

# CAMCO

## Professional Power Amplifier

パワーアンプ総合カタログ

D-Power Series  
D-Power 7

Q-Power Series  
Q-Power 14  
Q-Power 10



# D-Power Series

「質実剛健」を具現化したパワーアンプ。  
パワフルで品位のある音質と高い信頼性を提供。

## ■2チャンネルモデル

パワーアンプ

## D-Power 7

2U

¥671,000 (本体価格¥610,000)



D-Power 7



D-Power 7 背面パネル

- 「スピーカーを駆動させる増幅器」というパワーアンプ本来の機能に特化したモデル。PCでのコントロール機能もDSPも搭載せず、パワフルで品位のある音質を提供する、という原点に立ち戻って設計。
- 歪みの低減やノイズ特性の改善に取り組み、THDは0.01%以下と桁違いの数字が示すとりのクリアで高品位な音質を実現。
- 安定した2Ω駆動が可能で、2650W + 2650Wの大出力。大型のスピーカーやラインアレイをはじめとする複数のスピーカーシステムにも余裕を持ってドライブ可能。また、ハインピーダンス(70V/100V)にも対応。
- ハイブリッドクラスHを採用。
- 2Uサイズの筐体に信頼性の高いスイッチング電源を搭載。効率を最適化することでサイズを小さくし、軽量化を実現。移動の多い現場に最適。
- 消費電力は従来のパワーアンプに比べて大幅に削減。現場での電力消費を抑制。
- 過酷な使用に対応する保護回路を搭載し、安定性の高い運用が可能。
  - ・過剰な出力電流を制限するリミッター
  - ・過熱によるダメージを防ぐサーマルプロテクション回路
  - ・過大なAC電圧から電源を保護する検知機能
  - ・スピーカーを保護するDCプロテクション
- 前面パネルには、41ステップのクリック付きレベルコントロールと電源スイッチ、SignalやClipなどのインジケータを装備。
- ステレオ/ブリッジモノの切り替えが簡単にできるスイッチも装備。両チャンネルを並列に接続するパラレルモノの駆動が可能。

仕 様		D-Power 7
ステレオ出力 (1kHz, THD<1%)	2Ω	2,650W+2,650W
	4Ω	2,100W+2,100W
	8Ω	1,300W+1,300W
	16Ω	750W+750W
ブリッジモノ出力 (1kHz, THD<1%)	2Ω	—
	4Ω	5,300W
	8Ω	4,200W
	16Ω	2,600W
ハインピーダンス出力 (1kHz, THD<1%)	70V	3,000W+3,000W
	100V	1,890W+1,890W
周波数特性 (8Ω)		20Hz~20kHz, ±0.2dB
S/N比 (20Hz~10kHz, Aウェイト)		>110dB
THD (20Hz~20kHz, 8Ω)		<0.01%
ダンピングファクター		>400
入力インピーダンス		40kΩ (バランス)
ゲイン設定		26dB, 32dB, 1.4Vから選択
インジケータ		ON, SIGNAL, I-O, CLIP, PM, MB
電源		AC100V, 50/60Hz
消費電力		1,800W
寸法 (W×H×D)		483×89×436mm
質量		12.4kg



# Q-Power Series

高出力・高音質の4チャンネルパワーアンプ。  
バイアンプのSRにも多チャンネルの商業設備にも最適。

## ■ 4チャンネルモデル

電源回路用DSP搭載パワーアンプ

### Q-Power 14

(2U)

1,144,000円(本体価格1,040,000円)

パワーアンプ

### Q-Power 10

(2U)

924,000円(本体価格840,000円)

■ 4チャンネルを備えた高出力パワーアンプ。バイアンプやトライアンプ駆動のSRシステムなど音のクオリティを追求しつつ高出力が必要とされる現場に最適。

■ フラグシップモデルのQ-Power 14は、PFC回路のスイッチング電源をDSP制御するMAPSを搭載。電圧波形の修正能力に優れており、頭打ちになって生じる高調波を抑制するだけでなく、位相シフトや歪みを生じた波形などによる電圧トラブルによる故障を回避。

■ Q-Power 14とQ-Power 10はクラスDの増幅回路を採用。各チャンネルの出力はQ-Power 14が2,170W (4Ω)、Q-Power 10が1,550W (4Ω)と、マルチチャンネルのアンプとしては卓越した高性能。

■ ハイ・インピーダンスを直接ドライブ可能。空港やアミューズメントパーク、ショッピングモールなどの大型商業設備の多チャンネルシステムをコストパフォーマンス高く提供。

■ 2Uのサイズに高効率のスイッチング電源を搭載した軽量モデル。

■ 歪みの低減やノイズ特性の改善に取り組み、クリアで高品位な音質を実現。ボーカルやスピーチはもちろん、力強い重低音をも高い解像度で提供。

■ 入力コネクターはXLRとユーロブロックコネクター、出力コネクターはスピコンとネジ止め端子を採用。多彩なコネクターにより、状況に応じた接続が可能。

■ 2チャンネルごとにON/OFFを切り替えられるクリップリミッター搭載。

■ 2段変速による空冷ファンを採用。



Q-Power 14



Q-Power 14 背面パネル



Q-Power 10



Q-Power 10 背面パネル

仕 様	Q-Power 14	Q-Power 10
全チャンネル出力 (1kHz, THD<1%)	20	—
	40	1,550W×4
	80	1,020W×4
	160	570W×4
ハイインピーダンス出力 (1kHz, THD<1%)	70V	1,500W×4
	100V	560W×4
	—	—
シングルチャンネル出力 (1kHz, THD<1%)	40	2,140W
	80	1,190W
	160	610W
	—	—
周波数特性	10Hz～20kHz, ±0.1dB@4Ω	20Hz～20kHz, ±0.15dB@8Ω
S/N比(20Hz～20kHz, Aウェイト, 8Ω)	>118.5dB	>115dB
THD+N	<0.1% (20Hz～8kHz, 4Ω)	<0.03% (20Hz～10kHz, 8Ω)
ダンピングファクター	>400 (8Ω, 1.7kHz)	>600 (8Ω, 1kHz)
入力インピーダンス	15kΩ(バランス)	
ゲイン設定	26dB, 32dB, 1.4Vから選択	
入力コネクター	3ピンXLR/ユーロブロックコネクター	
出力コネクター	4Pスピコン	4Pスピコン/ネジ止め端子(保護カバー内)
インジケーター	ON, SIGNAL, I-OUT, CLIP	
電源	AC100V, 50/60Hz	
消費電力	2,200W	1,500W
寸法(W×H×D)	483×88×452mm	483×88×421mm
質量	13.8kg	10.6kg

# CAMCO



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

ヒビノインターサウンド株式会社

〒108-0075 東京都港区港南3-5-12

TEL: 03-5783-3880 FAX: 03-5783-3881

E-mail: [info@hibino-intersound.co.jp](mailto:info@hibino-intersound.co.jp)

- 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。
- 価格には、配送や設置、使用済み機器の引き取りに掛かる費用は含まれておりません。
- 商品写真は、実際の商品と一部異なる場合があります。
- 掲載内容は発行時のもので、予告なく変更されることがあります。変更により発生したいかなる損害に対しても、弊社は責任を負いかねます。
- 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。