

*MPEG4 AVエンコーダ*  
*HD-900AVT*

仕様書

ヒビノデータコム(株)

〒111-0053 東京都台東区浅草橋5-25-5 山清ビル

TEL03(3865)3991 FAX03(3865)3971

URL <http://www.hibino-data.com>

## 1. 機能と特徴

HD - 900AVTはNTSC信号の映像をMPEG4に圧縮しLANで伝送する装置です。  
別売りのHD - 900AVR(デコーダ)との組合せにより、NTSC信号の映像をLAN上  
のせNTSC信号にてモニタリングできます。  
広域、多チャンネル監視システムが容易に構築できます。

- (1) NTSC信号をMPEG-4 高圧縮符号化します。
- (2) スタンドアロンハードウェアタイプによる安定した映像伝送が可能です。
- (3) ビットレート 64~3Mbps を可変選択可能、画質、またはスピードを状況により設定  
できます。
- (4) 遅延時間 最速 0.23 秒(実測値)、フレームレート最大 30fps  
但し遅延時間はインフラ等の諸条件により変わります。
- (5) 音声(双方向)、RS232C(全2重)装備
- (6) TTL(入出力各2系統)レベルの伝送可能
- (7) 音声回線を利用してカメラコントロールが簡単に実行できます。(変換ユニット必要)

## 2. 標準構成

- (1) 構成品 HD - 900AVT 本体
- (2) 付属品 a) CD - ROM  
b) 取扱説明書(CD - ROMに添付)
- (3) お客様にご用意頂くもの  
設定及び映像確認用パソコン  
推奨仕様  
OS: Windows2000 or WindowsXP  
CPU: Pentium3 1GHz以上  
メモリ: SDRAM 256MB以上  
その他: Microsoft DirectX 8.1  
ネットワークケーブルやHUB などのネットワーク環境  
オプション(別売)  
・音声ケーブル or AUX ケーブル  
・カメラコントロールユニット

### 3. 主な仕様

映像圧縮方式	MPEG 4 Simple Profile 準拠
画像解像度	640 × 480 VGA / 320 × 240 QVGA
ビットレート	64k ~ 3Mbps (映像状態により可変)
フレームレート	最大 30fps
音声圧縮方式	伝送方法: 双方向 サンプリング周波数: 8kHz ビットレート 32kbps
シリアルデータ入出力	RS232C (全 2 重) / RS485 (半 2 重) 各 1 系統
デジタル入出力	TTL レベル伝送 入出力各 2 系統
ネットワーク I/F	10/100Base-T Ethernet プロトコル: TCP-IP, http, FTPclient, DHCP, SMTP
外形寸法	150 (W) x 60 (H) x 130 (D)
重量	約 700g
電源	AC100V (6.5W)
動作環境	温度 0 ~ 50

### 4. 外形寸法図

