

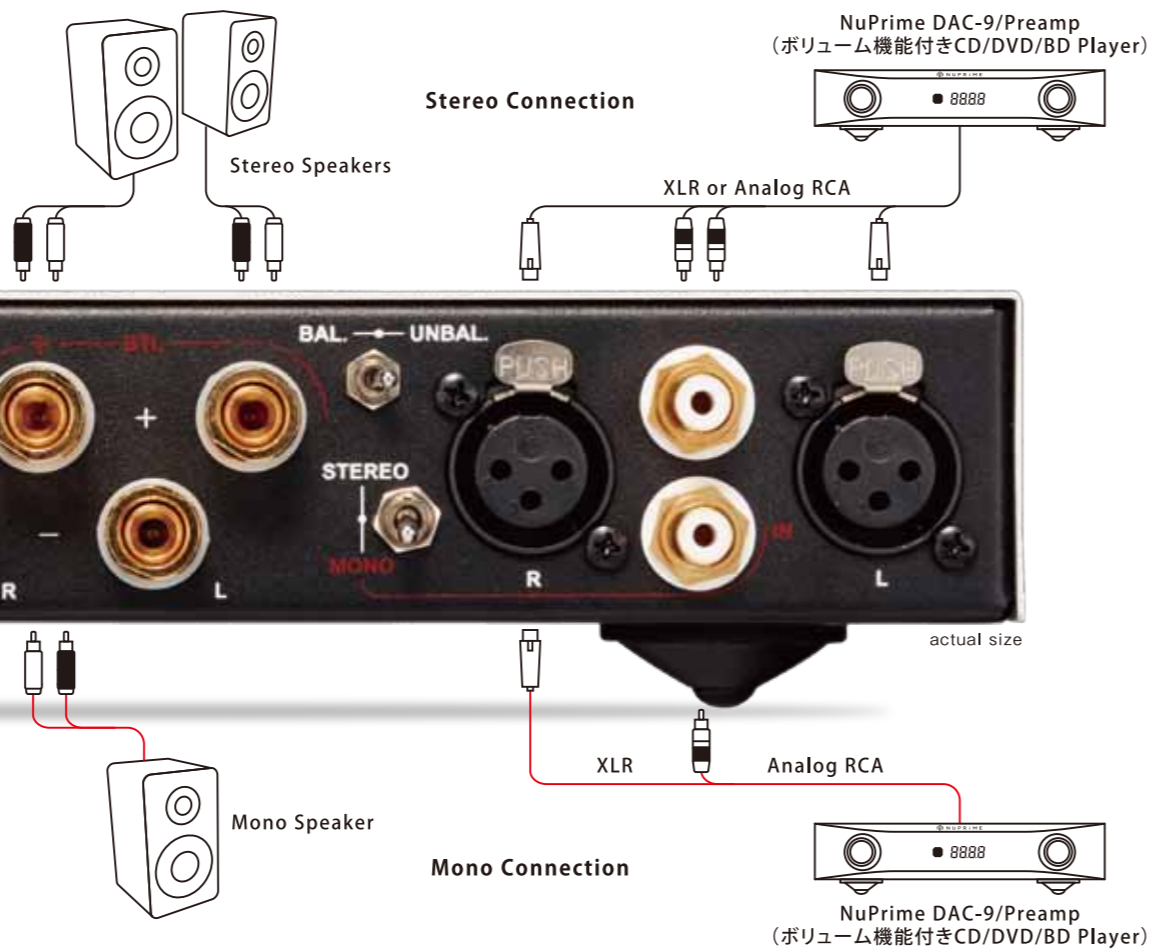
Stereo amp bridgeable into a 290W mono amp **STA-9**

| | |
|-------------|-------------------------------|
| [入力端子] | RCAアンバランス×1系統、XLRバランス×1系統 |
| [スピーカー出力端子] | バイディングポスト(Yラゲ, パナナプラグ対応) |
| [出力] | 120W×2 / 290W×1 (4Ω) |
| [入力インピーダンス] | 47kΩ |
| [ゲイン] | 22 |
| [S/N比] | <-80dB (1W, 10W, 100W) |
| [THD+N] | 0.02% (Stereo) / 0.01% (Mono) |
| [再生周波数帯域] | 10Hz-50kHz |
| [ACフューズ] | 3Aスローブロー / 250VAC |



| | |
|--------|---------------------------|
| [動作電圧] | スイッチ切替え (115VAC / 230VAC) |
| [サイズ] | H55×W235×D281mm ※端子、脚含む |
| [重量] | 4.8kg |
| [仕上げ] | 高品位アルミニウム製 ヘアライン&アルマイト仕上げ |
| [カラー] | シルバー/ブラック |
| [付属品] | 電源ケーブル |
| [本体価格] | ¥95,000台 (税別) |

※製品の仕様、規格、デザイン、価格は改善等のため、予告なく変更する場合がございます。



2016.2月現在
●輸入総代理店: フューレンコーディネート / ☎0120-004-884 www.nuprime.jp

 **NUPRIME**



Stereo amp
bridgeable into
a 290W mono amp

STA-9

ブリッジ動作でモノラル使用可能なA+D級ステレオアンプ

NuPrimeのSTA-9は出力2×120WのA+D級のステレオアンプです。

さらにブリッジアンプで290Wモノラルアンプとして動作させることができます。

STA-9は真空管アンプ特有の魅力的な音調を彷彿させるべく、より進化した偶数次高調波回路で設計されています。

STA-9のゆったりとした透明感あふれるダイナミック特性、そして上品できめ細やかなサウンドステージは一聴すれば確信していただけます。



■STA-9はULCAM (Ultra Linear Class A Module) +D級設計を最初に実装したIDA-8から引き継いでいます。

D級パワー段とよく調和のとれたアンプ段の強力な高インピーダンス、シングルエンドアンプ回路を組み合わせることによって、STA-9はNuPrimeオリジナルのDクラス設計の卓越したスピードと透明感に加えて、真空管のような豊かなサウンドを再現します。

■NuPrimeのアンプ回路はパルス幅変調を生成するために自己発振回路を使用して従来のD級アンプ設計を改善しています。

アンプはCDの44.1kHzサンプリングレートを遥かに上回る周波数550kHzでスイッチングを行っています。

(多くのD級アンプは300kHzもしくはそれ以下での周波数でスイッチングしています。)

そのアンサンプルを完全にしているのは軽減された高周波ノイズと強化された低周波性能のための高効率のトロイダルトランスを搭載したNuPrimeの新しいリニア電源です。

また、NuPrimeのアイソレーションフィート (特許出願中) が持つダンピング効果がオーディオ性能を低下させる振動を吸収して取り消します。

その結果が前例の無いトランジェントスピードと衝撃的なレベルのダイナミックインパクトです。

■STA-9の50kHzまで伸びた周波数特性はヴォーカル再生を感情的な体験にまで向上させ、同時にライブ感を創出させる輝かしい高域を再現します。

[機能]

- シングルエンドA+D級アンプ設計 ●ステレオアンプとブリッジモノラルアンプを切り替え可能
- 真空管アンプのような魅力的な特性を備えるために強化された偶数次高調波 (H2) 回路
- 無負荷時やショートに対する保護回路の高信頼性 ●低インピーダンススピーカーに対する高出力電流ドライブ能力
- 音楽信号の正確な再現のために550kHzのスイッチング周波数を採用したD級アンプ回路
- 軽減された高周波ノイズと強化された低周波性能のために、高効率なトロイダルトランスを備えた新しいリニア電源を採用
- クロスリンクングコンデンサを避ける信号経路で達成されるピュアな音楽の喜びを再現するDCレベルまで伸長した周波数特性

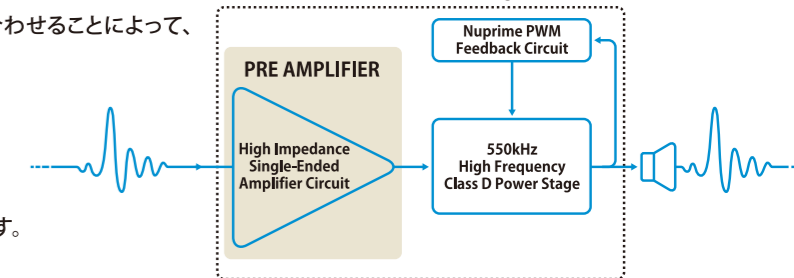
[NuPrimeサウンド]

- 広大なサウンドステージ ●ワイドで高速なダイナミクス ●超低歪みとノイズ ●汚れのない背景から浮かび上がる細心のディテールと微細なニュアンス再現

■NuPrimeのサウンドは、ソリッドステートやD級アンプで想像するようなエッジの効いたとげとげしいサウンドでも

真空管アンプの音として想像するソフトで狭いサウンドでもありません。漆黒の背景の中から沸き立つきめ細やかなテクスチャを伴うナチュラルな音色とハーモニー。そして超低域にまで及ぶワイドレンジかつダイナミックなサウンドとフルサイズのサウンドステージです。

STA-9 AMP Block Diagram



ULTRA LINEAR CLASS A MODULE Block Diagram

