

2025年5月吉日

カスタマーの皆様

株式会社 光城精工

限定製品 カーオーディオ用電源フィルタ

+^{エヌヴィイー}仮想アース (Nve-05 ^{ジェイチューン}Jtune) のご案内

謹啓

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

弊社はこのたび、カーオーディオ用電源フィルタ+仮想アース搭載モデル「^{エヌヴィイー}Nve-05」の ^{ジェイチューン}Jtune (ジョンがる隊長) モデルを限定30台にて販売いたしますのでご案内申し上げます。Nve-05 Jtune モデルは、Nve-05の基本構成をそのままに電気二重層コンデンサを2個追加し、導体表面積を拡大させている他、端子台にも変更を加えています。

仮想アースが目的とするGND強化を更に高めることで、音質改善パフォーマンスを大幅にアップさせたモデルで、弊社開発総責任者が自ら監修を務めています。

下記に同製品の特長、仕様について記載いたしましたのでご査収ください。

(高精細画像あり)

今後ともKOJO TECHNOLOGYをよろしくお願い申し上げます。

謹白

— 記 —

<Nve-05 Jtune>

1. 製品名：電源フィルタ+仮想アース
2. 型番：—
3. 型名：Nve-05 Jtune
(エヌヴィイー 05 Jtune)
4. 発売日：2025年5月9日(金)
※出荷開始日：5月9日(金)
5. 予約開始日：—
6. 価格：74,000円(税別)
7. JANコード：4573430052490
8. 特長



Fig.1 Nve-05 Jtune

Nve-05の基本構成をそのままに、新規採用となる電気二重層コンデンサを2個追加。導体表面積をオリジナルのNve-05から更に拡大させ、仮想アースが目的とするGND(装置フレー

ム GND や内部回路 GND) 強化を大きく高めています。また、入出力端子台ほか内部配線
で利用される圧着端子、仮想アース増設用端子なども金メッキに変更され、音質改善パフォー
マンスを大幅にアップさせました。

Jtune モデルにはオリジナルと同様のフィルタ*1 を搭載。聴感上の調整から選定されたコンデ
ンサ等の電子部品は、効果的な減衰特性結果を示と共に、音質改善に大きく貢献しています。
同製品は弊社開発総責任者である土岐 (SNS ハンドルネーム : ジョンがる隊長) が監修した
限定 30 台のシグネチャーモデルになります。

※1 フィルタ特性については Nve-05 の詳細ページを参照ください。

<http://koio-seiko.co.jp/products/nve05.html>

増設された電気二重層コンデンサ

「Nve-05 Jtune」には、オリジナルの Nve-05
搭載される特殊アルミ電解コンデンサ 2 本 (有
効面積 : 22,000 cm²) に加え、導体表面積の広大
化を可能にする電気二重層コンデンサが 2 本搭
載されています。

その有効断面積は実に 20,000,000cm² にまで及
び、バスケットコート 4 面分 (Nve-05 の 900 倍)
以上という導体表面積を確保しています。

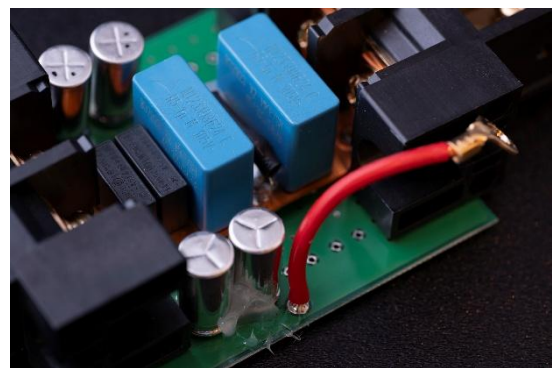


Fig.2 電気二重層コンデンサ

金メッキ化された端子台

「Nve-05 Jtune」の入出端子台には、大容量パ
ワーアンプにも対応できる最大定格 100A の端
子台採用。各端子およびネジには金メッキが施さ
れ、信頼性が高められております。

端子台ネジは M5 サイズで、接続ケーブルには
AWG#4 が推奨されます。



Fig.3 大電流対応端子台

デザイン

限定モデルとなる Nve-05 Jtune はオリジナルと
なる Nve-05 のデザインを踏襲しつつ、「Jtune」
モデルの象徴を表すフオログラムステッカが配
置されています。



Fig.4 入出力の方向・視認性を高めたデザイン

また電源入出力の方向視認性を高めるため、電気の流れをイメージした▲:INPUT、▼:OUTPUTマークがペイントされています。

更に仮想アース増設用の端子には大地をイメージした⚡:ADD ve マークを併記しています。

「Nve-05 Jtune」は KOJO TECHNOLOGYらしいクリエイティブな電源アクセサリとして、「CREATIVE POWER ACCESSORIE」の称号を得ています。



Fig.5 シール拡大図

音質効果

カーオーディオ用仮想アースとして、弊社では最高の導体表面積を誇るモデルとなりました。オリジナルの Nve-05 もさることながら、このサイズからは想像を絶する広大なものとなっています。その恩恵は自社オリジナルのフィルタ特性と相まって、音質改善効果に大きく貢献するものとなりました。

仮想アース特有の S/N 改善効果をもたらす音場の見通しや立体的空間表現は勿論のこと、楽器やボーカルの質感までもが「それっぽさ」を感じさせ、ステレオ再生を通じてステージやホール演奏、録音現場の雰囲気、空気感、実在感を疑似体験できものにしてくれるでしょう。

9. 主な仕様

入出力端子台：M5 各 2 端子金メッキ（推奨電源ケーブル：～AWG#4）

仮想アース用増設端子：M5 金メッキ

入出力電圧：DC12V

入出力電流：100A（peak）

カットオフ周波数：100KHz

利得：-60dB

導体表面積：20,000,000cm²

外形寸法：W81 × H40 × D159mm（端子台含む）

重量：約 545g

付属品：マニュアル／保証書／M5 金メッキ裸圧着端子×4 個

推奨アースケーブル：Clone1（クローン 1）および Clone2（クローン 2）



Fig.6 Clone1



Fig.7 Clone2



※いずれも KOJO TECHNOLOGY 製

以上