

Bluetoothストリーミング / USBメディアプレーヤー対応 5CH / 8CH入力ミキサーパワーアンプ

製品画像 (画像はCPA2401/CPA2402)



背面画像 (画像はCPA2401/CPA2402)



特徴

- CPA1201 / 2401 は 3 CH, CPA1202 / 2402 は 6 CH のマイク/ライン入力には独立したボリュームコントロールを装備
- 2チャンネルのRCA端子専用インプットには独立したボリュームコントロールを装備
- Bluetoothストリーミングによる高音質メディア再生
- LCDナビゲーションを備えたUSBメディアプレーヤー
- Direct Drive Constant Power Technology*1 によりトランスレスで定電圧伝送を実現
- ローインピーダンス (4 Ω、8 Ω)、ハイインピーダンス (70 V、100 V) 切替可能
- ページングマイクに適したアナウンス時の他チャンネルのミュート機能 (ダッキング機能)
- 追加のアンプへ拡張するためのAUX出力を装備
- 消費電流の大幅低減を実現し、Energy Star v3.0に適合
- ハイパスフィルター (80 Hz) 装備
- 冷却システムにはファンレスの自然空冷を採用
- ウォールコントローラー CRC-Vシリーズ (オプション) によるリモートコントロールに対応
- EIAラックへのマウントや壁やテーブル/棚の下への取り付けが可能なブラケット付属

*1 Direct Drive Constant Power Technology : アンプの出力段で4 Ω、8 Ωのローインピーダンス接続だけでなく、70 V / 100 Vのハイインピーダンス接続も可能なテクノロジーです。

冷却仕様

CPAシリーズのパワーアンプは対流冷却にて設計されていて上面を使用して熱を放散します。

過熱による制限のリスクを減らすために、アンプの上に十分なスペース (1RU) を確保してください。

価格

商品名	入力数	出力数 (AUX出力数)	価格
CPA1201	5	120 W x 1 (1 ch)	¥97,900 (税抜 ¥89,000)
CPA1202	8	120 W x 2 (2 ch)	¥108,900 (税抜 ¥99,000)
CPA2401	5	240 W x 1 (1 ch)	¥115,500 (税抜 ¥105,000)
CPA2402	8	240 W x 2 (2 ch)	¥126,500 (税抜 ¥115,000)

ブラケット (付属品)



オプション

壁取り付け用及び卓上型のボリュームコントローラー
(標準RJ45コネクタによる接続)



商品名 CRC-VUL (-WH) (-BK)
価格 ¥10,560 (税抜 ¥9,600)



LAB.LEVEL4
¥19,800 (税抜 ¥18,000)

仕様

	CPA1201	CPA2401	CPA1202	CPA2402
最大出力				
4 Ω / 8 Ω (各チャンネル)	120 W	240 W	120 W	240 W
アンプの出力チャンネル				
出力数	1		2	
最低ロードインピーダンス				
4 Ω	4 Ω			
8 Ω	8 Ω			
70 V アウトプットモード	41 Ω	20 Ω	41 Ω	20 Ω
100 V アウトプットモード	82 Ω	42 Ω	82 Ω	42 Ω
オーディオ・アウトプット				
アウトプット	2 ピン Euroblock (ユーロブロック) コネクタ		4 ピン Euroblock (ユーロブロック) コネクタ	
AUX アウトプット	3 ピン Euroblock (ユーロブロック) コネクタ		2 x 3 ピン Euroblock (ユーロブロック) コネクタ	
AUX アウトプット最大レベル	4.88 V (16 dBu)			
オーディオ・インプット				
マイク / ライン プライオリティー 入力チャンネル	1 x 5 ピン Euroblock (ユーロブロック) コネクタ (チャンネル A)		2 x 5 ピン Euroblock (ユーロブロック) コネクタ (チャンネル A, E)	
マイク / ライン入力チャンネル (RCA 入力含む)	2 x 3 ピン Euroblock (ユーロブロック) コネクタ, 3 x ステレオ RCA		4 x 3 ピン Euroblock (ユーロブロック) コネクタ 6 x ステレオ RCA	
入力感度	マイク: 0.038 V (-26 dBu), バランス: 1.23 V (+4 dBu), RCA: 0.62 V (-2 dBu), 各チャンネルモノ/サミング			
インピーダンス	バランス・マイク / ライン 20 kΩ アンバランス ライン / RCA 10 kΩ			
最大入力レベル	4.88 V (+16 dBu)			
ファンタム電源 (マイク入力)	48 V			
コントロール				
フロント	電源スタンバイボタン、インプット / アウトプットゲインコントロール、トーン・コントロール (ベース・トレブル)、Bluetooth オーディオコントロール			
リア	負荷切替 (4 Ω / 8 Ω / 70 V / 100 V)、80 Hz ハイパスフィルター、マイク / ライン切替スイッチ、 vox / ducking スレッシュホールドコントロール、ファンタム・パワー、インプットルーティング (2 ch モデルのみ)			
トーン・コントロール				
Bass (ベース)	±10 dB @ 100 Hz			
Treble (トレブル)	±10 dB @ 10 kHz			
表示				
電源	青: オン、赤: 強制スタンバイ、黄: スタンバイ			
入力				
シグナル (緑色)	> 12.3 mV (-36 dBu)			
フォルト (赤色)	Clip			
マスター				
シグナル (緑色)	> -50 dBu			
フォルト (赤色)	オーバーヒート、DC フォルト、過電圧			
リミット (赤色)	アウトプットリミット			
Bluetooth				
周波数レンジ	2402-2480 MHz			
チャンネル番号	79			
Bluetooth バージョン	4.2			
受信範囲	最大 15m			
出力	10dBm			
コーデック (サポート)	SBC			
プロファイル (サポート)	VRCPP 1.4, A2DP 1.2			
USB				
タイプ	USB 2.0			
最小容量	1 GB			
最小速度	読み込み 12MB/秒、書き込み 7 MB/秒			
ファイル形式	AAC, WMA, MP3, WAV			
システム				
アウトプット回路タイプ	Class D			
リモートコネクタ	1 x RJ45 コネクタ		2 x RJ45 コネクタ	
パフォーマンス				
歪率 1/8 rated power	< 0.05 %			
応答周波数	20 Hz to 20 kHz, +0.5 / -2 dB			
クロストーク (2 ch モデルのみ)	> 70 dB			
S / N	> 95 dBA			
ハイパスフィルター	80 Hz HPF			
保護機能				
冷却	対流冷却 (ファンレス)			
アンプ保護	(熱、過電流、DC、高周波) 保護			
負荷保護	起動およびシャットダウン動作の制御、DC 保護			
電源、電圧、ヒューズ				
主電源	100 VAC, 50 / 60 Hz		100 VAC, 50 / 60Hz アクティブ PFC (力率補正)	
ヒューズ	T 3.15 AL 250 V	T 6.3 AL 250 V	T 6.3 AH 250 V	T10 AH 250 V
消費電力 (定格電力 1/8 @ 4Ω)	50 W	60 W	100 W	140 W
電源コネクタ	標準 IEC コネクタ			
寸法・重量				
寸法 (H x W x D)	44 x 437 x 248 mm			
重量	3.1 kg	3.2 kg	3.6 kg	3.6 kg
仕上げ	シャーシ: ブラッシュド黒アルマイト加工 / ボトム: スチール (黒塗装)			

掲載されている内容は、予告なく変更される場合があります。2023年12月現在

