

AOC Hybrid HDMI 2.0 (アーマータイプ)

ステンレスアーマー付 3.8mmスリムケーブル採用



B-PHDMAOCSG

4K2K(60p)対応

高強度アーマー構造

3.8mmスリムケーブル

概要

本製品はHDMI2.0相当の18Gbpsの高速伝送をサポートしたステンレスアーマー付き、外径3.8mmの極細ハイブリッドHDMIケーブルです。

プラグアンドプレイ対応で外部電源を必要とせずそのまま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30m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最小曲げ半径38mmの柔軟なケーブルを実現しています。

特徴

▶ ステンレスアーマー構造採用

ケーブル外皮の内側にステンレス製のアーマー構造を採用。踏みつけ等による側圧に強く、光ファイバーの損傷を防ぎます。



▶ 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Φ3.8mmのスリムケーブル

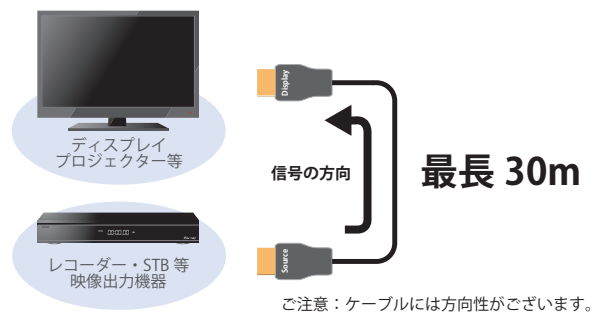
ケーブル内部にステンレスアーマー構造を採用しながらもΦ3.8mmのスリムケーブルを実現。取り回しがしやすくケーブルがかさばりません。ケーブルのフィラーにはケブラー繊維を使用し柔らかくしなやかで、最小曲げ半径38mmの柔軟性を合わせ持っています。

▶ 最大ケーブル長30m

光ファイバーとメタルケーブルの複合線により最長30m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。

接続図



機能

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

使用用途

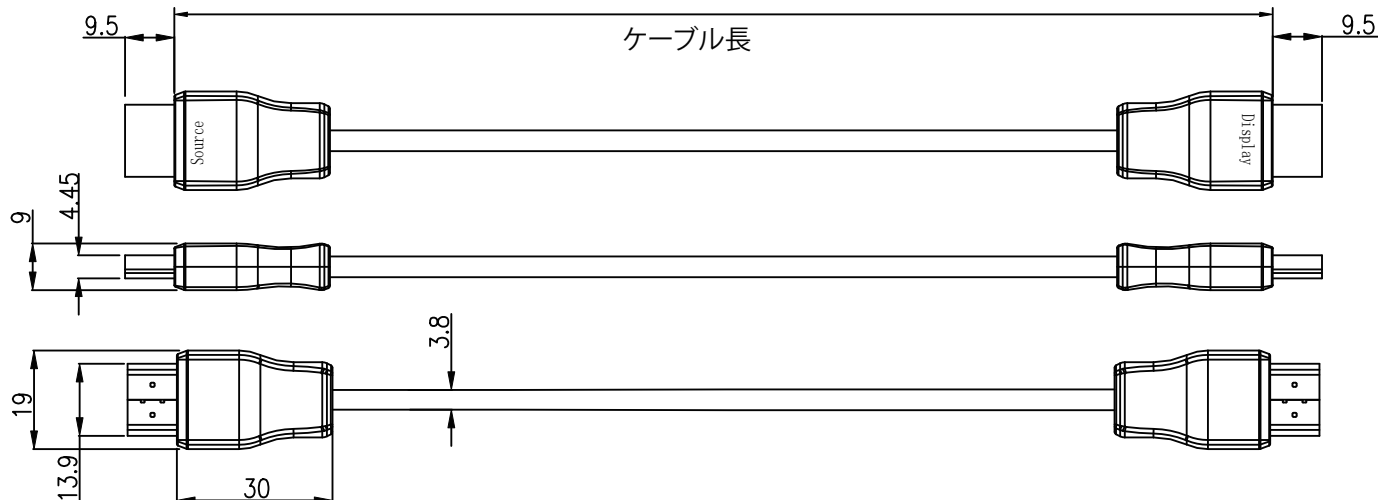
- ・デジタルサイネージシステム
- ・街頭やスタジアムのLED看板
- ・ゲーミング、エンターテインメントディスプレイ接続
- ・医療ディスプレイ
- ・駅構内、公共施設の案内表示
- ・ホームシアター
- ・放送局システム
- ・視聴覚教室の映像システム
- ・セキュリティーシステム
- ・会議室映像機器

AOC Hybrid HDMI 2.0 (アーマータイプ)

ステンレスアーマー付 3.8mmスリムケーブル採用



寸法図

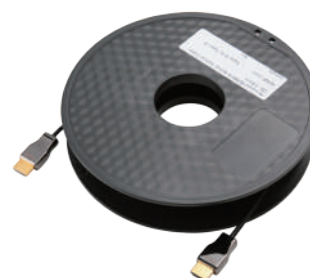


仕様

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 : AWG32×4+AWG32(エナメル)×3 + ステンレスアーマー構造
ケーブル外径	Φ3.8mm
ケーブル最小曲げ半径	38mm
外部電力	不要

製品

製品名称	型番
HDMI2.0 AOC 高耐久ケーブル L=5m	B-PHDMAOCSG05M
HDMI2.0 AOC 高耐久ケーブル L=10m	B-PHDMAOCSG10M
HDMI2.0 AOC 高耐久ケーブル L=15m	B-PHDMAOCSG15M
HDMI2.0 AOC 高耐久ケーブル L=20m	B-PHDMAOCSG20M
HDMI2.0 AOC 高耐久ケーブル L=25m	B-PHDMAOCSG25M
HDMI2.0 AOC 高耐久ケーブル L=30m	B-PHDMAOCSG30M



製品写真 (リール巻)

