



デジタルレコーダー

取扱説明書

商品の機能詳細及び会社の最新情報は、  
こちらをご覧ください。[www.zositech.com](http://www.zositech.com)

V1.D.09.Z

# 目次

システムご紹介

P1-P4

スマホ遠隔モニタリング

P5-P6

パソコン遠隔モニタリング

P6-P11

録画設定

P11-P14

アラーム設定

P15-P18

パスワード変更

P19

ハードディスク取り付け

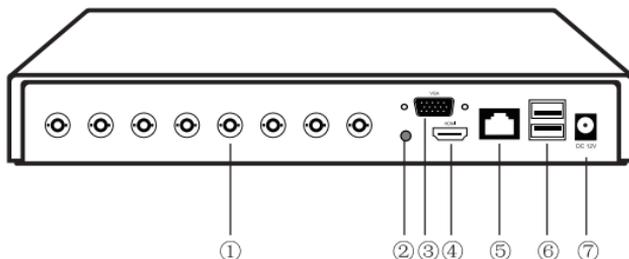
P20

よくある質問

P21

# ① システムご紹介

## 1.1 防犯レコーダー



① 映像入力



② 3.5mm  
オーディオ入力



③ モニター(VGA)



④ モニター(HDMI)



⑤ ルーター



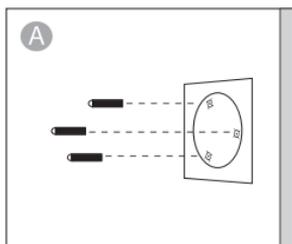
⑥ マウス&USB  
ストレージ



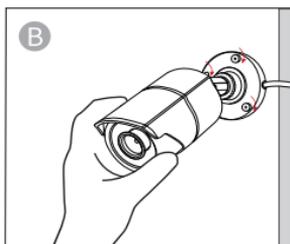
⑦ 電源アダプター



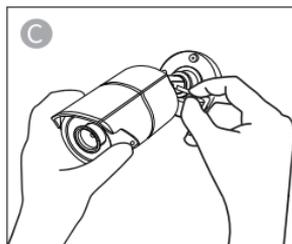
## 1.2 カメラ



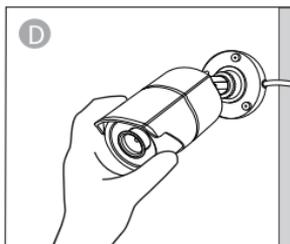
A  
穴ステッカーの位置に応じて壁に穴を開け、ゴム粒子を穴に差し込んでください



B  
カメラの取り付け穴をゴム粒子に合わせてから、ネジで固定ください。

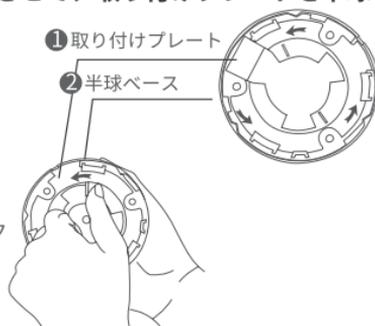
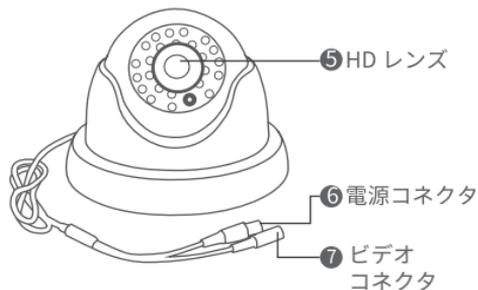


C  
ネジを緩め、カメラを適切な角度に調整ください。

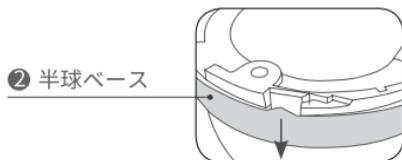


D  
カメラのネックサポートを取り付けベースに合わせ、リングを緩め、カメラのネックサポートを回して調整し、適切な位置に調整して、ロックリングを締めてください。

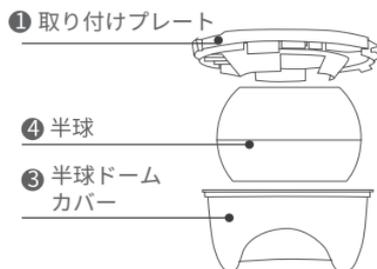
**A: 取り付けプレートを反時計回りに回転させて、取り付けプレートを半球ベースから分離ください。**



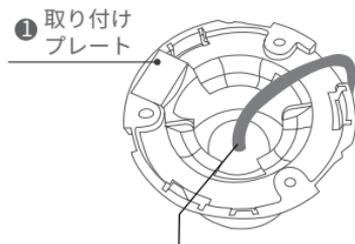
**B: 半球ベースを取り外す**



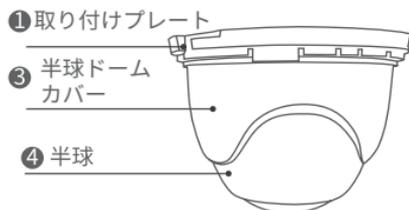
**C: 半球ドームカバーと半球を取り外す**



**D: 穴ステッカーの位置に応じて壁に穴を開け、ゴム粒子を穴に差し込んで、ネジで取り付けプレートを天井または壁に取り付けてください**

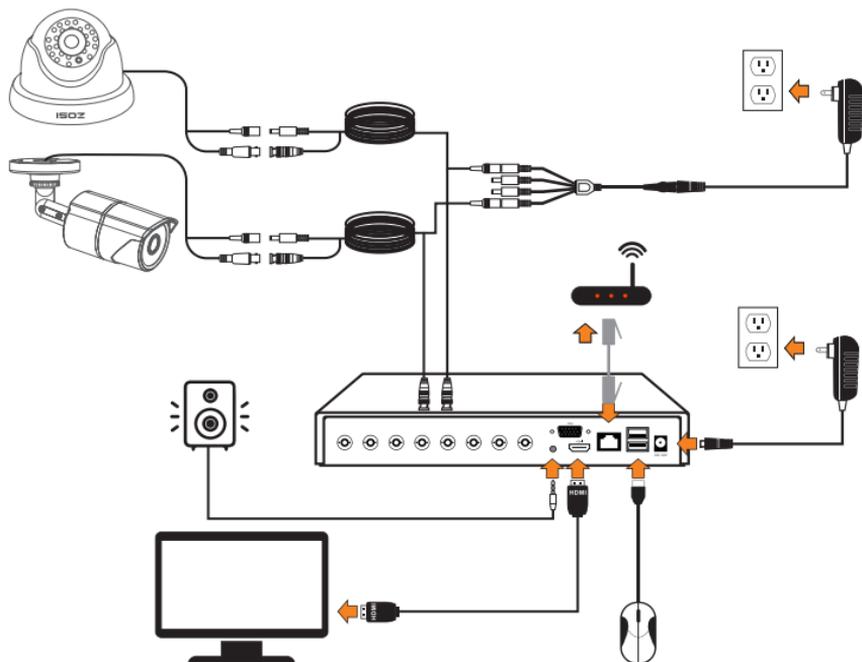


**E: 半球と半球ドームカバーを固定  
取り付けプレートに取り付けてください**



**ご注意:** 取り付けプレートを固定する前に、ケーブルを取り付けプレートに通してください

### 1.3 システム接続

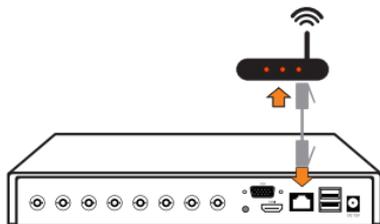


- ① BNCケーブルを使用してカメラをレコーダーに接続してください。
- ② HDMIケーブルまたはVGAケーブルを介してレコーダーをTVモニターに接続してください。
- ③ LANケーブルを使用してレコーダーをルーターに接続してください。
- ④ マウスをレコーダーのUSBコネクタに接続し、レコーダーとカメラに給電ください。
- ⑤ 3.5mmオーディオプラグのヘッドフォンまたはスピーカーに接続してください（この機能を使用するには、同軸オーディオ機能を備えたカメラが必要です）。

## ② スマホ遠隔モニタリング

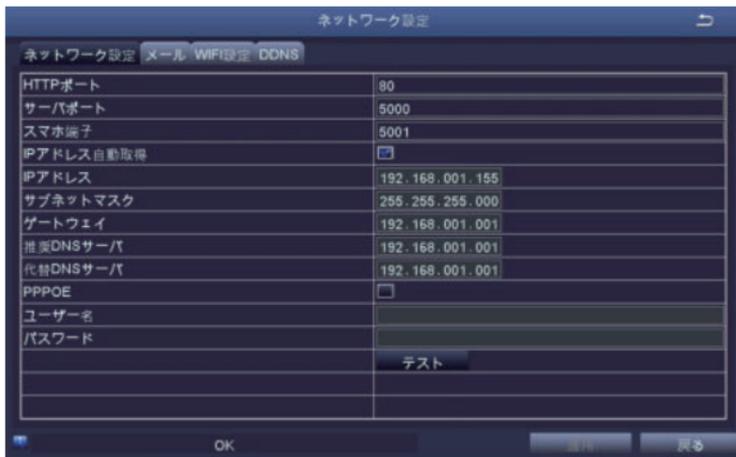
### 2.1 レコーダーをインターネットに接続ください

A: レコーダーをインターネットに接続する方法は？



B: レコーダーのネットワーク状態のテスト方法は？

- (1) モニターでマウスを右クリック→メインメニュー→設定管理→ネットワーク設定
  - (2) 「IPアドレス自動取得」にチェックを入れてください。
  - (3) 「テスト」をクリックしてください、[OK] と表示される場合は、ネットワーク接続に成功という意味です。
- ご注意:** ルーターのDHCPをオンに確保ください。



## 2.2 APPダウンロード



Zosi Smart



App (IOS/Android)

### ③ パソコン遠隔モニタリング

パソコン用アプリの「AVSS」は、リアルタイムプレビュー、デバイス管理、リモート、ビデオ再生などの機能を搭載しています、DVR / NVR / IPC監視に適用されます。

パソコンを使ってデバイスを追加する前に、デバイスのネットワーク設定を確認する必要があります、手順によりAVSSインストールください、ダウンロードサイトについて詳しくは、下記のURLをご覧ください。  
[www.nsst.com](http://www.nsst.com)または[www.zositech.com](http://www.zositech.com)

### 3.1 ログイン

PCのアプリインストールしてから、「AVSS」起動して、言語を選択して[ログイン]ください。

**ご注意:** ログインアカウントをない場合は、最初に「すぐに登録する」をクリックしてアカウントを作成ください。スマホアプリのZosi Smartアカウントとパスワードを使用してログインをお勧めです。或いは、ローカルログインを選択しログインください（アカウントとパスワードは必要ありません）。

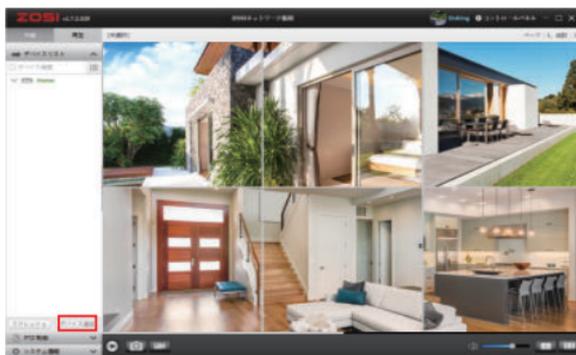
### 3.2 登録

「すぐに登録する」をクリックしてアカウント作成画面に入り

メールアドレスによりアカウントを作成ください

### 3.3 デバイス管理

デバイス追加をクリックしてデバイスを追加ください



NVR / DVR / IPCなどのデバイスタイプを正しく選択してください、デバイス名、デバイスID、またはクイックIDを入力ください

（やり方：デバイスのQRコードまたはQRコードのスクリーンショットしてから「QRコード配置領域」にドラッグください）、チャンネル数、ユーザー名、デバイスのパスワードを入力してから、[保存]をクリックして保存ください。

**注：**デフォルトのユーザー名は「admin」、IPCのデフォルトのパスワードは「admin」です。NVR/ DVRは何も入れないで、直接保存ください。チャンネル数はレコーダーチャンネル数です。デフォルトは「1」です。

デバイス管理	
デバイス追加	デバイス情報
デバイス編集	デバイスタイプ: [dropdown]
デバイス設定	デバイス名: [text]
デバイス検索	デバイスID: [text]
	チャンネル数: 1
	デバイスログイン
	ユーザー名: admin
	パスワード: [password]
	QRコードはここにドラッグください
	[保存] [キャンセル]

**デバイスの編集:** デバイスタイプ、デバイス名、デバイスID、チャンネル数、ユーザー名とパスワードを変更することができます、変更してから、保存をクリックください、



**デバイス設定:** デバイス情報を表示  
関連設定を設定したら、[提出]をクリックして実行してください。



(1) デバイスのパスワードを変更



(2) スマート検出とwifi設定

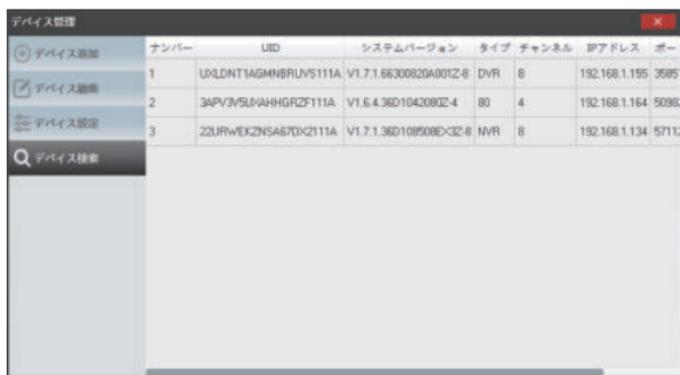


(3) 時間設定



(4) 回転モードと録画モード

### 3.4 デバイス検索： デバイスはAVSSと同じLANに接続すれば、AVSSでデバイス情報を検索できます



デバイス管理	ナンバー	UID	システムバージョン	タイプ	チャンネル	IPアドレス	ポー
+	1	URKLDNTIAGMNBRLV5111A	V1.7.1.66300820A001Z-8	DVR	8	192.168.1.195	3585
+	2	3APVJVSUVAHHGRZF111A	V1.6.4.3601042080Z-4	80	4	192.168.1.164	5098
+	3	2ZURWEK2NSA67Dx2111A	V1.7.1.360108508E<3Z-8	NVR	8	192.168.1.134	5711

デバイスリストをクリックした後、デバイス追加画面で、UIDを自動的に表示されます

**ご注意：**他のデバイス情報は手動で入力できます。

### 3.5 リアルタイム

デバイスを選択し、「中継」画面でデバイスを選択し「すべてをプレイ」をクリックすれば、リアルタイムで画像を見ることができます



## 3.6 リモート再生

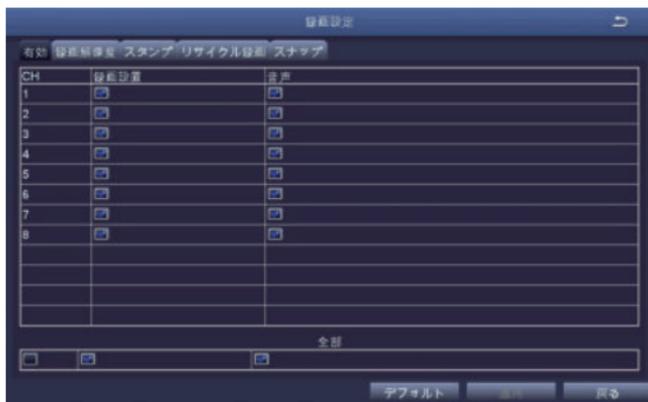
「再生」画面でデバイス、チャンネル、日付と時刻を選択し、「プレイ」をクリックして録画されたデータを再生することができます。



## ④ 録音設定

マウスを右クリック、[録画開始]ボタンをクリックすると、すばやく録画開始/停止できます。

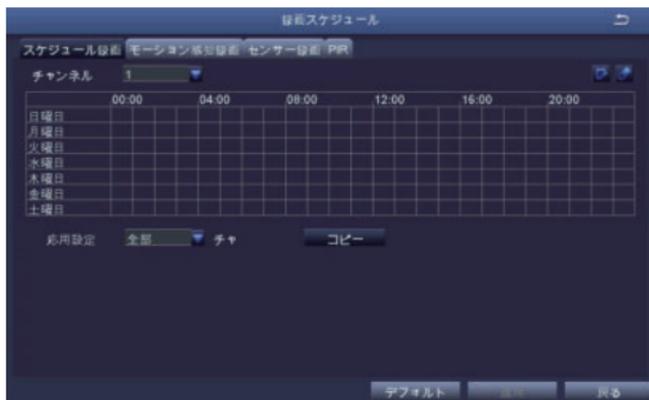
右クリック>メインメニュー>設定管理>録画設定



## 4.1 スケジュール録画

スケジュール録画を設定すれば、特定の時間帯に各チャンネルを録画できます。

マウスを右クリック>メインメニュー>設定管理>スケジュール録画



スケジュール録画は、下記2つの方法を設定できます。

### 方法1:

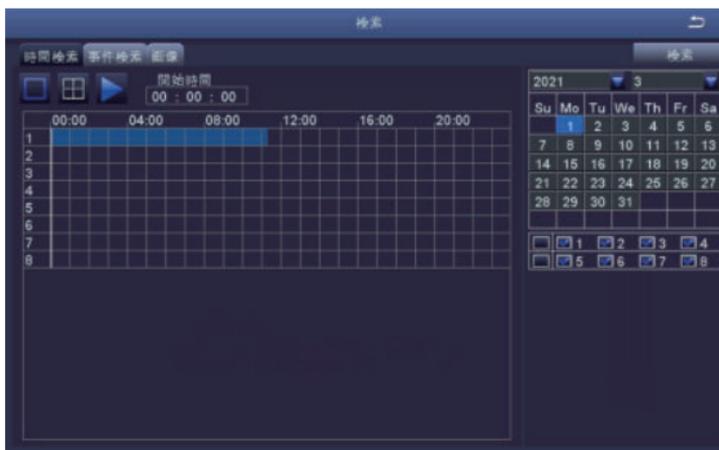
-  鉛筆ツールを利用して、特定日の特定時間をマークします
-  消しゴムツールはマークしたところを削除することができます  
設定した内容は他のチャンネルにコピーできます。更に、設定した内容は別の日にも適用できます。

### 方法2:

スケジュール録画ページの設定エリアをダブルクリックして、それから画面左下の「追加」をクリック、手動で開始時間と終了時間を設定します。「コピー」機能で、設定した内容は別の日にコピーできます。

## 4.2 録画再生

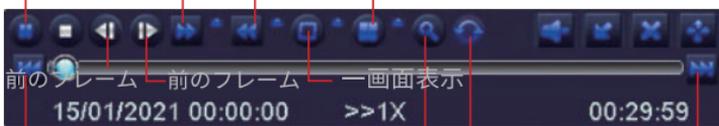
マウスを右クリック>メインメニュー>検索、検索画面は下記図のようです。  
日付を選択>検索>再生ボタンをクリックしてから再生します



開始／一時停止

早送り 巻戻し

多画面表示



前の記録

拡大 バックアップ

次の記録

 記録された前のビデオにジャンプ。

 記録された次のビデオにジャンプ。

 ビデオは1/4倍速から16倍速まで、異なるスピードで再生できます。

 ビデオは8倍速、16倍速、32倍速で巻戻せます。

 一画面表示も多画面表示もサポートします。同一画面で、再生したいチャンネルを自分で決めます。選択したチャンネルに録画データがない場合、画面は空白に表示されます。

 拡大：クリックすれば画面を拡大する

 バックアップ：クリックすれば速やかバックアップする

### 4.3 バックアップ

- ① USBメモリーをレコーダーのUSBポートに挿入
- ② マウスを右クリック>メインメニュー>バックアップ>チャンネルと時間を  
選択>検索>バックアップするファイルをチェック入れて>バックアップ  
をクリックしてからバックアップできます。

バックアップ

CH	開始時間	終了時間
<input type="checkbox"/> 1	01/03/2021 00:00:00	01/03/2021 00:42:06
<input type="checkbox"/> 1	01/03/2021 00:42:06	01/03/2021 01:24:12
<input type="checkbox"/> 1	01/03/2021 01:24:12	01/03/2021 01:59:56
<input type="checkbox"/> 1	01/03/2021 02:00:26	01/03/2021 02:01:20
<input type="checkbox"/> 1	01/03/2021 02:01:27	01/03/2021 02:06:47
<input type="checkbox"/> 1	01/03/2021 02:06:47	01/03/2021 02:48:53
<input type="checkbox"/> 1	01/03/2021 02:48:53	01/03/2021 03:30:59
<input type="checkbox"/> 1	01/03/2021 03:30:59	01/03/2021 04:13:05
<input type="checkbox"/> 1	01/03/2021 04:13:05	01/03/2021 04:55:11
<input type="checkbox"/> 1	01/03/2021 04:55:11	01/03/2021 05:37:17
<input type="checkbox"/> 1	01/03/2021 05:37:17	01/03/2021 06:19:23
<input type="checkbox"/> 1	01/03/2021 06:19:23	01/03/2021 07:01:29
<input type="checkbox"/> 1	01/03/2021 07:01:29	01/03/2021 07:12:39
<input type="checkbox"/> 1	01/03/2021 07:12:41	01/03/2021 07:13:21
<input type="checkbox"/> 1	01/03/2021 07:13:23	01/03/2021 07:36:07
<input type="checkbox"/> 1	01/03/2021 07:36:09	01/03/2021 07:36:49

1/10 全部  

開始時間 01 / 03 / 2021  
00 : 00 : 00

終了時間 01 / 03 / 2021  
23 : 59 : 59

1  2  3  4  
 5  6  7  8

バックアップ  

## ⑤ アラーム設定

### 5.1 モーション感知

モーション感知を設定したら、DVR は移動するものを感知した場合しか録画しません。

マウスを右クリック>メインメニュー>設定管理>アラーム設定>モーション感知。

カメラが移動するものを感知したら、システムは録画します。移動するものを感知した場合、画面上に **md** のアイコンが表示されます

**カメラ選択:** モーション設定したら、手動でオンに必要ではありません、

**エリア設定:** 感知エリアと感度を設定

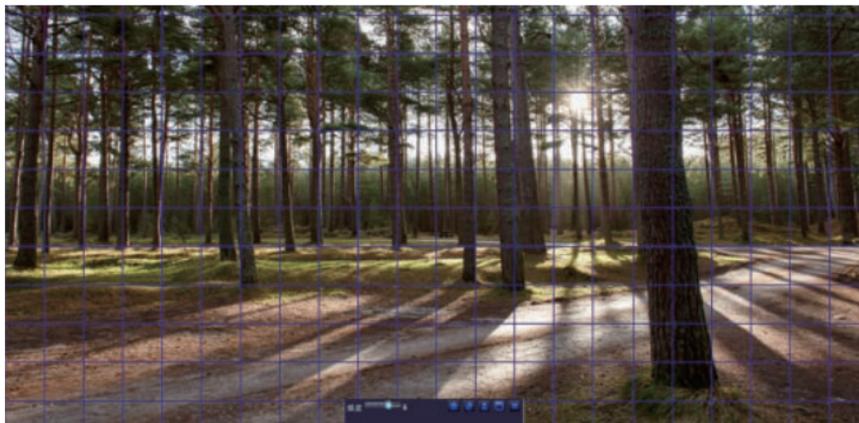
設定方法は下記です:

CH	有効	保持時間[秒]	アッシュ時間[Min]	トリガー	エリア
1	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	設定	設定
2	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	設定	設定
3	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	設定	設定
4	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	設定	設定
5	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	設定	設定
6	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	設定	設定
7	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	設定	設定
8	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	設定	設定

全部

10 1

デフォルト 適用 戻る



マウスをクリックまたはドラッグして、検出エリアを選択または消去します。

 マウスをクリックまたはドラッグして、検出エリアを選択または消去します。

 をクリックして保存します

 ゴミ箱アイコンをクリックして、モーション感知エリアを削除します。

 クリック終了します

センサー範囲は1から8までです。デフォルトセンサー数値は6です。数字が小さいほど、感度が一番高いです  
ご注意：誤検知を避けるため。検知エリアには内に、旗、木など物を避けてください。

## 5.2 PIR検出 (RIP検出機能付きカメラだけ使用)

PIR検出を設定した後、レコーダーが約37°Cの物体を検出した場合のみ録画します。

マウスの右クリック>メインメニュー>設定管理>アラーム>PIR  
カメラが37°Cぐらいの物体をキャプチャすると、録画開始します、モニター画面の左下隅に **pir** が表示されます。

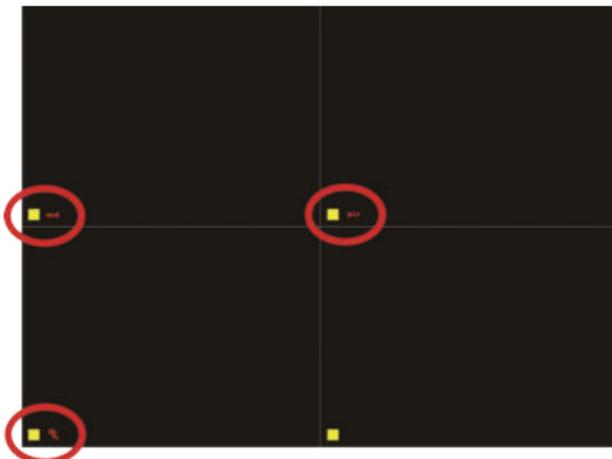


**保持時間:** 検出されなかった、続いて録画時間。

**アラーム処理:** デバイスがアラームをトリガーすると、アラーム設定でDVRのブザー音をオン/オフに設定、またはEメール通知設定できます。

PIR録画計画: PIR検出の時間帯を設定します（スケジュール録画と同じ操作）。

モーション検知とPIR検知を同時にONにした場合、PIR機能がフルオンになります。モニター画面の左下隅に が表示される場合は、モーション検知とPIR検知が同時にトリガーされて、カメラが約37°Cぐらいの物体の動く情報をキャプチャしたことを示します。

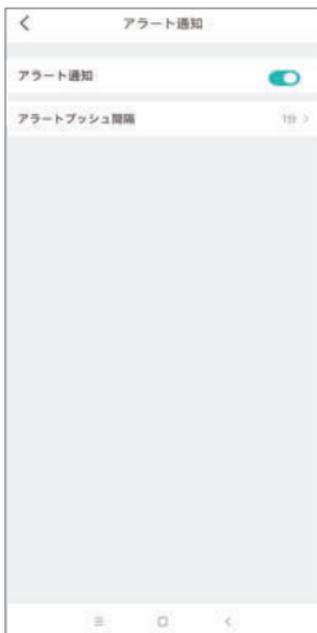


モーション検知のみがトリガーされると、**msd** マークが表示されます。  
PIR検出のみがトリガーされると、**pir** マークが表示されます。  
モーション検知とPIR検知を同時にトリガーすると、**msd** マークが表示されます。

### 5.3 アプリアラーム設定

レコーダーは、下記2つの状況で、モバイルAPPを介してアラーム情報をプッシュします。

- ① モーション検知がトリガーされ、レコーダーの対応チャンネルの左下隅に **msd** マークが表示された場合
  - ② モーション検知とPIR検知を同時にトリガーされ、レコーダーの対応チャンネルの左下に **msd** マークが表示されている場合
- APPアラーム通知の設定と効果図は下記です



## ⑥ ユーザーのパスワードを変更

- ① マウスの右クリックし、メインメニューを選択ください。
- ② [設定管理]をクリックしてください。



- ③ 設定管理→ユーザー管理
- ④ パスワード変更をクリックしパスワードをリセットください

**ご注意:** 元パスワードを何も入れないでください、新規パスワードをご自由に6桁の数字を2回入れてください、「忘れないようにメモを取ってください」



## 7 ハードディスクのインストール

選択したキットによっては、システム（DVR）にハードディスクが含まれない場合があります。このシステムはほとんどの3.5” SATA内蔵ハードディスクに対応します。

**ご注意：** ハードディスク付けの製品なら、このステップをスキップしてください



- ① レコーダーの電源を切り、DVRのスライドカバーを取り外します。
- ② ハードディスクを図の方向にDVRに挿入します。
- ③ DVRを後ろに倒し、プラスドライバーを使用してハードディスクを固定します。
- ④ DVRのスライドカバーを閉じます。

### ご注意：

ハードディスクをインストールした後、録画を開始する前にハードディスクをフォーマットする必要があります。

マウスを右クリック>メインメニュー->ディスク管理>ハードディスクを選択>フォーマットをクリック>適用

## ⑧ よくある質問

**Q: デバイスがインターネットに接続できないのはなぜですか?**

A: 以下の3点をご確認ください

接続されているネットワークは正常ですか?

ルーターは正常に動作していますか?

ルーターのDHCPオンになっていますか?

**Q: ビデオファイルを検索できないのはなぜですか?**

A: 以下の3点をご確認ください

ハードドライブは正常に動作しますか?

検索時間は有効ですか?

デバイスのシステム時間は正しいですか

**Q: 一部のチャンネルの画像を表示できないのはなぜですか?**

A: 以下の2点をご確認ください

カメラの電源は入っていますか?

カメラはレコーダーに接続されていますか?

# ZOSI

 [www.zositech.com](http://www.zositech.com)

 [service@zositech.com](mailto:service@zositech.com)

版權所有、複製を禁ず、この出版物の情報は、正確と考えられています。ZOSIは、製品の誤操作に発生された問題に対して、一切の責任を取りません。ここに記載される情報は通知なし変更する可能性があります。この出版物への改訂版または新しいバージョンはその変更点を記載かもしれません。