



製品カタログ

HDMIケーブル / USBケーブル / LANケーブル

4K
4K

High performance

AUDIO & VISUAL PRODUCTS

2020



Experience the high performance world

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

LASER SPEED
48Gbps

『世界初』※自社調べ 8K 48Gbps対応^{※1} レーザーケーブル

Ultra High Speed Laser Cable[LSⅢ] **NEW**

CEC eARC^{※4} ARC^{※4} HDR HDR10 HLG Dolby Vision

- 8K解像度やHDR10等などのHDMI最新規格に対応した48Gbpsモデル
- 石英ファイバーにより映像・音声信号をノイズレスで伝送
- 外部給電不要のハイブリッド回路搭載（機器の仕様に合わせて外部給電も可能）

製品名	AIM HDMI レーザーケーブルⅢ
型番	LS3-015(1.5m)、LS3-03(3m)、LS3-10(10m)、LS3-12(12m)、LS3-15(15m) LS3-20(20m)、LS3-30(30m)
最大解像度	10K/120p ^{※2} 8K/30p 30bit(4:4:4)
コネクタ	24金コーティング
コネクタサイズ	W20.6mm×H10.8mm×D40.3mm
ケーブル外径	5.0φ（全種類同一サイズ）
ケーブル導体	FRL信号線は光ファイバー、その他の信号線は銅線
シールド	二重アルミシールド
曲げ半径	20mm
ケーブルカラー	ブラック
絶縁体	PVC
ケーブル構造	石英ファイバー + 銅線ハイブリッド
外部電力供給	送受信側HDMIコネクタに電源供給ジャック搭載 ^{※3}
備考	HEC非対応

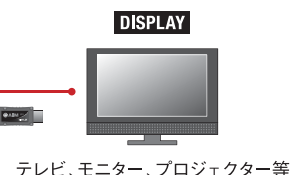


※1 本製品は、すべて48Gbps伝送での実機検証を経て出荷されます。
※2 10K/120p伝送では、DSC圧縮がHDMI規格で定められ機器側で圧縮された信号を伝送します。
※3 送受信側のHDMIコネクタには電源供給用ジャックが装備され、供給用USBケーブル2本付属しています。
※4 eARCは12mまで対応しておりますが、接続する機器構成によっては正常に出力されないことがあります。
※全ての市販機器の接続を保証するものではありません。

〈接続例〉



>>> 最長30m >>>



4K/60p 24bit(4:4:4) 18Gbps対応^{※1} HDMIレーザーケーブル

Premium Laser Cable(LSⅡ)

CEC ARC※ HDR HDR10 HLG Dolby Vision

- 4K解像度やHDRなどのHDMI最高伝送速度に対応
- 石英光ファイバーにより高画質映像をノイズレスで伝送
- 新開発VDC^{※2}(特許出願中)搭載により安定動作を実現



製品名	AIM HDMI レーザーケーブルⅡ
型番	LS2-015(1.5m)、LS2-03(3m)、LS2-10(10m)、LS2-12(12m)、LS2-15(15m) LS2-20(20m)※3、LS2-30(30m)※3
最大解像度	4K/60p 24bit(4:4:4) または 4K/60p 36bit(4:2:2)
HDMI規格	HDMI2.0b準拠
コネクタ	24金コーティング
コネクタサイズ	W20.6mm×H10.8mm×D40.3mm
ケーブル外径	5.0φ(全種類同一サイズ)
ケーブル導体	TMDs信号線は光ファイバー、その他の信号線は銅線
シールド	二重アルミシールド
曲げ半径	10mm
ケーブル側圧特性	1,000kgf/100mm(参考値) ※特性は参考値であり保証値ではありません。
ケーブルカラー	ブラック
絶縁体	PVC
ケーブル構造	石英ファイバー + 銅線ハイブリッド(柔軟タイプ)
外部電力供給	送受信側HDMIコネクタに電源供給ジャック搭載 ※4
備考	HEC非対応

※1 本製品は、全て18Gbps伝送での実機検証を経て出荷されます。
 ※2 VDC: SINK機器の稼働状態を正常に検知することで、機器の誤動作を防ぐ新機能
 ※3 20mおよび30mは、インストール向けとして簡易パッケージになります。
 ※4 HDMI規格に規定された電力使用制限に従い、コネクタへの電源供給ジャック搭載と共に、電源供給用USBケーブル2本が付属します。
 ※全ての市販機器の接続を保証するものではありません。(接続する機器構成によっては、正常に出力されないことがあります) ※4K対応につきましては、弊社ホームページでご確認ください。



4K/60p 24bit(4:4:4) 18Gbps対応^{※1} HDMIケーブル

Premium Reference(RⅡ)Series

CEC ARC HDR HDR10 HLG Dolby Vision

- 伝送特性に優れた『純銀(単線)導体』を採用
- 伝送性能は従来比約25%アップを達成^{※2}
- コネクタ内部に旭化成株式会社パルシャット[®]MUを採用し、ノイズコントロール性能の向上を実現
- ケーブルのシース素材を改良し、柔軟性が格段にアップし、軽量化を達成



製品名	リファレンスⅡ AIM HDMIフラットケーブル
型番	FLR2-007(0.7m)、FLR2-01(1m)、FLR2-015(1.5m)、FLR2-02(2m) FLR2-03(3m)、FLR2-05(5m)、FLR2-08(8m)、FLR2-10(10m)
最大解像度	4K/60p 24bit(4:4:4) または 4K/60p 36bit(4:2:2)
HDMI規格	HDMI2.0b準拠
コネクタ	ダイキャスト亜鉛合金 + 24金コーティング
コネクタサイズ	W20.8mm×H52.0mm×D11.3mm
ケーブルサイズ	W18.0mm×H4.0mm
ケーブル導体	純銀ソリッド線(99.9%以上)
シールド	高密度編組 + 高性能アルミシールド(クアッドシールド2)
ケーブルカラー	ブラック
絶縁体	FM-PE + SKIN(高性能発泡ポリエチレン+ポリエチレン2層構造)
ケーブル構造	フラットストレート構造による内部導体の最短尺化と等長化
外部電力供給	なし

※1 本製品は、全て18Gbps伝送での実機検証を経て出荷されます。
 ※2 従来モデルR10と新モデルFLR2-10との比較。
 ※全ての市販機器の接続を保証するものではありません。
 ※4K対応につきましては、弊社ホームページでご確認ください。



パルシャット[®]MU

機器が発する放射ノイズや電源から流れ込む伝導ノイズを取り除くことで不要なノイズを減少させます。PULSHUT[®]は旭化成株式会社の登録商標です。



安定した高品位伝送を実現したフラットタイプのケーブル構造(RⅡシリーズ)

■ケーブル断面図

■高精度コネクタ

■ケーブル断面図 (拡大図)

純銀コート of ハイブリッド導体、パルシャット®MUを採用した、ハイパフォーマンス HDMI ケーブル

【SⅡ】Series

CEC ARC HDR※ HDR10※ HLG※ Dolby Vision※

- 伝送性能は従来比約25%アップを達成※2
- コネクタ内部に旭化成株式会社パルシャット®MUを採用し、ノイズコントロール性能の向上を実現
- ケーブルのシース素材を改良し、柔軟性が格段にアップし、軽量化を達成

製品名	SⅡシリーズ AIM HDMI フラットケーブル
型番	FLS2-007 (0.7m)、FLS2-01 (1m)、FLS2-015 (1.5m)、FLS2-02 (2m)、FLS2-03 (3m) FLS2-05 (5m)、FLS2-08 (8m)、FLS2-10 (10m)、FLS2-12 (12m)、FLS2-15 (15m)
最大解像度	10mまで 4K/60p 24bit(4:4:4) または 4K/60p 36bit(4:2:2) 12m以上 4K/60p(4:2:0)
HDMI規格	10mまで HDMI2.0b準拠 12m以上 HDMI1.4準拠
コネクタ	ダイキャスト亜鉛合金 + 24金コーティング
コネクタサイズ	W20.8mm×H52.0mm×D11.3mm
ケーブルサイズ	W18.0mm×H4.0mm
ケーブル導体	OFC高度結晶無酸素銅(5N) + 純銀コーティング
シールド	高密度編組 + 高性能アルミシールド(クアッドシールド2)
ケーブルカラー	ブラック
絶縁体	FM-PE + SKIN(高性能発泡ポリエチレン+ポリエチレン2層構造)
ケーブル構造	フラットストレート構造による内部導体の最短尺化と等長化
外部電力供給	なし

※1 本製品(0.7m~10m)は、全て18Gbps伝送での実機検証を経て出荷されます。
 ※2 従来モデルAVC-FLS10と新モデルFLS2-10との比較。
 ※全ての市販機器の接続を保証するものではありません。 ※4K対応につきましては、弊社ホームページでご確認ください。
 ※12m以上はCEC、ARCのみ対応となります。



安定した高品位伝送を実現したフラットタイプのケーブル構造 (SⅡシリーズ)

■ ケーブル断面図

拡大図

■ 高精度コネクタ

24金コーティングの亜鉛ダイキャスト構造を採用し、接点の精度を高めると共に、経年変化を低減しています。

4K/60p 24bit(4:4:4) 18Gbps対応※1 HDMIケーブル

【EⅢ】Series NEW

CEC ARC HDR HDR10 HLG Dolby Vision

- 最長8mまで 4K/60p(18Gbps)対応
- ARC、HDR10にも対応したハイパフォーマンスモデル
- ケーブル導体の拡大により伝送性能が大幅に向上

製品名	EⅢシリーズ AIM HDMI フラットケーブル
型番	FLE3-01 (1m)、FLE3-015 (1.5m)、FLE3-02 (2m)、FLE3-03 (3m) FLE3-05 (5m)、FLE3-08 (8m)
最大解像度	4K/60p 24bit(4:4:4) または 4K/60p 36bit(4:2:2)
HDMI規格	HDMI2.0b準拠
コネクタ	ダイキャスト亜鉛合金 + 24金コーティング
コネクタサイズ	W20.8mm×H52.0mm×D11.3mm
ケーブルサイズ	W18.0mm×H4.0mm
ケーブル導体	OFC高度結晶無酸素銅
シールド	高密度編組 + 高性能アルミシールド(クアッドシールド2)
ケーブルカラー	ブラック
絶縁体	FM-P + SKIN(高性能発泡ポリエチレン + ポリエチレン2層構造)
ケーブル構造	フラットストレート構造による内部導体の最短尺化と等長化
外部電力供給	なし

※1 本製品は、すべて18Gbps伝送での実機検証を経て出荷されます。
 ※全ての市販機器の接続を保証するものではありません。



〈接続例〉

SOURCE

BD、DVDプレーヤー、
PS4、パソコン等

HDMI接続

DISPLAY

テレビ、モニター、プロジェクター等

>>> 最長8m >>>

イコライザー搭載型Activeケーブルが進化を遂げて誕生した4KインストールモデルHDMIケーブル

(IM4K)Series

CEC ARC HDR HDR10 HLG Dolby Vision

- 最新イコライザーを搭載、4K/60p 18Gbps信号を安定して伝送
- 性能と品質にフォーカスした優れたコストパフォーマンス
- 安心の全数出荷検査(18Gbpsで実施)※



製品名	HDMI 18Gインストールケーブル
型番	IM4K-10(10m)、IM4K-12(12m)、IM4K-15(15m)
最大解像度	4K/60p 24bit(4:4:4) または 4K/60p 36bit(4:2:2)
HDMI規格	HDMI2.0b準拠
コネクタ	ダイキャスト亜鉛合金 + 24金コーティング
コネクタサイズ	Source 側:W20.0mm×H33.0mm×D11.0mm Display 側:W20.5mm×H44.0mm×D11.2mm
ケーブル外径	8.5φ
ケーブル導体	HC-OFC(高度結晶組織無酸素銅)
シールド	アルミマイラー、アルミマグネシウム合金による3重シールド
曲げ半径	90mm
ケーブルカラー	ブラック
絶縁体	PVC
ケーブル構造	4対のTMDSラインと1対および3本の制御信号、電源ラインで構成されたラウンド構造。
外部電力供給	なし

※全ての市販機器の接続を保証するものではありません。



対応表

	4K × 2K	3D再生	オーディオリターンチャンネル(ARC)	イーサネット	伝送速度	ケーブル構造
FLR2 シリーズ	○ ※	○	○	○	ハイスピード	純銀
FLS2 シリーズ	○ ※	○	○	○	ハイスピード	OFC + 純銀コート
FLE3 シリーズ	○ ※	○	○	○	ハイスピード	OFC
IM4K シリーズ	○ ※	○	○	○	ハイスピード	OFC

※4K×2K対応については、随時実機検証を行っておりますので、詳しくは販売店および弊社へお問い合わせください。
また、弊社ホームページにて4K×2K対応表を公開しております。http://www.aim-ele.co.jp/avd/products/about_4k60p.pdf

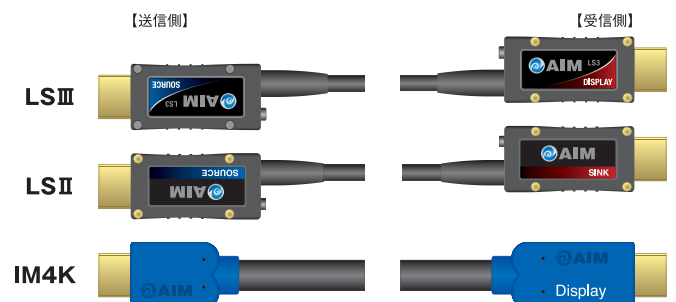
⚠ 取扱い上の注意

● ケーブルの方向性について

当ケーブルは、ケーブルの方向性の表示があります。
表示に従い、送り出しソース機器(DVD・ブルーレイ再生機など)から映像出力機器(テレビ・プロジェクターなど)へ接続します。

RII/FLSII/EIII

【送信側】 → SIGNAL FLOW → 【受信側】



● インストール工事について

当ケーブルはHDMI規格により設計・生産されておりますが、お手持ち機器間の通信仕様など、お客様の設置環境により動作が安定しないことがあります。壁内インストール工事の場合には、専門の工事業者にご相談の上、事前に仮配線などを行い、動作を確認の上ご使用ください。

● 配管の注意

コネクタは精密部品です。配管等によるパイプとの摩擦により接触が悪くなり伝送不良になることがあります。配管時にはコネクタの保護キャップを外さないでください。

● 機器との接続

コネクタは接続する天地方向を確認してから接続端子に水平に差し込んで下さい。無理に斜めから挿入したり、天地逆で挿入しないでください。また、接続された機器を前後や左右に移動する際にはケーブルを一度、端子から抜いてから行ってください。接続時や機器の移動の際のストレスによりケーブルのコネクタの接点や接続した相手側の端子や基板等を破損し伝送不具合が生じることがあります。

for Audio

ノイズシールドの頂点へ 【SHIELDIO®】シリーズNA7誕生

フラッグシップモデル NA7

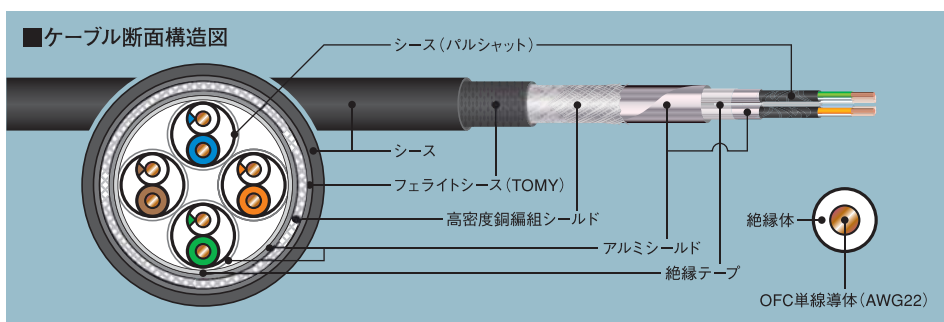
- 各ツイストペアには、ノイズ吸収素材旭化成株式会社パルシャット®MUを採用
- ケーブルシースには、新開発ノイズ吸収素材(フェライトシースTOMY)を搭載
- 規格値最大サイズ(AWG22)OFC単線導体を採用し、40Gbpsの超高速伝送性能を確保

製品名	オーディオLANケーブル【SHIELDIO】NA7
型番	NA7-005(0.5m)、NA7-010(1m)、NA7-015(1.5m)、NA7-020(2m)、NA7-030(3m) ※1
コネクタ	8P8C モジュラーコネクタ(通称RJ45タイプ)
コネクタサイズ	W13.8mm×H51.2mm×D16.2mm
コネクタ構造	硬質ポリカーボネートハウジング&亜鉛ダイカストニッケルメッキ
規格	ANSI/TIA/EIA-568-BおよびIEC60603-7-5に準拠
ケーブル外径	10φ(mm)
ケーブルカラー	ブラック
導体サイズ	単線AWG22
導体数	ツイステッドペア×4(8本)
導体素材	OFC(高純度無酸素銅)
導体被覆	発泡2重シース

※1 特注(長さ)対応が可能です。弊社又は販売店へお問い合わせください。

新素材フェライトシース(TOMY)	高性能各対シールド	高密度銅編組シールド	パルシャットMU各対シース	ケーブル伝送性能
○	○	○	○	※

※Cat7規格は、RJ45コネクタ付きの規格としては存在しません。正式なISO/IEC 11801で定められている「Category 7」コネクタはRJ45タイプではなく、IEC 60603-7-7準拠およびIEC 61076-3-104準拠のタイプTERA、ARJ45、GG45等となります。弊社は正しい規格情報に基づいて表記しており、ケーブル単体ではCat7をクリア、両端RJ45コネクタ付きのケーブルとしては、規格最高スペックとなるCat6Aをクリアしています。



オーディオ ハイパフォーマンスモデル NA5

- ケーブルシースには、フラッグシップモデルでも採用されているノイズ吸収素材(フェライトシースTOMY)を採用
- 高性能アルミシールド、高性能銅編組シールドを採用し、幅広い帯域でノイズコントロールを実現
- Cat7規格をクリアしたケーブルを新開発し、極限まで音質を追及

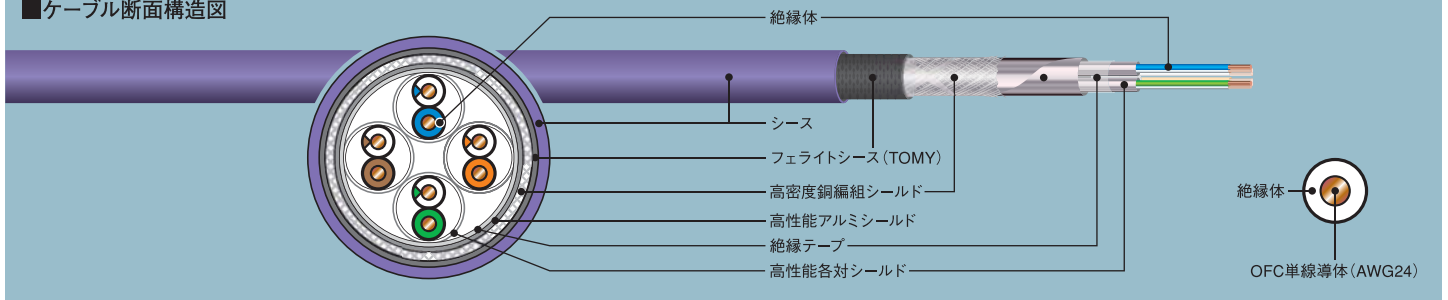
製品名	オーディオLANケーブル[SHIELDIO] NA5
型番	NA5-005(0.5m)、NA5-010(1m)、NA5-015(1.5m)、NA5-020(2m) NA5-030(3m)、NA5-050(5m) ※ 特注(長さ)対応が可能です。弊社又は販売店へお問い合わせください。
コネクタ	8P8C モジュラーコネクタ(通称RJ45タイプ)
コネクタサイズ	W13.8mm×H51.2mm×D16.2mm
コネクタ構造	硬質ポリカーボネートハウジング&亜鉛ダイカストニッケルメッキ
規格	ANSI/TIA/EIA-568-BおよびIEC60603-7-5に準拠
ケーブル外径	9φ(mm)
ケーブルカラー	パープル
導体サイズ	単線AWG24
導体数	ツイステッドペア×4(8本)
導体素材	OFC(高純度無酸素銅)
導体被覆	発泡2重シース
ドレインワイヤー	アシンメトリー構造



新素材フェライトシース(TOMY)	高密度銅編組シールド	高性能アルミシールド	高性能各対シールド	ケーブル伝送性能
○	○	○	○	※

※Cat7規格は、RJ45コネクタ付きの規格としては存在しません。正式なISO/IEC 11801で定められている「Category 7」コネクタはRJ45タイプではなく、IEC 60603-7-7準拠およびIEC 61076-3-104準拠のタイプTERA、ARJ45、GG45等となります。弊社は正しい規格情報に基づいて表記しており、ケーブル単体ではCat7をクリア、両端RJ45コネクタ付きのケーブルとしては、規格最高スペックとなるCat6Aをクリアしています。

■ケーブル断面構造図



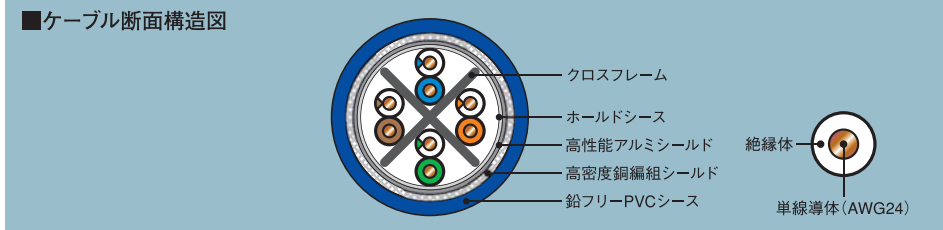
オーディオベーシックモデル NA2

- 高品質・高音質を実現したハイパフォーマンスモデル
- フラッグシップモデルでも採用されたクロスフレームを搭載し、幅広い帯域で高い伝送特性を發揮
- ケーブル内部およびモジュラーコネクタの高性能シールドにより、隙のないノイズコントロールを実現

製品名	オーディオLANケーブル[SHIELDIO] NA2
型番	NA2-005(0.5m)、NA2-010(1m)、NA2-015(1.5m)、NA2-020(2m)、NA2-030(3m) NA2-050(5m)、NA2-075(7.5m)、NA2-100(10m)
コネクタ形式	8P8C モジュラーコネクタ(通称RJ45タイプ)
コネクタサイズ	W13.9mm×H43.0mm×D15.7mm
コネクタ構造	硬質ポリカーボネートハウジング&360°真鍮ニッケルメッキ
規格	ANSI/TIA/EIA-568-A,BおよびIEC 60603-7-5に準拠
ケーブル外径	7.1φ(mm)
ケーブルカラー	ブルー
導体サイズ	単線AWG24
導体数	ツイステッドペア×4(8本)
シールド構造	高性能アルミシールド
編組シールド	高密度銅編組シールド
内部構造	クロスフレーム構造
ドレインワイヤー	シンメトリー構造



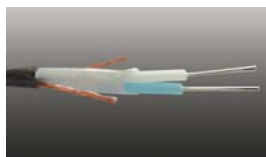
■ケーブル断面構造図



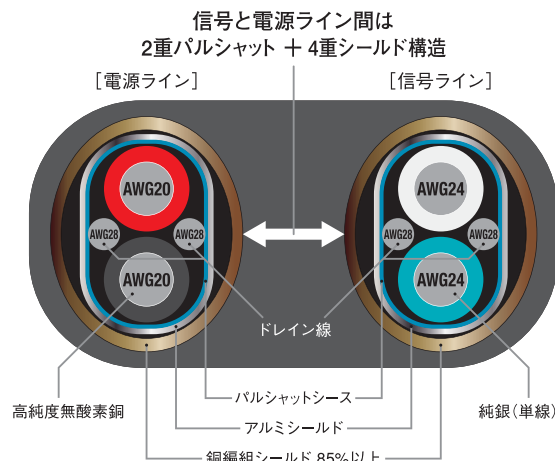
高密度銅編組シールド	高性能アルミシールド	クロスフレーム
○	○	○

圧倒的なノイズコントロールで PCオーディオが変わる。

PCオーディオによるハイレゾ音源の再生に
最適なオーディオ専用USBケーブルです。



ケーブル内部



【UA3ケーブル断面構造図】

フラッグシップモデル UA3

- 信号ラインに純銀導体(単線)を採用、更に導体サイズの最適化により高次元の伝送特性を徹底追求
- 旭化成株式会社パルシャット®MUの採用と素材性能を最大限に発揮する設計がもたらす、圧倒的なノイズコントロールの性能
- 各ライン毎にパルシャットシース、アルミと銅編組シールドを配置し、各ライン間ノイズ抑制はダブルシース&クアッドシールド構造
- 常時、信号ラインと電源ラインの距離およびツイスト状態を最適に管理することが可能なSPセパレートフラット構造
- コネクター内部に銅十金コーティング製のシェルシールドと銅箔シールドにより、ケーブルの末端までシールド効果を追求



製品名	PCオーディオUSBケーブル[SHIELDIO]UA3
型番	UA3-R005(0.5m)、UA3-R010(1m)、UA3-R015(1.5m)、UA3-R020(2m)、UA3-R030(3m)
コネクター形式	USB "A"plug / USB "B"plug
コネクターサイズ	Aタイプ:W15.50mm×H41.50mm×D7.60mm(突起部分除く) Bタイプ:W11.10mm×H43.93mm×D10.00mm(突起部分除く)
コネクターシールド	全方位銅シェル + 銅箔シールド
コネクター端子	金メッキ
規格	USB 2.0(USB High / Full-Speed)
ケーブルサイズ	8.0mm×4.5mm(フラット形状)
ケーブルカラー	ブラック
導体サイズ	AWG20&AWG24
導体数	ツイステッドペア×2(4本)
ケーブルシース	各対パルシャット®MUシース
ケーブルシールド	各対高性能アルミシールド + 高密度銅編組シールド構造

※当社の製品に使用している名称ならびに仕様は、全てUSB規格に準拠しています。



ハイパフォーマンスモデル UA1

- 信号と電源ラインの距離を最適管理するSPセパレートフラット構造
- 無酸素銅十純銀コーティングのハイブリッド導体を採用
- 旭化成株式会社パルシャット®MUおよびアルミ、銅編組シールドによる圧倒的なノイズ制御
- コネクター内部のシェルシールドにより、末端までシールド効果を追求



製品名	PCオーディオUSBケーブル[SHIELDIO]UA1
型番	UA1-P005(0.5m)、UA1-P010(1m)、UA1-P015(1.5m) UA1-P020(2m)、UA1-P030(3m)、UA1-P050(5m)
コネクター形式	USB "A"plug / USB "B"plug
コネクターサイズ	Aタイプ:W15.50mm×H41.50mm×D7.60mm(突起部分除く) Bタイプ:W11.10mm×H43.93mm×D10.00mm(突起部分除く)
コネクターシールド	全方位銅シェル + 銅箔シールド
コネクター端子	金メッキ
規格	USB 2.0(USB High / Full-Speed)
ケーブルサイズ	8.0mm×4.5mm(フラット形状)
ケーブルカラー	ブラック
導体サイズ	AWG20&AWG25
導体数	ツイステッドペア×2(4本)
ケーブルシース	各対パルシャット®MUシース
ケーブルシールド	各対高性能アルミシールド + 高密度銅編組シールド構造

※当社の製品に使用している名称ならびに仕様は、全てUSB規格に準拠しています。

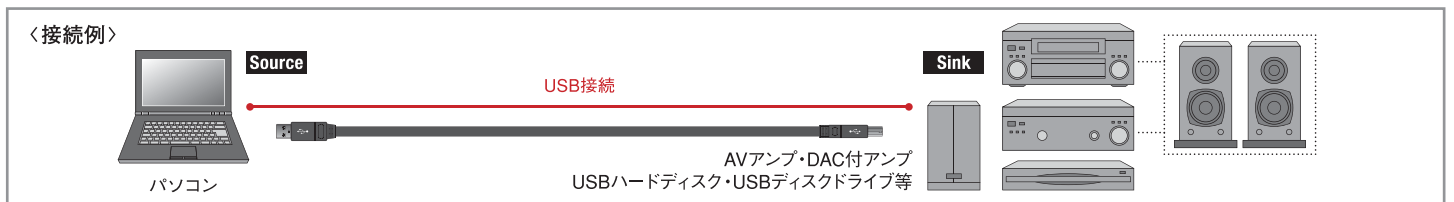


オーディオベーシックモデル UAC

- ノイズシールド効果を追求するN-ZEROコンセプトで快適な音響空間を実現
- 独自の構造によって、伝送特性が変化しにくい理想の設計
- 素材には高純度無酸素銅+純銀コーティングを採用
- コネクタ部はインナーシェルシールドにより、高いノイズコントロール性能を発揮

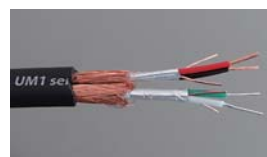
製品名	PCオーディオUSBケーブル[SHIELDIO] UAC
型番	UAC-F005(0.5m)、UAC-F010(1m)、UAC-F015(1.5m) UAC-F020(2m)、UAC-F030(3m)、UAC-F050(5m)
コネクタ形式	USB "A"plug / USB "B"plug
コネクタサイズ	Aタイプ:W15.50mm×H41.50mm×D7.60mm(突起部分を除く) Bタイプ:W11.10mm×H43.93mm×D10.00mm(突起部分を除く)
コネクタシールド	全方位銅パーシエル&銅箔シールド
コネクタ端子	金メッキ
規格	USB 2.0(USB High / Full-speed)
ケーブルサイズ	8.0mm×4.5mm(フラット形状)
ケーブルカラー	ブラック
導体サイズ	AWG20&AWG25
導体数	ツイステッドペア×2(4本)
ケーブルシールド	各対高性能アルミシールド + 高密度銅編組シールド構造

※当社の製品に使用している名称ならびに仕様は、全てUSB規格に準拠しています。



ハイレゾリューションモデル UM1

- Micro/Miniコネクタ専用、純銀コーティング導体採用
- ノイズ干渉を抑制する伝統のSPセパレートフラット構造
- 高いシールド効果と特性変化を抑制するフィルムスタビライザ搭載
- コネクタ内部までの徹底したシールド構造で高い総合性能の実現



ケーブル内部



製品名	オーディオUSBケーブル[SHIELDIO]UM1 A - Micro B	オーディオUSBケーブル[SHIELDIO]UM1 A - Mini B
型番	UM1-C0015(0.15m)、UM1-C005(0.5m)、UM1-C010(1m) UM1-C015(1.5m)、UM1-C020(2m)、UM1-C030(3m)	UM1-N0015(0.15m)、UM1-N005(0.5m)、UM1-N010(1m) UM1-N015(1.5m)、UM1-N020(2m)、UM1-N030(3m)
コネクタ形式	USB "A"plug / USB "Micro B"plug、USB "Mini B"plug	
コネクタサイズ	Aタイプ:W15.50mm×H41.50mm×D7.60mm(突起部分除く) Bタイプ:W10.40mm×H26.43mm×D8.00mm(突起部分除く)	Aタイプ:W15.50mm×H41.50mm×D7.60mm(突起部分除く) Bタイプ:W10.40mm×H26.40mm×D8.20mm(突起部分除く)
コネクタシールド	全方位銅パーシエル + 銅箔シールド	
コネクタ端子	金メッキ	
規格	USB 2.0(USB High / Full-speed)	
ケーブルサイズ	6.5mm×3.5mm(フラット形状)	
ケーブルカラー	ブラック	
導体サイズ	AWG28	
導体数	ツイステッドペア×2(4本)	
ケーブルシールド	各対高性能アルミシールド + 高密度銅編組シールド構造	

※当社の製品に使用している名称ならびに仕様は、全てUSB規格に準拠しています。

ハイレゾリューションモデル USAC **NEW**

- 無酸素銅+純銀コーティング導体を採用
- ノイズ干渉を抑制する信号と電源ラインをSPセパレートフラット構造
- 高いシールド効果と特性変化を抑制するフィルムスタビライザー搭載

製品名	オーディオUSBケーブル[SHIELDIO]USAC A-C
型番	USAC-0015(0.15m)、USAC-005(0.5m)、USAC-010(1m)
コネクタ型式	USB "A" plug / USB "C" plug
コネクタサイズ	Aタイプ:W15.50mm×H36.50mm×D7.60mm Cタイプ:W12.20mm×H28.40mm×D7.40mm
コネクタ	ニッケルメッキ(端子:金メッキ)
規格	USB 2.0(USB High / Full-speed)
ケーブルサイズ	6.5mm×3.5mm(フラット形状)
ケーブルカラー	ブラック
導体サイズ	AWG28
導体数	ツイステッドペア×2(4本)
ケーブルシールド	各対高性能アルミシールド + 高密度銅編組シールド構造

※当社の製品に使用している名称ならびに仕様は、全てUSB規格に準拠しております。



4K対応HDMIスプリッター

- 高解像度、高画質を徹底的に追求した内部設計
- 4K/30p(3840×2160)解像度に対応
- 新規格3D Top-and-Bottom、Side-by-side、Frame-packing 各方式に対応
- 筐体は対振動性と安定性を旨としたデザインと素材を採用

製品名	4K対応HDMIスプリッター		
型番	AVS-4K102	AVS-4K104	AVS-4K108
解像度	最大 3840×2160(4K/30p)		
伝送レート/帯域	最大 3.4Gbps / 最大 340MHz		
ポート	入力 1/出力 2	入力 1/出力 4	入力 1/出力 8
ボディカラー	ブラック(マットタイプ)		
本体サイズ	W220mm×H27mm×D70mm		W320mm×H30mm×D104mm
本体重量	370g	380g	800g
付属品	ACアダプター、ユーザーマニュアル		

※全ての市販機器の接続を保証するものではありません。
 ※HDMI2.0規格 4K/60p(18Gbps)には対応していません。
 ※HDCP Rev1.3対応の仕様となっております。



4K 60p対応 HDMIスプリッター

- 最大対応解像度:4096×2160
- 4K/60p(8bit 4:4:4、12bit 4:2:2/18Gbps)に対応し、Full 4Kの分配が可能
- HDCP 2.2 対応にて4K放送や新規格「ULTRA HD Blu-ray」にも対応可能
- DC電源部分に誤脱防止「ロック機構付」

製品名	4K 60p対応 HDMIスプリッター
型番	AVS-18G104
入出力信号	入力:HDMI 1系統(Type A 19ピン) 出力:HDMI 4系統(Type A 19ピン)
HDMI規格	Ver 2.0a準拠
HDCP規格	Rev 2.2対応 ※1
解像度	最大 4096×2160(4K/60p 8bit 4:4:4、12bit 4:2:2)
伝送レート/帯域	最大18Gbps(1TMD5 6Gbps) / 最大600MHz(1TMD5)
EDID	内蔵データを切替スイッチで選択使用(OUT-1&4接続のEDIDコピーも可能)
CEC	1番ポートのみ対応
本体サイズ	W154mm×H25mm×D83mm(突起部を除く)

※1 HDCP2.2は信号で通信の場合、HDCP2.2非対応のSINK機器を接続しますと、接続している全てのSINK機器に出力されなくなります。
 ・対応内容の異なるSINK機器を接続の場合、混在しての出力はできません。(※EDIDモード選択設定によって異なる)
 ・入力側/出力側に接続のHDMIケーブルは6G(18G)対応のケーブルをご利用ください。



⚠ 取扱い上の注意

●HDMIスプリッターの接続解像度について

HDMIスプリッターは同じ解像度の接続が基本となります。3Dと2D/1080pと1080iの混在はポートの順番によって映像が出ない事があります。

出力1	出力2	
1080p	1080i	▶▶▶ 映像が出ない
1080i	1080p	▶▶▶ 1080iで出力

■HDMIフラットケーブル

型番	長さ	希望小売価格(税別)	JANコード
FLR2-007	0.7m	¥85,000	4571222393752
FLR2-01	1m	¥95,000	4571222393769
FLR2-015	1.5m	¥105,000	4571222393776
FLR2-02	2m	¥115,000	4571222393783
FLR2-03	3m	¥135,000	4571222393790
FLR2-05	5m	¥175,000	4571222393806
FLR2-08	8m	¥245,000	4571222393813
FLR2-10	10m	¥315,000	4571222393820

型番	長さ	希望小売価格(税別)	JANコード
FLS2-007	0.7m	¥40,000	4571222394094
FLS2-01	1m	¥45,000	4571222394100
FLS2-015	1.5m	¥50,000	4571222394117
FLS2-02	2m	¥55,000	4571222394124
FLS2-03	3m	¥65,000	4571222394131
FLS2-05	5m	¥85,000	4571222394148
FLS2-08	8m	¥110,000	4571222394155
FLS2-10	10m	¥130,000	4571222394162
FLS2-12	12m	¥150,000	4571222394179
FLS2-15	15m	¥170,000	4571222394186

型番	長さ	希望小売価格(税別)	JANコード
FLE3-01	1m	¥17,000	4571222394841
FLE3-015	1.5m	¥19,000	4571222394858
FLE3-02	2m	¥21,000	4571222394865
FLE3-03	3m	¥25,000	4571222394872
FLE3-05	5m	¥33,000	4571222394889
FLE3-08	8m	¥45,000	4571222394896

■HDMIレーザーケーブル

型番	長さ	希望小売価格(税別)	JANコード
LS3-015	1.5m	¥160,000	4571222395022
LS3-03	3m	¥170,000	4571222395039
LS3-10	10m	¥190,000	4571222395046
LS3-12	12m	¥200,000	4571222395053
LS3-15	15m	¥210,000	4571222395060
LS3-20	20m	¥230,000	4571222395077
LS3-30	30m	¥260,000	4571222395084

型番	長さ	希望小売価格(税別)	JANコード
LS2-015	1.5m	¥150,000	4571222394292
LS2-03	3m	¥160,000	4571222394308
LS2-10	10m	¥180,000	4571222394315
LS2-12	12m	¥190,000	4571222394322
LS2-15	15m	¥200,000	4571222394339
LS2-20	20m	¥220,000	4571222394346
LS2-30	30m	¥250,000	4571222394353

■HDMIインストールケーブル

型番	長さ	希望小売価格(税別)	JANコード
IM4K-10	10m	¥60,000	4571222394780
IM4K-12	12m	¥70,000	4571222394797
IM4K-15	15m	¥85,000	4571222394803

■オーディオLANケーブル[SHIELDIO]

型番	長さ	希望小売価格(税別)	JANコード
NA7-005	0.5m	¥75,000	4571222393998
NA7-010	1m	¥85,000	4571222394001
NA7-015	1.5m	¥95,000	4571222394018
NA7-020	2m	¥105,000	4571222394025
NA7-030	3m	¥125,000	4571222394032

※特注(長さ)対応が可能です。弊社又は販売店へお問い合わせください。

型番	長さ	希望小売価格(税別)	JANコード
NA5-005	0.5m	¥33,000	4571222394650
NA5-010	1m	¥39,000	4571222394667
NA5-015	1.5m	¥45,000	4571222394674
NA5-020	2m	¥51,000	4571222394681
NA5-030	3m	¥63,000	4571222394698
NA5-050	5m	¥87,000	4571222394704

※特注(長さ)対応が可能です。弊社又は販売店へお問い合わせください。

型番	長さ	希望小売価格(税別)	JANコード
NA2-005	0.5m	¥11,000	4571222394490
NA2-010	1m	¥12,000	4571222394506
NA2-015	1.5m	¥13,000	4571222394513
NA2-020	2m	¥14,000	4571222394520
NA2-030	3m	¥16,000	4571222394537
NA2-050	5m	¥20,000	4571222394544
NA2-075	7.5m	¥25,000	4571222394551
NA2-100	10m	¥30,000	4571222394568

※特注(長さ)対応が可能です。弊社又は販売店へお問い合わせください。

■PCオーディオUSBケーブル[SHIELDIO]

型番	長さ	希望小売価格(税別)	JANコード
UA3-R005	0.5m	¥36,000	4571222393400
UA3-R010	1m	¥44,000	4571222393417
UA3-R015	1.5m	¥52,000	4571222393424
UA3-R020	2m	¥60,000	4571222393431
UA3-R030	3m	¥76,000	4571222393448

型番	長さ	希望小売価格(税別)	JANコード
UA1-P005	0.5m	¥19,000	4571222393110
UA1-P010	1m	¥23,000	4571222393127
UA1-P015	1.5m	¥27,000	4571222393134
UA1-P020	2m	¥31,000	4571222393141
UA1-P030	3m	¥40,000	4571222393158
UA1-P050	5m	¥49,000	4571222393165

型番	長さ	希望小売価格(税別)	JANコード
UAC-F005	0.5m	¥9,000	4571222392786
UAC-F010	1m	¥11,000	4571222392793
UAC-F015	1.5m	¥13,000	4571222392809
UAC-F020	2m	¥15,000	4571222392816
UAC-F030	3m	¥19,000	4571222392823
UAC-F050	5m	¥23,000	4571222392830

■オーディオUSBケーブル[SHIELDIO]

A-Micro B

型番	長さ	希望小売価格(税別)	JANコード
UM1-C0015	0.15m	¥8,500	4571222393516
UM1-C005	0.5m	¥9,000	4571222393523
UM1-C010	1m	¥11,000	4571222393530
UM1-C015	1.5m	¥13,000	4571222393547
UM1-C020	2m	¥15,000	4571222393554
UM1-C030	3m	¥19,000	4571222393561

A-Mini B

型番	長さ	希望小売価格(税別)	JANコード
UM1-N0015	0.15m	¥8,500	4571222393578
UM1-N005	0.5m	¥9,000	4571222393585
UM1-N010	1m	¥11,000	4571222393592
UM1-N015	1.5m	¥13,000	4571222393608
UM1-N020	2m	¥15,000	4571222393615
UM1-N030	3m	¥19,000	4571222393622

A-C


型番	長さ	希望小売価格(税別)	JANコード
USAC-0015	0.15m	¥9,500	4571222394964
USAC-005	0.5m	¥10,000	4571222394971
USAC-010	1m	¥12,000	4571222394988


■4K対応HDMIスプリッター


型番	入出力	希望小売価格(税別)	JANコード
AVS-4K102	1入力2出力	OPEN	4571222393356
AVS-4K104	1入力4出力	OPEN	4571222393363
AVS-4K108	1入力8出力	OPEN	4571222393370


型番	入出力	希望小売価格(税別)	JANコード
AVS-18G104	1入力4出力	OPEN	4571222393943


【マークの説明】

 **環境対応** 当社の制定した環境対応基準を満たしたエコ製品を示します。
電子・電気機器における特定有害物質の使用制限RoHS指令対応


 **CEC** CECコントロールに対応していることを示しています。


 **eARC** エンハンストオーディオリターンチャンネルに対応していることを示しています。

 **ARC** オーディオリターンチャンネルに対応していることを示しています。

 **HDR** HDRに対応していることを示しています。

 **HDR10** HDR10に対応していることを示しています。

 **HLG** HLGに対応していることを示しています。

 **Dolby Vision** Dolby Visionに対応していることを示しています。

※すべての機能を保証するものではありません

 **HDMI**® 「HDMI」、「HDMIロゴ」、「High-Definition Multimedia Interface」は
HDMI Licensing LLC の商標または、登録商標です。

印刷された製品の色調は実物と多少異なる場合がございます。
商品のデザイン・仕様などは予告なく変更することがございます。

取扱店

 **AIM電子株式会社**

AIMコンシューマープロダクツ

〒252-0327 神奈川県相模原市南区磯部1353

TEL 046-253-4902

FAX 046-256-5851

