



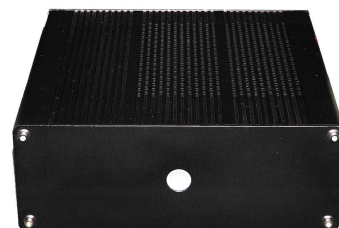
ハイビジョン映像 H.264 伝送装置

HDT-264 DMI

高効率映像圧縮方式 H.264 を採用した、ハイビジョン映像の IP 伝送装置

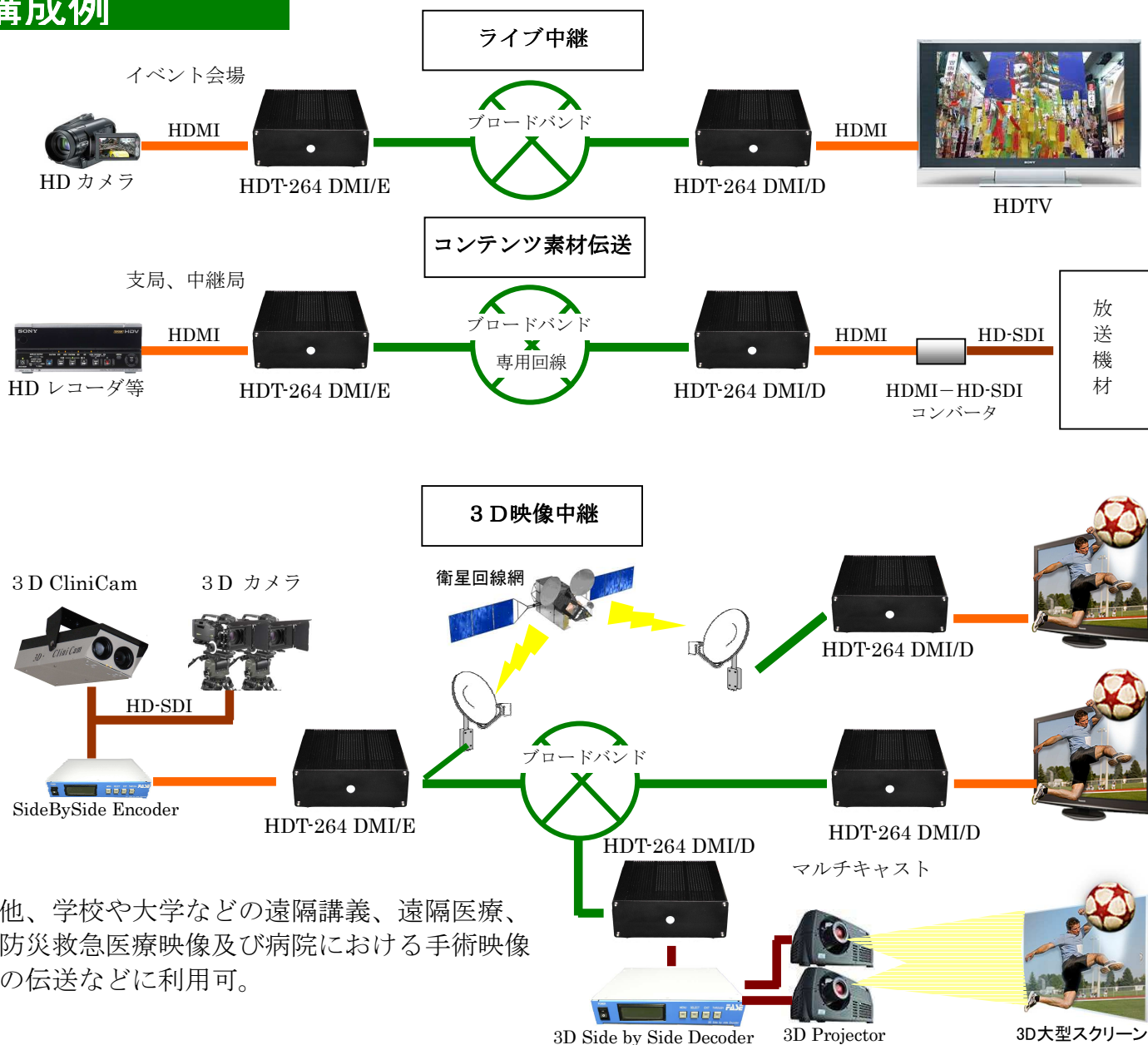
特徴

- ハイビジョン映像を、従来より狭い帯域で、高画質のまま、リアルタイムに IP 伝送を実現する為、高効率符号化圧縮方式の H.264 を採用した伝送装置です。
約4~16Mbps の占有帯域で高画質映像の片方向伝送が可能です。
これにより、専用回線のみならず、商用ブロードバンド回線などを使用して、実用的なハイビジョン伝送を実現します。
- 入力 I/F に、HDMI を採用したことにより、ほとんどの民生用カメラ、業務用カメラが使用できます。
- IP 伝送処理には、これまで弊社が培ってきた、高精度の平滑化、強力なエラー補正機能により、様々なネットワーク機器構成において、安定した通信を実現します。
- マルチキャスト配信にも対応。
- 弊社の3D 機器と組み合わせることにより、3D ライブ映像をマルチキャストで配信することが可能です。



IP Encoder/Decoder

構成例



他、学校や大学などの遠隔講義、遠隔医療、防災救急医療映像及び病院における手術映像の伝送などに利用可。

機能詳細

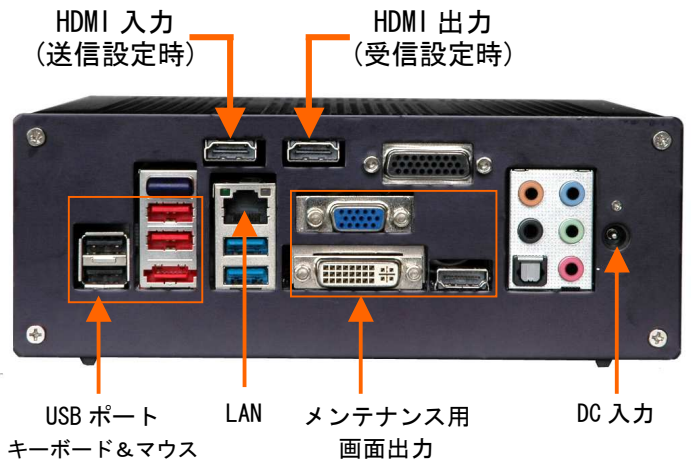
- 1) 入力 I/F に HDMI を採用
入力 I/F に HDMI を採用したことにより、ほとんどのカメラ、レコーダ、プレーヤーがダイレクトに接続できます。但し、HDCP には対応しておりませんので、コンテンツ保護のかかったストリームは伝送出来ません。
- 2) 幅広い HD 信号に対応
1080i 59.94、1080i 60、1080i 50、1080p 24、720p 59.94、720p 60、720p 50 の YUV4:2:2 に対応しています。
- 3) ハードウェアエンコード、デコード
H.264 のエンコード、デコード処理はハードウェアにより、安定した処理を実現。
約 4Mbps~16Mbps の占有帯域で、高品位のハイビジョン映像を片方向伝送できます。
- 4) 2ch ステレオ音声の伝送に対応 (PCM 48KHz/16bit)
- 5) 高度なエラー処理を備えた IP 伝送
高精度に平滑化した IP 伝送、FEC や ARQ を備えた高度なエラー処理と相まって、様々なネットワーク構成に安心して使用できます。LAN、専用回線はもとより、公衆ブロードバンド回線や、IP 衛星回線でも使用できます。
- 6) マルチキャストに対応
- 7) IP アドレスを設定するだけの簡単な操作

本体正面



電源スイッチ
ステータスランプ

本体背面



HDMI 入力 (送信設定時) HDMI 出力 (受信設定時)
USB ポート LAN メンテナンス用画面出力 DC 入力
キーボード&マウス

仕様

送信装置 HDT-264DMI/E

入力	HDMI V1.3
映像フォーマット	HDMI YUV4:2:2 1080i 59.94、1080i 60、1080i 50、 1080p 24、 720p 59.94、720p 60、720p 50
LAN	1000Base-T
占有帯域	4Mbps ~ 16Mbps (CBR)
大きさ	198×196×70 mm (W×D×H)
重さ	2Kg
電源	AC100V 50W (AC アダプタ)

受信装置 HDT-264DMI/D

出力	HDMI V1.3
映像フォーマット	HDMI YUV4:2:2 1080i 59.94、1080i 60、1080i 50、 1080p 24、 720p 59.94、720p 60、720p 50
LAN	1000Base-T
占有帯域	4Mbps ~ 16Mbps (CBR)
大きさ	198×196×70 mm (W×D×H)
重さ	2Kg
電源	AC100V 50W (AC アダプタ)

※記載された会社名、および商品名は各会社の商標または登録商標です。※カタログに記載の仕様は改良の為、予告なく変更されることがあります。

FASE
ITシステムエンジニアリング株式会社

本社 〒790-0033 愛媛県松山市北藤原町 1-28
 TEL : 089-931-2886 FAX : 089-941-0336
 東京営業所 〒140-0001 東京都品川区北品川 1-22-19
 TEL : 03-3472-0017 FAX : 03-3472-0018
 URL : <http://www.fase.co.jp> E-mail : faseinfo@fase.co.jp