

BRYSTON 製品総合カタログ

パワーアンプ

CUBED PROシリーズ
2B-LP-PRO



CUBED PRO Series

クリアなサウンドにこだわり、歪みを極限までに抑えたパワーアンプ。
さまざまなリスニング環境に適した、バリエーション豊富な6モデル。



ノイズや歪みを大幅に減少

- CUBEDシリーズアンプには、Salomie博士と共同で開発した特許取得回路「Salomie Circuit」を搭載。他のアンプでは通過してスピーカーによって増幅され再生される歪み成分を主信号経路でトラップするユニークな方法を特長としており、RFIなどのノイズや環境的要因によって引き起こされるノイズに対して実質的に影響を受けません。
- BRYSTON社が独自に開発した「クワッド・コンプリメンタリー」回路は、リアリティーを向上させ、高調波歪みを減少させることに成功しています。また、トランジスタのマッチングを改善してクロスオーバー歪みを除去し、出力段の容量を4倍に低減し、過渡特性と帯域幅を改善しています。

明瞭なサウンド

よりリアルで自然なサウンドをもたらす画期的な歪み低減回路を採用したうえ、音質に直接影響を与える電源部にも細心の注意が払われています。電源部をチャンネルごとに独立させることにより、明瞭なサウンドを実現しています。

(Key Features)

- カラーはブラックのみ。
- 19インチ幅でラックマウント可能。(28B-CUBED-PROはラックマウント不可)
- LEDを緑から青に変更可能。
- チャンネルごとのトリムポットをリアパネルに搭載。
- 500mW未満のスタンバイ電力消費。
- 入力選択スイッチでRCAとXLRの切り替えが可能。
- フロントパネルには持ち運びに便利なハンドル付。(2.5B-CUBED-PROを除く)
- ファンの要らないアルミニウムヒートシンクを採用。
- 入出力端子
入力:XLR(バランス)、RCA(シングルエンド)。
出力:バインディングポスト(高品位な金メッキ仕様)。バナナプラグ、Yプラグ、裸線に対応。

パワーアンプ

28B-CUBED-PRO

4U

(受注発注)

モノラル/1000W@8Ω、1300W@4Ω



仕様 28B-CUBED-PRO

| | | |
|------------------------------|-------------|--------------------------------|
| 定格出力 | 8Ω | 1000W |
| | 4Ω | 1300W |
| | ブリッジ モノ(8Ω) | — |
| 歪率(IMD or THD+N) | IMD | 60Hz+7kHz 4:1 <0.005% |
| | THD+N | 20Hz-20kHz @ 1000W, 8Ω <0.005% |
| スルーレート | | 65V / μs以上 |
| パワー帯域 | | 1Hz以下~100kHz |
| ダンピングファクター (20Hz, 8Ω) | | 300以上 |
| 入力感度(8Ω) | High: 1.0V | 100W |
| | High: 3.2V | 1000W |
| | — | — |
| | — | — |
| 入力インピーダンス Individual Mode | シングルエンド | 約15kΩ |
| | バランス+ | 約15kΩ |
| | バランス- | 約15kΩ |
| | — | — |
| 消費電力 | スタンバイ時 | 0.5W以下 |
| | アイドル時 | 225W以下 |
| | 1000W 8Ω | 1790W |
| | 166W 8Ω | 810W |
| | — | — |
| 寸法(W×H×D) | | 483×178×536mm |
| 質量 | | 42kg |

パワーアンプ

7B-CUBED-PRO

3U

(受注発注)

モノラル/600W@8Ω、900W@4Ω



仕様 7B-CUBED-PRO

| | | |
|------------------------------|-------------|-------------------------------|
| 定格出力 | 8Ω | 600W |
| | 4Ω | 900W |
| | ブリッジ モノ(8Ω) | — |
| 歪率(IMD or THD+N) | IMD | ≦0.005%, Typ. ≦0.002% |
| | THD+N | 20Hz-20kHz @ 600W, 8Ω ≦0.005% |
| スルーレート | | 60V / μs以上 |
| パワー帯域 | | 1Hz以下~100kHz |
| ダンピングファクター (20Hz, 8Ω) | | 300以上 |
| 入力感度(8Ω) | High: 1.0V | 100W |
| | High: 2.5V | 600W |
| | Low: 2.0V | 100W |
| | Low: 4.9V | 600W |
| 入力インピーダンス Individual Mode | シングルエンド | 約10kΩ |
| | バランス+ | 約10kΩ |
| | バランス- | 約10kΩ |
| | — | — |
| 消費電力 | スタンバイ時 | 0.5W以下 |
| | アイドル時 | 80W以下 |
| | 600W 8Ω | 1100W |
| | 75W 8Ω | 425W |
| | — | — |
| 寸法(W×H×D) | | 483×134×451mm |
| 質量 | | 19.1kg |

パワーアンプ

14B-CUBED-PRO

4U

(受注発注)

2ch/600W@8Ω, 900W@4Ω



仕様 14B-CUBED-PRO

| | | |
|------------------------------|------------|-------------------------------|
| 定格出力 | 8Ω | 600W+600W |
| | 4Ω | 900W+900W |
| | ブリッジモノ(8Ω) | — |
| 歪率(IMD or THD+N) | IMD | 60Hz+7kHz 4:1 <0.005% |
| | THD+N | 20Hz-20kHz @ 600W, 8Ω <0.005% |
| スルーレート | | 60V/μs以上 |
| パワー帯域 | | 1Hz以下~100kHz |
| ダンピングファクター (20Hz, 8Ω) | | 300以上 |
| 入力感度(8Ω) | High: 1.0V | 100W |
| | High: 2.5V | 600W |
| | Low: 2.0V | 100W |
| | Low: 4.9V | 600W |
| 入力インピーダンス Individual Mode | シングルエンド | 約7.5kΩ |
| | バランス+ | 約5kΩ |
| | バランス- | 約5kΩ |
| 消費電力 | スタンバイ時 | 0.5W以下 |
| | アイドル時 | 170W以下 |
| | 600W 8Ω | 1800W |
| | 75W 8Ω | 875W |
| 寸法(W×H×D) | | 483×178×460mm |
| 質量 | | 41.3kg |

パワーアンプ

4B-CUBED-PRO

3U

(受注発注)

2ch/300W@8Ω, 500W@4Ω, 900W@ブリッジモノ



仕様 4B-CUBED-PRO

| | | |
|------------------------------|------------------|-------------------------------|
| 定格出力 | 8Ω | 300W+300W |
| | 4Ω | 500W+500W |
| | ブリッジモノ(8Ω) | 900W |
| 歪率(IMD or THD+N) | IMD | ≤0.005%, Typ. ≤0.002% |
| | THD+N | 20Hz-20kHz @ 300W, 8Ω ≤0.005% |
| スルーレート | | 60V/μs以上 |
| パワー帯域 | | 1Hz以下~100kHz |
| ダンピングファクター (20Hz, 8Ω) | | 600以上 |
| 入力感度(8Ω) | High: 1.00V | 100W |
| | High: 1.73V | 300W |
| | Low: 2.00V | 100W |
| | Low: 3.46V | 300W |
| 入力インピーダンス Individual Mode | シングルエンド | 約30kΩ |
| | バランス+ | 約30kΩ |
| | バランス- | 約6kΩ |
| 消費電力 | スタンバイ時 | 0.5W以下 |
| | アイドル時 | 80W以下 |
| | 300W 8Ω | 1000W |
| | Bridged: 900W 8Ω | 1700W |
| 寸法(W×H×D) | | 483×134×451mm |
| 質量 | | 26.2kg |

パワーアンプ

3B-CUBED-PRO

3U

(受注発注)

2ch/200W@8Ω, 300W@4Ω, 500W@ブリッジモノ



仕様 3B-CUBED-PRO

| | | |
|------------------------------|------------------|-------------------------------|
| 定格出力 | 8Ω | 200W+200W |
| | 4Ω | 300W+300W |
| | ブリッジモノ(8Ω) | 500W |
| 歪率(IMD or THD+N) | IMD | ≤0.005%, Typ. ≤0.002% |
| | THD+N | 20Hz-20kHz @ 200W, 8Ω ≤0.005% |
| スルーレート | | 60V/μs以上 |
| パワー帯域 | | 1Hz以下~100kHz |
| ダンピングファクター (20Hz, 8Ω) | | 500以上 |
| 入力感度(8Ω) | High: 1.00V | 100W |
| | High: 1.41V | 200W |
| | Low: 2.00V | 100W |
| | Low: 2.82V | 200W |
| 入力インピーダンス Individual Mode | シングルエンド | 約30kΩ |
| | バランス+ | 約30kΩ |
| | バランス- | 約6kΩ |
| 消費電力 | スタンバイ時 | 0.5W以下 |
| | アイドル時 | 60W以下 |
| | 200W 8Ω | 700W |
| | Bridged: 500W 8Ω | 1100W |
| 寸法(W×H×D) | | 483×134×330mm |
| 質量 | | 15.6kg |

パワーアンプ

2.5B-CUBED-PRO

2U

(受注発注)

2ch/135W@8Ω, 180W@4Ω, 270W@ブリッジモノ



仕様 2.5B-CUBED-PRO

| | | |
|------------------------------|------------------|-------------------------------|
| 定格出力 | 8Ω | 135W+135W |
| | 4Ω | 180W+180W |
| | ブリッジモノ(8Ω) | 270W |
| 歪率(IMD or THD+N) | IMD | 60Hz+7kHz 4:1 ≤0.005% |
| | THD+N | 20Hz-20kHz @ 135W, 8Ω ≤0.005% |
| スルーレート | | 60V/μs以上 |
| パワー帯域 | | 1Hz以下~100kHz |
| ダンピングファクター (20Hz, 8Ω) | | 500以上 |
| 入力感度(8Ω) | High: 1.00V | 100W |
| | High: 1.16V | 135W |
| | Low: 2.00V | 100W |
| | Low: 2.32V | 135W |
| 入力インピーダンス Individual Mode | シングルエンド | 約30kΩ |
| | バランス+ | 約30kΩ |
| | バランス- | 約6kΩ |
| 消費電力 | スタンバイ時 | 0.5W以下 |
| | アイドル時 | 40W以下 |
| | 135W 8Ω | 470W |
| | Bridged: 270W 8Ω | 665W |
| 寸法(W×H×D) | | 483×89×388mm |
| 質量 | | 12.7kg |

パワーアンプ

2B-LP-PRO

1U

(受注発注)

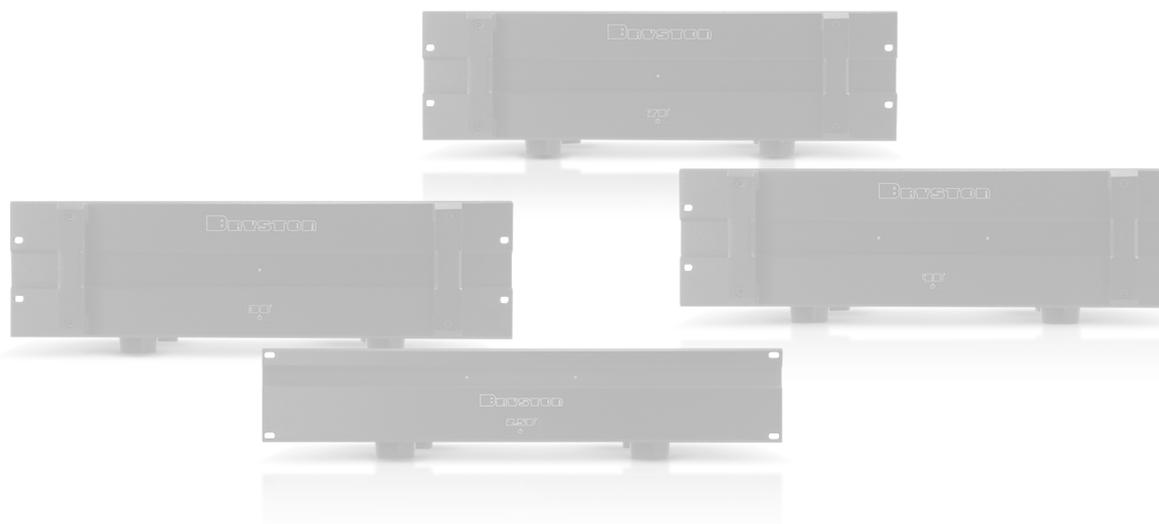
1Uというコンパクトサイズながら、正確で信頼性の高い、高品質のデュアルチャンネルアンプ。

- 小型～中型クラスのスピーカーのドライブに最適。
- 機器間の相互干渉を防ぐグラウンド・リフトスイッチを搭載。
- ステレオ、ブリッジモノ切り替えスイッチ装備。
- アルミニウム製のシャーシ。
- ファンが必要ない、クーリングシステム。
- 入力:XLR(バランス)
- ラックから取り外さずに前面から取り外し可能な別々のチャンネルモジュール。
- オプションでゲインコントローラーをフロントパネルに搭載可能。
- オプションでフロントパネルの電源スイッチの代わりに、1/4インチヘッドホンジャックを搭載可能。



仕様 2B-LP-PRO

| | | |
|------------------------------|-------------------|-------------------|
| 定格出力 | 8Ω | 60W+60W |
| | 4Ω | 100W+100W |
| | ブリッジモノ(8Ω) | 200W |
| 歪率 | THD+N | <0.01%、20Hz-20kHz |
| スルーレート | | 60V/μs |
| パワー帯域 | | 0.5Hz以下～100kHz |
| ダンピングファクター (20Hz, 8Ω) | | 500以上 |
| 入力感度 (8Ω) | | 0.775V |
| 入力インピーダンス Individual Mode | シングルエンド | 約50kΩ |
| | バランス+ | 約10kΩ |
| | バランス- | |
| 消費電力 | スタンバイ時 | — |
| | アイドル時 | 58W |
| | ステレオ 8Ω(50W ea.) | 286W |
| | ステレオ 4Ω(100W ea.) | 498W |
| | ブリッジモノ8Ω(200W) | 504W |
| 寸法(幅×高×ラックマウント面からの奥行) | | 483×44×231mm |
| 質量 | | 8kg |



HIBINO

ヒビノインターサウンド株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸2-7-70

TEL: 03-5419-1560 FAX: 03-5419-1563

E-mail: info@hibino-intersound.co.jp

http://www.hibino-intersound.co.jp/

- このカタログに記載されている商品を安全にお使いいただくために、設置・運用には十分な安全対策を行ってください。
- 製品写真は、出荷時のものと一部異なる部分があります。
- このカタログの記載内容は、2020年3月現在のものです。仕様および外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
- このカタログに記載されている商品名、会社名等は各社の登録商標、または商標です。