

AOC Hybrid HDMI 2.1

4K8K 対応 光ハイブリッド HDMI ケーブル



概要

本製品は HDMI2.1 規格認証品の 48Gbps 高速伝送をサポートした光ファイバーと銅線のハイブリッド構造 HDMI ケーブルです。

外部電源を必要とせず、接続するだけでご使用いただけます。

HDMI AOC (アクティブオプティカルケーブル) は光信号で通信することにより解像度の高い映像信号 (8K60P/4K120P) と高品位な音声信号の特性を損なうことなく最大 20m 伝送します。また、光ファイバーにより外部電磁波ノイズに強く細径 (Φ4.5mm) 軽量でケーブルの取り回しに優れ敷設が容易です。

特徴

▶ HDMI 2.1 Ultra high speed 規格対応

HDMI2.1 でサポートされる 8K(60p 4:2:2)、4K(120p 4:4:4) 及び高音質音声に対応する eARC や DynamicHDR、HDCP2.3 などの機能をフルサポート。次世代の映像ソースを余すところ無く表現することができます。

▶ 細径Φ4.5mmのスリムケーブル

ケーブルが細く、敷設時の取り回しが良好で、スムーズな作業効率。保管時も場所を取りません。最小曲げ半径 45mm を実現。

▶ 最大ケーブル長 20m (HDMI 2.1 認証品)

光ファイバーとメタルケーブルの複合線により最長 20m の映像伝送を実現。外部電源不要で機器に挿すだけでそのまま^{*}使用できます。長距離伝送でも安心の Ultra high speed HDMI ケーブル認証品です。

^{*}ケーブルには方向性がございます。

▶ eARC「Enhanced Audio Return Channel」対応

映像と音声ケーブル 1 本で伝送出来る従来の ARC に加え、非圧縮の 5.1/7.1ch の HD オーディオ (Dolby Atmos[®]、Dolby TrueHD、DTS:X[™]、DTS-HD など) 高音質な音声を伝送可能な eARC 機能に対応しています。

▶ 耐 EMI & RFi 対策に

電氣的ノイズを受けにくい光ファイバーを使用している為、工場ラインでの監視モニターや医療現場でのモニターの接続にも利用いただけます。

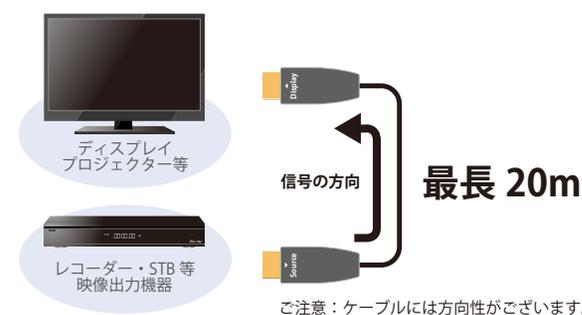
B-HDM21AOC

8K60p/4K120p 対応

長距離伝送 最大20m

4.5mmスリムケーブル

接続図



機能

8K	●	4K	●
2K	●	3D	●
HDR	●	DynamicHDR	●
ARC	●	eARC	●
HEC	●	BT.2020	●
CEC	●	VRR	●

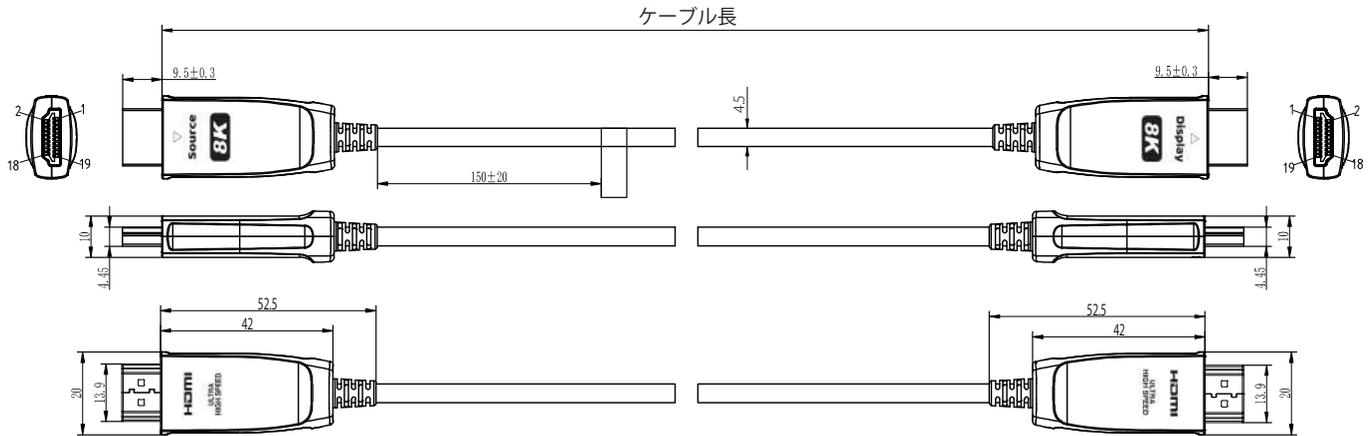
使用用途

- ・デジタルサイネージシステム
- ・街頭やスタジアムの LED 看板
- ・ゲーミング、エンターテインメントディスプレイ接続
- ・医療ディスプレイ
- ・駅構内・公共施設の案内表示
- ・ホームシアター
- ・放送局システム
- ・視覚教室の映像システム
- ・セキュリティーシステム
- ・会議室映像機器

AOC Hybrid HDMI 2.1

4K8K 対応 光ハイブリッド HDMI ケーブル

寸法図



仕様

項目	概要
HDMI 規格	HDMI 2.1 (Ultra High Speed)
サポート機能	eARC / Dynamic-HDR / HDCP / EDID / DDC / CEC / HEC / VRR
伝送帯域	48.0Gbps (12.0Gbps × 4CH)
対応解像度	8K/60Hz (7680×4320) ・ 5K/60Hz (5120×2160) 4K/120Hz (3840×2160 または、4096×2160)
色調	4:4:4, 4:4:2, 4:2:0
コネクタ形状	HDMI Type-A (PLUG-PLUG)
ケーブル仕様	光ファイバーとメタルのハイブリッド AOC ケーブル 銅線 : AWG30x 2 + AWG28x 3 + AWG26 + AWG24 x 各 1 本
ケーブル外径	Φ4.5mm
ケーブル最小曲げ半径	45mm
外部電力	不要

製品

製品名称	型番
HDMI2.1 AOC ケーブル L=10m	B-HDM21AOC10MJP
HDMI2.1 AOC ケーブル L=15m	B-HDM21AOC15MJP
HDMI2.1 AOC ケーブル L=20m	B-HDM21AOC20MJP



製品写真 (リール巻)

