



YAMAHA

XMV4280

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	280W
		8Ω	280W
		4Ω/DOUBLE POWER MODE	560W
		8Ω/DOUBLE POWER MODE	560W
ハイインピーダンス出力		70系(RL=40Ω)	250W
		100系 (RL=80Ω)	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 (ALL)	
クロストーク	1kHz, half power, 8Ω Att.max, input 150Ω shunt		≤-60dB
残留ノイズ	A-weighted 280W, 8Ω		≤-65dBu
SN比	A-weighted 280W or 140W mode		≥100dB
ダンピングファクター	1kHz, 8Ω		>50
入力感度 (dBu)			+4dBu (1.23V)
電圧利得		100系	38.2dB
		70系	35.2dB
		140W (280W)/8Ω	31.7dB
		280W (560W)/8Ω	34.7dB
消費電力	1/8MAX power, (4Ω)		250W
		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
負荷保護		Remote, Fault output	Euroblock (mini)
		POWER switch on/off	出力MUTE
アンプ保護		DC-fault	自動的にシャットダウン
		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

