



YAMAHA

XM4180

マルチチャンネル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	
	AC IN		1 x AC inlet	
インジケーター			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			AC100V・50Hz / 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	



YAMAHA

XM4180

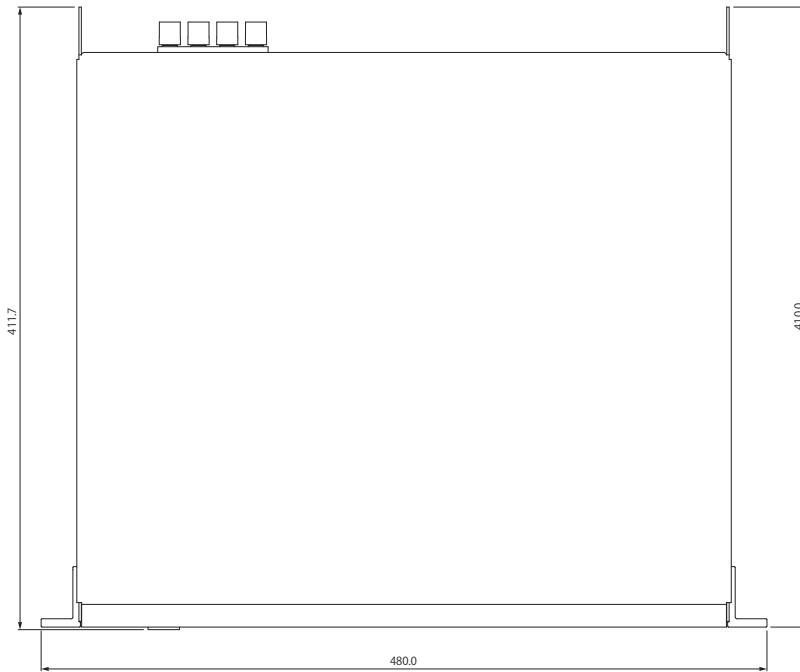
マルチチャンネルパワーアンプファイアー

外観図

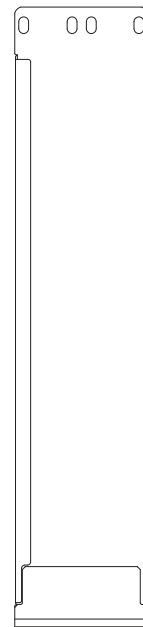
背面図



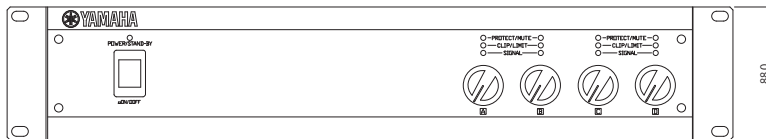
上面図



側面図



正面図



SCALE: 1/5

(単位: mm)