

お客様へ

この度は弊社製品をお買上げいただきまし て、誠にありがとうございます。本保証書は 右記の条件に従い、下記製品に対する保証サ ービスをご提供申し上げるものです。記入事 項に記載のない保証書は無効となりますの で、記入の有無をご確認の上、記入漏れの事 項がありましたら、直ちにお買い上げの販売 店にお申し付けください。本保証書は、再発 行いたしませんので、紛失しないように大切 に保管してください。

販売店様へ

本保証書は、所定事項を記入して効力を発 揮するものです。必ず、お買上日・貴販売店 名・ご住所・電話番号をご記入、ご捺印の上、 お客様にお渡しください。

で海外ではご使用になれません。

ませんのでご了承くにてい。

りません。

●本製品は日本国内での使用を前提とす。も0.

●本製品は緊急事態等を未然に防く造置ではあ

●本製品の故障、通信の、具合てどによって発

生した損害について当社は一切の声にを負い

保証規定

書

正常なご使用状態のもとで保証期間内に万が一故障した場合は、保証規定にしたがって無料にて故障い修理をさせていただきます。保証期間はお買い求めになった日より1年間です。次のような場合には、保証/細に内でも有償修理となります。

- a. 本製品の説明書に記載された使用方法およ、「注意事項」」反 するお取り扱いによって生じた故障・損傷の場。
- b. お買い上げ後の輸送や振動、落下、衝撃などお取扱いが不適当なため生じた故障・損傷の場合。
- c. 火災、地震、風水害、落雷、その、や天災地変、公害、塩害、ガス害、 異常電圧や指定外の電源使用な、により生じた故障・損傷の 場合。
- d. 接続している他の機器、その他分配要因に起因して生じた故障・ 損傷の場合。
- e. 不適当なから、調整、W品交換などをされたことにより生じた 故障・計(傷の)。今。
- f. 本保証言のご提示がない場合。
- g.本保証書の、定事項に未記入、あるいは字句を書き換えられて いる場合。

h. 本 R証書に販売店印のない場合。

- キ製品の故障・損傷、またはその使用中に生じた直接または間接の損害につきましては、弊社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。 この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限する
- この保証書によって、の各様の法律上の権利を制限する ものではありません。 弊社では出張修理は対応しておりません。

弊社では出張修理は対応しておりません。 保証期間経過後の修理、アフターサービスなどについて ご不明の場合は、お買い上げの販売店またはサービス 実施店へお問合せください。



エロノ 电未休ルンゴ化 http://www.corona-dengyo.co.jp 〒115-0045 東京都北区赤羽1-64-11 TEL.03(3903)9711 FAX.03(3903)9710

モーションディテクトビデオレコーダー (動作検知機能付レコーダー)



DVS-2

取扱説明書(保証書付)







www. corona-dengyo.co.jp

目次 INDEX

ご使用の前に

- 04 安全上のご注意
- 06 梱包内容
- **07** 特徴·仕様
- **08** 各部の名称

10 機器の接続

12 SDカード(別売)について

すぐにつかう

14 はじめてみましょう!

画面の説明

16 カメラ画面

17 再生画面

18 サムネイル画面

			2008,02/05	
			2098/02/05 1 1 20:20:58 1 /3	
Target Value: 90 uccest Value: 01	•• Gausse the Area >>	<<‡iton the Armit>>	Choose Folder 08-01-25 00 08-01-25 01 08-01-25 02 08-01-25 03 08-01-26 00 08-01-26 01 08-01-26 01 08-01-27 00	

19 設定画面

アイコンの説明

20 設定画面

22 削除



00 A 2008/02/05 20:20:58

設定のしかた



操作のしかた

- **34** モード mode
- 35 再生モード
- 36 サムネイルモード
- 38 データ削除 Delete One
- 39 データ全削除 Delete All
- 40 フォルダ選択 Choose Folder



安全上のご注意

この度は「DVS-2」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。電源を入れる前に、本説明書をよくお読みになってからご使用ください。また、末永くご愛用いただくために、この説明書は必ず大切に保管していただきますようお願いいたします。

この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなた や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。内容をよく 理解してから本文をお読みください。

■ 絵表示について





梱包内容

梱包内容

直射日光が当たる場所や高温多湿、雨や水滴が 直接かかる場所、ほこり、振動の多い場所、 水中を避けて設置してください。 パッケージの中に下記のものが入っています のでご確認ください。



□取扱説明書(保証書含む)・・・・×1	
□すべり止めゴム ・・・・・・・× 4	
□映像ケーブル(1.4m)・・・・・×1	
□付属ACアダプタ ・・・・・・× × 1	
□DVS-2 (本体) · · · · · · · · · × 1	

000



注意事項

- カメラの機種・撮影環境により検知が異なります。
 予め記録設定に熟慮したうえでご使用ください。
- 記録データをご確認する場合、SDカードの容量によっては、データ量が 膨大になります。パソコンでのご確認をおすすめします。
- 動作検知中(LED点滅中)は、電源スイッチを絶対に切らないでください。

特徴・仕様

特徴

- 映像の変化から動体を検知するモーション ディテクション機能があり、感度を設定す ることが可能。
- 内蔵メモリ (32MB) により動画約30ファ イルを保存可能。
- 汎用性の高い「SDカード」(別売)により 最大2GBまでのメモリに対応。
- カメラと組み合わせることで、コンパクトに 防犯システムの構築が可能。
- ●パソコン上でデータ管理が可能。(カード リーダーが別途必要)
- ●赤外線センサー(別売)やドアセンサー
 (別売)等の外部センサーとの連動が可能。

DVS-2仕様

型名	DVS-2
映像入力	NTSC,1系統
映像出力	NTSC,1系統
フレームレート	5fps
動画画面サイズ	320×240
動画形式	AVI
動画コーデック	モーションJPEG
動画記録時間	約10秒(固定)
内蔵メモリ容量	32MB
使用可能最大メモリ容量	2GB
動画記録枚数(内蔵メモリ使用時)	約30ファイル(画像データにより大きく異なります)
モーションディテクション機能	感度001~099、位置及び範囲調整可能
センサー入力	無電圧接点入力
動作温度	0°~40°
外形寸法	W:107.5×D:120×H:26
質量	約230g
電源	ACアダプタ DC5V
消費電流	約370mA

各部の名称



①電源LED	④モードボタン
本機の電源がオンの状態のときに	各種モードに入るときに押します。
点灯します。	⑤記録ボタン
②検知LED	任意の映像をメモリに記録すると
動作検知が稼働中に点灯します。	きに押します。
データを記録するときに点滅します。	再生モード時、メモリ内のフォルダ
	を選択するモードにするときに押
	します。

各種メニューに入るときに押します。

しより。



モニタ(テレビ)との接続

DVS-2の画像を表示するためには、DVS-2の映 像出力端子とモニタ(テレビ)の映像入力端子を接 続することによって、映像を表示することができま す。



外部センサーとの接続

外部センサーと連動させて録画する事ができます。 外部センサーのケーブルをツマミを押しながら穴に入れ、固定します。 外部センサー使用時もモーション検知録画は有効です。外部センサーのみでご使用 になる場合は動作検知機能をOFFにしてください。(P26,27)



※1 外部センサーの接続はそれぞれの取扱説明書をご覧ください。
 また、接続する機器の電源を切ってから作業をおこなってください。
 ※2 接続方法等、センサーの仕様をご確認の上、ご購入ください。

注意事項

・再生モードに入っている時、外部センサーが作動すると「Choose Folder」 画面に自動的に切替りますが、異常ではありません。

・外部センサーが検知発報し、DVSが記録を始めるまでに約1秒の誤差が発生します。
 外部センサーの仕様により、外部センサー自体にも発報から出力までの誤差がある場合がある
 場合がありますので、ご注意ください。

弊社ではセンサー商品の 取扱いがございません。恐れ入りますが、他社商品をお求めください。 なお、外部センサー使用に起因する不具合につきましては、一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

SDカード (別売) について

SDカード

- ご使用の前に本機のフォーマット機能にてフォーマットする事ををおすすめしま す。(P33)
- 本機は、最大2GBまでのSDカードを使用できます。
- SDカードは「FAT」形式でフォーマット済のものをご使用ください。
 [FAT32] 等他のフォーマットには対応しておりません。
 ※他の機器でご使用していたSDカードは、フォーマット方式の違いによりご使用になれない場合があります。
- パソコン等SDカードをフォーマットする場合は、必ず「FAT」形式でフォーマットしてください。

※本機は、起動時にメモリのチェックを行いますので、ご使用のメモリの容量 により起動までの時間が異なります。

SDカードの取り扱い上の注意

- SDカードは、静電気に対して非常に弱い部品で構成されており、人体に留った静 電気により破壊される場合があります。SDカードを取り扱う前に、一度金属質の ものに手を触れて、静電気を放電してください。
- ●その他詳細は、お使いになるSDカードのマニュアルで確認してください。

SDカードの入れ方

SDカードをSDカード差込口に入れる際は下記の図を参照してください。



- SDカードをご使用になる場合は、必ず電源が「切」の状態の時に抜き差しして ください。
 - ※電源が「入」の状態でSDカードを抜き差しすると、誤作動・データ破損ある いは、故障の原因となりますのでご注意ください。
- SDカードのロックを必ず解除してから差し込んでください。
 ※SDカードがロックされた状態でSDカードを差し込むと、機器がカードを 認識しないため起動しません。
- SDカードの向きをご確認ください。接点が上向きの状態で差し込みます。

はじめてみましょう!

本機はとらえた映像から 動き を検知して 映像記録データを 残す装置です。 この項では、動画を録るまで の基本的な流れを説明しま す。	 ◆ P26 ▲ 「「「」」」」 ● 「」」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」
 機器の接続 ビデオカメラやモニタに接続します。 *接続する機器の電源を切ってから接続してください。 	 5 映像を見る a. 「モード」ボタンを押します。 雨生モードになりました。 b. 十字キー「▼」を押してください。 雨生が開始されます。 ※一時停止、巻き戻し、早送り、 停止はできません。
日付・時間の設定をします。 **記録されたデータの管理に 必要となります。 ・ トローン ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	6 映像自動停止 再生が終了します。 他の映像を見たり、データの一覧 を見るにはサムネイルモードなど 便利な機能があります。
動作検知感度の設定 動作検知感度(ターゲットバリュー) の設定をします。 か P 30 動作検知感度の設定へ	

2

З

カメラ画面



再生画面



サムネイル画面



設定画面

検知広さ	動作検知の広さを示し ます。	Choose the Area
検知位置	動作検知の位置を示し ます。	Image: Move the Area
動作検知 設定値	動作検知の感度設定を します。	Motion Detect Target Value: 1 Current Value: 01
動作検知	現在の動作検知の数値	

設定画面



26	日付・時間設定 年/月/日 ↓ 時/分/秒で設定します。
	動作検知オン/オフ 動作検知機能のオン/オフを設定 します。
	動作検知の範囲設定 カメラ映像の範囲から動作検知 機能が作動する広さと位置を設 定します。 動体感知枠 広さ>>S.M.L 位置>>任意
Ø	動作検知の感度設定 動作検知機能の感度を設定しま す。 設定範囲:001~099
	フォーマット メモリカードのフォーマットを 行います。
<u>[</u>]	出口 カメラ画面へ移動します。

削除



日付・時間の設定 Time Setup



動作検知機能 ON/OFFの切り替え Motion Detect ON/OFF



カメラ画面への戻り方 設定画面からカメラ画面に戻る 場合、二つの方法があります。 1.十字キー「◀」・「▶」で「Exit」 に合わせ、「決定」ボタンを押す。 2.「メニュー」を押す。 1.

4











動作検知機能のONの状態



2

3

動作検知の範囲設定 Motion Detect Area



+字≠-[◀]·[▶]·[▲]·[▼] を使って**検知範囲の位置**を決めま 「決定」ボタンを押します。 設定画面に戻ります。



合わせて

000

O 決定する

0

oŏo

0

2.

押す

000

0

000

1.





動作検知の感度設定1

Motion Detect Sensitivity

本機は動作検知で検知した値 (Current Value)が任意設定値 (TargetValue) を超えた時、記録 されます。その任意設定値を設 定する機能です。 任意設定値は01~99の範囲です。

設定のヒント 設定値の調整はP32「動作検知の感度 設定2」もご覧ください。

※ご使用になるカメラ、環境によって動作検知され る値は異なります。

準備設定画面を開く カメラ画面を表示してください。 **「メニュー」**ボタンを押します。 設定画面が開きます。



2

3

動作検知の感度設定 十字キー「◀」・「▶」を使って画面 カーソル (青枠)を動作検知の感度 設定アイコンに合わせます。 画面下部にMotion Detect Sensitivity と表示されます。



「決定」ボタンを押します。 画面上部に Target Value、その 下に Current Value *と表示されま す。



※Current Valueの値は現在検知している値ですので絶えず 変化しています。

Target Value: 10 Current Value: 005

<u>7</u>

映像の変化に反応し、Current Value の値が Target Value の値 を超えると画面上部に Motion Detect と赤く表示されます。





+字キー「▲」・「▼」を使って任意 設定値※を決めます。 「決定」ボタンを押します。 設定画面に戻ります。

5





※Motion Detectの表示を日安に設定します。





動作検知の感度設定2 Motion Detect Sensitivity

フォーマット



Current Value とは カメラが捕らえている画像の変 化を数値化した値です。



動作検知の感度設定は、平常時の Current Valueの最大値を(おおよその値)超えた値に設定 します。



Current Value は平常時でも変動があります。

※カメラの機種・撮影環境により検知が異なります。 予め記録設定に熟慮したうえでご使用ください。

本機は単位時間の変化量を検知して作動する方式を採用していますので、短 時間内に捕らえている画面に大きな変化が発生した場合、本機の機能が作 動する場合があります。

例)雷、風雨による木々の大きな変化、車のヘッドライトなどでも反応します。

モードは再生モード、データ削除モード、サムネイルモード、フォ ルダ選択モードに分かれています。



再生モード



サムネイルモード



サムネイルモード サムネイルモードは、サムネイルによってデータを確認し、 選択することが出来できます。 サムネイルは1ページ最大6枚のデータで構成されています。

サムネイルモードでのボタン操作





38 データ削除

フォルダ選択 Choose Folder



フォルダについて ■最初のデータが記録されたとき。 ■日付が変更され最初のデータが記録されたとき。 ■フォルダがいっぱいになったとき。 上記の条件でフォルダは自動的に製作されます。

フォルダ名について

フォルダ名は日付とその日に作られた順番の各2桁の数字で構成されます。(順番は00からはじまります。)

例)

2008年1月1日 最初に作られたフォルダ



