

HDMI 光エクステンダー

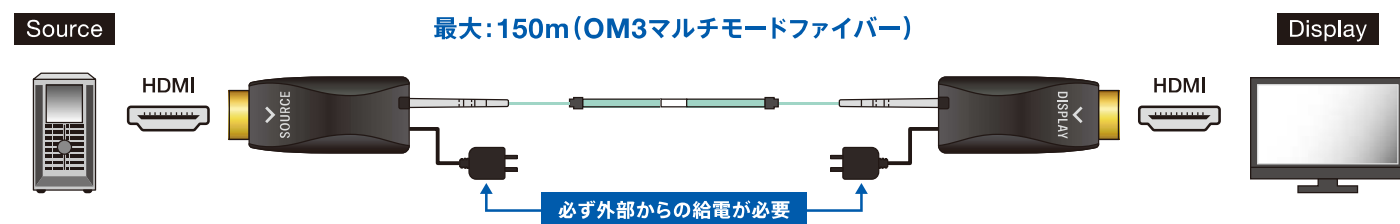
HDMI端子を持つ機器を長距離接続可能なコネクタサイズの延長機器です。
OM3の光ファイバーを1芯接続し、最大150mの映像伝送が可能となります。

Product Feature

- OM3光ファイバーケーブル1本で、
最大150mの長距離接続が可能
- 最大解像度は4K/60p (18Gbps) まで対応
- 光ファイバーの接続はLCコネクタを採用
- 超小型「親指 (Thumb/サム)」サイズ設計
- 非圧縮伝送



接続例



Specification

HDMI規格	ver 2.0 準拠
HDCP	HDCP 2.2 対応
最大解像度	4K/60p (3840×2160)
伝送距離	最大150m (OM3光 ファイバー)*
機械接続側コネクタ	HDMI Type-A (プラグ)
ケーブル接続側コネクタ	LC コネクタ (マルチモード) × 1個
電源	USB Micro-B ソケット (送受信機 各1)
付属品	5V/1A ACアダプタ2個 (送受信機の両方に接続) USB Type-A to Micro-B 0.5m 2本
消費電力	最大 1.1W (送受信機の合計)
寸法	W:20mm × D:45mm × H:12mm (突起部含まず)
重量	約 47g (送受信機の合計)
動作/保存 温度	動作:0℃～ 50℃ / 保存:-25℃～ 55℃
相対湿度	10～90% RH (結露無きこと)

*OM4光ファイバーを使用した場合、最大300mまで伝送可能。

Order information

型番	製品名
U4MI-EX150	HDMI 光エクステンダー

⚠️ ご使用上の注意:

- 本製品には方向性がございます。「送信機側 (SOURCE)」
「受信機側 (DISPLAY)」を正しく接続してご使用ください。
逆に接続された場合、正常に動作いたしませんのでご注意ください。
- 各HDMIモジュールは外部給電が必須となります。
- 付属のACアダプタをそれぞれ接続し、電源を供給した上で
ご使用ください。
- すべての市販機器との接続を保証するものではございません。

本製品には、光ファイバーケーブルは付属しておりません。
ケーブルにつきましては、お客様のご使用環境に応じて
ご提案が可能です。お気軽にお問い合わせください。

このカタログの記載内容は2025年11月現在です。