



# YAMAHA

## XP5000

パワーアンプリファイアー

ヤマハ独自の高効率アンプ駆動技術EEEngineとスイッチング電源を採用。

ゲイン切替スイッチと高精度1dBステップアッテネーターの搭載により、多用途に適したパワーアンプ。

### 仕様

出力	1kHz, THD+N=1%	4Ω	750W x 2
		8Ω	525W x 2
		8Ω bridge	1500W
	1kHz, 20ms バースト	2Ω	11050W x 2
		4Ω bridge	2100W
	20Hz~20kHz, THD+N=0.1%	4Ω	700W x 2
8Ω		500W x 2	
8Ω bridge		1400W	
定電圧ライン	100V Line	—	
	70V Line	—	
電圧利得	RL=8Ω		26dB/32dB
		+4dBuポジション	34.2dB
入力感度	RL=8Ω	+4dBuポジション	+4dBu
		26dBポジション	+12.2dBu
		32dBポジション	+6.2dBu
SN比	20Hz~20kHz, DIN AUDIO		103dB
消費電力	1/8出力 (4Ωピンクノイズ)		500W
	Idle		35W
	Standby		5W
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		≧ 350
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), 2 x HPFスイッチ (20Hz/55Hz/OFF) (12dB/oct), 1 x GAINスイッチ (+4dBu/26dB/32dB)
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
	Monitor/Remote		1 x D-SUB 15P
インジケータ			1 x POWER/STANDBY (Green/Orange), 1 x PROTECTION (Red), 1 x TEMP (Red) heatsink temp ≧ 85° C, 2 x SIGNAL (Green), 2 x CLIP/LIMIT (Red)
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 (自動復帰無し), 出力リレーOff, クリッピングリミット: THD ≧ 0.5%
アンプ保護			Thermal: 出力Mute (heatsink temp ≧ 90° C) (自動復帰無し), VI limiter (RL ≦ 1Ω): 出力制限
電源保護			Thermal: 自動的にシャットダウン (自動復帰無し, heatsink temp ≧ 100° C)
冷却ファン			2 x 可変スピードファン 1 x 可変スピードファン
電源電圧			AC100V・50Hz / 60Hz
寸法・質量			480 W x 88 H x 456 Dmm・14kg
付属品			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

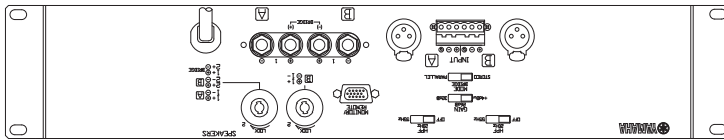


# XP5000

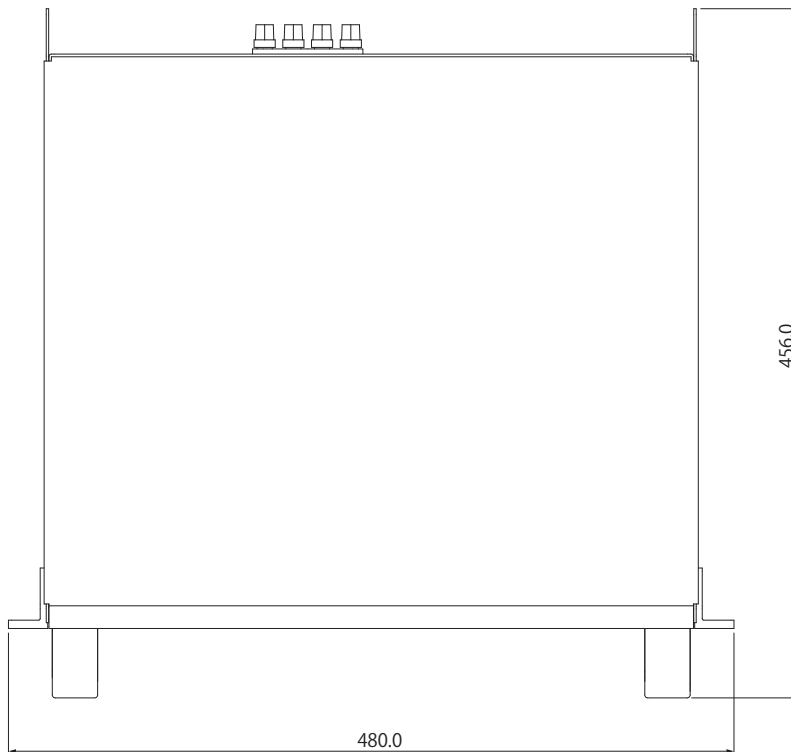
パワーアンプリファイアー

## 外観図

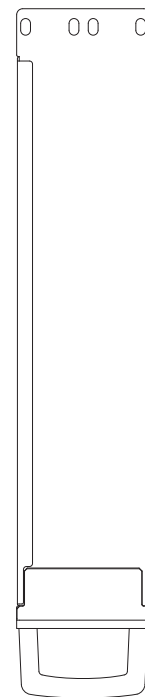
背面図



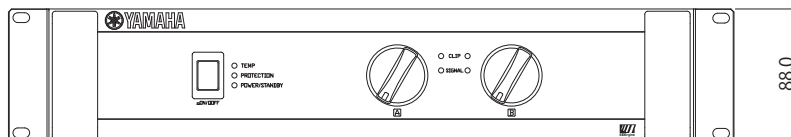
上面図



側面図



正面図



SCALE: 1/5

(単位: mm)