



YAMAHA

PA2120

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。
MA2120と組み合わせることで、スピーカー増設が可能。

●一般仕様

出力	1kHz, 20msバースト, THD + N=1%	ローインピーダンス	120W x 2 (4Ω), 100W x 2 (3Ω/8Ω)
		ハイインピーダンス	120W x 2 (70系, 100系), 200W x 1 (70系, 100系)
電圧利得	LINE IN	3Ω	29.6dB *1
		4Ω	30.8dB *1
		8Ω	39.0dB *1
		70系	47.0dB *1
		100系	50.0dB *1
全高調波歪率	1/8出力 (4Ω, ピンクノイズ)		≤0.2%
	1/2出力 (70V/100V, 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(A,B) SOURCE EQ BASSトリマー(A,B) SOURCE EQ TREBLEトリマー(A,B)
	Rear Panel		MODEスイッチ, SPEAKERディップスイッチ(A,B) SETUPディップスイッチ, DCP端子
コネクタ	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		VOLUME シグナルインジケータ (A,B) VOLUME リミットインジケータ (A,B)
保護回路	負荷保護		電源スイッチ on/off: 出力ミュート *2 出力過電圧: 出力制限 *2 直流検出: シャットダウン
	アンプ保護		過熱: 出力制限 *2 → 出力ミュート *2 → シャットダウン 過電流: 出力ミュート *2 積算電力: 出力制限 *2
	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: 出力制限 *2
冷却方法			自然空冷
電源電圧			100-240V, 50/60Hz
消費電力	1/8出力 (4Ω ピンクノイズ)		60W
寸法・質量			480(W)×45(H)×379(D) mm・4.8kg
付属品			ユーロブロック端子(6-pin×1個, 3-pin×1個)

*1 INPUT7-8(RCA)@STEREO mode
*2 自動復帰機能付

●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
INPUT A-B	10kΩ	600Ω	-10dBV(316.2mV)	-10dBV(316.2mV)	+10dBV(3.162V)	ステレオRCA端子*2
INPUT A-B	10kΩ	600Ω	+4dBu(1.23V)	+4dBu(1.23V)	+24dBu(12.3V)	ユーロブロック端子 6-pin x2*1

0dBu = 0.775Vrmsとする。0dBV = 1Vrmsとする。
*1 = 平衡
*2 = 不平衡

●アナログ出力規格

端子名称	出力インピーダンス	負荷インピーダンス	規定レベル	最大ノンクリップレベル	使用コネクタ
Line Out(A-B)	600Ω	10kΩ Line	-10dBV(316.2mV)	+10dBV(3.162V)	ステレオRCA端子*2

0dBu = 0.775Vrmsとする。0dBV = 1Vrmsとする。
*2 = 不平衡

●コントロールI/O端子

端子名称	使用コネクタ
DCP	RJ-45

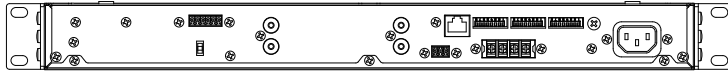


YAMAHA

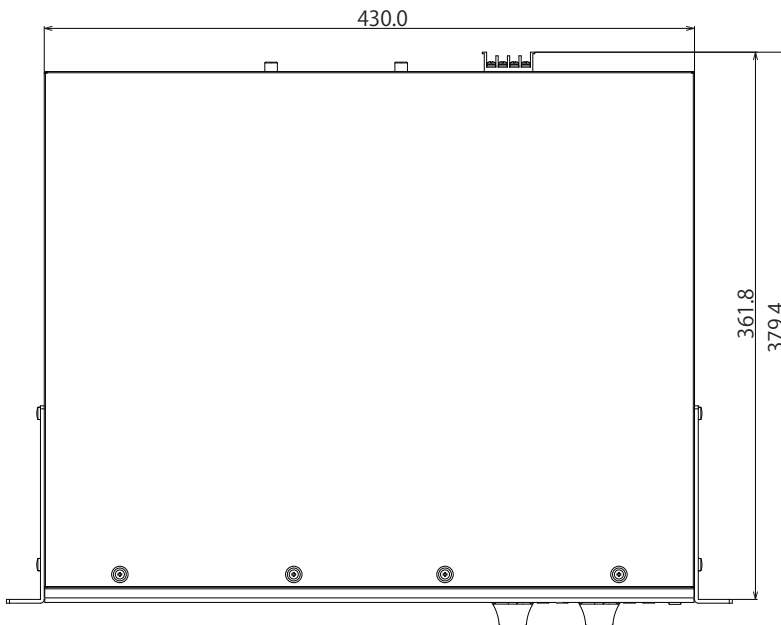
PA2120

パワーアンプリファイアー

●外観図



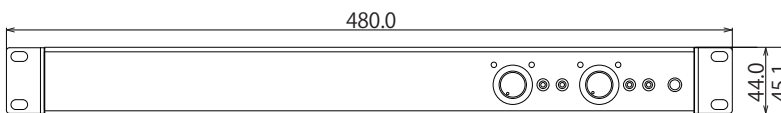
背面図



上面図



側面図



正面図

SCALE: 1/5

(単位:mm)

初版 2016年3月

Page 2 of 2