



YAMAHA

XMV4140

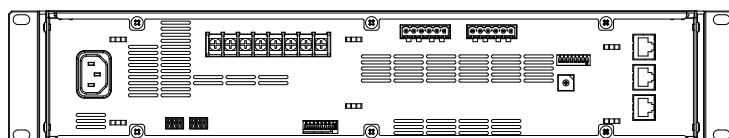
パワーアンプリファイアー

ハイインピーダンス／ローインピーダンスの切替可能な4チャンネルパワーアンプ。
高効率なクラスD方式とスイッチング電源により、省電力を実現。
デジタル音声フォーマットYDIFに対応。

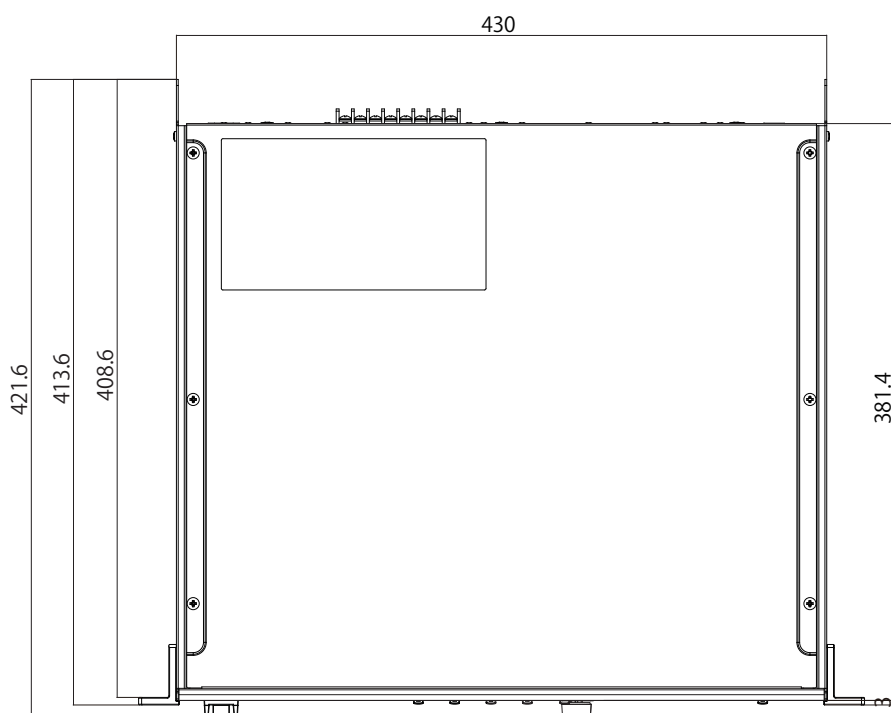
●仕 様

出力	1kHz, THD+N=1%	4Ω	140W
		8Ω	140W
		4Ω/DOUBLE POWER MODE	280W
		8Ω/DOUBLE POWER MODE	280W
ハイインピーダンス出力		70系 (RL=40Ω)	125W
		100系 (RL=80Ω)	125W
全高調波歪率		1kHz, half power, 4Ω	≤0.2%
		1kHz, half power, 100系/70系	≤0.2%
周波数特性		1W, 140W/8Ω, 20Hz-20kHz	0dB ±1.0dB
		1W, 100系/70系, 20Hz-20kHz (ALL)	
クロストーク		1kHz, half power, 8Ω	≤-60dB
		Att.max, input 150Ω shunt	
残留ノイズ		A-weighted	≤-65dBu
		280W, 8Ω	
SN比		A-weighted	≥100dB
		280W or 140W mode	
入力感度 (dBu)			+4dBu (1.23V)
電圧利得		100系	38.2dB
		70系	35.2dB
		140W (280W)/8Ω	28.7dB
		280W (560W)/8Ω	31.7dB
消費電力		1/8MAX power, (4Ω)	150W
		Idle (4Ω)	37W
		Standby	18.5W
最大入力レベル			+24dBu
入力インピーダンス			20kΩ (balanced)
			10kΩ (unbalanced)
端子		Analog I/O	Euroblock (balanced)/ch
		Digital I/O	RJ45 x2 (YDIF IN/OUT)
		Speakers	Barrier strip/ch
		Network	RJ45 x1
		Remote, Fault output	Euroblock (mini)
負荷保護		POWER switch on/off	出力MUTE
		DC-fault	自動的にシャットダウン
アンプ保護		Thermal	出力MUTE (Heatsink temp ≥ 90℃、自動復帰機能付)
		Over current	出力MUTE (自動復帰機能付)
		Low load impedance	出力MUTE (自動復帰機能付)
電源保護		Thermal	自動的にシャットダウン (Heatsink temp ≥ 100℃)
		Integrated Power	ゲインリダクション (自動復帰機能付)
リミッタ回路		Clip limiting	Clip Limiter
電源電圧			100-240V, 50/60Hz
寸法・質量			480W x88H x422D・8.1kg
付属品			AC ケーブル (2.5m) x1, ユーロブロックプラグ (3P) x4, ユーロブロックプラグ (mini, 3P) x2

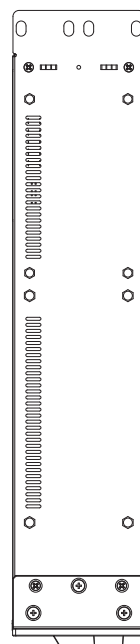
●外観図



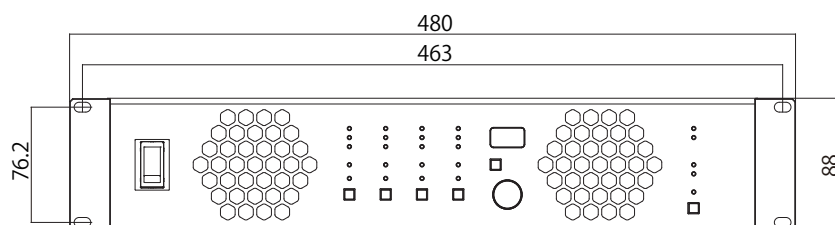
背面図



上面図



側面図



正面図