

CAMCO

Professional Power Amplifier

パワーアンプ総合カタログ

D-Power Series

D-Power 7
D-Power 1
D-Power 05

Q-Power Series

Q-Power 14
Q-Power 10
Q-Power 6



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
¥658,800(本体価格¥610,000)

パワーアンプ

D-Power 1 2U
¥257,040(本体価格¥238,000)

パワーアンプ

D-Power 05 2U
¥197,640(本体価格¥183,000)

■「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おりのクリアで高品位な音質を実現。

■D-Power 7は安定した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、ハイインピーダンス(70V/100V)にも対応。

■D-Power 7はハイブリッドクラスH、D-Power 1とD-Power 05はUMACクラスD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。D-Power 7は、両チャンネルを並列に接続するバラレルモノの駆動が可能。



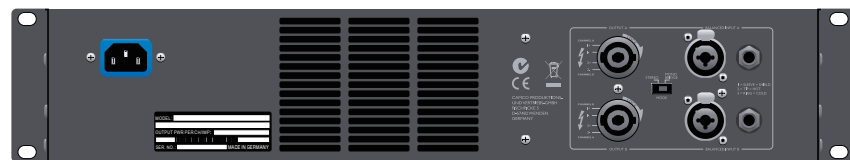
D-Power 7



D-Power 7 背面パネル



D-Power 1



D-Power 1 / D-Power 05 背面パネル

仕様	D-Power 7	D-Power 1	D-Power 05	
ステレオ出力 (1kHz, THD<1%)	2Ω 4Ω 8Ω 16Ω	2,650W+2,650W 2,100W+2,100W 1,300W+1,300W 750W+750W	— 500W+500W 250W+250W 125W+125W	— 250W+250W 125W+125W 70W+70W
ブリッジモノ出力 (1kHz, THD<1%)	2Ω 4Ω 8Ω 16Ω	— 5,300W 4,200W 2,600W	— — 1,000W 500W	— — 500W 250W
ハイインピーダンス出力 (1kHz, THD<1%)	70V 100V	3,000W+3,000W 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	>113dB		
THD(20Hz~20kHz, 8Ω)	<0.01%			
ダンピングファクター	>400	>1000		
入力インピーダンス	40kΩ(バランス)	7kΩ(バランス)		
ゲイン設定	26dB, 32dB, 1.4Vから選択	26dB		
インジケータ	ON, SIGNAL, I-OUT, CLIP, PM, MB	ON, SIGNAL, I-OUT, CLIP, MB		
電源	AC100V, 50/60Hz			
消費電力	1,800W	200W	120W	
寸法(W×H×D)	483×89×436mm	483×89×252mm		
質量	12.4kg	5.2kg		

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

1,123,200円(本体価格1,040,000円)

近日発売予定

パワーアンプ

Q-Power 10

907,200円(本体価格840,000円)

パワーアンプ

Q-Power 6

680,400円(本体価格630,000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。

■フラッグシップモデルの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、Q-Power 6にはクラスH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)、Q-Power 6が800W(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。

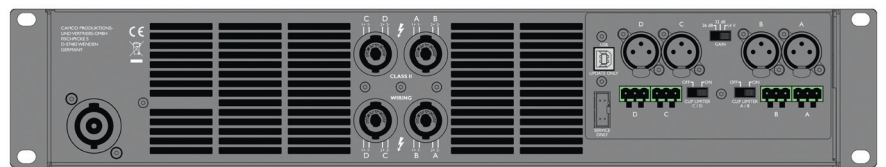
■入力コネクタはXLRとユーロブロックコネクタ、出力コネクタはスピコンとネジ止め端子を採用。多彩なコネクタにより、状況に応じた接続が可能。

■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、6 背面パネル

仕様	Q-Power 14	Q-Power 10	Q-Power 6	
全チャンネル出力 (1kHz, THD<1%)	20 40 80 160	2,720W×4 2,170W×4 1,260W×4 680W×4	— 1,550W×4 1,020W×4 570W×4	— 800W×4 770W×4 470W×4
ハイインピーダンス出力 (1kHz, THD<1%)	70V 100V	2,670W×4 1,600W×4	1,500W×4 560W×4	800W×4 —
シングルチャンネル出力 (1kHz, THD<1%)	40 80 160	— — —	2,140W 1,190W 610W	1,500W 960W 480W
周波数特性	10Hz~20kHz, ±0.1dB@4Ω		20Hz~20kHz, ±0.15dB@8Ω	
S/N比(20Hz~20kHz, Aウエイト, 8Ω)	>118.5dB		>115dB	
THD+N	<0.1% (20Hz~8kHz, 4Ω)		<0.03% (20Hz~10kHz, 8Ω)	<0.05%
ダンピングファクター	>400 (8Ω, 1.7kHz)		>350 (8Ω, 1kHz)	>600
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		3ピンXLR/ユーロブロックコネクタ		
出力コネクタ	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			ON, SIGNAL, I-OUT, CLIP	
電源			AC100V, 50/60Hz	
消費電力	2,200W	1,500W		1,600W
寸法(W×H×D)	483×88×452mm		483×88×421mm	
質量	13.8kg	10.6kg		11.5kg

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

- 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。