

HDV-OTR

フルHD対応光HDMI送受信器

●非圧縮・遅れなしハイビジョン光HDMI送受信器

HDV-OTRは、HDMIを光ファイバーに変換して伝送する送受信器です。

※Bフレッツ等一般的に敷設している光ファイバーは接続できません。

※利用するにはHDV-OTR専用光ファイバーを敷設する必要があります。

HDMI1.4（3D映像）伝送やHD-SDI(別途HDMI変換ボードと接続)対応。

- ・短波長帯のマルチモード光ファイバー用のHDV-OTR-S
- ・長波長帯のシングルモード光ファイバー用のHDV-OTR-L

●光ファイバー1本で送信可能

- ・短波長帯は約12dB入出力間許容損失があり、ガラスMMFでは1km
プラスチックファイバーPOF(ルキナ, FONTEX)では200mまで伝送実績あります。
- ・長波長帯は約20dB入出力間許容損失があり、20km以上の距離で
非圧縮で遅れなしのリアルタイムハイビジョン伝送が可能です。

●光ハブを利用すれば受信器を増やすことも可能

●5V/500mAで駆動

単三アルカリ電池4本で動作も可能です。

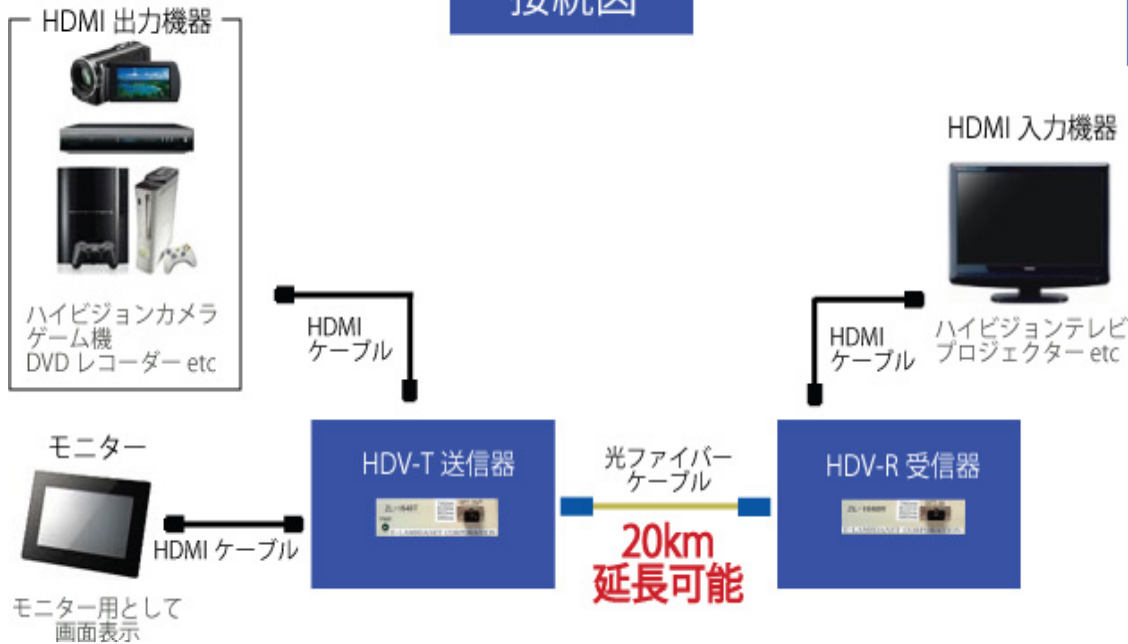
●モニター出力対応

送信側にHDMI出力端子がありますので送信映像を確認出来ます。

- ・2009年度経済産業省戦略的基盤技術高度化支援事業



接続図



応用例



イーラムダネット株式会社

〒252-0229 神奈川県相模原市中央区弥栄2-12-24

TEL/FAX 042-755-8385 Mail eln@e-lambdanet.com URL <http://www.e-lambdanet.com>

