

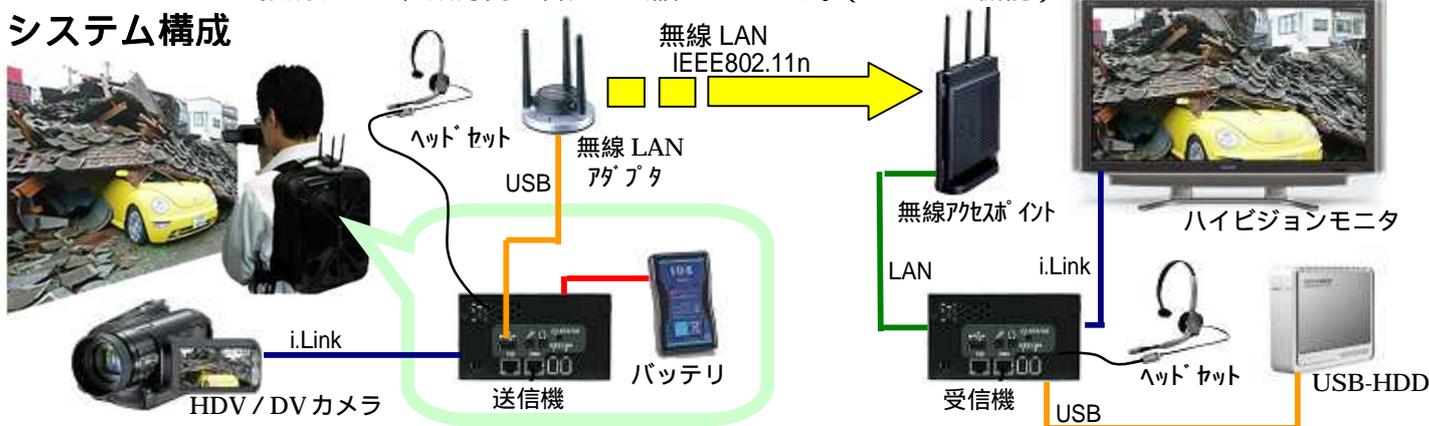
FASE

HDV-CUBE Wireless

特徴

民生用無線 LAN 装置を使って実現した、ワイヤレス HDV カメラ伝送装置です。
 ケーブルを張らずに、ハイビジョン映像 (HDV) を伝送します。(SD 映像 (DV) の伝送も可能)
 バッテリー駆動可能で、小型軽量の送信装置は、体に装着して (ウェアラブル) の運用が可能です。機動性抜群です。
 強力な FEC、ARQ 機能により、安定した通信を実現します。
 ヘッドセットを接続すれば、双方向に音声で会話ができます。(インカム機能)

システム構成



民生用機器を用いて HDV / DV の IP 伝送を実現

民生用無線 LAN 装置 (IEEE802.11n) を使って、HDV の無線 IP 伝送を実現しました。FEC、ARQ といった強力なエラー訂正処理により、最長約 100m (無線環境により異なります。) のワイヤレス伝送が可能です。使用するカメラも、民生用から業務用まで、市販されている HDV / DV カメラが全て、i.Link 接続可能です。

MPEG-TS の高画質伝送

HDV の MPEG-TS を、再エンコードすることなく、高画質伝送します。これにより、無線伝送を受信した受信機では、再度、受信データを HDV として i.Link 出力し、HD-SDI コンバータなどを介して放送設備で利用することができます。(1080i で約 30Mbps) 設定の変更により SD 映像 (DV 映像) の伝送も可能です。DV 映像の場合、より無線環境に強い伝送が可能です。

小型軽量の送信装置

小型軽量の送信装置は、バッテリー駆動が可能です。専用のアタッチメントで、体に装着 (ウェアラブル) したり、カメラのバッテリー取付け部に一体装着することが可能です。カメラの小型化と共に、抜群の機動性を発揮します。また、ヘッドセットにより、送受信機間で会話ができ、受信映像を確認しながら、カメラマンに指示を送ることができます。(インカム機能) (ウェアラブルバッグー式でのご提供も承ります)

録画機能

受信機には、USB 接続のポータブル HDD が接続できます。この HDD に、受信中のデータを MPEG-TS のまま録画記録し、録画された HDD のデータは、i.Link 出力再生することが可能です。(DV の場合は AVI 形式)

送信機 スペック	CPU	Pentium-M 1.1GHz
	i.Link	S400 6Pin × 2
	アンテナ	送信アンテナ USB 接続
	LAN	有線 LAN ポート 1000Base-T、100Base-TX
	電源	DC12V (57W)
	大きさ	128 (W) × 75 (H) × 105 (D) mm
	重さ	900g
	その他	カメラ、バッテリーは別途

受信機 スペック	CPU	Pentium-M 1.1GHz
	i.Link	S400 6Pin × 2
	アンテナ	無線アクセスポイント (LAN 接続)
	LAN	有線 LAN ポート 1000Base-T、100Base-TX
	HDD	USB HDD 250GByte
	電源	DC12V (57W)
	大きさ	128 (W) × 75 (H) × 105 (D) mm
	重さ	900g
	その他	ハイビジョンモニターは別途

記載された会社名、および商品名は各会社の商標または登録商標です。カタログに記載の仕様は改良の為、予告なく変更されることがあります。

FASE

エコーシステムエンジニアリング株式会社

本社 〒790-0033 愛媛県松山市北藤原町 1-28
 TEL : 089-931-2886 FAX : 089-941-0336
 東京営業所 〒140-0001 東京都品川区北品川 1-22-19
 TEL : 03-3472-0017 FAX : 03-3472-0018
 URL : <http://www.fase.co.jp> E-mail : faseinfo@fase.co.jp

製品の御用命は