

4チャンネルパワーアンプ WP-D204

■概要

- 定格出力で120W×4(8Ω)、最大出力で200W×4(4Ω)のパワーが得られます。
- D級増幅回路とスイッチング電源の採用により電力損失を大幅に低減しました。
- ATT (アッテネーター) の誤動作を防ぐ保護カバーを付属しています。
- 入力端子はキャノンタイプ(XLR-3-31相当) とφ6.3大形複式ジャックを装備しています。
- 種々の保護回路を装備し、出力回路やスピーカーを保護します。
 - ミュート回路 : 電源スイッチON-OFF時のポップノイズを防ぐ。
 - 過電流保護回路 : 過負荷・出力短絡時にオーバードライブを防ぐ。
 - DC電圧と熱を検出し、出力を遮断する保護回路を装備しています。
- 動作状態が一目で監視できるSIGNAL (2ポイント) とPEAKインジケータを採用しています。
- EIAラックマウント、棚置きの両方に対応しています。着脱可能なEIAマウント金具を装備しています。また、D級増幅回路による低発熱と強制空冷方式により、ラック2段積みを実現にしました。
- STEREO/BTL モード切換スイッチとINPUT 切換スイッチの設定組み合わせにより、多様なシステム構成を実現できます。

■仕様

0 dB = 0.775 Vrms

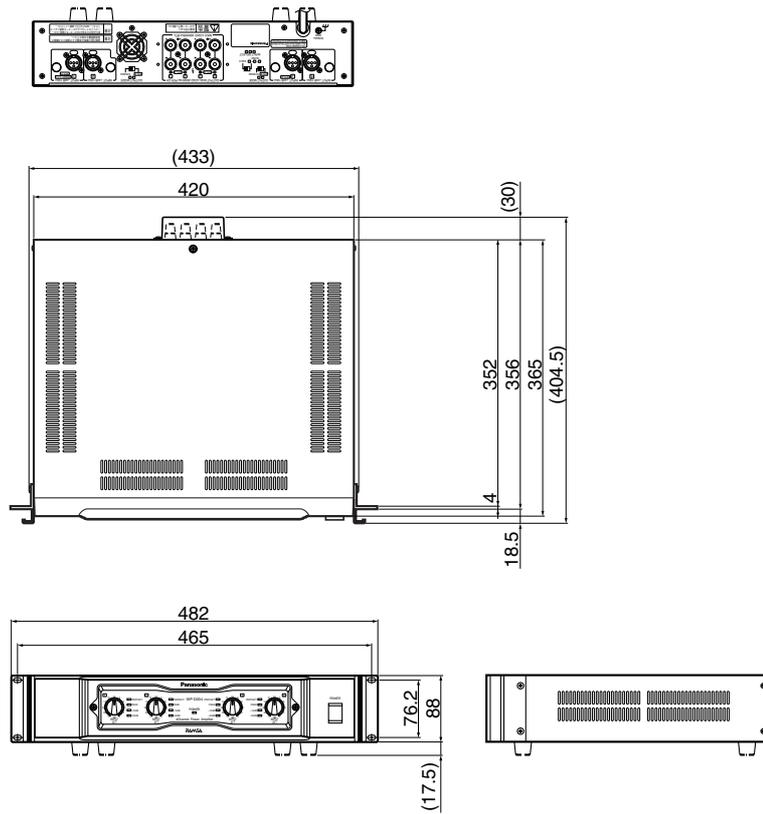
増幅方式	D級増幅方式	
定格出力	4チャンネル	120 W×4 (8 Ω 連続出力) 200 W×4 (4 Ω 連続出力)
	2チャンネル	400 W×2/MONO (BTL 8 Ω 連続出力)
全高調波ひずみ率	0.3 % 以下	(8 Ω 定格出力時 20 Hz～20 kHz、22 kHz LPF ON) (4 Ω 定格出力時 1 kHz、22 kHz LPF ON)
周波数特性	20 Hz～20 kHz +1 dB/−1 dB (8 Ω、1 W出力時)	
クロストーク	−60 dB以下 (20 kHz)	
SN比	100 dB TYP. (IHF-A.W.T.D、22 kHz LPF ON)	
入力	平衡 +4 dB 入力インピーダンス10 kΩ キャノンタイプコネクター (XLR-3-31相当) およびφ6.3大形複式ジャック	
電圧増幅度	+28±1 dB	
電源	AC 100 V 50 Hz/60 Hz	
消費電力	定格出力時 約1300 W以下 (※約390 W以下) 無信号時 約60 W以下	
騒音レベル	NC30以下 (機器正面より100 cmの位置にて測定)	
外形寸法	幅482 mm 高さ88 mm 奥行365 mm (ゴム足、突起物含まず)	
質量	約9 kg	
仕上げ	フロントパネル：黒色樹脂成型 (マンセルN1近似色) その他 : 黒色半艶塗装 (マンセルN1近似色)	

※電気用品安全法技術基準による

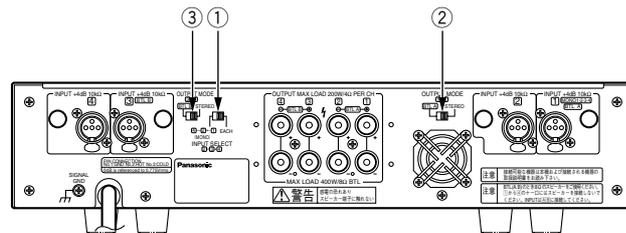
■付属品

ラックマウント用ねじ (M5×12) ……………4	誤操作防止カバー (取付ねじ組み込み) ……………1
ゴム足 ……………4	取扱説明書 ……………1
ゴム足取付ねじ (M3×8) ……………4	保証書 ……………1

■外観寸法図（単位：mm）



■後面 切換スイッチの設定方法と接続のしかた



MODE	切換スイッチ			INPUT(キャンまたは大型複式)				OUTPUT(スピーカー端子の接続)							
	①INPUT SELECT	②OUTPUT MODE[1]	③OUTPUT MODE[2]	CH1	CH2	CH3	CH4	スピーカー-1		スピーカー-2		スピーカー-3		スピーカー-4	
								+	-	+	-	+	-	+	-
4CH IN / 4CH OUT	EACH	STEREO	STEREO	CH1	CH2	CH3	CH4	CH1⊕, CH1⊖	CH2⊕, CH2⊖	CH3⊕, CH3⊖	CH4⊕, CH4⊖				
1CH IN / 4CH OUT	4~2←1	STEREO	STEREO	CH1	***	***	***	CH1⊕, CH1⊖	CH2⊕, CH2⊖	CH3⊕, CH3⊖	CH4⊕, CH4⊖				
1CH IN / 2CH OUT	4~2←1	BTL A	BTL B	CH1	***	***	***	CH1⊕, CH2⊕	***	CH3⊕, CH4⊕					
2CH IN / 2CH OUT	EACH	BTL A	BTL B	CH1	***	CH3	***	CH1⊕, CH2⊕	***	CH3⊕, CH4⊕					
3CH IN / 3CH OUT	EACH	STEREO	BTL B	CH1	CH2	CH3	***	CH1⊕, CH1⊖	CH2⊕, CH2⊖	CH3⊕, CH4⊕					
	EACH	BTL A	STEREO	CH1	***	CH3	CH4	CH1⊕, CH2⊕	***	CH3⊕, CH3⊖	CH4⊕, CH4⊖				
1CH IN / 3CH OUT	4~2←1	STEREO	BTL B	CH1	***	***	***	CH1⊕, CH1⊖	CH2⊕, CH2⊖	CH3⊕, CH4⊕					
	4~2←1	BTL A	STEREO	CH1	***	***	***	CH1⊕, CH2⊕	***	CH3⊕, CH3⊖	CH4⊕, CH4⊖				

***未接続

■ブロックダイアグラム

