

mmEye-HD



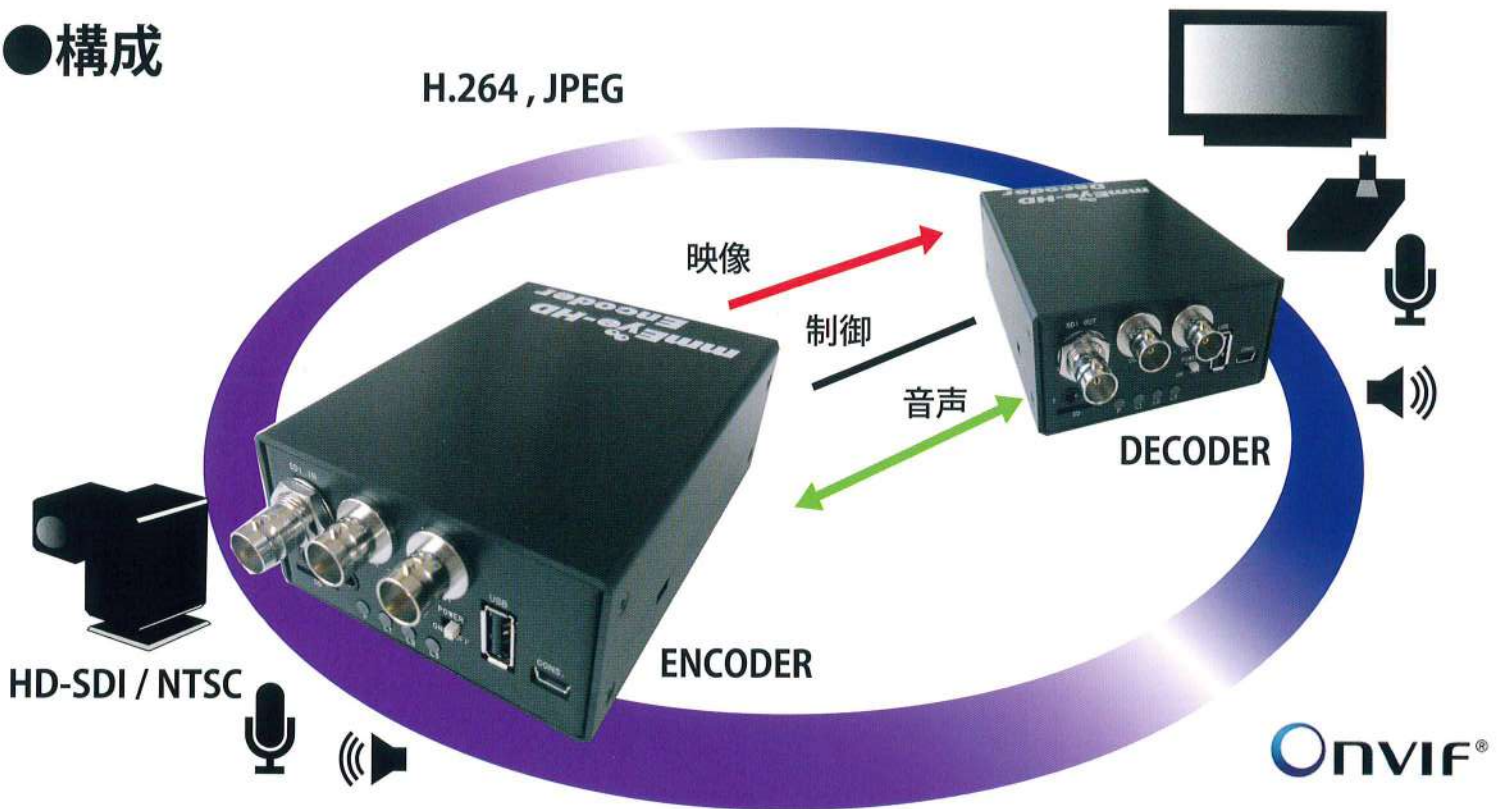
Hi-Definition MultiMedia Server

高解像度画像配信サーバ

●概要

mmEye-HD は HD-SDI / NTSC カメラに対応した高画質、低遅延の IP 画像伝送装置です。画像圧縮方式は H.264 と JPEG を選択でき、同時に 2 タイプのストリーム配信も可能です。ONVIF にも対応しており、用途に応じた柔軟なシステム構築が可能です。

●構成



●特長

- Full-HD(1920x1080) ~ 320x240 に対応、2 タイプのストリームを同時配信
- 32kbps ~ 20Mbps の幅広いビットレート
- ISDN 回線・衛星電話対応
- 漢字によるスーパーインポーズ
- シリアルスルー機能により、カメラ・雲台をリモート制御
- 音声双方向 (AAC / Speex の採用により低帯域から高品位音声まで対応)
- 低消費電力：約 5W 自然空冷 (ファンレス) で稼働部なし

各部説明



機器仕様

項目	仕様
名称	mmEye-HD-ENC / mmEye-HD-DEC
インターフェイス	HD-SDI 1ch (ENC:入力 / DEC:出力) NTSC 2ch (ENC:入力 1ch、スルー出力 1ch / DEC:出力 2ch) 音声入出力 各 1ch LAN (10 BASE-T / 100BASE-TX) シリアル: RS-232C / RS-485 切替、RS-422 (オプション) USB 2ポート、コンソール
画像圧縮方式	H.264(MPEG-4 AVC), JPEG 異なる方式で2ストリーム配信可
入力画像サイズ	HD: 1920x1080/30p,60i, 1280x720/60p, NTSC: 720x480
配信画像サイズ	HD: 1920 x 1080 ~ 480 x 270, NTSC: 720x480 ~ 320x240
伝送レート	32kbps~20Mbps
フレームレート	最大 30fps
スーパーインポーズ	第二水準漢字対応, サイズ, 背景色, 表示位置指定
音声圧縮方式	AAC / Speex
シリアルスルー	RS-232C / RS-485
消費電力	DC12V, 約5W (ACアダプタ使用)
使用環境	温度 0~40℃、湿度 20~85% (結露なきこと) 自然空冷 温度 -10~55℃対応版 (オプション)
形状・重量	81(W)×110(D)×40(H)mm 突起物除く ・ 約 250g

ご要望に応じてカスタマイズいたします

株式会社 **ブレインズ**



● 本社 〒158-0094 東京都世田谷区玉川 2-27-8
玉川ビジネスパーク 4F

TEL 03-3708-8761 FAX 03-5717-7172

support@brains.co.jp

* 会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です