

CREATIVE POWER SUPPLY
Aray MKII
 [アレイ マークツー]

こころ響くサウンドはいつまでも愛されます。

幻と言われた銘機「DA-7シリーズ: DENKEN」を凌ぐとまで言われ、
 どこまでも清らかで透き通る透明感と滑らかさ、
 そして躍動的でエネルギーに満ちた相反する要素を絶妙なまでの
 f特(周波数特性)バランスで表現した「Aray MKII」。
 こころ響くサウンドはいつまでも愛されます。



Aray^{MKII}

[アレイ マークツウ]

こころ響くサウンドはいつまでも愛されます。

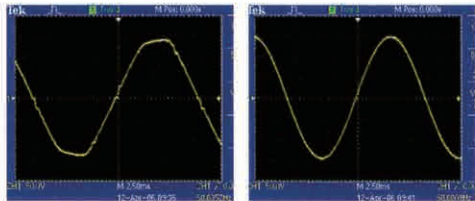
どこまでも清らかで透き通る透明感と滑らかさ、
そして躍動的でエネルギーに満ちた相反する要素を絶妙なまでの
f特(周波数特性)バランスで表現した「Aray MKII」。



Aray^{MKII} 標準価格 482,000円(税込530,200円)

電源環境を選ばないリジェネレータ方式

建造物にある壁のコンセント電源は、場所によって、時間によって、デジタル機器などが発生するノイズに汚染されています。KOJO TECHNOLOGYのクリーン電源(CREATIVE POWER SUPPLY)は、交流電源を再生成するリジェネレータ方式を採用していることから、設置先の電源環境を選びません。慢性的な家屋(マンション、アパート)の電圧変動やノイズをシャットアウト。常に安定した電圧(AC100V±0.5%)を供給します。また、トランスや冷却ファンを搭載していないことから動作ノイズもありません。



▲家庭用コンセントの出力波形

▲ArayMKIIの出力波形

大容量LPF回路を搭載



供給電圧の波形歪みを決定づけるLPF(ローパスフィルタ)の定数は、カット&トライにて決定し、チョークコイルのコア材には高純度電解鉄「マイロン」(量産可能な電解鉄として、世界最高の純度99.99%)を採用。従来の1000VAモデルに比較し、1.5倍サイズのコア材を採用しました。

高性能PWMインバータ回路



高性能PWMインバータのメインスイッチングデバイスには、高速低損失のIGBT(Insulated Gate Bipolar Transistor)をトータル16個採用。また、インバータ入力段の平滑用コンデンサには、低インピーダンス、高リプル耐量コンデンサを6個使用しています。

メリハリの効いた映像表現

一見してノイズ感の減少を確認。これまで薄いベールを被ったような画質から、くっきりとした映像に一変!発色豊で階調が増加したように感じられます。シャキッとすべきはシャキッと、柔らかくあるべきは柔らかく、メリハリの効いた高次元バランス映像を楽しむことができます。



▲家庭用コンセントでの映像



▲ArayMKII使用での映像
*映像はイメージ例です。

ECO仕様

高効率、高性能PWMインバータの採用により、低損失、低発熱を実現。従来のリニアアンプ方式に比較し、大幅に消費電力が抑えられたECO製品となっています。

新開発オリジナルノイズフィルタ



フィードバックループ外にある終段のノイズフィルタには、低損失かつ高透磁率を可能にする、「ナノ結晶軟磁性合金」を使用したKOJO TECHNOLOGYオリジナルのノイズフィルタを採用しました。また、聴感上の仕上がりを重視し、フィルタの回路構成や定数は、幾度とない試聴を繰り返し決定されています。

定評ある入出力パーツ



電源本体の入力部(インレット)には、実績と定評のあるINLET-G(FURUTECH製)を採用。どこまでも音楽性とバランスを重視した結果、出力コンセントには現在のオーディオグレードコンセントの火付け役とも言える8300I(HUBBELL製:ホスピタルグレード)を採用しています。

相反する感情の共存

「おっ、これは!」。初めてKOJO TECHNOLOGYのクリーン電源(CREATIVE POWER SUPPLY)を使用した方々からの素直な感動の声は、私たちの喜びでもあります。今お使いのオーディオ機材に「Aray MKII」をつなぐだけで、「一体どうなってしまったんだ」という驚きの変化を体感することができます。耳を疑うほどの透明感と空気感、これとは相反する躍動的でエネルギー溢る音楽表現は、聴く者に喜びを与えてくれます。

豊富なオプションとカスタマイズ

標準仕様の100V 60Hzに加え、出荷時のオプションとして、出力電圧:100V~120V(1V単位)、周波数:50/60Hzを選択可能。海外オーディオ製品などのAC100V仕様以外の製品に対応させることができます。また、入力電圧の200V対応の他、多くのオプション、バージョンUPカスタマイズを取り揃えています。



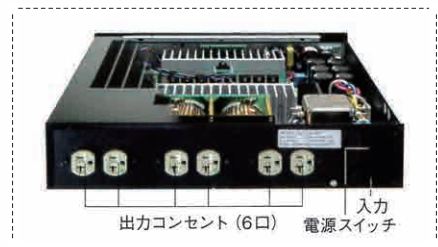
*オプションは別売です。

サージアブソーバ



オーディオ機材の大敵!雷。今回新たに雷対策のためにサージアブソーバが追加されました。あなたの大切なオーディオ機材を安全に保護してくれます。

*雷の大きさ(サージ耐量)により保護し切れない場合もあります。



▲後部パネル

仕様	交流出力	交流入力	その他
Aray MKII_Specification ※仕様および外観は予告なく変更する場合がございます。	出力電圧: 100V(±0.5%) 出力容量: 1000VA 出力波形歪率: 0.80%以下(定格最大負荷時) 瞬間最大電流: 120A 出力周波数: 60Hz(±0.01%) 出力コンセント: 6口(HUBBELL 8300I)	入力電圧: 100V(±10%) 入力容量: 1500VA 入力周波数: 50/60Hz 無負荷時消費電力: 30W サージ耐量: 1000A(8/20μsec) インレット: INLET-G(FURUTECH)	方式: PWMインバータ方式(トランス・レス) 使用環境: 0~40℃(結露なきこと) 大きさ・重さ: W:432 D:351 H:88・約10.6kg ※インシュレータ含まず

〒036-0164
青森県平川市松崎西田43-4
Tel.0172-43-0050
KOJO TECHNOLOGY

http://kojo-seiko.co.jp KOJO 検索

製品に関するお問い合わせは

株式会社 光城精工 電源事業部
Eメール sales@kojo-seiko.co.jp
アドレス
テレフォン 0172-43-0050
受付時間(祝日を除く月~金/9:00~17:00)

※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
※おかけ間違いのないようご注意ください。

●お求めは信用のある当店で

2024年2月現在 ※仕様および外観は予告なく変更する場合がございます。