



YAMAHA

TX6n

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。
 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	2750W x 2
		4Ω	2750W x 2
		8Ω	1700W x 2
		4Ω bridge	5500W
		8Ω bridge	5500W
		1kHz, 20ms パースト	2Ω
		4Ω bridge	7200W
	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		0.0dBu ~ 24.0dBu, 0.1dBステップ
SN比	20Hz~20kHz, DIN AUDIO AES/EBU [IN] 端子→[SPEAKERS] 端子		108dB
消費電力	1/8出力 (2Ωピンクノイズ)		1800W
	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



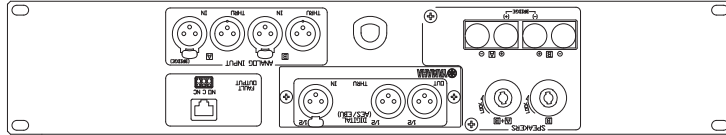
YAMAHA

TX6n

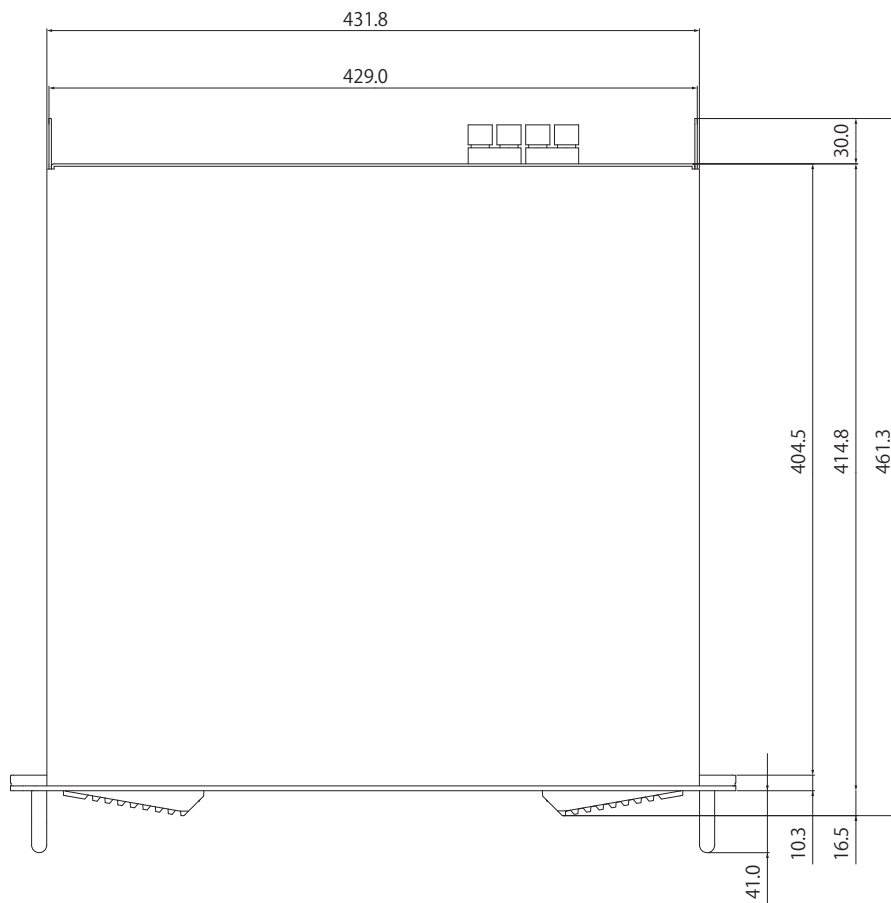
パワーアンプファイアー

外観図

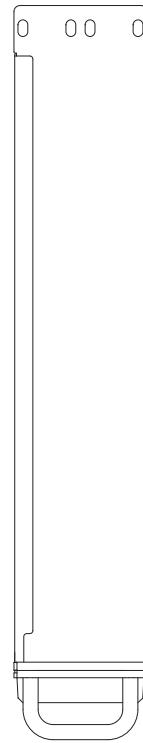
背面図



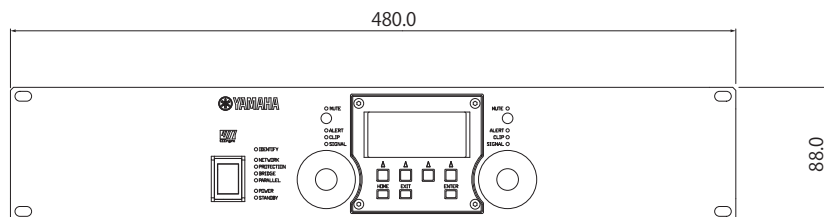
上面図



側面図



正面図



SCALE: 1/5

(単位: mm)