

4チャンネルパワーアンプ (200 W×4)

WP-D204

本体希望小売価格  
283,500円 (税抜 270,000円)

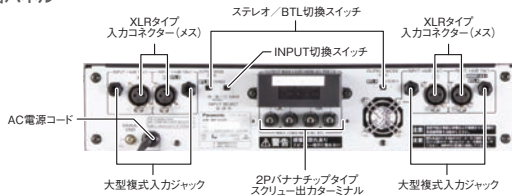
2U



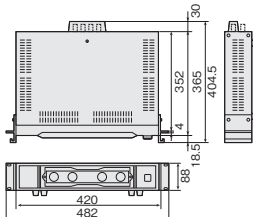
4チャンネル多用途対応と低発熱設計の優れた機能を、パネル高さ2Uに凝縮。

●原理上もっとも効率の良い、Class D方式の採用により、従来のClass B、Class Hに比べ、電力増幅部効率を約2倍向上し、低消費電力を実現。●4入力・4出力と、STEREO / BTLモード切替スイッチとINPUT切替スイッチの設定組合せにより4ch独立システム、2系統ステレオシステム、ステレオシステム+サブウーハーシステムなど、多様なシステム構成に柔軟に対応。●各チャンネルにハイパスフィルターを内蔵(設定は内部スイッチ)。別売トランスW2-ST120と組み合わせてハイ・インピーダンスシステムに対応可能(マッチングトランス接続時の出力は120 W×4となります)。●誤操作防止のための前面操作保護カバーを装備。

■背面パネル



■寸法図 (単位: mm)



■モード切替スイッチによる入出力設定

入力系統数	出力系統数	基本動作モード	使用例
4	4	4ch独立	4ch独立システムやモノラル多系統送出システムなど
3	3	2ch独立+BTL	ステレオ+サブウーハーシステムなど
2	2	BTL×2	大出力ステレオシステムなど

※ 2ch入力、4ch出力の設定なし。入力バラ接続。

■定格

定格出力	8 Ω	120 W×4
	4 Ω	200 W×4
BTL出力 (8 Ω)		400 W×2 / MONO
周波数特性	20 Hz ~ 20 kHz +1 dB / -1 dB (8 Ω, 1 W出力時)	
全高調波歪率	0.3%以下 (8 Ω定格出力時 20 Hz ~ 20 kHz, 22 kHz LPF ON) (4 Ω定格出力時 1 kHz, 22 kHz LPF ON)	
クロストーク	-60 dB以下 (20 kHz)	
SN比	100 dB TYP. (IHF-A.W.T.D., 22 kHz LPF ON)	
入力感度	+4 dB (可変)	
入力インピーダンス	10 kΩ (平衡)	
入力端子	キャンタイプコネクタ (メス) および大型複式ジャック (並列接続)	
出力端子	2Pパナナチップタイプスクルー出力ターミナル	
電圧増幅度	+28 ± 1 dB	
熱流 ( ) 内は1時間あたりの発熱量 (8 Ω設置時)	220 W (189 kcal)	
電源	AC100 V 50 Hz / 60 Hz	
消費電力	390 W <sup>※</sup> / 4 Ω定格出力時 約1,300 W以下	
寸法	482 mm (幅) × 88 mm (高さ) × 365 mm (奥行) (ゴム足、突起物含まず)	
質量	約9 kg	

※ 電気用品安全法技術基準による

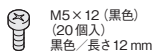
マッチングトランスについては ..... 144ページをご参照下さい。

■ 幹旋品

ラックマウントねじ

YBSNG002

ラックマウントには、4本必要です。



M5×12 (黒色)  
(20個入)  
黒色 / 長さ12 mm  
仕様に関するお問い合わせ  
(株) 横浜ビジネスサービス  
TEL 045-932-2803

4チャンネルパワーアンプ (100 W×4)

WP-C104

本体希望小売価格  
189,000円 (税抜 180,000円)

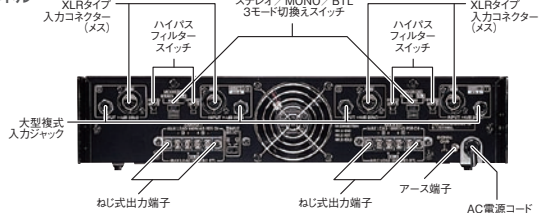
2U



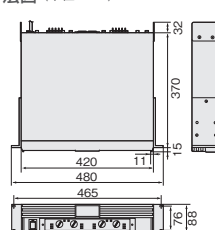
100 W×4チャンネルで2Uサイズ。省スペースとシステム経済性に対応。

●強制空冷により内部を効率的に冷却。省電力Class H方式採用と相まって4chでありながら低発熱動作を実現。●低発熱設計によりラック収納時は4台までブランクパネル不要。●各チャンネルにハイパスフィルターを内蔵。別売トランスW2-ST60と組み合わせてハイインピーダンスシステムに対応可能(マッチングトランス接続時の出力は60 W×4となります)。●誤操作防止のための前面操作保護カバーを装備。

■背面パネル



■寸法図 (単位: mm)



■モード別出力表

モード	出力
4ch	80 W×4 (1 kHz 0.1 % 8 Ω)
	100 W×4 (40 Hz ~ 20 kHz 0.3 % 4 Ω)
	60 W×4 (別売マッチングトランス接続時)
2ch	200 W×2 (40 Hz ~ 20 kHz 0.3 % 8 Ω)

■モード切替スイッチによる入出力設定

入力系統数	出力系統数	基本動作モード	使用例
4	4	4ch独立	4ch独立システムや2系統ステレオシステム、モノラル多系統送出システムなど
3	3	2ch独立+BTL	ステレオ+サブウーハーシステムなど
2	2	BTL×2	大出力ステレオ・システムなど

■定格

定格出力	8 Ω	80 W×4 (1 kHz 0.1 %), 70 W×4 (20 Hz ~ 20 kHz 0.1 %)
	4 Ω	100 W×4 (40 Hz ~ 20 kHz 0.3 %)
BTL出力 (8 Ω)		200 W×2 (40 Hz ~ 20 kHz 0.3 %)
周波数特性	20 Hz ~ 20 kHz ±0.5 dB (8 Ω 1 W出力時)	
全高調波歪率	0.1%以下 (70 W×4 / 8 Ω 20 Hz ~ 20 kHz) 0.3%以下 (100 W×4 / 4 Ω 40 Hz ~ 20 kHz)	
クロストーク	-60 dB以下 (1 kHz)	
歪変調歪率	0.3%以下 (SMPTE, CCIF, DIM100) (8 Ω 1チャンネル動作時)	
ダンピングファクター	100以上 (8 Ω 1 kHz)	
SN比	105 dB以上 (IHF-A.W.T.D.), 100 dB以上 (DIN-AUDIO)	
入力感度	+4 dB (可変)	
入力インピーダンス	20 kΩ (平衡)	
入力端子	キャンタイプコネクタ (メス) および大型複式ジャック (並列接続)	
出力端子	ねじ式ターミナル	
最大電圧増幅度	26 dB	
熱流 ( ) 内は1時間あたりの発熱量 (8 Ω設置時)	303 W (261 kcal)	
電源電圧	AC100 V 50 Hz / 60 Hz	
消費電力	350 W <sup>※</sup> / 4 Ω定格出力時: 約920 W (100 W×4)	
寸法	480 mm (幅) × 88 mm (高さ) × 417 mm (奥行)	
質量	約12.5 kg	

※ 電気用品安全法技術基準による

マッチングトランスについては ..... 144ページをご参照下さい。