



# YAMAHA

## XM4180

パワーアンプリファイアー

4チャンネルのパワーアンプと高精度1dBステップアッテネーターの搭載により、  
多用途に適したマルチチャンネルパワーアンプ。

●仕 様

出力	1kHz,	4Ω	250W x 4
	THD+N = 1%	8Ω	210W x 4
		8Ω bridge	500W x 2
	20Hz~20kHz,	4Ω	230W x 4
	THD+N = 0.1%	8Ω	180W x 4
		8Ω bridge	460W x 2
定電圧ライン	70V Line		300W x 2/16Ω (Bridge)
電圧利得	RL=8Ω		30dB
入力感度	RL=8Ω		+4dBu
SN 比	20Hz~20kHz, DIN AUDIO		103dB
消費電力	1/8出力 (4Ωピンクノイズ)		600W
	Idle		40W
	Standby		5W
全高調波歪率	20Hz~20kHz, 1/2出力, RL=4Ω		≤0.1%
周波数特性	RL=8Ω, Po=1W		20Hz - 20kHz +0dB, -0.5dB
クロストーク	1kHz, half power, 8Ω		≤ -60dB
	Att. max, input 600Ω shunt		
ダンピングファクター	RL=8Ω, 1kHz		≥ 100
最大入力レベル			+22dBu
入力インピーダンス			20kΩ (バランス), 10kΩ (アンバランス)
コントロール	Front pane		1 x POWERスイッチ (push on/push off), 4 x Attenuator (31position)
	Rear panel		2 x MODEスイッチ (STEREO/BRIDGE/PARALLEL), 2 x HPFスイッチ (20Hz/55Hz/OFF)(12dB/oct)
コネクター	Input		4 x XLR-3-31タイプ, 4 pairs x Euroblock connector (balanced)
	Output		4 pairs x 5-way binding post
	Monitor/Remote		1 x D-SUB 15P
インジケーター	AC IN		1 x AC inlet
			1 x POWER/STAND-BY (Green/Orange), 4 x PROTECT/MUTE (Red), 4 x SIGNAL (Green), 4 x CLIP/LIMIT (Red)
負荷保護			POWERスイッチ on/off mute, DC検出: 出力リレーOff (自動復帰有り), クリッピングリミット: THD ≥ 0.5%
アンプ保護			Thermal: 出力Mute (heatsink temp ≥ 90° C) (自動復帰有り), VI limiter (RL ≤ 2Ω): 出力制限
電源保護			Thermal: 自動的にシャットダウン (自動復帰無し, heatsink temp ≥ 90° C)
冷却ファン			1 x 可変スピードファン
電源電圧			100V, 50/60Hz
寸法・質量			480W x 88H x 411.7Dmm・10kg
付属品			1 x 電源ケーブル, 1 x セキュリティーカバー, 4 x ユーロブロックコネクター (3P), 取扱説明書



# XM4180

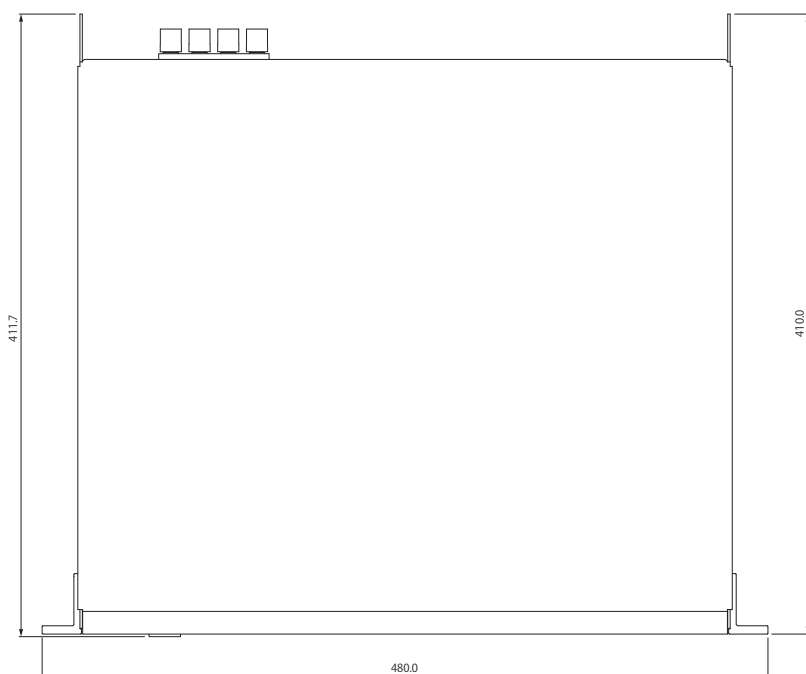
パワーアンプリファイアー

## ●外観図

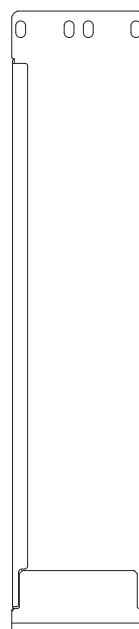
背面図



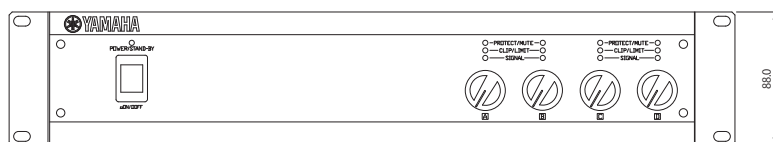
上面図



側面図



正面図



SCALE: 1/5

(単位:mm)

二版 2016年2月改訂

Page 2 of 2

株式会社ヤマハミュージックジャパン