



アクセス株式会社 | AXISS corporation  
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 2-34-27 | 2-34-27Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 Japan  
Tel 03-5410-0071 Fax 03-5410-0622 | Telephone 03-5410-0071 Fax 03-5410-0622

各位

2024年4月吉日

アクセス株式会社

# Boulder

< 新製品発売のご案内 >

**BOULDER 812** / **BOULDER 861**

DAC PREAMPLIFIER

STEREO POWER AMPLIFIER

拝啓

時下益々清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜りまことにありがとうございます。

さて、このほど弊社ではBoulder社(USA)の新製品、DACプリアンプ<812>とステレオパワーアンプ<861>を輸入発売させていただく運びとなりましたのでここにご案内申し上げます。

DACプリアンプ<812>は、ボルダー伝統のプリアンプ技術と、800シリーズの先駆けとなったモデル866の最先端デジタルオーディオ技術を、LPレコードジャケットサイズのコンパクトなボディに凝縮。ボルダーならではの音と性能はもちろん、アナログとデジタルの多彩なソースへの対応力とアプリによるフレキシブルな操作性まで身に着けた、ハイエンドオーディオシステムの中核を担う先鋭のプリアンプです。

ステレオパワーアンプ<861>は、ボルダーのパワーアンプ造りの豊富なノウハウを色濃く投影し、伝統のバランス・ディファレンシャル入力回路と強力なドライブ力をもつゲインステージと出力セクションで構成。その、大電流大電力供給能力によって、低歪率でより強大なピークパワーをスピーカーに送り込むことを可能としています。

つきましては、別紙にて各モデルの概要をご案内致しますので、何卒宜しく願い申し上げます。

敬具

- 記 -

ブランド	モデル	仕様	希望小売価格(税別)
Boulder	812	DACプリアンプ	¥1,900,000
	861	ステレオパワーアンプ	¥1,900,000

2024年4月発売

# Boulder

## SOUND

*that transcends*

## TIME



### 800 SERIES

812 DAC PREAMPLIFIER / 861 POWER AMPLIFIER

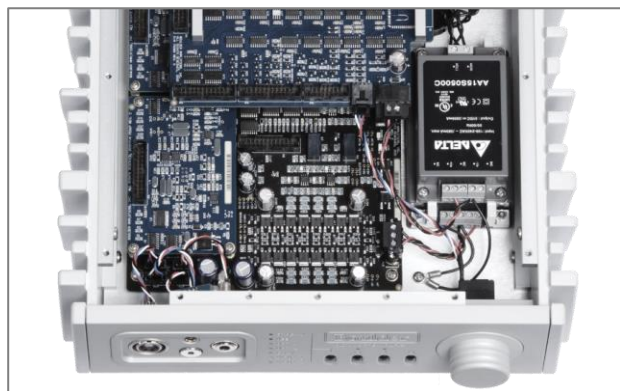
# Boulder

## 812 DAC PREAMPLIFIER



Since 1984

ボルダー伝統のアンプ技術と、800シリーズの先駆けとなったモデル 866 の最先端デジタルオーディオ技術を、LP ジャケットサイズのコンパクトなボディに凝縮。音と性能は言うまでもなく、アプリによるフレキシブルな操作性までも身に着けた、ハイエンドオーディオシステムの中核を担う先鋭のプリアンプです。



### ■主な特長

- ・完全バランス設計: 2系統バランスアナログ入力、バランスアナログ出力。
- ・ハイレゾリューション DAC を搭載: Toslink、同軸、USB(B) デジタル入力の他、イーサネットによる UPnP データ再生やストリーミング再生、Air-Play にも対応。もちろん Roon のエンドポイントとしても機能します。
- ・高音質ヘッドフォンアンプを搭載: 1/8 インチミニ、1/4 インチ、4 ピンバランス、及び Pentaconn の 4 系統ヘッドフォン端子を装備。

・多彩なコントロール機能: フロントパネルでの操作に加えて、アプリによるタブレットやスマートフォンからのコントロールやカスタマイズが可能。

### ■バランスド・プリアンプ設計

812 の心臓部とも言えるアナログ増幅部は、ボルダーのアンプ回路への揺るぎない拘りをみせるディファレンシャル構成による真のバランス入力回路設計により、高 S/N、低歪率を達成。ボリューム回路には、1990 年代半ばにモデル 2010 で初めて採用して以来その性能を追求してきた、極めて高い精度を誇るソリッドステート・ステップ・ボリューム・コントロール回路を搭載しています。

### ■ヘッドホン・リスニング

出力端子には、1/8 インチ(3.5mm)ミニ、1/4 インチ・標準フォーン、4 ピンバランス XLR、及び Pentaconn という 4 つの最高品質コネクタを装備。

ヘッドフォン出力端子専用のカスケード・トランジスタ・アレイ回路によるヘッドフォンアンプを内蔵。さまざまなヘッドフォン負荷に高いドライブ力でクリアに適応します。

端子部はジャック・パネルにマウントされ、使用しないときはブラインドカバーを装着することができます。



## ■デジタルデザイン

DAC に入力されたデジタル・オーディオ・データは必要に応じて非同期変換された後、ボルダー独自のソフトウェアと DSP によって処理され、データを最適化してアナログ・オーディオを生成する DAC チップに送られます。デジタルからアナログへの変換は、最高のトランジェント・レスポンスを得るためにトリミングされた多極ベッセル・フィルタを通して行われ、そのアンチエイジング効果が、スプリアス信号によるノイズの発生を取り除き、音楽信号の微細なニュアンスを広い帯域で忠実に再現します。

デジタル処理全体を通して、データはアップ&オーバーサンプリングされ、データレートを最大化し、歪みを可能な限り低減しています。

812 は豊富なデジタル入力フォーマットに対応。ネットワークに接続された NAS などのサーバー、PC や USB メモリー、WiFi Air-PLay など様々な形態で、ハイレゾ・デジタルオーディオソースを高品質再生します。もちろん、Roon®のエンドポイントとしての機能も持ち合わせています。

そうした多彩な接続能力と機能を備えた 812 DAC プリアンプは、アナログソースに限らず現代の多様な音楽ソースにも的確に呼応し、高品位音楽再生の領域を広げます。

## ■アプリコントロール

多用途性はデジタル・デザインだけにとどまりません。812 は、優れたコントロール・スタイルを数多くの特徴のひとつに数えています。

フロントパネルからの操作のみならず、コントローラーアプリ Boulder Controller によるスマートフォンやタブレットからの操作も可能とし、812 が持つフレキシビリティとカスタマイズへのフルアクセスを提供。基本操作はもちろんのことボリュームの表示タイプや、入力レベル設定、出力レベル設定、入力名変更など、様々な機能のカスタマイズが行えます。



## ■Boulder 812 Specifications / 主な仕様

### ●入力

(アナログ): 2 系統 (XLR バランス) ※Pin1 グランド、Pin2 ホット、Pin3 コールド

(デジタル): USB ホスト x4, イーサネット, USB(B), 同軸 S/PDIF, Toslink x2, WiFi

※最大 32bit/384kHz までの PCM、最大 128 倍 までの DSD

### ●プリアンプ出力: 1 系統 (XLR バランス) ●ボリュームレンジ: 100dB(1dB ステップ)

### ●最大入力レベル: 6.0 Vrms

### ●最大出力レベル: 14.0Vrms

### ●THD+N: 0.0017% (-95.5dB) @2V 出力, 2kHz

### ●最大電圧ゲイン: 19.4dB

### ●周波数特性: 20Hz~20kHz (+0.00, -0.03dB), 0.02Hz~250kHz (-3dB)

### ●入力インピーダンス: 100kΩ (バランス), 50kΩ (アンバランス)

### ●出力インピーダンス: 100Ω (バランス), 50Ω (アンバランス)

### ●ヘッドフォン出力: 1/8 インチ(3.5mm)ミニ、1/4 インチ(標準)、4 ピンバランス XLR、Pentaconn(4.4mm 5 極バランス)

32Ω 200mW 出力: 2kHz 0.0010% 20kHz 0.0053%

150Ω 200MW 出力: 2kHz 0.0010% 20kHz 0.0034%

600Ω 80MW 出力: 2kHz 0.0011% 20kHz 0.0043%

### ●電源/消費電力: 100V、50-60Hz / 最大 50W

### ●外形寸法/重量: 305(W) × 89(H) × 305(D) mm / 6.4kg



# Boulder

## 861 POWER AMPLIFIER



Since 1984

35年以上にわたるアンプ造りの歴史を有するボルダーは、その比類なき音の純度と高い信頼性によって、録音現場でのモニタリングアンプとしての揺ぎない評価とともに世界最高のオーディオエレクトロニクスメーカーとしての地位を築きあげてきました。最新モデル 861 は、そうしたボルダーの技術の色濃く投影し、伝統のバランス・ディファレンシャル入力回路と強力なドライブカをもつゲインステージと出力セクションで構成。その、大電流大電力供給能力は、歪みを増加させることなく、より大きなピークパワーをスピーカーに送り込むことを可能としています。また、搭載された応答速度の極めて速い独自の保護回路は、そうした大パワーにおいてもケーブルやスピーカーのショートなどによる不意の損傷から確実にプロテクトします。さらに、信号経路とグラウンディングに関する新しい回路技術は、残留バックグラウンドノイズを可聴レベル以下に低減させ、よりクリアで力強い再生を実現。LPレコードサイズのリジットなボディーに、ボルダーの最新アナログ技術が凝縮するコンパクト・パワーアンプの誕生です。

### ■ Boulder 861 Specifications / 主な仕様

- 連続出力: 50W (8Ω), 90W (4Ω) /ch
- ピークパワー: 75W (8Ω), 110W (4Ω), 200W (2Ω) /ch
- THD: 0.01%
- 等価入力ノイズ (EIN) 20kHz: 2.6μV
- 周波数応答: 20Hz~20kHz (+0.00, -0.04 dB)、0.015Hz, 150kHz (-3dB)
- ゲイン: 26dB
- 入力インピーダンス: 100kΩ (バランス)
- 入力端子: 3ピンバランス端子 (XLR) × 2  
※ Pin1 グランド、Pin2 ホット、Pin3 コールド
- 出力コネクタ: 6mm スパードプラグ対応蝶ネジタイプ・バインディングポスト
- 電源/消費電力: 100V、50-60Hz / 500W (最大)
- 外形寸法/重量: 305(W) × 89(H) × 305(D) mm / 10kg

### ■ 主な特長

- ・ 8Ω負荷に対してチャンネルあたり 75W、4Ωで 110W、2Ωで 200W のゆとりあるピークパワー。
- ・ DC やクリップの高速検出、温度センサーなど、新しい保護回路により、最大出力でのより大きな電流を安全に供給します。
- ・ 812 DAC プリアンプと同じく、LPレコードとほぼ同一サイズ (幅 × 奥行) のコンパクト設計。
- ・ 製造工程のみならず、回路基板と金属部品のすべてをボルダーの専用設備で自社生産し比類なき高品質を実現。
- ・ リジットな分厚いアルミ筐体。ボルダー自社製造の 0.25 インチ (6mm) 蝶ネジ・大型バインディングポストを装備。スピーカーケーブルのスパードプラグをしっかりと保持します。
- ・ イーサネット端子と USB コネクタを装備。将来的なファームウェアのアップデートに備えます。



AXISS

輸入発売元: アクシス株式会社 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 2-34-27 TEL:03-5410-0071 www.axiss.co.jp

©2024.02