2025 年 10 月吉日

カスタマーの皆様

株式会社　光城精工

新製品　海外向けコンセントプラグ型仮想アース

Crystal（クリスタル） Eop-G（UK）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。

KOJO TECHNOLOGY が得意とする仮想アースにラインアップ追加。
総販売数 2 万台を達成した BOX 型仮想アースシリーズ。同様に 2 万本を達成したスティック型仮想アースシリーズに続き販売している、コンセントプラグ型仮想アース：Crystal Eop-G※（NEMA タイプ：主に北米、日本、台湾などで利用されるコンセントプラグ形状）が人気を博しています。
この度、海外からの強い要望を受け、コンセントプラグ型仮想アースに UK タイプ（正式名 BF タイプ：主に英国、香港、シンガポールなどで利用されるコンセントプラグ形状）をラインアップに加えることとなりました。
なお、UK タイプ交換プラグ：Eop-typeUK、ならびに NEMA タイプ交換プラグ：Eop-typeNEMA が同時発売されます。

これまでの Crystal Eop-G 同様 、壁コンセントの空きや、電源タップの空きコンセントを活用するモデルで、オーディオシステム全体を担うコンセントプラグ型仮想アースになります。
有効表面積は、これまで KOJO TECHNOLOGY 史上最高とされていた BOX 型仮想アース：Crystal E-G を大きく上回るもので、その広大な表面積は想像を絶するものです。

※現行 Crystal Eop-G との混同を避けるため、NEMA プラグタイプのモデルは Crystal Eop-G（NEMA）、UK プラグタイプのモデルは Crystal Eop-G（UK）と呼びます。

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参照ください。

今後とも KOJO TECHNOLOGY をよろしくお願い申し上げます。

謹白

― 記 ―

＜Crystal Eop-G（UK）＞

製品名：コンセントプラグ型仮想アース

型名	タイプ	価格（税別）	JAN コード
Crystal Eop-G（UK）	UK プラグ	200,000 円	4573430052544

※日本国内で使用することはできません。

＜Eop-type UK および NEMA＞

製品名：Crystsl Eop 用交換プラグ

型名	タイプ	価格（税別）	JAN コード
Eop-typeUK	UK プラグ	40,000 円	4573430052551
Eop-typeNEMA	NEMA プラグ	40,000 円	4573430052568

※Eop-typeUK を日本国で使用することはできません。

Fig. 1　コンセントプラグ型仮想アース（UK）

Fig. 2　交換プラグ（NEMA／UK）

1．発売日：2025 年 11 月 20 日（木）
　※出荷開始日：11 月 17 日（月）
2．予約開始日：2025 年 11 月 4 日（火）
3．特長

今回発売を開始するコンセントプラグ型仮想アース：Crystal Eop-G（UK）は、Crystal Eop-G（NEMA）の仮想アース部本体と共通化され、コンセントプラグ形状のみが UK タイプになっています。これまでの弊社仮想アース同様、各々の装置の GND 強化のみならず、オーディオシステム全体の安定動作（GND 強化）を担うものです。

以下、Crystal Eop-G（NEMA）との差異部分のみの記載に留め、同品との共通事項については割愛させていただきます。
なお、Crystal Eop-G（NEMA）の詳細については、下記専用ページからご確認ください。
http://kojo-seiko.co.jp/products/crystaleopg.html（弊社ホームページより）

Crystal Eop-G（UK）の構造

Crystal Eop-G（UK）の構造は、Crystal Eo-G（NEMA）の仮想アース部本体と共通化されており、電気二重層コンデンサ 8 本を効率よく内部配置させるために、放射状に均等配分されたシリンダ構造を採用しています。配置バランスは最良となり、重量バランスにおいても偏りを抑え込むことに成功しています。

導電性を必要とする内部キャップや胴体、封止キャップの金属素材は、繰り返し行われた音質的バランス調整の結果、異金属（銅、真鍮、SUS）にて構成しています。

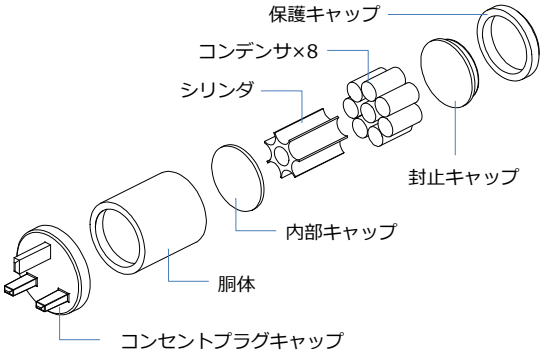


Fig. 3　Crystal Eop-G（UK）の構造

また、空きコンセント挿入時に電圧印加が不要なコンセントプラグブレードには、安全性と強度を考慮した POM 素材を使用。アース電極のみに導電性をもたせた真鍮金メッキ端子としています。

無駄のないサスティナブル仕様

Crystal Eop-G（UK）は、その発展性や拡張性を高めるため、Crystal Eop-G（NEMA 同様）コンセントプラグ部／本体／保護キャップ部の 3 ピースで構成されています。コンセントプラグ部および保護キャップ部は、それぞれ同一ピッチサイズの雄雌ネジ構造となっており、Crystal Eop-G（UK）同士の連結が可能です。二連結は表面積を倍増させ、160,000,000cm² に拡大させることができ、連結機能によって表面積は何倍にでも拡大させることが可能です。

Fig. 4　3 ピースで構成された Crystal Eop-G（UK）

Fig. 5　2 連結の様子（UK）

Fig. 6　コンセント保護キャップとしての利用

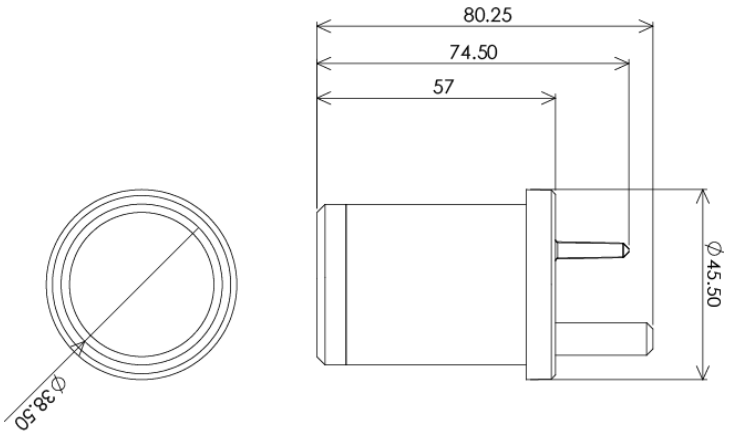
また、Crystal Eop-G（UK）の連結は、コンセントプラグ部と保護キャップ部の余剰を発生させますが、互いを組み合わせることでコンセント保護キャップに早変わり。パーツの紛失防止となるばかりか有効利用が可能です。この副産物的に見える（実際には意図的）保護キャップですが、無駄のない Crystal Eop-G の機能は、これからの時代にマッチしたサスティナブルな製品と言えるでしょう。

４．主な仕様

＜コンセントプラグ型仮想アース＞

型名	Crystal Eop-G（UK）
プラグタイプ	UK タイプ
内部導体	高純度アルミニウム箔＋多孔質活性炭
内部導体表面積	約 80,000,000cm²
プラグ	アース極：真鍮／金メッキ　N/L 極：樹脂
本体	真鍮／シャンパンゴールドメッキ
外観寸法	φ45.5×L80.25 [mm]　詳細は下記外観図参照
重量	約 220g
付属品	マニュアル／保証書

参考外観図（単位 mm）



＜コンセントプラグ型仮想アース用交換プラグ＞

型名	Eop-typeUK
プラグタイプ	UK タイプ
外観寸法	φ45.5×L30.25 [mm]
重量	64g
付属品	保証書

型名	Eop-typeNEMA
プラグタイプ	NEMA タイプ
外観寸法	φ38.5×H27.95 [mm]
重量	45g
付属品	保証書

以上