

マルチコーデック装置

ND-9000



- HD映像をSD映像にダウンコンバートする機能を有するマルチコーデック（エンコーダ／デコーダ）です。スーパーインポーズ機能も備えた低遅延コーデックですので、様々なシーンでご利用いただけます。
- 1Uハーフラックサイズの小型筐体で設置スペースをとらずに設置できます。

映像監視向けマルチコーデック

低遅延

音声伝送

エンコーダ／デコーダ切替

デュアルエンコード／デコード

スーパーインポーズ機能

コンパクトサイズ

カスタマイズ事例

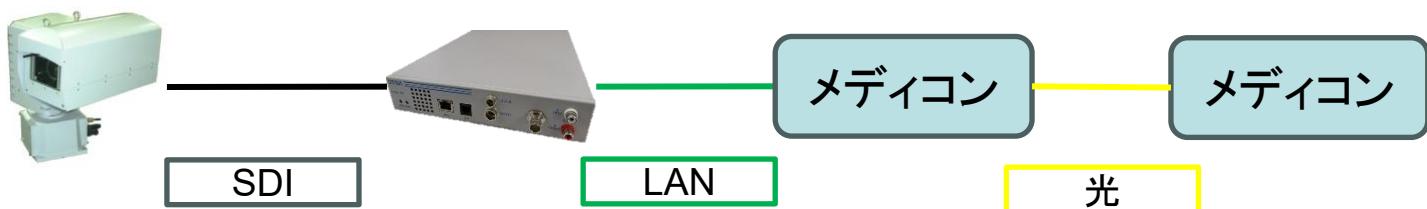
- ボードタイプ、ビットマップ重畠機能、ダウンコンバート、アップコンバート、H.265シームレス切替、短時間での受信切替対応 など

仕様

項目	仕様
外形寸法/重量	210mm(W)×290mm(D)×44mm(H) /3kg 以下
電源	AC100V±10%、50/60Hz
消費電力	25W以下
動作環境	温度 : -10°C~50°C(動作保証)/0°C~40°C(性能保証) 湿度 : 10%~90%(結露なきこと)
映像入出力	信号形式 : SDI(デジタルコンポーネント) 信号規格 : 1080i/59.94, 720p/60, 480i/59.94(SMPTE-292M,259M準拠)
音声入出力	信号形式 : エンベデッドオーディオ
映像符号化方式	H.264/AVC High/Main Profile 4.0/3.0 (ISO/IEC14496-10)
音声符号化方式	MPEG1 Layer2(ISO/IEC11172-3) MPEG2 AAC(ISO/IEC13818-7) MPEG4 AAC(ISO/IEC14496-3, ADTS フォーマット)
解像度	1920(H)×1080(V) 1280(H)×720(V) 720(H)×480(V)
映像符号化レート	128kbps~15Mbps (※1)
音声符号化レート	0kbps~384kbps
多重化方式	TS(トランスポートストリーム) TTS(タイムスタンプトランスポートストリーム)
ネットワークインターフェース	10Base-T 方式規格 : IEEE802.3 100Base-TX 方式規格 : IEEE802.3u
サポートプロトコル	IP、ICMP/Echo、TCP、UDP、HTTP、FTP、telnet、NTP、RTP、ARP、IGMPv2
マルチキャスト機能	あり
トータル遅延時間	250msec 以内

(※1)解像度、フレームレート設定によって設定範囲が異なります。

系統図



仕様、デザインは2023年8月23日現在のものです。技術改善等により予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

製造元

Visual Network

新しい映像の世界へ



日興電気通信株式会社

URL : <http://www.ndtc.co.jp>

E-Mail : hanbai@ndtc.co.jp

〒227-0033

神奈川県横浜市青葉区鴨志田町 440

TEL 045-963-6404

