



YAMAHA

P7000S

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し、
高音質と省電力化を両立したパワーアンプ。

●仕 様

出力	1kHz, THD+N=1%	4Ω	1100W x 2
		8Ω	750W x 2
		8Ω bridge	2200W
	1kHz, 20ms パースト	2Ω	1600W x 2
		4Ω bridge	3200W
	20Hz～20kHz, THD+N=0.1%	4Ω	950W x 2
8Ω		700W x 2	
8Ω bridge		1900W	
電圧利得	RL=8Ω	32dB	
入力感度	RL=8Ω (1kHz, THD + N = 1%)	+8.0dBu	
SN 比	20Hz～20kHz, DIN AUDIO	104dB	
消費電力	1/8出力 (4Ωピンクノイズ)	650W	
	Idle	35W	
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, -1.5dB	
クロストーク	1kHz, half power, 8Ω	≤ -70dB	
	Att. max, input 600Ω shunt		
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		30kΩ (バランス), 15kΩ (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 FILTERスイッチ (SUB WOOFER/LOW CUT/OFF), 2 x FREQUENCYコントロール (25Hz - 150Hz) (12dB/oct), 1 x YAMAHA SPEAKER PROCESSINGスイッチ (ON/OFF)	
コネクター	Input	2 x XLR-3-31タイプ, 2 x 1/4"TRSフォーン	
	Output	2 x Neutrik® SPEAKON® NL4, 2 pairs x 5-way binding post, 2 x 1/4"フォーン	
インジケーター		1 x POWER (Green), 1 x PROTECTION (Red), 1 x TEMP (Red) heatsink temp ≥ 85° C, 1 x YS PROCESSING (Yellow), 2 x SIGNAL (Green), 2 x CLIP (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, 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) (自動復帰なし), VI limiter (RL ≤ 1Ω): 出力制限	
冷却ファン		2 x 可変スピードファン	
電源電圧		100V, 50/60Hz	
寸法・質量		480W x 88H x 456Dmm・12kg	
付属品		1 x セキュリティーカバー, 取扱説明書	

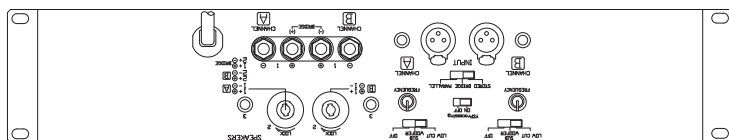


P7000S

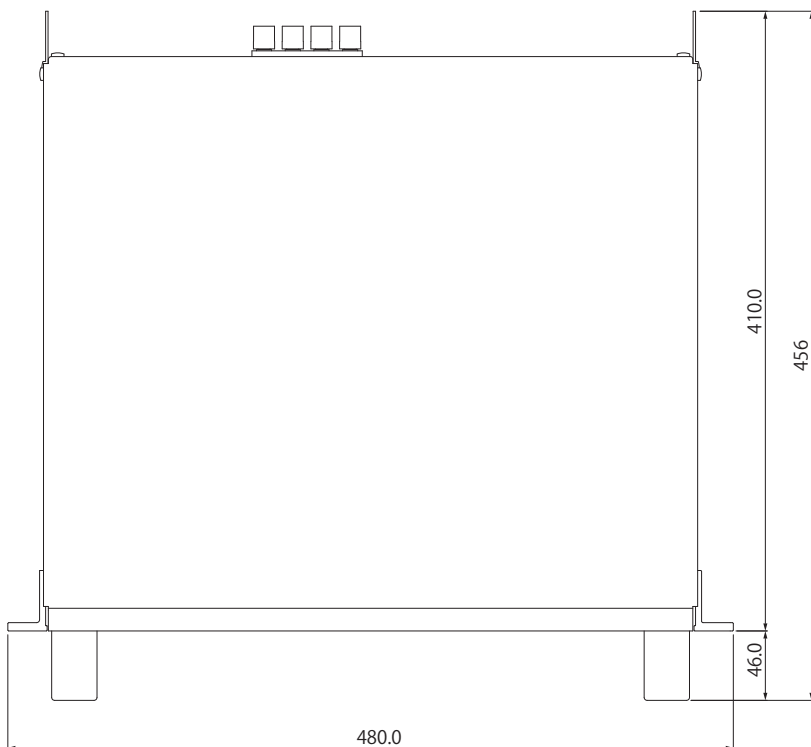
パワーアンプリファイアー

●外観図

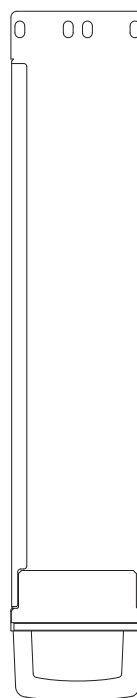
背面図



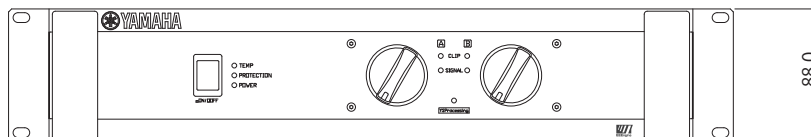
上面図



側面図



正面図



SCALE: 1/5

(単位:mm)

二版 2016年2月改訂

Page 2 of 2

株式会社ヤマハミュージックジャパン