

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%
スレーレート	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%
スレーレート	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

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

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

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	シングルエンド	約50kΩ
Individual Mode	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

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

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

- 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。