その他のすべてのロゴやサービスは、それぞれの所有者の商標またはサービスマークです。

BLUESOUND 日本総代理店

# PDN

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  
<https://pdn.co.jp>



製品に関するお問い合わせは  
**BLUESOUND カスタマーサポート**  
TEL : 050-3381-5066  
受付時間 9:30~17:30  
(平日:月~金 :弊社指定休業日は除く)

# BLUESOUND

## POWERNODE (N331)

よりシンプルに、よりパワフルに  
ホームオーディオの新たなスタンダードを提案するストリーミングアンプ



ワイヤレス・ミュージック・ストリーミング・アンプ POWERNODE(N331)は、ハイレゾ再生とシンプルな AV の統合を両立した、モダンで高性能なアンプとして設計されています。  
Bluesound が長年培ってきた、ハイレゾ・マルチルーム・ストリーミング技術と最新のクラス D アンプ技術の融合により、POWERNODE は 1 チャンネルあたり 100 ワットの高出力(2chステレオモード)と低歪率を実現。音楽再生から映画鑑賞まで、あらゆるシーンで上質なリスニング体験を提供します。  
新モデルでは最大 3 チャンネル(LCR)出力に対応し、テレビとの親和性が大きく向上しました。ハイレゾオーディオの再生だけにとどまらず、日々の暮らしに自然と溶け込む、新しいエンターテインメント体験を提案します。

amazon music

qobuz  
REDISCOVER MUSIC

TIDAL

Spotify

AA MQA

Works with  
Apple AirPlay

Qualcomm aptX  
Adaptive

THX  
AAA

roon  
ready

DIRAC



## 「3ch モード」で TV サウンドをドラマチックにアップグレードするシンプルAV



新しいPOWERNODE が搭載する 3ch(LCR)モードは、テレビ視聴・映画鑑賞・音楽リスニングのすべてにおいて効果を発揮する、極めて実用性と効果の高い音質強化機能です。左右のスピーカーに加え、独立したセンターチャンネルを駆動することで、セリフの明瞭度が向上し、画面中央から声が自然に聞こえる「正確なセンター定位」を実現します。生活音のある環境や小音量再生でも聞き取りやすく、ドラマや映画の視聴体験が大きく向上します。また、センタースピーカーが声や主要音像を担当し、左右スピーカーが空間演出に専念できるため、音場の広がりや定位の安定、全体のバランスが向上。サウンドバーでは到達できない、本格的なフロントステージを省スペースで構築できます。

さらに POWERNODE は、柔軟な拡張性を備えており、後から PULSE スピーカーやもう 1 台の POWERNODE、サブウーファーを追加することで、サラウンドスピーカーの配線に煩わされることなく、本格的な 5.1ch ワイヤレスサラウンドへアップグレード可能です。まずは 3ch でテレビと音楽の両立を実現し、必要に応じてサラウンド構成を段階的に拡張できるため、リビング環境やライフスタイルに合わせた無理のないシステム構築が可能です。コンパクトな筐体でありながら、AV アンプ級の没入感と将来性を併せ持つ——それが POWERNODE の 3ch モード最大の魅力です。

## 回路設計を刷新し、信号経路を最適化したパワーアンプ部

POWERNODE のアンプ部は、デジタル信号を直接増幅する DirectDigital 方式と、高速スイッチングが可能な GaN (ガリウムナイトライド)トランジスターを組み合わせることで、高効率で低歪みの増幅を実現しています。2ch モードでは 8Ω で 100W×2、3ch(L/C/R)モードでは 80W×3 を出力し、ステレオからフロント 3ch システムまで柔軟に対応。歪み率 0.005% の低ノイズ設計により、コンパクトな筐体でも透明感が高く力強いサウンドを実現しています。

## THX AAA™テクノロジー搭載ヘッドフォンアンプ

優れた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 6.3mm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。



## スタイリッシュでコンパクトなボディに各種入力端子を装備

POWERNODE 伝統の小型フォルムを維持しながら、接続性の向上を図りました。従来 2 系統のコンボ入力だったものを 1 系統のコンボ入力に加え一般的な RCA ピンアナログ端子入力、光 TOS-LINK、新たに PC、Macとダイレクト接続可能なUSB-C端子、さらに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。

## 双方向AptX™ Adaptive Bluetooth

96kHz/24bit に対応し、高音質と低遅延でヘッドフォンやスピーカーに高音質ワイヤレス伝送可能

## MQAフルデコーダー搭載

CD プレーヤーと光デジタル接続することで MQA CD ディスクの再生も可能です

## Apple AirPlay2対応

## Roon Ready対応

## Dirac Live® Ready 室内音響最適化ソリューション対応

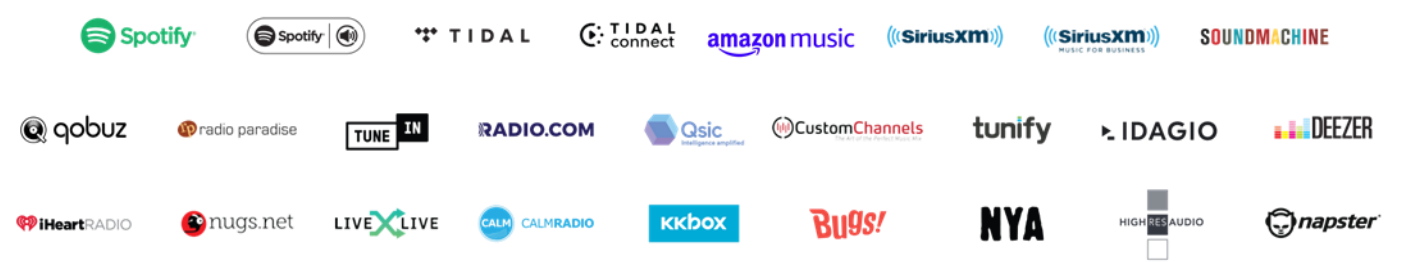
## 快適操作を約束する専用アプリ BluOS



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。

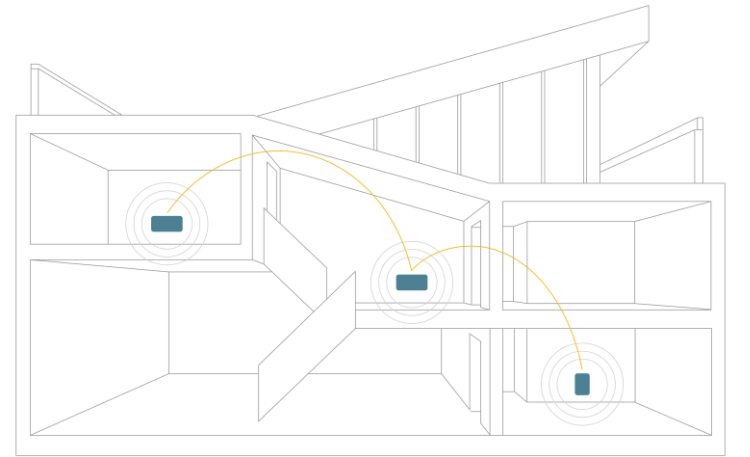
主要なストリーミング・サービスの殆どに対応しているのも特長です。qobuzや Amazon Music, TIDAL といった、続々と登場するハイレゾ/ロスレスのストリーミングサービスに対応。日本未上陸を含め、世界中のサービスにアクセスできるので、家に居ながらにして新たな音楽に出会うことができます。

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。



## BluOS ハイレゾ・マルチルーム・ストリーミング

マルチルーム音楽ストリーミング・プラットフォームの BluOS は、ハイレゾ・ストリーミング・オーディオの世界で著名なエコシステムであり、BLUESOUND 製品のパフォーマンスの基盤となっています。BluOS は、コンテンツ、統合、コントロール、機能アップデートを提供し、BLUESOUND 製品をハイレゾ音楽愛好家のためにふさわしいソリューションにしています。BluOS を搭載した POWERNODE には音楽サービスが組み込まれているので、スピーカーを 2 本または 3 本接続するだけでお気に入りのアーティストやプレイリストを簡単に聴くことができます。BluOS コントローラー・アプリを使用して、他の Bluesound プレーヤーとグループ化し、家全体で同じ音楽を楽しんだり、各々の部屋で好みの音楽を別々に聴いたりすることができます。



## ハイファイの伝統の上に未来を築く

BLUESOUND は、NAD Electronics や PSB Speakers などの一流 HiFi ブランドが築いた基盤の上に構築されています。Bluesound は、数十年にわたって著名なエンジニアが培ってきた設計思想を踏襲して、深い専門知識と知見に基づいた最新の製品を開発しています。回路構成やデジタル信号処理から音響測定やスピーカーの配置まで、すべての BLUESOUND 製品は究極のパフォーマンスを目指して設計されています。POWERNODE も例外ではなく、ハイレゾ・ストリーミング・アンプカテゴリーで実現可能なことの限界に挑戦し続けています。