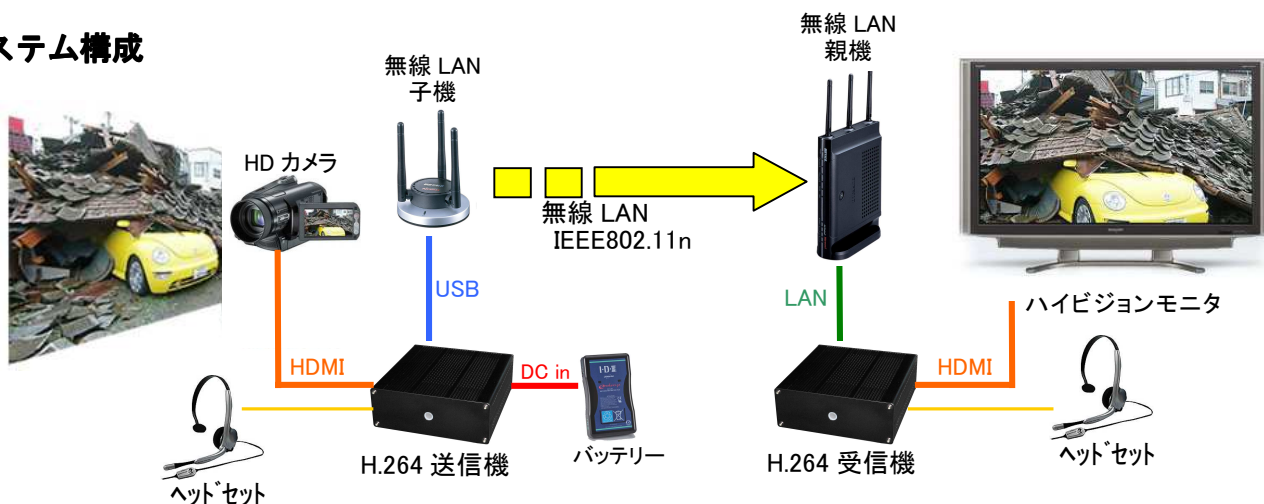


H.264-CUBE Wireless

特徴

- 民生用無線 LAN 装置を使用した、ハイビジョン映像の無線 IP 伝送装置です。(片方向通信)
- ケーブルを張らずに、ハイビジョン映像 (H. 264) を伝送します。
- バッテリー駆動可能で、小型送信装置は、体に装着して (ウェアラブル) の運用が可能で機動性抜群です。
- 高精度な平滑化や強力な FEC・ARQ 機能により、安定した通信を実現します。
- 本体にヘッドセットを接続すれば、双方向で音声会話ができます。(インカム機能)

システム構成



民生用機器を用いてハイビジョン映像の IP 伝送を実現

民生用無線 LAN 装置 (IEEE802.11n) を使ったハイビジョン映像の無線 IP 片方向伝送を実現しました。高精度な平滑化や、FEC・ARQ といった強力なエラー訂正処理により、最長約 100m の無線伝送が可能です。(伝送可能距離はご使用の環境により異なります)

入出力 I/F も HDMI を採用していますので、民生用の HD カメラも使用できます。(HDCP 非対応)

H.264 コーデックによる高効率符号化圧縮

ハイビジョン映像の高画質および低帯域・リアルタイム伝送を実現するため、高効率符号化圧縮方式の H. 264 を採用しました。

ハードウェアによるエンコード・デコードを行うことで、安定した処理を実現しました。

圧縮率は約 4Mbps~16Mbps で指定でき、通信環境の状態によって簡単に変更できます。

製品仕様

送受信機スペック

入力	HDMI V1.3
アンテナ	送信機：USB 接続タイプ無線 LAN 子機と接続 受信機：無線 LAN 親機と LAN 接続
LAN	有線 LAN ポート 1000Base-T
占有帯域	4Mbps~16Mbps (CBR)
大きさ	198×196×70 mm (W×D×H)
重さ	2kg
電源	DC19V (50W)
その他	カメラ、バッテリー、モニタは別途

対応フォーマット

映像	HDMI YUV4:2:2
	1080i 59.94
	1080i 60
	1080i 50
	1080p 24
	720p 59.94
	720p 60
	720p 50
音声	2ch Stereo (PCM 48kHz/16bit)

※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。