

IPネットワーク上でのリアルタイム映像配信を実現



Nexteye IP-700

リアルタイム映像配信

IP-700IIは入力された映像・音声をリアルタイムにMPEG形式に圧縮し、IPネットワークへ配信します。
[エンコーダ] また、モニタなどへの出力[デコーダ]、MPEG符号化レート変換[トランスコーダ]も対応可能です。

特長

専用ハードウェアによる小型化、高信頼性、耐環境性を実現

IP-700IIは、専用ハードウェアにて構成し、24時間稼働を実現、耐環境性に優れています。[温度 -10 ~ 55 (詳細は仕様参照)]
さらに、小型・軽量化により省スペースを実現し、ラックなどに搭載の場合、1Uで2台実装可能です。

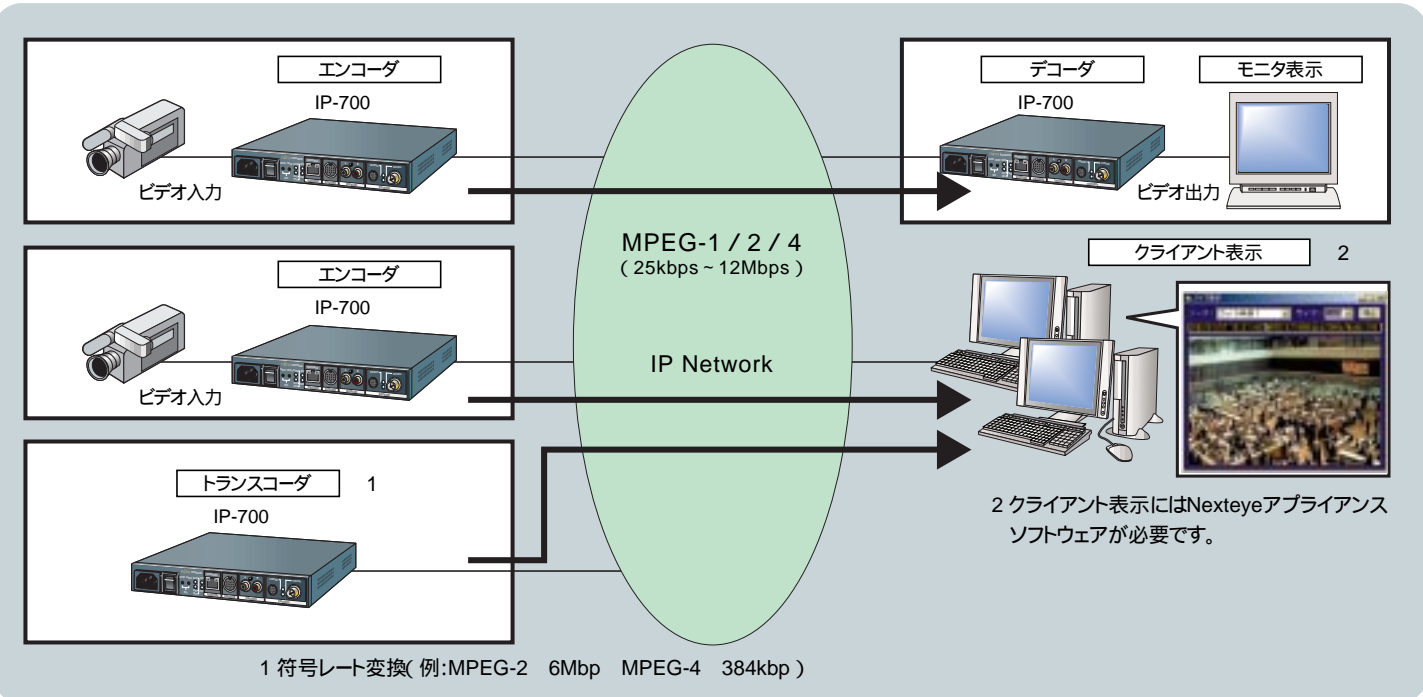
ソフトウェア選択によりエンコーダ、デコーダ、トランスコーダとして利用可能

IP-700IIに搭載するソフトウェアを選択することにより、エンコーダ、デコーダ、トランスコーダとして使用可能です。

MPEG-1 / 2 / 4に対応

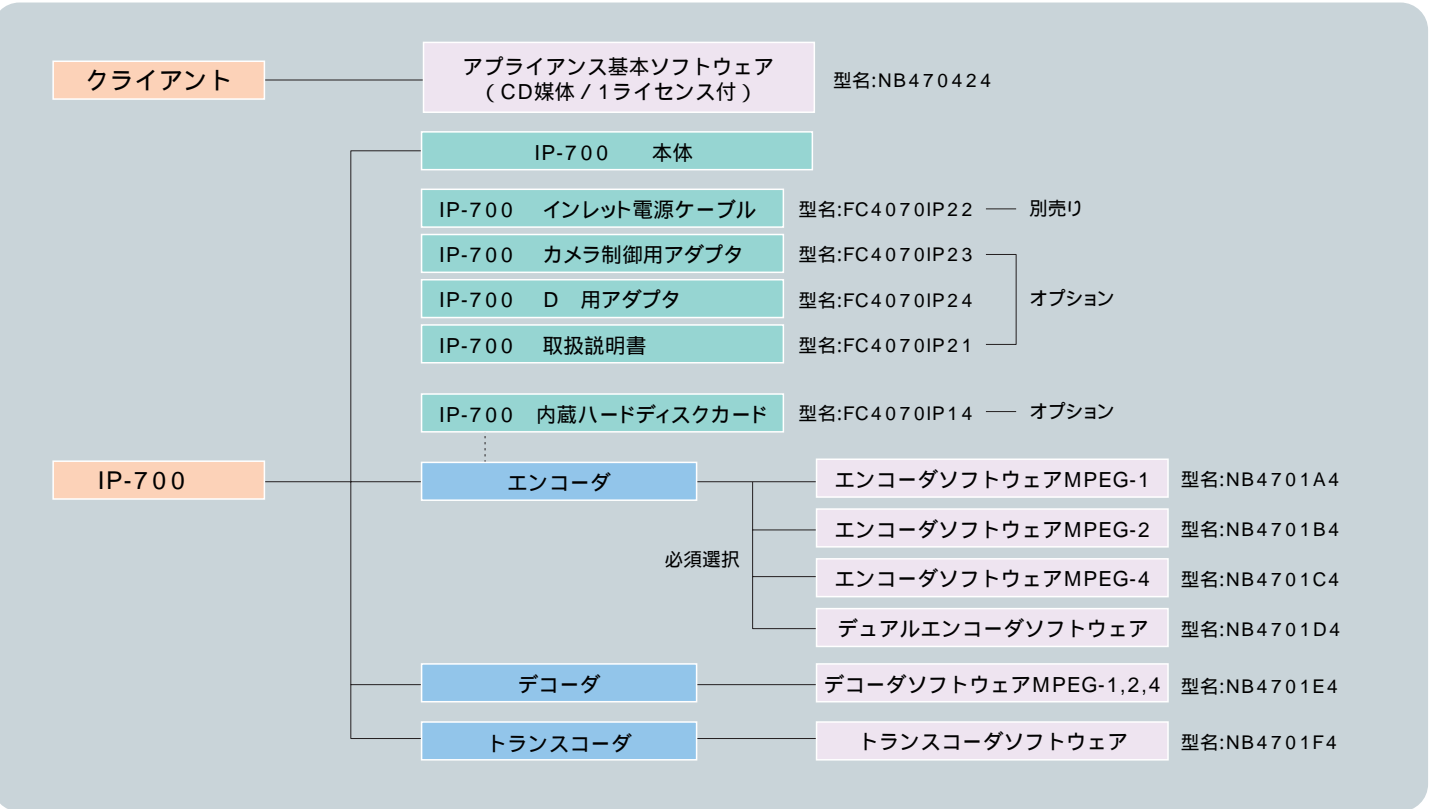
IP-700IIエンコーダからの映像配信レートは、ネットワーク帯域に応じて設定可能です。また、1台のIP-700IIにMPEG-1 / 2 / 4の混在が可能であり、必要とする複数の映像品質での配信を実現します。

オプションにより映像蓄積、デュアルエンコードに対応
IP-700IIにハードディスクカードをオプション搭載することにより、IP-700IIにリアルタイムに映像をMPEG形式で蓄積することが可能です。また、IP-700IIエンコーダは、1台にて1入力した映像をMPEG-1 / 2 / 4の2種類の異なるストリームを同時にエンコードおよび配信することが可能です。



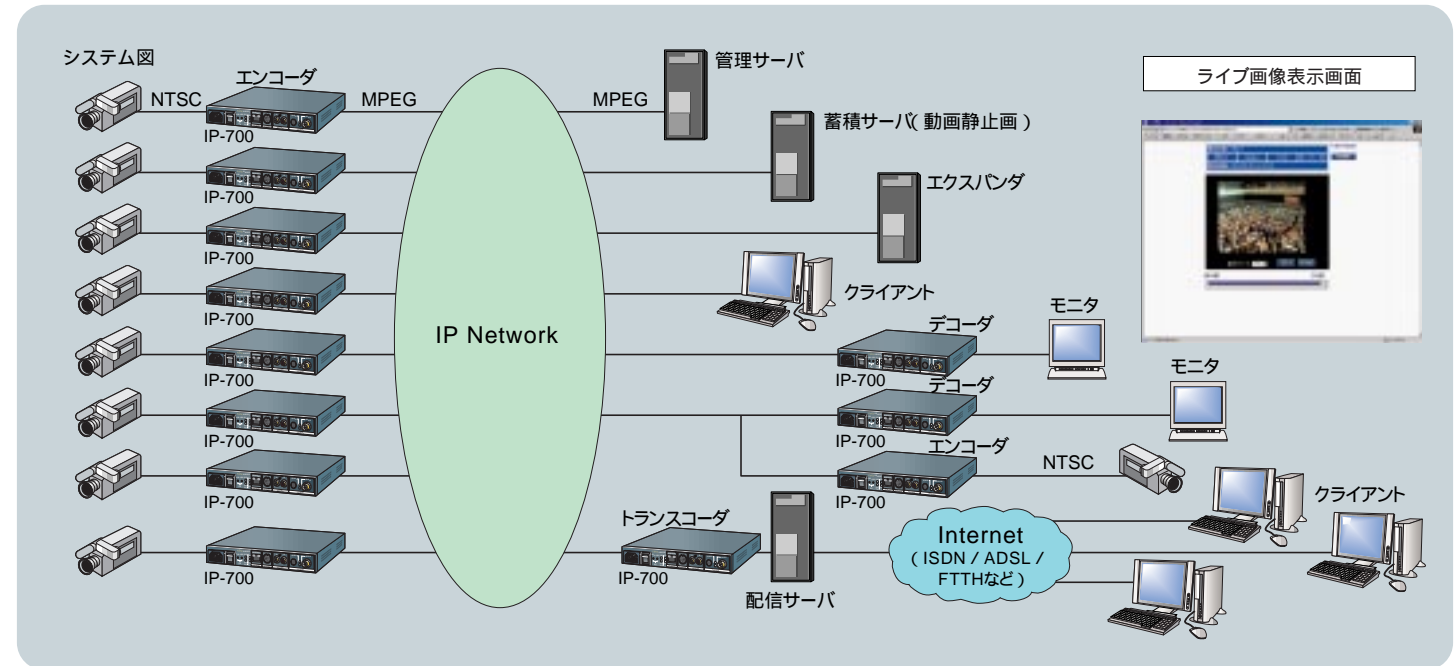
製品名		Nexteye IP-700	
型名	エンコーダ	FC4070IP2	デコーダ
用途	エンコーダ		トランスコーダ
映像音声入力信号	映像：NTSC 1ch, 音声：Stereo / Mono 1ch		
映像音声出力信号	映像：NTSC 1ch, 音声：Stereo / Mono 1ch		
ネットワークインタフェース	10Base-T / 100Base-TX		
符号化モード	映像：MPEG-1 / 2 / 4, 音声：MPEG-1レイヤ2		
符号化レート	MPEG-1：200kbps ~ 1.5Mbps, MPEG-2：1.2Mbps ~ 6Mbps, MPEG-4：25 ~ 384kbps		
データポート	RS-232C 1ch		
ネットワーク管理	SNMP		
諸元	外形寸法 (W.D.H) 質量	210 x 243 x 36mm (ゴム足含む) 約1.5kg (ハードディスク除く)	
	電源、消費電力	AC100V, 20W以下 (ハードディスク除く)	AC100V, 20W以下
	温度	-10 ~ 55 (ハードディスク無し)	-10 ~ 55
	湿度	-10 ~ 40 (ハードディスク有り)	-10 ~ 55
オプション	・2GBハードディスク (1.5Mbps時：約160分) ・デュアルエンコード対応		

商品メニュー



ソフトウェア製品

Nexteyeサーバソフトウェア製品により、ストリーム蓄積、VOD配信、ストリーム中継機能、コンテンツ管理、システム管理など多彩な機能により、お客様の要求に応じた柔軟なシステム構築が可能です。



ソフトウェア製品	説明
Nexteye管理サーバ	システム全体の管理、WEBサーバ、クライアントソフトウェアダウンロードなどの管理機能を実現します。
Nexteye動画サーバ	IP-700IIから収集したMPEGファイルを収集し、蓄積します。また、蓄積されたMPEGファイルをビデオオンデマンド(VOD)でクライアントに配信します。
Nexteyeエキスパンダ	ネットワークに流れるIP-700IIストリームの中継やユニキャスト/マルチキャスト変換を行います。
Nexteye配信サーバ	IP-700IIからのリアルタイムストリームや蓄積ファイルをオンデマンドでインターネットに配信します。