

AOC Hybrid HDMI 2.0

100m長距離伝送対応 光ハイブリッド HDMI ケーブル



B-PHDMAOC

4K2K(60P)対応

長距離伝送 最大100m

4.5mmスリムケーブル

概要

本製品は HDMI2.0 規格の 18Gbps の高速伝送をサポートした光ファイバー / 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 (4K2K60p 対応) と高品位な音声信号の特性を損なうことなく最大100m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 2.0 フルスペック対応

HDMI2.0 でサポートされる 4K2K(60p)、4:4:4 及び 3D 画像伝送をはじめ、HDCP2.2 や EDID、CEC、ARC、HEC 機能をフルサポート。通常の HDMI ケーブルと変わらない使い勝手でご利用いただけます。

▶ 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 100m

光ファイバーとメタルケーブルの複合線により最長 100m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。
※ケーブルには方向性がございます。

▶ 金メッキコネクタ採用

錆や経年劣化の少ない金メッキコネクタを採用し信号劣化を防ぎます。コネクタ・シェルにも耐ノイズ性&耐久性に優れた金属製シェルを採用。

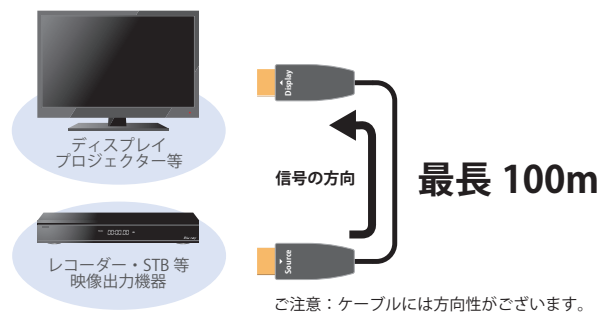
▶ HIGH SPEED with イーサネット

データ通信が可能なハイスピード HDMI ケーブルです。HDMI イーサネットチャンネル (HEC) 対応で、対応機器同士をイーサネット・ネットワークで繋ぐことができます。

▶ 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。

接続図



機能

4K	●(60p)	2K	●
8K	-	3D	●
HDR	●	DynamicHDR	-
ARC	●	eARC	-
HEC	●	BT.2020	●
CEC	●	VRR	-

使用用途

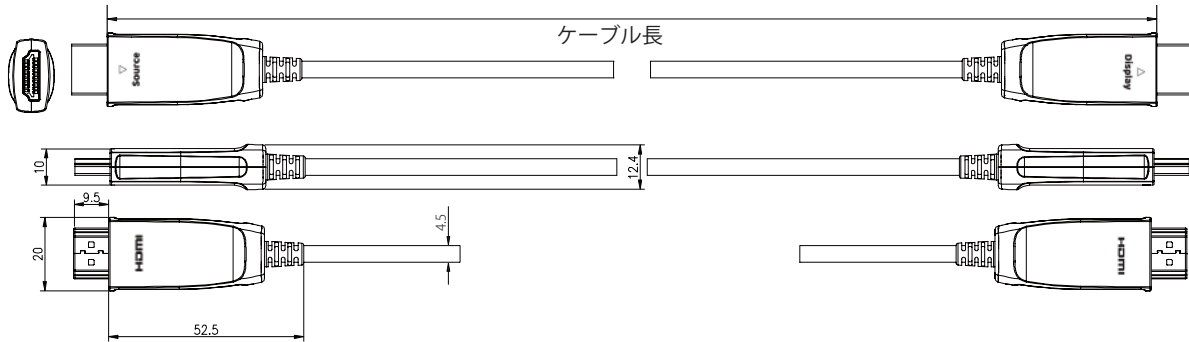
- ・デジタルサイネージシステム
- ・街頭やスタジアムの LED 看板
- ・ゲーミング、エンターテインメントディスプレイ接続
- ・医療ディスプレイ
- ・駅構内・公共施設の案内表示
- ・ホームシアター
- ・放送局システム
- ・視聴覚教室の映像システム
- ・セキュリティーシステム
- ・会議室映像機器

AOC Hybrid HDMI 2.0

100m長距離伝送対応 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 2.0 (Premium High Speed) 相当
サポート機能	HDCP / EDID / DDC / CEC / ARC / HEC
伝送帯域	18.0Gbps (6.0Gbps × 3CH)
対応解像度	4K/60Hz (3840×2160 または、4096×2160) 1440p (2560×1440) 1080p (1920×1080) 720p (1280×720)
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
HDMI2.0 AOC ケーブル L=10m	B-PHDMAOC10MJP
HDMI2.0 AOC ケーブル L=20m	B-PHDMAOC20MJP
HDMI2.0 AOC ケーブル L=30m	B-PHDMAOC30MJP
HDMI2.0 AOC ケーブル L=40m	B-PHDMAOC40MJP
HDMI2.0 AOC ケーブル L=50m	B-PHDMAOC50MJP
HDMI2.0 AOC ケーブル L=70m	B-PHDMAOC70MJP
HDMI2.0 AOC ケーブル L=100m	B-PHDMAOC100MJP



製品写真 (リール巻)

