

カーオーディオ用グランドターミナル

# ve-02p series

<ve-02p シリーズ>

- ve-02pR
- ve-02pT3
- ve-02pM
- ve-02pUC



「ステレオ超越  
ゾーン突入」



カーオーディオ用仮想アース!!

弊社がこれまで培ってきた仮想アースの知見とノウハウを駆使し、独創的かつ画期的な手法で導体表面積を増大させた他、ネジジョイント部に菊座ワッシャを採用したことで、アイドリング時や走行中のネジ緩み・滑落を防止したカーオーディオ専用の仮想アースです。

※ve-02pT3の利用において、デジタルオーディオプレーヤーやスマートフォンの種類によっては、デジタル出力信号が停止する可能性があります。仕様については、各デジタルオーディオプレーヤーのメーカーにお問い合わせください。



## ve-02pR

標準価格 25,000円(税込27,500円)

JANコード 4573430051806

- 仕様: RCAプラグ
- 外観寸法: φ12×58.5mm
- 重量: 27.5g



## ve-02pT3

標準価格 25,000円(税込27,500円)

JANコード 4573430051813

- 仕様: φ3.5ステレオミニプラグ
- 外観寸法: φ12×59.5mm
- 重量: 27.0g



## ve-02pM (2本set)

標準価格 48,000円(税込52,800円)

JANコード 4573430051820

- 仕様: M5スクリュ
- 外観寸法: φ12×55.0mm
- 重量: 32.0g



## ve-02pUC

標準価格 34,000円(税込37,400円)

JANコード 4573430052216

- 仕様: USB-typeCプラグ
- 外観寸法: φ12×62.0mm
- 重量: 31.0g

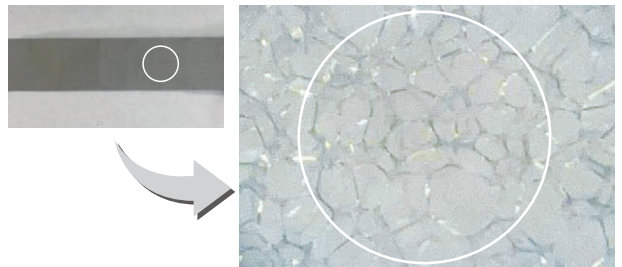
素 材 ■内部導体: 高純度アルミニウム箔 ■内部導体表面積: 11,000cm<sup>2</sup> ■プラグ: 真鍮/金メッキ ■本体・キャップ: 真鍮/Niメッキ ■菊座ワッシャ: スチール/金メッキ

## サイズからは想像しえない導体表面積

ve-02pシリーズの本体内部にはKOJO TECHNOLOGYの独創的な発想と技術的要素を担う特殊専用コンデンサが充填され、GNDプレーン(導体表面積)が拡大・増強されています。

特殊専用コンデンサの内部導体には、帯状に加工された高純度アルミニウム箔を採用しており、見かけ上の表面積はわずか100cm<sup>2</sup>(10cm×10cm)程度ですが、導体表面の特殊エッチング処理により、海綿質構造に似た空洞が無数に形成されています。結果的にこの無数に存在する空洞は、導体表面積の拡大をもたらし、実に11,000cm<sup>2</sup>(110cm×100cm)の有効面積が確保されています。

※本製品はコンデンサの電極表面積を利用しており、コンデンサ機能はありません。



エッチング処理による導体表面の空洞化(イメージ)

## シリーズは4モデル

オーディオ機器接続端子として最も汎用性が高いRCAプラグタイプのve-02pRをはじめ、DAPやヘッドホンアンプ等のモバイル機器に対応可能なφ3.5ステレオミニプラグのve-02pT3、カーオーディオ初となるスピーカー接続用M5スクリュプラグタイプのve-02pM、USB-typeCプラグタイプのve-02pUCの全4モデルを製品化。幅広い端子形状に対応します。

特にスピーカー接続用モデルのve-02pMは、左右(L/R)にスピーカー各1本を使用する必要があることから、2本セットのパッケージとなっています。

## 無駄のないサスティナブル仕様

ve-02pシリーズは、その利便性と発展性、拡張性を高めるため、プラグ/本体/キャップの3ピースで構成されています。

またカー特有の振動対策として各パーツ間には菊座ワッシャを採用。プラグ/本体/キャップは、それぞれM5サイズの雄雌ネジ構造とすることで取り外しが可能。他のプラグとの交換ができます。

更にプラグと本体の間に他社製品を含むアースケーブル(Yラグタイプなど)を挟み込むことで、他の仮想アース製品とのリンク接続も可能になり、従来品仮想アースとの併用や増設ができます。

ve-02pシリーズにはさらに驚く機能が組み込まれており、同シリーズ2本を連結することで簡単に増設、拡張ができます。(参考1)

前述のように本体1本当たりの導体表面積は11,000cm<sup>2</sup>です。連結することで表面積は倍の22,000cm<sup>2</sup>(220cm×100cm)にまで拡張されます。

また、連結の際プラグとキャップが1個ずつ余剰となりますが、互いを組み合わせることで今度はRCAキャップ端子に早変わり。パーツの紛失防止となるばかりか有効利用が可能です。

このRCAキャップ端子もまたYラグの接続が可能で、アースケーブルを介して他の仮想アース製品を接続することで拡張利用が可能になります。

無駄がなく幅広く利用可能なve-02pシリーズは、これからの時代にマッチしたサスティナブル製品と言えます。



3ピース構成のve-02pシリーズ



(参考1)増設・拡張するve-02pシリーズ

## デザイン

クリアさ、繊細さをコンセプトにデザインされたve-02pシリーズは、機能美デザインを持たせるため、一般的なRCAプラグの直径をベースに考案。非常にスリムでスタイリッシュな形状と、金/Niメッキによる2トーンカラーで構成し、モデル名およびブランドトレードマークも主張を抑えたホワイト系シルク印刷でデザインされています。3ピースで構成される部材は全て真鍮削り出し仕様。金メッキ菊座ワッシャの採用も相まって振動抑制効果を実現しています。

各種プラグは信頼と実績の金メッキ、仮想アース部本体およびキャップはサンドブラストによる梨地処理が施され、金属導体の有効表面積を拡大しつつデザインとの融合が図られています。



### WEBサイト

KOJO TECHNOLOGYシリーズの詳しい情報や開発ブログ、Q&A、お客様の声などコンテンツが満載。

※画像はイメージです。予告なく変更する場合があります。

<http://kojo-seiko.co.jp>

KOJO



検索

製品に関するお問い合わせはこちら

株式会社 光城精工 電源事業部

Eメール アドレス **sales@kojo-seiko.co.jp**

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。



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

**KOJO TECHNOLOGY**

## 音質傾向

ve-02pがもたらす(聴感上のS/N)改善効果には目?耳?を見張るものがあります。細かく小さい繊細な音までが聴こえるようになるのは勿論のこと、静粛感漂う中での音の伸びと響き消えゆく様がとても見事です。音場における左右の広がり、高さ、奥行きは増し、それでいてボーカル等のセンター定位はしっかりしています。

「ステレオの領域を超越したゾーンに突入」です。

## 接続例

### AMPのRCA空き端子を利用したve-02pRの接続



ve-02pに採用しているRCAプラグはマイナス極のみを利用しています。プラス極/マイナス極をショートしていないため、入力/出力端子いずれの空き端子にも接続可能です。接続場所の違いによる音質効果については、メーカ、機材、インストール手法等で違うため、聴感上でご判断ください。

### DAPの3.5mmステレオミニプラグ空き端子を活用したve-02pT3の接続



DAP(デジタル・オーディオ・プレーヤ)やスマートフォンの種類によっては、デジタル出力信号が停止する可能性があります。仕様については各機器のメーカにお問い合わせください。

### スピーカマイナス端子にve-02pMを直近接続



業界初スピーカダイレクト接続で、圧倒的音質改善効果が見込めます。より高い改善効果を狙う場合、スピーカマイナス端子直近に接続してください。

※ve-02pMには結束バンド4本と本体絶縁用収縮チューブ2本が同梱されています。写真では収縮チューブが利用されていませんが、収縮チューブご利用の上結束して設置ください。



安全にお使いいただくために

●ご使用前に取り扱い説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。  
●表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●お求めは信用のある当店で