Force bar 3P後継機種、『Crystal 3P：クリスタル 3P』発売開始！
Crystal シリーズ初の連結電源タップ（増設・機能拡張モデル）で、市場要求に応じた機能を追加すると共に、細部に見直しをかけ更なる音質向上を図りました。

100V（定格125V）	50/60Hz	1500VA	3口	1口
入出力電圧	入出力周波数	出力容量	出力コンセント	連結コンセント

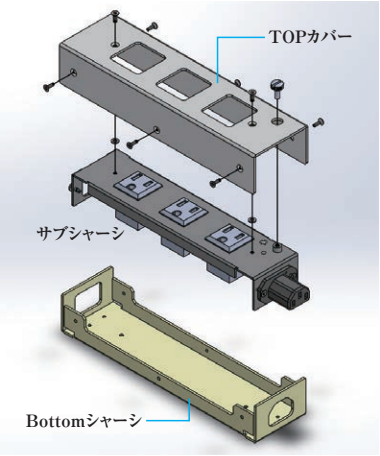
Crystal 3P［クリスタル 3P］
標準価格 26,000円（税込28,600円）
JANコード 4573430051264

交流出力 ■出力接続：コンセント３口（3P）／連結コンセント１口（IEC60320 C13） ■出力相数：単相２線アース付 ■出力周波数：50／60Hz ■出力容量：1500VA ■出力電圧：AC100V（定格 AC125V）
交流入力 ■入力接続：インレット１口（IEC60320 C14） ■入力相数：単相２線アース付 ■入力周波数：50／60Hz ■入力容量：1500VA ■入力電圧：AC100V（定格 AC125V）
その他 ■外形寸法：W59×H37×D233［mm］（連結コンセント含む） ■重量：約 670g ■冷却方法：自然空冷 ■周囲温度：0～40℃ ■相対湿度：10～95%（結露なきこと）

定評の「M.I.S.（メカニカルアイソレーションシステム）」構造を採用

Crystal 3Pは、そのボディがTOPカバー、BOTTOMシャーシ、サブシャーシの3パーツで構成されています。インレットからコンセントに至る全てのパーツをサブシャーシに搭載し、外装ケース（TOPカバー、BOTTOMシャーシ）から独立（宙吊り）させることで、電源タップに影響をおよぼす外部からの不要振動を減衰します。
TOPカバーとサブシャーシの結合部には、超低周波から超音波領域まで減衰可能な制振合金：M2052〔※1〕スペーサ（非磁性体）を採用し、不要振動の減衰をより高次元なものにしています。

※1 制振合金：M2052
国立研究開発法人物質・材料研究機構[NIMS]（旧：科学技術省材料研究所）が1995年に特許（特許番号：第2849698号）を出願した合金。
Mn（マンガン）73%＋Cu（銅）20%＋Ni（ニッケル）5%＋Fe（鉄）2% からなるMnベースの合金で、振動負荷を受けた際、合金内に双晶活動（発生・消失・移動）が起こり、今までの合金にはみられなかった高い制振性を生むとされています。

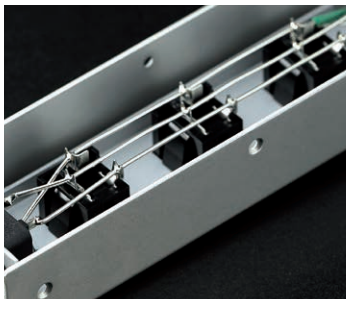


剛性、堅牢性に優れたボディ素材

3つのパーツから構成されるボディは、TOPカバーがアルミ、BOTTOMシャーシ、サブシャーシがスチール製となっており、旧モデルのForce bar3Pに比較し約20%の重量アップ（570g⇒670g）が図られています。
加えて床（設置面）からの振動の影響を直接受けるBOTTOMシャーシは、厚さが1.6㎜から2.0㎜に強化されている他、衝撃・振動吸収性に優れたTAOC製振動吸収シートが採用されています。
これらはM.I.S.による振動抑制効果を更に向上させると共に、ボディ全体の剛性を高め、セッティング時の安定感と高音質化に大きく貢献しています。

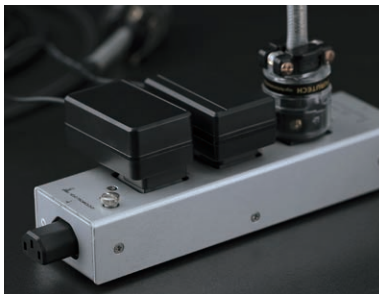
内部配線材

電源ラインの配線素材は、表皮効果を積極的に活用した錫メッキ単線素材（1.6㎜）を採用。
入力から出力までロスなく伝達できるようストレート配線されています。
各パーツのハンダ付けにおいても特殊成分配合されたものを吟味、選別して使用しており、自社特選マイスターが熟練した技術で作業にあたっています。



ユニークな連結機能と高いユーザビリティ

Crystal 3Pは現代のオーディオシステムにおいて一般的な構成として考えられるCDプレーヤ、プリアンプ、パワーアンプに対応したコンセント数(3口)となっております。
またCrystal 3Pはシリーズ初の連結(コンセント)機能を搭載し、シリーズ同士の連結が可能になっております。既に発売されているCrystal 3.1や6.1との連結はコンセント数の増加をもたらす他、今後発売されるバラエティに富んだ電源タップと連結すれば、音質的、デザイン的にも統一された拡張性豊かな電源タップのシステム化が可能になります。
Crystal 3Pはオーディオシステムのシチュエーション、ロケーションに合わせ、拡張することができるキーデバイスのひとつになります。
更には、連結部の勘合性を高めるため、連結プレートが準備(付属)されました。他のCrystalシリーズとの連結の際、互いのBOTTOMシャーシをネジ止めにて固定、連結強化されます。(Force barシリーズとの連結も可能ですが、連結プレートによる固定はできません)
近年のPCオーディオ、ネットワークオーディオの到来により、ACアダプタが多用されるようになりました。ACアダプタは、そのサイズ、形状、挿し込み方向が多種多様で、隣接するコンセントを塞いでしまうデメリットがありましたが、コンセントの取付方向と適切な距離感を確保したことで、大型のACアダプタを使用することが可能になっています。
またコンパクトでスリムなボディは、狭いオーディオシステムの背面に設置されるアクセサリ群にとって非常に有益なものとなり、電源周りの配線をすっきりさせます。
他メーカの電源タップでは見慣れないアース端子は、内部配線のアースラインおよび外装ケースに接続されており、アナログプレーヤなどの電源ケーブルにみられる、アース線付コンセントプラグの接続先として有効に機能します。



デザイン

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。Force barシリーズの武骨で堅牢なイメージから一転、TOPカバーが白色アルマイトfinishに変更され、上質な質感へと一新されました。
BOTTOMシャーシ、サブシャーシもまたシルバー色で統一。特にBOTTOMシャーシは折り曲手法も変更されTOPカバーとの一体感を生み出しています。
TOPカバーに配置される製品型名も、繊細さや正確性を醸し出すため細線化を行い、モダンかつスタイリッシュなものとしました。
コンセントやインレットが覗く窓枠は、シャーシ加工過程において使用する専用抜型をオリジナルで設計・製作。従来の角窓からワンサイズアップした丸角窓に変更したことで、M.I.S.の仕組みが垣間見えるチラリズム性も同居させています。シンプルデザインのCrystal 3P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。

音質傾向

「透明感×躍動感」そのパフォーマンスに多くの称賛を浴びたForce barシリーズ。ユニーク且つ斬新なアイディアは、想像を超えた音質効果をもたらして来ましたが、今回のCrystal 3Pはそれを遥かに超越するものとなりました。
聴感上の帯域の広さとバランス、空間表現や透明感が増し、気持ち良い、ずっと聴き続けていたい。そんな思いにさせてくれるモデルです。
きれいに聴かせるだけでは飽き足らず、ローエンドまで深く沈み込み伸び行く低域。躍動に満ち大きくハートを揺さぶる中・中低域。爽快に駆け抜ける中高域から優しく滑らかに、そして艶やかに伸び消えゆく高域は、聴くもののハートを鷲掴みにすることでしょう。

※入力電源ケーブルは付属されておりません。

推奨電源ケーブル
■メドゥーサP　KS-0P-2m
■メドゥーサ　KS-0-2m
標準価格4,900円(税込5,390円)

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。 **http://kojo-seiko.co.jp**

KOJO　検索

※画像はイメージです。予告なく変更する場合があります。

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。
※おかけ間違えのないようご注意願います。

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

安全にお使いいただくために
●ご使用の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

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。