

TerawireTM

Active Optical Cable

”4K高精細映像をこのAOCで遠くの大画面に”

DisplayPort 1.2

超小型アクティブ・オプティカル・ケーブル (AOC)
高品質ビデオデータ伝送をサポート

4Kをサポート (2160p@60Hz)

DisplayPort 1.2 準拠

HDCP 1.3 コピープロテクトをサポート

外部電源不要

最大 100m までの伝送が可能

ホット スワップ (電源を入れたまま抜き差し) が可能

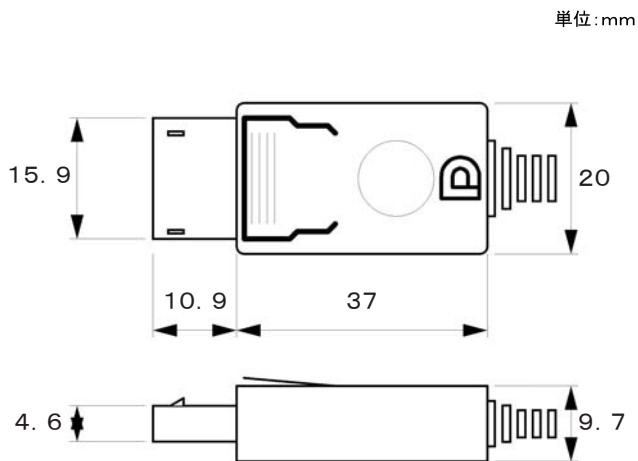


TERAWIRE の DisplayPort 1.2 AOC は、極省電力で且つ極小電磁輻射で
ありながら、超高速で画像信号を伝送することができます。

この AOC は、病院などに使用されている各装置や無線通信をする装置に要求される
超高速データ伝送、高品位なデータクオリティ、長距離の伝送や微細な信号の
処理をするような用途に適した光ファイバーケーブルです。

www.terawire.jp

コネクタ寸法図



オーダー インフォメーション

DP 1.2 20m W

ケーブル色
W: 白
B: 黒
A: 青

ケーブル長
5m

10m

20m

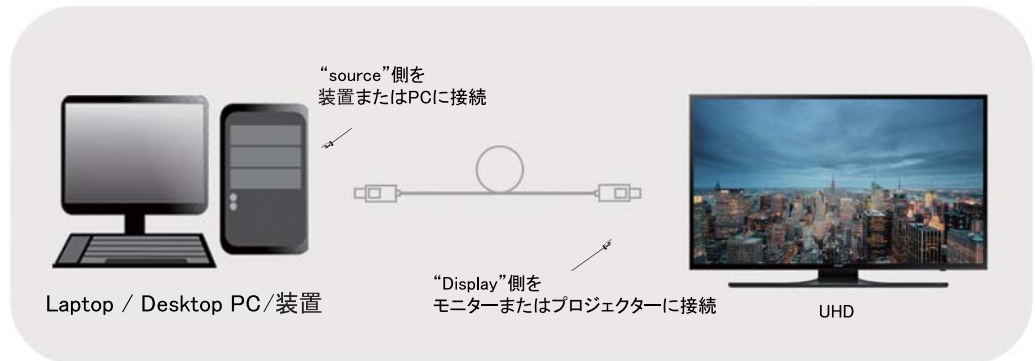
10m単位

90m

100m

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	値
解像度	2160p@60Hz 4:4:4
使用温度範囲	0~50°C
最大伝送距離	最大100m
ケーブル径	5x3mm (mobile φ 3mm)
重量(3m当り)	54g
コネクタ	DisplayPort 20 pin (メス)
消費電力	180 mW
伝送スピード	最大 21.6 Gbps
ケーブルタイプ	ハイブリッド (POF & Cu)
HDMI規格	DisplayPort 1.2
HDCP規格	HDCP 1.3 コンテンツプロテクト
引っ張り強度	200N (mobile : 100N)

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