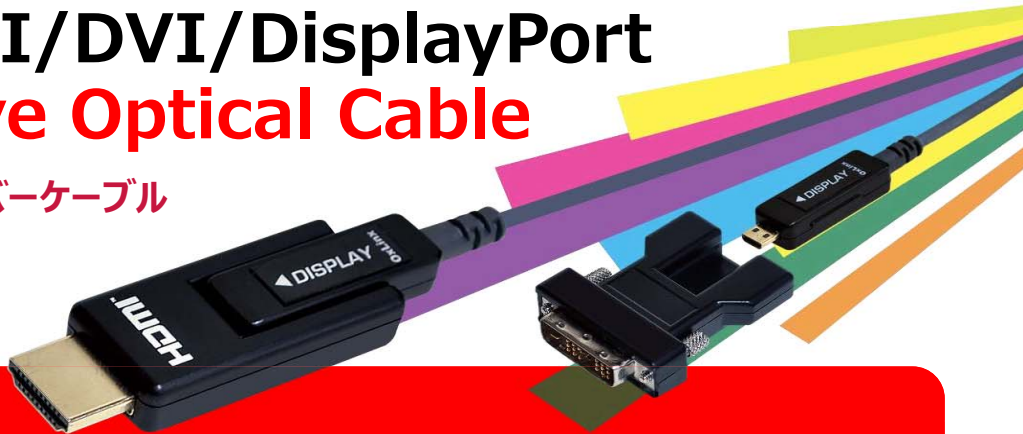




HDMI/DVI/DisplayPort Active Optical Cable

OxLinx™ 光ファイバーケーブル



4つの特長

- ① 電源工事は一切不要！給電不要^{注1}で直結でき最大100mまで延長可能です。
- ② 先端コネクタが脱着できる構造なのでHDMI、DVIの切り替えも自由。先端を外した状態では細い配管内を通せるので敷設工事也容易。
- ③ 軽くなやかで強度もあります。（曲げ半径最小6mm 100mでもわずか1.6kg）
- ④ 幅広いラインナップをご用意しております。

ラインナップは6種類



HDMI1.4
コネクタ固定タイプ



HDMI1.4
コネクタ脱着タイプ



HDMI2.0
コネクタ脱着タイプ



DVI-D
コネクタ脱着タイプ



DisplayPort1.2
コネクタ固定タイプ



ケーブル外皮
強化タイプ^{注2}

通線用カバー（オプション・脱着タイプ専用）もご用意しております。

通線用カバーを使用する事により、通線時に起こりうるコネクタの損傷を防ぎ、施工を安全に行うことができます。

通線用カバーの先端部にジェットワイヤーを通して使用します。



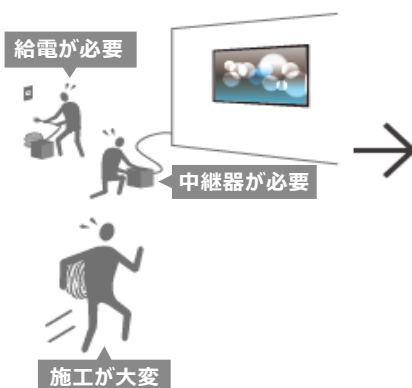
敷設工事が容易

変換機・中継器・増幅器・給電なし^{注1}で最大100mまで1本のケーブルで配線が可能となるため、敷設工事がシンプルになります。

又、コネクタを脱着式にすることによって狭い配管への工事也容易に行えます。

重量が100mで2kg以下と軽量なので敷設・回収も従来より簡単に行うことができます。

従来



この製品を使用した場合



注1:HDMI2.0タイプは給電が必要です。付属USBケーブルを使って給電してください。
注2:ケーブル外皮強化タイプは全モデルで取り揃えております。

【競合比較 -Competitive comparison-】

	同軸 (パッシブ)	同軸 (アクティブ)	HDBaseT	光ファイバー
解像度	FHD~4K@30Hz	FHD~4K@30Hz	FHD~4K@30Hz	FHD~4K@60Hz
データ損失	12.4dB (10m)	12.4dB (10m)	周波数による	3.6dB/km
最大伝送距離	~7m	~50m	~100m	~100m (直結)
給電	不要	必要	必要	不要
消費電力	高	高	高	低
ケーブル重量	重	重	軽	軽
EMI (ノイズ)	影響あり	影響あり	影響あり	影響なし
難燃	○	○	○	○

【仕様 -Product Specifications-】

	HDMI1.4	HDMI2.0	DVI-D	DisplayPort
映像仕様				
サポート解像度 (HDTV)	4K/UHD (3840×2160/30Hz)	4K/UHD (3840×2160/60Hz)	-	4K/UHD (3840×2160/60Hz)
サポート解像度 (PC)	All VESA Resolution (up to WUXGA)			
3D	●	●	-	●
Deep Color	●	●	-	●
サポート機能	DDC (EDID,HDCP1.3) CEC	DDC (EDID,HDCP2.2) CEC	EDID,HDCP	AUX,HDCP,DPCP
ピクセルクロックレート	300MHz	600MHz	165MHz	-
音声仕様				
PCM8ch, Dolby Digital True HD, DTS- HD Master Audio	●	●	-	●
コネクタ仕様				
コネクタ	HDMI-A	HDMI-A	DVI-D	DisplayPort
標準規格	1.4	2	Single Link	1.2a
通信スピード				
データ速度	10.2Gbps	18.0Gbps	4.95Gbps	21.6Gbps
解像度	4K@30Hz (4:4:4)	4K@60Hz (4:4:4)	60Hz	4K@60Hz (4:4:4)
電源仕様				
入力電源 DC V/Source through Pin	DC5V/18pin	DC5V/18pin	DC5V/14pin	DC3.3V/20pin
消費電力	0.25W	0.25W	0.25W	0.11W
ケーブル仕様				
ケーブル直径	3.4mm			
ケーブル重量	10m0.18kg,100m 1.64kg			
引っ張り強度/圧力荷重	50kg (500N)			
ケーブルジャケット	LSZH,Plenum			
設置・環境仕様				
動作温度	+32~+122°F (0~+50°C)			
保管温度	-22~+122°F (-30~+70°C)			
湿度許容範囲	5~85%			

※本カタログの記載内容は、改良、その他により予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

Technohouse Webサイト

<http://www.technohouse.co.jp/>

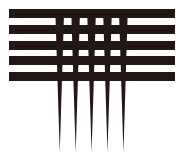


Technohouse Facebookページ

<https://www.facebook.com/Technohouse.jp/>



販売



TechnoHouse

株式会社テクノハウス

〒104-0043 東京都中央区湊2-12-11 相栄ビル
<http://www.technohouse.co.jp>

LUSEM光ファイバー 製品の技術的なお問い合わせ、ご相談は

03-3553-8061

受付時間 10:00 ~ 18:00 (土・日・祝日・弊社休業日を除く)



このカタログの記載内容は2017年11月現在のものです。