

# Terawire™

## Active Optical Cable

”4K高精細映像をこのAOCで遠くの大画面に”

# HDMI 2.0

### 超小型HDMI2.0 AOCケーブル

4Kをサポート(2160p@60Hz)

最大100mまで伝送可能(Mobile:20m)

最大32音声チャンネルを伝送可能

最大1536kHzの音声サンプルレート

HDMI 2.0準拠

HDCP 2.2コンテンツプロテクトをサポート

CEC(Consumer Electronic Control)をサポート

電源不要



HDMI 2.0 (Plenum)  
A to A

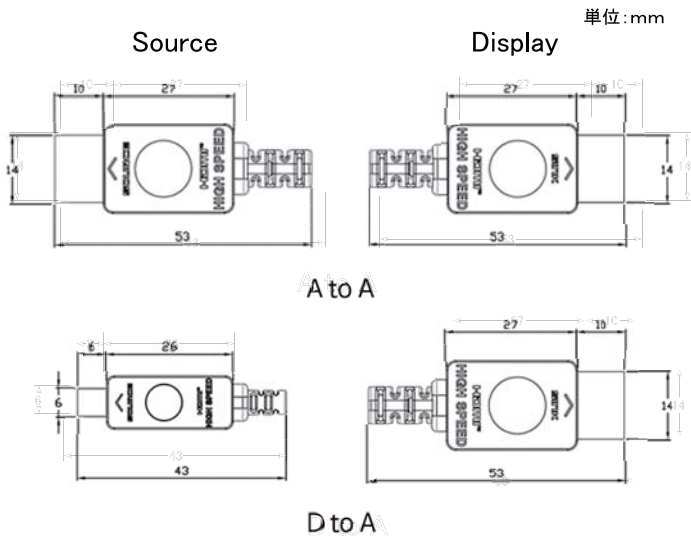


HDMI 2.0 (Mobile)  
A to A



HDMI 2.0 (Mobile)  
D to A

## コネクタ寸法図

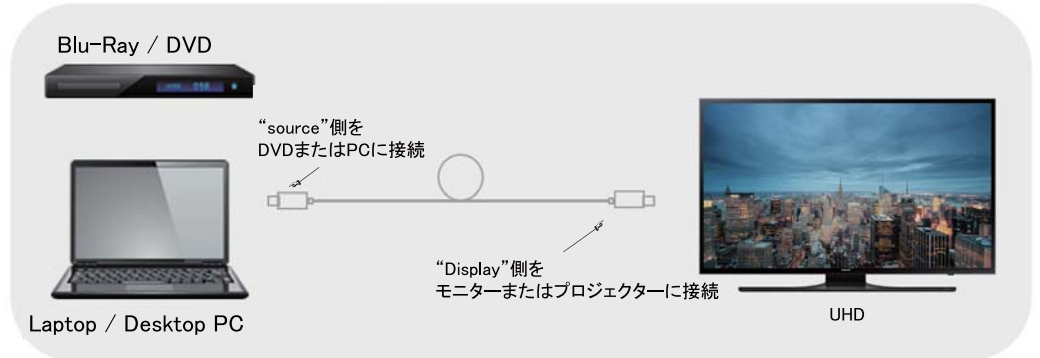


## オーダー インフォメーション

HDMI 2.0	10.2G	AA	20m	F	W
10.2 G bps					ケーブル色 W : 白 B : 黒 A : 青
18 G bps					
コネクタ AA : A to A DA : D to A					
ケーブル長					
5m					
10m					
20m					
10m単位					
90m					
100m					
ケーブルタイプ					
F : フラット5x3mm					
M : モバイルφ3mm					

## 用途

- ・デジタルサイネージ
- ・監視カメラ
- ・ホームシアター
- ・会議室
- ・制御室
- ・会館・講堂
- ・医療系画像処理
- ・スタジアム



## 仕様

項目	HDMI2.0 10.2Gbps	HDMI2.0 18Gbps
解像度	2160p@60Hz 4:2:0	2160p@60Hz 4:4:4
使用温度範囲	0~50°C	0~50°C
最大伝送距離	最大100m (mobile : 20m)	最大30m
ケーブル径	5x3mm (mobile φ3mm)	5x3mm
重量(3m当り)	54g	54g
コネクタ	A to A、D to A	A to A
消費電力	375mW	600mW
伝送スピード	最大10.2Gbps	最大18Gbps
ケーブルタイプ	ハイブリッド (POF & Cu)	ハイブリッド (POF & Cu)
HDMI規格	HDMI 2.0	HDMI 2.0
HDCP規格	HDCP2.2コンテンツプロテクト	HDCP2.2コンテンツプロテクト
引っ張り強度	200N (mobile : 100N)	200N

総代理店: **TERAWIRE株式会社**



**Optomind Inc.**

16 Deogyong-daero 1556, Suite A-608

Yeongtong-gu, Suwon, Korea 16690

Tel: +82-31-232-1318 Fax: +82-31-232-1319

E-mail: info@optomind.co.kr

http://www.optomind.co.kr

本社 : 東京都町田市原町田1-13-1-402

電話 : 042-729-2520

つくば支店 : 茨城県つくば市松代1-9-8

電話 : 029-828-8777

E-Mail : info@terawire.jp

URL : http://www.terawire.jp