

CLS-AOCH/UF

4K@120(4:4:4)、8K@60(4:2:0) 対応 ウルトラ ハイスピード HDMI 光ハイブリットケーブル | HDMI



CLS-AOCH/UFは、4K@120信号、あるいは8K@60の映像信号を最大30m伝送できる革新的なアクティブハイブリッド光HDMIケーブルです。メタルケーブルあるいは一般的な光ケーブルと比べても細く、軽く、柔軟で取り扱いやすい製品です。ハイブリッド構造により双方向のEDID信号を伝送し、HDCPにも対応します。信号劣化もなくノイズによる妨害や不要輻射などの心配もありません。大切なAVシステムの構築にあたってクリアな信号の品質を保つための理想的なソリューションです。

FEATURES

映像解像度 - 最大4K@120、8K@60(4:2:0)

映像伝送速度 - 最大48Gbps

エンベデッド音声 - PCM8チャネル、ドルビーデジタル True HD、DTS-HDマスターオーディオ HDMI仕様 - HDCP 2.2、HDR、EDID、CEC、eARC、DSC

高品質コネクター - 24K純金コーティングにより腐食の少ない最高の接触性を実現

不要輻射や電波障害の軽減

極細構造 - 直径4.5mm

ジャケット構造 - LSHF(低発煙ハロゲンフリー)

Jacket Construction - Low smoke & halogen free

多様な長さ選択 - 10m~30mまでの長さをラインナップ

Varied Selection of Lengths - Available in versions from 10 to 30m (33 to 98ft)



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Video 最大解像度 8K@60Hz

対応カラースペース RGB, YCbCr, xvYCC, Adobe sRGB, sYCC601, BT.2020

HDMI仕様 HDR、 HDCP 2.2、EDID、CEC、eARC、ETH

Audio 対応音声フォーマット ドルビーデジタルプラス、ドルビーデジタル True HD™,、DTS-

HDマスターオーディオ™,、DVDオーディオ、SA-CD

PHYSICAL HDMI入力 HDMI type-A 24K金メッキ、K-Lock加工プラグ

HDMI出力 HDMI type-A 24K金メッキ、K-Lock加エプラグ

一般 ケーブルタイプ OM3ファイバー + メタルケーブルのハイブリッド

光変換モジュール 4チャネル 850nm VCSELアレイ

メタル線材質 純銅

難燃性 LSHF

MECHANICAL ケーブル最小曲げ半径 45mm

JACKET ジャケット色 黒

ケーブル径 4.5mm

ELECTRICAL:

電源 消費電力 最大250mW

動作環境 動作温度 0℃~50℃

保存温度 -40℃~+70℃

STANDARDS COMPLIANCE - EC

VERIFIED

安全規格 CE/FCC

適用規格 環境規格 REACH, RoHS 2011/65/ EU



CONFIGURATIONS

CLS-AOCH/UF-33	超高速HDMI光ファイバーハイブリッドケーブル LSHF (10m)
CLS-AOCH/UF-50	超高速HDMI光ファイバーハイブリッドケーブル LSHF (15.2m)
CLS-AOCH/UF-66	超高速HDMI光ファイバーハイブリッドケーブル LSHF (20m)
CLS-AOCH/UF-98	超高速HDMI光ファイバーハイブリッドケーブル LSHF (30m)