1ch HDD内蔵小型DVR

ハードディスク内蔵で手のひらサイズ! 長時間連続録画・録音が可能な1ch小型DVR





バックアップした記録ファイルを再生す る専用ソフトウェアが付属します。 (Windows用)

型番: JETSA-661N

小型・軽量・低消費電力・長時間記録の1chデジタルビデオレコーダーです。 盤内への組込み・車両への設置・仮設記録装置など、さまざまな用途に応用できます。

手のひらサイズ&低消費電力

手のひらに載せられる小型・軽量タイプなので、 設置場所を選びません。制御盤内や店舗の棚の 片隅、車両のシート下など、様々な場所への 設置が可能です。また低消費電力なので、不法 投棄監視など、太陽光や充電バッテリーで運用 するシステムにも最適です。

SSDやSDHCカードへの記録に対応

本体には500GBハードディスクを内蔵。 SSDやSDHCカードへの記録にも対応しているので 振動のあるトラック・鉄道車両への設置・寒冷地・高温 となる屋外収容箱への設置が可能です。 (SDHCおよびバッテリー未使用時は-20~+70℃で動作)

┃幅広い電圧での動作(DC9~36V対応)

付属のAC100V電源アダプタの他、本体に直接DC電源を 供給して使用することができます。

トラックや制御盤などから簡単に電源を供給できます。 また電源電圧が不安定な場所でもDC9Vまで安定して 動作が可能です。

(カメラ電源供給時はDC12V以上が必要です)

【バッテリー内蔵で電源断から指定時間後に自動停止

停電などで電源の供給が停止した場合、指定時間後に 自動的にシャットダウンすることができます。(最大2分) トラック等に設置した時には、エンジンを止めた後で 安全に録画を停止することが出来ます。 また、シャットダウンするまでは、カメラ電源も継続して



ます。DVRへの電源供給が停止してもDVR内のバッ テリーから電源が供給されて映像を出力します。

DVRの操作は付属の赤外線リモコンで行ないます。 操作内容はモニター画面に表示されます オプションの赤外線受光部(5m)を使用すればDVR本 体から離れた場所で操作が可能です。

モニターにはカメラ映像とDVRの操作メニューが表 示されます。設定後操作無しでDVRを使用する場合 は必要ありませんが、設定の変更・バックアップ・再生 など操作を行なう場合に必要です。

■関連機器



小型防水カラーカメラ [W-C7N311B1O3xx]

- ・20m防水タイプ ケーブル1~30m選択 ・デジタルWDR(ワイドダイナミックレンジ)
- 白色LED内蔵(付属リモコンでON/OFF)
- ・電源電圧: DC12V 消費電力: 1.32~1.92W ・動作温度範囲: -10~50℃
- 本体サイズ: ø30×70mm



防滴カラーカメラ [ODN311410700]

- ・屋内/屋外兼用 壁面設置型 ・OSDメニューによる詳細な設定変更
- ・電源電圧: DC12V 消費電力: 1.8W ・動作温度範囲: -10~50℃
- ・本体サイズ: φ83×120mm(ブラケットを除く)



7型液晶モニター [JZM7300]

・小型で車載・盤内設置可能なモニター

供給します。

- コンボンット映像入力対応(NTSC/PAL)
 電源電圧:DC13.2V±10% 消費電力:8.4W
 動作温度範囲:-20~70°C
- ・本体サイズ:166(W)×110(H)×35(D)mm



5.6型液晶モニター [JRA-56]

- ・小型で車載・盤内設置可能なモニター
- ・コンポシット映像入力対応(NTSC/PAL) ・電源電圧: DC12V 消費電力: 7.0W ・動作温度範囲: -10~60℃
- ・本体サイズ:155(W)×120(H)×35(D)mm

【使用例】

1. 道路・踏切・川辺など無人要注意箇所の監視機器として

- ・本体は小型でボックスへの組み込みが容易です。(本体サイズ:135(W)×40(H)×90(D)mm)
- ・SDHCカード使用で-20~60℃の環境で録画ができます。
- (32GBのSDHCカード・5fps録画の場合、合計約80時間の録画が可能)
- ・各種センサーと組み合わせることで異常が発生した時だけを録画できます。
- ・プリ・ポストレコード機能でセンサーが働いた前後の時間を含めて録画します。
- ・SDHCカードは簡単に交換が可能です。記録映像はWindows PCで再生できます。(再生ソフト付属)

2. 工場・店舗・駐車場など単独で監視したい場所での監視機器として

- ・小型であり分電盤などへの組み込みが簡単です。
- ・動作電圧がDC9~36Vであり電源の確保が容易です。
- ・SSDを記録媒体として使用すれば60℃までの高い温度条件下で映像記録が可能です。 (120GBのSSD・5fps録画の場合、約13日間の連続録画が可能)
- ・必要なデータはSDHC又はUSBメモリーにバックアップできます。
- ・映像はリモコン操作で再生によって必要な箇所をSDHC/USBメモリーにバックアップできます。

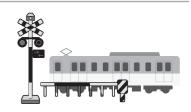
3. 犯罪捜査・休暇時の仮設監視・動植物観察など仮設録画機器として

- ・小型軽量なので簡単に移動・設置ができます。
- ・低消費電力でありバッテリー駆動による仮設システムにも適しています。
- ・電源が確保できる場合はハードディスクによる長時間連続録画が可能です。 (HDD500GB、10fpsでの場合、約29日間の連続録画が可能)
- ・動体検知機能で映像に変化があった時だけを録画可能です。(プリ・ポストアラーム対応)
- ・ハードディスクを取り外してWindows PCに接続すれば簡単に録画映像を再生できます。

4. 車両・鉄道での運転状況録画装置として

- ・毎秒30フレームの高速録画で連続9日間の録画が可能です。(HDD500GB、30fpsでの連続録画)
- ・録画が満杯になれば古い記録から順に上書きをして新しい記録を保存します。
- ・SDHC/SSDを使用すれば振動・衝撃に強い録画装置として使用できます。
- ・バッテリーを内蔵しておりエンジン停止、又は事故などで電源が途絶えた後も最大2分間録画を継続してから停止します。

録画中はカメラへの電源供給もバッテリーから行います。

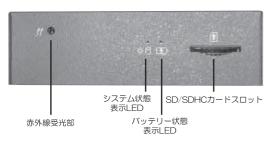


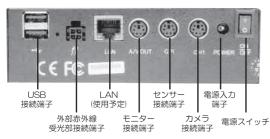






【前面/背面】





【外形寸法】 (単位:mm)



【仕様】

放送	型番	JETSA-661N
DVR本体には対域の専用ケーブルで接続IDVP(制ミニDIN調子) 映像×1(BNC) 音声×1(BNC) 音》×1(BNC) 音》×1(カメラ接続	映像×1(BNC) 音声×1(RCA) DC12V×1(カメラ電源 DCジャック)
世により		DVR本体には付属の専用ケーブルで接続(DVR側ミニDIN端子)
DVR本体には何属の毎用ケーブルで接続しVR側ミーDNM番子	モニター出力	映像×1(BNC) 音声×1(RCA)
音声信号 モノラル音声 LINEUベル USBボート USBボート USBボート 様準:500GB HDD搭載 標準:500GB HDD搭載 2.5型SATA HDD(最大500GB) / SSD(最大128GB) / SDHC (最大32GB CLASSG以上) センサー入力 無電圧接点×1 無電圧接点×1 MPEG4 (AVIファイル) 接電解像度 720×480(NTSC) / 720×576(PAL) 銀画解像度 720×480(NTSC) / 720×576(PAL) 銀画解像度 720×480(NTSC) / 720×576(PAL) 銀備設定 30 / 25 / 20 / 15 / 10 / 5fpsから選択 様務操作 30 / 25 / 20 / 15 / 10 / 5fpsから選択 様務操作 30 / 25 / 20 / 15 / 10 / 5fpsから選択 様務操作 30 / 25 / 20 / 15 / 10 / 5fpsから選択 様務操作 30 / 25 / 20 / 15 / 10 / 5fpsから選択 30 / 26 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 30 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 30 / 90 / 100 / 110 / 120 秒から選択 71 / 72 / 72 / 72 / 72 / 72 / 72 / 72 /		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
USBボート		
振準:500GB HDD搭載 2.5型SATA HDD(最大500GB) / SSD(最大128GB) / SDHC (最大32GB CLASSG)以上) センサー入力 無電圧接点×1 圧縮方式 MPEG4 (AVIファイル) 録画解像度 720×48の(NTSC) / 720×576(PAL) 録画解像度 720×48の(NTSC) / 720×576(PAL) 録画アレームレート 30 / 25 / 20 / 15 / 10 / 5fpsから選択 機器操作 赤外線リモートコントローラー(付属) 機器設定 OSD表示メニュー ※OSDメニュー操作時は録画が停止します。 起動時自動開始 / 手動 / センサー連動 / 動体検知	音声信号	
記録媒体 2.5型SATA HDD(最大500GB) / SSD(最大128GB) / SDHC (最大32GB CLASS6以上)	USBポート	USB×2 (背面)
センザー入力	記録媒体	
田橋方式 MPEG4 (AV/ファイル) 録画解像度 720×480(NTSC) / 720×576(PAL) 録画アレームレート 30 / 25 / 20 / 15 / 10 / 5fpsから選択		2.5型SATA HDD(最大500GB) / SSD(最大128GB) / SDHC (最大32GB CLASS6以上)
### ### ### ### #####################		
銀画プレームレート 30 / 25 / 20 / 15 / 10 / 5fpsから選択 機器操作 ホ外線リモートコントローラー(付属) 機器設定 OSD表示メニュー ※OSDメニュー操作時は録画が停止します。 銀画モード 銀邮特対 銀邮指定:4×4マス 感度設定10段階 ブリアラーム 30 秒 / 60秒から選択 ボストアラーム 10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120秒から選択 OFF時間設定 インプレス・マチのFF 電源断から設定時間後にジャットダウン (10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120秒から選択 スイップショット リモコン操作でスナップショットを保存(JPEG) 再生 本体のSDメニュー 赤外線リモコンで操作 ※再生時は録画が停止します。 バックアップ SDHCカード、USBメモリー (AVIファイルで保存 WindowsPC用再生ソフトウェア付属) バッテリー 本体内蔵 電源断からシャットダウンまで本体とカメラ(DC12V)に電源供給 電源電圧 DC9~36V (カメラに電源を供給する場合: DC12~36V) DC12V電源アダプター付属 消費電力 第3 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 1	圧縮方式	
機器操作		
機器設定 OSD表示メニュー ※OSDメニュー操作時は緑面が停止します。 録画モード 起動時自動開始 / 手動 / センサー連動 / 動体検知 動体検知 第四指定: 4×4マス 感度設定10段階 プリアラーム 30秒 / 60秒から選択 ボストアラーム 10/20/30/40/50/60/70/80/90/100/110/120秒から選択 OFF時間設定 (10/20/30/40/50/60/70/80/90/100/110/120秒から選択 スイッチOFF (電源断から設定時間後にシャットダウン (10/20/30/40/50/60/70/80/90/100/110/120秒から選択) スナップショット リモコン環作でスナップショットを保存(JPEG) 再 生 本体OSDメニュー 赤外線リモコンで操作 ※再生時は録画が停止します。 バックアップ SDHCカード、USBメモリー (AVIファイルで保存 WindowsPC用再生ソフトウェア付属) バッテリー 本体内蔵 電源断からシャットダウンまで本体とカメラ(DC12V)に電源供給 電源電圧 DC9~36V (カメラに電源を供給する場合: DC12~36V) DC12V電源アダプター付属 消費電力 8.3W(カメラ・記録媒体を除く) 動作温度範囲 本体: -20~60'C 内蔵用DD: 0~50'C 動作温度範囲 90%以下(結選ホマロ) 外形寸法 135(W)×40(H)×90(D)mm 質 量 約370g (本体+HDD) 赤外線リモートコントローラー、固定金具、入出カケーブル、電源アダプター、	録画フレームレート	30 / 25 / 20 / 15 / 10 / 5fpsから選択
### 20% 20%		赤外線リモートコントローラー(付属)
動体検知 範囲指定: 4×4マス 感度設定10段階 ブリアラーム 30秒 / 60秒から選択 ボストアラーム 10/20/30/40/50/60/70/80/90/100/110/120秒から選択 OFF時間設定 スイッチOFF/ 電源断から設定時間後にジャットダウン (10/20/30/40/50/60/70/80/90/100/110/120秒から選択) スナップショット リモコン操作でスナップショットを保存(JPEG) 再生 本体OSDメニュー 赤外線リモコンで操作 ※再生時は線画が停止します。 バックアップ SDHCカード、USBメモリー (AVIファイルで保存 WindowsPC用再生ソフトウェア付属) バッテリー 本体内蔵 電源断からシャットダウンまで本体とカメラ (DC12V)に電源供給 電源電圧 DC9~36V (カメラに電源を供給する場合・DC12~36V) DC12V電源アダプター付属 消費電力 8,3Wiハメラ・記録媒体を除く) 動作温度範囲 本体:-20~60°C 内蔵HDD:0~50°C 動作湿度範囲 90%以下(結露不可) 外形寸法 135(W)×40(H)×90(D)mm 質量 約370g (本体+HDD) が370g (本体+HDD) が370g (本体+HDD)	機器設定	OSD表示メニュー ※OSDメニュー操作時は録画が停止します。
プリアラーム	録画モード	起動時自動開始 / 手動 / センサー連動 / 動体検知
ボストアラーム 10/20/30/40/50/60/70/80/90/100/110/120秒から選択 OFF時間設定 スイッチOFF/ 電源断から設定時間後にシャットダウン (10/20/30/40/50/60/70/80/90/100/110/120秒から選択) スナップショット リモコン操作でスナップショットを保存(JPEG) 再生 本体OSDメニュー 赤外線リモコンで操作 ※再生時は録画が停止します。 バックアップ SDHCカード、USBメモリー (AVIファイルで保存 WindowsPC用再生ソフトウェア付属) バッテリー 本体内蔵 電源断からシャットダウンまで本体とカメラ(DC12V)に電源供給 電源電圧 DC9~36V (カメラに電源を供給する場合:DC12~36V) DC12V電源アダプター付属 消費電力 8.3W(カメラ・記録媒体を除く) 動作温度範囲 本体:-20~60°C 内臓HDD:0~50°C 動作湿度範囲 90%以下(結露不可) 外形寸法 135(W)×40(H)×90(D)mm 質量 赤外線リモートコントローラー、固定金具、入出力ケーブル、電源アダプター、	動体検知	範囲指定:4×4マス 感度設定10段階
スイッチOFF/ 電源断から設定時間後にシャットダウン (10/20/30/40/50/60/70/80/90/100/110/120秒から選択) スナップショット リモコン操作でスナップショットを保存(JPEG) 再生 本体OSDメニュー 赤外線リモコンで操作 ※再生時は録画が停止します。 バックアップ SDHCカード、USBメモリー (AVIファイルで保存 WindowsPC用再生ソフトウェア付属) バッテリー 本体内蔵 電源断からシャットダウンまで本体とカメラ(DC12V)に電源供給 電源電圧 DC9~36V (カメラに電源を供給する場合: DC12~36V) DC12V電源アダプター付属 消費電力 8.3W(カメラ:記録媒体を除く) 動作温度範囲 本体: -20~60°C 内臓HDD: 0~50°C 動作湿度範囲 90%以下(結露不可) 外形寸法 135(W)×40(H)×90(D)mm 質量 総370g (本体+HDD) が370g (本体+HDD) が370g (本体+HDD)	プリアラーム	30秒 / 60秒から選択
OFF時間設定 (10/20/30/40/50/60/70/80/90/100/110/120秒から選択) スナップショット リモコン操作でスナップショットを保存(JPEG) 再生 本体OSDメニュー 赤外線リモコンで操作 ※再生時は録画が停止します。 バックアップ SDHCカード、USBメモリー (AVIファイルで保存 WindowsPC用再生ソフトウェア付属) バッテリー 本体内蔵 電源断からシャットダウンまで本体とカメラ(DC12V)に電源供給 電源電圧 DC9~36V (カメラに電源を供給する場合: DC12~36V) DC12V電源アダプター付属 消費電力 8.3W(カメラ・記録媒体を除く) 動作温度範囲 本体: -20~60C 内蔵HDD: 0~50C 動作温度範囲 9の以下(結露不可) 外形寸法 135(W)×40(H)×90(D)mm 質量 赤外線リモートコントローラー、固定金具、入出力ケーブル、電源アダプター、	ポストアラーム	10/20/30/40/50/60/70/80/90/100/110/120秒から選択
(10/20/30/40/50/60/70/80/90/100/110/120秒から選択) スナップショット リモコン操作でスナップショットを保存(JPEG) 再生 本体OSDメニュー 赤外線リモコンで操作 ※再生時は縁面が停止します。 バックアップ SDHCカード、USBメモリー (AVIファイルで保存 WindowsPC用再生ソフトウェア付属) バッテリー 本体内蔵 電源断からシャットダウンまで本体とカメラ(DC12V)に電源供給 電源電圧 DC9~36V (カメラに電源を供給する場合: DC12~36V) DC12V電源アダプター付属 消費電力 8.3W(カメラ・記録媒体を除く) 動作温度範囲 本体:-20~60°C 内蔵HDD:0~50°C 動作温度範囲 90%以下(結露不可) 外形寸法 135(W)×40(H)×90(D)mm 質量 約370g (本体+HDD) 赤外線リモートコントローラー、固定金具、入出カケーブル、電源アダプター、	OFF時間設定	スイッチOFF/ 電源断から設定時間後にシャットダウン
再生 本体OSDメニュー 赤外線リモコンで操作 ※再生時は緑面が停止します。 パックアップ SDHCカード、USBメモリー (AVIファイルで保存 WindowsPC用再生ソフトウェア付属) パッテリー 本体内蔵 電源断からシャットダウンまで本体とカメラ(DC12V)に電源供給 電源電圧 DC9~36V (カメラに電源を供給する場合:DC12~36W DC12V電源アダプター付属 消費電力 8.3W(カメラ・記録媒体を除く) 動作温度範囲 本体: -20~60'C 内蔵HDD: 0~50'C 動作温度範囲 90%以下(結實不可) 外形寸法 135(W)×40(H)×90(D)mm 質量 約370g (本体+HDD) 付属品 赤外線リモートコントローラー、固定金具、入出力ケーブル、電源アダプター、		(10/20/30/40/50/60/70/80/90/100/110/120秒から選択)
バックアップ SDHCカード、USBメモリー (AVIファイルで保存 WindowsPC用再生ソフトウェア付属) バッテリー 本体内蔵 電源断からシャットダウンまで本体とカメラ(DC12V)に電源供給 電源電圧 DC9~36V (カメラに電源を供給する場合: DC12~36V) DC12V電源アダプター付属 消費電力 8.3W(カメラ・記録媒体を除く) 動作温度範囲 本体: -20~60°C 内蔵HDD: 0~50°C 動作温度範囲 90%以下(結實不可) 外形寸法 135(W)×40(H)×90(D)mm 質 量 約370g (本体+HDD) 赤外線リモートコントローラー、固定金具、入出カケーブル、電源アダプター、	スナップショット	リモコン操作でスナップショットを保存(JPEG)
バッテリー 本体内蔵 電源電圧 DC9~36V (カメラに電源を供給する場合: DC12~36V) DC12V電源アダプター付属 消費電力 8.3W(カメラ・記録媒体を除く) 動作温度範囲 本体: -20~60°C 内蔵HDD: 0~50°C 動作湿度範囲 90%以下(結露不可) 外形寸法 135(W)×40(H)×90(D)mm 質量 約370g (本体+HDD) 付属品 赤外線リモートコントローラー、固定金具、入出カケーブル、電源アダプター、	再 生	本体OSDメニュー 赤外線リモコンで操作 ※再生時は録画が停止します。
電源電圧 DC9~36V (カメラに電源を供給する場合: DC12~36V DC12V電源アダプター付属 消費電力 8.3W(カメラ・記録媒体を除く) 動作温度範囲 本体:-20~60°C 内蔵HDD:0~50°C 動作温度範囲 90%以下(結露不可) 外形寸法 135(W)×40(H)×90(D)mm 質 量 約370g (本体+HDD) 赤外線リモートコントローラー、固定金具、入出カケーブル、電源アダプター、	バックアップ	SDHCカード、USBメモリー (AVIファイルで保存 WindowsPC用再生ソフトウェア付属)
 消費電力 8.3W(カメラ・記録媒体を除く) 動作温度範囲 本体:-20~60°C 内蔵HDD:0~50°C 動作湿度範囲 90%以下(結露不可) 外形寸法 135(W)×40(H)×90(D)mm 質量 約370g (本体+HDD) 付属品 赤外線リモートコントローラー、固定金具、入出カケーブル、電源アダブター、 	パッテリー	本体内蔵 電源断からシャットダウンまで本体とカメラ(DC12V)に電源供給
動作温度範囲 本体:-20~60℃ 内蔵HDD:0~50℃ 動作湿度範囲 90%以下(結露不可) 外形寸法 135(W)×40(H)×90(D)mm 質量 約370g (本体+HDD) 付属品 赤外線リモートコントローラー、固定金具、入出カケーブル、電源アダブター、	電源電圧	DC9~36V (カメラに電源を供給する場合: DC12~36V) DC12V電源アダプター付属
動作湿度範囲 90%以下(結露不可) 外形寸法 135(W)×40(H)×90(D)mm 質量 約370g (本体+HDD) 付属品 赤外線リモートコントローラー、固定金具、入出カケーブル、電源アダプター、	消費電力	8.3W(カメラ· 記録媒体を除く)
外形寸法	動作温度範囲	本体:-20~60℃ 内蔵HDD:0~50℃
質量 約370g (本体+HDD) 赤外線リモートコントローラー、固定金具、入出力ケーブル、電源アダプター、	動作湿度範囲	90%以下(結露不可)
赤外線リモートコントローラー、固定金具、入出力ケーブル、電源アダプター、	外形寸法	135(W)×40(H)×90(D)mm
付属品	質 量	約370g (本体+HDD)
	付属品	赤外線リモートコントローラー、固定金具、入出力ケーブル、電源アダプター、
		ACケーブル、ソフトウェアCD、取扱説明書

※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。※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。

【販売元】

株式会社 ジョブル

〒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・・・