

簡単、手軽に、携帯回線でHDライブ中継システム
新エンコードエンジン対応、小型で高画質なモバイル中継装置！！



※iPhone、カメラは付属しません

1.68kg バッテリー込		BNC 入力		HDMI 入力		Vマウント 対応		FTPファイル 転送対応	
HD/SD 自動認識		1080i 59.94		MicroSD 記録		双方向 制御		Touch Panel	
蓄積 伝送		高速 起動		有線 LAN		最大 11回線		IFB 音声 ^{※1}	
ワンタッチ 操作		内蔵Wi-Fi 技適認証済		内蔵バッテリー 約3.5時間		サーバマルチ 転送対応			

マルチプロセッサエンコードエンジン(New Encoder Board)を搭載したLU500は、小型軽量設計です。毎日のニュース取材、中継、素材伝送に最適な装置です。

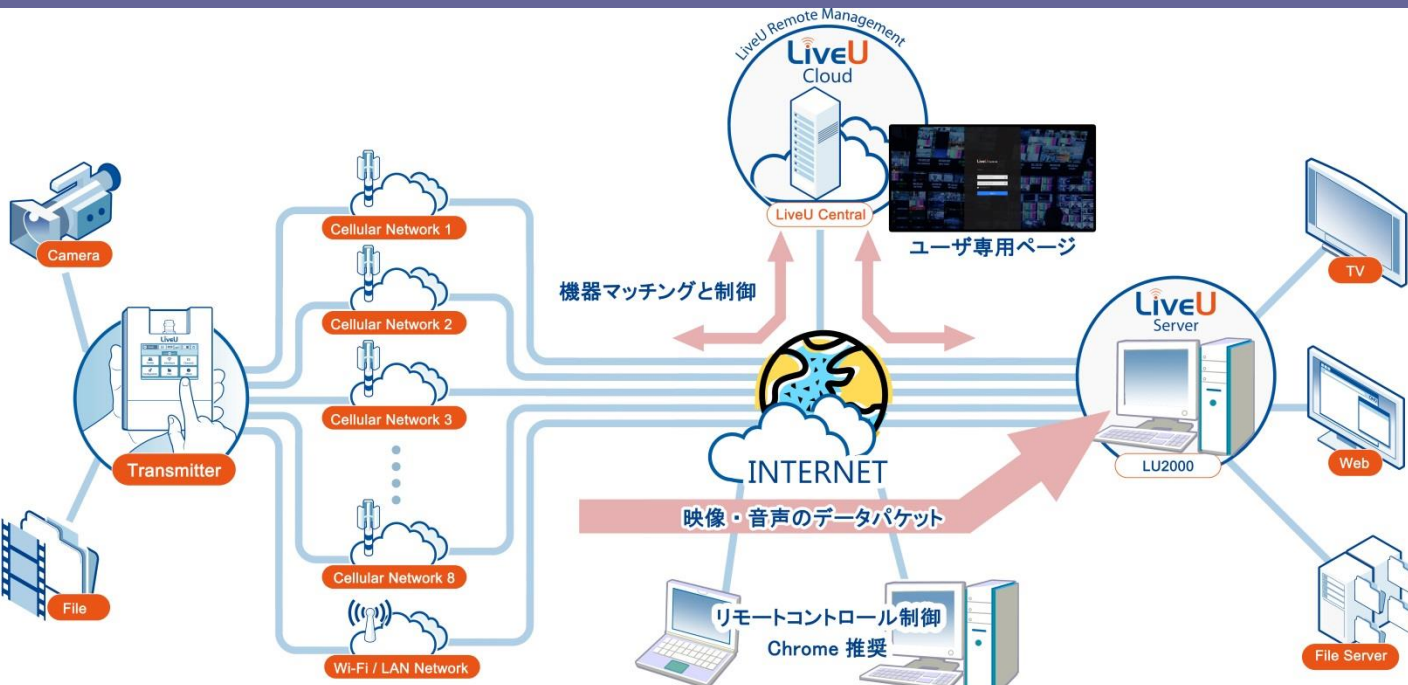
短時間の高速起動、ローカル操作またはリモート操作が可能。内蔵バッテリーを標準装備し、Vマウントのカメラバッテリーにも対応しています。

現場で必要とする機能をすべて搭載した、LU500は高性能かつ可搬性に優れています。

- ・送信機から送られた映像・音声データは、LU2000サーバで直接受信します。
- ・LU2000サーバはSDI出力を持つほか、インターネットのストリーム配信にも対応します。
- ・LU-Centralからは送信、受信機の制御。通信状況のモニタリングを行うことが可能です。
- ・Webベースでの制御のため、インターネット環境に接続できるPCから操作が可能です。

※1使用するには別途機器が必要です

LU500ブロックイメージ



主な機能

・高速起動

電源投入後、短時間で起動し中継が可能です(回線数によって変わります)

・双方向制御

送信機側、受信サーバ側(LU-Central経由)からのリモート制御・管理

・Webブラウザ制御

受信サーバ側で操作をしなくても、インターネットに接続できるパソコン、タブレット等でLU-Centralページへアクセスし、リモート制御・管理が可能

・オートマッチングレゾリューション

自動で解像度変更及び、フレームレート調整を行います

・大容量内蔵バッテリー

内蔵バッテリーで、約3.5時間以上中継が可能です

・モバイル回線以外にも対応

BGAN、有線LAN対応(2回回線)

・ファイル伝送機能

FTP機能によりファイル伝送をすることができます

・工事設計認証取得済み(技適マーク)

当製品は、内蔵Wi-Fiに關しまして、電波法に基づく工事設計認証を受けており、安心してご使用いただけます。

※詳しくは総務省ホームページをご確認ください

・低遅延対応

遅延を1秒~20秒まで設定変更が可能です

・複数入力インターフェースに対応

BNC、HDMI

・簡単操作

タッチパネル操作による簡単操作に対応

・S&F蓄積伝送(付属MicroSDカード)

送信機側に録画(映像ファイルを作成)する機能があり、通信状況が悪い場所から時間を掛けて事務所へ映像ファイルとして送る事ができます。送られてきたファイルは、ベースバンド信号として出力する事ができ、ノンリニア編集機で直接ファイルを読み込み編集をすることも可能です

・カメラバッテリー対応(オプション)

Vマウントバッテリーアダプターを使うことで対応可能です

・IFB音声送り返し機能(オプション)

音声ユニットを受信サーバへ接続すれば、送信機へ音声を送れます

・マルチポイント、インターポイント機能(オプション)

支局で受けた映像を基幹局等、複数のサーバへ再送する機能です

基本パッケージ

- ・モバイルユニット本体
- ・受信サーバ本体 HPZ440相当(モニターは含まれません)
- ・専用キャリングケース
- ・ACアダプタ
- ・LU500専用バッテリー(約3.5時間使用可能)

オプション

- ・LU500専用バッテリー(約3.5時間使用可能)
- ・ENGカメラ取り付けアダプタ
- ・Vマウントバッテリーアダプタープレート
- ・antonbauerバッテリーアダプタープレート
- ・2ch出力ボード ※2
- ・4ch出力ボード ※2
- ・受信サーバラックマウントキット(Z440用)

※2 今後のVerUPにより最大受信チャンネルが変更になる場合があります



LU500機能仕様

Video Input		インターフェース	
解像度	<ul style="list-style-type: none"> ・1080p 24, 25, 30, 50, 60, ・1080i 50,60, ・720p 25,30,50,60 ・NTSC, PAL ・信号自動認識 	ローカルコントロール	タッチパネルによる操作、映像プレビュー
		リモートコントロール	<ul style="list-style-type: none"> ・LU-Centralを経由したWebブラウザベースのリモートコントロール ・ビデオプレビュー ・ネットワーク状況(帯域、遅延量)のモニタリング、操作制御
インターフェース	HD/SD-SDI, HDMI	搭載性能・機能	
エンコード・伝送方式		エラー耐性と画質	<ul style="list-style-type: none"> ・Adaptive Bit Rate (ABR)による自動リカバリ機能搭載 ・Forward Error Correction (FEC)による自動リカバリ機能搭載
ビデオエンコーダ	H.264 AVC high profile	プロ向け機能	<ul style="list-style-type: none"> ・高速起動 ・低遅延でのインタビュモード ・オーディオインジケータ ・タッチパネルからの操作、受信側からの操作 ・内部収録伝送機能/FTP機能
オーディオエンコーダ	AAC-LC		
トランスポートプロトコル	RTP	その他	
通信インターフェース		入力端子等	<ul style="list-style-type: none"> ・MicroSDカードスロット ・Mini USB 2.0ポート ・RJ-45 Ethernet x2 ・オーディオジャック
最大回線数	11回線		
USBスロット	8	外形寸法	148mm x 225mm x 68mm (W x H x D) バッテリー取り付け時
有線LANスロット	2	質量	1.08kg バッテリー無し 1.68kg バッテリー搭載時
内蔵Wi-Fiアンテナ	1(技適対応済み)	動作温度	-5℃~45℃(結露なきこと)
伝送モード・出力		取得資格	電波法 工事設計認証(内蔵Wi-Fi)
プロファイル設定	1秒~20秒迄の遅延時間設定	備考	
出力方法	SDI出力またはインターネットストリーミング		
電源・バッテリー		製品の仕様は予告なく変更される場合があります	
電源	AC : 100~240V		
バッテリー	<ul style="list-style-type: none"> ・内蔵バッテリー : 約3.5時間 ・Vマウントバッテリーアダプタープレート(オプション) 		
その他			

輸入販売元

三信電気株式会社
SANSHIN ELECTRONICS CO., LTD.

〒108-8404 東京都港区芝4丁目4番12号
ソリューション営業本部 映像システム営業部
TEL:03-5484-7270 / FAX:03-3455-6314

取次店