



小型・軽量・便利・簡単・低コスト！ 簡単USB接続の4ch映像・音声 キャプチャーユニット JF-100

Windows PCにUSB接続するだけで4系統の映像と音声を入力できます。付属のDVRソフトウェアを使用すれば映像表示と録画が簡単に行えます。LAN / インターネットに接続すれば離れた場所にあるPCから映像を確認、録画とカメラ操作が可能です。Webサーバーソフトウェアも付属しているのでWebブラウザからのアクセスにも対応します。



JF-100

【特徴】

- ・小型軽量の4ch映像 / 音声入力ユニット
- ・USBケーブルで簡単接続 (USB2.0)
- ・Windows XP / Vista(32/64) / 7(32/64)に対応
- ・録画コーデックはMPEG4とJPEGから選択
- ・320×240 / 640×480の録画解像度 (NTSC)
- ・4映像入力で最大120fps(合計)の録画が可能
- ・ADPCMによる4ch個別録音
- ・常時録画 / 動体検知録画 / スケジュール録画に対応
- ・アラームによる電子メール送信 (画像添付可)
- ・専用ソフトでLAN / インターネットから遠隔アクセス (閲覧 / 再生 / 録画 / 設定変更 / カメラ制御など)
- ・録画映像をAVIファイルへ変換可能 (ソフトウェア付属)



専用スタンド付属



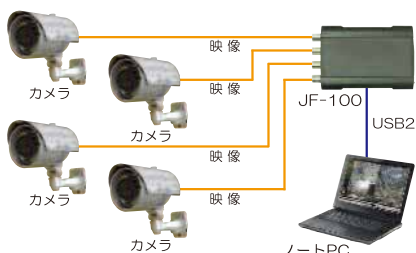
手のひらに収まる
コンパクトサイズ



Webブラウザ表示画面



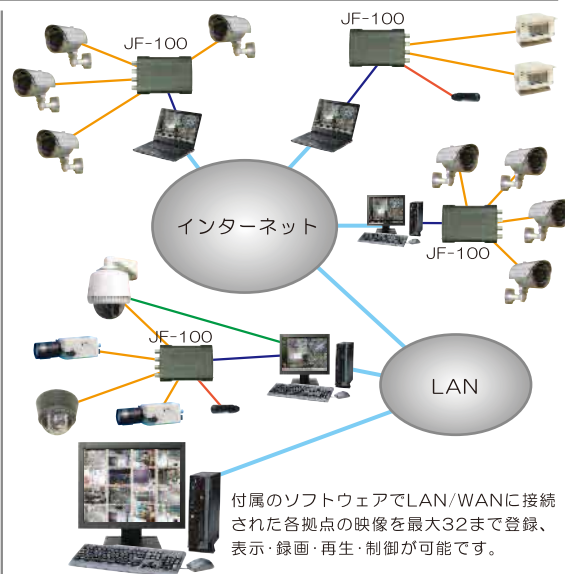
DVRソフトウェア



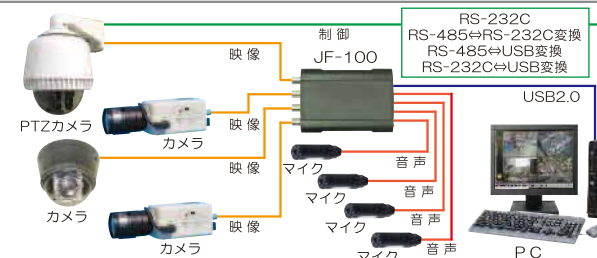
ノートPC・ネットブックに接続すれば持ち運び便利な簡易DVRが完成します。移動しながらの記録や臨時に監視拠点を置く場合などに便利です。

【使用例】

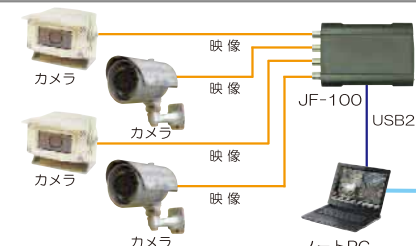
- ・短期間の野生動物観察
- ・イベント時の臨時監視システム
- ・設置スペースが狭い場所での記録装置
- ・車載デジタルビデオレコーダー
- ・定点観測
- ・etc...



付属のソフトウェアでLAN/WANに接続された各拠点の映像を最大32まで登録、表示・録画・再生・制御が可能です。



4映像と4音声を簡単に入力して記録できます。RS-232C/485で制御可能なカメラもソフトウェアから操作可能です。Windows XP以降に対応しているので、余っているPCをDVRとして活用できます。



LANやインターネットを通して映像の表示と録画ができます。カメラ側で録画を行う必要がないのでネットブックなどのストレージ容量が小さいIPCも使用できます。

【制御信号変換機器】



RS001 RS-232C⇔RS-485変換
RS003 USB⇔RS-485変換
RS232U USB⇔RS-232C変換

※ カメラ / マイクの電源は別途必要です。

【機能】

■ハードウェア機能

- ・4系統の映像と音声を入力可能
- ・手のひらサイズのコンパクトな本体
- ・USB2.0で簡単接続
- ・電源はUSBより供給
- ・各カメラ最大30fpsの入力に対応 (320×240の場合)
- ・OSはWindows XP / Vista / 7に対応

■録画と再生

- ・MPEG4の高圧縮エンコード
- ・低負荷のJPEG圧縮録画に対応
- ・ウォーターマークによる画像改竄防止機能
- ・動体検知およびスケジュール録画に対応
- ・動体検知時に録画フレームレートを変更可能
- ・録画ファイルを直接再生可能な再生専用ソフトが付属
- ・カメラ映像のスナップショットを保存可能
- ・録画映像はAVIファイルに変換可能
- ・録画とローカル表示、再生を同時実行可能

■ネットワーク

- ・LAN / インターネットによる遠隔表示に対応
- ・専用ソフトウェアで映像表示 / 録画 / カメラ制御が可能
- ・Webブラウザでの表示に対応 (Webサーバーソフト付属)

■アラーム機能

- ・動体検知 / ビデオロスに対応
- ・イベントログにアラーム履歴を記録
- ・アラームによる音声出力に対応 (音声ファイル設定可能)
- ・アラーム連動で電子メール送出 (画像添付可)
- ・アラーム時の録画フレームレート変更に対応
- ・プリアラーム / ポストアラーム対応

■PC関連機能

- ・PCの認識しているドライブに録画可能 (最大4箇所)
- ・ディスクフルで古いデータを指定サイズ削除
- ・録画ファイルは指定時間間隔 (1~24時間) で作成
- ・Windowsで使用可能な通信ポートでカメラ制御可能
- ・一定間隔でのPC自動再起動 (0~1000日で設定)
- ・PC再起動の時刻指定が可能

【仕様】

型番	JF-100
映像入力数	4ch
映像信号	コンボジット (NTSCまたはPAL) 1.0Vp-p 75Ω BNCメス×4
音声入力数	4ch
音声信号	LINE入力 RCAメス×4
PC接続	USB2.0 Bタイプ メス
映像サイズ	NTSC : 320×240 / 640×480 PAL : 384×288 / 720×576
映像 / 音声圧縮	ソフトウェア (VCMエンコード)
電源	USBより供給
外形寸法	80(W)×115(D)×26.5(H)mm (接続端子、スタンド含まず)
重量	170g
材質	筐体 : プラスチック 黒
対応OS	Windows XP / Vista (32/64) / 7 (32/64)
付属品	ソフトウェアCD、ユーザーズガイド、USBケーブル 音声入力ケーブル×2 (1本で2音声入力)、縦置きスタンド

※ JF-100は複数台同時接続に対応していません。1台のPCにUSB接続できるJF-100は1台のみです。

【PCスペック】

CPU	Pentium DualCore E2140 以上
メモリー	1GB 以上
グラフィックチップ	AMD(ATI)、nVidia、Intelのオンチップ
ハードディスク	80GB以上
OS	Windows XP / Vista(32/64) / 7(32/64)
USB	USB2.0
ディスプレイ	XGA (1024×768)以上

【DVRソフトウェア】

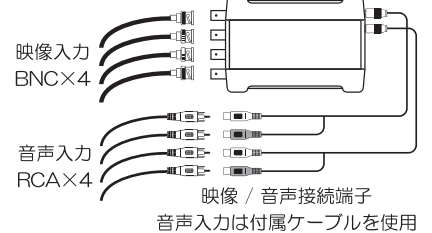
映像圧縮	JPEG / MPEG4 (選択)
音声圧縮	ADPCM
表示フレームレート	320×240 : 30fps 640×480 : 5fps
録画フレームレート	320×240 : 1~30fps 640×480 : 1~5fps
録画方式	常時録画、動体検知録画、スケジュール録画
プリ/ポストアラーム	プリアラーム録画 : 0~5秒 ポストアラーム録画 : 0.1~30秒
電子メール	動体検知、ビデオロスで電子メール送信 (JPEG画像添付可能)
カメラ制御	可能 (PCのCOMポートを使用)
録画保存先指定	フォルダー単位で指定 (最大4箇所)
遠隔操作	専用クライアントソフトウェア付属
録画データ変換	付属ソフトウェアでAVIに変換可能
自動映像切替	1~60秒間隔で設定可能
PC制御	一定間隔 (0~1000日) で自動再起動
ユーザー設定	4段階の操作レベルでユーザー登録 (ユーザー名、パスワード)

【録画時間】

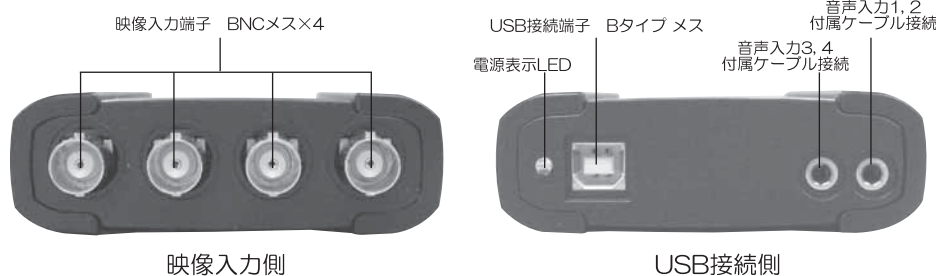
録画解像度	カメラ数	平均録画可能時間 [日] (MPEG4録画 80GB/ハードディスク搭載時)							
		30fps	20fps	15fps	10fps	7fps	5fps	2fps	1fps
360×240	1台	22	33	44	66	94	132	330	661
	2台	11	16	22	33	47	66	165	330
	4台	5	8	11	16	23	33	82	165
640×480	1台						23	58	116
	2台						11	29	58
	4台						5	14	29

※録画時間は平均的な値です。画質などの設定値および映像の状態により実際の録画時間は前後します。

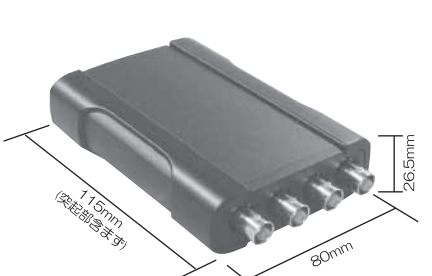
【接続イメージ】



【機器外観】



【外形寸法】



※カタログに記載の仕様は予告なく変更する場合があります。
※記載された商品名、社名等は各社の商標もしくは登録商標です。

【販売元】

株式会社 **ジョブ**

〒210-0013 神奈川県川崎市川崎区新川通5-10 金源ビル
TEL/044-244-3281(代) FAX/044-244-3288
URL <http://www.joble.co.jp> E-mail: info@joble.co.jp

お問い合わせ、お求めは・・・