

# デュアルエンコーダ/デコーダ

NDC 1296 JME / JMD

NDC-1296-JME / JMDは、MPEG4、およびJPEGの2種類の画像圧縮 / 伸張方式に対応したエンコーダ / デコーダです。

エンコーダは、カメラなどから入力された映像信号を、MPEG4、およびMotion-JPEGの両方の圧縮方式で同時にIPネットワークへ配信することができます。

デコーダは、MPEG4、またはMotion-JPEGの伸張方式を、随時切替えることが可能です。「動き優先のMPEG4」、または「画質優先のJPEG」のように、映像画面に合わせて方式を選択することができます。

## 特長

各種WAN回線に接続が可能な、多彩な回線インタフェースボードが実装可能です。

センサ入力や設備制御などが可能な、接点入出力ボードが実装できます。

カメラ制御インタフェースを実装し、雲台付カメラのコントロールができます。

伝送帯域や画質、画像サイズが柔軟に設定できます。

実装スペースに応じ、BOXタイプと1Uタイプが選択可能です。



BOXタイプ:NDC-1296-JME

デュアルエンコーダ/デコーダ:NDC-1296-JME / JMD

本体	インタフェース	10/100BASE-TX × 1ポート
	映像入出力	入力NTSC × 1CH、出力NTSC × 1CH
	音声入出力	入力 × 1CH、出力 × 1CH
	電源	AC100V 50/60Hz
	消費電力	30VA以下(最大実装時)
	環境条件	温度: -10 ~ 50 / 湿度: 20 ~ 90%(結露なきこと)
	外形寸法	BOXタイプ: 195(W) × 170(D) × 93.7(H) mm(突起部含まず) 1Uタイプ: 480(W) × 219.5(D) × 43.8(H) mm(突起部含まず)
	質量	BOXタイプ: 約1.3kg 1Uタイプ: 約2.9kg
MPEG4	映像圧縮/伸張方式	MPEG4シンプルプロファイル、ISO/IEC14496-2 誤り訂正含む
	画像サイズ	720 × 480( D1 ), 640 × 480( VGA ), 352 × 288( CIF ), 176 × 144( QCIF )
	帯域	16kbps ~ 2Mbps ( 1kbpsステップで設定可能 )
	音声圧縮/伸張方式	G.711( μ-law )サンプリング周波数8kHz 帯域64kbps固定
JPEG	映像圧縮/伸張方式	Motion-JPEG( ISO/IEC10918-1 )
	画像サイズ	D1、VGA、QVGA、QQVGA、CIF、QCIF
	帯域	TCPフロー制御による自動制御



1Uタイプ:NDC-1296-JMD

## システム構成例

