

カスタムLSIを使用した新規設計のクラスDエンジンを搭載。
 高い出力性能と優れた信号処理能力を備えた、ハイクオリティなDSP搭載型のパワーアンプ。

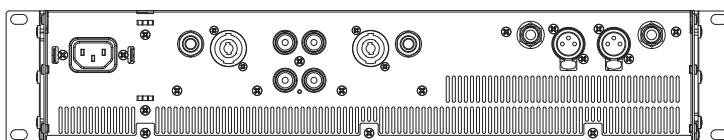
●仕 様

出力	1 kHz, non-clip, 20 msec burst, both channels driven	2Ω	300W x 2
		4Ω	500W x 2
		8Ω	300W x 2
	1 kHz, non-clip, 20 msec burst	4Ω/Power Boost Mode	1000W x 1
電圧利得/感度	8Ω, volume max.	8Ω/Power Boost Mode	600W x 1
		Gain setting: 32 dB	32.0dB/+4.1dBu
		Gain setting: 26 dB	26.0dB/+10.1dBu
		Sens. setting: +4 dBu	32.1dB/+4dBu
	8Ω, volume max., Power Boost mode	Sens. setting: +14 dBu	22.1dB/+14dBu
		Gain setting: 32 dB	35.0dB/+4.1dBu
		Gain setting: 26 dB	29.0dB/+10.1dBu
		Sens. setting: +4 dBu	35.1dB/+4dBu
SN 比	A-weighted, 8Ω, Sens. setting = +14 dBu	Sens. setting: +14 dBu	25.1dB/+14dBu
消費電力	1/8 MAX power, 4Ω, Pink noise at all channels		160W
	Idle, 4Ω		55W
全高調波歪率	1 kHz, 10 W		0.1%
	1 kHz, half power		0.3%
周波数特性	RL=8Ω, Po=1W		20Hz - 20kHz ±1.0dB
クロストーク	Half power, 8Ω, 1 kHz, vol. max., input 150Ω shunt		≤ -60dB
最大入力レベル			+24dBu
入カインピーダンス			20kΩ (バランス), 10kΩ (アンバランス)
コントロール	Front Panel		1x POWERスイッチ, 1x ロータリーエンコーダー, 1x 1MENUボタン, 1x BACKボタン, 2x SELECTボタン, 2x VOLUME (31position)
	Display		128 x 64 ピクセル, 単色, 輝度調節・自動ディスプレイオフ機能付
コネクター	Analog input		2 x XLR-3-31タイプ, 2 x 1/4"TRSフォーン
	Speakers output		2 x Neutrik speakON NL4, 2 pairs x binding post, 2 x 1/4"TSフォーン
	AC IN		1x ACインレット
	USB		USB 2.0 Standard-A connector (female) for save/load, speaker preset update, fi rmware update with USB memory
インジケーター			1 x POWER(green), 1 x ALERT(red), 1 x USB(green), 2 x PROTECT(red), 2 x CLIP/LIMIT(red), 2 x SIGNAL(green) Auto LED off feature
信号処理			Input summing, D-CONTOUR: FOH/MAIN, MONITOR, OFF, Delay: 0-74msec, HPF/LPF: cutoff frequency 20 Hz~20 kHz with polarity control, Speaker processor: 6 band PEQ *1 + Limiter + Delay
シグナルディレイ	Analog input to Speakers		1.5msec
ユーザーアンププリセット			8 user amplifier presets
出荷時スピーカープリセット			Speaker presets for Yamaha passive speakers
負荷保護			POWER switch on/off: 出力ミュート, Output voltage protection: 過電圧制限 (出力及びスピーカープリセットにより可変), DC検知: 電源シャットダウン (自動復帰なし)
アンプ保護			Thermal: 出力制限 (自動復帰) → 出力ミュート (自動復帰), Over current: 出力ミュート (自動復帰), Over voltage: 出力制限 (自動復帰), Integrated Power Limit: 出力制限 (自動復帰)
電源保護			Thermal: 出力制限 (自動復帰) → 電源シャットダウン, Over voltage: 電源シャットダウン, Over current: 電源シャットダウン
増幅方式 (出力回路)			Class D, バランス出力回路 (BTL)
冷却ファン			2 x 16段階変速ファン (前面吸気、背面排気)
電源電圧			100V, 50Hz / 60Hz *2
寸法・質量			480W x 88H x 388Dmm, 6.9kg
付属品			ACコード誤脱防止クランプ, USBキャップ, 取扱説明書 x 1, スペックシート x1, ACコード (2.5m, 3P, 3P-2P変換アダプタ) x 1

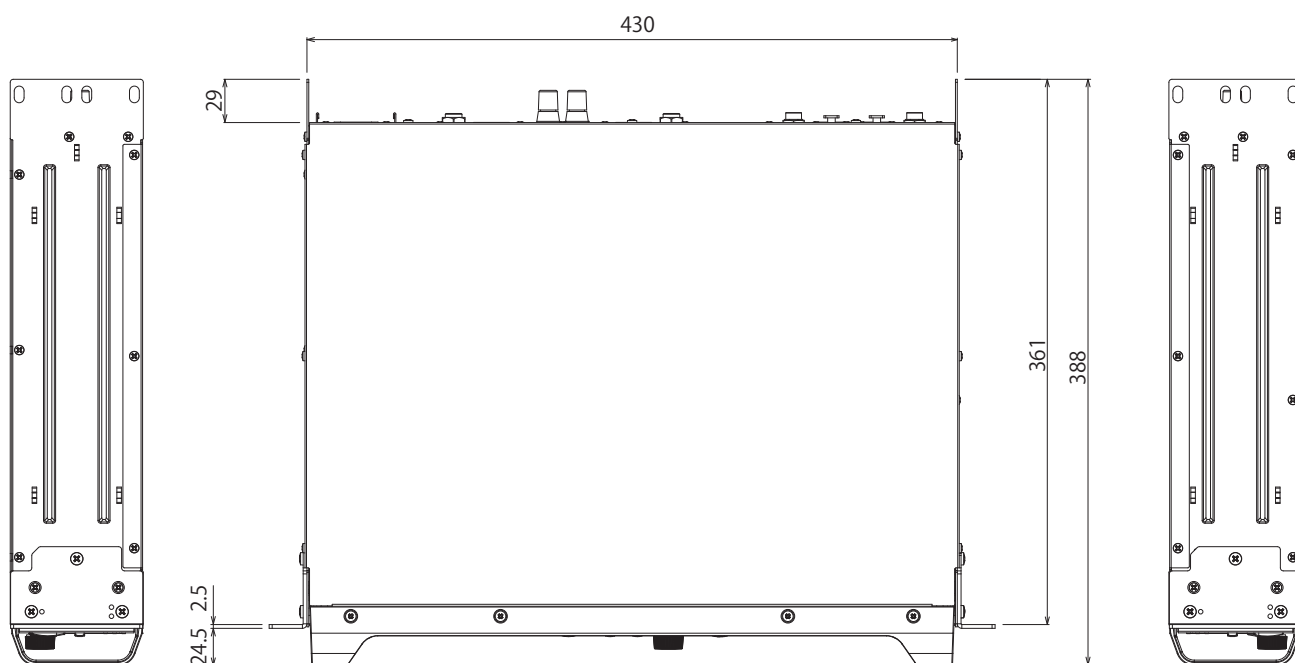
*1 6 band PEQのパラメーターはスピーカープリセットごとに固定となり、編集はできません。

*2 定格電源電圧の±10%の電圧で動作することを確認しています。

●外観図



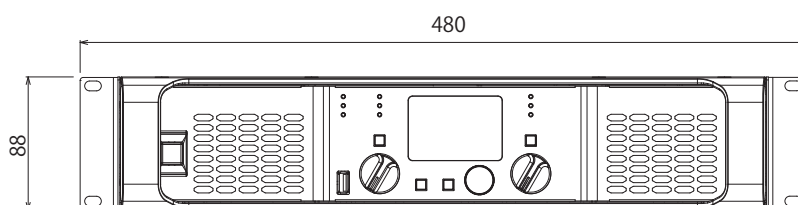
背面図



左側面図

上面図

右側面図



正面図