

監視システム用画像圧縮伝送装置

LiveServer LsBox-S

監視システム用として開発された技術だからこそできる 圧倒的なパフォーマンス！

いま、カメラ監視システムはIT化へと大きく移行しています。

工事費用の大幅削減、遠隔地でのリアルタイム監視、追加、変更に伴う手間の簡略化など、IT化がもたらす効果は計り知れません。

LiveServer (ライブサーバー) は、カメラ監視のために開発された動画圧縮技術 (KAM 圧縮) をはじめ、監視システムに必要な機能を満載した画像圧縮伝送装置です。

従来のCCTV映像監視システムに代わり、今後の映像監視システムの標準となるIT技術を駆使したネットワーク対応映像監視システムの構築を強力にサポートします。

メンテナンスフリー

小型カメラ～高性能カメラに対応



ネットワーク
(LAN、インターネット)

無線

パソコン
(LsCW)

LsCTV

TVモニタ

PDA
(LsCE)

用途に応じた表示装置

セキュリティ

- 非公開圧縮技術 (インターネットでも安心)
- パスワード機能 (特定の映像へのアクセス禁止)
- 接続ポート変更 (ファイアウォールとの連動)

SDKが
強力にサポート

ユーザーインターフェイス
録画、再生コントロール

※: SDKは、LiveServer を利用したカメラ監視を
サポートするソフトウェア開発キットです。

画 質

- 証拠能力のある画質固定の圧縮技術
- 高性能カメラに対応する高精細圧縮
- カメラ映像に最適化した時間軸方向圧縮
- 送信先別に画質、解像度を指定可

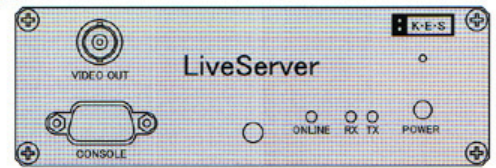
機 能

- 動き検出、画像の変化検出機能
- 音声双方向通信 (会話) 機能
- リモートカメラ制御機能
- 入出力と連動管理

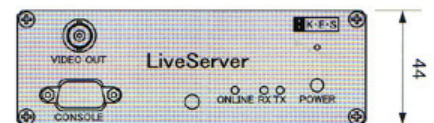
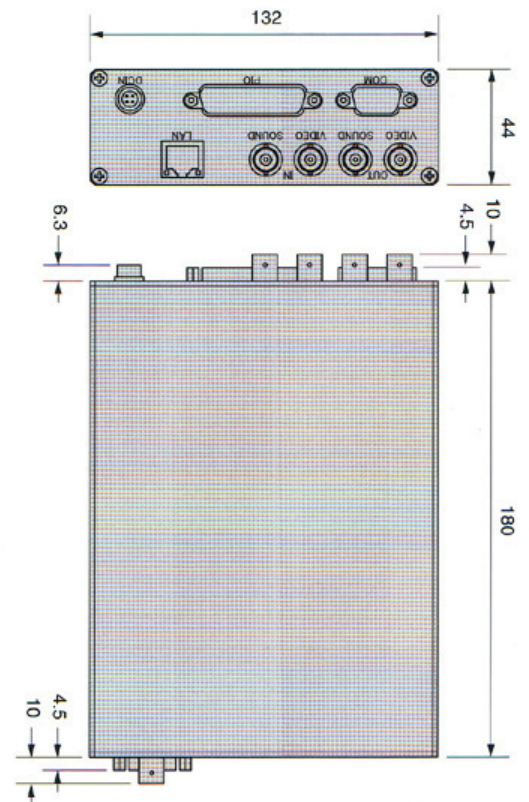
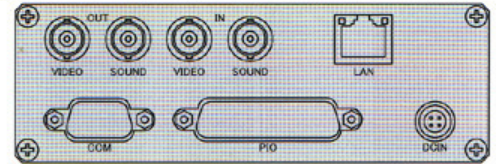
LSBox-S 仕様表

	型 式	LSBox-S312	LSBox-S314
画 像 入 力	チャ ン ネ ル	1チャンネル	
	入 力 信 号	NTSC方式	
画 像 出 力	チャ ン ネ ル	1チャンネル(出力先は2系統:前後のパネルに出力)	
	出 力 信 号	NTSC方式	
画 像 送 信	転 送 サ イ ズ	640×480、320×240、160×120、80×60	
	圧 縮 方 式	KAM圧縮	
	転 送 速 度	ネットワークの速度に依存(最大30フレーム/秒)	
	調 整 機 能	明るさ、コントラスト、色の濃さ、色バランス、画質	
	制 御 機 能	モノクロ/カラー切替、上下・左右反転、スーパーインポーズ	
		日付・時刻・チャンネル・カメラ番号挿入、デジタルズーム(最大8倍)	
	センサ機能	画像センサー、動きセンサー	
音 声 入 力	チャ ン ネ ル	1チャンネル	
	信 号	ライン入力	
音 声 出 力	チャ ン ネ ル	1チャンネル	
	信 号	ライン出力	
音 声 送 信	転 送 速 度	11.025kHz/5.5125kHz切替	
	転 送 速 度	11.025kHz/5.5125kHz切替	
入 出 力 関 連	内 蔵 入 出 力	標準:入力4点 出力4点(フォトアイソレーション、D-Sub 25PINプラグ)	
	オ プ シ ョ ン	入力4点 出力8点(フォトアイソレーション、D-Sub 25PINプラグ)	
		無電圧接点入出力(拡張基板を内蔵して対応)	
	シリアルポート	カメラ制御用、コンソール用 各1CH(SDKを使用すれば、直接制御可能)	
カ メ ラ 制 御	制 御 台 数	1台	
	機 能	自動認識機能/制御カメラ固定機能	
	信 号	RS232C	RS422/485(全二重式)
	端 子	D-Sub 9PINプラグ	D-Sub 9PINソケット
	対 応 カ メ ラ	キャノン VC-C4、VC-C4R	三菱 CIT-7500
		キャノン VC-C50i、VC-C50iR	テリー MDO-1100
制 御 機 能	制御プログラム	ローカルで、16個の制御プログラムの実行が可能(SDKが必要)	
	仮 想 ポ ー ト	8ビット×16個(8個は内容保持)	
	時 刻 設 定	ネットワーク経由で設定	
セ キ ュ リ テ ィ ー	パスワード機能	コンソールから、パスワードの指定が可能	
	プロトコル	TCP/IP(IPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイ、ポートの指定可能)	
ネ ッ ト ワ ー ク	イーサネット	Auto Negotiation	
	拡 張 機 能	無通信接続の自動切断機能	
		無接続状態検出による再起動機能	
起 動 ・ 操 作	起 動 ・ 停 止	オンライン時、ONLINE LED点灯	
	操 作	リモート: ネットワーク経由(ネットワーク インターフェイス装備のPC)	
		ローカル: コンソール端子(RS232Cインターフェイス装備のPC)	
大 き さ	本 体 サ イ ズ	(W)132mm×(D)180mm×(H)44mm(突起物含まず)	
	本 体 重 量	800g	
	電 源 サ イ ズ	(W)60mm×(D)106mm×(H)30mm(突起物含まず)	
	電 源 重 量	約250g	
電 源	電 源 端 子	DC+5V 付属の電源(ACアダプター)より供給	
	A C 電 圧 入 力	AC90~264V 50/60Hz	
	消 費 電 力	最大10W	
そ の 他	ローカル操作	メンテナンス用コンソール(RS232C接続のPC)	
	連続稼働機能	ウォッチドッグ タイマー	
		ディスクレス ファンレス システム	
	インジケータ	送受信モニタ用LED	
	アップデータ	ファームウェアのネットワーク アップデータ機能	
	リ リ ース 時 期	2004年6月	

前面



後面



掲載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。



URL : <http://www.kamjp.com>

販 売
ケーアンドエム エンタープライズ株式会社

■本 社/〒807-1263
北九州市八幡西区金剛2-3-3
tel.093-618-3411 fax.093-618-3613



Kyushu Electronics Systems, Inc.
URL : <http://www.kin.co.jp>

製造・販売
(株)九州エレクトロニクスシステム

■〒807-1263
北九州市八幡西区金剛2-3-3
tel.093-617-5678 fax.093-618-3613