The best in high performance, high value audio

ALPHA DESIGN LABS

ケーブル＆アクセサリー
総合カタログ 2021

discover
your
inner
sound

フォノイコライザー内蔵 USB DAC

GT40α - Alpha -

24bit/192KHz DAC and ADC

低ジッター・クロックリカバリシステム

アシンクロナスモード（非同期型） / ASIO 対応

￥60,720

PC オーディオ用デバイスの先駆けとして大好評を博した ADL GT40 USB DAC が、高いコストパフォーマンスはそのままに新たなスペックで生まれ変わりました。
24bit/192kHz の USB DAC、そして LP などのアナログ音源を 24bit/192kHz でデジタルアーカイブ化できる ADC 搭載。

主な仕様

形式：USB & アナログ入出力対応オーディオインターフェース
接続方式：USB（B 端子） x 1 ：入力 ・・・・ アナログ（RCA） x 1 ：出力 ・・・・ アナログ（RCA） x 1、ヘッドホン x 1
サンプリング周波数 ：オーディオアプリケーションソフトに依存 USB 入力時：再生 24bit/192kHz（Max） 録音 24bit/192kHz(Max) 16/24bit 44.1/48/88.2/96/176.4kHz 対応
周波数特性：20Hz ～ 20KHz（± 0.5 dB）
SN 比：-90dB(A-wtd) / ライン出力
ライン出力レベル：5Vrms （THD < 1%）
ライン出力インピーダンス：100 Ω
ライン入力レベル：MC 0.4mV/ MM 4.0mV/ Line 2Vrms
ヘッドフォン出力レベル：1% THD（全高調波ひずみ） 1kHz ： Max 94mW(16 Ω), 110mW(32 Ω), 98.6mW (56 Ω), 23mW (300 Ω)
外形寸法（幅×奥行×高さ）：150（W）× 111（D）× 57（H）mm
質量：約 650g / 本体

主な特長

1. 192kHz/24bit の高性能 DAC/ADC IC チップ (Cirrus Logic CS4270) を採用。

2. 192kHz/24bit の USB チップ （VIA VT1736）

3. 二種類の外部電源：
   * 電源 -1： 5V DC の USB バスパワーによる電源供給 (USB チップのみ独立給電すること)。
   * 電源 -2： 外部 AC/DC スイッチングアダプター (15V / 0.8A / 12W) による給電。
   (LINE、Phno などのハイレゾ音源入力時)

4. 本格的 OP / ヘッドホンアンプを搭載
   - 標準ヘッドフォンプラグ対応で、本格的なヘッドフォンを余裕を持って駆動することができます。（Maxim MAX9722A)
   - 高性能オーディオ用オペアンプや、音質を吟味した高音質コンデンサーを採用し高音質のアナログ回路を実現しています。
   OP アンプ：新日本無線 NJM5532 (for ADC,DAC,Line in and out) , NJM2068 (for Phono)

5. アナログ - デジタルコンバーター
   - GT40 αはレコードプレーヤー、AM/FM ラジオ、または他のアナログ信号からのアナログ入力により、高解像度記録のための ADC IC チップを搭載しております。

6. RecAt/dB（録音時におけるレベル減衰切り替え）トグルスイッチは 0dB、6dB、12dB の 3 段階で切り替えが可能です。
7. アナログレコード再生の際のフォノイコライザーとしてもご使用になれます。
   - MM, MC, Line 入力対応

8. ドライバー
   Mac や Linux をお使いの場合、ドライバーのインストールは不要。
   Windows の場合、標準ドライバーのインストールが必要になります。（アシンクロナスモード、ASIO 対応）

9. クラストップの高い質感
   - 24K 金メッキ処理、絶縁にテフロン材を使用の自社製 RCA ピンジャック
   - アルミ削り出しのレベル調整用ノブならびにアルミ製のフロントパネル
   - 高級オーディオ機器に準じたアルミ製リアパネル

※ Windows10 でご使用の場合は別途更新手順が必要になります。
弊社ホームページでご確認ください。

ADL iHP-35 series

iHP-35 シリーズケーブルは。フルテック・ピュア・トランスミッション・テクノロジーを駆使して開発され、伝送ロスを最小限に抑えるために銀メッキα -OCC 素材またはα -OCC 素材を採用。コネクターの材質もすべて非磁性特殊銅合金または純銅を採用し、非磁性ロジウムメッキまたは非磁性 24K 金メッキ処理を施してあります。RoHS 指令適合のシースは外来ノイズを低減します。メイン導体は Furutech α (Alpha) 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。

iHP-35Ⅱ

両端 非磁性ロジウムメッキ処理純銅素材 3.5mm
ステレオミニプラグ

1.3m ¥9,020
3.0m ¥12,320

iHP-35L

両端　非磁性ロジウムメッキ処理
3.5mm ステレオミニプラグ　片側 L 型

1.3m ¥8,547　3.0m ¥11,689

プラグが細いため、ジャック差込口の狭いポータブルヘッドホンに適しています。

iHP-35XⅡ

非磁性ロジウムメッキ処理 3.5mm 純銅素材
ステレオミニプラグ to ミニ XLR-F

1.3m ¥9,020　3.0m ¥12,320

対応機種：AKG Studio MK Ⅱシリーズ（K141MK Ⅱ、K240MK Ⅱ、K171MK Ⅱ、K271MK Ⅱ）、K702、Q701、K181DJ
Pioneer HDJ-2000 など

iHP-35B

両端　非磁性ロジウムメッキ処理
3.5mm ステレオミニプラグ　片側 L 型

1.3m ¥8,547　3.0m ¥11,689

プラグが細いため、ジャック差込口の狭いポータブルヘッドホンに適しています。

iHP-35ML

非磁性金メッキ処理 6.3mm
ステレオプラグ to MMCX

1.3m ¥16,170　3.0m ¥23,331

対応機種：SHURE SRH1840、SRH1540、SRH1440 など

iHP-35M Plus

非磁性ロジウムメッキ処理 3.5mm
ステレオミニプラグ to MMCX

0.9m ¥10,890　1.3m ¥12,320

対応機種：SHURE SE846、SE535 Special Edition、SE535、SE425、SE315、SE215 Special Edition、SE215
Ultimate Ears UE900 など

iHP-35ML-XLR

非磁性金メッキ処理 XLR プラグ
MMCX

1.3m ¥19,058　3.0m ¥26,219

対応機種：SHURE SRH1840、SRH1540、SRH1440 など

iHP-35H

非磁性ロジウムメッキ処理 6.3mm
ステレオプラグ SHENHEISER HD800 向け

1.3m ¥20,790　3.0m ¥30,492

対応機種：SENNHEISER HD800

iHP-35S

非磁性ロジウムメッキ処理 6.3mm
ステレオプラグ SHENHEISER HD650 向け

1.3m ¥15,015　3.0m ¥21,945

対応機種：SEHHHEISER HD650, FOSTEX TH900mk2 など

iHP-35Hx

非磁性ロジウムメッキ処理 6.3mm
ステレオプラグ SHENHEISER HD800 向け
両端カーボンファイバーフィニッシュ

1.3m ¥24,024　3.0m ¥33,819

対応機種：SENNHEISER HD800

iHP-35S HD25

非磁性ロジウムメッキ処理 3.5mm
純銅素材ステレオミニプラグ SHENHEISER HD25-1 II 向け

1.3m ¥8,547

対応機種：SENNHEISER HD25-1 Ⅱ

iHP-35Hx-XLR

非磁性ロジウムメッキ処理 XLR プラグ
SHENHEISER HD800 向け
両端カーボンファイバーフィニッシュ

1.3m ¥43,313　3.0m ¥53,130

対応機種：SENNHEISER HD800

iHP-35S-XLR

非磁性ロジウムメッキ処理 XLR プラグ
SENNHEISER HD650 向け

1.3m ¥20,790　3.0m ¥27,720

対応機種：SENNHEISER HD580, HD600, HD650

iHP-35H-XLR

非磁性ロジウムメッキ処理 XLR プラグ
SHENHEISER HD800 向け

1.3m ¥26,565　3.0m ¥36,267

iHP-35S-4XLR

非磁性ロジウムメッキ処理 4 ピン XLR プラグ SENNHEISER HD650 向け

3.0m ¥30,800

対応機種：SENNHEISER HD650, FOSTEX TH900mk2 など　※受注生産

ヘッドホン向けバランス変換アダプター

iHP-4F3

バランス変換　4pin メス to 3pin オス

0.1m ¥9,680 ※受注生産

iHP-4M3

バランス変換　3Pin メス to 4pin オス

0.1m ¥9,680 ※受注生産

ヘッドホン向け変換延長ケーブル

iHP-6335

非磁性ロジウムメッキ処理 6.3 mmステレオソケット to 3.5 mmステレオミニプラグ

0.19m ¥7,150

iHP-3563

非磁性 24K 金メッキ 3.5 mmステレオミニソケット to 6.3 mmステレオプラグ

0.25m ¥7,400
1.5m ¥13,200

GT series

Made for iPod iPhone iPad
MFi licensed and certified

メイン導体にα（Alpha）OCC 素材に銀を混入させた究極の銅銀合金線材を採用（28AWG）。高精度伝送によりクリアな音声を実現！
3 重シールド構造の採用ですぐれた伝送特性と外来ノイズを低減します。シースは RoHS 指令適合の PVC 採用。コネクターは Apple Lightning または Apple 30pin dock に自社製 24k 金メッキを施した USB A type を採用。

品名	長さ	価格
GT8-A 0.10M	10cm (Lightning - USB A タイプ)	¥14,300
GT8-A 0.18M	18cm (Lightning - USB A タイプ)	¥14,960
GT-30P 0.10M	10cm (30pin dock - USB A タイプ)	¥12,320
GT-30P 1.0M	1.0m (30pin dock - USB A タイプ)	¥16,280

ケーブル径：4.0mm

iD8 series

Made for iPod iPhone iPad
MFi licensed and certified

ADL のオーディオグレード Lightning ケーブル “iD8” Apple Lightning to USB-Atype 仕様メイン導体は 28AWG α -OCC 素材に銀コーティングを施した線材で、高精度伝送によりクリアな音声を実現！
3 重シールド構造の採用ですぐれた伝送特性と外来ノイズを低減します。シースは RoHS 指令適合の PVC 採用。コネクターは自社製 24k 金メッキを施した USB A type を採用。

品名	長さ	価格
iD8-A 0.10M	10cm (USB A タイプ)	¥8,712
iD8-A 0.18M	18cm (USB A タイプ)	¥9,075
iD8-A 1.0M	1.0m (USB A タイプ)	¥11,979
iD8-L 0.10M	10cm (L 型 Lightning-USB L 型 A タイプ)	¥9,438

ケーブル径：3.8mm

iD-30 series

ADL のオーディオグレード iDock ケーブル “iD-30” USB A type、3.5mm ステレオミニジャック 仕様。
メイン導体は 28AWG α -OCC 素材に銀コーティングを施した線材で、高精度伝送によりクリアな音声を実現。
2 重シールド構造の採用ですぐれた伝送特性と外来ノイズを低減します。シースは RoHS 指令適合の PVC 採用。
コネクターは自社製 24K 金メッキを施した USB A type、3.5mm ステレオミニジャックを採用。

ケーブル径：4.5mm

品名	長さ	価格
iD-30PA 0.10M	10cm (USB A タイプ)	¥6,655
iD-30PA 0.18M	18cm (USB A タイプ)	¥7,018
iD-30PA 1.0M	1.0m (USB A タイプ)	¥8,591
iD-30PS 0.10M	10cm (ストレートタイプ)	¥5,390
iD-30PS 0.18M	18cm (ストレートタイプ)	¥5,720
iD-30PS 1.0M	1.0m (ストレートタイプ)	¥7,150
iD-30PL 0.15M	15cm (L 型タイプ)	¥5,720

Made for iPod iPhone iPad
MFi licensed and certified

iD-30PS

iD-30PL

iD-30PA

iD-35 series

ADL のオーディオグレード i- デバイスケーブル “iD-35” 3.5mm ステレオミニジャック仕様。
メイン導体はα -OCC 素材に銀コーティングを施した線材で、高精度伝送によりクリアな音声を実現！
2 重シールド構造の採用ですぐれた伝送特性と外来ノイズを低減します。シースは RoHS 指令適合の PVC 採用。
コネクターは自社製 24K 金メッキを施した 3.5mm ステレオミニジャックまたは RCA プラグを採用。

品名	長さ	価格
iD-35L 0.15M	15cm(L 型タイプ)	¥4,840
iD-35SP0.15M	15cm(ストレートタイプ)	¥4,598
iD-35SP 0.6M	0.6m	¥5,687
iD-35SP 1.2M	1.2m	¥6,776
iD-35SP 1.8M	1.8m	¥7,865
iD-35SP 3.6M	3.6m	¥11,132
iD-35R 0.6M	0.6m	¥6,897
iD-35R 1.2M	1.2m	¥7,986
iD-35R 1.8M	1.8m	¥9,075

ケーブル径：4.0mm

iD-35L

iD-35R

iD-35SP

※ iPhone・iPod・iPad は Apple Inc. の商標です。

光ケーブルは、ご家庭内でのデジタル機器との接続だけではなく、ポータブル機器との接続需要が増えてきております。
ADL の OPT シリーズ光ケーブルは、光ケーブルの懸念材料である光の漏洩対策はもちろん、オーディオ用ケーブルとして音質劣化を軽減させるよう工夫をこらしております。

VGP 2016 SUMMER ADLOPT 光ファイバーケーブル

品名	プラグタイプ	ケーブル長	価格
OPT-MM-0.1m	光ミニ - 光ミニ	10cm	¥7,480
OPT-MM-0.18m	光ミニ - 光ミニ	18cm	¥8,580
OPT-MT-0.1m	角型 - 光ミニ	10cm	¥7,480
OPT-MT-0.18m	角型 - 光ミニ	18cm	¥8,580
OPT-TT-1.2m	角型 – 角型	120cm	¥12,100

VGP 2017 ADLOTG On The Go ケーブル

Micro B 端子は、様々なデバイスで使用されております。一般的な Micro B ケーブルは、必ず PC を介さないといけませんでしたが、OTG ケーブルは、デバイス間でのデータの読み込みが可能となります。
昨今の様々なオーディオプレーヤーやポータブルヘッドホンアンプ、スマートフォンに合うよう、洗練されたフォルムはもちろん、いろんな方向にも対応できるようケーブルは取り回しのしやすい作りになっております。

品名	プラグタイプ	ケーブル長	価格
OTG-MA-0.1m	Micro B –USB A	10cm	¥6,050
OTG-MA-0.18m	Micro B –USB A	18cm	¥6,380
OTG-Mb-0.1m	Micro B – Mini B	10cm	¥6,050
OTG-Mb-0.18m	Micro B – Mini B	18cm	¥6,380
OTG-MM-0.1m	Micro B – Micro B	10cm	¥6,050
OTG-MM-0.18m	Micro B – Micro B	18cm	¥6,380
OTG-MF-0.1m	Micro B - USB A ソケット	10cm	¥6,380

※ケーブル接続時、USB 検出操作を行う必要のある機器については、機器の取扱い操作に従ってください。
※ OTG-MM（micro B – micro B）は、コネクター裏面に「OTG Cable」と刻印されている方がホスト側となります。
※ OTG ケーブルを接続したホスト側の機器から給電する仕様の機器の場合、給電を止めることはできません。機器メーカーの指示に従ってご利用ください。

Mini Coax-35

2 極同軸デジタルケーブル

品名	プラグタイプ	ケーブル長	価格
Mini Coax-35-0.1m	3.5mm モノラルプラグ - 3.5mm モノラルプラグ	10cm	¥6,160

Mini Coax-35 ケーブル、フルテック・ピュア・トランスミッション・テクノロジーを駆使して開発され、伝送ロスを最小限に抑えるため導体に Furutech α (Alpha) プロセス処理（-196℃での超低温処理＆特殊電磁界処理）を施したα -OCC 素材を採用。
また絶縁部分には RoHS 指令適合フッ素ポリマを使用。コネクターは 24K 金メッキを施し、ハウジングは非磁性アルミを使用しています。ケーブルは、シースに RoHS 指令適合柔軟性 PVC、スリーブに黒ナイロン糸を使用し外来ノイズを徹底的に排除します。

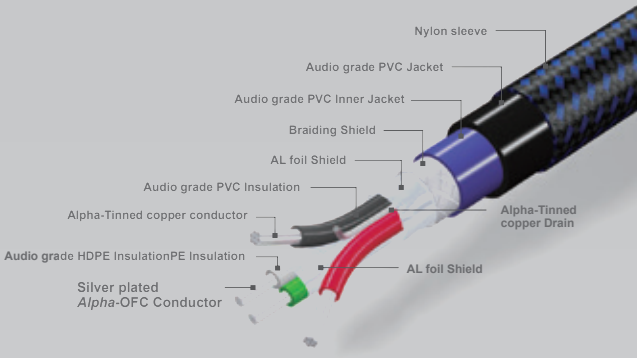
MP-S

品名	ケーブル長	価格
MP-S 0.10M	10cm	¥5,660
MP-S 0.18M	18cm	¥6,006
MP-S 0.6M	0.6m	¥6,930

オーディオグレード SONY Walkman 用ケーブル “MP-S” WM ポート、3.5mm ステレオミニジャック仕様。
フルテック・ピュア・トランスミッション・テクノロジーを駆使して開発され、伝送ロスを最小限に抑えるために銀メッキ OCC 素材を採用。
プラグは弱磁性 24K 金メッキの 3.5 mmステレオミニジャック仕様。MP-S タイプは 2 重シールド構造（アルミフォイルと銅合金）さらに RoHS 指令適合のシースで外来ノイズを低減します。メイン導体は Furutech α (Alpha) 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。MP-S ケーブルを接続している状態で、Walkman 側でボリュームを操作できます。

※ウォークマン、WALKMAN およびそのロゴマークはヘッドホ　ステレオ製品を表すソニー株式会社の登録商標です

Formula 2 USB 2.0 ケーブル



特徴
- メイン導体に純銀メッキのα -OFC 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遮断
- 経年変化を抑え、安定性のある 24K 金メッキプラグを採用
- 振動の影響を抑える高性能特殊制振絶縁採用
- ケーブルタイプ
  Formula 2 USB-B (Type A-B) / USB-mini B (Type A-mini B)
- ケーブル長　0.6m / 1.2m / 1.8m　/ 3.6m　/ 5.0m

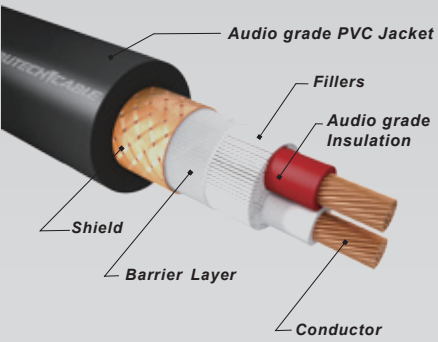
品名	長さ	価格
Formula 2-B/0.6m ・ Formula 2-mB/0.6m	0.6m	¥4,840
Formula 2-B/1.2m ・ Formula 2-mB/1.2m	1.2m	¥5,748
Formula 2-B/1.8m ・ Formula 2-mB/1.8m	1.8m	¥6,655
Formula 2-B/3.6m ・ Formula 2-mB/3.6m	3.6m	¥9,378
Formula 2-B/5.0m ・ Formula 2-mB/5.0m	5.0m	¥11,495

ハードディスク管理

現在 PC オーディオにおいて、高音質の音源を多くハードディスク上にストックし、即座にその音源の中から好きな音源の選曲やお好みの部分の再生ができるという利便性をもたらしました。その発展とともに USB 入力を持つ DAC が多く存在し、PC オーディオも高音質再生が可能な環境が整ってきました。しかし、PC と USB 入力の DAC を接続するケーブルの性能は音質を大きく左右します。
ハードディスク内の音源を高解像度で繊細な音質で表現するための高品位な USB ケーブルが必要不可欠となります。
このような背景からフルテック /ADL は高性能 2.0USB ケーブルを製作いたしました。
メイン導体に純銀コーティングを施したα - 導体（OFC 素材）を採用。特殊な高密度ポリエチレン絶縁、綿密な 3 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。
また、経年変化を抑え安定性のある 24K 金メッキ処理を施したプラグを採用しています。
ケーブルクランプ部は同社で開発・発売している「GT2 USB」同様に特殊制振素材の採用で共振を抑え、画期的な振動抑制効果を発揮します。
先行発売の「GT2 USB ケーブル」をお試しいただいたことのある方はその実力がどのようなものか分かるはずです。
高解像度で繊細な音質をお楽しみください。

エントリーモデル　RCA オーディオケーブル　ALPHA Line　シリーズ

究極のコストパフォーマンスを実現した RCA オーディオケーブルのエントリーモデルの 3 タイプです。
フルテックが培ったオーディオ用ケーブルの開発から信頼できる品質を継承し、3 タイプそれぞれ導体素材や構造の違いによって引き出されるポテンシャルを発揮します。
・ケーブル導体はα -Process 処理（超低温＆特殊電磁界処理）を施したα - 導体を採用
・RCA ピンプラグのセンターピンは経年変化を防ぎ安定性のある非磁気性 24K 金メッキ処理のオーディオグレードを採用

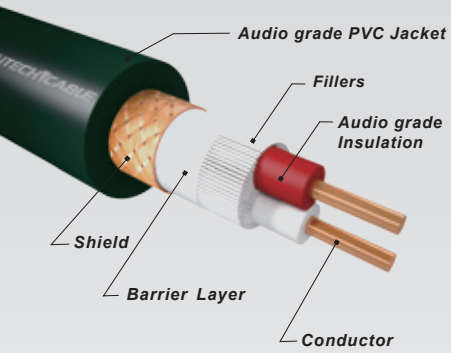


2 芯シールド構造
Alpha Line-Plus

AWARD 2011 金賞

¥25,300 （1.0 m / 2 本 1 組）

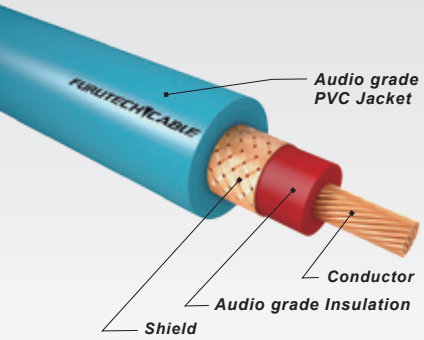
主な特長
- RCA プラグにはセンターピンにα -OCC 素材に非磁気性 24K 金メッキ処理を施したオーディオグレード FP-110(G) を採用。安定した接触面積を確保し、アース側にはコレットチャック機構を踏襲し信頼性を保ちます。
- ケーブル導体には太径のα -OCC 素材を採用した 2 芯シールド構造、伝送スピードが速い発泡ポリエチレン絶縁材との組み合わせで伝送ロスが少なく優れた位相と周波数の特性を実現。



2 芯シールド構造
Alpha Line-2

¥17,600 （1.0 m / 2 本 1 組）

主な特長
- RCA プラグにはセンターピンに非磁気性 24K 金メッキ処理を施したオーディオグレード FP-160(G) を採用。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保ちます。
- ケーブル導体にはシングルコアのμ -OFC 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な信号伝送を実現。



同軸構造
Alpha Line-1

¥8,800 （1.0 m / 2 本 1 組）

主な特長
- RCA プラグにはセンターピンに非磁気性 24K 金メッキ処理を施したオーディオグレード FP-160(G) を採用。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保ちます。
- ケーブルの中心導体およびシールドに導電性の優れたμ -OFC 素材を採用し、ロスの少ないポリエチレン絶縁材を採用。

AWARDs

- What Hi-Fi? Sound and Vision Product of the Year (UK)
- What Hi-Fi? Sound and Vision Five Stars (UK)
- “Highly Recommended” AV Forum (UK)
- “Product of the Year” Tone Audio (USA)
- What HiFi? Sound and Vision “Best USB Cable”
- HiFi Choice “Recommended” (UK)
- PC Advisor “Recommended” (UK)
- Great sound “Great Buy” (USA)
- AUDIO EXCELLENCE AWARD (Japanese Magazine: Audio Accessory)
- MJ Audio Technology Award Japan
- Magazine Audio “Best Buy”
- HiFi News “Outstanding Product” (UK)
- Salon AudioVideo “the expert’s Choice” (Russia)

※ 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込価格です。

※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。

the best in high performance, high value audio

コンダクター部を含む主要金属パーツには α－Process 処理（マイナス 196℃に管理された超低温処理と磁気処理）を施し導伝性を向上させています

ADL ／フルテックは最先端のテクノロジーにより、オーディオ用途に適した高精度な超低温冷却技術を開発いたしました。この技術は温度と時間を正確に制御管理することにより、使用する冷媒の気化作用を応用し、急速に温度を氷点以下に下げることができます。また、異なる冷媒を組み合わせることで、到達温度のコントロールも可能にしています。さらに独自の電磁界処理を行うことで、信号情報の質を大幅に向上させ、S/N が向上し、微小信号まで明確な再現力を実現させているのです。この加工技術が ADL ／フルテックの α- Process です。

MAY 2021

販売店

ADL ALPHA DESIGN LABS
Tokyo • Japan
service@adl-av.com

製品内容に関するお問い合わせは右記窓口へ
Alpha Design Labs（ADL）
フルテック株式会社

〒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

e-mail : service@adl-av.com
URL : www.furutech.com/ja/adl-2

(RoHS マーク)
ADL / フルテック製品は RoHs 指令に適合しています。

※ ADL / 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。（ADHJ-OU-04-1）