

FURUTECH

PURE TRANSMISSION



ケーブル&アクセサリ
総合カタログ
2016

Refined Power and Signal
from AC mains to
Speakers!

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

フルテックの理念、それは
Pure Transmission

Flux Series Cables ～ フラックス・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を採用した
フルテック最上級ケーブルシリーズ



オーディオ聯合月刊誌
無線と実験
AUDIO TECHNOLOGY



ハイエンド・グレード 電源ケーブル

Alpha PS-950-18 ～ Powerflux ～ ￥180,000 (1.8 m)

- ★α-導体(α-OC 素材)の高密度導体を採用し、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、切れのいいリアルな音の再生を実現。
- ★プラグ部は完璧ともいえる最高級プラグ、FI-50M(R) と FI-50(R) 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。

- ・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 カーボンパウダー混入制振性 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-導体擦合せ編組
- ・仕上がり外観: ナイロン糸編組 外径: 17.5 mm

※ 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 Series Cables ~ フラックス・シリーズ ケーブル



※オーディオ銘機賞 2010 においてスピーカーケーブル部門「トップ賞」を受賞
※「MJ 無線と実験」2009 テクノロジー・オブ・ザ・イヤー / アクセサリー部門優秀賞

★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合の高機能 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複合樹脂のダンピングリングを採用するとともに、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。

α -OCC の高密度導体採用することで高解像度リアルなサウンド再生を実現。プラグのコンタクト部には高純度銅を採用。ハウジング部はステンレスのベース素材にカーボンファイバー仕上げで究極の制振構造。

ハイエンド・グレード スピーカーケーブル

Speakerflux-04 ¥240,000 (2.0m/2 本 1 組)
Speakerflux-06 ¥283,000 (3.0m/2 本 1 組)



トップ賞

・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
・フィルター: コットン
・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 / 15.2mm
・仕上がり外観: ナイロン糸編組 外形 / 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。



XLR



RCA



Jumperflux-S (spade)



Jumperflux-B (banana)

シングルコアの2芯シールド構造による優れた信号伝送。プラグは非磁性ステンレス ベースにグラスファイバー+カーボン制振素材の美しい仕上げとハイブリット構造により抜群の振動抑制効果を発揮。

RCA プラグ仕様と XLR プラグ仕様の 2 タイプ。

全帯域にわたり高 SN 比、高解像度の引き締まった音質をお届けします。

ハイエンド・グレードラインケーブル

Lineflux (RCA) ¥178,000 (1.2m/2 本 1 組)

Lineflux (XLR) ¥202,000 (1.2m/2 本 1 組)

★導体にシングルコアの α -導体 (OCC 素材) 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の信号伝送を実現します。

★PET+アルミテープ巻き付けシールドと α -導体編組シールドの2重シールド構造で万全のノイズ対策。

★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。

★RCA プラグの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させたネジ止め結線構造で信号の伝送ロスや歪を徹底的に低減させました。更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。機器接続はコレット・チャック機構を踏襲し信頼性を確保しています。

★XLR プラグのコンタクトピンには導電性の高い α -導体を採用し非磁性ロジウムメッキを施すことで安定した接続と経年変化による劣化を防止します。

★プラグの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。

★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用いて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。

★ケーブルの外径は約 13 mm。1.2 m が標準長のペア

・導体: α -導体 (α -OCC 素材) (1.3mm × 1) × 2
・撻合せ: 2 芯線系介在撻合せ
・シールド 2: 0.12mm α -導体編組
・シース: RoHS 指令適合 柔軟性 PVC 外径 / 9.0 mm
※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。

・絶縁材: 材質 / ポリプロピレン(赤 / 白) 外径 / 3.5mm
・シールド 1: PET / アルミテープ巻き
・バリア層: 綿糸巻き付け
・仕上がり外観: ナイロン糸編組 (3 重) 外径 / 約 13mm。



トップ賞

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パ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。

ハイエンド・グレード ジャンパーケーブル

Jumperflux-S ¥38,000 (20cm × 4 本 1 組 / Y ラグ仕様)

Jumperflux-B ¥38,000 (20cm × 4 本 1 組 / バナナプラグ仕様)



★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備えた 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。

・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
・フィルター: コットン
・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
※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。

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は汚染され、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て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。フィルターの内蔵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ードを採用。

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アルミ合金削り出し (Flux-50 NCF) または特殊制振樹脂 (Flow-28, Flow-15Plus, Flow-08) 採用。内部にはインレットフィルターに非接触にした状態で電磁波吸収材「GC-303」を採用。

★インレットプラグにはフルテックの最高級プラグの FI-50NCF(R) を採用し、静電効果をプラス。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。フィルター側のハウジングには特殊制振素材を使用した「ネオダンパーテクノロジー」を採用。従来からの制振性がさらに強力になりました。

Flux-50 NCF Filter ¥89,000

- ・ケーブル仕様 構造・材質
- ・導体: α -導体 (68 本 $0.127 \text{ mm} \times 7$) $\times 3$, 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 カーボンパウダー混入柔軟性 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: 0.12 mm α -導体燃合せ編組
- ・仕上がり外径: ナイロン糸編組, 外径: 17.5 mm Approx

■インレットプラグにはフルテックのハイエンドグレードプラグの FI-28(R) を採用。ボディには制振性のある特殊樹脂を採用、さらにケーブルクランプ部分には重厚で制振特性を持つ特殊ステンレスを採用することで強力な制振効果を発揮しています。ケーブルは α -OCC 導体 FP-3TS20 を採用。

Flow-28 ¥38,000



Flow-08 ¥16,000

■インレットプラグにはモールドタイプのメガネ型を採用し、デジタル機器、ビジュアル機器に対応しました。ケーブルは銀コーティング α 導体 FP-220Ag 採用。

Filter IEC connector ～ フィルター一体型インレットプラグ

FI-68(R) ¥18,400 ロジウムメッキ FI-68(G) ¥16,000 24k 金メッキ

FI-68 シリーズはフィルターをインレットプラグと一体化させることで、インラインフィルターシリーズの有害ノイズや振動を効果的に遮断する機能を受け継ぎ、よりコンパクトなシステム構成を可能にしました。

- ・フィルターを包む筐体は特殊制振樹脂を採用。ナノ単位の特種セラミックパウダーとカーボンパウダーを一定比率で配合することで飛躍的な振動吸収の効果を実現します。
- ・電源ケーブルと電源タップ間、電源ケーブルと各コンポーネント間に使用できます。
- ・電極は純銅素材に非磁性 24k 金メッキまたはロジウムメッキを施し安定性を保ちます。
- ・ハウジングと電極部の取付部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、音質を向上させるための「アースジャンパー」を装備。
- ・ハウジング一体型の本体はナイロン+ガラスファイバーと特殊なステンレスファイバーを一定比率で配合させることで EMI 遮蔽の効果を向上させることができました。
- ・ケーブル適応径: 6.6 mm \sim 15.5 mm ϕ
- ・ワイヤー適応径: 3.5 mm2 (12AWG) max
- ・ケーブルクランプ部: ポリカーボネート、ステンレススチール
- ・サイズ: 40.6 mm (直径) \times 121 mm (全長)
- ・接続: ネジ締めと内径 3.5 \sim 4.0 mm "O" 型端子
- ・青端子 14AWG (2.0 mm2) ワイヤー適応
- ・黒端子 12AWG (3.5 mm2) ワイヤー適応
- ・Rating: AC 115V/250V 15A 50/60Hz

「Flux-50 Filter」は、有害ノイズや振動を効果的に遮断する機能を受け継ぎ、よりコストパフォーマンスに優れた製品にしています。

「Flow-28」の有害ノイズ遮断の機能を受け継ぎ、よりコストパフォーマンスに優れた製品にしています。

Flow-15 Plus ¥19,950

■インレットプラグにはフルテックのオーディオグレードプラグの FI-15 Plus(G) を採用。電極部は伝導性に優れた純銅素材に金メッキ処理をした上で α -Process 処理を施しています。ケーブルは銀コーティング μ -OFC 導体 FP-314Ag を採用。

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

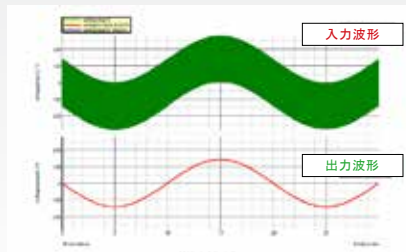
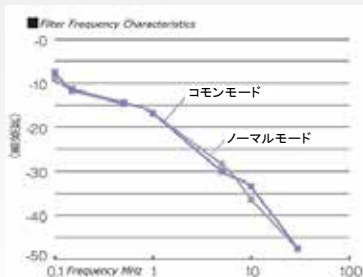
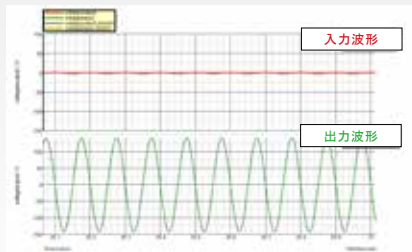


Fig.2

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。





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。

NEW

ネオダンパーテクノロジー

Silver Arrows- II (RCA/DIN) ¥184,000 (1.2m/DIN プラグ・ストレートタイプ)

Silver Arrows- II -L (RCA/L-DIN) ¥184,000 (1.2m/DIN プラグ・L型タイプ)

Silver Arrows- II -R4 (RCA/RCA) ¥190,000 (1.2m)

Silver Arrows- II -XLR (XLR/DIN) ¥190,000 (1.2m) 受注生産

High End Performance LP Stabilizer

- ★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 ¥47,600

- ・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arbonファイバー



NEW

Monaco LP Stabilizer ¥29,800

- ・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arbonファイバー

High End Silver Lead Wires

ハイエンド・グレード シェルリードワイヤー

La Source 101 ¥28,400 (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



NEW

ハイエンド・グレード シェルリードワイヤー

La Source 103 ¥13,800 (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



Ag フォノケーブルシリーズ

- ・ケーブル芯線素材はフルテックの新素材α - 導体 (純銀コーティングμ - OFC) を採用。3 層シールド構造で外部からのノイズを遮断。ケーブルは柔らかく取り回ししやすくなっています。
- ・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。
- ・トーンアーム出力用 2 タイプと RCA 出力用 1 タイプの 3 タイプからお選びいただけます。

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勝手を確保。



Ag-12 (RCA/DIN) ¥43,000 (1.2m / DIN プラグ・ストレートタイプ)

Ag-12-L (RCA/L-DIN) ¥47,500 (1.2m / DIN プラグ・L型タイプ)

Ag-12-R4 (RCA/RCA) ¥43,000 (1.2m)



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。

純粋に音質のみを追求し、最高品位の部材を採用した最高峰モデルです。コンセントは導電性に優れ、弾性を持たせた純銅電極と加圧バネを独立させた世界初の 2Way コンダクター構造を採用。内部は各配線を分離したセパレート構造に加え、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) システムなど音質向上のための全てを投入した究極の電源タップです。

e-TP309 ¥260,000

- ・Axial Locking (アーキシャル ロッキング) システムの採用で筐体との一体化による高剛性構造を実現し、スパイク部にナノ単位の特種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入した制振ゴムを採用したことによる相乗効果により、振動による音質劣化を防止します。
- ・クロスカーボンを表面材に採用したことにより特有の高級感もあり、重厚で飽きの来ない洗練されたデザインを実現しました。
- ・各コンセントへ独立した内部配線により均一な給電を実現。コンセントには FURUTECH の高品質ハイエンドグレードを使用し安定した高品位な電力を供給できます。
- ・電磁波吸収材 GC-303 を採用し、電源に乗っているノイズを非接触により効果的に吸収します。
- ・最大使用電流:15A ・出力コンセント数:4 ・入力:15A IEC インレット
- ・寸法:297(W) × 131(D) × 70(H)mm ・重量 (NET):3.4kg



AC Power Filter と電磁波吸収材 GC-303 による徹底したノイズ除去効果により、クリーンな給電を実現。透明性の高い明瞭な音質が魅力。

f-TP615 ¥73,500

- ・内部配線には α -22 ワイヤ (3.9 SQ 12 AWG) を採用。
- ・24K 金メッキ処理をした高品質ハイエンド・グレードコンセントを採用。コンセントの材質は本体部にナニサイズのセラミックを混入したナイロン+グラスファイバー、カバー部にポリカーボネート採用することで振動の影響を防ぎ通電部分には α -導体を採用し、ロスの無いエネルギー伝送を実現しました。
- ・Axial Locking (アーキシャル・ロッキング) システムの採用でコンセントの固定は飛躍的に強化され振動によるノイズの発生を軽減しています。
- ・本体内の底部には電磁波吸収材 GC-303 を採用。
- ・ノイズフィルターはインレットコネクターに一体化された直列コイルとコンデンサーの並列回路を採用、100KHz 以下約 8dB、500KHz 以下約 14dB ノイズ成分を減衰させます。
- ・最大使用電流:15A ・出力コンセント数:6 ・入力:15A ノイズフィルター IEC インレット
- ・寸法:250(W) × 127.5(D) × 71.5(H)mm ・重量 (NET):1.2kg

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

e-TP60 ¥31,290

- ・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



極めて高い剛性を持ち電源コンセント部に音質向上のための振動対策を行った高品位な電源タップ。

e-TP609 ¥99,750

- ・電源コンセント部振動対策 Axial Locking (アーキシャル ロッキング) システムの採用。
- ・筐体との一体による高剛性化を実現し付属のスパイクとの相乗効果により振動による音質劣化を防止。
- ・電磁波吸収材 GC-303 の採用で、電源に乗っているノイズを非接触により効果的に吸収。
- ・IEC インレットは FI-09(R) を採用し、特殊なブレード構造でワイヤーとの接触面積を増大させ、それぞれのコンセントに独立配線を実施。
- ・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:266(W) × 130(D) × 56(H)mm
- ・重量 (NET):2.85kg



電磁波吸収材 GC-303 使用 EMI フィルター採用電源ケーブル「G-314Ag-18」付属 EMI ノイズフィルター回路内蔵タイプ

e-TP80-JP ¥60,000

- ・出力コンセント数:フィルター /4+ ノンフィルター /4 (計8)
- ・入力:15A IEC インレット ・寸法:400(W) × 127.5(D) × 60(H)mm
- ・重量:1.72kg

High Performance Power Cables ～ オーディオグレードパワーケーブル

電源プラグとインレットプラグに新開発で抜群の制振特性を持つ FI-28M(R) と FI-28(R) を採用したグレードアップモデル。高純度で冴えた高域特性、洗練された高解像度基調にクオリティの高いワイドレンジが魅力。



Absolute Power II -18

¥37,800 (1.8m)

- ・導体: α -導体 (56+29 本 / 0.175 mm) = (断面積 / 2.04 mm²) × 3, 外径:1.9 mm
- ・絶縁体:特殊なポリエチレン (赤、黄、自然色), 外径:3.5 mm
- ・シース-1: RoHS 指令適合 カーボンパウダー混入制振性 PVC (内層) 外径:9.5mm
- ・シース-2: RoHS 指令適合 柔軟性 PVC (外層) 外径:14.2 mm Approx.
- ・シールド:0.12mm α -導体撚合せ編組
- ・仕上がり外観:ナイロン糸編組 外径:15.5 mm

AC 電源のノイズ成分を徹底的に除去するためのフィルター内蔵型電源ケーブル。

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遮断だけでなく、電源部から外部へのノイズ拡散も防ぎ、クリーン給電をおこないます。

IEC プラグにはフィルター内蔵の FI-68(R) を採用。

ケーブルは PC Triple C 導体を採用し、伝送特性に影響をもたらす絶縁材には特殊耐熱グレード PVC 採用。ケーブルの外装には柔軟性の高い PVC を使用することで音質を向上させます。特殊な隔離構造を使用したケーブルと剛性の高い電源プラグの融合で万全の振動対策により電源ケーブルを介して侵入する有害な外部振動の遮断が実現します。



Power Guard-48

¥59,000

電源プラグ: FI-48M(R)

＜ケーブル仕様 構造・材質＞

- ・導体: PC Triple C 導体 構成 (本 / mm ϕ): 45 / 0.32 外径 (mm ϕ): 2.5
- ・絶縁体: 特殊耐熱グレード PVC (青、茶、緑 + 黄インクライン) 外径 (mm): 5.0
- ・シース-1: RoHS 指令適合 柔軟性 PVC 外径 (mm ϕ): 12.0
- ・シールド: 0.12 A OFC 編組 (密度 85%)
- ・シース: RoHS 指令適合 柔軟性 PVC 仕上がり外径: 16 mm ϕ Approx.
- ケーブル長: 150cm



Power Guard-15

¥37,000

電源プラグ: FI-15M Plus(R)

＜ケーブル仕様 構造・材質＞

- ・導体: PC Triple C 導体 構成 (本 / mm ϕ): 80 / 0.18 外径 (mm ϕ): 1.9
- ・絶縁体: 特殊耐熱グレード PVC (青、茶、緑 + 黄インクライン) 外径 (mm): 3.5
- ・シース-1: RoHS 指令適合 柔軟性 PVC 外径 (mm ϕ): 9.2
- ・シールド: 0.12 A OFC 編組 (密度 85%)
- ・シース: RoHS 指令適合 柔軟性 PVC 仕上がり外径: 12.8 mm ϕ Approx.
- ケーブル長: 150cm

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。

細かい部分までを忠実に表現できるような解像度が高く、アタックが強く高レスポンス。全体的にバランスの整ったケーブルです。プラグは「FI-11M(G)/FI-11(G)」を使用。PC Triple C 導体採用。

レスポンスの速さ・音のスピードをピュアに再現し、特に中低域の力強さ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(Cu)/FI-11(Cu)」を使用。PC Triple C 導体採用。

～エンパイア～

The Empire

¥35,000 (1.5m)

- ・導体: PC Triple C 導体 構成(本/mm φ):80 / 0.18 外径(mm φ):1.9
- ・絶縁体:特殊耐熱グレードPVC (青、茶、緑 + 黄インクライン) 外径(mm φ):3.5
- ・シース-1: RoHS 指令適合 柔軟性 PVC 外径(mm φ):9.2
- ・シールド: 0.12 A OFC編組 (密度 85%)
- ・シース-2: RoHS 指令適合 柔軟性 PVC 仕上がり外径:12.8 mm φ Approx.

～アストリア～

The Astoria

¥22,000 (1.5m)

- ・導体: PC Triple C 導体 構成(本/mm φ):80 / 0.18 外径(mm φ):1.9
- ・絶縁体:特殊耐熱グレードPVC (青、茶、緑 + 黄インクライン) 外径(mm φ):3.5
- ・シース-1: RoHS 指令適合 柔軟性 PVC 外径(mm φ):9.2
- ・シールド: 0.12 A OFC編組 (密度 85%)
- ・シース-2: RoHS 指令適合 柔軟性 PVC 仕上がり外径:12.8 mm φ Approx.

電源プラグ / インレットプラグにはフルテックのモデルチェンジされたオーディオグレードプラグ「FI-15M Plus (R)/FI-15 Plus(R)」を採用。導電性の向上と同時に高品位でスケールの大きなリアル音の再生を実現するため α-OCC 導体を採用。

Absolute Power-15 Plus

¥23,100 (1.5m)

- ・導体: α-導体(56+29 本 / 0.175 mm) = (断面積 / 2.04 mm²) × 3, 外径:1.9 mm
- ・絶縁体:特殊なポリエチレン (赤、黄、自然色), 外径:3.5 mm
- ・シース-1: 柔軟性 PVC (層), 外径:9.5 mm
- ・シールド:0.12mm α-導体編組
- ・シース-2: 柔軟性 PVC(外層), 外径:14.2 mm Approx.
- ・仕上がり外観:ナイロン糸編組, 外径:15.5 mm Approx.

電源プラグ / インレットプラグにはフルテックのモデルチェンジされたオーディオグレードプラグ「FI-15M Plus(G)/FI-15 Plus(G)」を採用。電極部は伝導性に優れた純銅素材に金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機能も装備しています。

G-314Ag-15 Plus

¥12,600 (1.5m)

- ・導体: α-導体(37 本 / 0.25 mm) = (断面積 / 1.82 mm²) × 3, 外径:1.9 mm
- ・絶縁体:特殊なポリエチレン (赤、黄、自然色), 外径:3.4 mm
- ・シース-1: 柔軟性 PVC (層), 外径:9.3 mm
- ・シールド:0.12mm 軟銅線編組
- ・シース-2: 柔軟性 PVC(外層), 外径:12.9 mm Approx.

★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。

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 パワーケーブル

Evolution Power ¥39,000 (1.8m)

- ・導体: α-導体 7X35 本 / 0.18mm) × 3 素材: μ-OFC 外径:3.69mm
- ・絶縁体:特殊なポリエチレン (赤、黄、自然色) 外径:5.5mm
- ・シース-1: RoHS 指令適合 制振性 PVC (層) 外径:13.5mm
- ・シース-2: RoHS 指令適合 柔軟性 PVC(外層) 外径:17.5mm
- ・シールド: 9X24 本 / 0.12mm α-導体編組
- ・仕上がり外観:ナイロン糸編組 外径:18.5mm



オーディオ・グレード ラインケーブル

Evolution Audio II (XLR)

¥52,000 (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
- ・撚合せ: 2 芯線系介在と共に撚合せ
- ・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 ラインケーブル

Evolution Audio II (RCA)

¥43,000 (1.2m / 2本1組)

- ・導体: α-導体 (80 本 / 0.18mm) 素材: α-OCC 外径:1.8 mm
- ・絶縁体:特殊薄層硬質ポリプロピレン (赤、白) 外径:2.46mm
- ・撚合せ: 2 芯線系介在と共に撚合せ
- ・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 スピーカーケーブル

Evolution Speaker II

¥38,000 (2m / 2本1組)

¥49,800 (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
- ・撚合せ: 2 芯線系
- ・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



オーディオ・グレード デジタルケーブル

Evolution Digi II (XLR)

¥34,000 (1.2m)

- ・導体: α-導体 (1 本 / 1.3 mm) 素材: μ-OFC 外径:1.3 mm
- ・絶縁体:特殊な薄層硬質ポリプロピレン (赤、白) 外径:2.4 mm
- ・撚合せ: 2 芯線系介在と共に撚合せ
- ・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 5 mm
- ・シース: RoHS 指令適合 柔軟性 PVC 外径:約 8 mm
- ・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 デジタルケーブル

Evolution Digi II (RCA)

¥25,000 (1.2m)

- ・導体: α-導体 (37 本 / 0.18mm) 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:5.5 mm
- ・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

★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。

Digital Cable ～ デジタルケーブル



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 タイプコネクターオス、もう一方は B タイプコネクターオス(A-B タイプ)、片側 A タイプコネクターオスもう一方はミニ B タイプコネクターオス(A-mini B タイプ)の 2 タイプの中から用途によってお選びいただけます。USB2.0 規格対応のパソコンや USB ハブと USB2.0 規格対応のハードディスク・CD ドライブ等の周辺機器を接続するケーブルです。ハイレベルの音質を目指し、ケーブル構造は 3 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、コネクターは 24K 金メッキ処理のプラグを使用し経年変化を防ぎ安定した音質を確保します。

GT2Pro USB Cable



- ・メイン導体は α (Alpha) OCC 素材に純銀を混入させた究極の銅銀合金線材を採用。電源導体は銀メッキ α (Alpha) OCC 素材を採用。特殊な高密度ポリエチレン絶縁、綿密な三層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。
- ・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層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。
- ・各コネクターは 24K 金メッキ処理されたプラグを採用。



長さ	品名	価格
0.3m	GT2Pro USB-B/0.3m ・ GT2Pro USB-mB/0.3m	¥13,500
0.6m	GT2Pro USB-B/0.6m ・ GT2Pro USB-mB/0.6m	¥15,000
1.2m	GT2Pro USB-B/1.2m ・ GT2Pro USB-mB/1.2m	¥18,000
1.8m	GT2Pro USB-B/1.8m ・ GT2Pro USB-mB/1.8m	¥21,000
3.6m	GT2Pro USB-B/3.6m ・ GT2Pro USB-mB/3.6m	¥30,000
5.0m	GT2Pro USB-B/5.0m ・ GT2Pro USB-mB/5.0m	¥37,000



長さ	品名	価格
0.6m	GT2 USB-B/0.6m ・ GT2 USB-mB/0.6m	¥8,400
1.2m	GT2 USB-B/1.2m ・ GT2 USB-mB/1.2m	¥9,975
1.8m	GT2 USB-B/1.8m ・ GT2 USB-mB/1.8m	¥11,550
3.6m	GT2 USB-B/3.6m ・ GT2 USB-mB/3.6m	¥16,275
5.0m	GT2 USB-B/5.0m ・ GT2 USB-mB/5.0m	¥19,950

GT2 USB Cable

- ・メイン導体に 28AWG 純銀メッキの α -OCC (0.12mm/7 本) 採用。特殊な高密度ポリエチレン絶縁、綿密な三層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。
- ・振動の影響を軽減させる特殊な柔軟性 PVC 二層とナイロンスリーブ層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。
- ・各コネクターは 24K 金メッキ処理されたプラグを採用。



5 層構造で伝導性の向上とノイズ遮断を実現。
プラグ部には質感の高いパールフィニッシュのアルミ合金を採用し振動による影響を抑えます。
HDMI ケーブル

HDMI - xv1.3 カテゴリー 2 / ハイスピード対応			
1m	¥28,000	2m	¥35,000
3m	¥42,000	5m	¥56,000
		8m	¥72,800

- ・メイン導体は 24AWG 純銀コーティング 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。
 - ・5 層構造。信号伝送導体は単独の PE (ポリエチレン) シールドにさらに発泡 PE シールドを施した 2 層構成、共通絶縁は 3 層構成となっているため内部導体を強力に保護し、電磁界からのハム、ノイズの混入を防ぐことはもちろん振動の影響も受けにくい構造になっています。
 - ・プラグの金属部はパールフィニッシュのアルミ合金。 α -Process 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。接点部は金メッキ処理が施され長期的な信頼性を確保。
- ※ 1m ~ 5m までは 1440P 対応 WQXGA 解像度対応 xvYCC 規格対応 ディープカラー対応



LAN ケーブル
LAN-7 STP ツイストペア イーサネットケーブル カテゴリー 7 準拠



- ・伝送帯域 : 600MHz
- ・メイン導体に究極の素材 24AWG 純銀メッキの α -OCC 採用し、特殊な高密度ポリエチレン絶縁、綿密な三層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。
- ・RJ45(8P8C)コネクターの銅合金のボディ部に非磁性 24K 金メッキを施

しました。
・シースには 84A UL/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 とナイロンスリーブ層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 : 7.0 \pm 0.15mm approx.

長さ	品名	価格
0.6m	LAN-7-0.6m	¥9,600
1.2m	LAN-7-1.2m	¥11,600
1.8m	LAN-7-1.8m	¥13,600
2.5 m	LAN-7-2.5m	¥15,500
3.6m	LAN-7-3.6m	¥19,000
5.0m	LAN-7-5.0m	¥23,200

※ 50M までの受注生産承ります。

パワーケーブル

新素材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でクリーンな給電形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 ¥6,900 /m (40m/Reel)

- ・導体 材質: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 Purple) 厚さ:1.5mm
- ・仕上がり外径:15.5mm (10AWG/5SQ)



2 芯撚り合せタイプ
FP-220Ag ¥2,400 /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
- ・撚合せ:2 芯撚系介在と共に撚合せ
- ・押え巻き:特殊紙テープ重ね巻き ・介在:綿質糸
- ・シース:RoHS 指令適合 柔軟性 PVC 外径:10.5mm (14AWG/1.8SQ)



2 Type stranding
FP-3TS20 ¥6,200 /m (50m/Reel)

- ・導体 材質: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)



銀コーティング
FP-314Ag ¥3,000 /m (50m/Reel)

- ・導体 材質: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)

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 ¥460 /m (100m/Reel)

- プリスターパック/10m ¥4,600/set
- プリスターパック/20m ¥9,200/set
- プリスターパック/30m ¥13,800/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 X 8.0mm (15AWG/1.5SQ)



FS-502 ¥1,600 /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)



バイワイヤリングケーブル
μ-4.1T ¥2,600 /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 材質: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 材質: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, ブルー、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)



FS-301 ¥800 /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 介在:綿質糸
- ・シース:柔軟性 PVC(White pearl)
- ・外径:7.5mm (14AWG/1.8SQ)



μ-2T ¥2,100 /m (50m/Reel)

- ・導体 材質: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)



単線ケーブル
FS-15S ¥4,200/m (50m/Reel)

シングルコアのα-導体を採用し伝送信号に対する優れた位相特性を実現、リアルな音場感を再現します。

- ・導体:α-導体(1本×1.5mm) 素材:μ-OFC
- ・絶縁:フッ素樹脂+発泡ポリエチレン 介在:綿質糸
- ・シールド:PET/Al tape+α-導体 7×0.2mm
- ・シース:RoHS 指令適合柔軟性 PVC (Dark Green)
- ・仕上がり外径:8.2mm (15AWG/1.7SQ)



ラインケーブル / バランスタイプ



単線ケーブル
FA-13S ¥4,000 /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の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 ¥5,400 /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 材質: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)



ラインケーブル / 同軸(デジタル&ビジュアル)タイプ



FC-62 ¥540 /m (100m/Reel)

中心導体及びシールドに導電性に優れたα-導体とロスの少ない発泡ポリエチレン絶縁材を採用。

- ・導体:α-導体(19本×0.2mm) 素材:μ-OFC 絶縁:発泡ポリエチレン
- ・シールド:α-導体 0.12mm 編組 素材:RoHS 指令適合 柔軟性 PVC
- ・仕上がり外径:6.3mm (19AWG/0.6SQ)



FX- α-Ag ¥4,200 /m (50m/Reel)

中心導体に純銀を採用しシールド材にはα-導体で優れた導電性と比誘電率が小さいフッ素樹脂絶縁材により伝送ロスが小さく高周波ノイズをカットするアルミ箔による徹底したシールドを施しました。

- ・導体:α-導体 構成:7本/0.18mm 素材:Pure Silver 導体 外径:0.54mm
- ・絶縁体-1 材質:フッ素樹脂 厚さ:0.23mm 外径:1.0mm
- ・絶縁体-2 材質:発泡ポリエチレン 厚さ:1.0mm 外径:3.0mm
- ・シールド:PET/Al Tape +0.10mm α-導体編組
- ・シース 材質:RoHS 指令適合 柔軟性 PVC (Green) 厚さ:2.0mm
- ・仕上がり外径:8.0mm (25AWG/0.2SQ)

シルバープレート+フッ素樹脂
μ-X Ag ¥3,200 /m (50m/Reel)

銀コーティングα-導体を中心及びシールドに採用、さらにフッ素樹脂絶縁材により優れた高周波伝送特性を実現。

- ・導体:α-導体(37本×0.16mm) 素材:銀コーティング μ-OFC
- ・絶縁:フッ素樹脂+発泡ポリエチレン シールド:α-導体 0.10mm 編組
- ・シース:RoHS 指令適合 柔軟性 PVC (Light Blue) 厚さ:1.0mm
- ・仕上がり外径:8.0mm (18AWG/0.8SQ)

“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

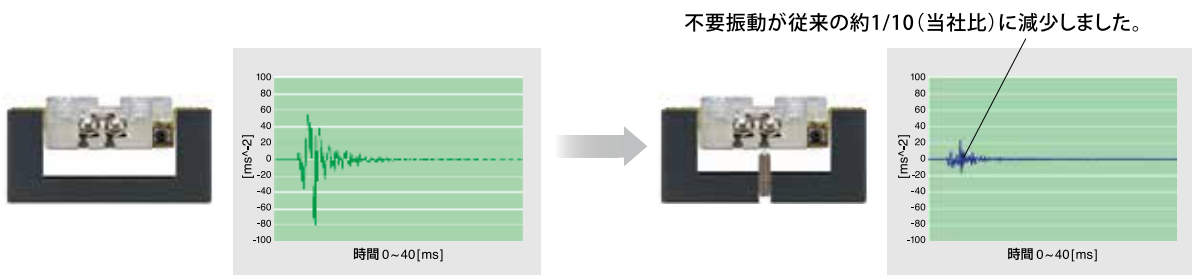
電源タップのコンセント・その他の部品は、従来ケース天面パネル、またはケース側面に取り付け固定するという方法でした。

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。



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。各部品が電氣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）



フルテック独自の技術の「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氣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。

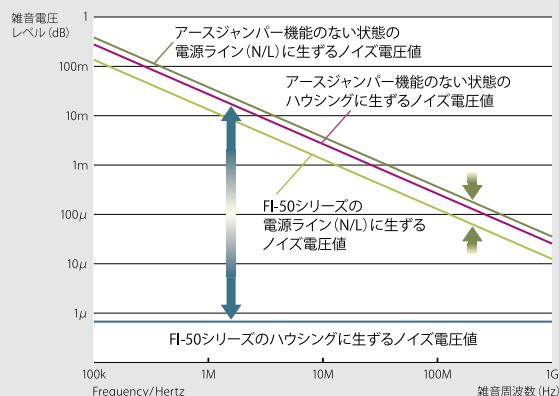
Pure Transmission 技術：その 5

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」

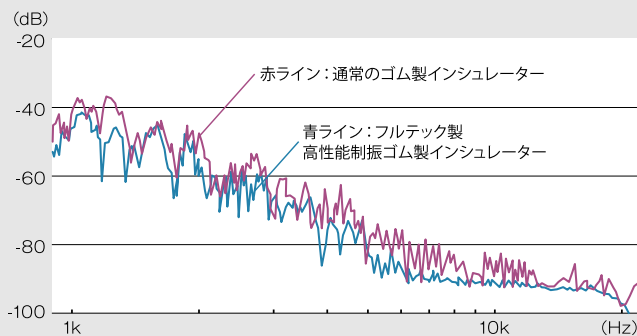
前述の電源コネクタ「FI-50 シリーズ」をはじめフルテックの最新ケーブルシリーズやアクセサリは振動対策における素材を組み合わせた究極のハイブリット構造になっています。

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 nano テクノロジーを駆使し、研究開発によって nano 単位の特種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入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 Power Distributor 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。

フルテックの最高級フラグシップモデルの Carbon Finish 電源コネクターシリーズ

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（特許申請中）したことで強力な制振効果を発揮します。

- ★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) ¥25,000 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) ¥25,000 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) ¥28,000 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) ¥28,000 ロジウムメッキ

- ・ケーブル対応径: 6mm ~ 20mm
- ・ワイヤー対応径: 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-48 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。

ハイエンド・グレード電源プラグ

FI-48M(R) ¥17,850 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(R) ¥17,850 ロジウムメッキ



- ・ケーブル対応径: 6.0mm ~ 20.0mm ϕ
- ・ワイヤー対応径: 5.5mm (10AWG) max.



- ★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。
- ★ FI-50 シリーズと同様のア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放射を抑え、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種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入させ、飛躍的な振動吸収効果を発揮します。ハウジングは美しい仕上げの非磁性ステンレスを採用。



ハイエンド・グレード電源プラグ

FI-28M(R) ¥10,290 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) ¥10,290 ロジウムメッキ

- ・ケーブル対応径: 6.6mm ~ 17.5mm
- ・ワイヤー対応径: 4mm(最大) * 10AWG(5.5SQ) まで対応
- ・寸法: FI-28M(R)・40.2mm(本体長) 39.6 ϕ × 71.6mm(全長)
FI-28(R)・43.9mm(本体長) 39.6 ϕ × 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) ¥7,980 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) ¥7,980 24K 金メッキ

- ・ケーブル対応径: 6.6mm ~ 17.5mm
- ・ワイヤー対応径: 4mm(最大) * 10AWG(5.5SQ) まで対応
- ・寸法: FI-28M(G)・40.2mm(本体長) 39.6 ϕ × 71.6mm(全長)
FI-28(G)・43.9mm(本体長) 39.6 ϕ × 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・グレードインレットプラグ
FI-11-N1(R) ¥6,615 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（スクルトンブルー）を採用。
- ・ケーブルクランプ部分に厚手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) ¥6,615 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（スクルトンブルー）を採用。
- ・ケーブルクランプ部分に厚手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) ¥5,460 24K金メッキ
FI-11-N1(Ag) ¥5,460 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厚手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) ¥5,460 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厚手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) ¥4,410 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)

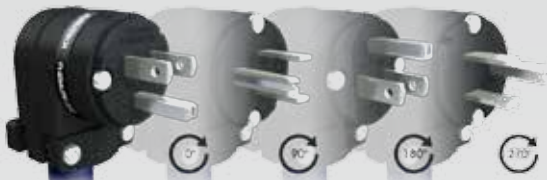


オーディオ・グレード電源プラグ
FI-11M(Cu) ¥4,410 メッキなし

- ・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)



オーディオ・グレードL型インレットプラグ
FI-12L(R) ¥8,200 ロジウムメッキ
FI-12L(G) ¥6,800 24K金メッキ
FI-12L(Cu) ¥4,900 メッキなし



オーディオ・グレードL型電源プラグ
FI-12ML(R) ¥8,200 ロジウムメッキ
FI-12ML(G) ¥6,800 24K金メッキ
FI-12ML(Cu) ¥4,900 メッキなし

ご使用の機器、環境に合わせて4パターンの角度調整が可能

- ・ハウジング本体と本体カバーはナイロン+ガ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)

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) ¥4,800 ロジウムメッキ
FI-15M Plus(G) ¥4,300 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)



オーディオ・グレードインレットプラグ
FI-15 Plus(R) ¥4,800 ロジウムメッキ
FI-15 Plus(G) ¥4,300 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 × 72.5mm(全長)



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(R) ¥5,250 ロジウムメッキ
FI-8N(G) ¥4,200 24K金メッキ

- ・電極部は焼青銅とベリリウム銅の組み合わせで安定した接続を確保。
- ・本体はナイロン+ガラスファイバー。ケーブルストッパーはポリカーボネートを採用。
- ・ケーブル適応径: 6.6mm ~ 13.0mm ϕ
- ・ワイヤー適応径: 2.4mm(最大) *14AWG(2.0SQ) まで対応
- ・サイズ: 36.8(W) × 28.2(H) × 71.0(L) mm



オーディオ・グレード電源プラグ
FI-15ME(Cu) ¥2,800 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) ¥2,800 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)

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新登場。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。これによりノイズの発生を抑え、静寂感が高まり、音の濁りがなくなることにより埋もれていた音源本来の魅力を引き出します。



- ・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。
- ・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なくすることでプラグ内部のブレッ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種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。
- ・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、外側はシルバークーボンファイバーで仕上げた3層構造です。
- ・ケーブル対応径: 6.0mm ~ 20.0mm φ
- ・ワイヤー対応径: 4mm (最大) 10AWG(5.5SQ) まで対応
- ・ネジ止めによる結線



ハイエンド・グレード電源プラグ
FI-50M NCF(R)
¥32,000 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)
¥32,000 ロジウムメッキ



ハイエンド・グレード 20A 電源プラグ
FI-52M NCF(R)
¥34,500 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)
¥34,500 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)
¥22,000 ロジウムメッキ

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)
¥18,700 ロジウムメッキ

ハイエンド・グレード IEC インレット
FI-06 NCF(R)
¥3,400 ロジウムメッキ

GTX-D
NCF Nano Crystal² Formula
FURUTECH'S TOP-TIER GTX-D NCF RECEPTACLES
REFINEMENT HAS A NEW NAME



- ・本体部に使用しているナイロン+グラスファイバー樹脂にはナノ単位の特種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パネを採用し、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。(特許申請中)
- ・サイズ: 104.0mm (L) x 47.2mm (W) x 28.0mm (H)
- ・ワイヤー対応径: 8AWG (MAX)



- ・材質: 電極-α-導体(純銅)、絶縁-ナイロン+グラスファイバー(静電気対策として特殊素材 NCF 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
- ・ワイヤー対応径: 3.5mm (最大) *12AWG(3.5SQ) まで対応

IEC Inlets ~ IEC インレット

IEC インレットコネクタと一体型のノイズフィルター。直列コイルとコンデンサーにより構成された回路で AV 機器や PC 等に装着することにより、1000KHz で約 8dB、5000KHz で約 14dB のノイズ成分を減衰させます。



ノイズフィルター内蔵 IEC インレット
AC-1001(R) ¥4,410 ロジウムメッキ
AC-1001(G) ¥3,360 24k 金メッキ

- ・フィルター部 外部カバー: スチール製非磁性クロムメッキ処理
- ・フィルター部 内部カバー: ナイロン+グラスファイバー
- ・絶縁材: ナイロン+グラスファイバー
- ・フィルター内部にはエポキシ樹脂を充填した制振構造
- ・Rating: 115V/250V 10A 50/60Hz



ハイエンド・グレード IEC インレット
FI-09(R) ¥7,000 ロジウムメッキ
FI-09(G) ¥5,500 24k 金メッキ

- ・ワイヤーの取付部はネジ締め式構造
- ・ワイヤー対応径: 4mm (最大) *10AWG(5.5SQ) まで対応
- ・サイズ: 60(W) x 30(D) x 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) ¥1,200 ロジウムメッキ
INLET(G) ¥900 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(W) x 22.0(D) x 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(R) ¥2,300 ロジウムメッキ
FI-06(G) ¥2,000 24k 金メッキ

- ・ワイヤーの取付部はネジ締め式構造
- ・ワイヤー対応径: 3.5mm (最大) *12AWG(3.5SQ) まで対応
- ・サイズ: 50.4(W) x 24 (D) x 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



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)と接触用加圧パネを独立させた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。



ハイエンドグレード 20A/15A 壁コンセント

GTX-D(R) ¥17,640 ロジウムメッキ

GTX-D(G) ¥15,330 24K 金メッキ



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(R) ¥14,910 ロジウムメッキ

GTX-S(G) ¥12,390 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。
- ・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、一定比率で調合させることで飛躍的な振動吸収効果を発揮します。

- ・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パネを採用し、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。(特許申請中)
- ・サイズ:104.0mm (L) x 47.2mm (W) x 28.0mm(H)
- ・適応ワイヤー:-10AWG(MAX)



導電性に優れ、バネ性のある焼青銅電極(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。



オーディオグレード 15A/20A 壁コンセント

FPX (R) ¥8,925 ロジウムメッキ

FPX (G) ¥6,930 24K 金メッキ

FPX (Cu) ¥4,998 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 ¥11,550

- ・シャーンはアルミ合金削り出しで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ン
- ・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



ステンレスのベースにカーボン+ガラスファイバー+カーボンファイバー採用。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 Cover104-S

¥8,400 1口タイプ

Outlet Cover104-D

¥8,400 2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 / 104-S M4 x 12mm(L)
- 104-D M4 x 12mm(L) & # 8-32x12mm(L)

厳選された制振素材と金属素材のハイブリット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 Cover102-S

¥2,900 1口タイプ

Outlet Cover102-D

¥2,900 2口タイプ

Outlet Cover102-J

¥2,900 JIS規格タイプ

Outlet Cover102-2D

¥5,000 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 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) ￥12,000 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。
- ・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 (W) x 54.0 (L)
- ・ケーブル適応径: ~ 9.3 mm



ハイエンド・グレード DIN プラグ

CF-DIN(R) ￥11,000 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 (W) x 40.2 (L)
- ・ケーブル適応径: ~ 11.0 mm

ハイエンド・グレード RCA プラグ

CF-126(R) ￥9,800 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 (W) x 39.3 (L)
- ・ケーブル適応径: ~ 7.3 mm



ハイエンド・グレード Y ラグ端子

CF-201(R) ￥12,000 ロジウムメッキ (2本1組)

- ・コンタクト部は高密度導電素材の高純度銅を採用し、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。
- ・ネジ止めまたはハンダによる結線
- ・サイズ: 15.2 (W) x 70.0 (L)
- ・ワイヤー適応径: ~ 5.5 mm



ハイエンド・グレード バナナプラグ

CF-202(R) ￥16,000 ロジウムメッキ (2本1組)

- ・センターピンは高密度導電素材の高純度銅を採用し、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。
- ・ボディ部は非磁性ステンレス採用。
- ・制振性複合樹脂のダンピングリングを採用するとともに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した。
- ・ネジ止めまたはハンダによる結線
- ・サイズ: 15.2 (W) x 64.2 (L)
- ・ワイヤー適応径: ~ 5.5 mm



ハイエンド・グレード XLR プラグ

CF-601M(R) ￥8,600 ロジウムメッキ (1本)

CF-602F(R) ￥9,800 ロジウムメッキ (1本)

- ・端子部は α -Process 処理(超低温処理&特殊電磁界処理)を施したベリリウム銅および焼青銅採用でしっかりとした接続を確保して音質の向上を実現。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。
- ・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。
- ・内部にケーブル張力緩和機構を採用。
- ・ハンダによる結線
- ・ケーブル適応径: ~ 10 mm
- ・サイズ: 18.6 (W) x 65.5 (L) ...CF-601M(R)
18.6 (W) x 77.4 (L) ...CF-602F(R)

XLR Connectors ~ XLR プラグ



ハイエンド・グレード XLR プラグ

FP-601M(R) ￥6,510 ロジウムメッキ (1本)

FP-602F(R) ￥7,560 ロジウムメッキ (1本)

- ・ハンダによる結線
- ・導体: α -導体 ベリリウム銅/焼青銅採用
- ・本体: 銅合金
- ・絶縁体: P.V.D.F フッ素樹脂
- ・ケーブル適応径: 6.4mm \sim 12mm
- ・サイズ: 19.5 (W) x 48.5 (L) ...FP-601M(R)
19.5 (W) x 54.2 (L) ...FP-602F(R)



オーディオ・グレード XLR プラグ

FP-701M(G) ￥1,600 24K 金メッキ (1本)

FP-702F(G) ￥1,900 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: 6mm \sim 9mm
- ・サイズ: 21.3 (W) x 63.2 (L) ...FP-701M(G)
19.5 (W) x 64.2 (L) ...FP-702F(G)

RCA Connectors ~ RCA プラグ



FP-110(G)

¥8,610 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: センターピン導体: α-導体 素材: α-OCC
 ・絶縁: フッ素樹脂 本体、カバー: 銅合金
 ・サイズ: 13.8 (W) x 51.5 (L) ケーブル適応径: ~ 9.3 mm



FP-162(G)

¥3,360 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: センターピン導体: α-導体 素材: 銅合金
 ・絶縁: フッ素樹脂
 ・本体、カバー: 銅合金 / アルミ合金
 ・サイズ: 11.9 (W) x 37.3 (L) ケーブル適応径: ~ 7.3 mm



FP-126(R)

¥6,300 ロジウムメッキセンターピン (4本1組)

FP-126(G)

¥5,040 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。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: センターピン導体: α-導体 素材: α-OCC
 ・絶縁: フッ素樹脂 本体、カバー: 銅合金
 ・サイズ: 12.6 (W) x 39.3 (L) ケーブル適応径: ~ 7.3 mm



FP-106(R)

¥12,800 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、コールド線ともにネジ止め結線が可能。ハンダによる導電性や音質の劣化を防止します。(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: 焼青銅
 ・絶縁: フッ素樹脂 本体、カバー: 銅合金
 ・サイズ: 13.8 (W) x 54.3 (L) ケーブル適応径: ~ 9.3 mm



FP-160(G)

¥6,510 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: センターピン導体: α-導体 素材: 銅合金
 ・絶縁: フッ素樹脂
 ・本体、カバー: 銅合金 / アルミ合金
 ・サイズ: 14.8 (W) x 52.1 (L) ケーブル適応径: ~ 9.3 mm



FP-120F(R)

¥13,020 ロジウムメッキセンターピン (4本1組)

センターピンには焼青銅に非磁性性ロジウムメッキを施したワイヤー形状を採用、適切なバネ圧を与え安定した接触面積を確保し、アース側にはコレット・チャック機構を踏襲し信頼性を大きく確保しています。信号線のホット線 / コールド線の取付部にハンダ式の構造を採用し、加工性と音質の向上を追究しています。
 ・材質: センターピン: α-導体 素材: 焼青銅
 ・絶縁: フッ素樹脂 本体、カバー: 銅合金
 ・サイズ: 13.8 (W) x 61.2 (L) ケーブル適応径: ~ 12.3 mm



FT-111(R)

¥9,500 ロジウムメッキセンターピン (4本1組)

FT-111(G)

¥8,800 24K 金メッキセンターピン (4本1組)

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 (W) x 50.6 (L)
 ・ケーブル適応径: ~ 10.0 mm



FP-108(R)

¥12,800 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 本体、カバー: 銅合金
 ・サイズ: 13.8 (W) x 54.0 (L) ケーブル適応径: ~ 9.3 mm



BNC Connector ~ BNC プラグ



FP-3-117(R)

¥4,000 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、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 (W) x 44.0 (L)
 ・ケーブル適応径: ~ 8mm
 ・75 Ω ± 3 Ω



CF-BNC(R)

¥12,000 ロジウムメッキ (2本1組)

コンダクター部は焼青銅、絶縁には 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 (W) x 44.0 (L)
 ・ケーブル適応径: ~ 8mm
 ・75 Ω ± 3 Ω



Banana Connectors ~ バナナプラグ

FT-212(R)

¥14,000 ロジウムメッキ (4本1組)

FT-212(G)

¥11,600 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 + カーボンパウダー仕上げ
 ・ボディ部絶縁体: 高銅性 POM 樹脂成形
 ・ネジ止めによる結線
 ・ワイヤー適応径: ~ 4.2mm
 ・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: 56.0 mm approx.



FP-200B(R)

¥6,930 ロジウムメッキ (4本1組)

FP-200B(G)

¥5,610 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: ~ 5.5mm



FP-202(R)

¥8,580 ロジウムメッキ (4本1組)

FP-202(G)

¥7,150 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: 12.0 mm
 ・サイズ: 46.0 (L) X 26.7 (H) mm
 ・ワイヤー適応径: ~ 5.5mm

Spade Terminals ~ ヲラグ端子



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

FP-203(R) ¥3,570 ロジウムメッキ (4本1組)
FP-203(G) ¥2,940 24K金メッキ (4本1組)

- ・開口サイズ: 8.2mm
- ・サイズ: 12.9(W) × 24.0(L)mm
- ・ワイヤー適応径: ~ 4mm



FT-211(R) ¥12,000 ロジウムメッキ (4本1組)
FT-211(G) ¥9,800 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・パウダーヒカーボンパウダー仕上げ
- ・ボディ絶縁体: 高銅性 POM 樹脂成型
- ・ネジ止めによる結線
- ・エンドリング: ステンレス
- ・ワイヤー適応径: ~ 3.5mm
- ・ワイヤー絶縁適応径: 7.8mm
- ・サイズ: ハウジング: 18.0 X 16.0 ψ x 19.8mm (H) overall height 全長: 57.5 mm approx.



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。

FP-201(R) ¥7,260 ロジウムメッキ (4本1組)
FP-201(G) ¥5,830 24K金メッキ (4本1組)

- ・開口サイズ: 8.0mm
- ・サイズ: 12.9(W) × 40.0(L)mm
- ・ワイヤー適応径: ~ 5mm

Phone Jacks ~ フォーンプラグ

プラグにはα-導体を採用、導電性が良くなり、信号の伝送がパワフルで、安定性も大幅にアップしました。ハンダによる結線。

オーディオ グレード モノラル フォーン プラグ

FP-703(G) ¥1,300 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) ¥1,500 24K金メッキ

- ・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
- ・取付最大ケーブル径: 8.0mm



Solder ~ 半田合金

S-070-10 ¥3,450 (10M / Spool)

- ・成分: 96% 錫 + 4% 銀 .
- ・材質: Ersin 362Flux, 5 core
- ・熔化温度: 380~450℃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。

Disconnect Terminals ~ ファストン端子

ハイエンドグレード ファストン端子



FT-210(G) ¥2,310 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 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).
- ・抜き力: 5.0 kgf (49N) approx



オーディオグレード ファストン端子

F-250 ¥5,040 24K金メッキ 各10pcs (計30pcs)

- ・素材: α (Alpha) 焼青銅 非磁性 24K金メッキ
- ・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)
F 214 --- 2.0 sq. mm max. (16~14 AWG)
F 218 --- 1.25 sq. mm max. (22~18 AWG)
- ・絶縁チューブ: RoHS 指令適合 PVC (Yellow / Blue / Red).



オーディオグレード ファストン端子

F-210 ¥1,680 24K金メッキ (10pcs)

- ・絶縁チューブ: RoHS 指令適合 PVC (Yellow)
- ※それぞれ、スピーカーターミナルFT-809に対応しています。



ハイエンド グレード 3.5mm ステレオミニプラグ

FT-735SM(R) ¥2,760 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(R) ¥4,000 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: 特殊ナイロング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(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: ~ 5.0mm

外部寸法: FT-735SM(R): ハウジング: 10.0 ψ X 25.0 overall length / 全長: 43.0 mm approx.
CF-735SM(R): ハウジング: 10.2 ψ 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) ¥4,180 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) ¥5,236 ロジウムメッキ

- ・メイン導体: ワンピース構造純銅素材ロジウムメッキ処理
- ・絶縁: 特殊ナイロングラスファイバー
- ・ケーブルクランプ: 銅合金
- ・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-763(R))
- ・ハンダによる結線
- ・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 ψ X 37.25 overall length / 全長: 70.5 mm approx.
CF-763SM(R): ハウジング: 14 ψ X 37.25 overall length / 全長: 70.5 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) ¥1,890 24K金メッキ

F35(R) ¥2,600 ロジウムメッキ

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) ¥1,890 24K金メッキ

F63-S(R) ¥2,600 ロジウムメッキ

- ・導体: RoHS 指令適合 24K金メッキまたはロジウムメッキ処理 α-焼青銅および銅合金
- ・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 ψ X 47.0 overall length / 全長: 61.0 mm approx.
F63-S(G)/(R): ハウジング: 9.5 ψ X 14 overall length / 全長: 45 mm approx.



Exceptionals ~ 音質改善アイテム

PC-α ~ ディスクピュアクリナー
¥2,300 (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に。
- ・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。



Nano Liquid ~ ナノ・リキッド
¥9,800 金+銀 (2cc)

- ・接点復活剤
- ・最大直径 8 ナノメートル (8/1000000 mm) 純金と純銀の超微粒子をスクランオイルに高濃度分散させて混合。
- ・純金と純銀の超微粒子が金属表面の凸凹を整える役割をし、スクランオイルが清浄と同時に整えられた表面の保護をする役割となります。
- ・純金と純銀の有利性を充分発揮し、通電性能を大幅にアップさせます。



Speaker Binding Posts ～ スピーカーターミナル



FT-818(R) ¥30,000 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。(特許申請中)
- ・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 ψ x 30.2mm (L) x 37.4mm overall height
- ・絶縁材 - ポリカーボネート (透明) 19.1 ψ x 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) ¥12,960 ロジウムメッキ (2本1組)
FT-809(G) ¥10,800 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。(特許申請中)
- ・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。
- ・ファストン端子またはハンダ結線
- ・サイズ：ハウジング部 - 25.0 ψ x 30mm (L) x 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) ¥9,030 ロジウムメッキ (2本1組)
FP-803(G) ¥7,560 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) 焼青銅素材
- ・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 ψ x 21.4mm (H) overall height
- ・絶縁材 - ポリカーボネート (透明) 19.1 ψ x 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



オーディオ・グレード RCA ソケット

FP-900(G) ¥4,400 24K 金メッキ (2本1組)

- ・導体：端子部 - 非磁性 24K 金メッキ処理焼青銅
- ・絶縁材：内層フッ素樹脂(白)、外部ナイロン(赤)
- ・ハウジング：銅合金 (24K 金メッキ)
- ・サイズ：ハウジング部 - 14 φ x 22.9mm・絶縁部 - 15 φ x 2.7mm(赤・白)
- ・総長 28.7mm
- ・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) ¥4,830 ロジウムメッキ (2本1組)
FT-903(G) ¥4,400 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
- ・ハンダ結線
- ・サイズ：16.0 ψ x 40.0 mm (L) overall length approx.



ハイエンド・グレード RCA ソケット

FP-901(R) ¥8,190 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)
- ・付属絶縁部品でどんな厚さのジャージナルにも対応します。
- ・サイズ：ハウジング部 - 16 φ x 19.5(黒)mm
- ・絶縁部 - 17.3 φ x 7.3mm(赤・白)・総長 39.0mm.
- ・ワイヤー適応径：～ 1.5mm

Audio Fuse ～ オーディオヒューズ



アンプ等オーディオシステムのヒューズによる音の違いは極めて大きく重要です。フルテックのハイエンドグレードオーディオヒューズはキャップ部に銅合金を使用しロジウムメッキ処理を施しました。導体には低誘導性合金を採用し、α - Pprocess 処理を施すことで伝導効率を高めた業界初のセラミックヒューズです。

TF-20mm ¥4,200 (1A/2A/3.15A/4A/5A/6.3A/8A/10A)

TF-32mm ¥4,725 (1A/2A/3.15A/4A/5A/6.3A/8A/10A/15A)

Audio Accessories ～ アクセサリー



ハイエンド グレード

電源コネクター用 Y ラグ端子

FP-209-10(R) ¥2,800 ロジウムメッキ (10pcs/set)

FP-209-10(G) ¥5,000 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 4.3 mm
- ・ワイヤー適応径:10AWG/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

¥4,400 / 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



AWARDS

※ 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。

※ 表示の価格は全て税抜価格です。

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 2007

“Editors’ Choice Award” The Absolute Sound 2007, 2008, 2009, 2010, 2011

“Blue Moon Award” 6moons.com 2007

“Best of 2007 Award” Enjoythemusic.com

“Product of the Year” Tone Audio 2009, 2010

“Best Product” High Fidelity 2010

“Editor’s Choice” HiFi News 2011

Positive Feedback Online 2006 Brutus Award Winner

Reviewers Choice Award Soundstage.com 2008

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 2008

HAUTE FIDELITE France 2005 & 2009

VISUAL GRAND-PRIX (Japanese Magazine: AV REVIEW)

AUDIO EXCELLENCE AWARD (Japanese Magazine: Audio Accessory)

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

TEL: (03) 6451-3941 FAX: (03) 6451-3942

電話受付 平日 10:00 ~ 12:00 13:00 ~ 17:00

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-OP-08-1)

