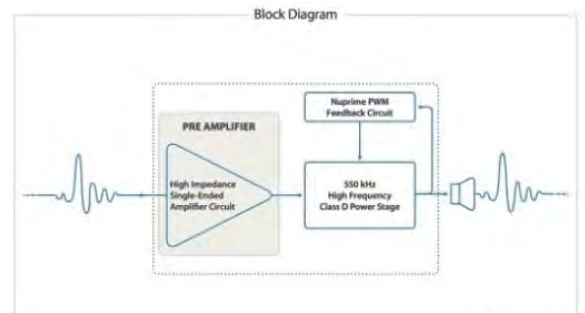


# IDA-6

Class A+D Integrated Amplifier / DAC



NuPrime IDA-6 は、プリメインアンプと D/A コンバータで構成されています。PCM 384 に対応し、ホームユースのステレオコンポーネントとして洗練された仕上がりになっています。NuPrime のシングルエンド A + D 級ハイブリッド・アンプテクノロジーは、A 級増幅の暖かさと優れた質感に加え、D 級技術の効率とスピードを兼備するものです。IDA-6 の、豊かでダイナミックなリアリティを備えた、透明で広大なサウンドステージは聴けばご納得いただけます。



NUPRIME

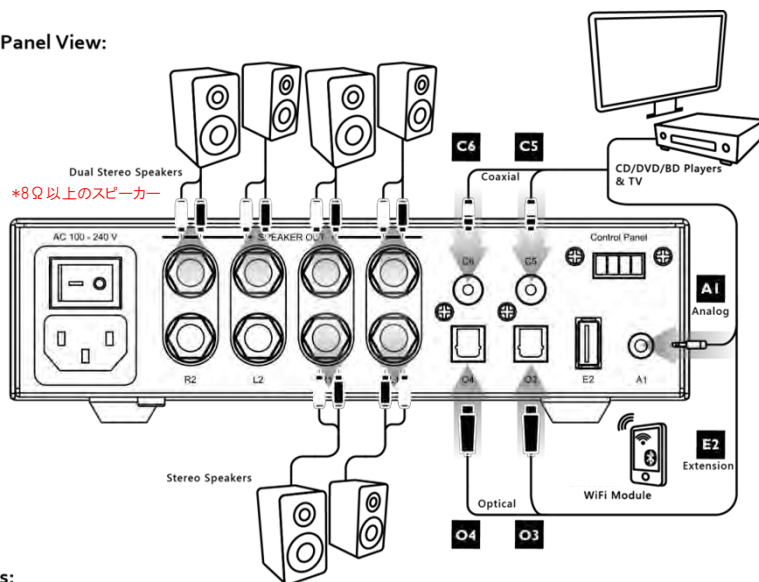
## A+D 級 プリメインアンプ/ DAC 内蔵

IDA-6 は、ハイエンド DAC に要求される、PCM 384 まで対応する設計手法を採用しています。

SRC(サンプリング・レート・コンバータ)FPGA IC チップは、入力信号をギガヘルツ領域へアップサンプリングした後、超低ジッタと歪み率を実現するための PCM 固定サンプリング・レートにダウンサンプリングします。明解な固定サンプリングレートはシステム設計の簡素化に貢献し、この価格帯のプリメインアンプとして前例のない音質をもたらします。

IDA-6 に内蔵された基板上の全てのステージで、可能な限り信号経路を短縮し、音楽の背景ノイズおよび歪みを漆黒の闇というべき極限レベルまで低減しています。音量調整は 0.5dB ステップ/99段階で行われ、入力それぞれにオフセットが可能のため、正確なレベルマッチングで音楽ソースの切り替えが容易にできます。

Back Panel View:



Inputs:

NuPrime アンプ回路は、自己発振回路を活用してパルス幅変調を生成させ、従来の D 級設計を改善しました。アンプは、コンパクトディスクのサンプリング周波数をはるかに上回る 500kHz の周波数でスイッチングしています。(ほとんどの D 級アンプは 300kHz 以下で動作しています。)さらに、新しい低ノイズのスイッチング電源は IDA-6 のパワー段と一体化して動作するように設計されています。

IDA-6 の 50kHz に対する周波数レスポンスは、ポータルにエモーショナルな情感を与えます。同様に、楽器の高音域は、ライブ演奏のきらめくような質感を備えています。IDA-6 の機能と仕様に肩を並べるものはほとんどありません。一度お聴きいただければ IDA-6 のパフォーマンスがこの価格帯では比類のないものであることを納得するのには十分です。

## Features:

- シングルエンド A + D 級設計は、Class-D のダイナミクス、スピード、および効率性を備えた、オーディオファイルの高音質サウンドを実現
- PCM 384 をサポートするサンプリングレートコンバータ(SRC)IC + DAC。
- WiFi オーディオストリーミング用(別売りの拡張ポート
- 入力ボリュームごとにオフセットメモリを保持できる完全なマイクロプロセッサ制御
- 柔軟なシステムプランが可能な 5 系統のデジタル入力と 1 系統のアナログステレオ入力
- 正確に 0.5dB 刻みで設定できる 99 ステップの音量調整
- ボリュームを制御するための高度なスイッチド・ラダー・ネットワーク(FPGA で実装)
- スタンバイモード時の消費電力低減を実現
- リモコン付き



## Specifications:

入力	A1	3.5mm アナログ
	E2	オプションモジュールの拡張ポート: NuPrime WR-100 等、WiFi 受信機を接続可
	O3	光デジタル S / PDIF
	O4	光デジタル S / PDIF
	C5	同軸デジタル S / PDIF
	C6	同軸デジタル S / PDIF
出力	ステレオスピーカー端子(バイディングポスト) x 2 系統 ※ Dual Stereo Speaker にする際は、8Ω 以上のスピーカーをご使用ください。	

光サンプリングレート:	44.1KHz, 48KHz, 88.2KHz, 96 KHz
同軸サンプリングレート:	44.1KHz, 48KHz, 88.2KHz, 96 KHz, 176.4KHz, 192KHz, 352.8KHz, 384KHz
ビット解像度:	24 bits
出力電力:	60W x 2 (4 - 8Ω) / 35W x 4 (8Ω 推奨) *出力電力は電源によって制限され 8Ω、4Ω と同じ出力となります。
THD+N:	0.05%
SNR:	88dB
最大出力:	170W
再生周波数:	10Hz ~50KHz
サイズ:	200 W x 198 D x 60 H (ゴム脚含む)
消費電力:	スタンバイ時: 1.5W (110V) 再生時: 10.8W (110V)
重量:	1.4Kg
動作電圧:	90~130VAC // 210~250VAC(自動対応)
仕上げ:	ブラック
価格:	¥78,000(税別)

