

Ground terminal

Crystal Ep series



もっと近づくと
「遠くのアースより
近くのアース」



超コンパクトなスティック型仮想アース!!

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することに成功した、超コンパクト仮想アースです。

※車載による本シリーズの利用はしないでください。振動により、ネジが外れ滑落する恐れがあります。

※Crystal EpT3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。

※Crystal EpLは、シールド機能の付いたLANレセプタクルに使用してください。

■内部導体：高純度アルミニウム箔 ■内部導体表面積：11,000cm² ■プラグ：真鍮/金メッキ ■本体・キャップ：真鍮/Niメッキ



Crystal EpR

[クリスタル EpR]

標準価格 24,000円
(税込26,400円)

JANコード 4573430051752

- 仕様：RCAプラグ
- 外観寸法：φ12×56.5mm
- 重量：26.0g



Crystal EpT3

[クリスタル EpT3]

標準価格 24,000円
(税込26,400円)

JANコード 4573430051769

- 仕様：φ3.5ステレオミニプラグ
- 外観寸法：φ12×57.0mm
- 重量：25.0g



Crystal EpB

[クリスタル EpB]

標準価格 24,000円
(税込26,400円)

JANコード 4573430051776

- 仕様：バナナプラグ
- 外観寸法：φ12×58.0mm
- 重量：27.0g



Crystal EpY

[クリスタル EpY]

標準価格 24,000円
(税込26,400円)

JANコード 4573430051783

- 仕様：Yラグ (M4~M8)
- 外観寸法：φ12×64.5mm
- 重量：27.0g



Crystal EpUA

[クリスタル EpUA]

標準価格 26,200円
(税込28,820円)

JANコード 4573430052025

- 仕様：USB typeAプラグ
- 外観寸法：φ14×63.5mm
- 重量：34.0g



Crystal EpXH

[クリスタル EpXH]

標準価格 29,000円
(税込31,900円)

JANコード 4573430052056

- 仕様：XLRオスプラグ
- 外観寸法：φ16×74mm
- 重量：41.0g



Crystal EpXW

[クリスタル EpXW]

標準価格 29,000円
(税込31,900円)

JANコード 4573430052063

- 仕様：XLRメスプラグ
- 外観寸法：φ16×76.5mm
- 重量：41.0g



Crystal EpL

[クリスタル EpL]

標準価格 31,000円
(税込34,100円)

JANコード 4573430052070

- 仕様：LANプラグ
- 外観寸法：φ15×66mm
- 重量：32.0g



Crystal EpUC

[クリスタル EpUC]

標準価格 33,000円
(税込36,300円)

JANコード 4573430052148

- 仕様：USB typeCプラグ
- 外観寸法：φ12×59.5mm
- 重量：30.0g



Crystal EpHA

[クリスタル EpHA]

標準価格 45,000円
(税込49,500円)

JANコード 4573430052179

- 仕様：HDMI typeAプラグ
- 外観寸法：φ18×65mm
- 重量：39.5g



Ep-typeR (RCAプラグ)

標準価格 5,000円
(税込5,500円)

JANコード 4573430051905

Ep-typeXH (XLR オスプラグ)

標準価格 9,000円
(税込9,900円)

JANコード 4573430052117

Ep-typeT3 (φ3.5 ステレオミニプラグ)

標準価格 5,000円
(税込5,500円)

JANコード 4573430051929

Ep-typeXW (XLR メスプラグ)

標準価格 9,000円
(税込9,900円)

JANコード 4573430052124

Ep-typeB (バナナプラグ)

標準価格 5,000円
(税込5,500円)

JANコード 4573430051936

Ep-typeL (LAN プラグ)

標準価格 10,000円
(税込11,000円)

JANコード 4573430052131

Ep-typeY (YラグM4~M8)

標準価格 5,000円
(税込5,500円)

JANコード 4573430051912

Ep-typeUC (USB typeC プラグ)

標準価格 14,000円
(税込15,400円)

JANコード 4573430052162

Ep-typeUA (USB typeA プラグ)

標準価格 7,200円
(税込7,920円)

JANコード 4573430052049

Ep-typeHA (HDMI typeA プラグ)

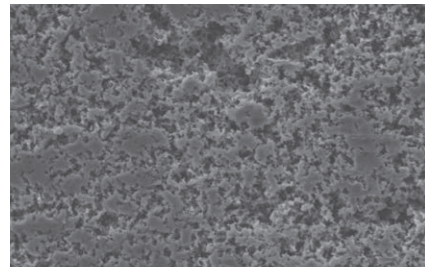
標準価格 26,000円
(税込28,600円)

JANコード 4573430052193

サイズからは想像しえない導体表面積

Crystal Ep内部にはKOJO TECHNOLOGYの独創的な発想と、技術的要素を担う特殊アルミ電解コンデンサが充填され、GNDプレーン(導体表面積)を拡大・増強します。特殊アルミ電解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100cm²(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、Crystal Epの内部には実に11,000cm²(110cm×100cm)の有効面積が確保されています。



エッチング処理による導体表面の空洞化
(実際の画像)

無駄のないサスティナブル仕様

Crystal Ep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。

それぞれM5サイズによる雄雌ネジ構造となっており、取り外しができることから、他のプラグとの交換が可能です。

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。

Crystal Ep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個当たりの導体表面積は11,000cm²です。連結することで、表面積は倍の22,000cm²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、同図に示されるように、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。

この副産物的に見える(実際には意図的)RCAキャップですが、オーディオ機器にGND端子がない場合、RCA空端子にこのRCAキャップを接続するだけで、その端子はGND端子になります。

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、他の仮想アース製品を接続することで、継続利用が可能になります。無駄がなく幅広く利用可能なCrystal Ep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るでしょう。



3ピース構成のCrystal Epシリーズ



(参考1)増設・拡張するCrystal Epシリーズ

デザイン

弊社電源タップ群を含むCrystalシリーズは、そのネーミングからイメージされるように、クリアさ、繊細さをコンセプトにデザインされています。

なかでもCrystal Ep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され、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。これにより振動抑制効果も同時に実現しています。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。



音質傾向

Crystal Ep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。小さく繊細な音まで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。2ch(ステレオ)の領域を超えたゾーンに突入です。

<Crystal Epシリーズ×2>

スティック型仮想アース:Crystal Ep シリーズをそれぞれ2個セットでパッケージングした大変お得なモデルです。

	Crystal EpR^{バイツ}×2 (RCAプラグ) 標準価格 43,200円 (税込47,520円) JANコード 4573430051837	Crystal EpT3^{バイツ}×2 (φ3.5ステレオミニプラグ) 標準価格 43,200円 (税込47,520円) JANコード 4573430051844	Crystal EpB^{バイツ}×2 (バナナプラグ) 標準価格 43,200円 (税込47,520円) JANコード 4573430051851	Crystal EpY^{バイツ}×2 (YラグM4~M8) 標準価格 43,200円 (税込47,520円) JANコード 4573430051868	Crystal EpUA^{バイツ}×2 (USB typeAプラグ) 標準価格 47,200円 (税込51,920円) JANコード 4573430052032
	Crystal EpXH^{バイツ}×2 (XLRオスプラグ) 標準価格 52,200円 (税込57,420円) JANコード 4573430052087	Crystal EpXW^{バイツ}×2 (XLRメスプラグ) 標準価格 52,200円 (税込57,420円) JANコード 4573430052094	Crystal EpL^{バイツ}×2 (LANプラグ) 標準価格 55,800円 (税込61,380円) JANコード 4573430052100	Crystal EpUC^{バイツ}×2 (USB typeCプラグ) 標準価格 59,400円 (税込65,340円) JANコード 4573430052155	Crystal EpHA^{バイツ}×2 (HDMI typeAプラグ) 標準価格 81,000円 (税込89,100円) JANコード 4573430052186

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 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。

●お求めは信用のある当店で



〒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



2024年4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。