

この度は本製品をお買いあげいただき、誠にありがとうございました。

本書をお読みになり、正しい接続、操作を行ってください。本製品が皆様のお役に立てることを心から願っております。

■パッケージ内容

パッケージには次のものが同梱されています。万が一欠品しているものがございましたら、販売元の株式会社スペクトルまでご連絡ください。

- HMO-300(送信器、受信器) × 各 1、電源専用 USB ケーブル(A→micro USB) 2m × 2、取扱説明書(本書) × 1

■接続配線の前に

接続/配線の前には必ず以下のことを確認してください。

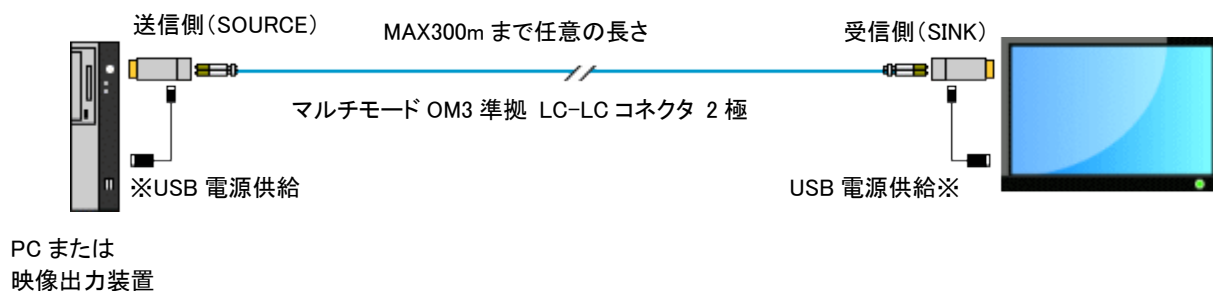
□ 光ケーブルは、OM3 準拠のマルチモード(LC-LC 加工)です。巻いた状態で送信器/受信器に接続し、モニタ表示テストを行ってください。

□ 延長用モニタに不具合がないかを確認してください。延長用モニタを延長元 PC に直結して表示を確認してください。

※ 光ケーブルのコネクタ加工が違いますと接続できません。

接続図

SOURCE/SINK の接続方向を間違えると表示しません。ご注意ください。



■接続手順

1. PC(または映像出力機器)の HDMI ポートに、送信器(SOURCE と記載されている)を接続します。
2. 延長先の受信器(SINK と記載されている)を、延長モニタ(または表示装置)の HDMI ポートに接続します。
3. 送信器・受信器背面の LC 光入力ポートに、任意の長さ加工した OM3 準拠のマルチモード(LC-LC 加工)光ケーブルを接続します。(延長距離は 300m まで任意です)
4. 送信器・受信器側面の電源ポートに、付属の電源専用 USB ケーブル(2m)を使って電源を投入し、モニタ、PC の順で電源を投入してください。

HDMI はプラグアンドプレイに対応していますが、PC 搭載のグラフィックボードやモニタの種類、電源投入のタイミングによって表示しない場合があります。その場合は上記の順番で電源投入をやり直してください。

付属の USB ケーブルは電源専用です。データ通信など他の用途では使用できません。また逆に、データ通信用の USB ケーブルは、HMO-300 の電源供給には使用できませんので注意してください。

5. 受信側に接続したモニタが表示していることを確認してください。
※ 音声は、モニタにスピーカーが付いている、または音声出力ポートを持っている表示装置でなければ出力できません。

出力機器や表示装置に USB ポートがない場合

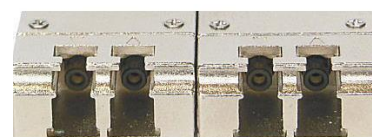
USB ポート持っている PC や大型液晶 TV などの給電は、そこから付属の USB 電源ケーブルで給電します。

PC 用モニタやプロジェクタなど、USB ポートを持たないもの、または USB からの給電が不安定な機器の場合、携帯電話やスマートフォンなどで使われる USB 電源を使用して、給電を行ってください。

(出力:DC5V 1A~2A の電源アダプタを使用してください)

機器に USB ポートが付いていても、アンペア不足や給電が不安定な USB ポートがあります。USB ポートに接続してもモニタ表示が不安定な場合は、USB 外部電源を使用してみてください。

送信器/受信器背面

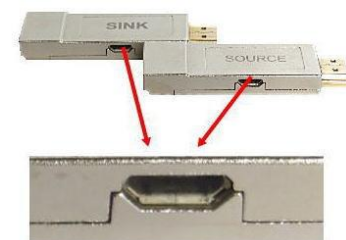


光ケーブル入力ポート



LC コネクタ

送信器/受信器側面



USB 電源供給ポート
Micro USB

■設置その他の注意点

HMO-300のコネクタには回路が入っています。高所から落下させたり、強い衝撃を与えたりしないよう十分ご注意ください。

※光ファイバー敷設前に接続表示テストを必ず実施してください。

【延長モニタが表示しない場合は以下のことを確認して下さい】

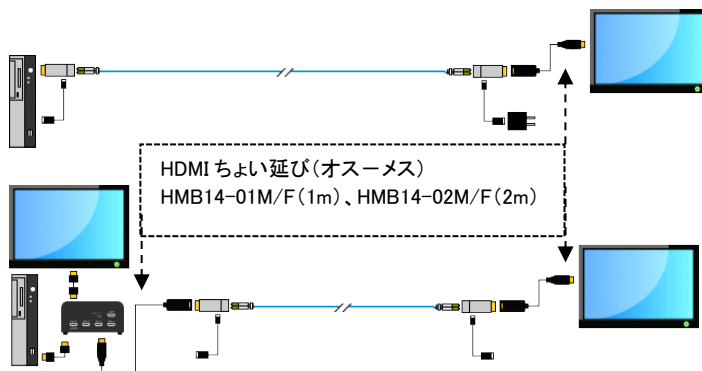
- 延長元「SOURCE」、延長先「SINK」が逆差しになっていないか確認してください。
- LC光コネクタと送受信器背面の光ケーブル入力ポートがしっかり接続されているか確認してください。
(パチッというまで差し込んでください)
- 機器からの電源供給が不安定な場合があります。外部USB電源を使用して電源を供給してみてください。
- HMO-300とモニタに電源が入った状態で、PCまたは映像出力機器を再起動してください。

HMO-300が接続できない場合

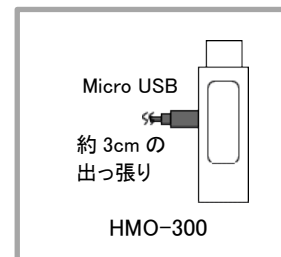
HMO-300は本体側面に電源供給ポートが付いています。そのため、付属の電源用USBケーブルを接続すると、microUSBコネクタ部分が横に3cmほど専有空間(飛び出す)が必要になり、物理的に接続できない場合があります(その他の理由でも物理的に接続できない場合あり)。

そんな時は、細く柔らかいHDMIちよい延び(オスーマス)ケーブルを使って、PCやモニタに接続します。

モニタ側に空間がない場合



モニタ側に空間がなく、かつ
PC側で分配延長をした場合



■製品仕様

HMO-300	送信器(SOURCE)	受信器(SINK)
HDMI仕様	HDMIタイプAオス、HDMI1.4a(Hi-Speed)、DVI	
HDMI規格	HDCP1.1準拠、EMI/RFI、7.1オーディオチャンネル、DDC、CEC、HPD	
対応解像度	1920×1080、1920×1200、4×2K(30Hz)、3D、SYCC601、Adobe RGB	
転送速度	10.3Gbps	
延長距離	最大 300m	
対応光ケーブル	マルチモード光ケーブル OM3 準拠(LC-LCコネクタ加工)2極(2芯)	
電源	USB 外部電源 5V 1A(～2.0A)	
消費電力	1420mW	1220mW
サイズ、重量	W×D×H 20×58×9mm、35.1g/1個	
動作環境	温度:0～50℃、湿度:0～75%(結露なきこと)	
その他	RoHS、EC、FCC	

保証期間

■保証期間はご購入後1年間です。

■修理について

故障と思われる現象が生じた場合は、まず取扱説明書を参照し、設定や接続が正しく行われているか確認してください。

現象が改善されない場合は、ご購入先か株式会社スペクトルにご連絡ください。

※修理はセンドバックで行います。修理期間中の代替機等はありません。

お問い合わせ

お問い合わせご質問は、発売元株式会社スペクトルでお受けしております。

TEL:03-3418-2201 FAX03-3418-8191 メール:spectre@myshop.co.jp

受付時間 平日午前9:00～12:00 午後1:00～5:00 (土日祝祭日除く)