



YAMAHA

TX4n

パワーアンプリファイアー

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。
 電源ユニットを2基搭載した完全デュアル・モノラルアンプ構造により、
 2Ω駆動時にも安定動作を実現し、DSPとネットワークを搭載した大出力パワーアンプ。

仕様

出力	1kHz, THD+N = 1%	2Ω	2200W x 2	
		4Ω	1750W x 2	
		8Ω	1000W x 2	
		4Ω bridge	4400W	
		8Ω bridge	3500W	
		1kHz, 20ms パースト	2Ω	2780W x 2
			4Ω bridge	5560W
定電圧ライン	100V Line	—		
電圧利得	RL=8Ω	43.8dB ~ 19.8dB, 0.1dBステップ		
入力感度	RL=8Ω	-2.6dBu ~ 21.4dBu, 0.1dBステップ		
SN比	20Hz~20kHz, DIN AUDIO AES/EBU [IN] 端子→[SPEAKERS] 端子	106dB		
消費電力	1/8出力 (2Ωピンクノイズ)	1500W		
	Idle	75W		
	Standby	20W		
全高調波歪率	20Hz~20kHz, 1/2出力, RL=4Ω	≤ 0.2%		
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	≤ -65dB		
ダンピングファクター	RL=8Ω, ≤100Hz	≥ 300		
最大入力レベル		+24dBu		
入力インピーダンス		20kΩ (バランス), 10kΩ (アンバランス)		
シグナルディレイ	Fs=96kHz	0.729ms (アナログ入力→スピーカー端子)		
コントロール	Front Panel	1 x POWERスイッチ (push on / push off), 2 x ロータリーエンコーダー, 4 x ファンクションボタン, 1 x HOMEボタン, 1 x EXITボタン, 1 x ENTERボタン, 2 x Muteボタン		
コネクタ	Analog input	In	2 x XLR-3-31タイプ	
		Thru	2 x XLR-3-32タイプ	
	AES/EBU input/output	In	1 x XLR-3-31タイプ (2 channels, 24-bit 96kHz ~ 44.1kHz)	
		Thru	1 x XLR-3-32タイプ (2 channels)	
		Out	1 x XLR-3-32タイプ (2 channels, 24-bit 96kHz ~ 44.1kHz)	
	Speaker output	2 x Neutrik® SPEAKON® NL4, 2 pairs x 5-way binding post		
	Network	1 x RJ45		
Fault output	1 x Euroblock connector (3P)			
Power	C-30P型電源プラグ			
インジケータ	IDENTIFY, NETWORK, PROTECTION, BRIDGE, PARALLEL, POWER, STANDBY, MUTE, ALERT, CLIP, SIGNAL			
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: Mute the output (heatsink temp ≥ 90° C) (自動復帰あり), VI limiter (RL ≤ 1Ω): 出力制限			
電源保護	Thermal: 自動的にシャットダウン (heatsink temp ≥ 100° C)			
冷却ファン	2 x 可変スピードファン			
電源電圧	AC100V・50Hz / 60Hz			
寸法・質量	480W X 88H X 461Dmm・16kg			
付属品	2 x ハンドル, 4 x 皿ネジ, 1 x ユーロブロックコネクタ (3P), 取扱説明書			



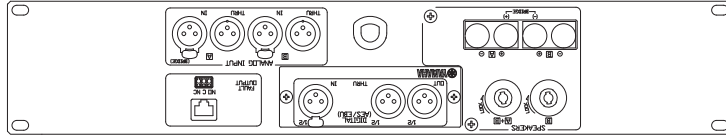
YAMAHA

TX4n

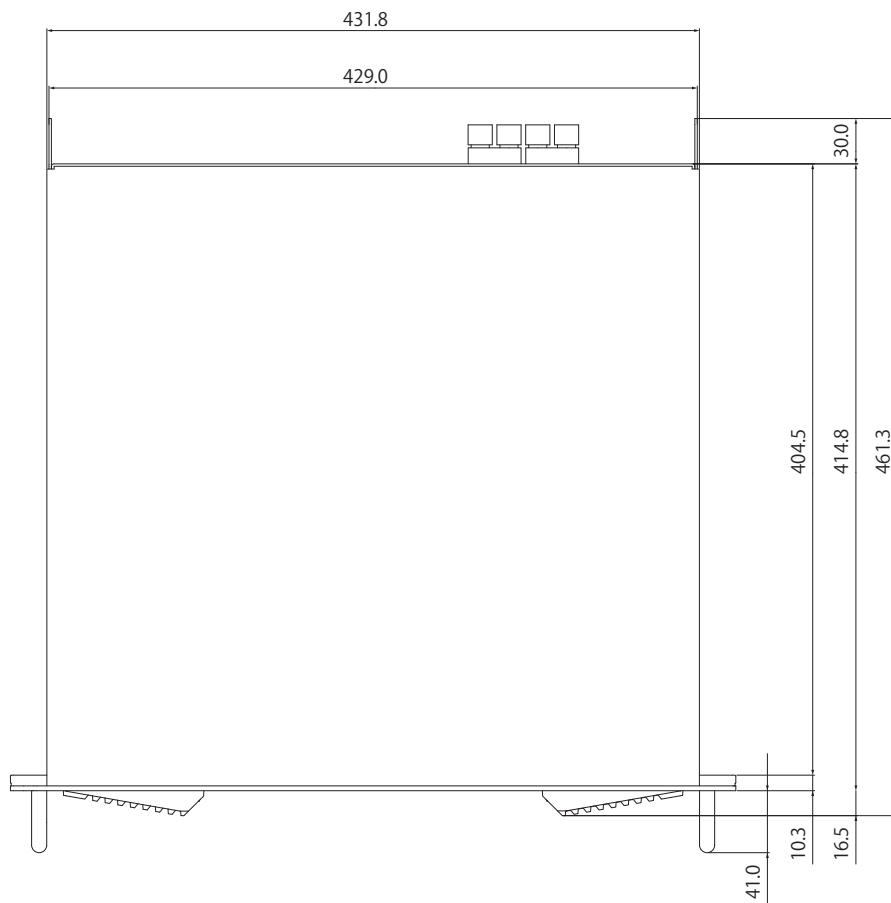
パワーアンプファイアー

外観図

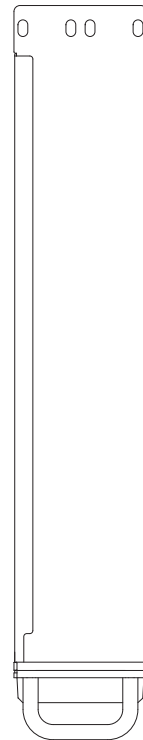
背面図



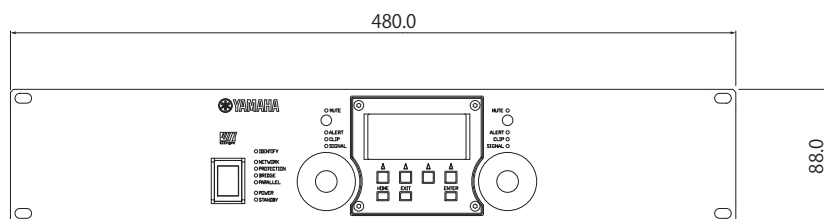
上面図



側面図



正面図



SCALE: 1/5

(単位: mm)