



# YAMAHA

## PC4801N

パワーアンプリアイアー

ヤマハ独自の高效率アンプ駆動技術EEEngineとスイッチング電源を採用。  
高精度1dBステップアッテネーター、10ポイントLEDメーターを搭載した高音質パワーアンプ。

### 仕様

出力	1kHz, THD+N=1%	4Ω	800W x 2
		8Ω	500W x 2
		8Ω bridge	1600W
	1kHz, 20ms バースト	2Ω	1100W x 2
		4Ω bridge	2200W
	20Hz~20kHz, THD+N=0.1%	4Ω	650W x 2
8Ω		450W x 2	
8Ω bridge		1300W	
定電圧ライン	100V Line	—	
電圧利得	RL=8Ω		32dB
入力感度	RL=8Ω		+6dBu
SN比	20Hz~20kHz, DIN AUDIO		103dB
消費電力	1/8出力 (4Ωピンクノイズ)		600W
	Idle		40W
全高調波歪率	20Hz~20kHz, 1/2出力, RL=4Ω		≤ 0.1%
周波数特性	RL=8Ω, Po=1W		20Hz - 20kHz +0dB, -1.0dB
クロストーク	1kHz, half power, 8Ω Att. max, input 600Ω shunt		≤ -70dB
ダンピングファクター	RL=8Ω, 1kHz		≥ 800
最大入力レベル			+22dBu
入力インピーダンス			20kΩ (バランス), 10kΩ (アンバランス)
コントロール	Front panel		1 x POWERスイッチ (push on/push off), 2 x Attenuator (31position)
	Rear panel		1 x MODEスイッチ (STEREO/BRIDGE/PARALLEL), 1 x HPFスイッチ (ON/OFF) (Fc=20Hz, 12dB/oct), 1 x AMP IDスイッチ (6P DIP)
コネクター	Input		2 x XLR-3-31タイプ, 2 pairs x Euroblock connector (balanced)
	Output		2 x Neutrik® SPEAKON® NL4, 2 pairs x 5-way binding post
	Data Port		2 x RJ45
	Power		1 x AC Inlet (電源ケーブル付属)
インジケーター			1 x POWER/STANDBY (Green/Orange), 1 x PROTECTION (Red), 1 x TEMP (Red) heatsink temp ≥ 85° C, 1 x REMOTE (Green)
レベルメーター			2 x 10ポイントLEDメーター
負荷保護			POWERスイッチ on/off mute, DC検出: 自動的にシャットダウン, クリッピングリミット: THD ≥ 0.5%
アンプ保護			Thermal (heatsink temp ≥ 90° C), VI limiter (RL ≤ 1Ω)
冷却ファン			2 x 可変スピードファン
電源電圧			AC 100V・50Hz / 60Hz
寸法・質量			480 W x 88 H x 456 Dmm・12.5kg
付属品			1 x 電源ケーブル, 1 x セキュリティーカバー, 2 x ユーロブロックコネクター (3P), 取扱説明書



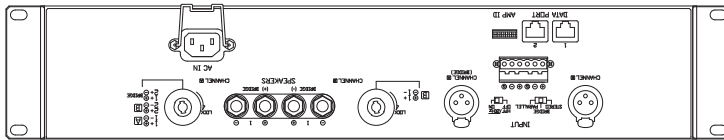
# YAMAHA

## PC4801N

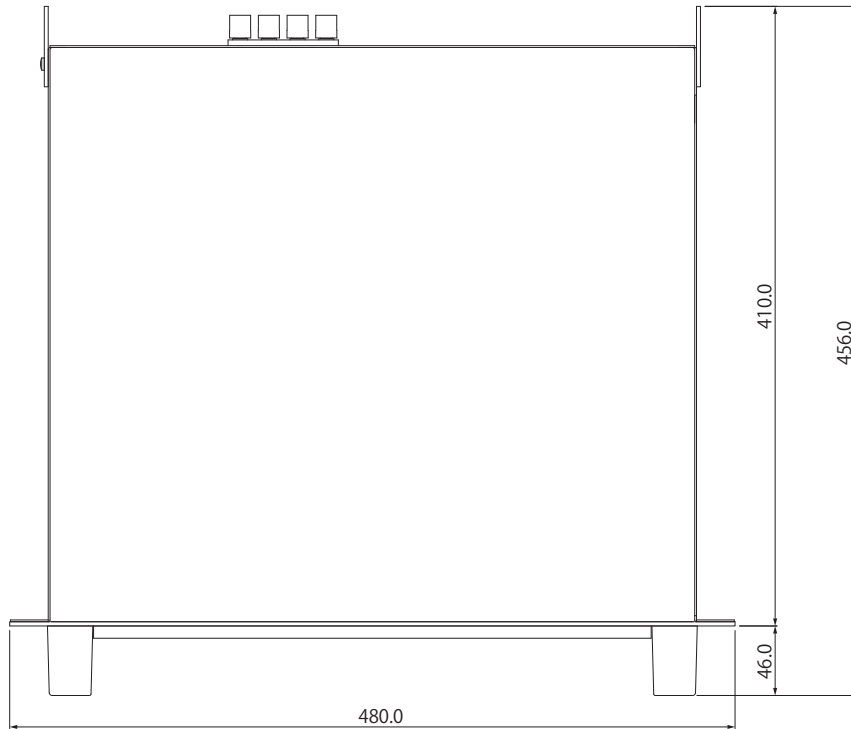
パワーアンプファイアー

外観図

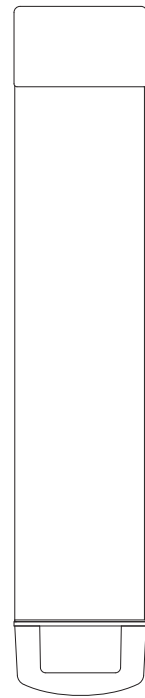
背面図



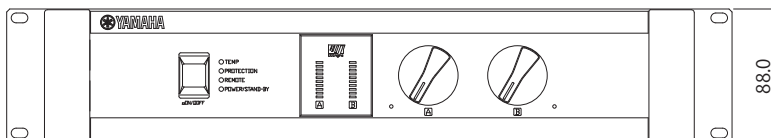
上面図



側面図



正面図



SCALE: 1/5

(単位: mm)