

AOPT-MXHF-FD-2LC



HDMI

AOPT-MXPF-FD-2LC



Display Port

AOPT-MXSF-FD-2LC



SDI

AOPT-MXDF-FD-2LC



DVI

光ファイバーによる 1080P対応 HDMI/DP/SDI/DVI エクステンダー

AOPT-MXシリーズ エクステンダーは、電気信号を光ファイバーケーブルにより、1080p@60HZの解像度で最大で400m*1伝送できます。

また、本製品の送信ユニットと受信ユニット間に光マトリックス(AOPT-MX0808-FD-2LC)を設置することで、接続距離が最大800mの延長できます。

メタルケーブルの伝送距離の制限を超え、医療機器などのような影響の受けやすい環境でもノイズを気にする事なくご利用でき、プラグアンドプレイによりソフトウェアやドライバーのインストールが不要なのでどなたでも容易に扱えます。

博覧会、交通機関、医療現場等において映像や画像、音声等をメタル線の限界を超えて伝送する最も手軽で容易なソリューションといえます。

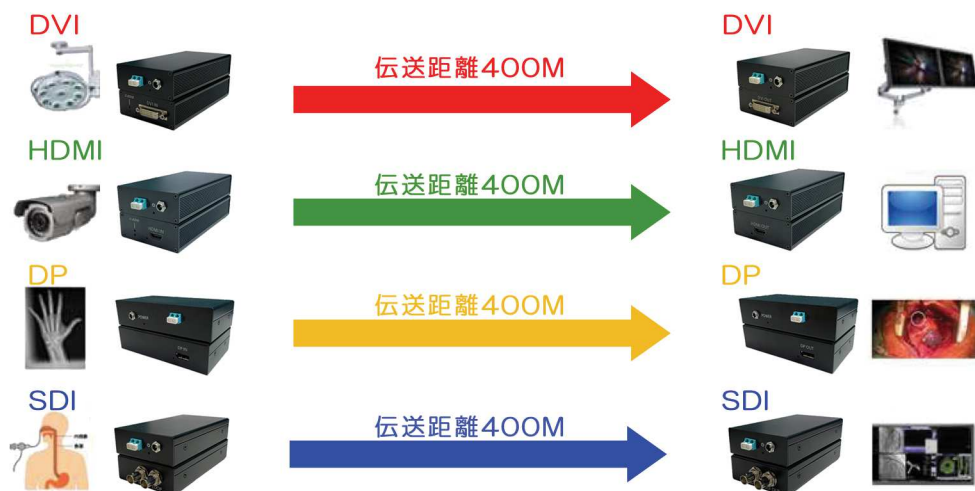
製品の特徴

- 各エクステンダーで**400m***延長してご利用できます。
- リアルな1080@60Hz画質を**圧縮なし**で、延長できます。
- 本製品は本**プラグアンドプレイ**により、ドライバーやソフトウェアは不要です。
- 光マトリックス(AOPT-MX0808-FD-2LC)のオプションとしてご利用いただけます。

製品の用途

- デジタルサイネージ(電子看板)等で音声や映像の伝送距離延長システム。
- 医療現場、造業現場、ミリタリー等のリモート監視システムとしてのご利用。
- 博覧会や鉄道、空港などの情報提供システムとしてのご利用。
- EMI対策、セキュリティ重視の音声や映像の延長伝送システム。

システム構成図



光ファイバーケーブルの同時購入で更にお得！

本製品をご購入のお客様に限り、シングルモード/マルチモードの光ケーブルの販売をご購入台数分から承ります。また、長さの指定も可能です。その他にヘビーデューティー向けの「**アーマードケーブル**」もご利用できます。

MXエクステンダーシリーズは、光マトリックス(AOPT-MX0808-FD-2LC)のオプションとしてだけでなく、単体でもDVI、HDMI、DP、SDIの伝送距離を延長することができます。

*1: 延長距離につきましては、信号のレベルに影響するため、記載された距離を保証するものではありません。



AOPT-MX EXTENDER SERIES

製品の仕様

仕 様 内 容	AOPT-MXHF-FD-2LC (AOPT-MXHF2-FD-2LC)	AOPT-MXPF-FD-2LC	AOPT-MXSF-FD-2LC	AOPT-MXDF-FD-2LC
延長対象ケーブル	HDMI	Display Port	SDI	DVI
使用光ケーブル	2LC OM3マルチモード			
最大延長距離	最大400m*1			
最大解像度	1080p@60Hz			
最大ビデオ帯域幅	1.65 Gbps /ch.	27 Gbps / ch.	2.97 Gbps / ch.	-
HDCP Compliant	-			N/A
EDIDサポート	擬似DDC	N/A	-	擬似DDC
SDI Video Standard	-		525i59.94 NTSC, 625i50 PAL	-
LEDインジケータ	電源、HDMI、擬似DDC	電源、DisplayPort	電源、SDI	電源、HDMI、擬似DDC
動作温度	0℃～50℃			
保管温度	-20℃～70℃			
動作時湿度	20～80%			
保管時湿度	10～90% 結露なきこと			

ソースユニット

外形寸法(W)x(D)x(H)mm	75x138x29	138x75x35	75x138x29	
入 力 端 子	HDMI x1	DP x1	SDI x2	DVI x1
出 力 端 子	光ファイバーケーブル 2LC (OM3)			
消費電力	5V/0.55A	5V/0.6A	5V/0.8A	5V/0.55A
本体重量	213g	227g	252g	217g

シンクユニット

外形寸法(W)x(D)x(H)mm	75x138x29	138x75x35	75x138x29	
入 力 端 子	光ファイバーケーブル 2LC（OM3）			
出 力 端 子	HDMI x1 (HDMI x2) ^{*2}	DP x1	SDI x2	DVI x1
消 費 電 力	5V/0.5A	5V/0.5A	5V/0.7A	5V/0.5A
本 体 重 量	213g	220g	251g	217g

*2 AOPT-MXHF2-FD-2LCの仕様です。

パッケージ内容

本体ユニット	ソースユニットx1台、シンクユニットx1台			
AC-DCアダプター	マルチカントリー対応 ACアダプター 5V/3A x2台			
梱包寸法(W)x(D)x(H)mm / 梱包重量	253x211x118 1027g (1セット)	253x211x118 1050g (1セット)	253x211x118 1150g (1セット)	253x211x118 1036g (1セット)

安全基準等

