

長距離伝送用DVIケーブルアセンブリ



最長30mを電源レスで接続

メタルケーブルでは最長5m程度までしか伝送できなかったDVI信号を、新技術の採用により電源レスで最長30mの伝送を可能にしました。光伝送システムなどに比べ安価で、複雑なセットアップも不要。ケーブル1本で簡単に接続できます。

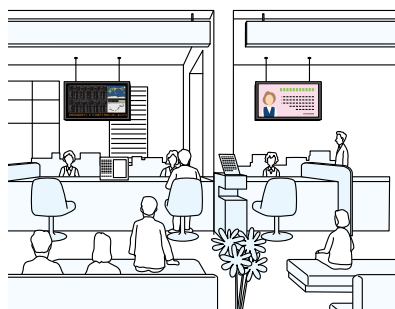
※ケーブルには信号の伝送方向があります。

〈特長〉

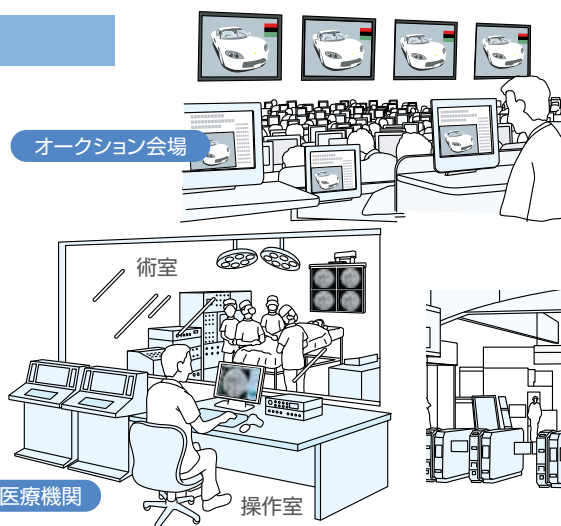
- 外部電源不要
コネクタ内に電源が不要なイコライザ回路を内蔵しています。
- 最大解像度UXGA(1600×1200ドット)、フルHD(1920×1080pドット)まで対応
シングルリンクで最大解像度の伝送が可能です。
- 電磁波放射規格のVCCI(日本)、FCC(米国)、CE(欧州連合(EU))に適合
医療現場で、TOTOKU医用画像表示用ディスプレイの接続に最適です。
- DDC信号等も同時に伝送
外部からのEDID設定等も不要です。



アプリケーション使用例



金庫機関



オークション会場

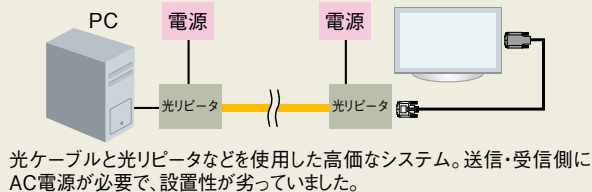
医療機関

操作室

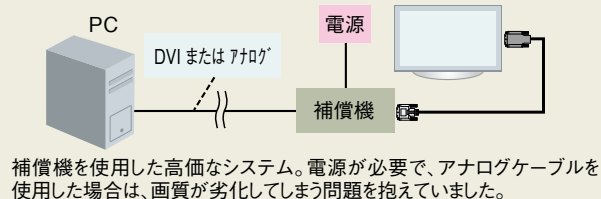


交通機関

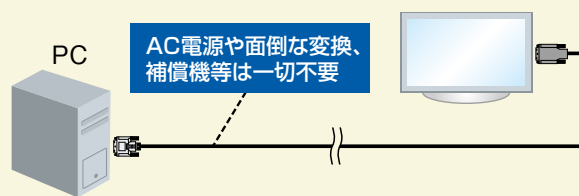
従来の長距離伝送の場合 タイプA



従来の長距離伝送の場合 タイプB

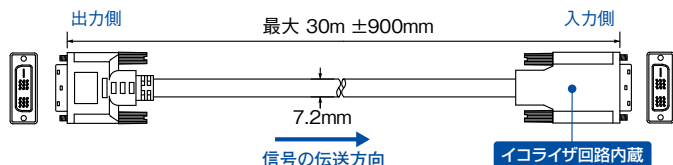


TOTOKU 長距離伝送 DVIケーブルの場合



従来のような面倒なAC電源接続や高価なリピータ、補償機は一切不要です。また光ケーブルのように設置がしにくいということもありません。ケーブル1本で簡単に接続できます。TOTOKU独自の素材技術とイコライザ回路により、画質はデジタル画質のまま長距離伝送を実現しました。

●ケーブル形状



●内蔵イコライザの効果 (アイバターン UXGA 1.62Gbps ケーブル長 30m)

