

Refined Power and Signal from AC mains to Speakers!

FURUTECH
PURE TRANSMISSION
ENC F[®]

2026

ケーブル&アクセサリ総合カタログ

WWW.FURUTECH.COM

フルテックの理念、 それは“Pure Transmission”

あくまでも音質・画質にこだわり、
ハイエンド・グレード製品を創りだしていきます。

フルテック製品の特徴は、
ソースの情報を損失することなく伝送することを第一に考えて開発されています。
フルテックはPure Transmissionを実現するために右記の5つの素材や工程を駆使しています。

高品質伝導素材
Hyper Pure Material

非磁性体材料
Non magnetism Material

特殊メッキ処理
Special Plated Process

特殊精密加工
Special Precise Process

Alpha Process



Flux NCF Series Cables ~ フラックス・NCF シリーズ ケーブル

高級感のあるカーボン仕上げのコネクターに NCF を採用したフルテック最上級ケーブルシリーズ

- ★インレットプラグにスリムタイプの CF-C15 NCF(R)、電源プラグに FI-50M NCF(R) を採用。静電気対策として特殊素材「NCF」をプラグボディー部に調合。ナノ単位のセラミックパウダー、カーボンパウダーによるこれまでの強力な制振効果に加え、静電効果が高まりました。
- ★多層の非磁性ステンレススチールと銀メッキのカーボンファイバーシェルには、特別な減衰および絶縁アセタールコポリマーが組み込まれています。また、ケーブルクランプ部分には重厚で制振特性を持つ特殊金属を採用することで強力な制振効果を発揮しています。(特許申請中)
- ★プラグの電極部には高伝導性を有する純銅を採用。ロジウムメッキ処理をした上でαプロセス処理を施しています。また、不要な輻射ノイズを抑え、オーディオ装置全体のクオリティを向上させるためのアースジャンパーも装備しています。
※アースジャンパーシステム (米国特許 No.: 6,669,491/ 欧州特許 No. EP1445837)。
- ★α-導体 (OCC 素材) の高密度導体を採用。伝送特性に影響をもたらす絶縁材に振動と外部からのノイズを遮断するとともに柔軟性を合わせ持ったカーボンパウダー調合の高機能 PVC を用いた 2 重シース構造でハイスピードとリアルな音の再生を実現。
- ★ケーブルの中間部にはシルバーカーボンフィニッシュの電磁ノイズ対策 GC-303 EMI 吸収材を装着。
さらに振動ノイズ対策として内部にネオダンパーテクノロジーを採用。

ハイエンド・グレード 電源ケーブル

Powerflux-C15 NCF-18

¥416,000 (税込 ¥457,600) (1.8 m) 受注生産



- ・導体: α-導体 (68 本 / 0.127 mm × 7) × 3, 外径: 2.8 mm
- ・絶縁体: 特殊なポリエチレン (赤、黄、自然色), 外径: 5.4 mm
- ・シース-1: RoHS 指令適合 カーボンパウダー調合柔軟性 PVC (内層)
- ・シース-2: RoHS 指令適合 柔軟性 PVC (外層), 外径: 16.5 mm
- ・シールド: 0.12mm α-導体撻合せ編組
- ・仕上がり外観: ナイロン糸編組, 外径: 17.5 mm Approx.

※特注品の御注文承ります。
御希望により 20A プラグの変更組み合わせや長さの指定ができます。
価格は販売店に御相談ください。



- ★α-導体 (OCC 素材) の高密度導体を採用。伝送特性に影響をもたらす絶縁材に振動と外部からのノイズを遮断するとともに柔軟性を合わせ持ったカーボンパウダー調合の高機能 PVC を用いた 2 重シース構造でハイスピードとリアルな音の再生を実現。
- ★接続プラグ部には FI-50M NCF(R) と FI-50 NCF(R) を採用。静電気対策として特殊素材「NCF」をプラグボディー部に調合。ナノ単位のセラミックパウダー、カーボンパウダーによるこれまでの強力な制振効果に加え、静電効果が高まりました。
- ★ケーブルの中間部にはシルバーカーボンフィニッシュの電磁ノイズ対策 GC-303 EMI 吸収材を装着。さらに振動ノイズ対策として内部にネオダンパーテクノロジーを採用。
- ★ケーブルの外装には音質に配慮した強度の高いナイロン編組を使用。
- ★特殊な隔離構造を使用したケーブルと剛性の高いプラグの融合で万全の振動対策とノイズの遮断を実現。

ハイエンド・グレード 電源ケーブル

Powerflux-NCF-18

¥400,000 (税込 ¥440,000) (1.8 m) 受注生産



- ・導体: α-導体 (68 本 / 0.127 mm × 7) × 3, 外径: 2.8 mm
- ・絶縁体: 特殊なポリエチレン (赤、黄、自然色), 外径: 5.4 mm
- ・シース-1: RoHS 指令適合 カーボンパウダー調合柔軟性 PVC (内層)
- ・シース-2: RoHS 指令適合 柔軟性 PVC (外層), 外径: 16.5 mm
- ・シールド: 0.12mm α-導体撻合せ編組
- ・仕上がり外観: ナイロン糸編組, 外径: 17.5 mm Apprpx.

※特注品の御注文承ります。
御希望により 20A プラグの変更組み合わせや長さの指定ができます。
価格は販売店に御相談ください。



Flux NCF Series Cables ~ フラックス・NCF シリーズ ケーブル

高級感のあるカーボン仕上げの XLR、RCA プラグに NCF を採用したフルテック最上級ケーブルシリーズ



ハイエンド・グレード ラインケーブル

Lineflux NCF(XLR)

¥298,000 (税込¥327,800) (1.2m/2本1組) 受注生産

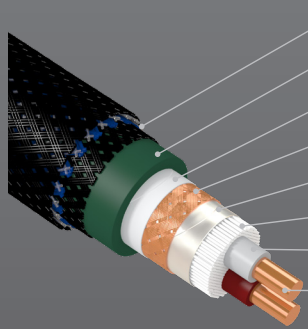
単芯 α (アルファ) OCC 導体、2層シールド、および伝送線路と共振減衰素材 (シース内のナノ単位のセラミック / カーボンパウダー化合物) をさらに減衰させる絶縁材料を備えた高品質のポリエチレン誘電体を備え、高帯域で滑らか、ノイズ感のないサウンドは、コンテンツをより音楽的に、魅力的に引き出します。

- ★ XLR のプラグ、CF-601M NCF (R)、CF-602F NCF (R) は、導体部は純銅素材の α (アルファ) - 導体、非磁性ロジウムメッキのワンピース構造、また、CF-601M NCF (R) の導体ピンには耐熱性 NCF 液晶ポリマー樹脂を注入
- ★ 単芯 α (アルファ) OCC 導体
- ★ 遮音性を向上させるための2層シールド
- ★ 絶縁 / 誘電体: 高級ポリエチレン
- ★ 共振減衰材料・シース内のナノセラミック / カーボンパウダーコンパウンド
- ★ 寸法: ケーブル径; 約 13.0mm

※ 特注品の御注文承ります。御希望により長さの指定ができます。価格は販売店に御相談ください。



α (アルファ) 導体は、OCC ワイヤで、Furutech のアルファプロセスで処理されています。



- スリーブ: RoHS 適合 マルチマテリアルナイロン糸編組
- シース: RoHS 適合共振制振材: ナノセラミック / カーボンパウダーコンパウンド PVC
- 抑え巻き: 紙テープラップ
- シールド -2: α (アルファ) 導体編組
- シールド -1: PET / AI テープラップ
- 介在: ポリエステル系充填
- 絶縁: ハイグレード PE
- 導体: 単芯 α (アルファ) OCC 1.3 mm x 1



ハイエンド・グレード ラインケーブル

Lineflux NCF(RCA)

¥268,000 (税込¥294,800) (1.2m/2本1組) 受注生産

RCA プラグのセンターピン内部に静電気対策としてフルテックの耐熱性 NCF 液晶ポリマー樹脂を注入した Alpha OCC ロジウムメッキのワンピース中心導体。強力な制振効果に加え、静電効果が高まりました。

- ★ 単芯 α (アルファ) OCC 導体
- ★ 遮音性を向上させるための2層シールド
- ★ 絶縁 / 誘電体: 高級ポリエチレン
- ★ 共振減衰材料: シース内のナノセラミック / カーボンパウダーコンパウンド
- ★ 寸法: ケーブル径; 約 13.0mm

※ 特注品の御注文承ります。御希望により長さの指定ができます。価格は販売店に御相談ください。



Flux Series Cables ~ フラックス・シリーズ ケーブル



α -OCC の高密度導体を採用することで高解像でリアルなサウンド再生を実現。

プラグは、アンプサイドに Y ラグ端子 CF-201 NCF Plus (R)、スピーカーサイドにバナナプラグ CF-202 NCF Plus (R) を採用。

ノイズの劇的な低減、イメージングとフォーカスの改善、サウンドステージングの改善を提供し、リスニングの楽しみを次のレベルに引き上げます。



ハイエンド・グレード スピーカーケーブル

Speakerflux NCF-05 ¥398,000 (税込 ¥437,800) (2.5m/2本1組) 受注生産

- ・導体: α -導体 (α -OCC 素材) (6 × 43 本 / 0.18mm + PE Cord) × 2
- ・絶縁材: 材質 / ポリエチレン (赤 / 白) 外径 / 6.0mm
- ・フィラー: ポリエステル糸
- ・シールド: PET / アルミテープ巻き + (0.2mm × 7 本) 銅線編組
- ・シース: RoHS 指令適合 柔軟性 PVC 外径 / 15.2 mm
- ・仕上がり外観: ナイロン糸編組 外形 / 16.0mm
- ・長さ: 2.5m

※特注品の御注文承ります。御希望の端末端子の組み合わせと長さの指定ができます。価格は販売店に御相談ください。

- ★導体に α -OCC の高密度導体を採用。
- ★伝送特性に影響をもたらす絶縁材には振動と外部からのノイズを遮断するとともに柔軟性を合わせ持ったカーボンパウダー調の高機能 PVC を採用。
- ★プラグはステンレス合金からの削り出しに制振素材のカーボンファイバー仕上げを施し、抜群の制振効果を発揮します。
- ★プラグはアンプサイドが Y ラグ、スピーカーサイドがバナナプラグの仕様でそれぞれのコンタクト部は高密度導電素材の α -OCC を採用し、ケーブル接続部はコンタクト部と直結したブロックに直接ネジ止め結線をする構造で信号のロスや歪を徹底的に低減します。さらに硬度の高い非磁性ロジウムメッキを施し経年変化による劣化を防ぎ安定性を保ちます。
- ★スピーカーサイドのバナナプラグには制振材固定リングに NCF を採用。コンタクト部のロック構造と合わせて振動の影響を受けない確実な接続を可能にします。
- ★ケーブルとプラグ接続のためのクランプ部も剛性のある非磁性ステンレス合金を採用、ケーブル分岐部にスタビライザーを搭載することで強度と制振効果を向上させています。
- ★ケーブルおよびプラグに対して α -Process 処理 (超低温処理 & 特殊電磁界処理) を施すことでさらに導電性を高めました。



Jumperflux-S (spade)



Jumperflux-B (banana)

バイワイアリング対応のスピーカーのほとんどが、高域と低域の入力端子間を接続するバスバーに板や棒状の金属を採用しています。しかし導電性の悪さやメカニカルな振動による付帯音等により音質が劣化する場合があります。フルテックのジャンパーケーブル ~ Jumperflux に交換することで、スピーカー本来のサウンドを再生することができます。接続プラグは非磁性ロジウムメッキを施した Y ラグ仕様とバナナプラグ仕様の 2 タイプ。

- ★低抵抗、高純度を誇る OCC 素材の α -導体を採用。導体断面積は 6.0sqmm
- ★標準プラグには純銅素材に非磁性ロジウムメッキを施した Y ラグ端子 FP-201 (R) とバナナプラグ FP-200B (R) に改良を加え優れた制振構造とケーブル接点の強化を兼ね揃えた 2 タイプの仕様の中からお選びいただけます。
- ★絶縁材は静電容量を減少させ振動の影響を受けにくい特殊制振加工を施した PE 樹脂を採用。
- ★位相の狂いと全帯域のバランスの補正を実現することで細やかな音場表現を可能にしました。

ハイエンド・グレード ジャンパーケーブル

Jumperflux-S ¥48,070 (税込 ¥52,877) (20cm × 4 本 1 組 / Y ラグ仕様)

Jumperflux-B ¥48,070 (税込 ¥52,877) (20cm × 4 本 1 組 / バナナプラグ仕様)

- ・導体: α -導体 (α -OCC 素材) 7 bundles of 68-strand (0.127mm × 7) 3.6mm diameter
- ・絶縁材: 材質 - ポリエチレン (赤 / 白) 外径 - 6.0mm
- ・シース: RoHS 指令適合 柔軟性 PVC 外径 - 15.2mm
- ・仕上がり外観: ナイロン糸編組 外径 / 約 16.0mm

※特注品の御注文承ります。御希望の端末端子の組み合わせの指定ができます。価格は販売店に御相談ください。



Digiflux NCF Series Cables ~ フラックス・NCF シリーズ ケーブル

ハイエンド・グレードデジタルケーブル

Digiflux NCF (XLR)

¥164,000 (税込¥180,400) 1.2m 受注生産



- ・単芯α-OCC 導体
- ・遮音性を向上させるための2層シールド
- ・絶縁 / 誘導体:高級ポリエチレン
- ・共振減衰材料:シース内のナノセラミック / カーボンパウダーコンパウンド
- ・非常に高解像度で、低いノイズフロア、サウンドステージと画質の向上、音楽的で魅力的な「サウンド」ミッドレンジ、タイトで制御された低音、さらにパワーとダイナミクスに余裕があります。
- ・寸法:ケーブル径 約 13.0 mm
- ・全長:1.2m



ハイエンド・グレードデジタルケーブル

Digiflux NCF (RCA)

¥140,000 (税込¥154,000) 1.2m 受注生産



- ・α-OCC 導体、非磁性ロジウムメッキのワンピース構造導体ピンに耐熱性 NCF 液晶ポリマー樹脂を注入。
- ・ハウジング部はマルチマテリアルハイブリッド NCF カーボンハウジングとなっており、外側のハードクリアコートとその下のハイブリッド NCF シルバーメッキ 3K カーボンファイバーと別の層で構成。
- ・内部は非磁性ステンレス鋼ハウジングを採用。最高の制振材と断熱材を採用し、周波数の拡張と音のバランスを改善。
- ・α 銅合金ロジウムメッキボディ
- ・ケーブル径:約 10.5 mm
- ・全長:1.2m approx.

Evolution Series ~ オーディオ・グレード エヴォリューションシリーズ



オーディオ・グレード ラインケーブル

Evolution Audio II (XLR)

¥93,510 (税込¥102,861) (1.2m / 2本1組)

- ・導体:α-導体(80本/0.18mm) 素材:α-OCC 外径:1.86mm
- ・絶縁体:特殊薄層硬質ポリプロピレン(赤、白) 外径:2.46mm
- ・撻合せ:2芯線系介在と共に撻合せ
- ・押え巻き:特殊紙材テープ重ね巻き
- ・シールド:0.12mm α-導体編組 外径:約 5mm
- ・シース:RoHS 指令適合 柔軟性 PVC 外径:約 9mm
- ・仕上がり外観:ナイロン糸編組 外径:約 10mm



オーディオ・グレード デジタルケーブル

Evolution Digi II (XLR)

¥58,440 (税込¥64,284) (1.2m)

- ・導体:α-導体(1本/1.3mm) 素材:α-OCC 外径:1.3mm
- ・絶縁体:特殊な薄層硬質ポリプロピレン(赤、白) 外径:2.4mm
- ・撻合せ:2芯線系介在と共に撻合せ
- ・押え巻き:特殊紙材テープ重ね巻き
- ・シールド:0.12mm α-導体編組 外径:約 5mm
- ・シース:RoHS 指令適合 柔軟性 PVC 外径:約 8mm
- ・仕上がり外観:ナイロン糸編組 外径:約 9.5mm



オーディオ・グレード ラインケーブル

Evolution Audio II (RCA)

¥81,820 (税込¥90,002) (1.2m / 2本1組)

- ・導体:α-導体(80本/0.18mm) 素材:α-OCC 外径:1.8mm
- ・絶縁体:特殊薄層硬質ポリプロピレン(赤、白) 外径:2.46mm
- ・撻合せ:2芯線系介在と共に撻合せ
- ・押え巻き:特殊紙材テープ重ね巻き
- ・シールド:0.12mm α-導体編組 外径:約 5mm
- ・シース:RoHS 指令適合 柔軟性 PVC 外径:約 9mm
- ・仕上がり外観:ナイロン糸編組 外径:約 10mm



オーディオ・グレード デジタルケーブル

Evolution Digi II (RCA)

¥48,420 (税込¥53,262) (1.2m)

- ・導体:α-導体(37本/0.16mm) 素材:α-OCC 外径:1.15mm
- ・絶縁体-1:高密度ポリエチレン特殊フィルム 外径:1.75mm
- ・絶縁体-2:高発泡ポリエチレン+特殊フィルム 外径:5.5mm
- ・シールド:0.12mm α-導体編組 外径:約 6.3mm
- ・シース:RoHS 指令適合カーボンパウダー混入制振性 PVC 外径:約 8.0mm
- ・仕上がり外観:ナイロン糸編組 外径:約 9.5mm



オーディオ・グレード スピーカーケーブル

Evolution Speaker II

¥75,140 (税込¥82,654) (2m / 2本1組)

¥97,680 (税込¥107,448) (3m / 2本1組)

- ・導体:α-導体(6×20本/0.18mm) 素材:μ-OFC 外径:2.81mm
- ・絶縁体:特殊なポリエチレン(赤、白) 外径:5.1mm
- ・撻合せ:2芯撻合せ
- ・シース:RoHS 指令適合 柔軟性 PVC 外径:13.5mm
- ・仕上がり外観:ナイロン糸編組 外径:14.5mm



★特注品の御注文承ります。
御希望の端末端子の組み合わせ(シリーズ内)と長さの指定ができます。
価格は販売店に御相談ください。

Speaker Jumper Cables ~ スピーカージャンパーケーブルシリーズ



Jumper-S (spade)



Jumper-B (banana)



バイワイリング対応のスピーカーのほとんどが、高域と低域の入力端子間を接続するバスバーに板や棒状の金属を採用しています。しかし導電性の悪さやメカニカルな振動による付帯音等により音質が劣化する場合があります。フルテックのα (Alpha)-OCC ジャンパーケーブルに交換することで、スピーカー本来のサウンドを再生することができます。線材が柔らかく、取り回しのしやすいケーブルです。全音域のバランスがよく、高解像度の音を演出します。

Jumper-S

¥27,830 (税込¥30,613) (20cm×4本1組/ Yラグ仕様)

Jumper-B

¥27,830 (税込¥30,613) (20cm×4本1組/バナナプラグ仕様)

- ・導体:α-導体(α-OCC素材) 7 bundles of 19-strand 0.18mm diameter (12AWG)
- ・絶縁体:オーディオグレード特殊フィルム 外径:4.5mm
- ・仕上がり外観:RoHS 指令適合ナイロン糸編組 外径:約 5.5mm

※特注品の御注文承ります。御希望の端末端子の組み合わせの指定ができます。価格は販売店に御相談ください。

Silver Arrows - II ~ フォノケーブルシリーズ



抜群の伝送素材と制振構造を兼ねそろえたフォノケーブルの決定版。Silver Arrows シリーズが進化いたしました。導体に OCC 素材に銀を調合した“銅銀合金”を採用し、非磁性体ロジウムメッキ処理のプラグを搭載。

微弱なアナログ信号をロスなく伝送するため、外部からのノイズを遮断する3層シールド構造、ケーブルクランプ部には最新の制振素材を使用したフルテック・ネオダンパーテクノロジーを採用。圧倒的な情報量で高い解像度と優れたレスポンスのサウンドが魅力のケーブルに仕上がりました。

ネオダンパーテクノロジー

Silver Arrows- II (RCA/DIN)

¥240,350 (税込 ¥264,385) (1.2m/DIN プラグ・ストレートタイプ)

Silver Arrows- II -R4 (RCA/RCA)

¥247,940 (税込 ¥272,734) (1.2 m)

Silver Arrows- II -L (RCA/L-DIN)

¥240,350 (税込 ¥264,385) (1.2m/DIN プラグ・L型タイプ)

Silver Arrows- II -XLR (XLR/DIN)

¥247,940 (税込 ¥272,734) (1.2 m) 受注生産

Ag ~ フォノケーブルシリーズ



高音質導体 α -導体 (純銀コーティング α -OCC) に非磁性体ロジウムメッキプラグを搭載。高品位な信号伝送により繊細で豊かな音場感の再生と、パワフルでハイスピードなサウンドを実現。ケーブルは柔らかく取り回しもしやすくなっています。

- ・3層シールド構造で外部からのノイズを遮断。
- ・微弱なアナログ信号をロスなく伝送し、経年変化による劣化を防ぐために非磁性体の焼青銅にダイレクトロジウムメッキを施した5PIN DIN プラグおよび α -OCC にロジウムメッキを施したRCAプラグを採用し透明感のあるナチュラルなサウンドを再現。



Ag-16 (RCA/DIN)

¥122,450 (税込 ¥134,695)
(1.1 m / DIN プラグ・ストレートタイプ)

Ag-16-L (RCA/L-DIN)

¥122,450 (税込 ¥134,695)
(1.1 m / DIN プラグ・L型タイプ)

Ag-16-R4 (RCA/RCA)

¥125,240 (税込 ¥137,764)
(1.1 m)



高音質導体 α -導体 (純銀コーティング μ -OFC) に非磁性体ロジウムメッキプラグを搭載。高品位な信号伝送により繊細で豊かな音場感の再生と、パワフルでクリアなサウンドを実現。柔軟性に富んだ優れた使い勝手を確保。

- ・3層シールド構造で外部からのノイズを遮断。
- ・微弱なアナログ信号を効率的に伝送し、経年劣化防止のため、焼青銅にロジウムメッキを施した5PIN DIN プラグと α -OCC にロジウムメッキを施したRCAプラグを採用。
- ・トーンアーム出力用 DIN プラグのハウジング部はステンレス削り出し、また Ag-12-L(RCA/L-DIN) のL型タイプ DIN プラグのハウジング部はステンレス削り出し+亜鉛混合のアルミ合金で振動の影響を最大限に抑える構造です。



Ag-12 (RCA/DIN)

¥57,180 (税込 ¥62,898)
(1.2 m / DIN プラグ・ストレートタイプ)

Ag-12-L (RCA/L-DIN)

¥60,720 (税込 ¥66,792)
(1.2 m / DIN プラグ・L型タイプ)

Ag-12-R4 (RCA/RCA)

¥57,180 (税込 ¥62,898)
(1.2 m)

High End Performance LP Stabilizer ~ LP スタビライザー

- ★非磁性体ステンレスブロックの精密削り出しに制振効果の高いカーボンファイバー仕上げの2段構造。綿密なウエイト計算でディスクのみならずターンテーブルの振動をも効果的に吸収することで音の解像度が飛躍的に向上します。
- ★セッティングの安定感を保ち、振動の影響を軽減させる高性能制振シートを採用。レコードレーベル密着面に対して高性能制振シートに同心円状の16溝のスリットによりカートリッジからの共振を防止。
- ★スピンドルホールには摩擦抵抗を軽減させる効果を持つ特殊樹脂材を採用。
- ★ステンレス素材にカーボンファイバー仕上げを施したスタビライザーは高級感もありどのようなアナログプレーヤーにもマッチします。
- ★重厚で飽きのこない洗練されたデザインは幅広い機器にご愛用いただけます。



Monza LP Stabilizer

¥60,210 (税込 ¥66,231)



- ・サイズ:高さ 27.5mm × 79 φ
- ・質量:350 g
- ・材質:非磁性体ステンレスブロック+高性能制振シート
- ・仕上げ:クロスカーボンファイバー



Monaco LP Stabilizer

¥37,700 (税込 ¥41,470)



- ・サイズ:高さ 28.0 ± 0.5mm × 45 φ
- ・質量:210 g ± 5 g
- ・材質:非磁性体ステンレスブロック+高性能制振シート
- ・仕上げ:クロスカーボンファイバー

High End Performance Silver Lead Wires ~ シェルリードワイヤー

ハイエンド・グレード シェルリードワイヤー

La Source 101 ¥35,930 (税込 ¥39,523) (4本/1組)

- ・リード線導体には0.16ミリの純銀 α -導体7本撚りを採用。音楽信号の伝送が飛躍的に向上します。
- ・コンタクトピンは無垢の焼青銅からの精密削り出しで全帯域に亘って高解像度のロジウムメッキ仕上げをしています。さらに先端部は4ポイントの接触面を可能にする特殊形状で接続の安定性を高めます。
- ・被覆材は低静電容量を誇るフッ素樹脂を採用。(外径:1.0ミリ)
- ・導体とコンタクトピンの接続は無半田の圧着仕上げにより伝送ロスを極限まで抑えます。
- ・サイズ:2.4ミリφ(最大) × 43ミリ(長さ) 4本/1セット



ハイエンド・グレード シェルリードワイヤー

La Source 103 ¥19,230 (税込 ¥21,153) (4本/1組)

- ・リード線導体には0.20ミリの純銀メッキ α (Alpha) OCC 導体7本撚りを採用。音楽信号の伝送が飛躍的に向上します。
- ・コンタクトピンは無垢の焼青銅からの精密削り出しで全帯域に亘って高解像度のロジウムメッキ仕上げをしています。さらに先端部は4ポイントの接触面を可能にする特殊形状で接続の安定性を高めます。
- ・被覆材は特殊なオーディオグレードPEを採用。(外径:1.4ミリ)
- ・導体とコンタクトピンの接続は無半田の圧着仕上げにより伝送ロスを極限まで抑えます。
- ・サイズ:2.4ミリφ(最大) × 43ミリ(長さ) 4本/1セット



In-Line Power Filter ~ インライン・パワーフィルター

■ AC電源のノイズ成分を徹底的に除去するためのアダプタータイプ・フィルター内蔵型給電ユニット。家庭内のAC電源は、インバーター回路やマイコンを搭載した家電製品が急速に増加しています。さらにパソコン等のデジタル機器から発生する高周波ノイズが加わり電源環境へ悪影響、機器の本来の性能を十分発揮させる事が困難になっています。フルテックでは電源ケーブルからACパワータップやオーディオ機器の間に挿入するアダプタータイプのフィルター内蔵型インラインフィルターユニットを開発。徹底したノイズ除去と電源ケーブルを介して侵入する有害な振動対策機能を兼ね、有害なノイズや振動を遮断したクリーンな給電でかつでないクリアなサウンドを実現します。

フィルターはインレットコネクターと一体化された直列コイルとコンデンサーにより構成されるフィルター回路で、100KHzで約8dB、500KHzで約14dBのノイズ成分を減衰させる特性。フィルターの内部には振動の影響を軽減するためにエポキシ材を充填させたカスタムメイドを採用。極太コイルによる低損失フィルターにより、ノイズ除去効果を高めながらもエネルギーの制御感を持たないメリットを生み出します。スイッチングノイズ等高周波の除去にも大きな効果を発揮します。

電極部には高伝導性を有する純銅を採用。ロジウムメッキまたは金メッキ処理をした上でα-Process処理を施しています。また、不要な輻射ノイズを抑え、オーディオ装置全体のクオリティを向上させるためのアースジャンパーも装備しています。

フィルターを包む筐体は特殊製品樹脂を採用。(Flow-28 NCF)

内部にはインレットフィルターに非接触した状態で電磁波吸収材“GC-303”を採用。

Flux-C15 NCF Filter

¥126,000 (税込¥138,600)



- ・ケーブル仕様 構造・材質
- ・導体: α-OCC 導体(62本/0.127mm×7)×3, 外径:3.8mm
- ・絶縁体:オーディオグレード柔軟性PVC(赤、白、緑), 外径:5.2mm
- ・シース-1: RoHS指令適合 カーボンパウダー調合オーディオグレード柔軟性PVC(内層)
- ・シース-2: RoHS指令適合 オーディオグレード柔軟性PVC(外層), 外径:18.0mm
- ・シールド:0.12mm α-導体巻合せ編組
- ・仕上がり外観:ナイロン糸編組, 外径: 18.8mm approx.



★インレットプラグ側には、フルテック最高級プラグの「CF-C15 NCF (R)」を採用。埋もれていた音源本来の魅力を引き出します。ハウジング部はステンレス合金からの削り出し、内部には制振性のある特殊樹脂を採用、さらに外側はカーボンファイバーで仕上げた3層構造。ケーブルクランプ部には重厚で制振特性を持つ特殊金属を採用し、強力な制振効果を発揮しております。

Flow-28 NCF

¥69,800 (税込¥76,780)



- ・ケーブル仕様 構造・材質
- ・導体: α-OCC 導体 56-strand (Inner) and 29-strand (Outer) 0.175mm × 3 core s
- ・絶縁材-1: 特殊なポリエチレン(赤、黄、自然色), 外径:3.45mm
- ・絶縁材-2: テフロン巻ポリエチレン, 外径:3.6mm
- ・シース-1: RoHS指令適合 カーボンパウダー調合柔軟性PVC(内層)
- ・シールド:0.12mm α-導体巻合せ編組
- ・シース-2: RoHS指令適合 柔軟性PVC(外層), 外径:14.2mm
- ・仕上がり外観:ナイロン糸編組(黒色)



Flux-50 NCF Filter

¥110,400 (税込¥121,440)



- ・ケーブル仕様 構造・材質
- ・導体: α-OCC 導体(62本/0.127mm×7)×3, 外径:3.8mm
- ・絶縁体:オーディオグレード柔軟性PVC(赤、白、緑), 外径:5.2mm
- ・シース-1: RoHS指令適合 カーボンパウダー調合オーディオグレード柔軟性PVC(内層)
- ・シース-2: RoHS指令適合 オーディオグレード柔軟性PVC(外層), 外径:18.0mm
- ・シールド: 0.12mm α-導体巻合せ編組
- ・仕上がり外観:ナイロン糸編組, 外径: 18.8mm approx. 全長:292mm



Flow-C15 Filter (G)

¥31,600 (税込¥34,760)

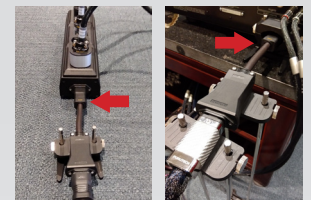


■ AC電源のノイズ成分を徹底的に除去するためのアダプタータイプ・フィルター内蔵型給電ユニット。電源ケーブルから、パワータップやオーディオ機器の間に挿入する形で使用することで、外部からのノイズだけではなく、電源部からのノイズ拡散も防ぎ、クリーン給電をおこないます。



※4Kテレビ・オーディオ機器のインレット端子が薄型のタイプに適合しております。

使用予定の機器の形状をご確認ください。



●電源タップ インレット端子部へ接続 ●CDプレーヤー インレット端子部に接続

フルテック インライン・パワーフィルター / フィルター一体型インレットプラグによる高周波ノイズ遮断効果

Fig.1 フィルター周波数特性

Fig.2 Fig.1のフィルター特性を有するインライン・パワーフィルターを回路シミュレートし、AC100V/50Hz電源波形にAC100V/10MHzのノイズ波形を重畳した波形を入力し、高周波ノイズ遮断効果をシミュレート。

結果: インライン・パワーフィルターを介して電源を供給することで...

1. 緑色で記されている高周波ノイズが大幅に抑制されていることがわかります。
2. この抑制効果はノーマル、コモン両モードに有効ですので、デジタル機器とアナログ機器が混在するシステムで大きな効果が期待できます。

Fig.1

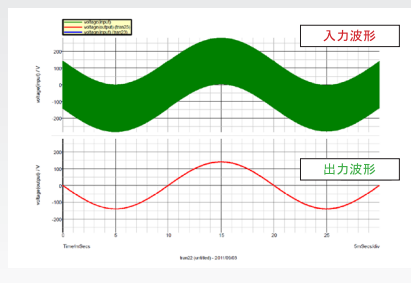
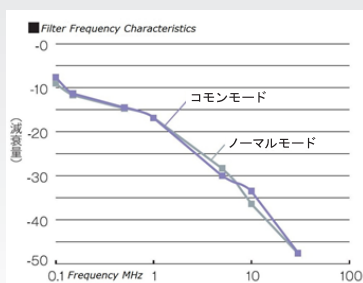
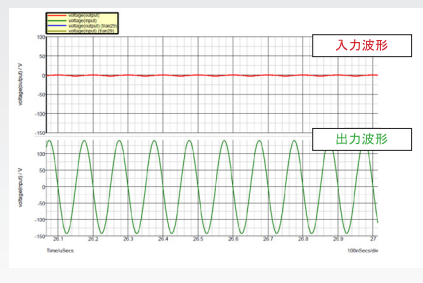


Fig.2



右記波形を時間軸方向に拡大。入力波形に含まれている100V/10MHzの雑音波形が観測されています。

Power Cables ~ 電源ケーブル

Origin Power Series

■ NCF 素材を採用

音の解像度、明瞭度、力強いダイナミクスが向上するケーブル。
電源プラグ・インレットプラグには、NCF 仕様特殊モデルを採用。
内側シース部に、フルテック史上初となる NCF+ カーボン粒子を調合。

- ・ α μ -OFC 導体を採用した美しく設計された電源ケーブル
- ・ 特殊なポリエチレン絶縁体は高電圧と熱に耐え、静電容量が低く、機械的減衰に優れています。
- ・ 伝送特性に影響をもたらす絶縁材には振動と外部からのノイズを遮断するとともに柔軟性を合わせた PVC を用いた 3 重シース構造。
- ・ NCF 仕様特殊モデルプラグの N.L.E 電極部は高伝導性を有する非磁性 α 純銅導体を採用。
- ・ NCF 仕様特殊モデルプラグには特許取得済みのアースジャンパー技術を採用。
- ・ しっかりとした接触と純粋で安定した電力伝送を実現する特殊機構設計のケーブルクランプを搭載。



Origin Power NCF(R)

¥138,000 (税込 ¥151,800) (1.8 m) ロジウムメッキ

- ・ 導体: α (Alpha) μ -OFC 導体 (7 × 35 本 / 0.18 mm) × 3cores、 \approx 9AWG (6.22sq.mm)
- ・ 絶縁体: ポリエチレン (赤 / ナチュラル / 黄)
- ・ シース 1 (内側): 静電気対策として特殊素材「NCF」とカーボン粒子を調合し、RoHS 準拠の振動抑制 PVC (黒)
- ・ シールド: 9 × 24 ストランド 0.12 mm α (Alpha) μ -OFC 導体編組
- ・ シース 2 (middle): カーボン粒子を調合し、RoHS 準拠の振動抑制 PVC (黒)
- ・ シース 3: アウターシース: RoHS 指令適合柔軟性 PVC 直径: 18.0 mm
- ・ 仕上がり外観: RoHS 指令適合ナイロン糸編組 Sleeve 外径 約 19.0 mm



Origin Power NCF(G)

¥138,000 (税込 ¥151,800) (1.8 m) 24K 金メッキ

- ・ 導体: α (Alpha) μ -OFC 導体 (7 × 35 本 / 0.18 mm) × 3cores、 \approx 9AWG (6.22sq.mm)
- ・ 絶縁体: ポリエチレン (赤 / ナチュラル / 黄)
- ・ シース 1 (内側): 静電気対策として特殊素材「NCF」とカーボン粒子を調合し、RoHS 準拠の振動抑制 PVC (黒)
- ・ シールド: 9 × 24 ストランド 0.12 mm α (Alpha) μ -OFC 導体編組
- ・ シース 2 (middle): カーボン粒子を調合し、RoHS 準拠の振動抑制 PVC (黒)
- ・ シース 3 アウターシース: RoHS 指令適合柔軟性 PVC 直径: 18.0 mm
- ・ 仕上がり外観: RoHS 指令適合ナイロン糸編組 Sleeve 外径 約 19.0 mm



Studio Power Series

フルテックの Studio Power Series は音源の本来の特徴を引き出すべく歪みなくクリアに音を伝送させ、余計な色付けを避けた極めて原音に忠実なケーブルです。

音の重心を低くし、サウンドにパンチとダイナミクスを加え、躍動感を忠実に再現。再生機器、アンプ機器を問わず、また DTM 製作において、アクティブスピーカー用電源ケーブルとしてもお薦めします。
プラグは「FI-11M-N1(G) / FI-11-N1(G)」を、導体は、PC Triple C 導体を採用。

音色はナチュラルに、レスポンスの速さ、音のスピードをピュアに実現、機器を選ばない扱いやすいケーブルです。
プラグは「FI-11M(Cu) / FI-11(Cu)」特別仕様を、導体は、PC Triple C 導体を採用。



~エンパイア プラス~ The Empire Plus

¥63,000 (税込 ¥69,300) (1.8 m)

- ・ 導体: α -PC Triple C 導体 (45 本 / 0.32 mm ϕ) × 3cores
- ・ 絶縁体: オーディオグレード柔軟性 PVC (茶、青、緑と黄色のストライプ) 外径: 約 5.0 mm
- ・ シース 1: RoHS 指令適合 カーボンパウダー調合オーディオグレード柔軟性 PVC (内層)
- ・ シールド: 9 × 24 ストランド 0.12 mm OFC 導体撻合せ編組
- ・ シース 2: RoHS 指令適合 オーディオグレード柔軟性 PVC (外層)、外径: 約 16.0 mm
- ・ 仕上がり外観: RoHS 指令適合 2 色ナイロン糸編組 Sleeve
- ・ 長さ: 約 1.8 m



~アストリア プラス~ The Astoria Plus

¥43,000 (税込 ¥47,300) (1.8 m)

- ・ 導体: α -PC Triple C 導体 (45 本 / 0.32 mm ϕ) × 3cores
- ・ 絶縁体: オーディオグレード柔軟性 PVC (茶、青、緑と黄色のストライプ) 外径: 約 3.5 mm
- ・ シース 1: RoHS 指令適合 カーボンパウダー調合オーディオグレード柔軟性 PVC (内層)
- ・ シールド: 9 × 24 ストランド 0.12 mm OFC 導体撻合せ編組
- ・ シース 2: RoHS 指令適合 オーディオグレード柔軟性 PVC (外層)、外径: 約 12.8 mm
- ・ 仕上がり外観: RoHS 指令適合 2 色ナイロン糸編組 Sleeve
- ・ 長さ: 約 1.8 m



Slimline Power Series

Slimline Power Series

フルテックの Slimline Power Series は、機器が持っている個性を引き立たせることを前提に余計な色づけを避け、全体的な底上げを目的とします。スリムなインレットプラグと取り回しを重視したケーブルは、あらゆる機器の挿し込み周囲の形状や接続環境を気にすることなくマッチさせやすいことが特徴です。

~ロキシー~ The Roxy

¥34,160 (税込 ¥37,576) (1.5 m)



アナログ的なビラミッドバランスを再現し、引き締まった低域の力強さ、音の温かみとライブ感を後押しすることができるようなケーブルです。
プラグは「FI-11M-N1(G) / FI-C15(G)」を採用。

- ・ 導体: 銀コーティング α -OFC 導体 (37 本 / 0.25mm) × 2, α -OFC 導体 (37 本 / 0.25 mm) × 1, 外径: 1.9mm
- ・ 絶縁体: オーディオグレードポリエチレン (赤、黄、緑)、外径: 3.4 mm
- ・ 介在: 綿質糸
- ・ 押え巻き: 特殊紙材テープ重ね巻き
- ・ シース: RoHS 指令適合オーディオグレード PVC、外径: 10.0mm approx.



~オデオン~ The Odeon

¥27,830 (税込 ¥30,613) (1.8 m)



ビジュアル面ではコントラストレンジの拡大、色の鮮やかさやメリハリを与え、音質的には立体的な音場の広がりが体感できるようなチューニングを施しました。
プロジェクター、ディスプレイ、レコーダー、AV センター (アンプ) などの機器に対応しております。
プラグは「FI-15M(Cu) / FI-C15(Cu)」を採用。

- ・ 導体: 銀コーティング α -OFC 導体 (37 本 / 0.25mm) × 2, α -OFC 導体 (37 本 / 0.25mm) × 1, 外径: 1.9mm
- ・ 絶縁体: オーディオグレードポリエチレン (赤、黄、緑)、外径: 3.4 mm
- ・ 介在: 綿質糸
- ・ 押え巻き: 特殊紙材テープ重ね巻き
- ・ シース: RoHS 指令適合オーディオグレード PVC、外径: 10.0mm approx.



Power Distributor ~ 電源タップ

電源はすべての「音質」「画質」の源といえます。限りなくピュアでパワフルな電源ラインのハイクオリティ。確かな経験と技術を集結したフルテックの電源タップ。



e-TP609 NCF-N1

¥226,000 (税込 ¥248,600)

- ・e-TP609 NCF を極めて効果的な非共振コーティングで仕上げ、新たに音のチューニングを施しました。
- ・コンセント部に GTX-D NCF(R)、インレット部に FI-09NCF(R) を採用し、制振技術に加え静電気対策も施しました。
- ・高い給電能力に加え高解像度とダイナミックを備え、厚く深みのある表現を実現させた新開発コンセントの合計 6 個口の設計。インレットは高品位ロジウムメッキ処理を施し、全て非磁性素材を採用。内部は各配線を分離したセラベート構造に加え電磁波や静電気を非接触で完全に吸収し除去できる GC-303 を採用、各コンセント取付の高剛性化で振動を減少させる Axial Locking (アーキシャル ロッキング) システム
- 【JP 特許第 4616208 号 / USA Patent No.7,648,391】などを投入した電源タップです。
- ・最大使用電流: 15A
- ・出力コンセント数: 6
- ・入力: 15A IEC インレット
- ・寸法: 130(W) × 266(D) × 56.5(H)mm
- ・重量 (NET): 2.94 Kgs



制振効果が高いハイエンド グレード コンセントベース GTX Wall Plate、コンセントカバーのフラッグシップモデル 106-D Plus NCF、G10 シリーズ専用非磁性リン青銅素材ロジウムメッキコンセントを採用。インレット部には、FI-09 NCF(R) を採用し、制振と静電気抑制効果を高めた 6 口電源タップ

GTO-D3 NCF(R)

¥177,100 (税込 ¥194,810)

- ・内部配線には、高純度 μ -OFC Alpha-22(3.8sq mm) 導体、二層のフッ素ポリマーとポリエチレン絶縁体を採用。
- ・美しく設計された非磁性リン青銅素材ロジウムメッキコンセントを採用。
- ・コンセントは「NCF」ポリカーボネートカバー部分に制振素材のナノサイズセラミックパウダー、カーボンパウダーを調合 RoHS 準拠の特別なオーディオグレードのナイロン/ガラスファイバーで絶縁されています。
- ・美しく設計された特別グレードのアルミニウム加工エーシヤン、特殊なフルオロポリマー製ダンピングフィルムで RFI (Radio Frequency Interference) を効果的に防ぎます。
- ・寸法: 410 mm(L) × 108.5 mm(W) × 77 mm(H) approx. スパイク部を除く
- ・重量 (NET): 3.1kgs approx.



制振効果が高い、ハイエンド グレード コンセントベース GTX Wall Plate とコンセントカバーのフラッグシップモデル 106-D Plus NCF を採用。また、インレット部には、FI-06 NCF (R) を採用し、制振と静電気抑制効果を高めた 4 口電源タップ

GTO-D2 NCF(R) ¥123,970 (税込 ¥136,367)

- ・内部配線には、高純度 μ -OFC Alpha-22(3.8sq mm) 導体、二層フッ素ポリマーとポリエチレン絶縁体を使用。
- ・美しく設計された特殊なメッキ処理の非磁性リン青銅コンセントを採用。
- ・コンセントは、「NCF」ポリカーボネートカバー部分に制振素材のナノサイズのセラミックパウダー、カーボンパウダーを調合。RoHS 準拠の特別なグレードのナイロン/ガラスファイバーで絶縁しております。
- ・特別に製造された特殊グレードのアルミ製 CNC 加工エーシヤン、特殊なフルオロポリマー製ダンピングフィルムで RFI(Radio Frequency Interference) を効果的に防ぎます。
- ・寸法: 28.34 mm(L) × 18.5 mm(W) × 77 mm(H) approx. スパイク部除く
- ・重量 (NET): 2.2kgs approx



e-TP60

¥43,010 (税込 ¥47,311)

- 電源ノイズ吸収。機器へのクリーンな電源を供給する電源タップ
電磁波吸収材 GC-303 使用
- ・最大使用電流: 15A
 - ・出力コンセント数: 6
 - ・入力: 15A IEC インレット
 - ・寸法: 200(W) × 127.5(D) × 60(H)mm
 - ・重量: 0.94kg

AC Optimizer ~ AC オプティマイザー

フルテックの NCF Clear Line の使い方は簡単です。NCF Clear Line を電源タップまたは壁コンセントの空いているコンセントに差し込むだけ。圧倒的な S/N 改善によるディテール情報のアップ、微細なニュアンスの再現の向上埋もれていた音源本来の魅力を引き出します。



使用イメージ

- ※ 24 時間以上のエージングを推奨いたします。
- ※ハウジング内の模様が製品毎に異なりますが、複合制振材カーボンファイバーのテクスチャーになります。製品の性能には影響ございません。
- ※製品は 1pcs 単位の販売となります。画像のように 2pcs セットではございません。



NCF Clear Line ¥34,800 (税込 ¥38,280)

特長と素材:

1. ボディ部: NCF 調合ナイロン樹脂
 2. 極部とエアコイル: α 純銅ロジウムメッキ導体 / α -OCC 単結晶銅導体エナメル線の外層に高性能なシルバーカラー特殊制振塗料でコーティングを施されたエアコイル。
 3. 自社特注の特殊な制振 T10 ステンレスネジとワッシャー
 4. ハウジング: 内部には制振性の特殊なナイロン樹脂絶縁リングを組み込んだ「NCF」を採用し、外側を当社特注のハイブリッド NCF カーボンファイバー + 特殊クリア硬質コート塗料で仕上げた 4 層構造です。
 5. 密閉型の空気室 ... 振動に対して内部の空気圧が抵抗となります。
 6. NCF エンドカバー: カバー部を凹凸構造の立体設計で NCF 素材の面積を平面構造のものより約 76% アップしました。NCF のタスク効率を向上させる機能を実現。
- 仕様: 外部寸法: L 88.4 X W 39.5mm approx. / 重量 (NET): 69g approx.

~ NCF ブースター プレイス



NCF Booster-Brace ¥32,800 (税込 ¥36,080)

電源タップや壁コンセントに接続されたコネクターをしっかり支え、振動を効果的に吸収し、それぞれのパフォーマンスを飛躍的に向上させます。内部樹脂部分に静電気対策として特殊素材「NCF」を調合。本体は NCF 調合ナイロン樹脂 (静電効果)。ハウジングは特殊なアルミ合金アルマイト処理。内部は入り組んだ構造になっており、低音を補正する効果があります。

- ・外部寸法: W 54 X L 106 X H 35.0mm approx.
- ・重量 (NET): 100g approx.

特殊粘着両面テープ付属

使用イメージ



~ NCF ブースター プレイス シングル



NCF Booster-Brace-Single ¥26,800 (税込 ¥29,480)

電源タップや壁コンセントのみならず機器の背面、シングル構造の壁コンセントなど様々な箇所への対応を可能にしました。

- ・外部寸法: W 54.3 X L 64.8 X H 38.5mm approx.
 - ・重量 (NET): 67.5g approx.
- 特殊粘着両面テープ付属



NCF Booster Series ~ コネクター・ケーブルホルダー



マルチマテリアルハイブリッド構造

コンポーネントや壁コンセントに接続されたコネクターやケーブルの振動を効果的に吸収し、それぞれのパフォーマンスを飛躍的に向上させます。

静電気対策として特殊素材「NCF」を調合。強力な制振効果に加え、静電効果が高まりました。

～ NCF ブースター

NCF Booster

¥46,800 (税込 ¥51,480)



特長と素材:

- ・フルテック独自の調合によるマルチマテリアルハイブリッド構造
- ・クレイドル - カラード (コネクターホルダー下部): オーディオグレード ABS 樹脂と NCF 調合ナイロン樹脂 (静電効果)
- ・トップクランプ (コネクターホルダー上部): ステンレスパウダーを基本材料とし、複数の特殊制振金属パウダーを調合。粉末冶金で成型し、黒色吸振塗料で塗装したマルチマテリアルハイブリッドブロック。静電効果のための特殊素材「NCF」を調合したナイロン樹脂で成型、特殊設計を施されたベースプレートを搭載。
- ・ベースユニット: オーディオグレード ABS 樹脂とカウンターウェイトつき滑り止め / 衝撃吸収プレート
- ・外部寸法: 94 x 99.7mm approx.
- ・高さ: 基本設定 - 88mm / 延長設定 - 147.5mm
- ・シャフトバー (2本のポール間) 内寸: 58.7mm
- ・シャフトバー (2本のポール間) 外寸: 75.2mm
- ・重量 (ネット): 基本設定 - 580g / 延長設定 - 630g



電源プラグ、インレットプラグのみならず、RCA プラグ、XLR プラグ、HDMI 端子、USB 端子などの信号系統、スピーカーケーブルのインシュレーターとして等、様々な箇所に対応。不安定なプラグを下部から支え、振動吸収のみならず、NCF の効果で静電気も抑えます。オリジナルの NCF Booster と互換性がありますので、別売りの Top Clamp、Cradle-Flat、Shaft Bar と組み合わせて、工夫次第ではいろいろな使用方法が可能です。

～ NCF ブースター シグナル

NCF Booster-Signal

¥32,800 (税込 ¥36,080)



- ・ベースユニット: オーディオグレード ABS 樹脂とカウンターウェイトつき滑り止め / 衝撃吸収プレート
- ・外部寸法: 94.1 x 99.7mm approx.
- ・シャフトバー (2本のポール間) 内寸: 58.7mm
- ・シャフトバー (2本のポール間) 外寸: 75.2mm
- ・高さ: 基本設定 - 88mm / 延長設定 - 147.5mm
- ・重量 (ネット): 基本設定 - 280g / 延長設定 - 340g

※クレイドル - フラット部を一番低い位置にしたときの床面からの高さは 44mm となります。機器の高さにご注意ください。



ベースユニットは SPCC (スチール - プレート - 冷間圧延 - コイル) 材を特殊パウダーコーティング (フォグブラック) 仕上げで、より安定した振動減衰構造になっております。新たな設計により、クレイドルを以前のモデルよりはるかに低く設定ことができ、HDMI や USB など、また、低い位置に配置された電源プラグなどをサポートすることができ、使用用途が大幅に広がりました。

～ NCF ブースター シグナル - L

NCF Booster-Signal-L

¥26,800 (税込 ¥29,480)



- ・高さ: 基本設定 - 23.8mm (一番低い位置での高さ) / 延長設定 - 81.4 mm
- ・ベースユニット外部寸法: 89.8 x 66.0mm approx.
- ・外部寸法: W46 x L106 x H23.8mm approx.
- ・シャフトバー (2本のポール間) 内寸: 58.7mm
- ・シャフトバー (2本のポール間) 外寸: 75.2mm
- ・重量 (ネット): 基本設定 - 130.5g approx. / 延長設定 - 177.5g approx.

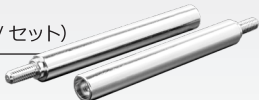
～ シャフトバーミックス - 8L4S

Shaft Bar Mix - 8L4S

¥5,160 (税込 ¥5,676)

(Long 8本, Short 4本 / セット)

- ・材質: ニッケルメッキ真鍮
- ・重量: 265g
- ・外部寸法:
Long ... 外径 7.9 x 66.5 mm (L) approx. / 本
Short ... 外径 7.9 x 36.75mm (L) approx. / 本



～ クレイドル - フラット

Cradle-Flat

¥18,000 (税込 ¥19,800)

- ・NCF Booster-Signal のコネクターホルダー下部になります。
- ・オーディオグレード ABS 樹脂と NCF 調合ナイロン樹脂 (静電効果)
- ・外部寸法: W46 x L106 x H22.5mm approx.
- ・重量 (ネット): 77.0g approx.



～ トップクランプ

Top Clamp

¥20,000 (税込 ¥22,000)

- ・NCF Booster のコネクターホルダー上部になります。
- ・外部寸法: W 46 X L 90 X H 24mm approx.
- ・重量 (ネット): 295g approx.



NCF Clear Line Series ~ ラインオプティマイザー

プラグアンドプレイ、効果はすぐわかります。圧倒的な S/N 改善によるディテール情報のアップ、リスニングまたは映像体験を次のレベルに引き上げ、微細なニュアンスの再現の向上。
音の色付けはせず、埋もれていた音源本来の魅力を引き出します。



~ NCF クリアライン-RCA

NCF Clear Line-RCA / 1pcs (コレットチャック式ロック)

¥34,800 (税込 ¥38,280)

- チューブ状のα(アルファ)OCG非磁性ロジウムメッキのワンピース構造導体ピンにフルテックの耐熱性NCF液晶ポリマー樹脂を注入。
- フルテックのNCF Clear Line-RCAの使い方は簡単です。NCF Clear Line-RCAを機器の空いている出力或は入力端子に差し込むだけ。
- サウンドステージの奥行とフォーカス、ハーモクスおよび音のバランスの改善、高域のノイズを低減し、全体にコントラストをはっきりさせ、混濁、音のゆるみが少なくなります。

※ロックすることを忘れてください。NCF Clear Line-RCAの最良の効果を得るには、コレットチャック式のハウジングを緩めて、空いている出力或は入力端子に挿入し、ロックします。
※センターピンのメッキを傷つけないため、NCF Clear Line-RCAの本体を回さず、ハウジングのみ回してコレットチャックを緩め、抜き差しして下さい。



NCF Clear Line-RCA 使用例

※ 24 時間以上のエージングを推奨いたします。



~ NCF クリアライン-XLR (M)

NCF Clear Line-XLR(M)

¥45,800 (税込 ¥50,380) / 1pcs

- 純銅素材のα(アルファ)-導体、非磁性ロジウムメッキのワンピース構造の導体ピンに耐熱性NCF液晶ポリマー樹脂を注入。
- ボディ部は特殊な「NCF」反共振減衰素材(ナイロン/グラスファイバー)にナノサイズの結晶性セラミックパウダー&カーボンパウダーを調合)を耐熱性NCF液晶ポリマー樹脂と組み合わせ。

特長と素材:

- ハウジング本体には制振性に優れたステンレスを採用。外側を特注の特殊クリア硬質コート塗料で仕上げたハードクリアコートとその下のハイブリッドNCFフォードカーボンファイバーの別の層で構成された4層構造。
- 半密閉型の空気室は、振動に対して内部の空気圧が抵抗となります。
- NCFエンドカバーは、NCF配合耐熱性ナイロン樹脂製の特殊な質感のカバー。
- 本製品の本体とハウジングは、特注の特殊な制振ステンレスネジで固定されているセキュリティネジです。最高のサウンドパフォーマンスを得るために、工場での最適なトルク値でチューニングされています。
- ※ネジは固定されています。ご自分で分解、改造しないでください。
- ※ハウジングのフォードカーボン柄が製品毎に異なりますが、複合制振材カーボンファイバーのテクスチャーになります。製品の性能には影響ございません。
- ※フルテックでは、一部の部品に非磁性ステンレスを使用しています。ただし、製造プロセスのストレスにより、ステンレス部品は弱い磁性特性を発現する場合があります。これはパフォーマンスには影響しません。
- ※製品は 1pcs 単位の販売となります。画像のように 2pcs セットではございません。



~ NCF クリアライン-XLR (F)

NCF Clear Line-XLR(F)

¥45,800 (税込 ¥50,380) / 1pcs

- 純銅素材のα(アルファ)-導体、非磁性ロジウムメッキのワンピース構造の導体ピンに耐熱性NCF液晶ポリマー樹脂を注入。
- ボディ部は特殊な「NCF」反共振減衰素材(ナイロン/グラスファイバー)にナノサイズの結晶性セラミックパウダー&カーボンパウダーを調合)を耐熱性NCF液晶ポリマー樹脂、NCF素材制振弾性リードと組み合わせ。

NCF Clear Line XLR (M) 入力用

NCF Clear Line XLR (F) 出力用



NCF Clear Line-XLR 使用法

フルテックのNCF Clear Line-XLRの使い方は簡単です。NCF Clear Line-XLR(F)を機器の空いている出力端子或はNCF Clear Line-XLR(M)を機器の空いている入力端子に差し込むだけ(写真を参照してください)。
最良の効果を得るには、システムのプリアンプ、SACD/CD/マルチプレーヤーの空いている出力或は入力端子に本製品を差し込みます。

※ NCF は、サウンドステージ、倍音、音のバランスの深さと焦点を改善します。低周波域はよりクリーンで、ノイズフロアを下げることでより明確な感覚を感じる事が可能になります。



~ NCF クリアライン-USB

NCF Clear Line-USB

¥34,800 (税込 ¥38,280) / 1pcs



~ NCF クリアライン-LAN

NCF Clear Line-LAN

¥34,800 (税込 ¥38,280) / 1pcs



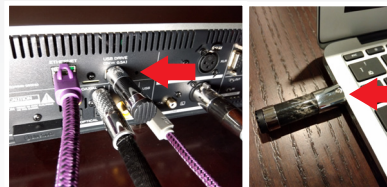
NCF Clear Line-USB/LANの使い方は、簡単です。システムのプリアンプ、AVレシーバー、ネットワークプレーヤー、ストリーミングプレーヤー、DACに挿入するだけ。
サウンドステージの奥行と集聚力、倍音と音のバランスが改善、高周波ノイズを低減し、透明度を高めます。全体的なコントラストを高め、歪みが軽減し、明瞭度が高まります。

特長と素材:

- ハウジング本体には制振性の高いステンレスを採用し、外側を当社特注の特殊クリア硬質コート塗料で仕上げたハードクリアコートとその下のハイブリッドNCFフォードカーボンファイバーの別の層で構成された4層構造です。マルチマテリアルハイブリッドNCFカーボンハウジングは、内部は非磁性ステンレスハウジングです。最高の制振材と断熱材は、周波数の拡張と音のバランスを改善します。
- 半密閉型の空気室 振動に対して内部の空気圧が抵抗となります。
- NCFエンドカバー NCF配合耐熱性ナイロン樹脂製の特殊な質感のカバー。振動を効果的に吸収し、音のバランスとパフォーマンスを飛躍的に向上させます。

※本製品の本体とハウジングは、当社特注の特殊ステンレスネジで固定されているセキュリティネジです。最高のパフォーマンスを得るために工場での最適なトルク値でチューニングされておりますので、ご自分で分解・改造しないでください。

NCF Clear Line-USB 使用例



NCF Clear Line-LAN 使用例



LAN Cable ~ LAN ケーブル



■ NCF 素材を採用

高音質ハイエンド・グレード カテゴリ 8 対応 8P8C S/FTP LAN ケーブル

超高速 最大 40Gbps 対応 2000MHz 24AWG S/FTP 三重シールド

厚肉金メッキ RJ45 コネクタ + NCF シェル カテゴリ 8 対応イーサネット LAN ケーブルです。

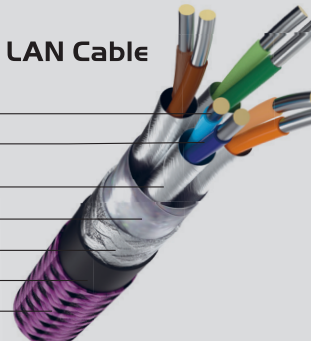
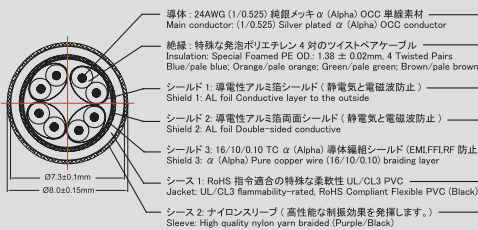


LAN-8 NCF Plus

- ・ NCF シェル(マルチマテリアルハイブリッド構造)静電気対策として特殊素材「NCF」を調合。強力な制振効果に加え、静電効果が高まりました。
 - ・ フルテックの LAN-8 NCF Plus イーサネットケーブルは、高速通信に最適な次世代 40 平方ピットイーサネットの「40G BASE-T」に対応したケーブルです。
 - ・ 静電気と電磁波防止二重アルミ箔シールド 各線にそれぞれ静電気と電磁波防止のアルミ箔シールドを施しました。
 - ・ 湿気保護導体編組シールド 16/10/0.10 TC α (Alpha)銅導体編組網目 8mesh/inch 高密度空間率シールド
 - ・ 伝送周波数帯域幅 2000MHz カテゴリ 7 の 3.3 倍である 2000MHz までの高周波帯域まで対応しており、ノイズ干渉にも強く、高速で安定したネットワーク環境を実現します。
 - ・ 純銀メッキの α-OCC 単線素材採用 メイン導体に純銀メッキの α-OCC を採用し、特殊な発泡ポリエチレン絶縁、綿密な三重シールド構造によりノイズを効果的に隔離することで音の解像度が飛躍的に向上します。
 - ・ 厚肉金メッキ RJ45 コネクタ 金メッキ厚 50 μm コネクタピンは三叉方式のデザインを採用し、より大きい接触面積により安定したデータ転送を確保します。RJ45 シールドは 24 金メッキ非磁性銅合金を採用し、信号劣化を防ぎます。
 - ・ 制振シース シースには UL/CL3 の耐燃性テストをクリア。また RoHS 指令適合の振動の影響を軽減させる特殊な柔軟性 PVC とナイロンスリーブの効果で内部の共振を防止し、高性能な制振効果を発揮します。
- 外径 : 8.0 ± 0.15 mm approx. 標準長 : 0.6M/1.2M/1.8M/2.5M /3.6M/5M (7.5M/10M は特注品です。)

LAN-8 NCF Plus Category 8 S/FTP LAN Cable

Specifications: Construction and Material of Cable



長さ	品名	価格
0.6m	LAN-8 NCF Plus 0.6M	¥17,700 (税込 ¥19,470)
1.2m	LAN-8 NCF Plus 1.2M	¥20,700 (税込 ¥22,770)
1.8m	LAN-8 NCF Plus 1.8M	¥23,700 (税込 ¥26,070)
2.5m	LAN-8 NCF Plus 2.5M	¥27,100 (税込 ¥29,810)
3.6m	LAN-8 NCF Plus 3.6M	¥32,600 (税込 ¥35,860)
5.0m	LAN-8 NCF Plus 5.0M	¥39,600 (税込 ¥43,560)
7.5m	LAN-8 NCF Plus 7.5M	¥52,000 (税込 ¥57,200) (特注品)
10.0m	LAN-8 NCF Plus 10.0M	¥64,400 (税込 ¥70,840) (特注品)

USB Cable ~ USB ケーブル

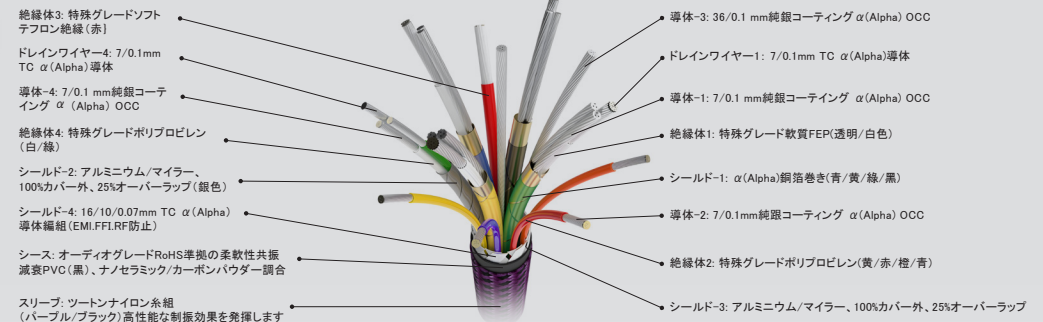


GT4 NCF USB-C Cable

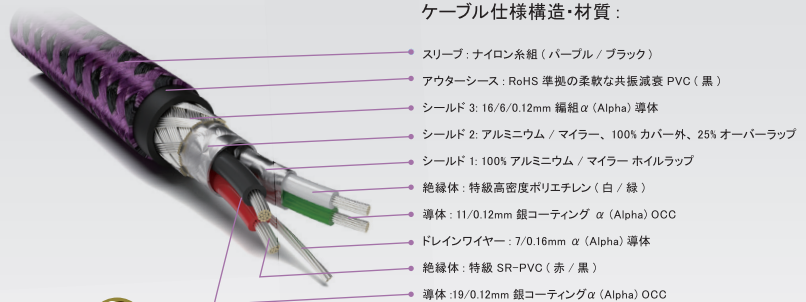
- ・ 主導体: 純銀コーティング α (Alpha) OCC 導体
- ・ 主絶縁体: 特殊グレード軟質 FEP
- ・ 4 層シールド構造により遮音性が向上
- ・ コネクタ: NCF シェルおよび厚肉金メッキ 弱磁性銅合金 USB type-C コネクタを搭載
- ・ 周波数拡張と音のバランスを改善するための最高の制振材と絶縁材
- ・ ケーブルの種類: Type C-C
- ・ ケーブルの長さ: 0.18m / 0.6m / 1.2m

長さ	品名	価格
0.18m	GT4 NCF USB-C/0.18m	¥26,800 (税込 ¥29,480)
0.6m	GT4 NCF USB-C/0.6m	¥29,800 (税込 ¥32,780)
1.2m	GT4 NCF USB-C/1.2m	¥35,200 (税込 ¥38,720)

ケーブル仕様構造・材質:



ケーブル仕様構造・材質:



パソコンに取り入れられた音楽を、高音質で楽しむために開発されたハイエンドオーディオグレードの USB ケーブルです。片側 A タイプコネクタース、もう一方は B タイプコネクタース (A-B タイプ)、片側 A タイプコネクタースもう一方はミニ B タイプコネクタース (A-mini B タイプ) のほか、新たに両側 C タイプコネクタースの USB ケーブルが登場。

ハイレベルの音質を目指し、ケーブル構造は 3 層または 4 層シールド構造で徹底的にノイズを遮断し信号ロスを軽減します。導体は銀メッキ処理された α-OCC、コネクタースは 24K 金メッキ処理のプラグを使用し経年劣化を防ぎ、安定した音質を確保します。



GT2 NCF USB Cable

- ・ 主導体: 銀コーティング α (Alpha) OCC 導体
- ・ 主絶縁体: 特級高密度ポリエチレン
- ・ 3 層シールド構造により遮音性が向上
- ・ コネクタース: NCF シェルおよび 24K 金メッキ非磁性銅合金 USB 2.0 コネクタースを搭載
- ・ 周波数拡張と音のバランスを改善するための最高の制振材と絶縁材
- ・ ケーブルの種類: Type A-B
- ・ ケーブルの長さ: 0.6m / 1.2m / 1.8m / 2.5m / 3.6m / 5.0m

長さ	品名	価格
0.6m	GT2 NCF USB-B/0.6m	¥19,800 (税込 ¥21,780)
1.2m	GT2 NCF USB-B/1.2m	¥23,580 (税込 ¥25,938)
1.8m	GT2 NCF USB-B/1.8m	¥27,360 (税込 ¥30,096)
2.5m	GT2 NCF USB-B/2.5m	¥31,770 (税込 ¥34,947)
3.6m	GT2 NCF USB-B/3.6m	¥38,700 (税込 ¥42,570)
5.0m	GT2 NCF USB-B/5.0m	¥47,520 (税込 ¥52,272)

ULTRA HIGH SPEED HDMI™ CABLE ~ ウルトラハイスピード HDMI ケーブル

NCF ストレインリリーフ (マルチマテリアルハイブリッド構造) を採用
光ファイバーとα-導体のハイブリッドケーブル (アクティブタイプ)

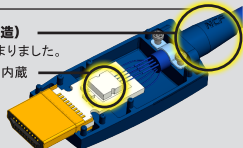
HDMI 8K V2.1 AOC ケーブル

HF-A-NCF



NCF ストレインリリーフ / Strain Relief (マルチマテリアルハイブリッド構造)

静電気対策として特殊素材「NCF」を調合。強力な制振効果に加え、静電効果が高まりました。
特殊光電変換チップを内蔵



ノイズに強い プラグ内部には特殊光電変換チップを内蔵し、信号バランスを整えるとともに信号を増幅する光伝送技術を用いた光 HDMI ケーブルです。ノイズの影響を受けにくく、長距離でも信号の減衰がない光信号は、8K コンテンツなど大容量化する信号も安定して送ることができます。(電源不要のプラグアンドプレイで、すぐに使用可能です。)

HF-A-NCF 光ファイバーの特長 ケーブルの4本のガラスファイバーは OM3 レーザー最適化グレードを採用。OM1 および OM2 と比較して、OM3 は高速度伝送速度と広い帯域幅のため、最適化マルチモードファイバー設置が難しい環境や、複雑な配管などの中でも容易に使用することができます。

* OM3 の最大曲げ半径は 20mm になります。
* FOM は光マルチモードの略称で、光モードは、ファイバレベルを示すマルチモードファイバの標準です。
* 加工が難しい HF-A-NCF AOC ケーブル (光ファイバーとα-導体のハイブリッドケーブル) ISO 7 (クラス 10,000) ダストフリー専用工場において、マイクロ単位の精密さで生産されています。

対応帯域幅 優越的な 48Gbps (ギガビット/秒) の帯域幅で、フルスピードと色数で ULTRA HIGH SPEED HDMI™ CABLE 8K/60p を実現。

対応信号仕様 8K/60p/48Gbps, 4K/120p/32.08Gbps, HDCP1.4/2.2/2.3, eARC/ARC, HDR10/HDR10+ VRR/60Hz-240Hz (Refresh rate), DSC, QMS, QFT, ALLM, 対応。

アルミ合金プラグ + 厚肉金メッキコネクタ プラグ部のカバーには質感の高い重鉛調合のアルミ合金を採用し振動による影響を抑えます。

HDMI A タイプ端子の金属部α-処理により導電性が向上し信号伝送ロスが極めて少なく安定性も大幅にアップしました。接点部は弱磁性の厚肉金メッキ処理を施し更に画質の向上と長期的な信頼性を確保します。

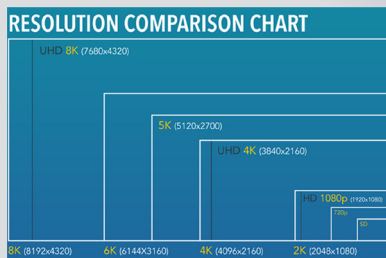
静電気と電磁波防止二重アルミ箔シールド クロストークやノイズに対してより厳しい仕様を規定しています。そのため、各振り対線にそれぞれ静電気と電磁波防止のアルミ箔シールドを施しました。

耐引張 ケーブル合成繊維 (Kevlar Synthetic Fiber) 採用。
引張抵抗を高めるため、ケーブル内部にケーブル合成繊維を加えました。

制振シース シースには UL/CL3 の耐燃性テストをクリア、また RoHS 指令適合の振動の影響を軽減させる特殊な柔軟性 PVC を採用。内部の共振を防止し、高性能な制振効果を発揮します。

軽量化 ケーブルの太さは、直径約 4.7mm と従来の一般的な HDMI ケーブルと比べ、細く、軽量化を実現しました。

解像度比較チャート



HDMI 8K V2.1 認証ラベル 超高速 / Ultra High Speed HDMI™ Cable (5m, 7.5m, 10m, 15m, 20m のみ)

【アクティブタイプケーブルの接続時の注意事項】

アクティブタイプの HDMI ケーブルは信号の流れる方向が決まっています。この方向を誤って接続すると映像出力ができないので、コネクタに書かれている表記 (「Display」 「Source」 「Display」 「Source」) を確認してから、接続してください。
「Source」 Ultra High Speed HDMI™ CABLE → HF-A-NCF → FURUTECH CABLE 「Display」

外径: 4.7 ± 0.2mm approx.

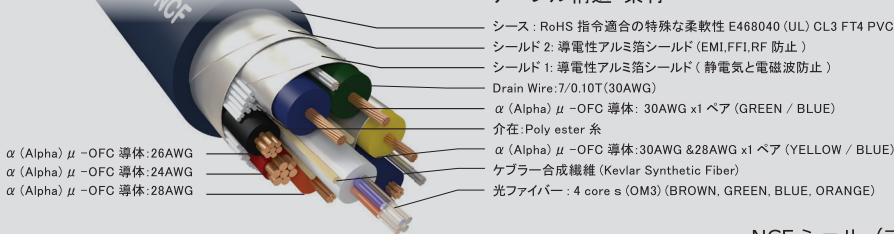
標準長: 1.5m / 3.0m / 5.0m / 7.5m / 10.0m / 15.0m / 20.0m

導体、主要金属パーツ: α (アルファ) プロセス処理 (-196℃での超低温処理&特殊電磁界処理) を施しています。

※ 1.5m と 3.0m のケーブル性能は弊社検証によるものです。

※ 5.0m / 7.5m / 10.0m / 15.0m / 20.0m は ATC 8K V2.1 承認テストに合格し認可を得ています。

ケーブル構造・素材



長さ	品名	価格
1.5m	HF-A-NCF 1.5m	¥29,900 (税込 ¥32,890)
3.0m	HF-A-NCF 3.0m	¥38,530 (税込 ¥42,383)
5.0m	HF-A-NCF 5.0m	¥47,730 (税込 ¥52,503)
7.5m	HF-A-NCF 7.5m	¥59,230 (税込 ¥65,153)
10.0m	HF-A-NCF 10.0m	¥67,850 (税込 ¥74,635)
15.0m	HF-A-NCF 15.0m	¥85,100 (税込 ¥93,610)
20.0m	HF-A-NCF 20.0m	¥102,350 (税込 ¥112,585)

NCF シェル (マルチマテリアルハイブリッド構造) を採用

HDMI 8K V2.1 ケーブル

HF-X-NCF



NCF シェル (マルチマテリアルハイブリッド構造)

静電気対策として特殊素材「NCF」を調合。強力な制振効果に加え、静電効果が高まりました。

対応帯域幅 優越的な 48Gbps (ギガビット/秒) の帯域幅で、フルスピードと色数で ULTRA HIGH SPEED HDMI™ CABLE 8K/60p を実現。

対応信号仕様 8K/60p/48Gbps, 4K/120p/32.08Gbps, HDCP1.4/2.2/2.3, eARC/ARC, HDR10/HDR10+ VRR/60Hz-240Hz (Refresh rate), DSC, QMS, QFT, ALLM 対応。

厚肉金メッキコネクタ HDMI A タイプ端子の金属部はα-処理により導電性が向上し信号伝送ロスが極めて少なく安定性も大幅にアップしました。

接点部の厚肉金メッキ処理を施し更に画質の向上と長期的な信頼性を確保します。

静電気と電磁波防止二重アルミ箔シールド クロストークやノイズに対してより厳しい仕様を規定しているため、各振り対線にそれぞれ静電気と電磁波防止のアルミ箔シールドを施しました。

メイン導体 α-導体 (メイン導体は 26AWG または 30AWG 純銀コアリング μ-OFC) を採用、導電性の向上により映像・音声のクオリティと信頼性の両立を実現しました。

制振シース シースには UL/CL3 または CL2 の耐燃性テストをクリア、また RoHS 指令適合の振動の影響を軽減させる特殊な柔軟性 PVC の効果で内部の共振を防止し、高性能な制振効果を発揮します。

HDMI 8K V2.1 認証ラベル 超高速 / Ultra High Speed HDMI™ CABLE (1.0m/1.5m/2.0m/3.0m/3.6m/5m)

【接続時の注意事項】ケーブルに方向性があります

* この HDMI ケーブルは、最適なサウンド再生を実現するための方向性を備えております。
逆方向に接続されている場合、ケーブルが破損したり、機器が損傷したりすることはありませんが、オーディオ信号は最適ではありません。

* データの流れる方向とケーブルに印字されている矢印の方向を合わせて接続することを推奨いたします。

Ultra High Speed HDMI™ CABLE → HF-X-NCF

* ULTRA HIGH SPEED HDMI™ CABLE 8K/60p/48Gbps 品質を確保するために、内部構造の安定性を向上させております。そのためケーブルは、剛性の高い仕様となっております。

外径: 7.5 ± 0.2mm approx. / 標準長: 1.0m / 1.5m / 2.0m / 3.0m

: 8.5 ± 0.2mm approx. / 標準長: 2.5m / 3.6m / 5.0m

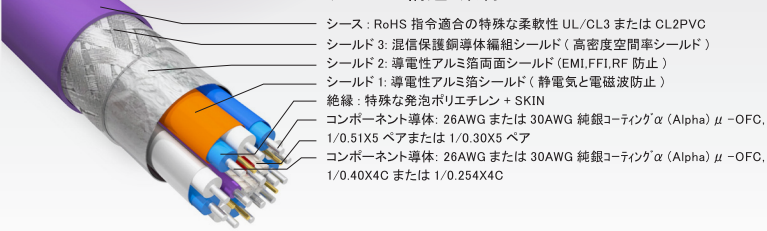
標準長: 1.0m / 1.5m / 2.0m / 2.5m / 3.0m / 3.6m / 5.0m

導体、主要金属パーツ: α (アルファ) プロセス処理 (-196℃での超低温処理&特殊電磁界処理) を施しています。

※ 2.5m のケーブル性能は弊社検証によるものです。

※ 1.0m / 1.5m / 2.0m / 3.0m / 3.6m / 5.0m は ATC 8K V2.1 承認テストに合格し認可を得ています。

ケーブル構造・素材



長さ	品名	価格
1.0m	HF-X-NCF 1.0m	¥21,000 (税込 ¥23,100)
1.5m	HF-X-NCF 1.5m	¥25,600 (税込 ¥28,160)
2.0m	HF-X-NCF 2.0m	¥30,200 (税込 ¥33,220)
2.5m	HF-X-NCF 2.5m	¥34,730 (税込 ¥38,203)
3.0m	HF-X-NCF 3.0m	¥39,400 (税込 ¥43,340)
3.6m	HF-X-NCF 3.6m	¥44,850 (税込 ¥49,335)
5.0m	HF-X-NCF 5.0m	¥57,730 (税込 ¥63,503)

“Pure Transmission” を求めて

オーディオにおいて「ノイズ」と「振動」は、音楽信号を変調することで「歪（ひずみ）」を生じさせ、音質を劣化させる有害な要因といえます。

フルテックはこの問題の解決に開発のテーマをおき、その対策と技術を提供していきます。

Pure Transmission 技術 : その 1

アーキシャル・ロッキング・システム

US Patent No. 7, 648, 391 / 日本特許番号 : P4616208

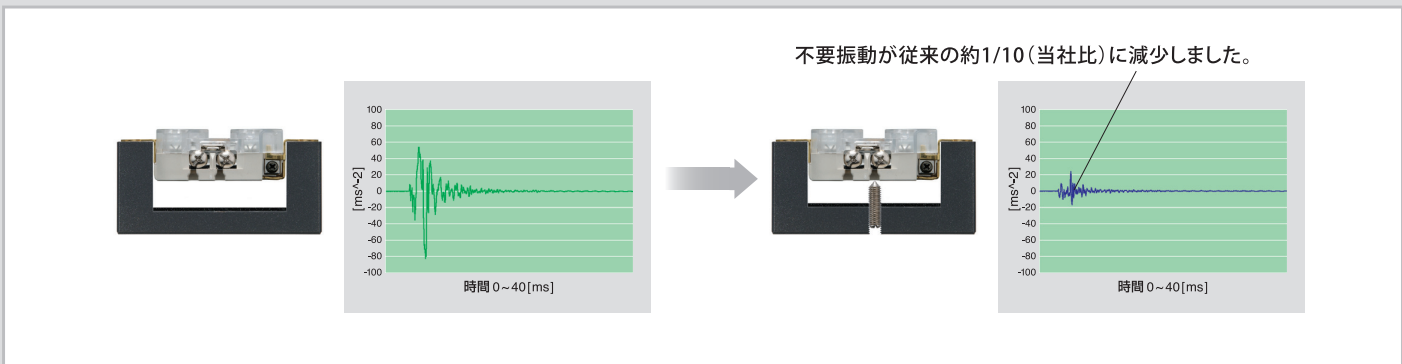
電源タップのコンセント・その他の部品は、従来ケース天面板、またはケース側面に取り付け固定するという方法でした。

これらの部品をシャーシの底部から特殊構造のネジで固定することにより、上下（横）両面から部品を抑え込むことが可能になりました。

ネジについても徹底的に研究・検討を行い、最適な材質・形状のネジを完成させました。

底部からのネジの加圧レベルも非常に重要で、強く抑えれば良いということはありません。

当社は多くの実験を基に最適な加圧レベルで各部材を底部から固定し、等価的にシャーシの剛性を高め、従来の取り付け方法と比較し、不要振動を約 1/10（当社比）と大幅に抑えることに成功しました。



Pure Transmission 技術 : その 2

ステンレス・ケーブルクランプ・システム

従来の樹脂材を使用したケーブルクランプ材と比較し、FI-50 シリーズ、FI-28 シリーズおよび FI-11-N1 シリーズに採用している「非磁性特殊ステンレス材」を利用したケーブルクランプ構造は、ケーブル自体から発生する電磁振動を大幅に抑制し、従来品と比較してスタビライザー機能を一層高めております。また、オーディオ・システム本体の制振性も高め、よりクリーンな電源供給を実現し機器本来の特性を極限まで引き出します。



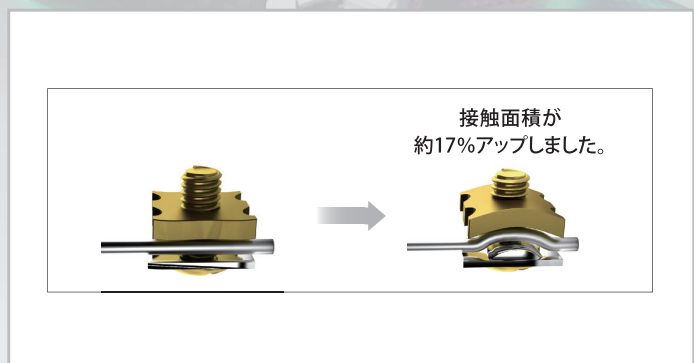
Pure Transmission 技術 : その 3

ケーブル・ロッキング機構

フルテックの電源コネクターの結線部には、当社独自の「ケーブル・ロッキング機構」が採用されています。

通常の結線部は、電極ブレード・ナイフ部のベース板に平板形状の「ロック板」をネジにより引き上げて線材を挟み込んで固定するという方法でした。

当社はこの「ロック板」の形状に着目し、これを湾曲形状にし、さらに電極ブレード・ナイフ一体のベース部に突起を設けることで線材を曲面でホールドするという全く新しい機構を採用しています。



フルテックの理念、それは“Pure Transmission”

Pure Transmission 技術：その 4

アースジャンパー機能 USA Patent No.6,669,491

オーディオ機器の安定動作の源で、クオリティを決定する最大の要素、「電源部」への給電系は「ロスなく」「クリーン」であることが求められます。電源コネクタにおいて「電位」を有するのは AC コンセントより給電される電極部ですが、アースの電極やコネクタの筐体の金属部品にも外部より流入するノイズ電流によりノイズ電圧が発生します。各部品が電気的にどこにも接続されていないフローティング状態であるため、このノイズ電圧が電源コネクタから外部に放出され、オーディオ機器の動作に悪影響を与えて、結果として電源クオリティを低下させてしまいます。

★ 従来の電源プラグ（アースジャンパー機能無）



フルテック独自技術の「アースジャンパー機能 (USA Patent No. 6,669,491)」は上記の図のように悪影響を及ぼすノイズ電圧の流れを右上図のとおりフローティング状態にある電源コネクタの構成部品を導電性の金属プレートと導電性スプリングでアース端子までの回路を構成し、アースに確実に落とし込むことにより、ノイズのプラグ外への放出を防ぎ、電極間の電位差をなくし、整えます。

★ フルテック製電源コネクタ（アースジャンパー機能付）



アースジャンパーにより電源コネクタの構成部品を電気的に一体化して電位差をなくすことは外部から流入するノイズによる悪影響を大幅に軽減させる効果があります。フルテックのアースジャンパー機能は電源コネクタで見過ごされてきた問題を解明し、よりクリーンな給電を実現するための画期的な手法です。

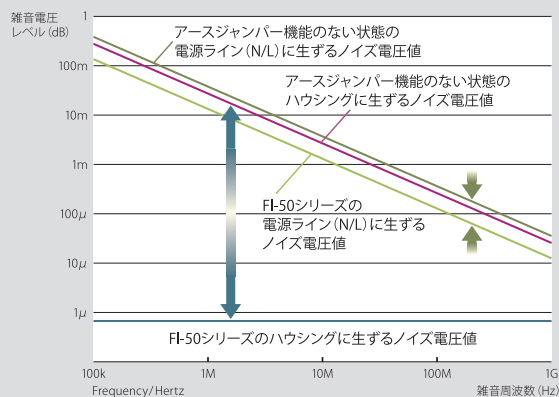
Pure Transmission 技術：その 5

アースジャンパー機能の進化形「ショートリング機能」

「アースジャンパー機能」をより進化させた形が「ショートリング機能」です。フルテックの最高級モデルの電源コネクタシリーズ「FI-50 シリーズ」はコネクタのハウジング部やクランプ部にも非磁性素材で導電性素材のステンレスやカーボン素材の構成で円筒状（リング状）に覆う構造でシールド効果をより高め、プラグ内部で生じたノイズをアース端子に還流させることで前述の「アースジャンパー機能」をより効果的に発揮します。

★ アースジャンパーによる電源ラインより侵入した広帯域（100KHz～1GHz）雑音の抑制量のシミュレーショングラフ

下記のグラフは「ショートリング機能」でアースラインを構成したプラグと構成していない「FI-50 シリーズ」コネクタでハウジングに発生するノイズ電圧と電源ライン (N/L) に発生するノイズ電圧をそれぞれ 100KHz～1GHz の周波数帯に応じてシミュレートした結果です。



上記のシミュレーション結果からも新技術の「アースジャンパー機能」は歪の原因となるノイズ電圧を大幅に抑えオーディオ機器への電源供給を安定させることを可能にしました。オーディオ機器の音質に与える影響としては情報量の増大、エネルギー感に満ち、歪のないクリアなサウンドを実現しました。

Pure Transmission 技術：その 6

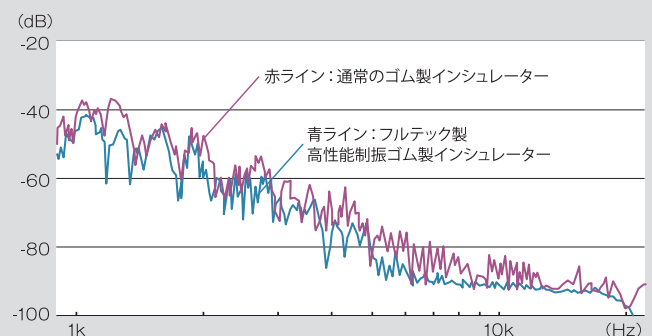
「さらなる進化」Pure を求めて「高性能制振素材の開発」

前述の電源コネクタ「FI-50 シリーズ」をはじめフルテックの最新ケーブルシリーズやアクセサリは振動対策における素材を組み合わせた究極のハイブリット構造になっています。プラグ部は剛性が高く非磁性のステンレス削り出しを採用、内部絶縁には特殊 POM 材で絶縁、外装はクロスカーボンといった構成で振動を徹底的に吸収すること可能にしたプラグを採用。また、樹脂成型部品やゴム素材、ケーブル被服の PVC などにナノテクノロジーを駆使し、研究開発によってナノ単位の特殊セラミックパウダーとカーボンパウダーを一定比率で調合させることで飛躍的な振動吸収の効果を発揮します。

★ 下記のグラフは高性能制振ゴムのインシュレーターと通常のゴムをインシュレーターに使用した際の伝達特性の差を計測したものです。

計測方法：

加振台にゴム製インシュレーター（4 個）を介した AC PowerDistributor の上面部に小型センサーを取り付け振動を検出し、FFT 解析（周波数分析）を行いました。



上記の測定から特に高周波数帯では共振が抑えられ、大幅な振動抑制の差が出ています。特に 13KHz 付近のピークは完全に消滅しています。高性能制振素材を用いることで振動を抑制し聴感上で耳障りな高域の周波数帯を消滅させる効果が大きくなっています。

※本カタログでご紹介している各機能や技術は特許取得のものです。

NCF Duplex and Single Receptacles ~ NCF 壁コンセント

GT-X-D

NCF Nano Crystal² Formula

FURUTECH'S TOP-TIER GT-X-D NCF RECEPTACLES

REFINEMENT HAS A NEW NAME



ハイエンドグレード
シングルタイプ
20A/15A 壁コンセント
GTX-S NCF(R)
¥23,660 (税込 ¥26,026) ロジウムメッキ



ハイエンドグレード
20A/15A 壁コンセント
GTX-D NCF(R)
¥27,830 (税込 ¥30,613) ロジウムメッキ

- ・ 本体部に使用しているナイロン+ガラスファイバー樹脂にはナノ単位のセラミックパウダーとカーボンパウダーを一定比率で調合し、相乗作用で制振効果を発揮させます。また、カバー部にはポリカーボネートを採用。さらにカバー部と本体部に静電気対策として特殊素材「NCF」を調合。
 - ・ 純銅素材の電極部にはステンレスワイヤーで独特な形状を持つ加圧バネを採用し、さらに特殊コーティングを施すことでより刃受部の接触圧を高めるとともに振動を抑制します。
 - ・ ワイヤー接続部には独自の構造でホール特性が高く、接触面積も大きく確保できます。
 - ・ 制振効果により音質向上を実現するために取付プレートは2mm厚のステンレスを採用。従来製品よりも剛性を高めました。
 - ・ コンセントカバー取付ネジが本体を貫通し取付プレートのナット部に直結。テンションを加えることで振動によるロスを徹底的に排除することが可能。(US Patent No.: 8,133,064)
 - ・ サイズ: 104.0mm (L) x 47.2mm (W) x 28.0mm (H)
 - ・ ワイヤー適応径: 8AWG (MAX)
- ※壁コンセントの交換は、第二種電気工事士、または第一種電気工事士の資格が必要です。

High End Performance Receptacles Covers · IEC connectors ~ ハイエンド コンセントカバー · IEC インレットプラグ

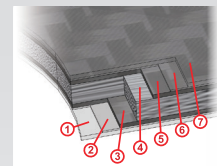
ハイエンド
コンセントカバー
106-D Plus NCF
¥17,800 (税込 ¥19,580) 2タイプ
106-S Plus NCF
¥17,800 (税込 ¥19,580) 1タイプ



アウトレットカバー「106-D Plus NCF」、「106-S Plus NCF」はフルテックのコンセントカバーのフラッグシップモデルです。様々なテストを経て採用された厳選素材～EMC対策とNCFによる静電効果、NCFカーボンファイバーシート+ NCF調合特殊ダンピング塗装材料による制振効果の組み合わせでノイズの発生を抑えます。
GT-X-D NCF, GT-X-S NCF / GT-X-D / FPX series と併せてご使用することで相乗効果を発揮します。

106-D Plus NCF
接続ネジ(ステンレス製)サイズ: M4 X 12mm (L),
本体サイズ: 72.1 X 116.4 X 5.3 mm ± 0.3mm
重量(ネット): 25.9g approx. (許容範囲: ± 1.5g)

106-S Plus NCF
接続ネジ(ステンレス製)サイズ: M4 X 12mm (L),
本体サイズ: 71.6 X 116.3 X 5.6 mm ± 0.3mm
重量(ネット): 28.9g approx. (許容範囲: ± 1.5g)



- Multilayer 構造説明
1. NCF ソフトタッチコーティング 材仕上げ
 2. 特殊クリア硬質コート塗料
 3. ハイブリッド NCF 3K 斜め柄カーボンファイバー
 4. EMC 対策特殊 NCF 多層ガラスファイバープレート
 5. ハイブリッド NCF 3K 斜め柄カーボンファイバー
 6. 特殊クリア硬質コート塗料
 7. NCF ソフトタッチコーティング 材仕上げ

2016 Special Prix
ハイエンド・グレード IEC インレット
FI-06 NCF(R)
¥4,300 (税込 ¥4,730) ロジウムメッキ

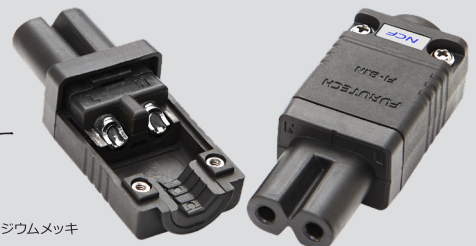


- ・ 材質: 電極-α-導体(純銅)、絶縁-ナイロン+ガラスファイバー(静電気対策として特殊素材「NCF」を調合)
- ・ ワイヤーの取付部はネジ締め式構造
- ・ サイズ: 50.5(W) x 23.9 (D) x 33.5(H) ± 0.1mm
- ・ ワイヤー適応径: 3.5mm(最大) *12AWG(3.5SQ) まで対応 (Socket specification: US patent No.10615531)



- ・ 外形寸法を細くすることで、これまでオーディオグレードインレットプラグを使用できなかった機種にも対応いたしました。
- ・ 電極部は非磁性ロジウムメッキ純銅素材のα-導体を採用し、安定した接続を確保。
- ・ プラグボディ部に静電気対策として特殊素材「NCF」を調合。
- ・ さらにプラグボディ部にはフルテックインレットプラグの最高級機同様、ナノ単位のセラミックパウダーおよびカーボンパウダーも調合。万全の制振対策も施されています。
- ・ 上部ハウジングと電極部の絶縁材は制振対策としてナノ単位のカーボンパウダー調合オーディオグレードナイロン+ガラスファイバーを採用。

2020 Award
ハイエンド コンセントカバー
と IEC インレットプラグ
FI-8.1N NCF(R)
¥7,660 (税込 ¥8,426) ロジウムメッキ



- ・ 外形寸法を細くすることで、これまでオーディオグレードインレットプラグ(メガネ型)を使用できなかった機種にも対応いたしました。
- ・ 電極部は非磁性ロジウムメッキ純銅素材のα-導体を採用し、安定した接続を確保。
- ・ 本体とランプ部は「NCF」素材、ナノ単位のナイロン/ガラスファイバー、圧電セラミックパウダー、カーボンパウダー調合したハイブリッド構造
- ・ ケーブル適応径: φ5.0mm ~ φ10.5mm。
- ・ ワイヤー適応径: Max. 2.0 Sq.mm / 14AWG。
- ・ 接続: はんだによる結線
- ・ 付属品: ネジ(予備2本)
- ・ 外部寸法: H14.5 x W21.5 x L51.2mm approx.
- ・ 重量(ネット): 16.7g approx.

2020 Award
ハイエンドグレード
メガネタイプ
インレットプラグ
FI-8N NCF(R)
¥8,350 (税込 ¥9,185) ロジウムメッキ



- ・ 本体に静電気対策として特殊素材「NCF」を調合し、飛躍的な効果をもたらしました。
- ・ ケーブル適応径: φ6.0mm ~ φ13.0mm。
- ・ ワイヤー適応径: Max. 2.0 Sq.mm / 14AWG。
- ・ 接続: ネジ止めによる結線
- ・ 外部寸法: H36.8 x W28.2 x L71.0mm approx.
- ・ 重量(ネット): 51.4g approx.

2017 VGP award
ハイエンド・グレードインレット・プラグ
FI-C15 NCF(R)
¥8,600 (税込 ¥9,460) ロジウムメッキ

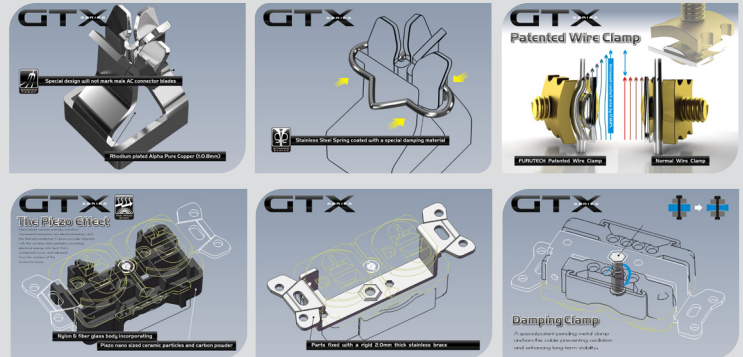


- ・ プラグボディ部とハウジング部一体型の設計を採用し、ケーブルの取り付けが容易になりました。
- ・ ケーブル適応径: 6.6mm ~ 16.0mm φ
- ・ ワイヤー適応径: 3.5mm² (12AWG) max.
- ・ ケーブルランプ部: ポリカーボネート、ステンレスネジ
- ・ ネジ止めによる結線
- ・ サイズ: 22.0mm x 30.0mm x 82.2mm(全長)

Duplex and Single Receptacles ~ 壁コンセント

GTX SERIES

純銅による電極構造(コンダクター)を採用したオーディオ用コンセントの最高級モデルです。導電性に優れ、弾性を持たせた純銅電極(刃受部)と接触用加圧バネを独立させた2Wayコンダクターとすることにより確実な接触圧が長期に渡り安定して保たれます。また、独特な形状の新構造電極(刃受部)は鋭いエッジをなくし丸みを持たせることにより差し込まれる電源プラグのブレード(刃)材が、研磨によって傷つけられるのを防ぐとともに接触面積の拡大と確実性の維持に成功しロスのない給電を実現しました。さらに振動抑制と剛性の高さによる音質向上のため取付金具は2mmもの厚みを持つステンレスを採用し、信頼性と安定性をより高めています。(US Patent No: 8,133,064)



ハイエンドグレード 20A/15A 壁コンセント

GTX-D(G) ¥24,800 (税込¥27,280) 24K金メッキ

- ・本体部に使用しているナイロン+ガラスファイバー樹脂にはナノ単位のセラミック・パウダーとカーボンパウダーを一定比率で混合し、相乗作用で制振効果を発揮させます。また、カバー部にはポリカーボネートを採用。
- ・セラミックは振動を電気エネルギーに変え、その電気エネルギーをカーボンが吸収します。フルテックでは樹脂成型部品やゴム素材、ケーブル被服のPVCなどにナノテクノロジーを駆使し、研究開発によってセラミックとカーボンをナノ単位のパウダーにし、一定比率で混合させることで飛躍的な振動吸収効果を発揮します。

導電性に優れ、バネ性のある燐青銅電極(刃受部)の新構造により、確実な接触圧が長期に渡り安定して保たれます。また、独特な形状の新構造電極(刃受部)は鋭いエッジをなくし丸みを持たせることにより、GTXシリーズ同様、ACプラグのブレードが研磨され傷つくという問題を解消します。接触面積も拡大され、高い給電能力を発揮し、音質を飛躍的に向上させます。

- ・電極部にはステンレスワイヤーで独特な形状を持つ加圧バネを採用し、さらに特殊コーティングを施すことにより刃受部の接触圧を高めるとともに振動を抑制します。
 - ・ワイヤー接続部のネジは独自の構造でホールド特性が高く、接触面積も大きく確保できます。
 - ・制振効果により音質向上を実現するために取付プレートは2mm厚のステンレスを採用。従来製品よりも剛性を高めました。
 - ・コンセントカバー取付ネジが本体を貫通し取付プレートのナット部に直結。テンションを加えることで振動によるロスを徹底的に排除することが可能。
- (US Patent No.: 8,133,064)
 ・サイズ: 104.0mm (L) x 47.2mm (W) x 28.0mm (H) ・適応ワイヤー: 8AWG (MAX)

オーディオグレード 15A/20A 壁コンセント

FPX (R) ¥11,970 (税込¥13,167) ロジウムメッキ

FPX (G) ¥11,970 (税込¥13,167) 24K金メッキ

FPX (Cu) ¥7,790 (税込¥8,569) メッキ処理なし

- ・サイズ: 104.2mm (L) x 33.5mm (W) x 28.2mm (H)
- ・適応ワイヤー: 10AWG ~ 24AWG

※壁コンセントの交換は、第二種電気工事士、または第一種電気工事士の資格が必要です。



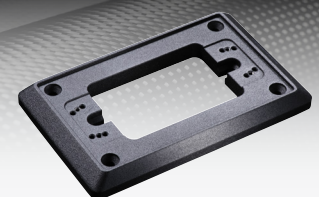
壁コンセントの取付部の剛性を高め振動を抑えて音質向上。音質や制振特性に優れた素材をハイブリッドで採用。

ハイエンドグレード コンセントベース

GTX Wall Plate

¥18,100 (税込¥19,910)

- ・シャーシはアルミ合金削り出して、シールド効果が高く輻射ノイズを遮断します。
- ・厚さ13mmのアルミ合金シャーシ
- ・効果的に振動を抑制する特殊制振塗装を採用。
- ・コンセントカバーとの隙間にはフッ素樹脂のダンピングシートを採用。
- ・ハイブリッド構造による高い制振性と輻射ノイズの遮断。
- ・外形サイズ: 135.0mm (L) x 86.0mm (W) x 13.0mm (H) -0/+0.3mm



Single and Double Receptacles Covers ~ コンセントカバー

AEx
AWARD 2013

ステンレスのベースにカーボン+ガラスファイバー制振素材の美しい仕上げと振動抑制効果。
 ハイエンド・グレード
 カーボンフィニッシュ コンセントカバー

Outlet Cover 104-S

¥11,700 (税込¥12,870) 1口タイプ

- ・材質・素材: ステンレス+ガラスファイバー+カーボンファイバー採用
- ・サイズ: 71.8 x 116.2mm (t: 2.3mm)
- ・取付ステンレスネジ付属:
ネジサイズ: M4 x 12mm (L)

厳選された制振素材と金属素材のハイブリッド構造により振動抑制効果を実現。
 オーディオ・グレードコンセントカバー

Outlet Cover 102-S

¥4,240 (税込¥4,664) 1口タイプ

Outlet Cover 102-D

¥4,240 (税込¥4,664) 2口タイプ

Outlet Cover 102-J

¥4,240 (税込¥4,664) JIS規格タイプ

Outlet Cover 102-2D

¥7,320 (税込¥8,052) 4口タイプ

- ・材質・素材: ステンレス+特殊制振シート採用
- ・サイズ: 102-S/D/J 70.8 x 115.2mm (t: 1.2mm) 102-2D 117.0 x 115.2mm (t: 1.2mm)
- ・取付ステンレスネジ付属:
ネジサイズ: 102-S/D/102-2D/ M4 x 12mm (L) + 8-32 x 12mm (L)
102-J/ M3 x 5mm (L)

Carbon NCF Series Connectors ~ カーボンファイバー NCF シリーズ 電源コネクタ



フルテックのフラッグシップモデルがさらなる進化を遂げて登場。静電気対策として特殊素材「NCF」を調合。これまでの強力な制振効果に加え、静電効果が高まりました。



FI-50M NCF(R)

FI-50 NCF(R)



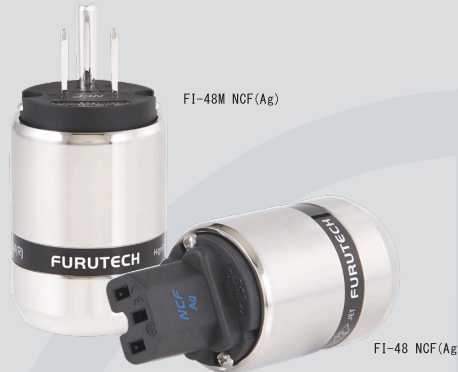
FI-48M NCF(R)

FI-48 NCF(R)



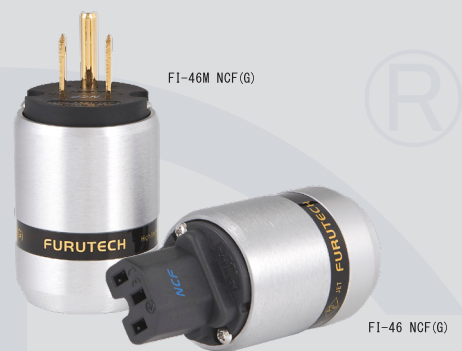
FI-52M NCF(R)

FI-52 NCF(R)



FI-48M NCF(Ag)

FI-48 NCF(Ag)



FI-46M NCF(G)

FI-46 NCF(G)



ハイエンド・グレード 20A 電源プラグ

FI-52M NCF(R)

¥43,640 (税込 ¥48,004) ロジウムメッキ



ハイエンド・グレード 20A インレットプラグ

FI-52 NCF(R)

¥43,640 (税込 ¥48,004) ロジウムメッキ



ハイエンド・グレード電源プラグ

FI-50M NCF(R)

¥40,480 (税込 ¥44,528) ロジウムメッキ



ハイエンド・グレードインレット・プラグ

FI-50 NCF(R)

¥40,480 (税込 ¥44,528) ロジウムメッキ



■ハウジングはステンレス合金からの削り出し、内部には制振性のある特殊樹脂を採用し、外側をシルバークarbonファイバーで仕上げた 3層構造です。

ハイエンド・グレード電源プラグ

FI-48M NCF(R)

¥27,830 (税込 ¥30,613) ロジウムメッキ

ハイエンド・グレード インレット・プラグ

FI-48 NCF(R)

¥27,830 (税込 ¥30,613) ロジウムメッキ

ハイエンド・グレード電源プラグ

FI-48M NCF(Ag)

¥27,830 (税込 ¥30,613) 銀メッキ

ハイエンド・グレードインレット・プラグ

FI-48 NCF(Ag)

¥27,830 (税込 ¥30,613) 銀メッキ

■ハウジングはステンレス合金からの削り出し。内部には制振性のある特殊樹脂を採用しました。



ハイエンド・グレード電源プラグ

FI-46M NCF(G)

¥26,030 (税込 ¥28,633)

ハイエンド・グレードインレット・プラグ

FI-46 NCF(G)

¥26,030 (税込 ¥28,633)

■ハウジングはアルミ合金の削り出し。ブラッシング仕上げでアルマイト処理。

共通仕様

アースジャンパー機能の進化形「ショートリング機能」搭載。ハウジングと電極部の取付ネジの電位差を無くすることでプラグ内部のブレード部と導体の接続部から発生する乱れた電磁不要輻射を抑え、音質を向上させます。本体はナイロン+グラスファイバーにナノ単位の特殊セラミックパウダーとカーボンパウダーを一定比率で調合し、飛躍的な振動吸収効果を発揮します。さらに静電気対策として特殊素材「NCF」を調合。

電極部は純銅素材のα-導体を採用し、安定した接続を確保。

- ・ケーブル適応径: 6.0mm ~ 20.0mm φ
- ・ワイヤー適応径: 4mm(最大)10AWG(5.5SQ) まで対応
- ・ネジ止めによる結線

※電源プラグのほこりは発火の原因となります。安心・安全のために、定期的なクリーニングをおすすめします。

Carbon Series Connectors ~ カーボンファイバーシリーズ 電源コネクタ

ハウジング部は、ステンレス合金からの削り出し、内部には制振性のある特殊樹脂を採用し、さらに外側をカーボンファイバーで仕上げた3層構造。また、内部のケーブルクランプ部には重厚で制振特性を持つ特殊金属を採用したことで強力な制振効果を発揮します。(US Patent No : 7,976,320)

- ★電源プラグのナイフ部とインレット・プラグのブレードには高伝導性を有する純銅を採用。ロジウムメッキ処理し、 α -Process 処理を施しています。
- ★インレット・プラグのブレードは熱処理等により安定させ、加重重量 6kg 以上という強靱なホールド感を実現しています。
- ★プラグ内部のブレード部と導体の接続部から発生する乱れた電磁不要放射を吸収し音質を向上させるための「ショートリング機能」を装備。
- ★電極の絶縁はナノ・サイズのセラミックパウダーとカーボンパウダーを混入したナイロン+グラスファイバーで電磁振動を効果的に吸収します。
- ★20A 対応プラグ「FI-52 シリーズ」は電流容量に余裕を持たせることにより接続されるオーディオ機器の性能をフルに発揮させることが可能になります。



ハイエンド・グレード電源プラグ

FI-50M(R) ¥32,890 (税込¥36,179) ロジウムメッキ

ハイエンド・グレードインレット・プラグ

FI-50(R) ¥32,890 (税込¥36,179) ロジウムメッキ

ハイエンド・グレード 20A 電源プラグ

FI-52M(R) ¥36,690 (税込¥40,359) ロジウムメッキ

ハイエンド・グレード 20A インレットプラグ

FI-52(R) ¥36,690 (税込¥40,359) ロジウムメッキ

- ・ケーブル適応径: 6mm ~ 20mm
- ・ワイヤー適応径: 4mm(最大) * 10AWG(5.5SQ) まで対応
- ・材質: 電極— α -導体
絶縁—ナノセラミックパウダー+カーボンパウダー混入ナイロン+グラスファイバー
ハウジング—ステンレス合金+特殊樹脂+カーボンファイバーの3層構造

Power and IEC Connectors ~ 電源プラグ&インレットプラグ

FI-28M(R)・FI-28(R) とともに電極部に伝導性の高い純銅素材の α -導体使用。ハウジング内部のケーブルクランプ部には重厚で制振特性を持つ特殊金属の採用等、最高級モデル FI-50 シリーズ制振技術の継承モデル。高いコストパフォーマンスが魅力です。



ハイエンド・グレード電源プラグ

FI-28M(R)
¥14,290 (税込¥15,719) ロジウムメッキ

ハイエンド・グレードインレットプラグ

FI-28(R)
¥14,290 (税込¥15,719) ロジウムメッキ

- ・ケーブル適応径: 6.6mm ~ 17.5mm
- ・ワイヤー適応径: 4mm(最大) * 10AWG(5.5SQ) まで対応
- ・寸法: FI-28M(R)・40.2mm(本体長) 39.6φ × 71.6mm(全長) FI-28(R)・43.9mm(本体長) 39.6φ × 76.2mm(全長)
- ・材質: 電極— α -導体、絶縁—ナイロン+グラスファイバー、ハウジング—ポリカーボネート



ハイエンド・グレード電源プラグ

FI-28M(G)
¥14,290 (税込¥15,719) 24K 金メッキ

ハイエンド・グレードインレットプラグ

FI-28(G)
¥14,290 (税込¥15,719) 24K 金メッキ

- ・ケーブル適応径: 6.6mm ~ 17.5mm
- ・ワイヤー適応径: 4mm(最大) * 10AWG(5.5SQ) まで対応
- ・寸法: FI-28M(G)・40.2mm(本体長) 39.6φ × 71.6mm(全長) FI-28(G)・43.9mm(本体長) 39.6φ × 76.2mm(全長)
- ・材質: 電極— α -導体、絶縁—ナイロン+グラスファイバー、ハウジング—ポリカーボネート

オーディオ・グレード L 型インレットプラグ

FI-12L(R)
¥10,880 (税込¥11,968) ロジウムメッキ

FI-12L(G)
¥10,880 (税込¥11,968) 24K 金メッキ

FI-12L(Cu)
¥8,230 (税込¥9,053) メッキなし

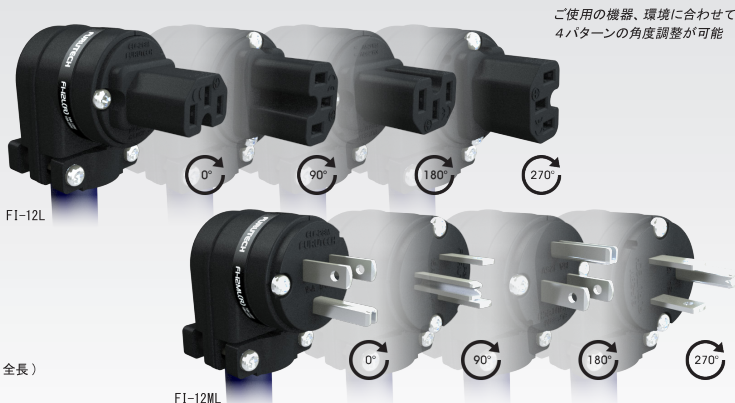
オーディオ・グレード L 型電源プラグ

FI-12ML(R)
¥10,880 (税込¥11,968) ロジウムメッキ

FI-12ML(G)
¥10,880 (税込¥11,968) 24K 金メッキ

FI-12ML(Cu)
¥8,230 (税込¥9,053) メッキなし

- ・ハウジング本体と本体カバーはナイロン+グラスファイバーを採用。
- ・ケーブル適応径: 9.5mm ~ 17.0mm φ
- ・ワイヤー適応径: 4mm(最大) * 10AWG/5.5SQmm (MAX)
- ・サイズ: FI-12L...42.2mm(本体長) × 55.0mm × 約 70.6mm(全長) FI-12ML...42.2mm(本体長) × 55.0mm × 約 66.4mm(全長)
- ※電源プラグのほこりは発火の原因となります。安心・安全のために、定期的なクリーニングをおすすめします。



ご使用の機器、環境に合わせて
4パターンで角度調整が可能

Power and IEC Connectors ~ 電源プラグ&インレットプラグ



オーディオ・グレードインレットプラグ
FI-11-N1(R)
¥9,610 (税込¥10,571) ロジウムメッキ

- ・電極部は焼青銅素材のα-導体を採用し安定した接続を確保。
- ・本体はナイロン+ガラスファイバー。ハウジングはポリカーボネート(スケルトンブルー)を採用。
- ・ケーブルクランプ部分に重厚で制振性に優れた特殊ステンレスを採用。
- ・ケーブル適応径: 6.6mm ~ 16.0mm φ
- ・ワイヤー適応径: 4mm(最大) *10AWG/5.5SQmm(MAX)
- ・サイズ: 44.0mm(本体長) × 39.0mm φ × 77.0mm(全長)



オーディオ・グレード電源プラグ
FI-11M-N1(R)
¥9,610 (税込¥10,571) ロジウムメッキ

- ・電極部は純銅素材のα-導体を採用し安定した接続を確保。
- ・本体はナイロン+ガラスファイバー。ハウジングはポリカーボネート(スケルトンブルー)を採用。
- ・ケーブルクランプ部分に重厚で制振性に優れた特殊ステンレスを採用。
- ・ケーブル適応径: 6.6mm ~ 16.0mm φ
- ・ワイヤー適応径: 4mm(最大) *10AWG/5.5SQmm(MAX)
- ・サイズ: 40.0mm(本体長) × 39.0mm φ × 73.0mm(全長)



オーディオ・グレードインレットプラグ
FI-11-N1(G) ¥9,610 (税込¥10,571) 24K金メッキ
FI-11-N1(Ag) ¥9,610 (税込¥10,571) 銀メッキ

- ・電極部は焼青銅素材のα-導体を採用し安定した接続を確保。
- ・本体はナイロン+ガラスファイバー。ハウジングはポリカーボネート(ブラック)を採用。
- ・ケーブルクランプ部分に重厚で制振性に優れた特殊ステンレスを採用。
- ・ケーブル適応径: 6.6mm ~ 16.0mm φ
- ・ワイヤー適応径: 4mm(最大) *10AWG/5.5SQmm(MAX)
- ・サイズ: 44.0mm(本体長) × 39.0mm φ × 77.0mm(全長)



オーディオ・グレード電源プラグ
FI-11M-N1(G)
¥9,610 (税込¥10,571) 24K金メッキ

- ・電極部は純銅素材のα-導体を採用し安定した接続を確保。
- ・本体はナイロン+ガラスファイバー。ハウジングはポリカーボネート(ブラック)を採用。
- ・ケーブルクランプ部分に重厚で制振性に優れた特殊ステンレスを採用。
- ・ケーブル適応径: 6.6mm ~ 16.0mm φ
- ・ワイヤー適応径: 4mm(最大) *10AWG/5.5SQmm(MAX)
- ・サイズ: 40.0mm(本体長) × 39.0mm φ × 73.0mm(全長)



オーディオ・グレードインレットプラグ
FI-11(Cu)
¥6,690 (税込¥7,359) メッキなし

- ・電極部は焼青銅素材のα-導体を採用し安定した接続を確保。
- ・本体はナイロン+ガラスファイバー。ハウジングはポリカーボネート(クリア)を採用。
- ・ケーブル適応径: 6.6mm ~ 16.0mm φ
- ・ワイヤー適応径: 4mm(最大) *10AWG/5.5SQmm(MAX)
- ・サイズ: 44.0mm(本体長) × 39.0mm φ × 77.0mm(全長)



オーディオ・グレード電源プラグ
FI-11M(Cu)
¥6,690 (税込¥7,359) メッキなし

- ・電極部は純銅素材のα-導体を採用し安定した接続を確保。
- ・本体はナイロン+ガラスファイバー。ハウジングはポリカーボネート(クリア)を採用。
- ・ケーブル適応径: 6.6mm ~ 16.0mm φ
- ・ワイヤー適応径: 4mm(最大) *10AWG/5.5SQmm(MAX)
- ・サイズ: 40.0mm(本体長) × 39.0mm φ × 73.0mm(全長)



外形寸法を細くすることで、これまでオーディオグレードインレットプラグを使用できなかった機種にも対応いたしました。

オーディオ・グレードインレットプラグ
FI-C15(G)
¥7,660 (税込¥8,426) 24K金メッキ



- ・電極部は非磁性 24K 金メッキ純銅素材のα-導体を採用し、安定した接続を確保。
- ・ハウジングと電極部の絶縁材は制振対策としてナノ単位のカーボンパウダー調合オーディオグレードナイロン+ガラスファイバーを採用。
- ・プラグボディ部とハウジング部一体型の設計を採用し、ケーブルの取り付けが容易になりました。
- ・ケーブル適応径: 6.6mm ~ 16.0mm φ
- ・ワイヤー適応径: 3.5mm2 (12AWG) max.
- ・ケーブルクランプ部: ポリカーボネート、ステンレスネジ
- ・サイズ: 22.0mm × 30.0mm × 82.2mm(全長)

ロングセラー FI-15 シリーズの進化形・FI-15 Plus シリーズは音質の改善と耐久性を向上させた新メッキ製法を特徴としています。また、新開発のケーブルクランプ部は安定したグリップと共鳴をコントロールします。電極部は非磁性ロジウムメッキまたは 24K 金メッキ純銅素材のα-導体を採用



オーディオ・グレード電源プラグ
FI-15M Plus(R)
¥6,330 (税込¥6,963) ロジウムメッキ



オーディオ・グレードインレットプラグ
FI-15 Plus(R)
¥6,330 (税込¥6,963) ロジウムメッキ



FI-15 Plus(G)
¥6,330 (税込¥6,963) 24K金メッキ

FI-15M Plus(G)
¥6,330 (税込¥6,963) 24K金メッキ

- ・ハウジング一体型の本体はナイロン+ガラスファイバーを採用。
- ・ケーブル適応径: 6.6mm ~ 15.0mm φ
- ・ワイヤー適応径: 5.5mm2 (10AWG) max.
- ・ケーブルクランプ部: ポリカーボネート、ステンレスネジ
- ・サイズ: 35.0mm × 34.0mm × 72.2mm(全長)

- ・ハウジング一体型の本体はナイロン+ガラスファイバーを採用。
- ・ケーブル適応径: 6.6mm ~ 15.0mm φ
- ・ワイヤー適応径: 5.5mm2 (10AWG) max.
- ・ケーブルクランプ部: ポリカーボネート、ステンレスネジ
- ・サイズ: 35.0mm × 34.0mm × 72.5mm(全長)

オーディオ・グレード電源プラグ
FI-15ME(Cu)
¥4,470 (税込¥4,917) メッキなし



オーディオ・グレードインレットプラグ
FI-15E(Cu)
¥4,470 (税込¥4,917) メッキなし



- ・材質: 電極…純銅α-導体、絶縁…ナイロン+ガラスファイバー
- ・ケーブル適応径: 6.6mm ~ 13.0mm φ
- ・ワイヤー適応径: 3mm2(最大)12AWG(3.5SQ) まで対応
- ・ケーブルクランプ部: ポリカーボネート、ステンレスネジ
- ・サイズ: 31.0mm × 33.3mm × 72mm(全長)
- ※電源プラグのほこりは発火の原因となります。安心・安全のために、定期的なクリーニングをおすすめします。



ハイエンドグレード・メガネタイプインレットプラグ
FI-8.1N(G) ¥7,200 (税込¥7,920) 24K金メッキ

- ・外形寸法を細くすることで、これまでオーディオグレードインレットプラグ(メガネ型)を使用できなかった機種にも対応いたしました。
- ・電極部は 24K 金メッキ焼青銅素材のα-導体を採用し、安定した接続を確保。
- ・ケーブル適応径: φ5.0mm ~ φ10.5mm
- ・ワイヤー適応径: Max. 2.0 Sq.mm / 14AWG.
- ・接続: はんだによる結線
- ・サイズ: H14.5 × W21.5 × L51.2mm approx.



Bulk Cables

α -導体： α -導体は OCC 導体、 μ -導体あるいは μ -OFC 導体をそれぞれ α -Process 処理（超低温処理&特殊電磁界処理）を行ったものです。

パワーケーブル

α -導体による優れた導電性と電流容量 20A の余裕、更に効果的なシールドによるノイズカットにより強力なクリーンな給電を実現しオーディオコンポーネントの性能をフルに引き出します。



FP-3TS762

¥10,720 (税込 ¥11,792) /m (40m/Reel)

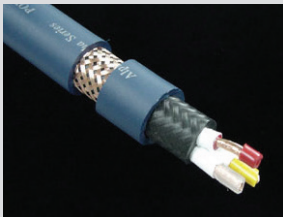
- ・導体： α -導体 ・素材： μ -OFC ・構成：7X35 本 /0.16mm 外径：3.5mm
- ・絶縁体 材質：ポリエチレン（赤、自然色、黄）
厚さ：0.85mm 外径：5.2mm
- ・撚り合せ：3 芯撚り合せ
- ・シース-1 材質：RoHS 指令適合 制振性 PVC(Black) 外径：12.0mm
- ・シールド 材質： α -導体構成：0.12mm α -導体編組
- ・シース-2 材質：RoHS 指令適合 柔軟性 PVC (Dark Blue) 厚さ：1.5mm
- ・仕上がり外径：15.5mm (10AWG/5SQ)



FP-220Ag 2 芯撚り合せタイプ

¥3,220 (税込 ¥3,542) /m (50m/Reel)

- ・導体：銀コーティング α -導体 (37 本 /0.26mm) × 2 外径：1.9mm
- ・絶縁体：耐抗張ポリエチレン（赤、黄） 外径：3.5mm
- ・撚り合せ：2 芯撚り合せ
- ・押え巻き：特殊紙材テープ重ね巻き
- ・介在：綿質糸
- ・シース：RoHS 指令適合 柔軟性 PVC 外径：10.5mm (14AWG/1.8SQ)



FP-3TS20 2 Type stranding

¥10,100 (税込 ¥11,110) /m (50m/Reel)

- ・導体： α -導体 (2 Type stranding) ・素材： α -OCC
- ・構成：56 本 /0.18mm(central)+ 29 本 /0.18mm(outside) 外径：1.93mm
- ・絶縁体-1 材質：ポリエチレン（赤、自然色、黄）厚さ：0.8mm 外径：3.53mm
- ・絶縁体-2 材質：フッ素樹脂 テープ重ね巻き（白色）
厚さ：0.1mm 外径：3.73mm
- ・撚り合せ：3 芯撚り合せ
- ・シース-1 材質：RoHS 指令適合 制振性 PVC(Black) 外径：9.6mm
- ・シールド：0.12mm α -導体編組
- ・シース-2 材質：RoHS 指令適合 柔軟性 PVC (Dark Blue) 厚さ：1.5mm
- ・仕上がり外径：14.3mm (14AWG/2SQ)



FP-314Ag 銀コーティング

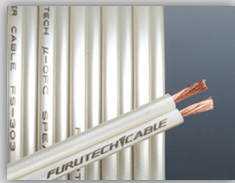
¥4,560 (税込 ¥5,016) /m (50m/Reel)

- ・導体： α -導体 + 銀コーティング α -導体
- ・素材：銀コーティング μ -OFC 導体
- ・構成：銀コーティング α -導体 37 本 /0.26mm × 2C（赤、白）
 α -導体 37 本 /0.25mm（緑） 外径：1.93mm
- ・絶縁体 材質：高密度ポリエチレン（赤、白、緑）厚さ：0.8mm 外径：3.43mm
- ・撚り合せ：3 芯撚り合せ
- ・シース-1 材質：RoHS 指令適合 制振性 PVC(Black) 外径：9.3mm
- ・シールド：0.12mm α -導体編組
- ・シース-2 材質：RoHS 指令適合 柔軟性 PVC (Brown) 厚さ：1.5mm
- ・仕上がり外径：12.9mm (14AWG/1.8SQ)

※ケーブル表面に「FP-314g II」と印字がございますが、FP-314g と FP-314g II は同一製品となります。

スピーカーケーブル

α -導体と優れた特性を持つ絶縁材を組み合わせ、信号伝送ロスが少なく接続時の取り扱いが容易な柔軟性を持った構造を採用しました。



FS-303

¥658 (税込 ¥723) /m (100m/Reel)

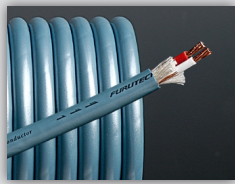
- プリスターパック /10m ¥6,580 (税込 ¥7,238) /set
- プリスターパック /20m ¥13,160 (税込 ¥14,476) /set
- プリスターパック /30m ¥19,740 (税込 ¥21,714) /set
- ・導体： α -導体 (7 × 28 本 × 0.1mm) ・素材： μ -OFC
- ・シース：RoHS 指令適合 柔軟性 PVC (White pearl)
- ・外径：4.0 × 8.0mm (15AWG/1.5SQ)



FS-301

¥1,164 (税込 ¥1,280) /m (100m/Reel)

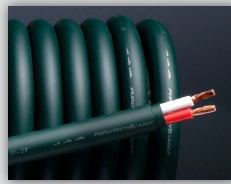
- ・導体： α -導体 (7 × 34 本 × 0.1mm)
- ・素材： μ -OFC
- ・絶縁：ポリエチレン
- ・シース：柔軟性 PVC (White pearl)
- ・外径：7.5mm (14AWG/1.8SQ)



FS-502

¥2,180 (税込 ¥2,398) /m (50m/Reel)

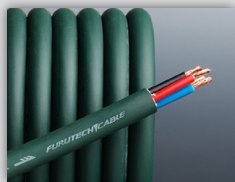
- ・導体： α -導体 (7 × 36 本 × 0.1mm) ・素材： μ -OFC
- ・絶縁：ポリエチレン
- ・介在：綿質糸
- ・シールド：PET/Al tape + α -導体 7X0.2mm
- ・シース：RoHS 指令適合柔軟性 PVC (Blue pearl)
- ・外径：8.0mm (14AWG/2SQ)



μ-2T

¥3,240 (税込 ¥3,564) /m (50m/Reel)

- ・導体： α -導体 (中心 PE Cord 入り) ・素材： μ -OFC
- ・構成：(外層)6 × 20 本 /0.18mm + 0.95PE(中心) 外径：2.81mm
- ・絶縁体 材質：ポリエチレン（赤、白） 外径：5.1mm
- ・シールド：0.12 α (Alpha) 導体編組
- ・シース 材質：RoHS 指令適合 柔軟性 PVC (Dark Green) 厚さ：1.65mm
- ・仕上がり外径：13.5mm (12AWG/3SQ)



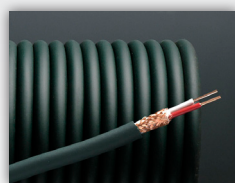
バイワイヤリングケーブル

μ-4.1T ¥3,540 (税込 ¥3,894) /m (50m/Reel)

各帯域に合わせた導体構造を採用し伝送時の周波数特性をフラットにすることでバイワイヤリング接続のメリットをフルに発揮します。

- ・導体-1： α -導体 素材： μ -OFC 構成：21 本 /0.15mm+6 本 /46 本 /0.10mm(rope-lay stranding) 外径：2.10mm
- ・導体-2： α -導体 素材： μ -OFC 構成：7 本 /5 本 /0.3mm(concentric stranding) 外径：2.20mm
- ・絶縁体-1 材質：ポリプロピレン (for Treble, プル、黒) 外径：3.60mm
- ・絶縁体-2 材質：ポリプロピレン (for Bass, 赤、白) 外径：3.60mm
- ・シース 材質：RoHS 指令適合 柔軟性 PVC (Dark Green) 厚さ：1.5mm
- ・仕上がり外径：11.0mm (13AWG/2.5SQ)

ラインケーブル / バランスタイプ



単線ケーブル

FA-13S

¥5,060 (税込 ¥5,566) /m (50m/Reel)

シングルコアの α -導体を採用した 2 芯シールド構造により優れた位相特性を持つ理想的な信号伝送を実現します。

- ・導体： α -導体 ・素材： μ -OFC ・構成：1 本 /1.3mm 外径：1.3mm
- ・絶縁体 材質：ポリプロピレン 厚さ：0.55mm 外径：2.4mm
- ・シールド：0.12 α -導体編組
- ・シース 材質：RoHS 指令適合 柔軟性 PVC (Dark Green) 厚さ：1.7mm
- ・仕上がり外径：8.0mm (16AWG/1.3SQ)



FA- α S22

¥7,160 (税込 ¥7,876) /m (50m/Reel)

太径の α -導体と薄肉絶縁材の組み合わせで伝送ロスが少なく優れた周波数特性を実現しました。

- ・導体： α -導体 ・素材： α -OCC ・構成：60 本 /0.18mm
- ・絶縁体 材質：オーディオグレードポリプロピレン 外径：2.6mm
- ・シールド：0.12 α -導体編組
- ・シース 材質：RoHS 指令適合
オーディオグレード柔軟性 PVC (Purple Blue) 厚さ：1.0mm
- ・仕上がり外径：9.0mm (14AWG/2SQ)



※ケーブルを自作される際、使用するケーブルは、電源、スピーカー、ライン (RCA・XLR) の各プラグに合わせたケーブルをご使用ください。

Carbon Fiber NCF Series Connectors ~ カーボンファイバー NCF シリーズ コネクター

高級感のあるカーボン仕上げの Y ラグ端子、バナナプラグに NCF を採用したフルテック最上級コネクターシリーズ

CF-201 NCF Plus (R)、CF-202 NCF Plus (R) は、Nano Crystal Formula (NCF) を特徴とするフルテックの高性能 Y ラグ端子、バナナプラグです。これらの製品は、ハイエンドオーディオにおける信号および電力伝送からの電気的および機械的振動、静電気を排除するためのフルテックの 30 年以上にわたる努力の累積結果です。

ノイズの劇的な低減、イメージングとフォーカスの改善、サウンド ステージングの改善を提供し、リスニングの楽しみを次のレベルに引き上げます。

★耐熱性 NCF 液晶ポリマー樹脂制振材固定リング - マルチマテリアルハイブリッド構造
★フルテックの 2 段階~超低温処理および特殊電磁界処理~ α -Process アルファプロセス



ハイエンド・グレード Y ラグ端子

CF-201 NCF Plus(R)

¥24,150 (税込¥26,565) ロジウムメッキ 2pcs/set

- ・ケーブル適応径: ~7.0 mm
- ・ワイヤー適応径: ~4.0 mm
- ・外部寸法: $\phi 15.2\text{mm} \times 70.0\text{mm}$ overall length approx
- ・重量 (ネット): 38.8 g approx
- 付属品
- ・2mm 六角形ドライバー (H2.0) * 1 PC
- ・六角形ソケット止めネジ (M4x4) * 2pcs/Set



ハイエンド・グレード バナナプラグ

CF-202 NCF Plus(R)

¥27,600 (税込¥30,360) ロジウムメッキ 2pcs/set

- ・ケーブル適応径: ~7.0 mm
- ・ワイヤー適応径: ~4.0 mm
- ・外部寸法: $\phi 15.2\text{mm} \times 60.5\text{mm}$ overall length approx
- ・重量 (ネット): 33.4 g approx
- 付属品
- ・2mm 六角形ドライバー (H2.0) * 1 PC
- ・六角形ソケット止めネジ (M4x4) * 2pcs/Set



1. ワンピース構造

α (アルファ) 純銅ロジウムメッキワンピース構造
コンタクトパーツ / CF-201 NCF Plus(R)

α (アルファ) 純銅ロジウムメッキワンピース構造
コンタクトセンターピン / CF-202 NCF Plus(R)

2. 耐熱性 NCF 液晶ポリマー樹脂

制振材固定リングは、さらなる制振効果、静電気除去効果のために、ナノサイズのセラミックパウダー、カーボンパウダーと耐熱性 NCF 液晶ポリマー樹脂を調合し形成されています。

3. α (アルファ) 非磁性のステンレスワンピース構造本体

4. 非磁性裸線固定クランプ

ステンレスパウダーを基本材料とし、複数の特殊制振金属パウダーを調合。粉末冶金成型固定クランプ。

5. アルミ製カラーリング

6. ネジ止めまたは半田付けによって固定された導体ワイヤ

7. 導体の接触の安定性を確保するために特別に設計されたワイヤ固定構造

確実な接触を確保するために特別に設計された二つの導体固定構造
ネジ止めまたは半田付けによって固定された導体ワイヤ

8. センターピンロック機構

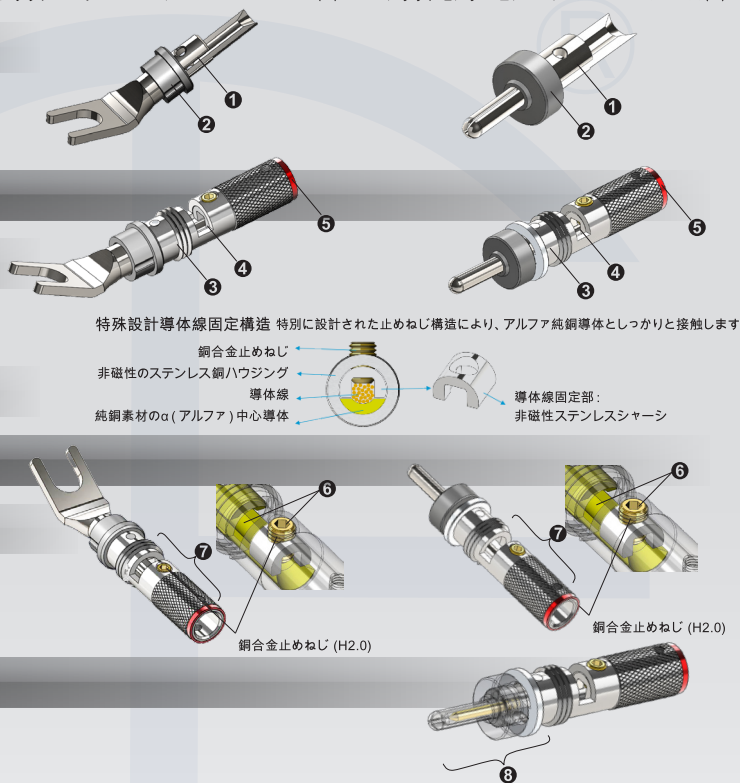
9.ハウジング

マルチマテリアルハイブリッド NCF カーボンハウジングは、外側のハードクリアコートとその下のハイブリッド NCF シルバーメッキ 3k シルバーカーボンファイバーの別の層で構成されています。内部は非磁性ステンレスハウジングです。最高の制振材と断熱材は、周波数の拡張と音のバランスを改善します。

10. ローレット加工のエンドハウジング部

11. エンドハウジング絶縁リング

弱磁性ニッケルメッキ銅合金エンドハウジング絶縁リング固定ネジ (H2.0)



ハウジング マルチマテリアルハイブリッド構造説明

- 外層 --- 特殊クリア硬質コート塗料
- NCF+ 銀メッキの 3K カーボンファイバー
- 非磁性のステンレス鋼ハウジング

Carbon Fiber NCF Series Connectors ~ カーボンファイバー NCF シリーズ コネクター ~

高級感のあるカーボン仕上げの XLR、RCA プラグに NCF を採用したフルテック最上級コネクターシリーズ

NCF は、サウンドステージ、倍音、音のバランスの深さと焦点を改善します。低周波数はよりクリーンで、ノイズフロアを下げることでより鮮明な感覚を得ることが可能になります。

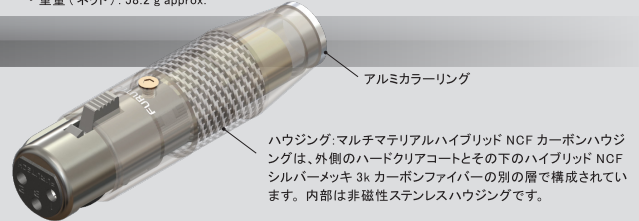

ハイエンド・グレード XLR プラグ
CF-601M NCF(R)
 ¥15,870 (税込¥17,457) ロジウムメッキ

- ・ 導体部は純銅素材のα(アルファ)-導体、非磁性ロジウムメッキのワンピース構造の導体ピンに耐熱 NCF 液晶ポリマー樹脂を注入
- ・ ボディ部は特殊な「NCF」共振減衰素材(ナイロン / グラスファイバー)にナノサイズの結晶性セラミックパウダー&カーボンパウダーを調合)を耐熱性 NCF 液晶ポリマー樹脂と組み合わせ
- ・ ハウジング: マルチマテリアルハイブリッド NCF カーボンハウジング。内部は非磁性ステンレスハウジング
- ・ ネジ止めまたはハンダによる結線
- ・ ケーブル適応径: ~ 10.0 mm
- ・ ワイヤー適応径: ~ 2.0 mm
- ・ 適応導体ワイヤーサイズ
- ・ 線径: 14AWG (2.08 sq.mm) MAX / 単芯: 12AWG (3.3 sq.mm) MAX / 線径: 2.1mm MAX
- ・ 外部寸法: ø18.6mm X 64.6mm overall length approx.
- ・ 重量 (ネット): 46.9 g approx.

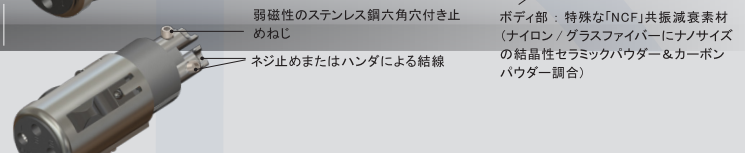
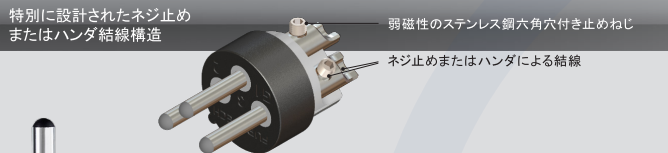
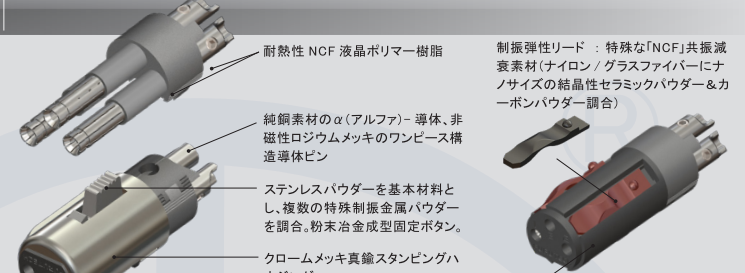
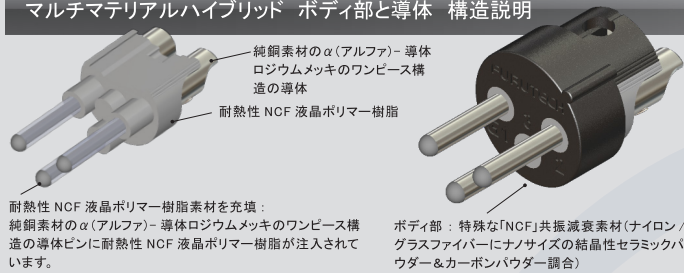

ハイエンド・グレード XLR プラグ
CF-602F NCF(R)
 ¥18,170 (税込¥19,987) ロジウムメッキ

- ・ 導体部は純銅素材のα(アルファ)-導体、非磁性ロジウムメッキのワンピース構造導体ピン
- ・ ボディ部は特殊な「NCF」共振減衰素材(ナイロン / グラスファイバー)にナノサイズの結晶性セラミックパウダー&カーボンパウダーを調合)を耐熱性 NCF 液晶ポリマー樹脂、NCF 素材制振弾性リードと組み合わせ
- ・ ステンレスパウダーを基本材料とし、複数の特殊制振金属パウダーを調合。粉末冶金成型固定ボタン。
- ・ クロームメッキ真鍮スタンピングハウジング。
- ・ NCF 素材制振弾性リード。
- ・ ハウジング: マルチマテリアルハイブリッド NCF カーボンハウジング。内部は非磁性ステンレスハウジング
- ・ ネジ止めまたはハンダによる結線
- ・ ケーブル適応径: ~ 10.0 mm
- ・ ワイヤー適応径: ~ 2.4 mm
- ・ 適応導体ワイヤーサイズ
- ・ 線径: 13AWG (2.62 sq.mm) MAX / 単芯: 12AWG (3.3 sq.mm) MAX / 線径: 2.4mm MAX
- ・ 外部寸法: ø18.6mm X 70.85mm overall length approx.
- ・ 重量 (ネット): 58.2 g approx.

一体型構造拡大図



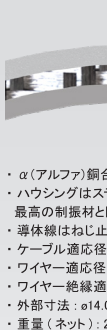
マルチマテリアルハイブリッド ボディ部と導体 構造説明




ハイエンド・グレード RCA プラグ
CF-102 NCF(R)
 ¥22,080 (税込¥24,288) ロジウムメッキ (2本1組)



 企画賞


ハウジング マルチマテリアルハイブリッド構造

- 外層 --- 特殊クリア硬質コート塗料
- NCF+ 銀メッキの 3K カーボンファイバー
- 非磁性のステンレス鋼ハウジング

- ・ α(アルファ)銅合金ロジウムメッキボディ
- ・ ハウジングはステンレス合金からの削り出し。外側をシルバーカーボンファイバーで仕上げた 2 層構造。最高の制振材と断熱材は、周波数の拡張と音のバランスを改善
- ・ 導体線はねじ止めによる結線
- ・ ケーブル適応径: ~ 11.0 mm
- ・ ワイヤー適応径: ~ 2.0 mm
- ・ ワイヤー絶縁適応径: 2.0 mm
- ・ 外部寸法: ø14.0mm X 54.0mm overall length approx.
- ・ 重量 (ネット): 29.5 g approx.

一体型構造拡大図



ワンピース Alpha OCC 導体構造拡大図



Carbon Fiber Series Connectors ~ カーボンファイバーシリーズ

ハウジングはステンレス合金からの削り出しに制振素材のカーボンファイバー仕上げを施し、抜群の制振効果を発揮します。

ハイエンド・グレード RCA プラグ



CF-102(R)

¥18,340 (税込 ¥20,174) ロジウムメッキ (2本1組)

- ・センターピンは完全に一体化したα-OCC素材を、ケーブル接続部の銅合金ブロックに直結する業界初の構造により信号の伝送ロスや歪を徹底的に低減させました。さらに硬度の高い非磁性ロジウムメッキを施し円滑な接続と経年変化による劣化を防止します。コールド側はコレット・チャック機構を踏襲し信頼性を確保しています。
- ・絶縁材には低静電容量で電磁振動の吸収にも効果があるフッ素樹脂を使用。
- ・信号ラインのホット、コールドともネジ止めによる接続構造を採用することでハンダによる導電性や音質の劣化を防止。
- ・材質:センターピン : 非磁性ロジウムメッキ α-OCC 導体
- ・絶縁:フッ素樹脂
- ・本体:非磁性ロジウムメッキ銅合金ブロック
- ・カバー:ステンレス合金・カーボンファイバー仕上げ
- ・サイズ:13.8 φ × 54.0 (L)
- ・ケーブル適応径:~ 9.3 mm
- ・ワイヤー適応径:~ 2.0 mm
- ・ワイヤー絶縁適応径:2.0 mm

ハイエンド・グレード DIN プラグ

CF-DIN(R)

¥16,450 (税込 ¥18,095) ロジウムメッキ (1本)

- ・コンタクト部は非磁性体の焼青銅にダイレクトロジウムメッキを施し、微弱なアナログ信号をロスなく伝送するとともに、経年変化による劣化を防ぎます。
- ・絶縁材には低静電容量で電磁振動の吸収にも効果があるフッ素樹脂を使用。
- ・ハンダによる結線
- ・サイズ:14.2 φ × 40.2 (L)
- ・ケーブル適応径:~ 11.0 mm
- ・ワイヤー適応径:~ 1.5 mm

ハイエンド・グレード RCA プラグ

CF-126(R)

¥14,930 (税込 ¥16,423) ロジウムメッキ (2本1組)

- ・センターピンにはα-OCC素材を採用。さらに硬度の高い非磁性ロジウムメッキを施し円滑な接続と経年変化による劣化を防止しています。
- ・ボディ部は銅合金に非磁性ロジウムメッキを施しています。
- ・絶縁材には低静電容量で電磁振動の吸収にも効果があるフッ素樹脂を使用。
- ・信号線のホット線、コールド線ともにハンダによる結線
- ・サイズ:13.0 φ × 39.3 (L)
- ・ケーブル適応径:~ 7.3 mm
- ・ワイヤー適応径:~ 1.8 mm



ハイエンド・グレード Y ラグ端子

CF-201-N1(R)

¥22,000 (税込 ¥24,200) ロジウムメッキ (2本1組)

- ・コンタクトパーツは、α純銅ロジウムメッキワンピース構造
- ・ハウジングは、非磁性ステンレス鋼ハウジング上の外側の硬質クリアコートと3Kカーボンファイバーの別の層で構成される多層ハイブリッドカーボンハウジング
- ・ネジ止めまたはハンダによる結線
- ・サイズ:φ 15.2 × 70.0(L)
- ・ケーブル適応径:~ 7.0 mm
- ・ワイヤー適応径:~ 4.0 mm

ハイエンド・グレードバナナプラグ

CF-202-N1(R)

¥25,300 (税込 ¥27,830) ロジウムメッキ (2本1組)

- ・コンタクトパーツは、α純銅ロジウムメッキワンピース構造。
- ・ハウジングは、非磁性ステンレス鋼ハウジング上の外側のクリアコートと3Kカーボンファイバーの別の層で構成される多層ハイブリッドカーボンハウジング
- ・ネジ止めまたはハンダによる結線
- ・サイズ:φ 15.2 × 60.5(L)
- ・ケーブル適応径:~ 7.0 mm
- ・ワイヤー適応径:~ 4.0 mm

ハイエンド・グレード XLR プラグ

CF-601M-N1(R)

¥14,400 (税込 ¥15,840) ロジウムメッキ (1本)

CF-602F-N1(R)

¥16,400 (税込 ¥18,040) ロジウムメッキ (1本)

- ・導体部:純銅素材のα-導体、非磁性ロジウムメッキのワンピース構造導体ピンを採用
- ・ハウジング:非磁性ステンレス鋼ハウジング上の外側の硬質クリアコートとカーボンファイバーの別の層で構成される多層ハイブリッドカーボンハウジング
- ・絶縁材:低静電容量で電磁振動の吸収にも効果がある耐熱性の良いPVDFフッ素樹脂を採用
- ・ハンダ結線
- ・ケーブル適応径:~ 10.0 mm
- ・ワイヤー適応径:~ 2.4 mm
- ・サイズ:φ 18.6 × 65.5(L)・・・CF-601M-N1(R)
φ 18.6 × 70.85(L)・・・CF-602F-N1(R)

IEC inlets ~ IEC インレット



ハイエンド・グレード IEC インレット

FI-09(G)

¥9,650 (税込 ¥10,615) 24K 金メッキ

- ・ワイヤーの取付部はネジ締め式構造
- ・ワイヤー適応径:~ 3.0 mm
- ・サイズ:60 φ × 30(D) × 36.2(H)mm
- ・材質:電極-α-導体、絶縁-ナイロン+グラスファイバー



オーディオ・グレード IEC インレット

INLET(R)

¥1,770 (税込 ¥1,947) ロジウムメッキ

INLET(G)

¥1,770 (税込 ¥1,947) 24K 金メッキ

- ・ワイヤーの取付部はハンダ式構造
- ・サイズ:49.5 φ × 22.0(D) × 27.1(H) mm
- ・材質:電極-α-導体、絶縁-PBT+グラスファイバー



オーディオ・グレード IEC インレット

FI-06(G)

¥3,620 (税込 ¥3,982) 24K 金メッキ

- ・ワイヤーの取付部はネジ締め式構造
- ・ワイヤー適応径:~ 3.5 mm
- ・サイズ:50.4 φ × 24 (D) × 34.0(H)mm
- ・材質:電極-α-導体(純銅)、絶縁-ナイロン+グラスファイバー (Socket specification:US patent No.10615531)



RCA Connectors ~ RCA プラグ



FP-126(R)

¥9,830 (税込 ¥10,813)
ロジウムメッキセンターピン (4本1組)

信号線のホット線、コールド線ともにハンダによる結線。コールド側はボディと一体構造の銅合金厚手メッキ仕上げで、接触性能と取付時の信頼性を確保しています。

- ・材質: センターピン: α-導体 素材: α-OCC
- ・絶縁: フッ素樹脂
- ・サイズ: 12.6 φ x 39.3 (L)
- ・ワイヤー適応径: ~ 1.7 mm
- ・本体、カバー: 銅合金
- ・ケーブル適応径: ~ 7.3 mm

FP-126(G)

¥9,830 (税込 ¥10,813)
24K 金メッキセンターピン (4本1組)



FP-108(R)

¥21,900 (税込 ¥24,090)
ロジウムメッキセンターピン (4本1組)

センターピンは完全に一体化したα-OCC素材を、ケーブル接続部の銅合金フロックに直結する業界初の構造により信号の伝送ロスや歪を徹底的に低減させました。さらに硬度の高い非磁性ロジウムメッキを施し円滑な接続と経年変化による劣化を防止しています。コールド側はコレット・チャック機構を踏襲し信頼性を確保しています。

信号ラインのホット、コールドともネジ止めによる接続構造を採用することでハンダによる導電性や音質の劣化を防止。

- ・材質: センターピン: α-導体
- ・絶縁: フッ素樹脂
- ・サイズ: 13.8 φ x 54.0 (L)
- ・ワイヤー適応径: ~ 9.3 mm
- ・本体、カバー: 銅合金
- ・ケーブル適応径: ~ 9.3 mm
- ・ワイヤー絶縁適応径: 2.5 mm



FP-110(G)

¥17,760 (税込 ¥19,536)
24K 金メッキセンターピン (4本1組)

信号線のホット線、コールド線ともにハンダによる結線。センターピンはα-OCCに厚手金メッキをして、接触面の安定性を確保しています。(コレットチャック式ロック)

- ・材質: センターピン: α-導体 素材: α-OCC
- ・絶縁: フッ素樹脂
- ・サイズ: 13.8 φ x 51.5 (L)
- ・ワイヤー適応径: ~ 1.7 mm
- ・本体、カバー: 銅合金
- ・ケーブル適応径: ~ 9.3 mm
- ・ワイヤー絶縁適応径: 2.5 mm



FP-160(G)

¥13,248 (税込 ¥14,572)
24K 金メッキセンターピン (4本1組)

信号線のホット線はネジ締め、コールド線はハンダによる結線。(コレットチャック式ロック)

- ・材質: センターピン: α-導体 素材: 銅合金
- ・絶縁: フッ素樹脂
- ・サイズ: 14.8 φ x 52.1 (L)
- ・ワイヤー適応径: ~ 1.7 mm
- ・本体、カバー: 銅合金 / アルミ合金
- ・ケーブル適応径: ~ 9.3 mm



FP-162(G)

¥6,140 (税込 ¥6,754)
24K 金メッキセンターピン (4本1組)

信号線のホット線、コールド線ともにハンダによる結線。

- ・材質: センターピン: α-導体 素材: 銅合金
- ・絶縁: フッ素樹脂
- ・サイズ: 11.9 φ x 37.3 (L)
- ・ワイヤー適応径: ~ 1.7 mm
- ・本体、カバー: 銅合金 / アルミ合金
- ・ケーブル適応径: ~ 7.3 mm



FT-111(R)

¥15,020 (税込 ¥16,522) ロジウムメッキセンターピン (4本1組)

FT-111(G)

¥15,020 (税込 ¥16,522) 24K 金メッキセンターピン (4本1組)

信号線のホット線、コールド線ともにネジ止め結線が可能。筒型の形状(中心部には特殊制振 POM 樹脂を注入し有害な振動を抑制、また先端部を電氣的開放状態とすることで音質上有害な迷走電流の発生を防いでいます。)※特許申請中

- ・材質: センターピン: α-導体 素材: 純銅
- ・ロッキングコレット部: ハイブリッド素材(ステンレスワイヤーと特殊制振 POM 樹脂)採用で、制振効果と強度アップを図りました。
- ・ボディ部絶縁: 特殊制振 POM 樹脂精密成形
- ・ハウジング: 非磁性ステンレス
- ・サイズ: 14.0 φ x 50.6 (L)
- ・ケーブル適応径: ~ 10.0 mm
- ・ワイヤー適応径: ~ 2.0sq mm
- ・ワイヤー絶縁適応径: 2.0 mm



BNC Connectors ~ BNC プラグ



FP-3-117(R)

¥8,060 (税込 ¥8,866) ロジウムメッキ (2本1組)

センターピン、ボディ部共に厚手のロジウムメッキ処理。絶縁体にはフッ素樹脂を使用した、音質・画質重視の高性能 BNC プラグ。ハンダによる結線。

- ・サイズ: 14.5 φ x 44.0 (L)
- ・ケーブル適応径: ~ 8.0 mm
- ・ワイヤー適応径: ~ 1.5 mm
- ・75 Ω ± 3 Ω



CF-BNC(R)

¥15,940 (税込 ¥17,534) ロジウムメッキ (2本1組)

コンダクター部は焼青銅、絶縁体には PTFE フッ素樹脂。厳選された素材を採用。

ハウジングは非磁性ステンレス + カーボンファイバー仕上げ。

- ・サイズ: 14.5 φ x 44.0 (L)
- ・ケーブル適応径: ~ 8.0 mm
- ・ワイヤー適応径: ~ 1.5 mm
- ・75 Ω ± 3 Ω

XLR Connectors ~ XLR プラグ



ハイエンド・グレード XLR プラグ

FP-601M-N1(R)

¥13,200 (税込 ¥14,520) ロジウムメッキ (1本)

FP-602F-N1(R)

¥15,000 (税込 ¥16,500) ロジウムメッキ (1本)

- ・ハンダによる結線
- ・導体: α-純銅素材 非磁性ロジウムメッキのワンピース構造導体ピン
- ・ハウジング: 銅合金
- ・絶縁体: PVDF フッ素樹脂
- ・ケーブル適応径: 10.0 mm ~ 12.0 mm
- ・ワイヤー適応径: ~ 2.4 mm
- ・サイズ: φ 19.5 mm x 48.5 (L) ... FP-601M-N1(R)
- φ 19.5 mm x 54.2 (L) ... FP-602F-N1(R)



オーディオ・グレード XLR プラグ

FP-701M(G)

¥3,180 (税込 ¥3,498) 24K 金メッキ (1本)

FP-702F(G)

¥3,790 (税込 ¥4,169) 24K 金メッキ (1本)

ボディ部には厚手の銅合金を採用したブラック艶消し塗装仕上げで、ずっしりと重みを感じる高級感ある仕上げ。

- ・ハンダによる結線
- ・導体: α-導体 素材: 銅合金
- ・絶縁体: PBT + 30% グラスファイバー
- ・ケーブル適応径: 6.0 ~ 9.0 mm
- ・ワイヤー適応径: ~ 1.9 mm ... FP-701M(G) ~ 2.5 mm ... FP-702F(G)
- ・サイズ: 21.3 φ x 63.2 (L) ... FP-701M(G) 19.5 φ x 64.2 (L) ... FP-702F(G)

Banana Connectors ~ バナナプラグ



FT-212(R) ¥18,860 (税込 ¥20,746) ロジウムメッキ (4本1組)
FT-212(G) ¥18,860 (税込 ¥20,746) 24K金メッキ (4本1組)



- ・導体: 24K金メッキまたはロジウムメッキα (Alpha) 純銅素材
- ・ハウジング: ナイロン / グラスファイバー+ナノ単位のセラミックパウダーとカーボンパウダー仕上げ
- ・ボディ部絶縁体: 高鋼性 POM樹脂成形
- ・ネジ止めによる結線
- ・ケーブル適応径: ~7.8mm

- ・ワイヤー適応径: ~4.0mm
- ・ワイヤー絶縁適応径: 7.8mm
- ・エンドリング: ステンレス
- ・サイズ: ハウジング: 18.0 X 16.0 φ x 19.8mm (H) overall height / 全長: 56.0mm approx.



FP-200B(R) ¥10,120 (税込 ¥11,132) ロジウムメッキ (4本1組)
FP-200B(G) ¥10,120 (税込 ¥11,132) 24K金メッキ (4本1組)



- ネジ式による確実なケーブル・ホールド構造を採用。
- ・材質: インサートピン - 焼青銅 (t:0.3mm)
 - ・ボディ部: 銅合金
 - ・ハウジング: アルミ合金
 - ・サイズ: インサートピン - 19.5mm(長さ) X φ 4.3mm
 - ・外径: 10.8mm 全長: 49.6mm
 - ・ワイヤー適応径: ~5.0mm



FP-202(R) ¥13,390 (税込 ¥14,729) ロジウムメッキ (4本1組)
FP-202(G) ¥13,390 (税込 ¥14,729) 24K金メッキ (4本1組)

- 銅合金成型さらに切削加工等により精度が高く剛性の高い構造に特殊メッキ、経年変化による劣化を防止。確実な接続を実現するロック構造。
- ネジ式による確実なケーブル・ホールド構造を採用。
- ・外径: 12.0mm
 - ・サイズ: 46.0(L) X 26.7(H)mm
 - ・ワイヤー適応径: ~5.5mm

Spade Terminals ~ Y ラグ端子



FT-211(R) ¥16,200 (税込 ¥17,820) ロジウムメッキ (4本1組)

- ・導体: 24K金メッキまたはロジウムメッキα (Alpha) 純銅素材
- ・ハウジング: ナイロン / グラスファイバー+ナノ単位のセラミックパウダーとカーボンパウダー仕上げ
- ・ボディ部絶縁体: 高鋼性 POM樹脂成形
- ・ネジ止めによる結線
- ・エンドリング: ステンレス

FT-211(G) ¥16,200 (税込 ¥17,820) 24K金メッキ (4本1組)

- ・ワイヤー適応径: ~4.0mm
- ・ワイヤー絶縁適応径: 7.8mm
- ・開口部内寸: 7.5mm
- ・開口部外寸: 13.0mm
- ・サイズ: ハウジング: 18.0 X 16.0 φ x 19.8mm (H) overall height / 全長: 57.5mm approx.



FP-203(R) ¥5,520 (税込 ¥6,072) ロジウムメッキ (4本1組)
FP-203(G) ¥5,520 (税込 ¥6,072) 24K金メッキ (4本1組)

- 純銅板材をダイレクト加工(圧着式)することによりシンプルで使いやすい構造
- ・開口部内寸: 8.2mm
 - ・開口部外寸: 13.0mm
 - ・サイズ: 12.9(W) X 24.0(L)mm
 - ・ワイヤー適応径: ~4mm



FP-201(R) ¥11,160 (税込 ¥12,276) ロジウムメッキ (4本1組)
FP-201(G) ¥11,160 (税込 ¥12,276) 24K金メッキ (4本1組)

- 純銅パイプ成型による高剛性構造特殊メッキを施し劣化を防止。ケーブルはネジ止めで確実にホールド。
- ・開口部内寸: 8.2mm
 - ・開口部外寸: 12.9mm
 - ・サイズ: 12.9(W) X 40.0(L)mm
 - ・ワイヤー適応径: ~5mm

Audio Accessories ~ アクセサリー



ハイエンド グレード
 電源コネクタ用 Y ラグ端子
FP-209-10(R) ¥4,180 (税込 ¥4,598) ロジウムメッキ (10pcs/set)
FP-209-10(G) ¥8,360 (税込 ¥9,196) 24K金メッキ (20pcs/set)



- ・素材: 純銅板材 (厚さ: 1.0mm)
- ・サイズ: 外部寸法: 8mm (W) x 25mm
- ・開口寸法 4.3mm ・ワイヤー適応径: 8AWG/5.5SQmm (MAX)



ハイエンド グレードワイヤチューブ
FP-GS シリーズ
 ¥10,120 (税込 ¥11,132) / セット

- ・α - コンダクター純銅管材、精密プレス成形
- ・非磁性体 24K金メッキ
- GS-11P (1.1 φ X 6mm / 150pcs) 20AWG 適用
- GS-21P (2.1 φ X 10mm / 150pcs) 14AWG 適用
- GS-28P (2.8 φ X 10mm / 100pcs) 12AWG 適用
- GS-35P (3.5 φ X 10mm / 100pcs) 10AWG 適用
- GS-46P (4.6 φ X 10mm / 100pcs) 8AWG 適用
- GS-83P (8.3 φ X 20mm / 30pcs) 4AWG 適用

Disconnect Terminals ~ ファストン端子・Exceptionals ~ 音質改善アイテム・Solder ~ 半田合金

ハイエンドグレード ファストン端子

FT-210(G) ¥5,000 (税込 ¥5,500) 24K金メッキ (10pcs/set)

- ・素材: α (Alpha) ピュアカッパー (純銅素材) 非磁性体 24K金メッキ処理
- ・タブサイズ: タブ幅 0.250inch (6.35mm) タブ厚さ 0.032inch (0.8mm)
- ・ワイヤー適応径: F 210 --- 5.5 sq. mm max. (12~10 AWG)
- ・絶縁チューブ: RoHS 指令適合 ポリスルホン樹脂 (Yellow).
- ・抜去力: 5.0 kgf (49N) approx



PC-α ~ ディスクピュアクリナー ¥3,040 (税込 ¥3,344) (25cc)

- ・CD、DVD、AV、Audio、家電、タブレット、スマートフォンの汚れ除去と帯電防止用。
- ・基質の表面を傷めたり、酸化膜を作ったりしませんので、レーザー光の透過率を高め、本来の音質・画質を鮮やかに再現させることができます。
- ・環境汚染物質や肌荒れの原因を成す刺激物は一切含まれていません。しかも、肌に触れた瞬間に中性に戻る性質を成す極めて安全なクリーナーです。



S-070-10 ¥5,580 (税込 ¥6,138) (10M / Spool)

- ・成分: 96% 錫 + 4% 銀
- ・材質: Ersin 382 Flux, 5 core
- ・溶化温度: 380~450°C前後
- ・サイズ: 0.70mm
- ・包装: 10M (32.8ft) / Spool.



- ★本製品はRoHS 指令に適合しています。
- フルテックの製品は欧州における RoHS 指令で使用が禁止されている鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・ポリ臭化ビフェニル・ポリ臭化シフェニルエーテルを使用しておりません。

Speaker Binding Posts ~ スピーカーターミナル



FT-818(R)
¥48,580 (税込 ¥53,438) ロジウムメッキ (2本1組)

- ・トルクリミッター機能採用: 締付ナット部には締付トルクを最良の音質となるようにチューニングし、安定性を保つために設計されたトルクリミッター機能を採用。(US Patent No.8,241,071)
- ・導体: ロジウムメッキまたは 24K 金メッキ α (Alpha) 純銅素材
- ・ハウジング: カーボンファイバー、非磁性ステンレス合金削り出し
- ・締付ナットの接続部には POM 材質のコーティングを施し、絶縁と振動吸収のためのダンパー機能となります。他の絶縁部にも制振樹脂を採用しています。
- ・ネジ止めまたはハンダ結線
- ・サイズ:
ハウジング部 - 25.0 φ × 30.2mm (L) × 37.4mm overall height
絶縁材: ポリカーボネート (透明) 19.1 φ × 7.3mm(H)
総長: 約 74.6 mm
ワイヤー適応径: ~ 4.5mm



オーディオ・グレードスピーカーターミナル
アンプ / スピーカーサイド

FT-809(R)
¥19,800 (税込 ¥21,780) ロジウムメッキ (2本1組)
FT-809(G)
¥19,800 (税込 ¥21,780) 24K 金メッキ (2本1組)

- ・トルクリミッター機能採用: 締付ナット部には締付トルクを最良の音質となるようにチューニングし、安定性を保つために設計されたトルクリミッター機能を採用。(US Patent No.8,241,071)
- ・導体: ロジウムメッキまたは 24K 金メッキ α (Alpha) 純銅素材
- ・ハウジング: ポリカーボネート
- ・締付ナットの接続部には POM 材質のコーティングを施し、絶縁と振動吸収のためのダンパー機能となります。他の絶縁部にも制振樹脂を採用しています。
- ・ファスト端子またはハンダ結線
- ・サイズ:
ハウジング部 - 25.0 φ × 30mm (L) × 38.9mm overall height
総長: 約 79.0 mm ・ワイヤー適応径: ~ 4.5mm



オーディオ・グレードスピーカーターミナル アンプ / スピーカーサイド

FP-803(R) ¥12,560 (税込 ¥13,816) ロジウムメッキ (2本1組)
FP-803(G) ¥12,560 (税込 ¥13,816) 24K 金メッキ (2本1組)



- ・導体: ロジウムメッキまたは 24K 金メッキ α (Alpha) 純銅素材
- ・ハウジング: 銅合金フグブラック仕上げ
- ・ネジ止めまたはハンダ結線
- ・サイズ: ハウジング部 - 15.5 φ × 21.4mm (H) overall height
- ・絶縁材: ポリカーボネート (透明) 19.1 φ × 7.2mm(H)
- ・総長: 約 55.5 mm
- ・ワイヤー適応径: ~ 4.5mm

RCA Sockets ~ RCA ソケット

ハイエンド・グレード RCA ソケット

FP-901(R)
¥13,960 (税込 ¥15,356) ロジウムメッキ (2本1組)

- ・ホット側センターピン・コールド側導体ともに無垢の銅材から直接削り出した完全な一体成型。極めて高い精度と剛性を実現。(ハンダによる結線)
- ・ホット側センターピン: ピュアカッパー α - 導体削り出し一体成型 (ロッキングリング: 焼青銅採用)
- ・コールド側導体: ピュアカッパー α - 導体削り出し一体成型
- ・非磁性ロジウムメッキ・ハウジング(黒): 銅合金・ナットキャップ: ロジウムメッキ
- ・絶縁素材: ナイロン(赤、白 / 外部)、PETF フッ素樹脂(白 / 内部)

- ・付風絶縁部品でどんな厚さのシャーシパネルにも対応します。
- ・サイズ: ハウジング部 - 16 φ × 19.5(黒)mm
- ・絶縁 - 17.3 φ × 7.3mm(赤・白)
- ・総長 39.0mm.
- ・ワイヤー適応径: ~ 1.5mm



ハイエンド・グレード RCA ソケット

FT-903(R)
¥8,856 (税込 ¥9,741) ロジウムメッキ (2本1組)

FT-903(G)
¥8,856 (税込 ¥9,741) 24K 金メッキ (2本1組)

- ・導体: ロジウムメッキまたは 24K 金メッキ α (Alpha) 純銅素材
- ・ボディ部絶縁: 耐高温液晶ポリマー樹脂 (Liquid Crystal Polymer Resin)
- ・中央部絶縁・カラーリング: ナイロン系樹脂 (red/white)
- ・ナット: 特殊メッキ無鉛銅合金
- ・ワイヤー適応径: ~ 4.5mm
- ・ハンダ結線
- ・サイズ: 16.0 φ × 40.0 mm (L) overall length approx.



Exceptionals ~ ハイエンドオーディオグレード 3P-2P 変換アダプタ



NCF 採用 3P-2P 変換 AC アダプタ
FI-PA NCF(G)
¥7,820 (税込 ¥8,602)
非磁性 24K 金メッキ α (Alpha) 銅合金導体

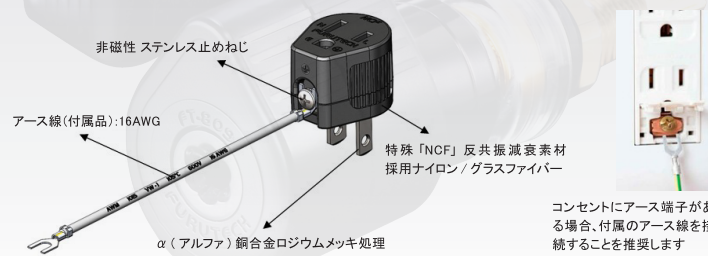
- ・本体素材のナイロン / グラスファイバーにナノサイズのセラミックパウダー、カーボンパウダー、さらに NCF を調合し振動対策、静電対策を行いました。
- ・アース線サイズ: 16AWG / 1.25 Sq. mm approx. ケーブルサイズ: 約 11 cm
- ・接続: 非磁性のステンレス製止めねじ (M3.5 × 4 mm L)
- ・外部寸法: 36.6 mm × 28.8 mm dia. × 43.1mm approx. (アース線含まず)



NCF 採用 3P-2P 変換 AC アダプタ
FI-PA NCF(R)
¥7,820 (税込 ¥8,602)
非磁性ロジウムメッキ α (Alpha) 銅合金導体



● 3 芯 → 2 芯プラグ変換の他、2 芯 → 2 芯プラグ接続による効果もお試しください。



コンセントにアース端子がある場合、付属のアース線を接続することを推奨します

Phone Plugs ~ フォーンプラグ



ハイエンド グレード
6.3mm モノラル フォーンプラグ
FP-Mono-63(G)
¥4,330 (税込 ¥4,763) 24K 金メッキ

- ・メインコンダクター：ワンピース構造銅合金メッキ処理
- ・グラウンドコンダクター：銅合金メッキ処理
- ・絶縁：PBT
- ・ハウジング：非磁性ステンレス
- ・ケーブルクランプ：銅合金
- ・ハンダによる結線
- ・ワイヤー適応径：~ 1.7mm
- ・ワイヤー絶縁適応径：~ 8.0mm

外部寸法：
ハウジング：12.2 φ X 37.5 overall length 総長：70mm



プラグにはα-導体を採用、導電性が良くなり、信号の伝送がバワフルで、安定性も大幅にアップしました。
オーディオ グレード モノラル フォーン プラグ
FP-703(G) ¥2,600 (税込 ¥2,860) 24K 金メッキ



オーディオ グレード ステレオ フォーン プラグ
FP-704(G) ¥2,960 (税込 ¥3,256) 24K 金メッキ

- ・ハンダによる結線
- ・ハウジング：Zn-Mg 合金(黒色) . エンドハウジング：銅合金(黒色)
- ・サイズ：ハウジング 17.8 φ × 65.8mm・ 総長：FP-703・97.3mm/FP-704・97.8mm
- ・ワイヤー適応径：~ 1.7mm
- ・取付最大ケーブル径 / 8.0mm

Headphone Connectors ~ ヘッドホンコネクター



ハイエンド グレード 3.5mm
ステレオミニプラグ
FT-735SM(R)
¥3,670 (税込 ¥4,037) ロジウムメッキ



ハイエンド グレード 3.5mm
ステレオミニプラグ
CF-735SM-N1(R)
¥5,310 (税込 ¥5,841) ロジウムメッキ



- ・主な導体：ワンピース構造非磁性純銅ロジウムメッキ処理
- ・グラウンド導体：非磁性銅合金ロジウムメッキ処理
- ・絶縁：特殊ナイロンガラスファイバー樹脂
- ・ハウジング：非磁性ステンレス + カーボンファイバー仕上げ(CF-735SM-N1(R))
- ・ケーブルクランプ：銅合金
- ・ハンダによる結線
- ・ワイヤー絶縁適応径：
~ 5.0 mm (FT-735SM(R))
~ 5.3 mm (CF-735SM-N1(R))

外部寸法：
FT-735SM(R)：ハウジング：10.0 φ X 25.0 overall length/ 全長：43.0 mm approx.
CF-735SM-N1(R)：ハウジング：10.2 φ X 27.2 overall length/ 全長：44.7 mm approx.



ハイエンド グレード 6.3mm
ステレオフォーンプラグ
FT-763SM(R)
¥5,550 (税込 ¥6,105) ロジウムメッキ



ハイエンド グレード 6.3mm
ステレオフォーンプラグ
CF-763SM(R)
¥6,960 (税込 ¥7,656) ロジウムメッキ



- ・主な導体：ワンピース構造純銅素材ロジウムメッキ処理
- ・絶縁：特殊ナイロンガラスファイバー
- ・ケーブルクランプ：銅合金
- ・ハンダによる結線
- ・ハウジング：非磁性ステンレス + カーボンファイバー仕上げ(CF-763SM(R))
- ・ケーブル適応径：~ 8.0 mm
- ・ワイヤー適応径：~ 1.7 mm
- ・ワイヤー絶縁適応径：~ 8.0mm

外部寸法：
FT-763SM(R)：ハウジング：12.24 φ X 37.25 overall length/ 全長：70.5 mm approx.
CF-763SM(R)：ハウジング：14 φ X 37.25 overall length/ 全長：70.5 mm approx.

Headphone Connectors ~ ヘッドホンコネクタ



ハイエンド グレード 4.4mm 5極バランスプラグ

FT-7445(R)

¥6,420 (税込 ¥7,062) ロジウムメッキ



ハイエンド グレード 4.4mm 5極バランスプラグ

CF-7445(R)

¥7,700 (税込 ¥8,470) ロジウムメッキ



- ・主な導体：ワンピース構造弱磁性銅合金ロジウムメッキ処理
- ・グラウンド導体：弱磁性銅合金ロジウムメッキ処理
- ・絶縁：オーディオグレード POM 材
- ・ハウジング：非磁性ステンレス + カーボンファイバー仕上げ (CF-7445(R))
- ・ケーブルクランプ：銅合金
- ・ハンダによる結線
- ・ケーブル適応径：~ 6.0 mm
- ・ワイヤー絶縁適応径：~ 6.0mm

外部寸法：

FT-7445(R)：ハウジング：11.2 φ X 30.8 overall length/ 全長：50.3 mm approx.
CF-7445(R)：ハウジング：11.2 φ X 30.8 overall length/ 全長：50.3 mm approx.



変換アダプター 6.3mm ステレオプラグ to 3.5mm
ステレオミニプラグ

F35(G) ¥3,730 (税込 ¥4,103)

24K 金メッキ
ロジウムメッキ
F35(R) ¥3,730 (税込 ¥4,103)



変換アダプター 3.5mm ステレオミニプラグ to 6.3mm
ステレオプラグ

F63-S(G) ¥3,730 (税込 ¥4,103)

24K 金メッキ
ロジウムメッキ
F63-S(R) ¥3,730 (税込 ¥4,103)



- ・導体：RoHS 指令適合 24 k金メッキまたはロジウムメッキ処理 α - 燐青銅および銅合金
- ・絶縁：POM 樹脂
- ・ハウジング：非磁性ステンレス

外部寸法：

F35(G)/(R)：ハウジング：10.6 φ X 47.0 overall length/ 全長：61.0 mm approx.
F63-S(G)/(R)：ハウジング：9.5 φ X 14 overall length/ 全長：45 mm approx.



ハイエンドグレード 変換アダプター
6.3mm ステレオプラグ to 3.5mm
ステレオミニプラグ

CF35(R)

¥4,780 (税込 ¥5,258) ロジウムメッキ



3.5mm ステレオミニプラグ to 6.3mm
ステレオプラグ

CF63-S(R)

¥4,780 (税込 ¥5,258) ロジウムメッキ



- ・導体：RoHS 指令適合 ロジウムメッキ処理 α - 燐青銅および銅合金
- ・絶縁：POM 樹脂
- ・ハウジング：非磁性ロジウムメッキ処理 α - 銅合金カーボンファイバー仕上げ

外部寸法：

CF35 (R)：ハウジング：11.5 φ X 全長：61.0 mm approx.
CF63-S (R)：ハウジング：9.6 φ X 全長：45 mm approx.

オーディオライフに更なる彩りを オーディオグレード 壁コンセント交換のおすすめ

お気に入りの音楽を良い音で楽しみたい。誰もがそう思うはずである。音源や機器の持つ能力を発揮させる方法は、様々であるが、最も推奨したいのが、「壁コンセント周辺アクセサリ」の交換である。本項では、「壁コンセント周辺アクセサリ」が推奨される理由と効果的な使用方法についてご紹介する。



コンセントカバー



壁コンセント



コンセントベース

壁コンセントは “電源の出入口” 交換により音が改善される

オーディオを楽しむうえで、欠かせないのが「電源」である。その電源の出入口ともされる部分が「壁コンセント」である。電源は、電柱より電力メーター、分電盤を通じて、各部屋の壁コンセントに供給されているが、実は供給される過程で、ノイズや静電気を拾っており、より良い音を楽しむためには、電源のクオリティを高める必要がある。壁コンセントをオーディオグレードに交換することで、クオリティの高く安定した電源を供給する土台がつけられ、機器の持つ能力が存分に発揮され、音源が持つ微細な表現を今まで以上に楽しめるようになる。



壁コンセント
GTX-D NCF (R)

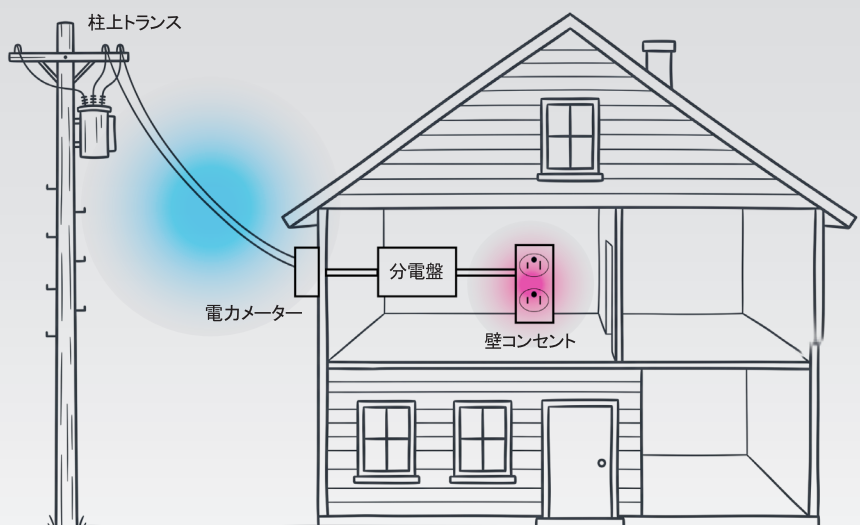
柱上トランス～壁コンセント間にて、電源はノイズや静電気を拾ってしまう。

壁コンセントをオーディオグレードに変更することでノイズ・静電気等を抑制し質の高い電源を機器に送ることができる

電源周り製品で当社が推奨する 交換ステップ

- ステップ①：電源の出入口（供給元）となる壁コンセント
- ステップ②：電源ケーブル・電源タップなど各機器に電源を供給するアクセサリ
- ステップ③：インラインパワーフィルターなどの音質改善アクセサリ

①→②→③の順で、交換することで高クオリティな電源の供給が可能となる。



柱上トランス～壁コンセントまでの参考図

壁コンセントと併せて推奨するアクセサリ

壁コンセントを交換する際に、併せて推奨するアクセサリがある。「コンセントカバー」と「コンセントベース」だ。

「コンセントカバー」は、壁コンセントを覆う、いわば化粧板のような役割のアクセサリであるが、フルテックのコンセントカバーは、制振効果や静電気抑制効果を持つアクセサリが展開されている。

「コンセントベース」は、壁コンセント本体をしっかりと固定し、振動を抑制する効果がある。

いずれかの製品1点でも効果あるが、上記3点を1セットで使用することで、相乗効果生まれ、更なる音質向上を図ることが可能となる。

※壁コンセント本体ならびにコンセントベースを交換する際は、第一種もしくは第二種電気工事士の資格が必要。

※コンセントカバーのみの交換は、資格なしで交換が可能。



①～③の1セットで使用することで相乗効果が生まれ、更なる音質向上を図ることができる

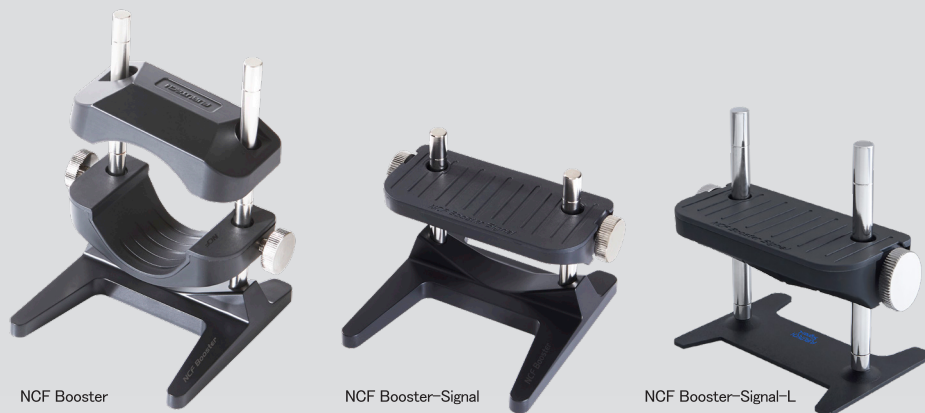
壁コンセント周辺アクセサリの効果をより発揮させる為に

プラグやケーブルが自重により、斜めに傾き、壁コンセントとプラグ間に隙間が生じてしまう現象にお困りではないだろうか。

フルテックのNCF Boosterは、プラグを上下のホルダーでしっかりと支えこむので、プラグの傾きを防ぐことができる。

また、ホルダー内側部には、静電気抑制効果のある特殊素材「NCF」が調合されている為、プラグの保持と併せて、静電気抑制によるS/N向上効果がある一石二鳥のアクセサリである

また、NCF Boosterは、プラグの保持のみならず、ケーブルのインシュレーターとしても効果を発揮する。



[Before]
コネクタやケーブルの重みで斜めに傾いてしまう。



[After]
NCF Boosterがコネクタを上下から、しっかりと固定するので、斜めに傾きません。

★ 壁コンセントの交換が難しい場合・・・

ご家庭の2ピン仕様の壁コンセントから3ピン仕様のオーディオグレード壁コンセントへ交換したくても困難な場合、3ピン-2ピン変換ACアダプタの使用をおすすめします。フルテックのFI-PA NCF (R) ロジウムメッキ、FI-PA NCF (G) 金メッキは、電源周辺のノイズ・静電気対策をねらった特殊素材「NCF」を施したアクセサリです。

使用法はかんたん、3ピン仕様の電源プラグ(電源ケーブル)をFI-PA NCFへ取付けし、2ピン仕様の壁コンセントへ差し込むだけです。

電源タップから壁コンセントまでの電源ケーブルへの使用方法に効果的です。



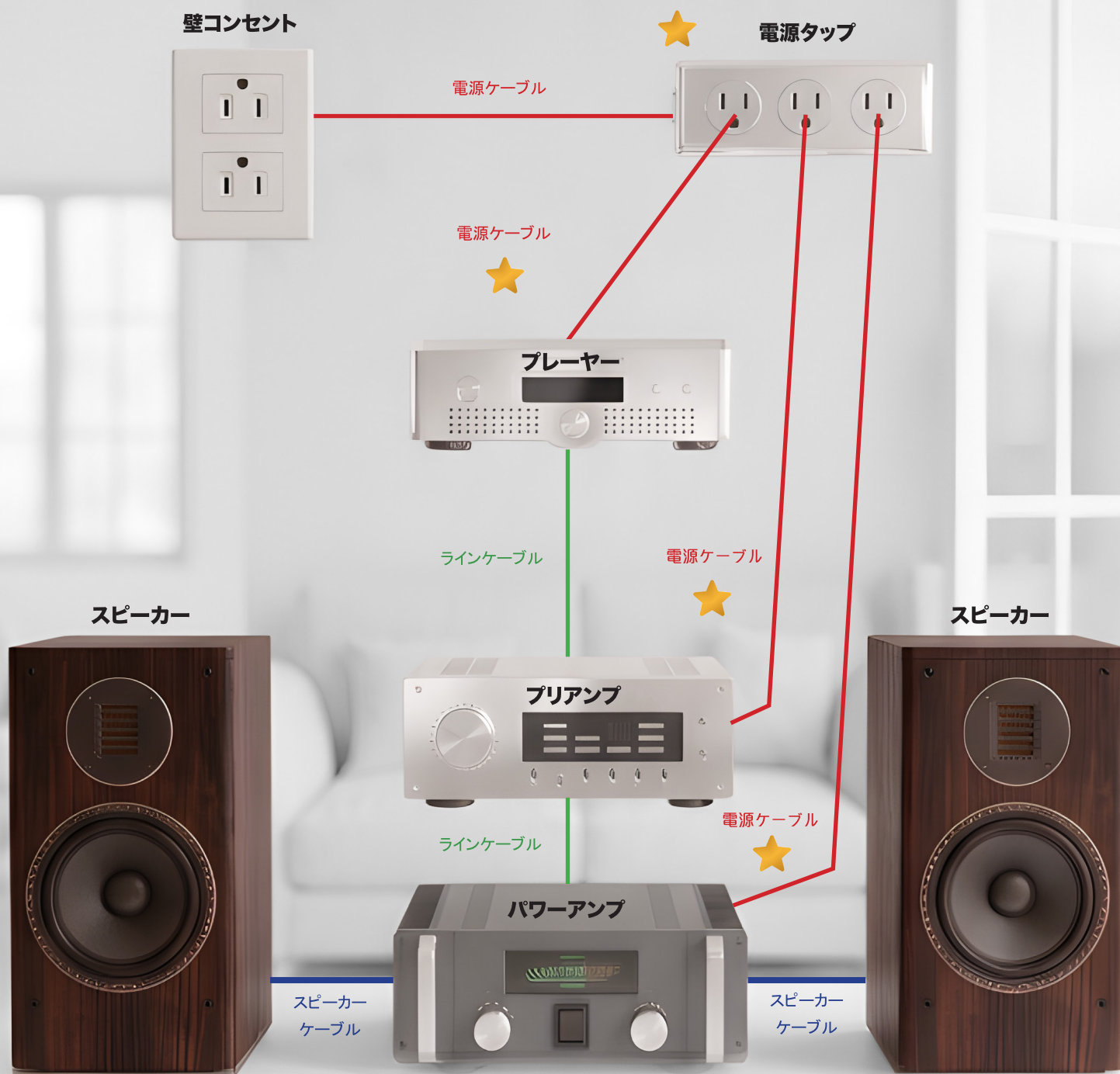
FI-PA NCF (R)



FI-PA NCF (G)

オーディオシステムから見る フルテック アクセサリー製品のご使用例

★: インラインパワーフィルター ご使用推奨箇所



画像はイメージです

電源ケーブル

Powerflux NCF-18
(カタログ 2 ページに掲載)



Powerflux-C15 NCF-18
(カタログ 2 ページに掲載)



Origin Power NCF(R)
(カタログ 8 ページに掲載)



Origin Power NCF(G)
(カタログ 8 ページに掲載)

The Empire Plus
(カタログ 8 ページに掲載)



The Astoria Plus
(カタログ 8 ページに掲載)



スピーカーケーブル



Speakerflux NCF-05
(カタログ 4 ページに掲載)

電源タップ

e-TP609 NCF-N1
(カタログ 9 ページに掲載)



GTO-D3 NCF(R)
(カタログ 9 ページに掲載)



GTO-D2 NCF(R)
(カタログ 9 ページに掲載)



ラインケーブル

Lineflux NCF(RCA)
(カタログ 3 ページに掲載)



Lineflux NCF(XLR)
(カタログ 3 ページに掲載)



インラインパワーフィルター

Flux-C15 NCF
(カタログ 7 ページに掲載)



Flow-28 NCF
(カタログ 7 ページに掲載)



世界市場を見据えるフルテックの挑戦 ミュンヘン・ハイエンド ブースレポート



フルテックは、今回のショウに合わせて新たに髯級の電源タップ「NCF POWER VAULT」を発表した。

昨年発表したフラグシップ電源ケーブル「Project V1」が世界中から大好評を受けたことから、そのユーザーに使ってもらえる電源タップとして企画したとのこと。Project V1は非常に太くがっしりとしたケーブルのため、普通のタップではケーブルを支えきれない。そのため、航空グレードのアルミブロックから削り出した大型の電源タップを企画したのだという。

筐体は EMIノイズや RFIノイズ対策を施したアルミブロックで、タップ数は 8 個口。差し込み口すべてに同社の「NCF Booster-Brace-Single」を贅沢に採用するなどフルテックの最新技術が惜しげもなく投入されている。すでに会場でも「こんなタップを待っていました！」という賛辞の声も聞こえていた。

さらに、Project V1シリーズとしては、昨年の電源ケーブル、フォノケーブルにつづき RCA/XLRインターコネクトケーブル「Project V1-L」も初披露。トーンアーム同様に、独自のシルバーコーティングを施した α -OCC 導体を採用しており、さらなるラインナップの強化を予告した(国内発売は未定)。

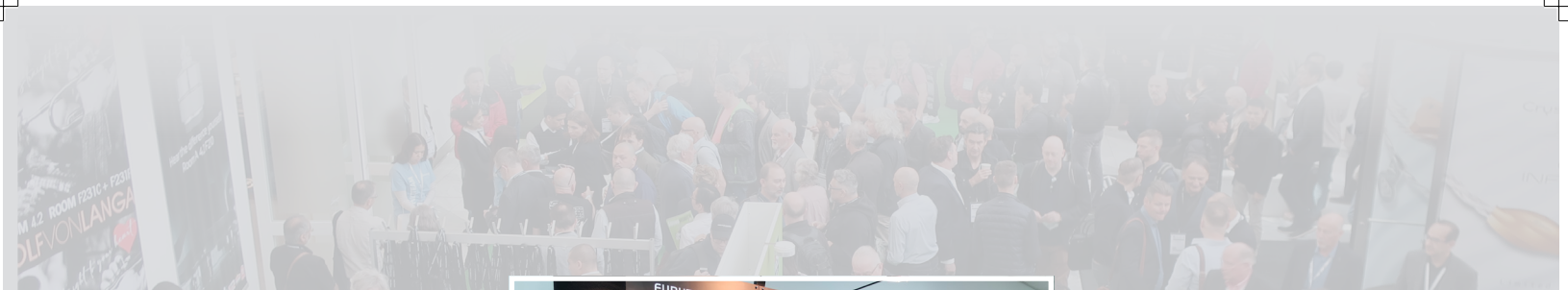
昨年の出展同様、コンシューマー向けオーディオプロダクトのアピールに加えて、コネクタ類等のオーディオメーカーへの OEM提案も強化している。その成果も着実に現れているようで、デンマークのケーブルブランド「Dyrholm audio」はフルテックの制振素材 NCF を非常に高く評価しており、NCF を冠したシリーズの展開も広げているそうだ。
※記事は 2024 年時の内容となります

「Project V1」シリーズの RCA/XLR も登場



Text & Photo by : 筑井 真奈(ファイルウェブオーディオ編集部)

Phile Web オーディオニュース(2024.5.20)より引用
Phile Web URL : <https://www.phileweb.com>



exhibition booths



exhibition booths



exhibition booths



exhibition booths



exhibition booths



exhibition booths



exhibition booths

ミュンヘン・ハイエンド

ほか 海外展示会 フルテック製品使用ブースの様子





AWARDS

Innovations Honoree CES 2011

Best of Innovations CES 2009

Best of Innovations CES 2007

"Golden Ear Award" The Absolute Sound 2011

"Product of the Year Award" The Absolute Sound

"Editors' Choice Award" The Absolute Sound 2013, 2014, 2015, 2016, 2017

"Blue Moon Award" 6moons.com

"Best of 2007 Award" Enjoythemusic.com

"Product of the Year" Tone Audio

"Best Product" High Fidelity

"Editor's Choice" HiFi News

Positive Feedback Online Brutus Award Winner

Reviewers Choice Award Soundstage.com

Product of the Year Award High Fidelity Poland

MJ Audio Technology Award Japan

TOP TEST AWARD Sound & Vision Hungary

Top Show Award HDI Show Moscow

ExValue Award Tone Audio

HAUTE FIDELITE France

VISUAL GRAND-PRIX (Japanese Magazine: AV REVIEW)

AUDIO EXCELLENCE AWARD (Japanese Magazine: Audio Accessory)

※ α -導体(α -OCC 導体)は OCC 導体、 μ -導体または μ -OFC 導体にそれぞれ α -Process 処理(超低温処理&特殊電磁界処理)を行ったものです。

※ 本文中の《SQ》の値はケーブルの導体断面積「Square mm」の値です。

※ フルテックの電源アイテムは全てPSE認可済みです。

※ 本カタログに掲載の仕様は、予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。



NCF およびロゴは、日本国およびその他の国におけるフルテック株式会社の登録商標または商標です。

販売店

製品内容に関するお問い合わせは下記窓口へ

〒142-0041 東京都品川区戸越 3-9-1 フルテックビル
e-mail : service@furutech.com URL : www.furutech.com/ja/

フルテック株式会社



(RoHS マーク) フルテック製品は RoHS 指令に適合しています。

※フルテック製品は欧州における RoHS 指令で使用が禁止されている鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテルを使用しておりません。(FDHJ-OY-08-1)