

商品名：防水ナイトビジョン セキュリティーカメラ
携帯型PRO 4M
型番：PRO-RECSC4M

取扱説明書 保証書添付



この度は本製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。

- 本機の性能を十分に発揮させると共に、長期間支障なくお使い頂くために、ご使用前にお読みください。お読みになった後は、保証書付ですので大切に保管し、必要に応じてご利用ください。
- 保証書に、「お買い上げ日、販売店名」などの記入があるかを必ずお確かめください。

目次

はじめに

安全上のご注意	2-3
操作上のご注意	3-4
同梱品一覧	5
各部名称	6-7
充電機の充電	8
電源のオン/オフ	9

基本操作

静止画の撮影	10
動画の撮影	10
動画撮影ファイルを保護する	11
ライトを使って撮影	11
録音	12
設定	13-18

再生モード

基本操作	19
動画の再生	20
静止画の再生	20
音声の再生	20

パソコンと接続

クリップパーツの取り付け	22
--------------------	----

故障かな?と思ったら	23
------------------	----

製品仕様	24-25
------------	-------

保証条件の内容	26
---------------	----

商品保証書	27
-------------	----

はじめに

■安全上のご注意

この度は当社製品をご購入いただき、ありがとうございます。
本製品を使用する前に、この取扱説明書をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。又、お読みになった後は、必ず保管してください。

▲ 警告「死亡、または重傷を負うことが想定される」内容を示しています。

- **下記の問題が発生した場合は、すぐに使用を停止し、電池を抜くこと。**
煙が出たり、変なにおいがする場合。
内部に水や異物が入ってしまった場合。
本体を落としたり、破損した場合。
そのまま使用すると、火災や感電などの原因となります。
- **内部に物を入れないこと。**
火災や感電・故障の原因になります。
- **レンズを直射日光などに向けないこと。**
集光により、内部部品が破損、過熱し、火事や故障の原因になります。
- **乗り物を運転中に操作しないこと。**
交通事故の原因になります。
- **本体内部に水や液体を入れないこと。**
水や液体が内部に入ると、火災や感電を引き起こす原因になります。
- **分解・改造をしないこと。**
火災や感電の原因になります。
- **病院内や飛行機内で使用は、病院、航空会社の指示に従うこと。**
本機の電磁波が計器類に影響する恐れがあります。



注意「人が障害を負ったり、物的損害が想定される」内容を示しています。

- **湿気や砂ほこりの多い所、湯気や油煙が直接あたるところでは、使用しないこと。**
火災や感電、故障の原因になります。
- **熱源の近くでは、使用しないこと。**
火災や故障の原因になります。

■ 操作上のご注意

- **本機を直射日光や火などの過度な熱にさらさないこと。**
内部のバッテリーは、高温になると、破裂することがあります。
- **ズボンやスカートの後ろポケットに本機を入れたまま、椅子などに座らないこと。**
故障や破損の原因になります。
- **本製品を火中に投入したり、加熱したりしないでください。**
充電池の液漏れ、発火により、大けがや火災の原因になります。
- **周囲の温度が低いと充電池の性能が一時的に低下するため、使用できる時間が短くなる場合があります。**
- **長時間ご使用になっている場合や充電中は本体が多少熱くなりますが、故障ではありません。**

■ レンズと本体のお手入れについて

- ・レンズ面に指紋などがついたときや、高温多湿の場所や海岸など塩の影響を受ける環境で使ったときは、必ず柔らかい布などでレンズの表面をきれいに拭いてください。
- ・本機のお手入れの際には、シンナーや科学洗剤を使用しないで下さい。液晶パネルや操作部の汚れや埃等は柔らかい布で取り除いで下さい。

■データ消失に関する注意事項

- ・メモリーへの記録内容は機器の故障、修理等で破壊されたり消える恐れがあります。
- ・大切な記録内容は、予めバックアップすることをお勧めします。

■防水性能について

本製品の端子カバーをしっかりと閉じた状態は、防水性能を有しております。雨や水しぶきのかかる場所でも使用できる仕様になっておりますが、全ての状況での動作を保証するものではありません。

以下の点に、十分にご注意ください。

- ・故意に水中で使用したり、端子カバーを開いた状態で使用すると内部に水が入ります。水の浸入による故障については保証対象外となります。
- ・高温多湿の場所や炎天下に長時間放置しないでください。
- ・カメラが濡れた場合は、相談窓口にご相談ください。修理費用はお客様のご負担となります。
- ・万一防水端子カバーの不具合により水漏れ事故を起こした場合、カメラ、バッテリーなどの損害、記録内容、および撮影に要した費用などの補償は責任を負いかねますのでご了承ください。

■同梱品一覧

本体をご使用頂く前に、以下の内容物が全て揃っていることをご確認ください。

※イラストは実物と異なる場合があります。



本体



取扱説明書



USBケーブル

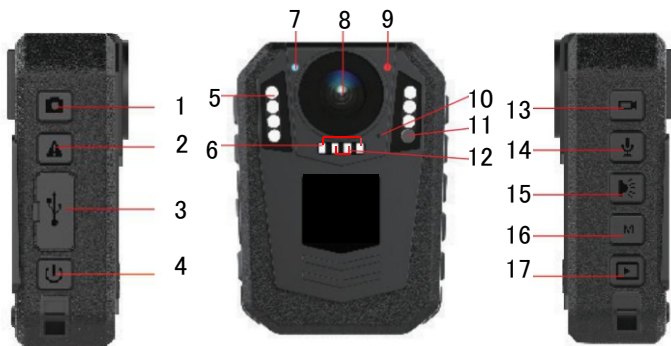


クリップパーツA



クリップパーツB

■各部名称



- 1、シャッターボタン
- 2、ロックボタン
- 3、USBカバー
リセットボタン
USB端子
- 4、電源ボタン
- 5、IRライト
- 6、警告フラッシュ
- 7、指示ランプ
- 8、レンズ
- 9、レーザーライト

- 10、マイク
- 11、感光デバイス
- 12、LEDライト
- 13、動画撮影ボタン
- 14、録音ボタン
- 15、ライトボタン
- 16、メニューボタン
- 17、再生/IRライトボタン

■各部名称



- 18、スピーカー
- 19、クリップパーツ取付部
- 20、液晶画面
- 21、左/ズームインボタン
- 22、OKボタン
- 23、右/ズームアウトボタン

■ 充電電池の充電


● 最初にご使用になる際は、十分に充電してください。

- 1、本体のUSB端子カバーを開きます。
- 2、付属のUSBケーブルをUSB端子に差し込み、反対側はパソコンのUSB端子に差し込みます。
- 3、充電中、指示ランプが白色に点灯します。
- 4、フル充電されると消灯します。
充電が完了したら、USBケーブルを抜いてください。



※市販のUSB ACアダプターを使用しての充電も可能です。
(弊社では販売しておりません。)

※電池の残量が少なくなると、液晶画面右上にある電池アイコンが点滅し、5秒ごとにスピーカーが鳴り、5分後に自動的にシャットダウンします。
低電量になる前に充電することをお勧めします。


■電源オン/オフ

「」ボタンを長押しすると電源オンになり、モニタリング画面が表示されます。指示ランプが緑に点灯します。



※「」ボタンを押すと液晶画面をオン・オフにします。
電源オフするには再度「」ボタンを長押しします。
指示ランプが消灯します。




■液晶自動オフ

電源オンにしてから約1分間動作しない場合は自動的に液晶画面がオフになります。「」ボタンを押すと画面がオンになります。



※液晶自動オフの時間設定は16ページを参照してください。


基本操作

■静止画の撮影

- 1、本製品の電源をオンにしてください。
 - 2、「」を押して静止画を撮影します。
- ※15ページを参照して【連写】をオンにした場合は、一度「」ボタンを押すと、数枚連写することができます。
- ※電源オフの状態で、「」ボタンを長押しすると(約3秒)、電源オンになり、静止画を撮ります。

■動画の撮影


- 1、本製品の電源をオンにしてください。
- 2、「」ボタンを押して動画撮影を開始します。
指示ランプが赤く点灯し、液晶画面に撮影経過時間が表示されます。
- 3、撮影を停止するには、もう一度「」ボタンを押します。

※動画撮影中、「」を押すと画像をキャプチャーすることができます。







※撮影したファイルは1ファイルにつき、5分～30分間で保存されます。
16ページの【動画時間】により設定変更できます。




■ワンキー動画撮影

- 1、電源オフの状態ですべてのボタンを長押しする(約3秒)と、電源オンになり、動画撮影が開始されます。
- 2、停止するには再度「」ボタンを押します。

■ズーム撮影

- デジタルズーム10倍までの撮影ができます。
本体の「 」ボタンを長押ししてズームできます。
「」:ズームイン
「」:ズームアウト
※高倍率のズームは画質劣化の原因となります。


■動画撮影ファイルを保護する

- 1、動画撮影中、「」ボタンを押すと、画面に【】が表示され、該当ファイルがロックされます。
- 2、再度「」を押すと、ファイルがロック解除されます。

■ライトを使って撮影

夜間や低光量の環境下ではライトを使って撮影することができます。


①赤外線 LED

「」ボタンを長押しする度にIRライトをオン/オフにします。


※赤外線LEDによる録画の画像は白黒で記録されます。

※17ページを参照して【赤外線 LED】項目を【自動】に設定すると、夜間や低光量の環境下では自動的に赤外線LEDが作動します。【オフ】に設定すると使用することができません。


② LEDライト

「」ボタンを長押しする度にLEDライトがオン/オフに切り換えます。



③ 警戒のストロボライト

「」ボタンを押す度に警戒のストロボライト→フラッシュのみ→ライトオフに切り換わります。



④ 位置決めレーザーライト

「」ボタンを長押しする度にオン/オフにします。

■録音

- 1、本製品の電源をオンにしてください。
- 2、「」を押して録音を開始します。
録音中は液晶画面に録音経過時間が表示されます。
- 3、録音を停止するには、もう一度「」ボタンを押します。

■ワンキー録音

- 1、電源オフの状態で、「」ボタン長押しすると(約3秒)、電源オンになり、録音が開始されます。
- 2、録音を停止するには、もう一度「」ボタンを押します。

■設定

1、「M」ボタンを押すと下記設定画面が表示されます。



- 2、「◀ ▶」ボタンでメインメニューを選択し、「OK」ボタンで決定します。
- 3、再度「◀ ▶」ボタンでサブメニューを選択し、「OK」ボタンで設定調整します。
- 4、「M」ボタンでサブメニューからメインメニューに戻り、再度押すと撮影画面に戻ります。

※設定によって、一部の設定や操作ができなくなる場合があります。

■動画の設定

メニュー	機能
動画解像度	<p>動画解像度を選択できます。</p> <p>2560×1080 30P 21:9 2304×1296 30P 16:9 1920×1080 30P 16:9 1280×720 60P 16:9 1280×720 30P 16:9 848×480 30P 16:9</p>
画質	<p>画質を設定します。</p> <p>●高 ●中 ●低</p>
前録画	<p>オンに設定し、モニタリング画面に戻ると、前録画モードに入り、録画アイコンは青く点滅します。「▶■」ボタンで前録画で撮影された映像をメモリに書き込み、続き録画します。</p> <p>停止するには「▶■」ボタンで録画を停止し、設定画面で「前録画」をオフにします。</p> <p>※前録画撮影時間は各解像度により異なります。</p> <p>●オン ●オフ</p>
録画延長	<p>5秒、15秒、30秒、60秒に設定した場合は、録画停止ボタンを押すとすぐに録画が停止されない、画面右上に数字がカウントダウンされ、設定した時間が経った後録画が停止されます。</p> <p>●オフ ●5秒 ●15秒 ●30秒 ●60秒</p>
モーション検出	<p>オンに設定した場合、画面に動きを検知すると自動的に撮影を開始します。検知なくなると自動停止します。</p> <p>●オフ ●オン</p>

■静止画の設定

メニュー	機能
静止画解像度	<p>静止画解像度を選択できます。</p> <p>4M(2688X1512 16:9) 6M(3200X1800 16:9) 9M(4032X2268 16:9) 13M(4800X2700 16:9) 18M(5632X3168 16:9) 23M(6400X3600 16:9) 34M(7808X4392 16:9)</p>
画質	<p>画質を設定します。</p> <p>●高 ●中 ●低</p>
連写	<p>一度のシャッターボタンで撮影枚数を設定します。</p> <p>連写で撮影した静止画の解像度が4M(2688X1512 16:9)です。</p> <p>●オフ ●5枚 ●10枚 ●20枚</p>
セルフタイマー	<p>セルフタイマーの時間を設定します。</p> <p>セルフタイマーの時間を設定すると【連写】の項目は設定できなくなります。</p> <p>●オフ ●3秒 ●5秒 ●10秒</p>
露出	<p>露出を選択します。</p> <p>●-2~+2まで選択します。</p>

■システム設定

メニュー	機能
電源周波数	<p>蛍光灯などのチラツキを防止するために、ご使用になる地域の周波数を選択します。</p> <p>●自動 ●60Hz ●50Hz</p>
時間設定	<p>日付と時間を設定します。</p> <p>◀▶ ボタンで調整し、OKボタンで決定し次の項目に移動します。</p>
LCD明るさ	<p>液晶画面の明るさを設定します。</p> <p>●8~128まで調整できます。</p>
自動電源オフ	<p>電源の消し忘れや電池の消耗を防ぐ機能です。設定時間の間、無操作状態が続くと電源が自動的にオフになります。</p> <p>●オフ ●1分 ●2分 ●3分 ●5分</p>
液晶自動オフ	<p>設定時間の間、無操作状態が続くと液晶画面が自動オフになります。電源ボタンを押して再開します。</p> <p>●オフ ●30秒 ●1分 ●3分</p>
音量調整	<p>音量を設定します。</p> <p>●0から16まで調整できます。</p>
動画時間	<p>1つファイルにつき下記時間で保存します。</p> <p>●オフ ●5分 ●10分 ●15分 ●20分 ●30分</p>

メニュー	機能
ステルスモード	ステルスモードをオン/オフにします。 ステルスモードがオンの時はボタン音と警戒のストロボライトなどが作動しません。 ●オフ ●オン
ボタン音	ボタン操作する際ビープ音がするかどうか設定します。 ●オフ ●オン
赤外線モード	赤外線 LED を手動または自動で作動するかの設定をします。オフに設定した場合、赤外線 LED は動作しません。 ●オフ ●自動 ●手動
スライドショー	静止画ファイル再生する際、スライドショー再生します。 ●オフ ●オン
ループ録画	オンに設定した場合、古いファイルから新しいファイルで上書きします。 ●オフ ●オン
ファイル表示モード	再生モードでファイルの表示形式を設定します。 ●静止画 ●ファイル
解像度 クイック切換	オンにすると、モニタリング画面で「▶■」を長押しすると解像度を【1280×720 30P】に切り替えて録画します。 ●オフ ●オン

メニュー	機能
振動	<p>電源オン/オフする際、振動で提示するかどうかの設定をします。</p> <p>●オフ ●オン</p>
パスワードを変更する	<p>パスワードを変更します。</p> <p>初期パスワードは:000000</p> <p>◀▶ ボタンで数字か英文字を選択し、「OK」ボタンで決定します。</p> <p>※変更後のパスワードを忘れないでください。本体とパソコンに接続する際、パスワードがないとパソコン側は本体を認識することができない、ファイルのコピーなど操作ができなくなりますので、忘れないようにご注意ください。</p>
ユーザー番号の変更	<p>ユーザーID番号を変更できます。</p> <p>パスワードを入力して、IDを変更できます。</p> <p>◀▶ ボタンで数字か英文字を選択し、「OK」ボタンで決定します。</p>
設備番号の変更	<p>設備ID番号を変更できます。</p> <p>パスワードを入力して、IDを変更できます。</p> <p>◀▶ ボタンで数字か英文字を選択し、「OK」ボタンで決定します。</p>
言語	<p>画面の表示言語を設定します。</p> <p>●English(英語) ●日本語</p>
デフォルト設定	<p>各種設定を工場出荷時に戻します。</p> <p>※デバイスIDとパスワードはリセットすることができません。</p>
システム情報	<p>容量/録画可能時間などを表示します。</p>

再生モード

■基本操作

- 1、「▶」ボタンを押すと再生モードに切り換え、下記画面が表示されます。



- 2、「◀ ▶」ボタンで動画、静止画、音声ファイルアイコンを選択し、「OK」ボタンを押してください。
- 3、「◀ ▶」ボタンでファイルを選択し、「OK」ボタンを押して決定します。
- 4、「M」ボタンでファイルリストからメインメニューと撮影モードに戻ります。

※撮影や録音直後、「OK」ボタンを押すと最新のファイルを確認することができます。

再生モード

■動画の再生

- 1、動画ファイルを選択し、「OK」ボタンを押すと動画再生が始まります。
- 2、「◀ ▶」を押すと、早戻し/早送りすることができます。
「◀ ▶」を長押しすると、音量を上げ下げます。
- 3、「OK」ボタンを押すと再生/一時停止することができます。
- 4、途中で再生を停止するには、「M」ボタンを押します。




■静止画の再生

- 1、静止画ファイルを選択し、「OK」ボタンを押して全画面で表示します。
- 2、「◀ ▶」で前または次の静止画を確認します。
- 3、上の項目に戻るに、「M」ボタンを押します。

■音声の再生

- 1、音声ファイルを選択し、「OK」ボタンを押すと音声再生が始まります。
- 2、「◀ ▶」を長押しすると、音量を上げ下げます。
- 3、「Ok」ボタンを押すと再生/一時停止することができます。
- 4、途中で再生を停止するには、「M」ボタンを押します。

パソコンと接続

- 1、付属のUSBケーブルで電源オフの本製品のUSB端子と、パソコンのUSB端子を接続します。
- 2、「」ボタンを長押しすると、本体に【USBモード】の画面が表示され、6文字のパスワードを入力してください。
「 」ボタンで数字か英文字を入力し、「OK」ボタンで決定します。
初期パスワード: 000000
パスワードを変更した場合は変更後のパスワードを入力してください。
※パスワードがないとパソコン側は本体を認識することができません。
- 3、本体はパソコンで認識され、以降はパソコン側で操作します。
自動的にリムーバブルディスクとして開かない場合は、「マイコンピュータ」からリムーバブルディスクを選択して開いてください。
- 4、開いたリムーバブルディスクのDCIMフォルダー内に各種の記録ファイルが保存されています。
※動画ファイルの拡張子はMP4です。
※静止画ファイルの拡張子はJPGです。
※音声ファイルの拡張子はWAVです。
※LOGフォルダー: 本体の動作履歴記録ファイルです。



この時点では記録したファイルはまだパソコンに取り込まれていません。この中のデータを削除してしまうと、記録したファイルが失われてしまいます。

- 5、ファイルを選択し、パソコン内の任意のフォルダーに保存すれば、取り込みは完了です。
- 6、パソコンとの接続の解除は、タスクトレイの「ハードウェアの取り外し」アイコンをダブルクリックして、該当するドライブを停止します。「安全に取り外すことができます」というメッセージが出てからUSBケーブルの接続を外します。

パーツの取り付け

■クリップパーツの取付

クリップパーツAとクリップパーツBの取り付け方法は同じで、
図のようにクリップパーツを本体取付部に合わせ、スライドして装着
してください。



取り外すには、クリップパーツのメタルドームを押しながら、
反対側に取り外します。

※取付イメージ



故障かな？と思ったら

故障かな？と思ったら時は、下記の項目をもう一度チェックしてください。また、一度本体の電源をオフにしてから、再度起動してみてください。それでも正常に作動しない場合は、お買い上げの販売店にご相談いただくか、弊社サポートセンターにご連絡ください。

(各項目の詳細は、この説明書の対応する項目をお読みください)

症状	考えられる原因・確認事項
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none">・電池残量が無くなっていませんか？ USB ケーブルを使って充電を行ってください。
突然電源を切る	<ul style="list-style-type: none">・電池残量が無くなっていませんか？ USB ケーブルを使って充電を行ってください。・液晶自動オフ機能(16ページ)働いた可能性があります。「電源」ボタンを押してオンになります。・自動電源オフ機能(16ページ)が働いた可能性があります。再度「電源」ボタンを長押ししてみてください。
撮影できない	<ul style="list-style-type: none">・内蔵メモリに空き容量が無くなった可能性があります。必要な画像データをパソコンに取り込んだ後、本体から削除してください。・押すボタンを間違えていませんか？確認してください。
操作できない	<ul style="list-style-type: none">・ピンセットのような物でリセットボタンを押してリセットしてみてください。

製品仕様

イメージセンサー	400万画素 CMOS HDセンサー
内蔵メモリ	16GB
記録モード	動画/静止画/音声録音
保存形式	動画:MP4 静止画:JPG 音声:WAV
動画サイズ	2560×1080/30fps 2304×1296P/30fps 1920×1080P/30fps 1280×720P/30fps 1280×720P/60fps 848×480P/30fps
静止画サイズ	4M(2688X1512 16:9) 6M(3200X1800 16:9) 9M(4032X2268 16:9) 13M(4800X2700 16:9) 18M(5632X3168 16:9) 23M(6400X3600 16:9) 34M(7808X4392 16:9)
液晶	2.0インチパネル
レンズ	固定焦点 F/2.0 f=2.78mm 広角角度:110°
端子	mini USB端子
電源	リチウムイオン充電電池(2850mAh/3.7V)
	充電:約3時間 スタンバイ時間:約24時間 連続動画撮影使用時間:約8時間

製品仕様

特徴	ワンキー録画 動作探知機能 パスワード保護 IRナイトビジョン フラッシュ警告灯 防水・防塵・防爆 レーザーランプ
防水レベル	IP65
外形寸法	(L)80*(W)58*(D)32mm
重量	約130g
対応OS	WindowsXP/Vista/Win7/Win8/Win10/MAC
動作温度	-20°C~65°C
保存温度	-40°C~75°C
付属品	取扱説明書、USBケーブル、 クリップパーツA、クリップパーツB

保証条件の内容

保証期間内でも以下の場合には有料修理となります。
ご確認ください。

- 1、誤った使用・不当な修理・改造・分解で生じた故障または損傷。
- 2、お買い上げ後の落下・故意による破損・輸送等で生じた故障または損傷。
- 3、火災・天災地変・塩害・異常電圧・指定外電圧使用等での生じた故障または損傷。
- 4、本書の提示がない場合。
- 5、本書にお買い上げ日・お客様名・販売店名の記入がない場合。
- 6、一般家庭用以外(業務用等)、または異常な連続使用による故障または損傷。
- 7、使用時に起きた傷・色あせ・汚れ・または保管の不備で起きた損傷。
- 8、付属品と消耗品(バッテリー)の交換

●本書(保証書)は日本国内において有効です。

※保証期間中でも保証書のご提示が無い場合、有償修理となります。

※弊社出張修理サービス等は行っておりません。修理・点検ご希望の際はカスタマーサポートへご相談ください。

注意

弊社では、お客様からの「製品の使い方や仕様に関するご質問」「有償修理のご依頼」には対応しておりますが、保証期間内での「返品・交換・無償修理」は正規販売店経由でのみ行っております。返品などをご希望の方は、ご購入された販売店までお問い合わせください。どうぞよろしくお願いいたします。

商品保証書

【商品名】 防水ナイトビジョン セキュリティーカメラ

携帯型PRO 4M

【型番】 PRO-RECSC4M

お買上日	年 月 日	保証 期間	1年間 (本体のみ)
お客様 ご住所	TEL:		
お客様 お名前	様		
販売店	印		

上記商品をお買上げ頂きまして誠に有難うございます。この保証書はお客様の通常のご使用により万一故障した場合には、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

- この保証書をお受取になる時に販売年月日、販売店、取扱者印が記入してあることをご確認ください。
- 本保証書は再発行いたしませんので、紛失されないよう大切に保管ください。

カスタマーセンター

03-5422-8264

【受付時間】平日(土日、祝日、社内規定休業日を除く)

AM10:00~12:00 PM14:00~17:00

株式会社ジョワイユ

