



AZUR 851 SERIES | **AZUR 851N** UPSAMPLING NETWORK
MUSIC PLAYER

FLAGSHIP DIGITAL AUDIO

AZUR 851N UPSAMPLING NETWORK MUSIC PLAYER

THE PINNACLE OF DIGITAL AND STREAMING PERFORMANCE



AZUR 851 SERIES



AZUR 851A
INTEGRATED CLASS XD
AMPLIFIER



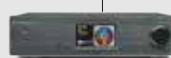
AZUR 851C
UPSAMPLING DAC,
CD PLAYER & PREAMPLIFIER



AZUR 851D
DIGITAL TO ANALOGUE
CONVERTER



AZUR 851E
PREAMPLIFIER



AZUR 851N
UPSAMPLING NETWORK
PLAYER



AZUR 851W
POWER AMPLIFIER

ハイクオリティ・サウンドを実現しつつも、生活に溶け込みやすいデザイン、利便性、ユーザーインターフェースを兼ね備えたモダンスタイルなピュア・オーディオというコンセプトを持って作られた Cambridge Audio の Azur 851 シリーズ。

Azur 851N は、あらゆるデジタルオーディオソースからのパフォーマンスを最後の一音まで引き出すためにデザインされたネットワークプレイヤーです。

NAS などの UPnP デバイスのネットワーク・ストリーミング再生においては、MP3, Ogg Vorbis に加え、DSD (2.8MHz), WAV, FLAC, ALAC, AIFF, AAC, WMA などあらゆる高音質ハイレゾ音源が再生可能。またギャップレス再生にも対応しています。

インターネットラジオや Podcast にも対応。Toslink/Co-axial と USB のデジタル入力端子の他、新たに AES/EBU デジタル入力端子も備え、CD トランスポートや Windows, Mac OS などの PC と接続し DA コンバーターとしても使用可能です。

iPhone などの Apple デバイスと接続して音楽再生が可能な AirPlay と Bluetooth にも対応。様々なデバイスとのワイヤレス・ストリーミング再生が可能です。2016 年 9 月より日本でもサービスを開始した Spotify や USB メモリー内の音楽ファイル再生にも対応し様々な方法で音楽を楽しめます。

操作は専用アプリ “Cambridge Connect” が用意され、簡単かつ即座に各ソースにアクセスが可能です。

デジタルソースの再生において最重要な DA 変換は、Anagram Technologies (アナグラム・テクノロジーズ) と共同開発した独自の高音質アップサンプリング・システム “ATF2 upsampling” と、Analog Devices (アナログ・デバイセズ) の 24bit DAC チップ “AD1955” を二機搭載。低ビットレートからハイレゾファイルまで、明瞭で豊かな音場表現と優れたサウンドイメージで再生することができます。

デジタルプリアンプを内蔵し、DA コンバーター兼プリアンプとしても使用可能。またオーディオグレードの大容量トロイダルトランスを搭載し、ローディストーションなクリアサウンドを実現する理想的な電源供給を可能にしています。

1 台であらゆるデジタルソースを楽しめる Azur 851N は、ハイクオリティ・サウンドとモダンスタイルを兼ね備えた Cambridge Audio のフラグシップデジタルオーディオです。新世代のネットワークプレイヤーを是非この機会にお試しください。

AZUR 851N

Superior connectivity

Azur 851N は、あらゆるデジタルソースの接続が可能です。NAS などの UPnP デバイスを使用したネットワークオーディオ、インターネットラジオに加え、AirPlay, Bluetooth (※Bluetooth レシーバー BT100 要/別売) のワイヤレス・ストリーミング再生にも対応。また PC-DAC として使用する USB 端子、S/P DIF Co-axial/Toslink 端子、AES/EBU 端子も備え、DA コンバーターとしても使用可能です。またアナログ出力にはアンバランス RCA 端子、バランス XLR 端子を備えています。

Network music

NAS などの UPnP デバイスのネットワークストリーミング再生が可能です。PCM は最大 192kHz/24bit、DSD は 2.8MHz のサンプリングレートに対応し、様々なファイル再生が可能。インターネットラジオや Podcast、Spotify も楽しむことができ、高音質と利便性を兼ね備えた次世代のデジタルストリーミングシステムを構築できます。



Supported Audio Formats

DSD (2.8MHz) , WAV, FLAC, AIFF, ALAC, WMA, MP3, AAC, Ogg Vorbis など多様なファイル再生に対応。またギャップレス再生にも対応しています。

Airplay and Bluetooth

iPhone など Apple デバイスの AirPlay 対応機器を使用して、ワイヤレス・ストリーミング再生が可能。また、Cambridge Audio 専用 Bluetooth レシーバー BT100 (別売) を使用すれば、Android スマートフォンやタブレットなど Bluetooth 対応機器も接続できます。BT100 は、Bluetooth の標準音声圧縮規格 (コーデック) 「SBC」に加え、高音質・低遅延伝送「aptX」にも対応。ワイヤレスとは思えない高音質再生を実現しています。



High performance USB

Windows や Mac PC とアシンクロナスモードで接続される USB 端子を装備。サンプリングレートは PCM は最大 192kHz/24bit、DSD は 2.8MHz のサンプリングレートに対応し高音質な USB-DAC として機能します。

Digital Pre, with Analogue Power!

Azur 851N はプリアンプとしても機能し、パワーアンプと直接接続が可能です。ボリュームコントロールは高品質 Blackfin DSP によりデジタル領域で行われます。ボリュームを絞った際もデータのビット落ちを防ぎ、オリジナルの音質を維持する優れた DSP です。

Colour Display : Effortless control

フロントパネル前面に、高解像度の大型カラーディスプレイを搭載。アルバムアートワークも美しく表示します。またメニューの日本語表示にも対応し、操作も簡単です。



Cambridge Connect Apps

シンプルなインターフェースを持つ iOS 及び Android 専用のアプリ “Cambridge Connect” (Apple Store/Google Play で無料ダウンロード可能)。使い慣れたスマートフォン・タブレットをコントローラーとして使用し、指先ひとつでネットワーク上の NAS やインターネットラジオにアクセスできます。アルバムのジャケット表示や Queue (プレイリスト機能) 機能を備え、プリアンプモード時にはボリュームコントロールも可能な利便性の高いアプリです。



LAN 入力端子

USB メモリー / HDD Bluetooth レシーバー BT100 入力端子

デジタル入力端子 (Co-axial/Toslink)

デジタル出力端子 (Co-axial/Toslink)

USB/B-type 入力端子 (192kHz/24bit, DSD/2.8MHz)

アンバランス RCA (L/R) 出力端子

デジタル入力 / 出力端子 (AES/EBU)

バランス XLR (L/R) 出力端子

AZUR 851N UPSAMPLING NETWORK MUSIC PLAYER

Model : Azur 851N SLV (カラー: Silver/JAN: 5055300406873)
Azur 851N BLK (カラー: Black/JAN: 5055300406859)

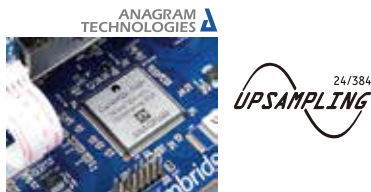
価格: オープンプライス

AZUR 851N

ATF2 upsampling

Anagram Technologies (アナグラム・テクノロジー) と共同開発された独自の高音質アップサンプリング・システム。優れたパフォーマンスを実現する32bit BlackFin DSP (デジタル・シグナル・プロセッサ) により、MP3などの低ビットレートのファイルまで、全てのデジタル入力信号を384kHz/24bit にアップサンプリング。普段聴きなれた音楽ファイルも明瞭かつ豊かな音場表現に生まれ変わります。

また3つのデジタルフィルター (Linear Phase, Minimum Phase, Steep) を備え、お好みでサウンドの微調整が可能です。



Full Metal Jacket

ハイエンドオーディオにおいて絶対必須といえる機器の振動対策として、重厚な高剛性メタルシャーシを採用。重量のあるトイダルトランスもしっかり支えます。

Twin Analog Devices DACs

Analog Devices (アナログ・デバイセズ) の24bit DACチップ“AD1955”を二機搭載。DA変換は1チャンネルあたり1つのDACを駆動する完全なデュアル駆動です。各DACはシグナルチャンネルの信号を処理し、優れたサウンドイメージを作り上げます。また完全な差動モードで駆動するため、ジッター・ノイズを極めて低く抑えています。

Toroidal transformer

オーディオグレードの大容量トイダルトランスを搭載。ローディストーションなクリアサウンドとハイパワー出力を実現するピュアな電源供給を可能にしました。

Remote Control

スタイリッシュかつ快適な操作感を持つリモコンが付属。同シリーズのAzur 851Dも操作が可能です。



カラー: Silver



カラー: Black

DAコンバーター	Dual Analog Devices AD1955 24-bit DACs
デジタルフィルター	2nd Generation ATF2 up-sampling to 24-bit 384kHz
アナログフィルター	2 Pole Fully Differential Linear Phase Bessel filter
周波数特性	20Hz - 20kHz +/-0.1dB
S/N比	-110dB (フルボリューム時)
THD	<0.0006% (フルボリューム時) @1kHz 0dBfs <0.0013% (フルボリューム時) @20kHz 0dBfs
クロストーク	<-120dB@1kHz <-110dB@20kHz
Audio Formats	DSD (dsf or dff) 2.8MHz WAV (非圧縮含む) PCM 32-192kHz/16-24bit FLAC (ロスレス含む) PCM 32-192kHz/16-24bit AIFF (非圧縮含む) PCM 32-192kHz/16-24bit ALAC (ロスレス含む) PCM 32-192kHz/16-24bit WMA 9 Standard 32-320kbps MP3 (CBR or VBR) 16-320kbps AAC, HE AAC, AAC+ (CBR or VBR) 16-320kbps Ogg Vorbis 32-320kbps
Streaming Protocols	RTSP (Real Time Streaming Protocol) MMS (Microsoft Media Server Protocol) HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)
Ethernet	IEEE 802.3, 10 Base-T or 100 Base-T
File Systems	FAT32, NTFS

入力系統 (デジタル)	S/P DIF Co-axial × 2系統 S/P DIF Toslink × 2系統 AES/EBU XLR × 1系統
USB端子	USB Storage (A-type) × 3系統 USB2.0 (B-type) × 1系統
デジタル入力周波数	32-192kHz/16-24bit (S/P DIF Co-axial/Toslink, AES/EBU, USB) DSD 2.8MHz (USB 2.0)
出力系統 (デジタル)	S/P DIF Co-axial × 1系統 S/P DIF Toslink × 1系統 AES/EBU XLR × 1系統
出力系統 (アナログ)	アンバランスRCA (L/R) × 1系統 バランスXLR (L/R) × 1系統
コントロール端子	Control Bus in/out, IR in
消費電力	最大: 30W / スタンバイ: < 0.5W
サイズ (W×H×D)	430 × 115 × 360 mm
重量	8.1 kg

※ 日本国内で正規発売される本機は、WLAN (Wireless LAN = Wifi に代表される無線LAN) の使用認可を取得していないため、WLAN機能を使用することができません。その為WLAN無線アンテナが付属しません。本機のネットワーク接続は、有線LANによる接続を行ってください。

※ 一部のネットワークプレイヤー用以外のパソコン・デジタル家電用NASは、本機で正常に動作しない場合があります。

※ ディスプレイに表示される漢字については、ごく一部の漢字が簡体字になる等、実際の漢字と若干異なる場合があります。

WWW.CAMBRIDGEAUDIO.COM

Cambridge Audio 日本総輸入代理店

IASJ
International Audio Society of JAPAN

NASPEC CORPORATION
株式会社 ナスペック

〒500-8386 岐阜県岐阜市藪田西 1-4-5 TEL 058-215-7510

0120-932-455

http://naspecaudio.com

e-mail: info@naspecaudio.com

※本カタログに記載されている内容は2017年2月時点のものであり、外観・仕様・価格などは予告無しに変更する場合があります。
※製品は日本の法規格、技術基準、安全基準に則った日本国内仕様となっています。その為、輸入元本国の製品仕様とは異なる場合があります。
※製品の色は撮影・印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。
※商品の保証修理期間はご購入から2年となります。詳しくはHP上に掲載されている保証修理規定をご覧ください。