

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。

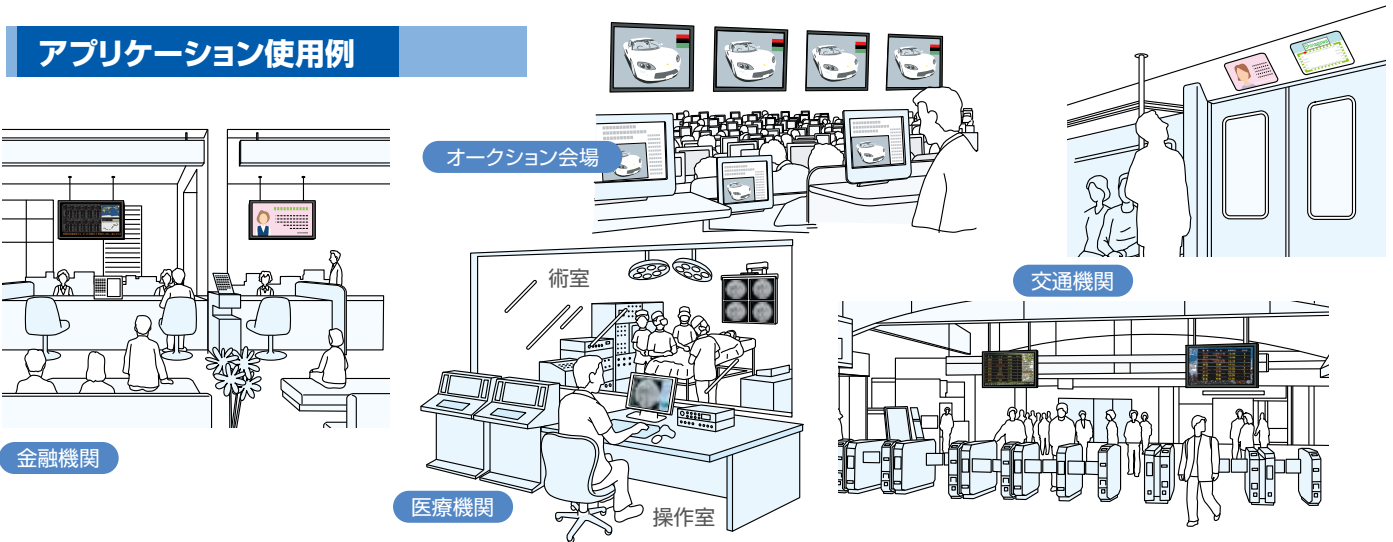
※ケーブルには信号の伝送方向があります。



〈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



金融機関

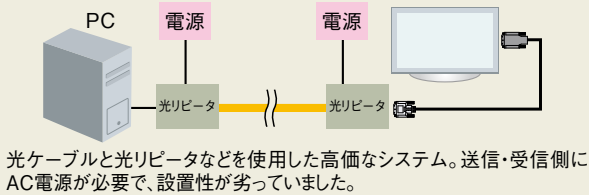
オークション会場

交通機関

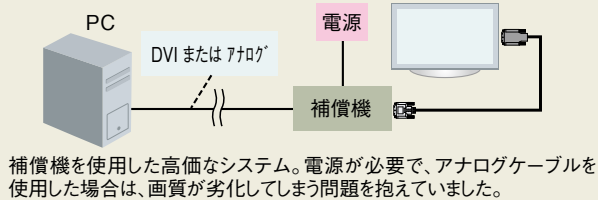
医療機関

操作室

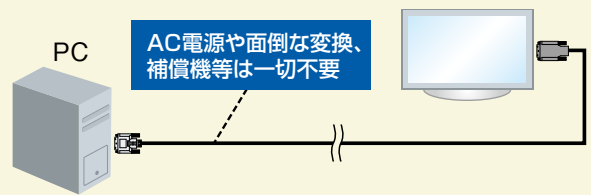
従来の長距離伝送の場合 タイプA



従来の長距離伝送の場合 タイプB

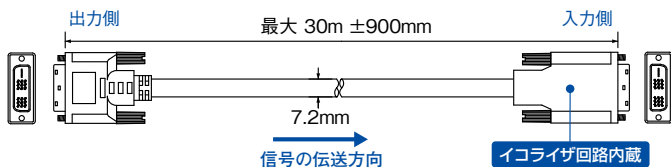


TOTOKU 長距離伝送 DVIケーブルの場合

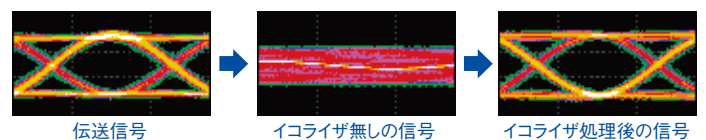


従来のような面倒なAC電源接続や高価なリピータ、補償機は一切不要です。また光ケーブルのように設置がしにくいということもありません。ケーブル1本で簡単に接続できます。TOTOKU独自の素材技術とイコライザ回路により、画質はデジタル画質のまま長距離伝送を実現しました。

●ケーブル形状



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



耐高屈曲DVIケーブルアセンブリ RoHS 指令に対応

可動アームへの設置に最適

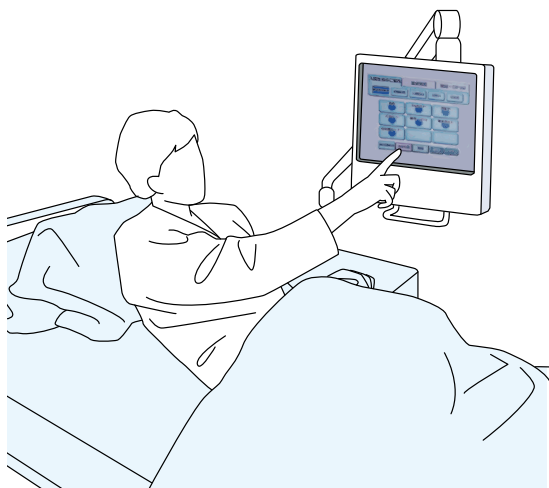
耐屈曲性に優れた素材を採用することで、10万回以上の繰り返しの曲げに耐える耐久性を実現。クリアなデジタル画像信号を伝送します。医療機器・産業機器ディスプレイなどの液晶表示部分と装置本体の屈曲する接合部分や、頻りに屈曲するディスプレイアームでの使用に最適です。

〈特長〉

- 通常のケーブルと比較して耐屈曲性に優れています。
- 医療・産業機器、遊具のディスプレイ可動部に最適です。



アプリケーション使用例

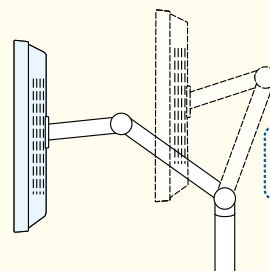


アームタイプディスプレイ



超音波診断装置

TOTOKU 耐高屈曲DVIケーブルの特長



頻りに屈曲する箇所で使用するのに最適です。

通常のケーブルと比較して耐屈曲性に優れています。

TOTOKU

東京特殊電線株式会社

本社 / 〒169-8543 東京都新宿区大久保1-3-21 TEL. 03-5273-2003 FAX. 03-5273-2092

■URL: (Japanese site) <http://www.totoku.co.jp/> (English site) <http://www.totoku.com/>

TOTOKU ELECTRIC CO., LTD.



JQA-EM0674



TOTOKU ELECTRIC CO., LTD.
Optical & Metallic Cables Division
REGISTERED TO ISO9001
FILE NUMBER A477

TOTOKUは、環境マネジメントシステムの国際規格であるISO14001と、品質マネジメントシステムの国際規格であるISO9001を認証取得しています。

- 大阪支店 〒534-0027 大阪府大阪市都島区中野町2-6-19
- 名古屋支店 〒465-0095 愛知県名古屋市名東区高社2-172
- 信越支店 〒386-0192 長野県上田市大屋300
- 仙台営業所 〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町1-11-1 仙台グリーンプレイス7F
- 浜松営業所 〒430-0929 静岡県浜松市中区中央1-8-16 Kish浜松2F

- TEL. 06-6352-3541 FAX. 06-6354-0828
- TEL. 052-771-1161 FAX. 052-776-0643
- TEL. 0268-34-5285 FAX. 0268-34-5497
- TEL. 022-224-0931 FAX. 022-224-0932
- TEL. 053-454-6803 FAX. 053-454-6804