

Ver. 1.0.1

PF-CS734

SIM カード搭載 遠隔モニタリングカメラ
クイックガイド

取扱説明書

JAPAN SECURITY SYSTEM

目次

| | |
|----------------------|----|
| 安全上のご注意 | 02 |
| 製品の特長と付属品 | 07 |
| 各機能の説明 | 08 |
| 構成図 | 08 |
| 製品の仕様 | 09 |
| パスワードの管理 | 10 |
| microSD カードについて | 10 |
| 監視ソフト | 11 |
| スマートフォンで「ライブ映像」を確認する | 12 |
| スマートフォンで「録画映像」を確認する | 13 |
| アフターサービスについて | 14 |

安全上のご注意

安全のため必ずお守りください

この安全上のご注意は、安全な使いかたを理解していただくため、記号(絵表示)を使って、わかりやすくまとめています。

■ 記号の表示について

この取扱説明書および製品への表示は、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財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 危険

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。

⚠ 警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠ 注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

⚠ 記号は注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。

🚫 記号は禁止の行為であることを告げるものです。

⚠ 警告

- 煙が出ている、変な音やにおいがするなどの異常状態のまま使用しない。⚠
異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となります。すぐに電源プラグをコンセントから抜いて、煙が出なくなるのを確認してから、お買い上げ販売店に修理をご依頼ください。お客さまによる修理は危険ですから絶対におやめください。
- 電源コードを傷つけない。🚫 ⚠
 - 付属の電源コード以外は使用しないでください。
 - 電源コードの上に重い物をのせたり、熱器具に近づけたりしないでください。また、電源コードを無理に折り曲げたり、加工したり、ステーブルなどで固定しないでください。
 - 電源コードが傷んだら、お買い上げ販売店に交換をご依頼ください。
- 電源プラグやコンセントにほこりなどを付着させない。🚫
 - ほこりにより、ショートや発熱が起こって火災の原因となります。
 - 湿度の高い部屋、結露しやすいところ、台所、ほこりがたまりやすい場所のコンセントを使っている場合は、特に注意してください。
 - 定期的に電源プラグを抜いて、プラグとプラグの間に付着したほこり・よごれを取り除いてください。
- 電源コード接続時の注意。🚫
 - 電源プラグはコンセントへ確実に接続してください。不完全な接続のまま使用すると、発熱などにより、火災の原因となります。
 - 電源コードを束ねて使用しないで下さい。発熱などにより、火災の原因となります。
 - コンセントつき延長コードをご使用の場合は、接続する機器の消費電力の合計が、延長コードの定格電力をこえないよう注意してください。火災の原因となります。

安全上のご注意

■ 電源コード接続時の注意。⚠️

内部に手を触れると危険なうえ、火災、感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は、お買い上げ販売店または工事店にご依頼ください。

■ 内部に異物を入れない。⚠️

- 通風孔などから、金属類や燃えやすいものなど、異物を差し込んだり落とし込んだりしないでください。火災、感電の原因となります。
- 万一異物が内部に入った場合は、本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げ販売店または工事店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電の原因となります。

■ 接続する機器の上に、水などの入った容器を置かない。⚠️

- 万一内部に水などが入った場合は、本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げ販売店または工事店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となります。

■ ぬらさない。⚠️

- 本機は防水構造になっていませんので、ぬらさないようにご注意ください。火災、感電の原因となります。風呂場、シャワー室では使用しないでください。
- 万一内部に水などが入った場合は、本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げ販売店または工事店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となります。

■ 雷が鳴り出したら使わない。⚠️

雷が鳴り出したら使用しないでください。特に接続ケーブルには絶対に触れないでください。感電の原因となります。

■ 不安定な場所に設置しない。⚠️

- 落ちたり倒れたりして、けがや故障の原因となります。

- 万一落したり、キャビネットを破損した場合は、電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店または工事店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電の原因となります。

■ 衝撃や振動を与えない。⚠️

衝撃、振動が加わるとハードディスクが故障して、データが破損する恐れがあります。

■ 爆発の危険があるところでは使わない。⚠️

可燃性ガスおよび爆発性ガスが、大気中に存在するおそれのある場所では、使用しないでください。引火、爆発の原因となります。

■ 電源電圧 100V 以外の電圧で使用しない。⚠️

火災、感電の原因となります。

■ 国外では使用しない。⚠️

使用できるのは日本国内のみで、外国では電源電圧が異なりますので使用できません。

⚠️ 注意

- 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っぱらない。必ず電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っぱるとコードが傷ついて、火災、感電の原因となることがあります。⚠️

- ぬれた手で電源プラグをさわらない。感電の原因となることがあります。⚠️

■ 上に乗らない。⚠️

倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。




- 接続する機器の上に重いものを置かない。バランスがくずれて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。また、重みによって故障の原因となることがあります。⚠️

■ 搬送・持ち運びについて。⚠️

- 通電中は本機の移動は絶対に行わないでください。
- 搬送する場合は、電源プラグをコンセントから抜き、接続ケーブルを外したことを確認して、ご購入時の梱包材料で梱包してください。また、搬送時はできるだけ衝撃や振動の少ない方法で行なってください。また、落下しないようにご注意ください。




安全上のご注意

正しくご使用いただくためには必ずお守りください






- **お手入れの際、長期間使用しない場合。** 電源プラグをコンセントから抜いてください。接続したままお手入れすると、感電の原因となることがあります。
- **急激な温度・湿度変化の場所に置かない。**急激な温度(毎時10℃以上)変化および湿度変化の激しい場所には置かないでください。
- **設置場所の注意。** 本機は精密な電子部品で構成しています。次の様な場所での設置は、動作不良や故障の原因となりますので、絶対に避けてください。
 - 直射日光が当たる場所。
 - 水にぬれやすい場所。
 - 冷暖房器具や加湿器に近い場所。
 - エアコンなどの冷風が直接当たる場所。
 - ほこりやちりの多い場所。
 - 火気のある場所。
 - 磁気を持っているものに近い場所。
 - 揮発性物質のある場所。
 - 常に振動のある場所や車や列車など。

付属のACアダプタについて



危険

- **分解したり、改造しない。** 内部に手を触れると危険なうえ、火災、感電の原因となります。
- 直流電源器として使用しないでください。
- **電源電圧100V以外の電圧で使用しない。**火災、感電の原因となります。 
- **ぬらさない** 
 - 水につけたり、ぬらしたりしないでください。火災、感電の原因となります。
 - 風呂場、シャワー室等では使用しないでください。
 - 万一内部に水などが入った場合は、コンセントから抜いて、お買い上げ販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となります。

警告

- **付属のACアダプター以外は使用しない。**付属のACアダプターをご使用ください。他のACアダプターを使用するとコードの電流容量などの違いにより火災、感電の原因となります。 
- **他の機器に接続しない。** 感電の原因となることがあります。
- **本機を幼児やお子様手の届く範囲、またはペットの行動範囲内に接続しない。** 誤ってACアダプターのコードを首に巻きつけ、窒息を起こす原因となります。
- **国外では使用しない。** 使用できるのは日本国内のみで、外国では電源電圧が異なりますので使用できません。
- **ぬれた手でACアダプターをさわらない。**感電の原因となります。 

警告

- **煙が出ている、変な音やにおいがするとき、すぐにACアダプターをコンセントから抜く。** ● 異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となります。
- 異常状態になった場合は、すぐにACアダプターをコンセントから抜いて、煙が出なくなるのを確認してから、お買い上げ販売店にご連絡ください。お客様による修理は危険ですから、絶対におやめください。
- **雷が鳴りだしたら使わない。** 雷が鳴りだしたら、ACアダプターには絶対に触れないでください。感電の原因となります。

安全上のご注意

- **AC アダプターとコンセントの注意。** ⚠ ⚡
- コンセントにゆるみやガタ付がある場合は接続しない。
- AC アダプターはコンセントへ根元まで確実に接続する。
- AC アダプターの差込み部が傷んでいる場合は使用しない。不完全な接続のまま使用すると、発熱などにより、火災や感電の原因になります。
- AC アダプターをコンセントから抜くときは、無理に引っ張らない。差込み部やコードが傷み、火災や感電の原因になります。
- AC アダプターをコンセントに差し込んだまま、本機の DC 入力端子から DC プラグを抜いた状態にしない。ぬれた手で触ったり、口に入れたりすると感電の原因になります。
- AC アダプターとコンセントの接触部に、ほこりなどを付着させない。ほこりなどにより、ショートや発熱が起これば火災の原因になります。特に、湿度の高い部屋や結露しやすいところ、台所やほこりの溜まりやすい場所でのコンセントは注意してください。
- AC アダプターをコンセントから抜いて、金属部に付着したほこり、汚れを乾いた布で取り除いてください。
- コンセント付き延長コードを使用する場合は、接続する機器の消費電力の合計が延長コードの定格電力を超えないこと。定格電力を超えると火災の原因になります。

⚠ 注意

- **コード類は正しく接続する。** ⚠
- AC アダプターのコードや接続ケーブルは十分注意して配線してください。足などにコード類を引っかけると機器の落下や転倒などにより、けがの原因となることがあります。
- **コードを傷つけない。** ⚠
- AC アダプターのコードの上に重い物をのせたり、熱器具に近づけたりしないでください。また、コードを折り曲げたり、加工したり、ステーブルなどで固定しないでください。
- **不安定な場所に置かない。** ⚠
- 落ちたり、倒れたりして、けがや故障の原因となります。
- 万一落としたり、キャビネットを破損した場合は、お買い上げ販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となります。
- **使用場所の注意** ⚠
- 発熱体（ストーブの前面）や直射日光が当たるところで、使用しないでください。

安全上のご注意

■ 本機のお手入れ

電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて柔らかい布で汚れを軽くふき取る。汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤に布をひたし、よく絞ってからふき取ってください。そして、仕上げは乾いた布でふいてください。

■ ご注意

- お手入れの際、ベンジン・シンナーは使用しないでください。変質したり、塗料がはげることがあります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。
- 本体に殺虫剤など揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。変質したり、塗料がはげるなどの原因になります。

■ 録画内容は事前に確認してください。

本機もしくは接続機器などの不具合などより、録画や再生ができない場合がありますので、必ず事前に録画を行い、正常に再生されることを確認してください。録画内容などについての保証はできません。万一の故障や事故による映像の破損を防ぐためにも、定期的にバックアップをお勧めします。

■ 長時間使用しないとき。

電源プラグをコンセントから抜いてください。ただし機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて動作させてください。

■ 個人情報の保護について。

カメラシステムを使用して撮影する人物・その他の映像で個人を特定できるものは個人情報となります。個人情報の取扱いはシステムを運用する方の責務となりますのでご注意ください。

⚠ 警告

- 通電中は絶対に衝撃や振動を与えたり、移動させない。

ラックなどの出し入れ時必ず電源は切ってください。

- 録画や再生中は絶対にコンセントは抜かない。

- 電源を切ってから約 30 秒間は動かさない。
- 衝撃や振動を与えない。

- 搬送時は必ず購入時の梱包材を使用すること。

本機を搬送する場合は、ご購入の際の梱包材料で梱包してください。また、搬送時はできるだけ振動の少ない方法で行ってください。

製品の特長と付属品

■ 製品の特長

PF-CS734 は電源のみで簡単にご使用いただけるパーソナル IP ネットワークカメラです。専用無料ソフト「CamView」または「mCamView2」をインストールすることで PC やスマートフォン、タブレットで簡単に映像の再生・録画・設定が行えます。

なお、本書はクイックガイドにつき、機器の設定他詳細は同シリーズ製品「PF-CS724」の取扱説明書をご参照ください。当該取扱説明書は、弊社ホームページよりご確認ください。

■ 本体と付属品

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| カメラ本体 | クイックガイド（本書） | アカウントカード |
|  |  |  |
| 中継コネクタ | 混合器（LAN＋電源） | SIM カードトレイ |
|  |  |  |
| SIM トレイ取出ピン | LAN ケーブル | ビス・アンカ各 3 本 |
|  |  |  |
| ソフトウェア CD-R | microSD カード（64GB） | 出荷検査書 |
|  |  | |
| 電源アダプタ | 保証書 | |

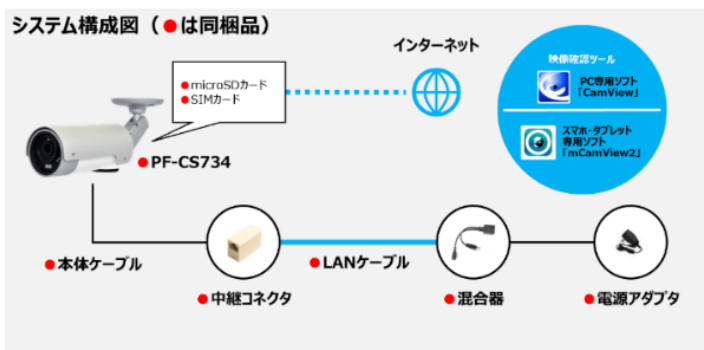
※microSD カード（64GB）および SIM カードについては、カメラ本体に装着された状態で出荷しております。

各機能の説明



| 名称 | 説明 |
|-------------------|---|
| レンズ | レンズは固定焦点で有効撮影距離は 50cm～∞です。 |
| 明るさセンサー | 昼間と夜間の撮影モードを自動で切り替えるためのセンサーです。 |
| 赤外線 LED | 夜間撮影に使用する赤外線 LED を 2 個装備しています。 |
| SD カード LED (橙色) | microSD カードへの書き込み状態を表します。 |
| ネットワーク LED (青色) | ネットワークのデータ送受信の状況を表します。ネットワークへのデータ送受信が行われている場合に、この LED が点滅します。なお点滅の状態は規則的なものではありません。 |
| ステータス LED (赤色) | インターネット接続の状態を表します。インターネットと正常に接続されている場合は、この LED が点灯します。もしインターネット接続に問題が発生している場合は、この LED が点滅します。 |
| マイク (本体下部) | 録音するためのマイクです。設置環境により概ね本体正面から約 5m の範囲で録音できます。 |
| microSD カードスロット | 録画用の microSD カードを挿入するスロットです。「カチッ」と音がするまで押し込んでください。取り外すときは録画を停止してから「カチッ」と音がするまで押し込んでください。録画用の microSD カードの容量は 64GB (SDXC) まで対応しています。 |

構成図



製品の仕様

☑本製品の仕様は、製品の改良のため、事前予告なしに変更されることがあります。

| | |
|----------------|---|
| イメージセンサ | RGB 2Mega 1/2.7インチ CMOS センサ |
| 画像解像度 | 最大 1920×1080 (フルHD) |
| 走査方式 | プログレッシブスキャン |
| レンズ | f=2.8mm、F=2.0 |
| 画角 | 最大画角水平：120度 |
| 最低被写体照度 | カラー：0.2lx 白黒：0lx (赤外線 LED 点灯時 10m 以内) 赤外線 LED 自動点灯機能付き |
| ダイナミックレンジ | — |
| 電子シャッター | 自動、フリッカレス |
| デイ/ナイト機能 | IR カットフィルタ (自動スイッチ) |
| 赤外線照射距離 | 最大約 10m (High Power IR LED2 個) |
| 機能 | 自動ホワイトバランス、シャープネス、輝度、 動体検知・音声検出アラーム機能、メール通知 |
| 画像圧縮方式 | H.264 : High Profile |
| ビットレート制御 | CBR |
| 最大フレームレート | 30ips : 1920×1080 |
| 音声圧縮方式 | G.711 |
| 対応解像度 | 1920×1080 (フルHD)、1280×720、640×360 |
| ストリーミング数 | 2dual stream (PC/mobile) |
| ONVIF 対応 | — |
| イーサネット | Ethernet 10BaseT/100BaseTX、Auto-MDIX、RJ-45 |
| 音声入出力 | 内蔵マイク (モニタリング用) ×1 |
| アラーム入力 | — |
| アラーム出力 | — |
| 外形寸法/質量 | 約 58 (幅) × 58 (高) × 213 (奥) mm / 約 368g (カメラ本体のみ) |
| 使用温度範囲 | 起動時：-20°C~50°C / 作動時：-30°C~50°C |
| 電源/消費電力 | DC24V/0.5A 通常：約 0.13A/約 3.12W 最大：約 0.32A/約 7.68W (赤外線 LED 点灯時) |
| IP 等級/IK 等級 | IP66 |
| 同梱物 | カメラ本体×1、本書×1、アカウントカード×1、中継コネクタ×1、混合器 (LAN+電源) ×1、SIM カードトレイ×1、SIM トレイ取出ピン×1、LAN ケーブル×1、ビス×3、アンカ×3、保証書×1、ソフトウェア CD-R×1、microSD カード (64GB) ×1、出荷検査書×1 |
| 対応メモリーカード (別売) | microSD (SDXC メモリーカード Class10 以上 最大 64GB) |

パスワードの管理

カメラには2種類のパスワードが設定されています。

※どちらも「Web 設定」にて変更可能です。定期的な変更を推奨します。

【カメラ接続用パスワード】

本製品付属のアカウントカードに記載されているカメラ接続用の ID とパスワードです。カメラ映像を見る際に入力します。

※アカウントカードは絶対に無くさないでください。



【カメラ設定用パスワード】

カメラの画質や録画などの設定を変更する際に必要なパスワードです。Web 設定へのログイン、CamView でのカメラ設定変更の際に入力します。

【初期値】 ユーザー名 : admin / パスワード : なし (=空白)

microSD カードについて

- メモリーカードの容量は最大 64GB まで対応しています。
- 録画データがカード容量を超えた場合、自動的に古いものから上書きされます。
- microSD カードの脱着を行う際、必ずカメラのアダプタを抜いて電源を切ってから、カードを取り出してください。
- 録画書き込み中に取り出すと録画データが破損してしまう可能性があります。また、カードを再度挿入した後は、必ず録画ができていない事を確認してください。

監視ソフト

映像確認または録画再生には、無料の専用ソフトをインストールする必要があります。使用されるデバイスによって使用するソフトは異なります。

PC 使用時



PC 専用ソフト「CamView」

CamView はカメラ映像を視聴、管理するための Windows パソコン用アプリケーションソフトです。製品に付属の CD より、無料でインストールできます。

スマートフォン及びタブレット使用時



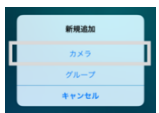





スマートフォン及びタブレット専用ソフト「mCamView2」

Android 端末の場合は Play ストアでのインストールをお願いします。iOS 端末の場合は App ストアでのインストールをお願いします。

スマートフォンで「ライブ映像」を確認する

カメラ映像を確認するには専用アプリへのカメラ登録が必要です。下記手順に沿ってご利用ください。

| | | |
|---|---|--|
| 1 |  | <p>アプリのアイコンをタップし、mCamView2 を起動します。 ※Android、iOS 共に操作手順は同様です。</p> |
| 2 |  | <p>カメラリスト画面より、右上の「+」アイコンをタップします。</p> |
| 3 |  | <p>新規追加メニューより、「カメラ」をタップします。</p> |
| 4 |  | <p>カメラの追加メニュー画面より、「手動入力」をタップします。</p> |
| 5 |  | <p>手動入力画面より、カメラの名前、ID、パスワードを入力します。入力後、「実行」をタップし、カメラの登録が完了します。 ・名前：(任意) ・カメラ ID：アカウントカードに記載 ・視聴用パスワード：アカウントカードに記載</p> |
| 6 |  | <p>カメラリスト画面にカメラが登録されます。カメラアイコンをタップするとカメラのライブ映像が表示されます。</p> |

スマートフォンで「録画映像」を確認する

| | | |
|---|---|--|
| 1 |  | <p>アプリのアイコンをタップし、mCamView2 を起動します。 ※Android、iOS 共に操作手順は同様です。</p> |
| 2 |  | <p>カメラリスト画面より、録画映像を確認したいカメラの「歯車」のアイコンをタップします。</p> |
| 3 |  | <p>表示画面より、「雲」のアイコンをタップし、「SDカード録画」を選択します。</p> |
| 4 |  | <p>カレンダーより、対象の①日付および、②時間帯をタップすることで録画映像の確認が可能となります。</p> |

アフターサービスについて

この製品は「保証書」を別途添付しております。所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

■ 保証について

正常な使用状態で、保証期間内に万一故障が生じた場合には、保証書記載内容により、お買い上げの販売店（または工事店）が修理いたします。その他の詳細は保証書をご覧ください。

- 保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。
- 本製品が故障した場合、稼働していない時間に対する営業損失は補償対象外になります。

■ 定期点検・保守について

特に監視用などでご使用の場合は、定期点検の実施をおすすめします。詳しくは、お買い上げ販売店（または工事店）にご相談ください。

- 万一故障が発生した場合は、お買い上げの販売店にお申し出ください。
本製品は当社保証規定に基づいて保証させていただいております。

本製品の仕様は製品の質を高めるために事前の予告なく変更される場合があります。

JAPAN SECURITY SYSTEM

株式会社日本防犯システム

〒105-5111 東京都港区浜松町 2-4-1 世界貿易センタービルディング南館 11 階