

報道用素材伝送システム

VIP-5700T (送信側) / VIP-5700R (受信側)

IP FORWARDING SYSTEM

報道用の撮影素材を公衆インターネット回線の利用で手軽に伝送

公衆インターネット回線が利用できる場所なら、どこからでもカンタンにDVCPRO HDコーデックの報道用素材データを伝送することができるので、回線にかかるコストが抑えられます。

またベストエフォート型のネットワークを利用したデータ伝送でも、画質劣化の心配はなくハイクオリティな映像の送受を実現できます。



VIP-5700T

VIP-5700R

特長

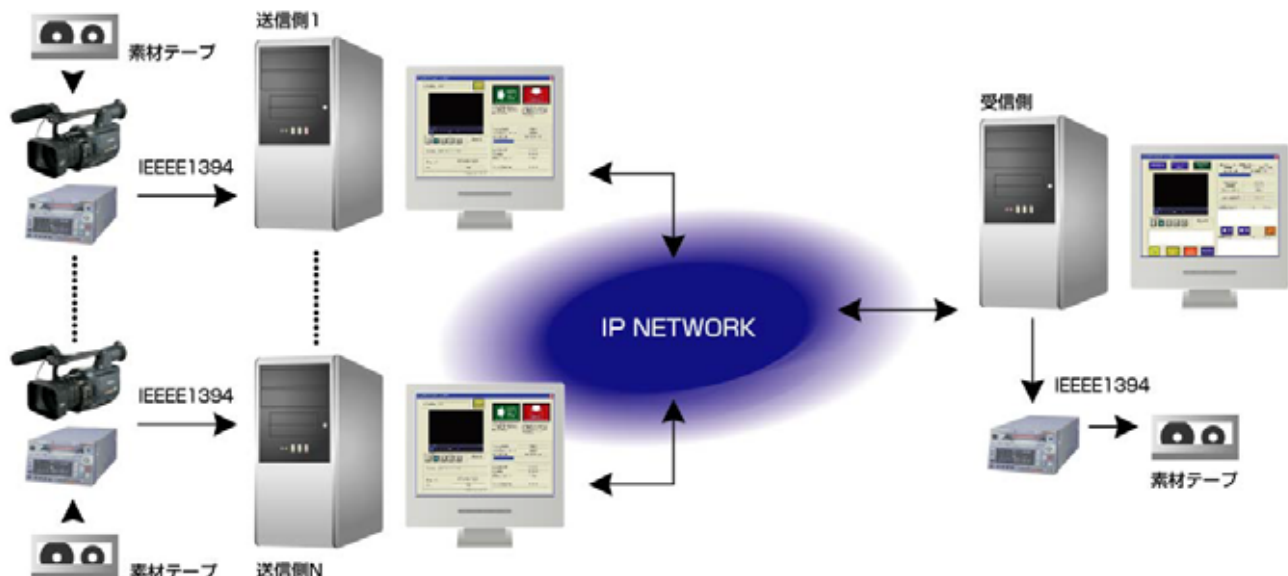
- 公衆インターネット回線を利用して、簡単にデータ伝送を実現
- コーデックを変換することなくDVCPRO HDコーデックのままの伝送が可能
- タイムコードなどの情報が欠落することがないので、素材情報が明確になり、編集作業に便利
- データレートの低い回線でもプロキシデータを素早く伝送し、効率のよい取材内容の確認が可能
- プロキシデータから、本データの必要な部分だけを切り出して伝送するリクエスト機能付き
- プロキシデータを送信側と受信側で同期再生し、打ち合せ業務をサポートする同期再生機能付き
- 複数の送信側と、受信側との接続が可能
- シンプルな操作画面で操作がカンタン

システム構成例

取材現場で撮影された素材を基地局等から簡単に伝送することができます。

また複数の取材場所で撮影された素材を、同じタイミングで伝送することも可能です。

IPアドレスをセレクトすることで再生する素材が指定され、画面は指定された素材に切り替わります。



機能説明

■ プロキシデータ伝送対応

プロキシデータを先行して伝送できるので、素材の内容をまずプロキシデータで確認することができます。ベストエフォート型(30~50Mbps)のBフレッツを利用して5分の本データ(約100Mbps)を伝送すると、受信に約10~20分程かかりますが、本データの受信中に内容をチェックすることができます。

【本データのみ伝送】

取材	素材伝送(約10~20分)	編集方針打合せ	編集
----	---------------	---------	----

【プロキシデータ+本データ伝送の場合】

取材	素材伝送(約10~20分)	編集	時間を短縮
	プロキシ伝送(約1分)	素材確認(5分)	編集方針打合せ

■ カンタン操作

映像機器やPCを使い慣れていない取材スタッフの方にもカンタンに操作できるよう、特に送信側はシンプルな操作画面になっています。さらに他の画面への切り替えを特定キー操作にしたり、アプリの終了を画面上の操作ではなくPC電源のOFFで終了するなど、誤作動を回避します。

【送信側画面イメージ】



- 受信装置との同期再生 (伝送中素材の内容確認)
- 受信装置への自動送信
- 外部機器からの素材蓄積

【受信側画面イメージ】



- 接続中の送信装置の蓄積素材一覧表示
- 送信側蓄積素材の受信
- 送信装置との同期再生 (伝送中素材の内容確認)
- 素材のサムネイル表示

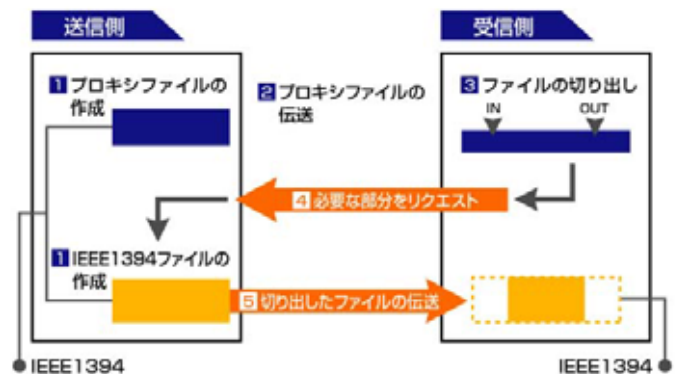
■ 同期再生機能

メディアプレーヤーでのプロキシデータによる素材内容のチェック時に、メディアプレーヤー上のスライダーコントロールを操作することで送信側と受信側を同期した同じシーンの再生がカンタンに実現できます。この機能で送信側と受信側での素材内容確認に関する円滑な打合せ業務をサポートできます。



■ リクエスト機能

先行してプロキシ伝送された素材を受信側で確認し、必要な部分だけを伝送するようIN点とOUT点を送信側にリクエストすることができます。これにより伝送にかかる時間が軽減できます。



仕様

項目	送信側	受信側
入力部	DVCPRO HD機器(LLN) 1080/59.94Hz (1280×1080ドット) (DVCPRO HD規格に準ずる、約100Mbps) NETWORK —	VIP-5700R — 10BASE-T/100BASE-TX ETHERNET
出力部	DVCPRO HD機器(LLN) — PC画面内再生(プロキシの再生) LCDモニタ上に再生 AUDIO OUT (CH1/CH2) 本体AUDIOコネクタのライン出力を使用	1080/59.94Hz (1280×1080ドット) (DVCPRO HD規格に準ずる、約100Mbps) LCDモニタ上に再生 本体AUDIOコネクタのライン出力を使用
その他	表示LCD パネル 17インチTFT SXGA(1280×124) IEEE1394 (Link)ポート 背面2ポート 外形寸法 180(W) x 375(H) x 420(D) mm 電源電圧 AC100V 50/60Hz 消費電力 約160W 重量 18Kg以下 動作温度 5℃~40℃ 動作湿度 85%以下(但し結露がない事)	17インチTFT SXGA(1280×124) 背面2ポート 180(W) x 375(H) x 420(D) mm AC100V 50/60Hz 約160W 18Kg以下 5℃~40℃ 85%以下(但し結露がない事)

※ 本製品はTBSテレビ様の依頼により開発いたしました。

▲ 安全に関するご注意 ● 本製品の設置、ご使用に关しましては取扱説明書などに記載されている注意事項をよくお読みの上、必ずお守りください。

■ このカタログの記載内容は2008年7月現在のものです。■ 仕様は予告なく変更する場合がございますので、予めご了承ください。■ 本文中に記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。



YEMエレクトックス 株式会社

大阪事業所 〒559-0031 大阪府大阪市住之江区南港東8丁目2番56号 TEL 06-6612-3111(代表) FAX 06-6612-3200

厚木事業所 〒243-0021 神奈川県厚木市南1丁目3番33号 TEL 046-228-8803(代表) FAX 046-228-3044