

～ブロードバンドネットワーク上でリアルタイム映像伝送を実現～

IP-700IIj

IP-700IIj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[エンコーダー]。

また、モニタなどへの出力[デコーダー]や符号化レートの変換も対応可能です[トランスコーダー]。DSLやFTTHなどのブロードバンドネットワークを使用した遠隔地への映像伝送を可能とし、低コストで高品質な映像配信を実現します。



特長

■ ブロードバンドネットワーク対応

ネットワーク上でパケットロスが発生しても、強力なエラー訂正機能(ARQ/FEC)により受信映像を乱さず、映像品質を確保します。また、PPPoE、DHCPに対応し、ブロードバンドルータ無しでネットワークへ接続可能です。

■ 小型化・高信頼性・耐環境性を実現

専用ハードウェアによる24時間稼働を実現し、耐環境性に優れています。[温度-10～55℃]
また、小型設計化による省スペースを実現し、ラック搭載の場合、1Uで2台実装可能です。

■ 低遅延によるリアルタイム映像配信を実現

MPEG-2利用時で最小0.2秒の低遅延を実現し、リアルタイム性を確保するとともに、ネットワークを介したカメラ制御も使用可能です。

■ MPEG-1/2/4に対応

エンコーダーからの映像配信レートは、使用するネットワーク帯域に応じて選択が可能です。

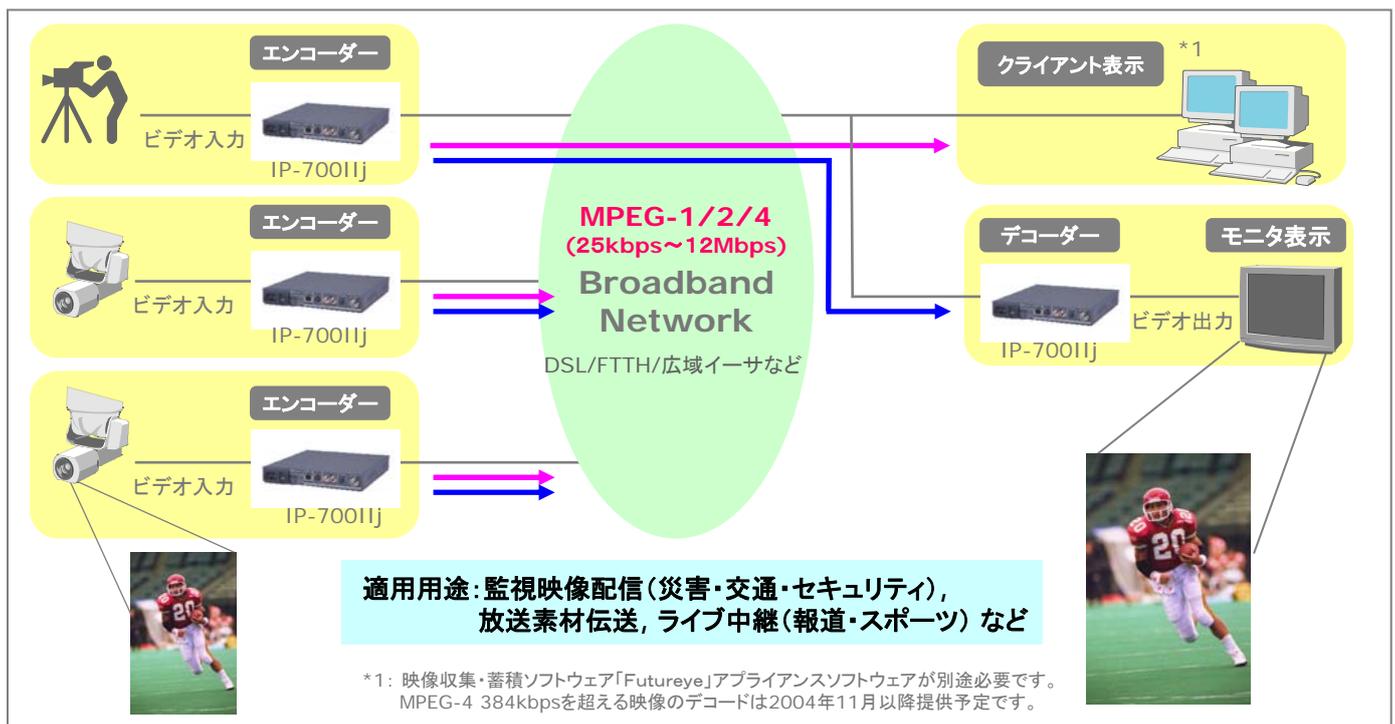
■ デュアルエンコードに対応

1台にて、1入力した映像を異なる2種類のストリームに同時にエンコード及び配信することが可能です。広帯域ネットワークと狭帯域ネットワークでの同時モニタリングや、使用するネットワークに応じた映像配信が可能です。

■ 簡単な運用管理

設定は、Webブラウザから簡単に行うことができ、電源を入れるだけで運用を開始することが可能です。

また、欠損したパケット数やエラー訂正パケット数などネットワークの状態をモニタリングすることも可能です。



仕様／商品構成

製品名	IP-700 II j
手配型名	FC4070IP2J
映像入力／出力信号	NTSC/PAL 1ch *入出力切替
音声入力／出力信号	アナログ不平衡(Stereo) 1ch *入出力切替
データポート	RS-232Cインターフェース/DI×2ポート
ネットワークインタフェース	10BASE-T/100BASE-TX
映像データ	MPEG-1/2/4
外形寸法(W×D×H)	210×243×36[mm]
重量	約1.5kg
電源・消費電力	AC100V 15W以下(コンパクトフラッシュディスクカード除く)
温度	-10～55℃
湿度	20～90%RH(無結露)

IP-700IIj本体

インレット電源ケーブル	型名: FC4070IP22
カメラ制御用アダプタ	型名: FC4070IP23
DI用アダプタ	型名: FC4070IP24
コンパクトフラッシュディスクカード2GB	型名: FC4070IP29
ソフトウェア 必須選択	

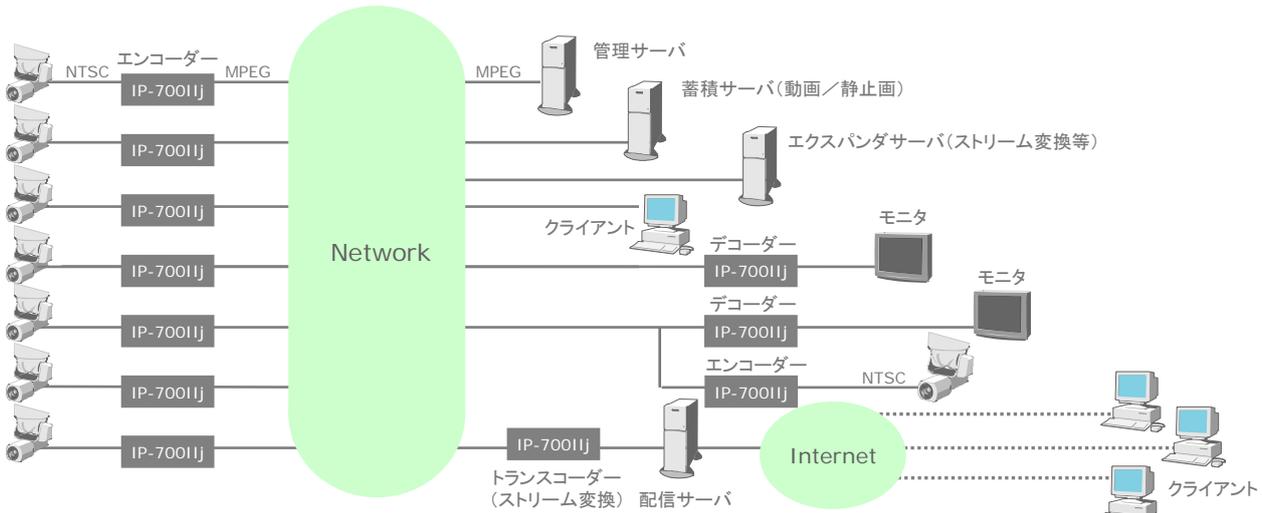
………… オプション

ソフトウェア種別	型名	符号化		ブロードバンド対応
		映像	音声	
エンコーダー				
エンコーダソフトウェアM1	NB474114	MPEG-1 : 200kbps～1.5Mbps	MPEG-1 Audio Layer-II 32kbps～256kbps	-
エンコーダソフトウェアM2	NB474124	MPEG-2 : 1.2Mbps～12Mbps		
エンコーダソフトウェアM4	NB474134	MPEG-4 : 25kbps～384kbps		
デュアルエンコーダソフトウェア	NB474144	MPEG-1 : 200kbps～1.5Mbps		
デコーダソフトウェア	NB474154	MPEG-2 : 1.2Mbps～12Mbps		
トランスコーダソフトウェア	NB474164	MPEG-4 : 25kbps～384kbps		
ブロードバンド・バージョン				
デュアルエンコーダソフトウェアBB	NB474175	MPEG-1 : 800kbps～1.5Mbps MPEG-2 : 1.4Mbps～6Mbps MPEG-4 : 25kbps～1.5Mbps	MPEG-1 Audio Layer-II 32kbps～256kbps G.726 16kbps	FEC, ARQ PPPoE, DHCP
デコーダソフトウェアBB	NB474185	MPEG-1 : 800kbps～1.5Mbps MPEG-2 : 1.4Mbps～6Mbps MPEG-4 : 25kbps～384kbps		
トランスコーダソフトウェアBB *1	NB474195	MPEG-1 : 800kbps～1.5Mbps MPEG-2 : 1.4Mbps～6Mbps MPEG-4 : 25kbps～1.5Mbps (デコードは～384kbpsまで)		

*1.映像蓄積機能に制限があります。

◇ 拡張機能

映像収集・蓄積ソフトウェア製品「Futureye」との組み合わせにより、ストリーム蓄積、VOD配信、ストリーム中継・配信、システム管理など、多彩な機能による柔軟なシステム構築が可能です。



●製品の仕様は改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



注 ●ご使用の際は、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となります。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

富士通株式会社

■お問い合わせ先
サービスビジネス本部 安心安全ビジネス推進室
〒144-8588 東京都大田区新蒲田1-17-25 富士通ソリューションスクエア
TEL 03-6424-6204 FAX 03-6424-6451
<http://fenics.fujitsu.com/products/broadshot/>