8K60Hz対応
AOC光ファイバーHDMIケーブル

取扱説明書 / 品番 DHD-AOC-8K



長距離の高帯域HDMI伝送に対応する、方向指定型AOC光ファイバーHDMIケーブル

最大48Gbps、8K60Hz、4K120Hzに対応。Source端子を信号源機器、Display端子を表示機器へ接続して使用します。

主な特長

HDMI 2.1 / HDCP 2.3
高帯域HDMI信号と著作権保護規格に対応

最大48Gbps
8K60Hz・4K120Hzの映像伝送に対応

HDRパススルー
HDR10 / HDR10+ / Dolby Vision / HLG

ゲーム関連機能
VRR / ALLM / QMS / QFT / SBTM

高品位音声
LPCM / Dolby TrueHD / DTS-HD MA / DSD

外部電源不要
光ファイバー＋錫メッキ銅線のAOC構造

重要：本製品には接続方向があります。
配線前に Source / Display の表示をご確認ください。逆向きでは映像・音声を伝送できません。

接続方法

Source → Display の方向にHDMI信号を伝送します。

接続方向

Source（ソース）側



ゲーム機・PC・レコーダー等へ

信号の流れ

逆向き接続不可

Display（ディスプレイ）側



テレビ・モニター・プロジェクター等へ

配線前に必ず Source / Display 表示をご確認ください。
壁内・配管内へ施工した後で方向を変更することはできません。

接続できる機器の例

信号源機器（Source側）


ゲーム機


PC


Blu-ray / DVD


カメラ

表示機器（Display側）


テレビ


モニター


プロジェクター

Q&A / 接続前の確認

Q. 8K60Hz / 4K120Hzを使用できますか？
A. 本製品は対応しています。信号源・表示機器・コンテンツ・各機器設定を含む接続環境全体が対応している必要があります。

Q. 外部電源やドライバーは必要ですか？
A. 外部電源・専用ドライバーは不要です。

Q. ARC / eARC用途で使用できますか？
A. ARC / eARC対応は仕様として公表されていません。方向指定型AOCのため、利用可否は内部設計や接続機器の組み合わせにより異なります。

製品仕様

使用できる最大性能は、接続環境全体の対応状況によって異なります。

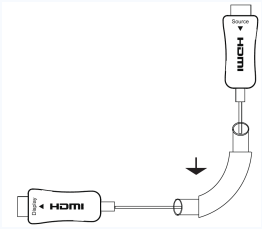
商品名	8K60Hz対応 AOC光ファイバーHDMIケーブル
ブランド / 品番	DAIAD / DHD-AOC-8K
ケーブル種類	方向指定型 AOC光ファイバーHDMIケーブル
HDMI準拠	HDMI 2.1
HDCP準拠	HDCP 2.3
ビデオ帯域幅	最大48Gbps
映像解像度	最大8K@60Hz YUV 4:4:4、8K@30Hz、4K@120Hz
色深度	8 / 10 / 12bit
色空間	YUV 4:4:4
HDR	HDR、HDR10、HDR10+、Dolby Vision、HLG パススルー
ゲーム関連機能	VRR、ALLM、QMS、QFT、SBTM
その他映像機能	3D、CEC
HDMI音声形式	LPCM、Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio、DSD
LPCM	最大8ch、192kHz、24bit
販売長さ	5m / 10m / 15m / 20m / 25m / 30m / 35m / 40m / 50m / 60m / 70m / 80m / 90m / 100m
端子	HDMI Type-Aプラグ ×2、金メッキ
接続方向	Source端子：信号源機器側 / Display端子：表示機器側
伝送媒体	光ファイバー + 錫メッキ銅線
ケーブル外被	PVC
線径	約4.8mm
端子ケース	金属製
ケーブル色	ブラック
外部電源	不要
ESD保護	IEC 61000-4-2：±8kV（気中放電） / ±4kV（接触放電）
動作温度	0℃～40℃
保管温度	-20℃～60℃
相対湿度	20～90%RH（結露しないこと）

注：最大性能を使用するには、信号源機器、表示機器、コンテンツ、各機器のHDMI端子・設定を含む接続環境全体が、使用する映像・音声形式に対応している必要があります。

配線・使用上の注意

AOCケーブル内部の光電変換回路と光ファイバーを保護するため、施工時は特にご注意ください。

1. 急角度で折り曲げない



2. ねじらない



3. 結ばない



4. 強く引っ張らない（35kg以下）



5. 端子部へ強い衝撃を与えない



6. 抜き差しは端子ケースを持つ



映像・音声が出ないときの確認手順

1. Source端子とDisplay端子の接続方向を確認します。
2. HDMI端子を奥まで差し直します。
3. 変換アダプター・中継コネクター・切替器等を外し、信号源と表示機器へ直接接続します。
4. 表示機器 → 信号源機器の順に電源を入れ直します。
5. 1080pまたは4K60Hzへ下げて表示できるか確認します。

付属品

AOC光ファイバーHDMIケーブル ×1

保証

ご購入日より1年間の自然故障保証
※落下・水没・改造・誤使用
※無理な曲げ等は対象外

HDCPについて

本製品はHDCP 2.3に対応。
保護コンテンツの表示等は、接続機器・コンテンツ側の仕様により制限される場合があります。