

**High Speed HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

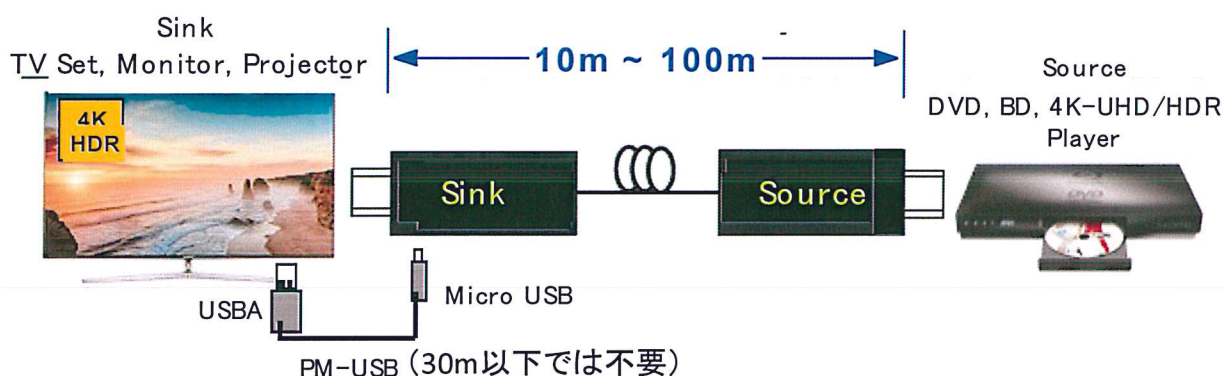


## AOCHDM2.0a-EXT (HDMI2.0a Extender)

HDMI 2.0a Active Optical Cable (AOC)  
(4K-HDR対応高速HDMI光ハイブリッドケーブル)



- 4Kx2K(18 Gbps/60P), HDR 対応
- Deep Color (YCbCr : 4:4:4)
- 最新HDMI規格 ver.2.0aフルサポート
- 音声信号も劣化なし (Dolby True HD、TDS-HDに対応)
- ケーブル長 : 10m~100m
- プラグ&プレイ対応
- 最小曲げ半径 < 5 mm



型番	ケーブル長	型番	ケーブル長
AOCHDM2.0a-EXT010	10 m	AOCHDM2.0-EXT030	30 m
AOCHDM2.0a-EXT015	15 m	AOCHDM2.0-EXT050	50 m
AOCHDM2.0a-EXT020	20 m	AOCHDM2.0-EXT100	100 m

ケーブル長は御要望に応じます

\* 付属品 (全ケーブル対象): PM-USBケーブル(2本)

### 【総販売元】

完実電気株式会社

URL : <http://kanjitsu.com>

ご購入については全国有名販売店様にてお買い求め頂けます。  
詳しくは上記のURLをご参照願います。

### 【製造元】

株式会社 アルネアラボラトリ

<http://www.alnair-labs.jp>

# 仕様

## 1. DC特性

	Min.	Typ.	Max.	単位
電源電圧	4.25	5.0	5.25	Vdc
動作温度	0		+60	°C
消費電流		240	250	mA

注1) ケーブル長が30mまたはそれ以下の場合は PM-USBは不要です。

## 2. AC特性

	Min.	Typ.	Max.	単位
データレート/カラーチャネル 注2)			6	Gbps
出カインピーダンス(差動)	80	100	120	$\Omega$
フレームレート			60	Hz
内部信号差			30	ps
相互間信号差			200	ps

注2) 代表的な全データレート :  $6.0 \times 3 = 18.0$  Gbps

## 3. ケーブル仕様

光/電気ハイブリッドケーブル、HDMIコネクタタイプ : A型(19ピン)

光ファイバー : マルチモードファイバー (OM3)

	Min.	Typ.	Max.	単位
ケーブル径		4.2		mm
ケーブル曲げ半径	5			mm
対応ケーブル長 注3)	10		100	m

注3) ケーブル長のトレランスは全長に置いて+20cm/-20cmである。

光ファイバーケーブル最小曲げ半径 = 5 mm

