

130万画素 SD カード録画対応 ドーム型防犯カメラ

取扱説明書

目次

安全上のご注意	2
お使いになる前に	
必ずお読みください	3
パッケージ内容	4
各部名称	4
各種接続取付	
機器の接続	5
機器の取付	5
カメラ角度の調整	6
microSD カード取付	6
microSD カード取外し	7
メニュー操作	
録画設定	8
カメラからの再生	8
パソコンからの再生	9
システム設定	10
製品仕様	11



当社製品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。

本書は、裏面に保証書が付いておりますので大切に保管し、必要なときにお読みください。

製品を、安全に正しくお使い頂くため本書をよくお読みになり十分にご理解の上使用して下さい。



警告 誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡又は重症を負う可能性が想定されます。

○異常の状態で使用しないで下さい

万が一強く発熱していたり、異臭がする、煙が出ているなどの異常状態のままご使用になると、火災・感電等の事故の原因になります。直ちに電源供給を止めてください。

○分解・改造しないで下さい

絶対に本機を分解・改造しないで下さい。火災、感電等の事故の原因となります。

○水などがかからないようにしてください

配線接続部やアダプタを水につけたり、水をかけたり、雨がかからないように注意してください。故障、ショート、感電、火災等の事故の原因となります。また、塗れた手で本機に触れないで下さい。感電の原因となります。

○電源電圧をお守りください

ご使用になる際は、本機の電源電圧仕様をご確認いただき、それ以外の電圧で使用しないで下さい。故障・火災等の原因となります。

○温度は仕様の範囲内でご使用下さい

ご使用になる際は、本機の使用温度範囲内かどうかを十分にご確認ください。



注意 誤った取り扱いをすると、人あるいは物的損害を負う可能性が想定されます。

○設置について

本機の質量と設置場所の強度を十分にご確認の上、設置してください。万が一落下すると非常に危険です。本機は発熱しますので、完全密閉された箱の中等には設置しないで下さい。振動・衝撃が加わる場所への設置は避けてください。

○電源について

電源コードを傷つけたり、破損したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり重いものを載せたり挟み込んだりしないで下さい。

○ほごりの多いところでのご使用は十分にご注意ください

本機の電源端子等、各部位に直接ほごりがかからないように注意してください。ほごり等かかっている場合は、電源を抜き清掃等を行ってください。

免責事項

製造者、販売店また販売代理店は損害を含む偶発的な損害または本機の不適切な使用及び操作による損傷に対し一切の責任を負いません。また、故障、使用によって生じた保存データや直接または間接的な障害についても一切責任を負いません

- 本製品は、盗難防止器具・犯罪防止器具ではありません。本製品の動作の正常・異常にかかわらず、犯罪・事故が発生した場合の損害について当社は一切責任を負いません。
- 製品の設置（取り付け・取り外しなど）により生じた建物等への損傷やその他の損害について、当社は一切責任を負いません。
- 地震・雷・風水害および当社の責任以外の火災・第三者による行為、その他の事故・お客様の故意または過失・誤用・その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害（事業利益の損失・事業の中断・記憶内容の変化・消失など）に関して、当社は一切責任を負いません。

必ずお読みください

このたびは本製品をお買い上げいただき厚くお礼申し上げます。
お客様が本製品をご利用いただく際に必要な点を記載しております。
製品の使用前に本内容を必ずご確認くださいますようお願いいたします。

夜間の撮影について

カメラの周囲が暗くなるとカメラ内蔵の明るさセンサーが働き自動で夜間撮影モードに切り替わります。
夜間撮影モードになるとカメラから赤外線を投光し赤外線撮影を行います。
街灯の光や車のライト等がカメラに直接あたった場合、画面が真っ白になる等、正常に撮影が行えない場合がありますので、設置場所をあらかじめご確認ください。
カメラの周囲が明るくなると夜間撮影モードは終了します。
夜間撮影モードの切り替えは手動では行えません。

記録した映像について

万が一、microSD カードが故障した場合、データの復旧は出来ません。
必要なデータ（証拠映像など）は他の記録媒体にもバックアップを取っていただくことをお勧めいたします。

記録内容に関する免責

本機の不具合または外部メディアの不具合・修理など、何らかの原因で本機または接続した外部メディアのデータが破損・消滅した場合の記録内容の保障、それに付随するあらゆる損害について、当社はいかなる場合においても一切の責任を負いません。
またいかなる場合においても当社では保存データの修復・復元・複製は致しかねますのであらかじめご了承ください。

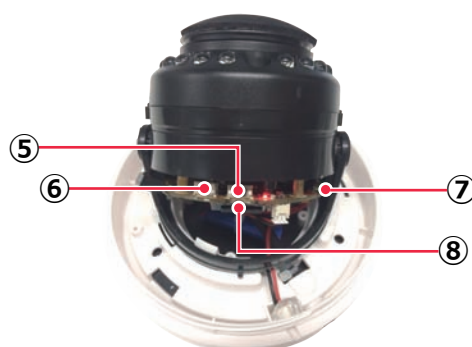
パッケージ内容

- ①カメラ本体
- ②取付ネジ一式
- ③リモコン
- ④取扱説明書（本書）

各部名称



カバー装着時

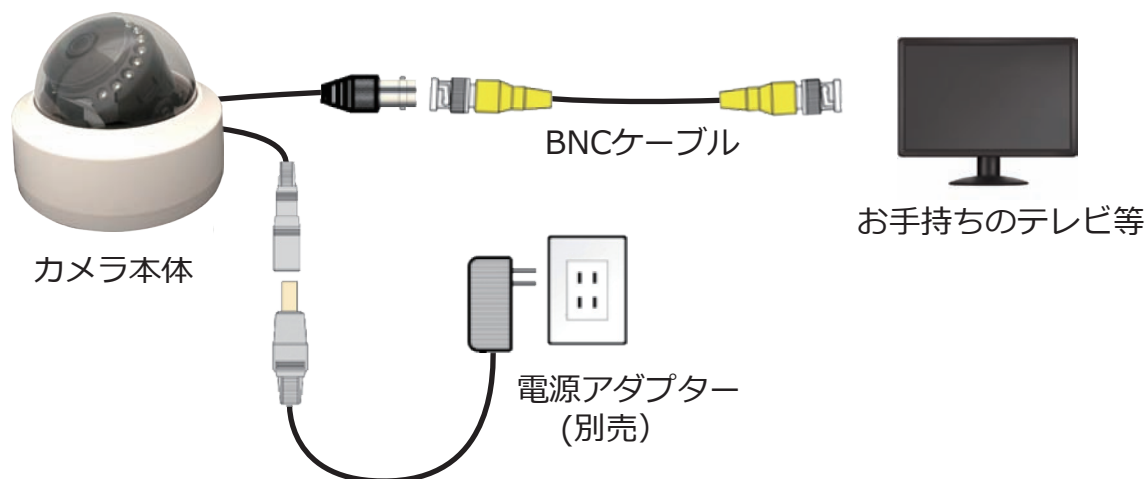


カバー着脱時

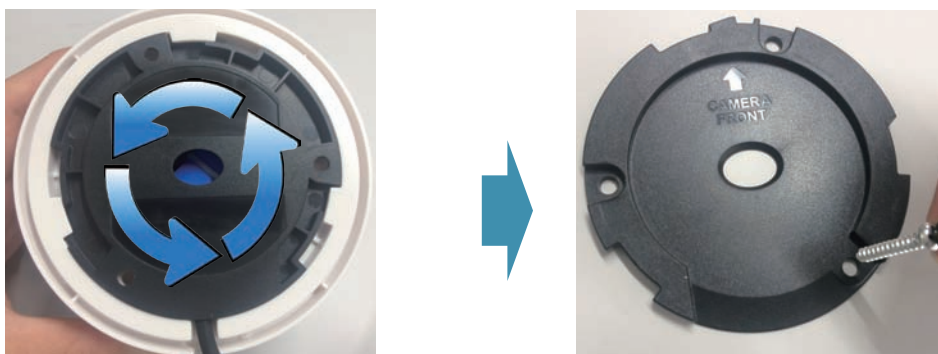
- ①レンズ
- ②明るさセンサー
- ③赤外線LED
- ④カメラカバー
- ⑤動画保存ボタン
- ⑥リセットボタン
- ⑦状態表示LED
- ⑧microSDカードスロット

機器の接続

カメラと電源アダプター（別売）を接続することで、カメラの電源がオンになります。映像の確認のため、BNCケーブル等（別売）を使いテレビやモニターと接続します。



機器の取付

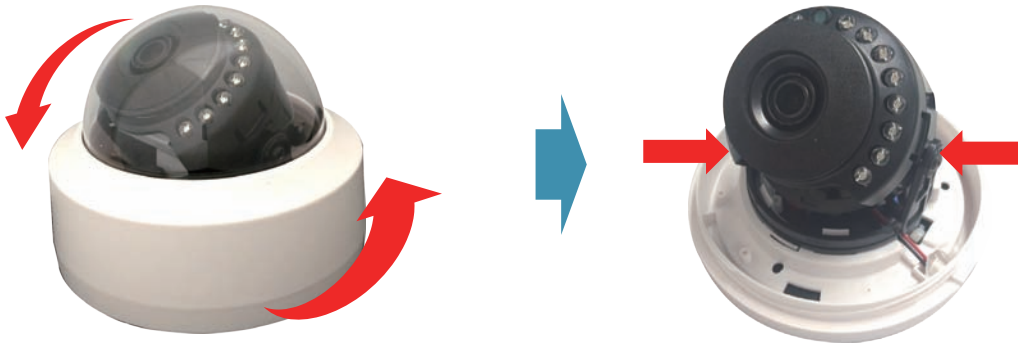


1. 本体底面の取付プレートを反時計回りに回転させ取り外します。
2. 取り外した取付プレートを壁面や天井にねじ止めします。
(カメラ取付時にケーブルを巻き込まないように、プレートの向きに注意してください)



3. ねじ止めした取付プレートに対してカメラ本体を時計回りに回転させて取り付けます。

カメラ角度の調整



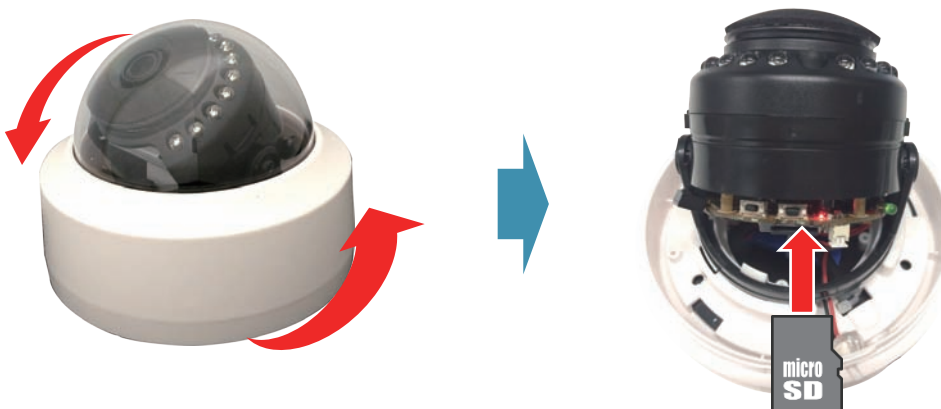
1. カメラを固定後、ドームカバーを反時計回りに回転させ取り外します。
2. カバー取外し後、カメラ部横の固定ネジをドライバーで緩めます。



3. 固定ネジを緩めることで、台座の回転、カメラの上下首振り、カメラ部の回転が行えます。任意の位置へカメラの向きを調節後、固定ネジを締めてください。

microSDカード取付

micro SD カードの映像データへのアクセスは、カメラ本体での再生、またはパソコン (Windows MediaPlayer 等) でのご使用となります。

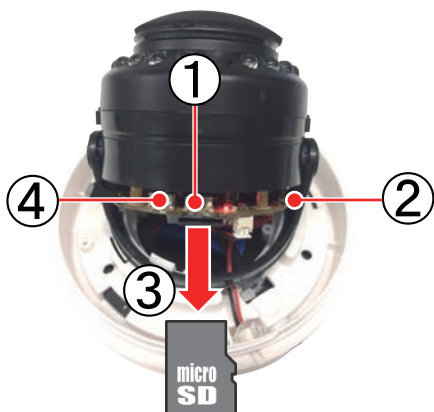


※カチッという音になるまで差し込んでください。
※差し込む向きに注意してください。

1. ドームカバーを反時計回りに回転させ取り外します。
2. カメラ部背面のmicroSDカードスロットへmicroSDカードを差し込みます。
※microSDカードは端子面が動画保存ボタン側を向くように取り付けてください。

microSDカードの取外し

micro SD カードは下記の手順で取り外してください。



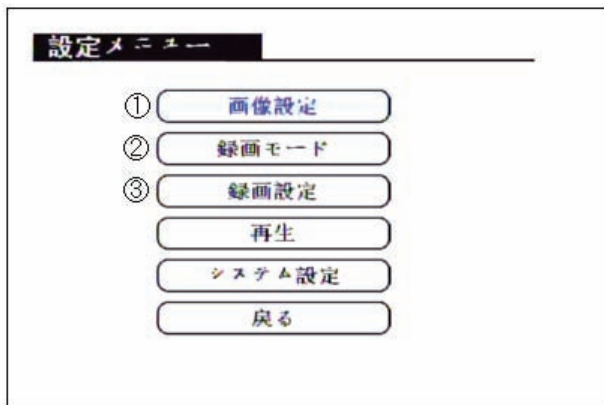
- ①動画保存ボタンを長押ししてデータを保存します。
※動画保存ボタンを押さずにmicroSDカードを取り外した場合、正常に保存されない場合がありますので、ご注意ください。
- ②状態表示LEDが点滅状態でないことを確認します。
- ③microSDカードを押し込むことでロックが外れカードを取り外せます。

⚠ 注意

microSDカードを再度取り付けて録画を再開する場合は、取付後に必ず④リセットボタンを押してください。

録画設定

リモコンのMENUボタンを押すと設定メニューが表示されます。



②の録画モードにて手動録画/動体検知/連続録画を選択します。

③の録画設定にて上書き録画（する/しない）を選択します。

希望の録画日数に合わせて①の画像設定や③の録画設定からファイルの録画時間等を設定してください。

① 画像設定

- ・画質（高/中/低）
- ・フレームレート（30FPS/15FPS/5FPS）
- ・解像度（HD720P/640×480）反転（左右反転/上下反転/上下左右反転）

② 録画モード（手動録画・動体検知・連続録画）

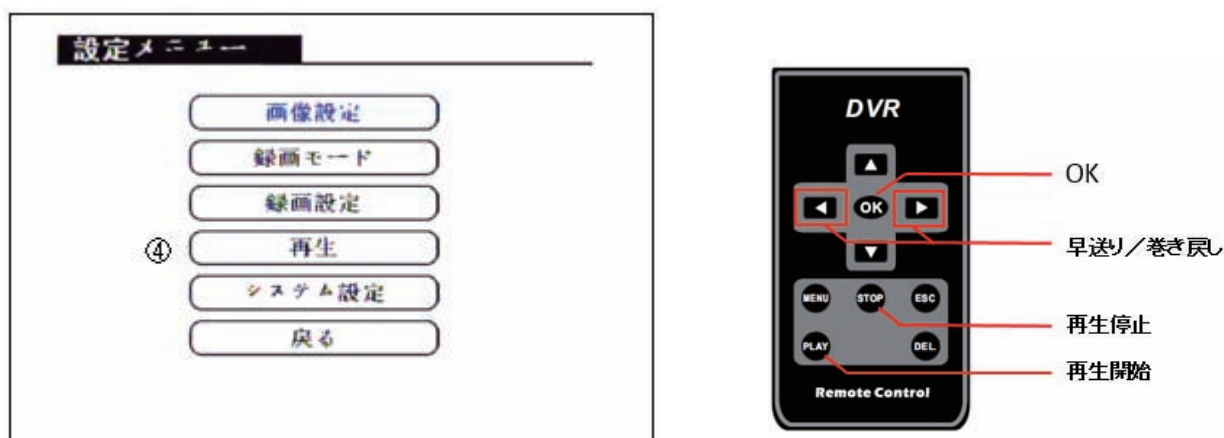
- ・手動録画 : 録画スタート→リモコンの [OK] 録画停止→ [STOP]
- ・動体検知 : 画像上で動きを検知した時のみ指定時間録画します。
- ・連続録画 : 常時録画します。

③ 録画設定

- ・上書き録画（する/しない）
- ・ファイルの長さ（1,5,15,30,60 分）
- ・動体検知：感度（高/中/低）
- ・スピード（本モデルでは使用しません）

カメラからの再生

リモコンのMENUボタンを押すと設定メニューが表示されます。



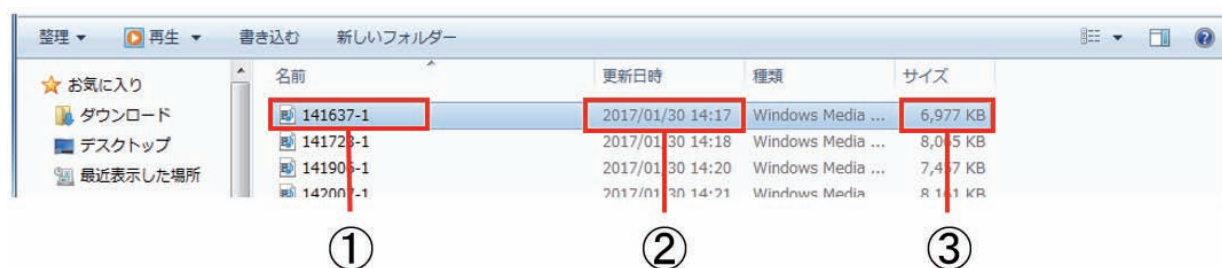
④の再生を選択し [OK] →再生の日付け選択 [OK] →再生時間選択 [OK]
再生画面にて [PLAY]

パソコンからの再生

カメラからmicro SD カードを取り外しパソコンへ差し込みます。



パソコンからmicro SD カードを読み取ります。
フォルダよりファイルを選択することで再生が開始されます。



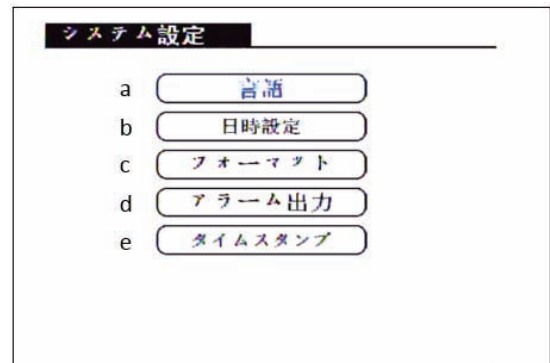
- ① 再生開始時刻 (14 時 16 分 37 秒～)
- ② 録画終了の日時 (2017 年 1 月 30 日 14 時 17 分録画終了)
- ③ 録画ファイルデータ容量 (6.977KB)

⚠注意

本製品は構造上、録画データに音声ノイズが記録される場合がございます。
音声ノイズ発生時は、パソコン側にて消音状態で再生をお願い致します。

システム設定

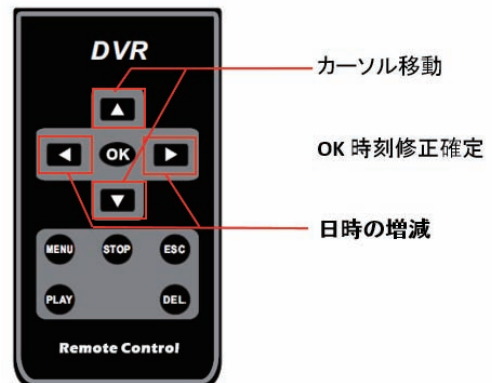
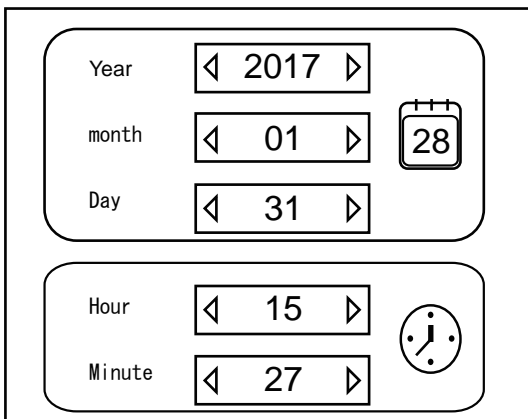
リモコンのMENUボタンを押すと設定メニューが表示されます。



⑤システム設定を選択してください。

a 言語 : 日本語/English

b 日時設定 : 日時を設定します



c フォーマット : microSDを初期化します

d アラーム出力 : 本機では使用しません

e タイムスタンプ : 撮影映像上に日時を表示します

★ポイント

時刻修正終了にOK ボタンを押してください。

録画参考時間

録画解像度 HD720P での参考録画時間

単位：時間

録画解像度	フレームレート	SDカード容量	画質		
			高	中	低
1280 x 720P	30fps	128GB	168	240	264
	15fps		264	336	360
	5fps		624	888	1056

録画映像圧縮の関係上、動体が多い映像は、録画時間可能時間が少なくなります。

製品仕様

イメージセンサー	1/4インチカラーCMOS
視野角	約75°
赤外線照射距離	最大15m
AWB/AGC	オート
最低被写体照度	カラー：0.1Lux/白黒：0Lux(赤外線LEDオン)
映像出力	CVBS
ファイル形式	ASF形式
録画解像度	720P (1280 x 720) / VGA (640 x 480)
録画モード	連続/手動/動体検知
録画フレームレート	30fps/15fps/5fps
録画ファイル時間	1分/5分/15分/30分/60分
録画媒体	最大128GB
防水仕様	無 (室内のみ)
タイムスタンプ	有
OSD言語	日本語
上書保存	有
使用温度範囲	-10℃～40℃
電源	DC12V 1A (最大約330mA)
外形寸法	Φ110x90(H)mm
重量	約280g

製品保証書

型番：

シリアル番号：

保証期間：

お買い上げ日：

お客様ご住所：

電話番号：

お客様氏名：

お取り扱い店

この製品は精密な検査を経て、お届けしておりますことを保証いたします。
正常なご利用状態で、万が一故障した場合は無償にて修理いたします。
但し、次のような場合は無料保証が適用されませんので、ご了承ください。

1. 使用上の不注意や過失、施工上のミス、改造を加えることによる故障または損傷
2. 正規サービス店以外で修理されたことによる故障または損傷
3. お買い上げ後の郵送、移動、落下等による故障または損傷
4. 火災、地震、水害、その他天災などによる故障または損傷
5. 本保証書のご提示がない場合
6. 本保証書の所定事項未記入、あるいは軸を書き換えされている場合

※本製品に対するお問い合わせは販売店までお問い合わせください。

本製品の故障・損傷またはその使用中に生じた直接または、間接的な損害につきましては、一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。