

# HDMI光伝送器

リアルタイム1km映像・音声伝送ソリューション



# HDMI光伝送器

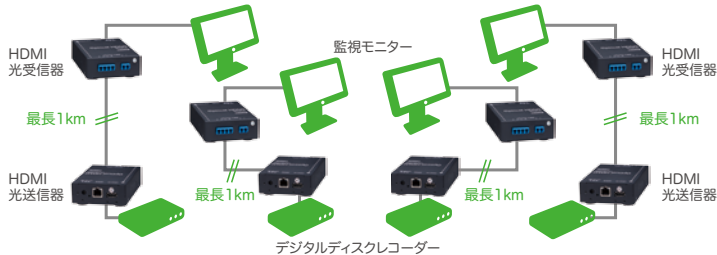
薄型ディスプレイの高精細化、大画面化、低価格化にと  
もない公共施設でのデジタルサイネージや、  
大型映像監視室・病院の手術室など業務用映像市場に  
おいて大型映像を利用するシーンが増えてきました。  
現在、最も汎用性の高い映像インターフェイスである  
HDMIの場合、一般的なケーブル長は10mです。  
そのため、ディスプレイの設置位置やスペースの制限  
により、映像信号の延長が必要になる場合、  
HDMIケーブルでは届かないという課題があります。  
HDMI光伝送器により、HDMI信号を最長1km長距離  
伝送することが可能なため高精細デジタル映像の延長  
の課題を解決できます。  
また、従来のアナログケーブルを延長する場合と異なり  
画質の劣化は見られないため、  
複数のディスプレイを設置した場合の画質のばらつき  
や画面調整の手間を低減できます。



## デジタルサイネージ (駅、空港、パーキングエリア、商業施設)



## 大規模映像監視(災害対策室、中央監視センター)



## 遠隔会議(生産ライン、整備工場)



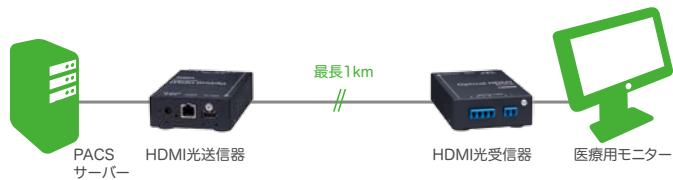




### 文教(大教室、視聴覚教室)



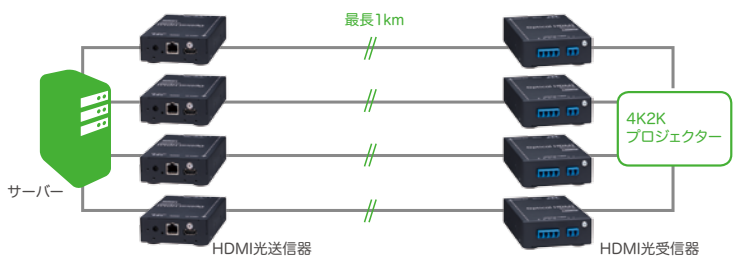
### 医療(術野、術場、カンファレンスルーム、読影室)



### 大会議室(役員会議室、ホール)



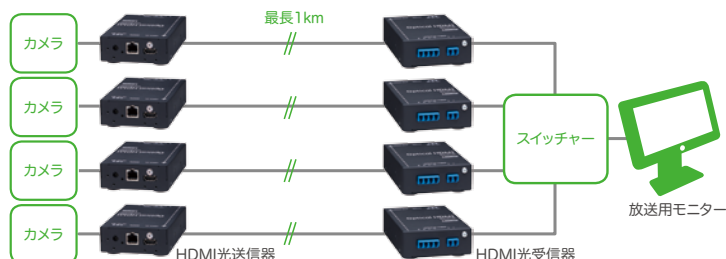
### デザインルーム(自動車、船舶、シミュレーター)



### ホテル(宴会場、大ホール)

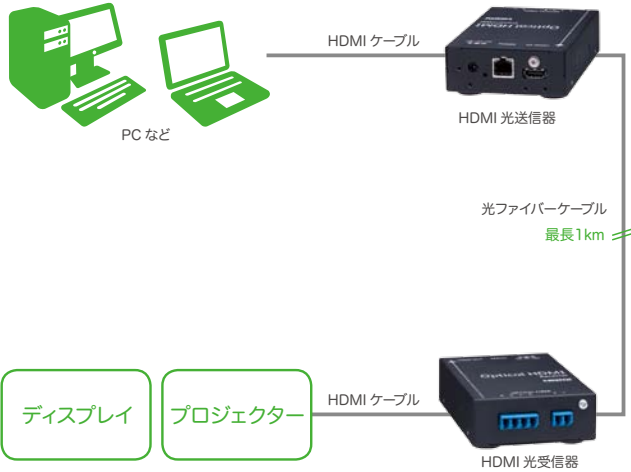


### 映像制作(スタジオ、イベント収録)

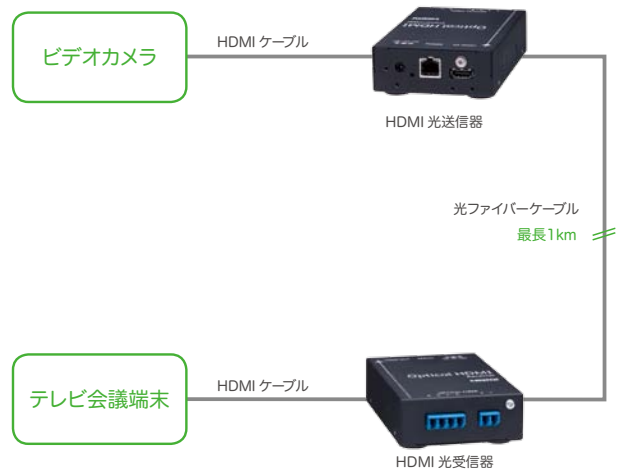


## 接続方法

### ディスプレイとの接続



### カメラとの接続

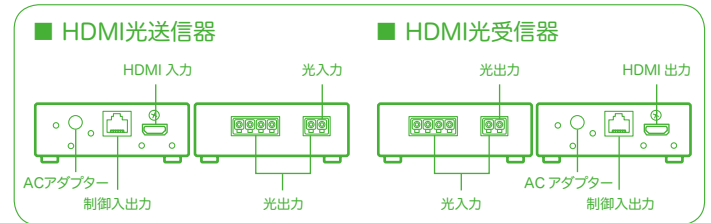


## 仕様

項目	内容	
信号伝送仕様	HDMI信号	各色12 bit Deep Color、Audio、3DTV、HDCPに対応 (CECには対応していません)
	映像信号帯域	Pixel Clock 25 MHz~225 MHzに対応
	対応解像度	VGA~UXGA、WUXGA、フルハイビジョン(1080p)
	制御信号	RS232C(双方向対応)、9600 bps固定
電氣的仕様	定格電圧	AC100 V
	定格周波数	50/60 Hz
	最大消費電力	HDMI光送信器:2.6 W、HDMI光受信器:5.6 W
最長伝送距離	1 km	
外形寸法	幅 86 x 奥行 120 x 高さ 33 mm (コネクター、ケース取り付け足の突起部を除く)	
質量	HDMI光送信器:340 g、HDMI光受信器:340 g	
安全規格	IEC60825-1におけるクラス1レーザー製品	
動作環境	温度	0~40°C
	湿度	20~80 %RH(結露なきこと)
ACアダプター	外形寸法	幅 91 x 奥行 38 x 高さ 36 mm
	質量	140 g(本体のみ)
光ファイバーケーブル仕様	6心GI型MMF(コア径50 μm) コネクター(両端):LC	
RS232Cケーブル仕様	コネクター:D-Sub9ピン-RJ45	

\* 光ファイバーケーブル(別売)、HDMIケーブル(別売)が必要な場合はお問い合わせください。  
\* HDMIケーブルはコンプライアンステストに合格した「ハイスピードタイプ」のものをお使いください。  
HDMI規格を満たさないものを使用した場合、伝送品質に影響が出ることがあります。

## 端子部



商品名	備考
WK-0311	HDMI光送信器
WK-0312	HDMI光受信器

●記載内容および商品の仕様、外観などは、改良のため予告なく変更する場合があります。また、商品の色調は、フィルム、印刷インクの性質上、実際の色とは異なって見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。  
●HDMI、HDMIロゴはHDMIライセンスの登録商標です。

## 富士ゼロックス株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂9-7-3

Tel 03-6271-5111

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



富士ゼロックスに対するご意見、ご相談などは

お客様  
相談センター **0120-27-4100**

受付時間:土、日、祝日および当社指定休業日を除く9時~12時、13時~17時。フリーダイヤルは、携帯電話・PHSおよび海外からはご利用いただけません。また、一部のIP電話からはつながらない場合があります。

※お話の内容を正確に把握するため、また後に対応状況を確認するため、通話を録音させていただくことがあります。