

TeraWire™

Active Optical Cable

”超高速光ファイバーケーブルで遠距離通信を瞬時に”

USB 3.1

コンピュータと種々デバイスを驚くほどの速さで接続

USB3.1 規格の最大 10Gbps をサポート

極細・超軽量プラスチックファイバーケーブル

最大 100m まで伝送可能

ホットスワップ機能をサポート

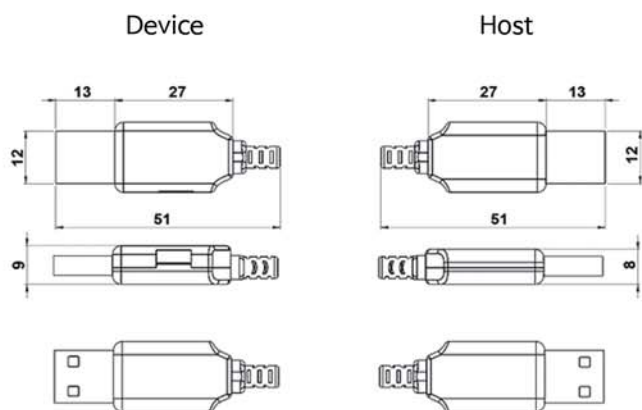
電源は各装置側の USB ポートから供給

超低消費電力を実現



USB3.1 Active Optical Cable は、プラスチック製光ファイバーにより 10Gbps の伝送速度で最大 100m まで通信可能な USB ケーブルです。このケーブルは、USB3.1 Gen1(5Gbps) および USB3.1 Gen2(10Gbps) を完全にサポートし、且つ超軽量で極細を実現しています。

コネクタ寸法図



オーダー インフォメーション

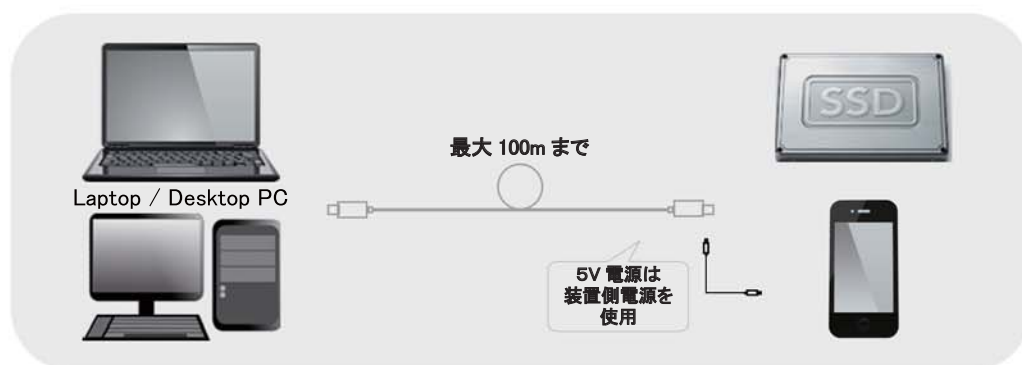
USB3.1	G1	AA	20m	M	W
G1 : 5 G bps					
G2 : 10 G bps					
コネクタ AA : A to A					
ケーブル長					
5m					
10m					
20m					
10m単位					
90m					
100m					

ケーブル色
W : 白
B : 黒
A : 青

ケーブルタイプ
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
- ・スタジオ



仕 様

項 目	値	単 位
ケーブルタイプ	POF(プラスティック オプティカル ファイバー)	
使用温度範囲	0~50	°C
最大伝送距離	最大100	m
ケーブル径	φ3	mm
重量(3m当り)	67	g
コネクタ	A to A	
消費電力	400	mW
伝送スピード	最大10(双方向)	Gbps
引っ張り強度	100	N



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

総代理店: **TERAWIRE株式会社**

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