



YAMAHA

XMV8280

パワーアンプリファイアー

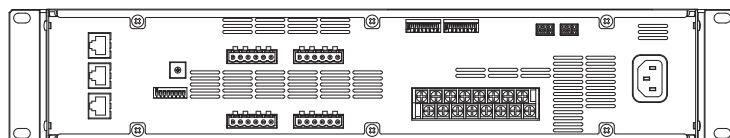
ハイインピーダンス／ローインピーダンスの切替可能な8チャンネルパワーアンプ。
 高効率なクラスD方式とスイッチング電源により、省電力を実現。
 デジタル音声フォーマット「YDIF」に対応。

●仕 様

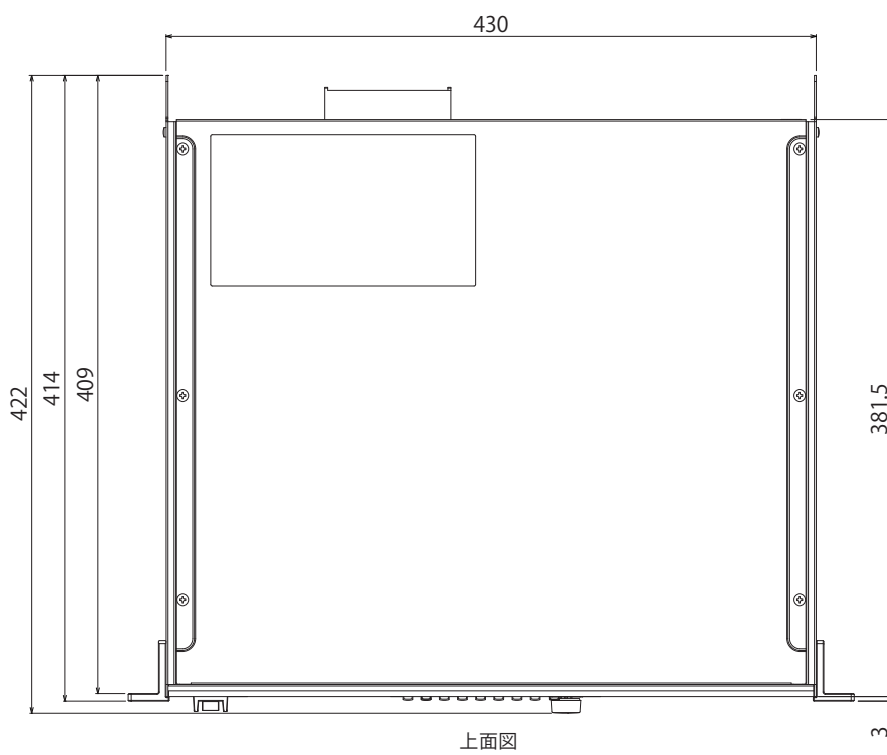
出力	1kHz, 20ms/バースト	4Ω	280W
	THD+N=1%	8Ω	280W
	(CEA2006準拠)	4Ω/DOUBLE POWER MODE	560W
		8Ω/DOUBLE POWER MODE	560W
ハイインピーダンス出力		70系 (RL=20Ω)	250W
		100系 (RL=40Ω)	250W
全高調波歪率		1kHz, half power, 4Ω	≤0.2%
		1kHz, half power, 100系/70系	≤0.2%
周波数特性		1W, 280W/8Ω, 20Hz-20kHz	0dB ±1.0dB
		1W, 100系/70系, 20Hz-20kHz	
クロストーク		1kHz, half power, 8Ω	≤-60dB
		Att.max, input 150Ω shunt	
残留ノイズ		A-weighted 280W, 8Ω	≤-65dBu
SN比		A-weighted 280W or 140W mode	≥100dB
入力感度 (dBu)			+4dBu
電圧利得		100系	38.2dB
		70系	35.2dB
		280W/8Ω	31.7dB
		560W/8Ω DOUBLE POWER MODE	34.7dB
消費電力		1/8MAX power, (4Ω)	450W
		Idle (4Ω)	73W
		Standby	23W
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	※0dBu = 0.775Vrms		100-240V, 50/60Hz
寸法・質量			480W x88H x422D・10.1kg
付属品			AC ケーブル (2.5m) x1, ユーロブロックプラグ (3P) x8, ユーロブロックプラグ (mini, 3P) x2

※0dBu = 0.775Vrms

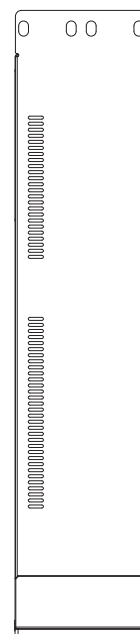
●外観図



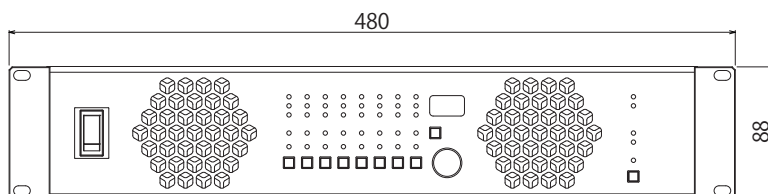
背面図



上面図



側面図



正面図