



YAMAHA

PA2030a

パワーアンプリファイアー

ハイインピーダンス/ローインピーダンス切替可能なパワーアンプリファイアー。
MA2030aと組み合わせることで、スピーカー増設や音量ゾーニングが可能。

●一般仕様

出力	1kHz, 20msバースト, THD + N=1%	3Ω/4Ω/8Ω	30W x2ch
	ハイインピーダンス	70系/100系	60W x1ch
電圧利得		3Ω	29.6dB
		4Ω	30.8dB
		70系	47.0dB
		100系	50.1dB
全高調波歪率	1/2出力 (3Ω/4Ω/8Ω, ピンクノイズ)		≤0.1%
	1/2出力 (70系/100系, 3Ω, ピンクノイズ)		≤0.2%
周波数特性	ライン入力 → スピーカー出力	50Hz~20kHz, 1W, 3Ω/4Ω/8Ω	0dB, -3.0dB, +1.0dB
	ライン入力 → スピーカー出力	90Hz~20kHz, 1W, 70系/100系	0dB, -3.0dB, +1.0dB
コントロール	Front Panel		POWERスイッチ, VOLUMEノブ
	Rear Panel		OUTPUTスイッチ, SETUPディップスイッチ
コネクター	スピーカー出力		バリアストリップ端子 x2ペア
インジケータ	Front Panel		電源インジケータ, VOLUME LIMITインジケータ
保護回路	負荷保護		電源スイッチ on/off: 出力ミュート, 出力過電圧: 出力制限, 直流検出: シャットダウン
	アンプ保護		過熱: 出力制限 → 出力ミュート → シャットダウン (自動復帰機能付), 過電流: 出力ミュート (自動復帰機能付), 積算電力: 出力制限
	電源保護		過熱: シャットダウン, 過電圧: シャットダウン, 過電流: シャットダウン (自動復帰機能付)
冷却方法			自然空冷
電源電圧			100-240V, 50/60Hz
消費電力	1/8出力 (3Ωピンクノイズ)		30W
寸法・質量			215(W)×54(H) × 288(D) mm ・ 1.8kg
付属品			ユーロブロック端子3-pin x2個

●アナログ入力規格

端子名称	入力インピーダンス	ソースインピーダンス	感度	規定レベル	最大ノンクリップレベル	使用コネクター
LINE IN	10kΩ	600Ω	-10dBV(316.2mV)	-10dBV(316.2mV)	+10dBV(3.162V)	ステレオRCA端子*2
LINE IN	10kΩ	600Ω	+4dBu(1.228V)	+4dBu(1.228V)	+24dBu(12.283V)	ユーロブロック端子3-pin x2*1

0dBu = 0.775Vrmsとする。0dBV = 1Vrmsとする。

*1 = 平衡

*2 = 不平衡

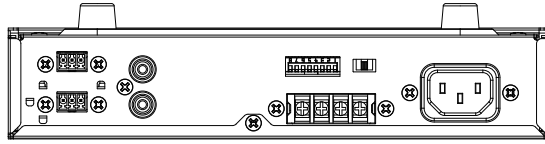


YAMAHA

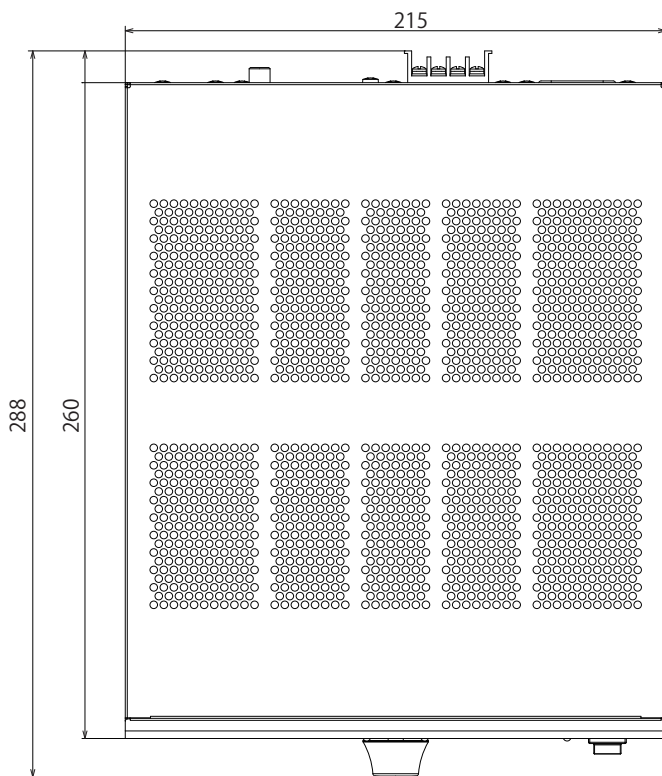
PA2030a

パワーアンプリファイアー

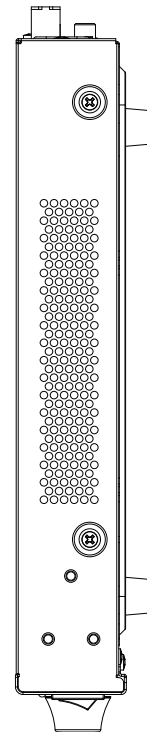
●外観図



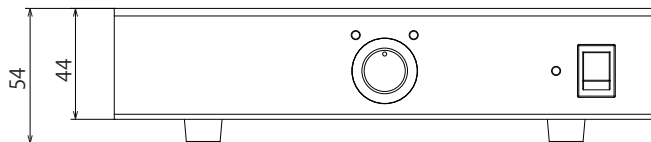
背面図



上面図



側面図



正面図

SCALE: 1/3

初版 2017年1月

(単位:mm)

Page 2 of 2