

# H.264/MPEG2 エンコーダ/デコーダ

NDC 1480 / NDC 1510

NDC-1480/NDC-1510は、H.264、およびMPEG2の、2種類の映像圧縮方式に対応したコーデックで、IPネットワークへのリアルタイム映像集配信が可能です。

NDC-1480は、H.264とMPEG2エンコーダ、またはデコーダを、並列に動作可能なデュアルコーデックです。NDC-1510は、エンコーダ、デコーダのどちらか的一方を選択して動作可能なシングルコーデックです。用途に合わせて機種を選択が可能です。

## 特長

高効率の映像圧縮方式H.264と広く利用されているMPEG2の両方に対応しています。

エンコーダ、デコーダ、コーデック機能を選択でき、柔軟な映像配信が可能です。

MPEG2をH.264にトランスコードし、再配信することが可能です。(NDC-1480のみ)

エンコーダ、デコーダのいずれでも、映像に文字や日時をインポーズすることが可能です。

接点入出力とカメラ制御IFを標準実装しています。



NDC-1480

H.264/MPEG2エンコーダ/デコーダ:NDC-1480 / NDC-1510

本体	LAN	10/100BASE-TX × 2ポート
	WAN	X.21( 64k ~ 1.5Mbps ) × 1ポート
	映像入出力	入力 × 1CH、出力 × 1CH / NTSC( BNC )またはS端子を選択可能
	音声入出力	入力 × 1CH、出力 × 1CH
	電源	AC100V 50/60Hz
	消費電力	NDC-1480:25VA以下、NDC-1510:20VA以下
	環境条件	温度: - 10 ~ 50 ( 低温起動を除く ) / 湿度: 93%以下
外形寸法	質量	212( W ) × 245( D ) × 42( H ) mm( 突起部含まず )
	質量	約1.2kg
H.264	映像圧縮/伸張方式	H.264/AVC( ISO/IEC14496-10 )MP@L3 / 128k ~ 2Mbps
	画像サイズ	QVGA / VGA / Half-D1/D1
	音声圧縮/伸張方式	MPEG2 AAC( ISO/IEC13818-7/14496-3 ) / 16k ~ 320kbps
MPEG2	映像圧縮/伸張方式	MPEG2 Video( ISO/IEC13818-2 )MP@ML / 1.5M ~ 10Mbps
	画像サイズ、帯域	Half-D1/D1
	音声圧縮/伸張方式	MPEG1 Audio( ISO/IEC11172-3 )Layer2 / 32k ~ 384kbps

## システム構成例

