

MINI XLR、3.5MINI TRSヘッドホン専用、+Y型インサート。PCOCC-A高品質プレミアムケーブルHPC seriesの登場です
SILVER+RHODIUM
PLATING PLUGS **HPC series** PCOCC-A
SUPPLIED BY FURUKAWA

無限に広がるリスニング・プレジャー。新しいムーブメントを素早く察知するオヤイデのニュー・カマー登場!



iPodの登場により、音楽を楽しむフィールドは無限に広がりました。その利便性から、オーディオ・ファイルにとっても新たなメディアプレーヤーとして位置づけられ、そのフィールドを選ばないポータビリティは、新たなリスニングスタイルとして確立されました。そして、iPodをコアとして様々なアクセサリーやヘッドフォンがリリースされ、とりわけヘッドフォンマーケットは百花繚乱。AKG、ウルトラゾーンをはじめケーブル着脱可能な機種が増え、ケーブルの交換による音質の向上を図るユーザーが増えていることを私たちちは知っています。また、新たなムーブメントとして携帯ヘッドフォン・アンプの登場があります。これらの周辺アクセサリーによりサウンド・クオリティは日々進化を遂げ、求められたものはこれらを繋ぐためのケーブルだったのです。

オヤイデ電気は常に明確なコンセプトの下、プロダクトのプランニングを行っています。それは個々の製品に明確なアイデンティティがなければ、作る価値がないと考えるからです。ヘッドフォン専用のケーブルを造る。これは、オヤイデ電気に課せられた新たなテーマでもあり挑戦でした。そして遂に完成したのが“HPCシリーズ”なのです。妥協は必要ありません。HPCシリーズは確実にサウンド・クオリティの向上させ、リスニング・プレジャーを満足させます。

■特徴

●HPCシリーズのケーブルにはHPC-22Wを使用。高い伝送特性と、エルゴノミクスに基づいたユーザビリティを両立した極細PCOCC-A(1本あたり80μ)を採用。構造は幾何学的に安定した1ユニット20本の素線を3つのユニットとし撲り合わせました。これにより、素線間のランダムな隙間を排除し、線間歪を最小限に抑え、ヘッドフォンコードに求められるフレキシビリティを実現。しかも、その導体径は0.3sq(AWG22相当)と通常用いられるケーブルの3倍の物量が投じられています。これにより、鋭い立ち上がりとスピルタンなレスポンスをお約束します。

●さらにHPC-22Wの絶縁体には絶縁物の中でも群を抜いた電気特性を持つPFA(テフロン)を採用。絶縁体の厚さも0.18mmという驚異的な薄さを実現。絶縁体による伝送ロスを軽減。

●ケーブルの屈曲性を高めるため、導体の撲りピッチも通常の2倍以上の細かさで撲りあげられ、ケーブルの最小曲げ半径が縮小されました。

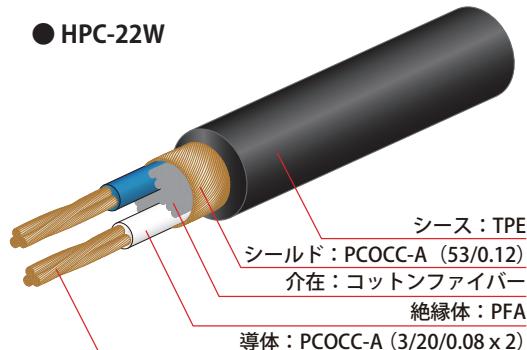
●ヘッドフォンコードHPC-22Wには可とう性と共に、引っ張りなどによる機械的な強度も要求されます。パラレルレイアウトされたシグナルラインは、コットンファイバーによって均一なピッチを保ち、電気的に安定した信号を伝えます。コットンファイバーは空気を含み、充填層による誘電率の上昇を抑制し電気的特性を向上。コットンファイバーの採用は、機械的な強度の向上にも大きく寄与します。

●外装シースもフレキシビリティに関与する大きな要因です。ヘッドフォンケーブルはイン/アウトドアを問わず、常に曲げと動きが伴う箇所に使用されます。これを踏まえHPC-22Wのシースにはヘビーデューティかつ、柔軟性に富んだTPE(オレフィン系エラストマー)を採用。ゴムと同様の強度を持ちながらも電気特性に優れた素材です。しなやかさと適度なテンションを持たせることにより、ケーブルの絡みやもつれを防ぎます。

●HSR Seriesの為に専用設計されたプラグ類。金属部の材質は、欧州RoHS指令をクリアした真鍮を採用。接点部分には、1.5μ厚の銀メッキをダイレクトに施し、さらに0.3μ厚のロジウムメッキを表面に施しました。これは接点の腐食を防ぐとともに、伝送特性の向上に寄与します。外郭のアウターシェルにもNCマシンニングにより1つ1つ丁寧に切削加工がおこなわれ、精密にローレットを刻んだのち、仕上げにはカメラのレンズと同様にペリクロームメッキが施されています。また、これらのプラグ類はオーディオ専用ハンダ“SS-47”によってケーブルと接合されています。

- | | | | | | |
|-----|---|--|-------------------|-------------------------|-----------------------|
| ■仕様 | ●ケーブル : HPC-22W | ●導体・シールド : PCOCC-A (3/20/0.08 x 2 • 53/0.12) | ●絶縁体 : PFA (テフロン) | | |
| | ●介在 : コットンファイバー | ●外装 : TPE | ●外径 : 2.0mm | ●導体抵抗 : max. 67.9[Ω/km] | ●絶縁抵抗 : min. 1[MΩ・km] |
| | ●プラグ : オリジナル 3.5mmTRS ミニフォン、1/4"TRS フォン、RCA | ●コネクタ : Mini XLR | | | |
| | ●コンタクトメッキ : シルバー + ロジウム | ●カバーメッキ : ペリクローム | | ●ハンダ : オリジナルハンダ "SS-47" | |

● HPC-22W



ポータブル・オーディオ・プレイヤーからヘッドホン・アンプ、コントローラーなどに繋げて音質UP!



- HPC-SS
- HPC-LS
- HPC-LL

ポータブル・プレイヤーとヘッドフォンアンプを接続するために作られたステレオケーブル。長さはモニターから最も多く寄せられた意見を探用し、15cmとしました。またプラグ形状も、どのようなシチュエーションにも対応すべく3種類をご用意しました。

● **HPC-SS** <3.5 Mini Phone Plug (S)→3.5 Mini Phone Plug (S)>

0.15m ¥3,500- (税込¥3,675-) JAN : 4562112760396

● **HPC-LS** <3.5 Mini Phone Plug (L)→3.5 Mini Phone Plug (S)>

0.15m ¥3,500- (税込¥3,675-) JAN : 4562112760402

● **HPC-LL** <3.5 Mini Phone Plug (L)→3.5 Mini Phone Plug (L)>

0.15m ¥3,500- (税込¥3,675-) JAN : 4562112760419

2009年5月25日発売予定

MINI XLR / 3.5mini TRS inヘッドホン専用、高品質プレミアム・ケーブル



mini-XLR ヘッドフォン用 (AKG, PIONEER, 他)

AKGを代表とするmini XLRタイプヘッドフォン用に誕生したプレステージ・ケーブルです。対応機種:AKG/EK300、EK500S、K141、K171 MKII、K240 MKII、K271MKII、PIONEER/HDJ-2000、他

● **HPC-X35** <3.5 Mini Phone Plug→Mini XLR (F)>

1.3m ¥5,000- (税込¥5,250-) JAN : 4562112760464

2.5m ¥6,000- (税込¥6,300-) JAN : 4562112760471

● **HPC-X62** <1/4"TRS Phone Plug→Mini XLR (F)>

1.3m ¥5,500- (税込¥5,775-) JAN : 4562112760488

2.5m 6,500- (税込¥6,825-) JAN : 4562112760495

3.5mm mini plug ヘッドフォン用 (ULTRASONE、他)

ULTRASONEを代表とする3.5mm mini plugヘッドフォン用に誕生したプレステージ・ケーブルです。

● **HPC-35** <3.5 Mini Phone Plug→3.5 HP Mini Phone Plug>

1.3m ¥5,000- (税込¥5,250-) JAN : 4562112760426

2.5m ¥6,000- (税込¥6,300-) JAN : 4562112760433

● **HPC-62** <1/4"TRS Phone Plug→3.5 HP Mini Phone Plug>

1.3m ¥5,500- (税込¥5,775-) JAN : 4562112760440

2.5m ¥6,500- (税込¥6,825-) JAN : 4562112760457

※一部機種によっては使用できないものもございます。また、差し込みプラグ部分のネジ山は切ってありません。対応機種は別紙参照

2009年6月10日発売予定



● HPC-X35

● HPC-X62

● HPC-35

● HPC-62

3.5MINI TRS→RCA"Y型"インサートケーブル。音源からPC用スピーカー等の結線に



● HPC-35R

ヘッドフォンアンプから小型スピーカーなどへ接続するためのケーブル。2本出されたケーブルは分岐用スタビライザーによって、分岐の長さを変えられます。

● **HPC-35R <3.5 Mini Phone Plug→RCA (L&R "Y" Cable)>**

1.3m ¥8,000- (税込¥8,400-) JAN : 4562112760501

2.5m ¥10,000- (税込¥10,500-) JAN : 4562112760518

2009年6月10日発売予定

HPC-35 / 62 対応機種

- SENNHEISER / HD 205, HD 215
- ULTRASONE / PRO 550, PRO 650, PRO 750, PRO 2500, PRO 900, DJ1 PRO, HFI-2200, Proline 550, Proline 650, Proline 750, Proline 2500
- Equation Audio / RP-21, RP-22X, RP-15MC
- Pioneer / SE-MONITOR 10R, SE-MONITOR 8
- Sony / MDR-NC500D, MDR-NC60
- Audio-technica / ATH-ANC7
- GOLDRING / DR-150
- PANASONIC / RP-HC500
- PHILIPS / SHN9500
-当社調べ(05/09)



PCOCC-A 導体 : PCOCC は不純物が極めて少なく伝送ロスが発生しにくい素材ですが、更に単一結晶状の銅線とすると、信号方向を横切るような粒界がない性質を有します。この PCOCC を一定の条件下で加熱・冷却し、組成をコントロールしながら再結晶させ更に進化させた形が μ 導体。結晶構造が縦方向に形成された後、改めて外側から内側に向けて結晶が形成され、 μ 導体を製造する工程で、より高度な加熱・冷却の温度コントロール管理をし、導体の鏡面仕上げを行い、さらに進化させたのが「PCOCC-A」なのです。「PCOCC-A」は日本が誇る世界最高水準の精錬・伸銅・製線技術で作られています。 ※PCOCC は古河電気工業株式会社の登録商標です。