



YAMAHA

PC3301N

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	600W x 2
		8Ω	350W x 2
		8Ω bridge	1200W
	1kHz, 20ms バースト	2Ω	800W x 2
		4Ω bridge	1600W
	20Hz~20kHz, THD+N=0.1%	4Ω	500W x 2
8Ω		315W x 2	
8Ω bridge		1000W	
定電圧ライン	100V Line	625W/16Ω (Bridge)	
電圧利得	RL=8Ω	32dB	
入力感度	RL=8Ω	+4.5dBu	
SN比	20Hz~20kHz, DIN AUDIO	101dB	
消費電力	1/8出力 (4Ωピンクノイズ)	450W	
	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	≦ -70dB	
	Att. max, input 600Ω shunt		
ダンピングファクター	RL=8Ω, 1kHz	≧ 800 ≧ 500	
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) 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)	
	Rear panel		
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	



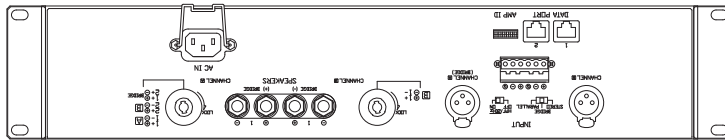
YAMAHA

PC3301N

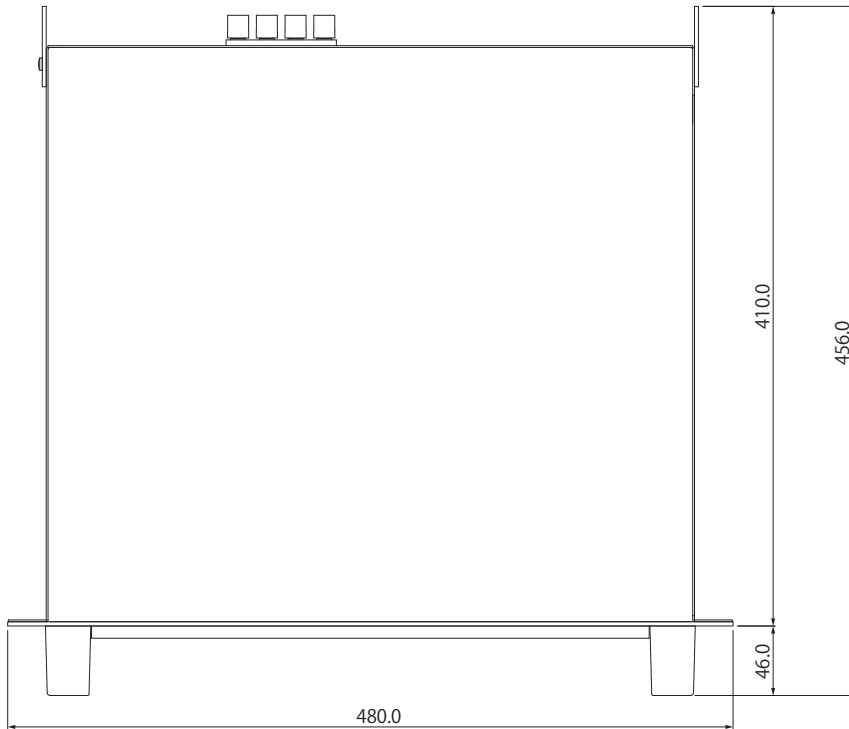
パワーアンプファイアー

外観図

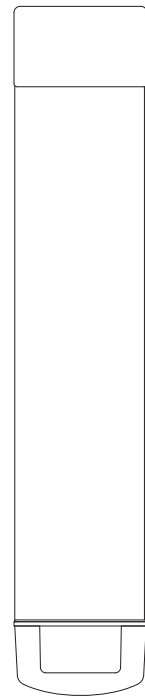
背面図



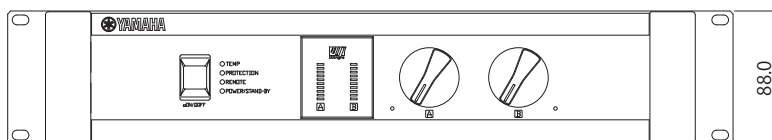
上面図



側面図



正面図



SCALE: 1/5

(単位: mm)