

IoT対応 ワイドパン・チルト フルHD IPカメラ

Viewla[®] IPC-08FHDz ビューラ

取扱説明書

Ver.1812



目次

1. はじめに（主な機能のご紹介）	1
2. 同梱品の確認.....	3
3. ハードウェアと使用方法.....	4
➡ 製品各部の名称と機能.....	4
➡ インストールと使用方法.....	6
4. IPC-08FHDz のリセット	9
➡ 工場出荷時の設定に戻す.....	9
➡ パスワードの再設定の方法	10
5. 仕様.....	12
6. 付録.....	14
➡ A. 同時に接続可能なユーザー数.....	14
➡ B. 品質について.....	14
➡ C. トラブルシューティング	15
➡ D. micro SD カード録画について	17

図表一覧

図 2-1 : IPC-08FHDz 本体	3
図 2-2 : インストール CD	3
図 2-3 : ID・パスワードカード	3
図 2-4 : ブラケット.....	3
図 2-6 : ネジ・アンカー×3	3
図 2-5 : かんたんインストールガイド (A3 両面)	3
図 2-7 : LAN ケーブル (1.5m)	3
図 2-8 : 電源アダプター (3m)	3
図 2-9 : カメラ作動中ステッカー	3
図 3-1 : 正面・背面各部	4
図 3-2 : 上面・底面各部	5
図 3-3 : IPC-08FHDz 接続図	6
図 3-4 : ID・パスワードカード	7
図 3-5 : ゲートウェイリスト.....	8
図 3-6 : 管理者ユーザー名/パスワード設定画面.....	8
図 3-7 : メニュー画面	8
図 4-1 : リセットボタン	9
図 4-2 : ゲートウェイにアクセス.....	10
図 4-3 : ゲートウェイ設定ボタン	10
図 4-4 : ゲートウェイ設定をタップ	11
図 4-5 : 管理者をタップ	11
図 4-6 : ログインをタップ	11
図 4-7 : パスワード設定画面.....	11

はじめに（主な機能のご紹介）

1. はじめに（主な機能のご紹介）

IPC-08FHDz を設置すれば、Windows パソコンや iPhone、iPad、Android スマートフォン・タブレットから、24 時間いつでも見守りが可能です。

また、IPC-08FHDz には IoT のコントローラーおよびゲートウェイ機能が内蔵されています。このゲートウェイカメラひとつを設置することで、iPhone、iPad、Android スマートフォン・タブレットから映像の確認や IoT デバイスの操作が行えます。

● 基本設定は 3 ステップ

1. IPC-08FHDz をネットワークに接続
2. アプリを端末にダウンロード
3. カメラ ID・パスワードを入力し、映像を確認

● IoT 対応デバイスの追加も 3 ステップ

1. IPC-08FHDz のデバイス追加画面を開く
2. 対応デバイス一覧からデバイスを選択
3. デバイスの追加操作を行い、追加完了

● プッシュ通知

IPC-08FHDz が物の動き・音を検知し、iPhone・iPad・Android 端末へ通知します。

● ワイドパン・チルトで隅々までチェック

上下左右に IPC-08FHDz を操作することで、見えない場所をカバーします。視野は左右（パン）340 度、上下（チルト）130 度です。

● microSD カード録画対応

IPC-08FHDz 本体のスロットに microSD カードを挿し込めば、手軽に映像を録画することができます。録画した映像は、遠隔で再生可能です。また、動きや音を検知した時だけ録画するセンサー録画機能もあり、保存容量を節約できます。センサー録画は検知から 5 秒さかのぼってスタートし、30 秒間録画するので、検知の瞬間を捉えることができます。

はじめに（主な機能のご紹介）

● 商品を設置する前に確認しておくこと

IPC-08FHDz はインターネットに接続して使用します。IPC-08FHDz の映像を離れた場所からご覧になるには、IPC-08FHDz を設置する環境にインターネット回線が必要です。

また、IPC-08FHDz は、インターネットの**上り回線**を使用します。通常のご利用の場合、上り回線速度が**常に 3Mbps 以上**^{※1} 確保できる環境を推奨します。ADSL やケーブルインターネットでは上り回線が不十分なことが多いので、ご契約内容^{※2} をよく確認してください。

※1 IPC-08FHDz 1 台あたり。複数台設置する場合は台数分の速度が必要です。

(例: 4 台を同一ネットワークに接続する場合: 3Mbps/台×4 台=12Mbps の上り回線速度が必要)

※2 契約上の最大速度と実際の速度は異なりますのでご注意ください。

例えば、サービス内容が上り最大 3Mbps となっている場合、実際の速度が 3Mbps となることはまずあり得ません。実際の回線速度はスピード測定サイトなどを利用して測定することができます。

※ ご使用にあたってのご注意

◆ NAS 録画の際は、**ファームウェアを最新バージョンに更新してからご利用ください。**

※最新ファームウェアは、ソリッドカメラ HP (<https://www.solidcamera.net/>) にて確認していただけます。

◆ Viewla シリーズはインターネットに接続して使用する IP ネットワークカメラです。ネットワーク環境のない場所での動作は保証いたしません。

◆ 本製品は侵入や盗難等を防止する用途を目的としたものではありません。防犯用に設置したことによる事件・事故および損害の発生等については、当社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。

◆ 本製品の無線機能を利用した際、混信や干渉により意図した通りに機能を使用できないことがあります。これによる利用の結果生じた事件・事故および損害の発生等については、当社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。

◆ 本製品は介護、医療等の専用監視用ではありません。これらによる利用の結果生じた事件・事故および損害の発生等については、当社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。

同梱品の確認

2. 同梱品の確認

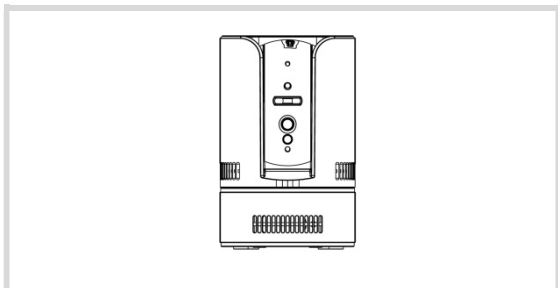


図 2-1 : IPC-08FHDz 本体



図 2-2 : インストール CD



図 2-3 : ID・パスワードカード

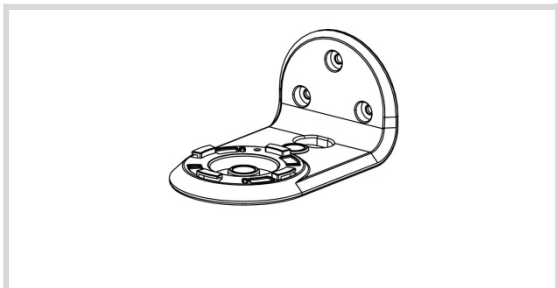


図 2-4 : ブラケット

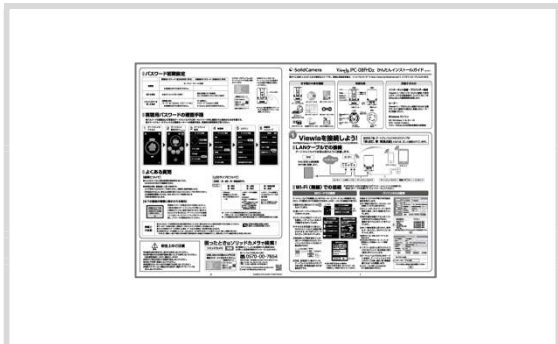


図 2-5 : かんたんインストールガイド (A3 両面)

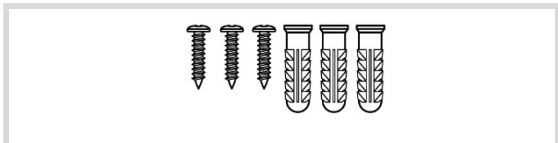


図 2-6 : ネジ・アンカー×3

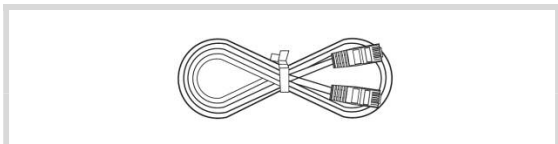


図 2-7 : LAN ケーブル (1.5m)

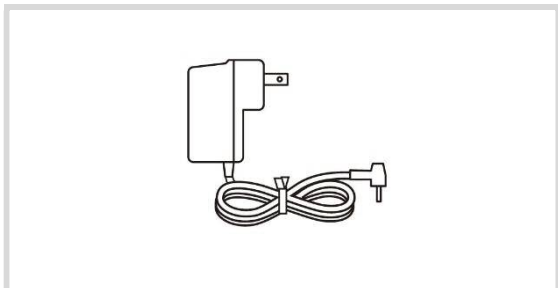


図 2-8 : 電源アダプター (3m)



図 2-9 : カメラ作動中ステッカー

3. ハードウェアと使用方法

製品各部の名称と機能

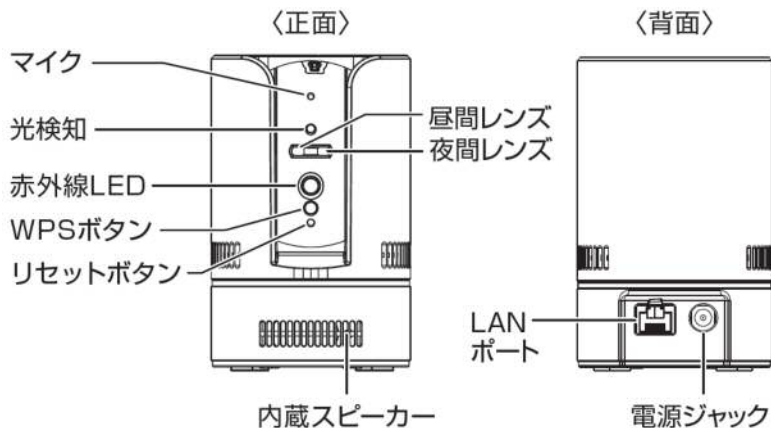


図 3-1 : 正面・背面各部

- | | |
|-----------------|---|
| マイク | 音声を受信します。 |
| 光検知 | 昼・夜間モードの自動切り替えに使用します。 |
| 赤外線 LED | 夜間モード時に赤外線を発光します。 |
| WPS ボタン | WPS 対応の Wi-Fi ルーターと、Wi-Fi の設定を自動的に同期できます。 |
| リセットボタン | IPC-08FHDz を工場出荷時の設定に戻すためのボタンです。先の尖ったものを使って、3 秒以上押ししてください。通常、管理者アカウントや管理者パスワードを忘れた際に使います。詳しくは 9 ページをご覧ください。 |
| 昼間・夜間レンズ | 本体内蔵レンズの焦点有効距離は 50 cm～∞です。 |
| 内蔵スピーカー | モニター端末から話しかけると、ここから音が出ます。 |
| LAN ポート | LAN ケーブルを挿し込みます。LAN ケーブルが接続されると、正面の青 LED が点灯・点滅します。 |
| 電源ジャック | 電源アダプターを差し込みます。使用可能な電源は 5V・1.5A です。必ず付属の電源アダプターをお使いください。 |

ハードウェアと使用方法

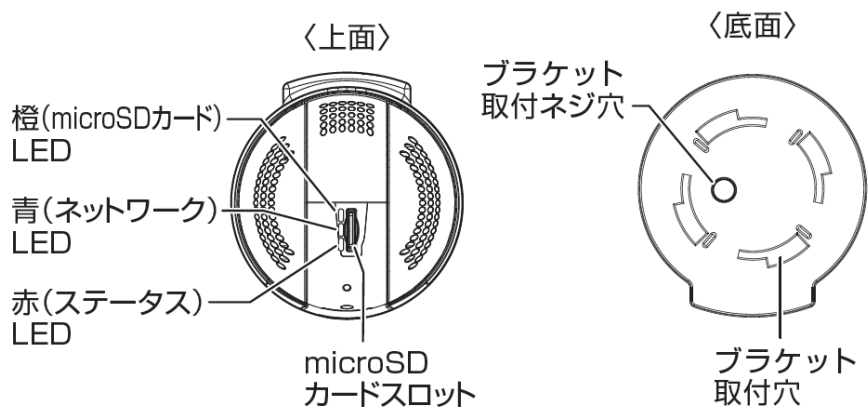


図 3-2 : 上面・底面各部

- 橙(microSD カード)LED** microSD カードの録画状態を表示します。
microSD カードを挿入すると点灯し、録画中は高速点滅します。
- 青(ネットワーク)LED** インターネットへの接続状態を表示します。LAN ケーブルが接続されると点灯し、パケット送受信時にチカチカと点滅します。
- 赤(ステータス)LED** インターネットへの接続状態を表示します。
正常接続時は点灯し、接続に問題のある時は点滅します。
- microSD カードスロット** 録画用の microSD カードを挿入します。
容量 64GB の microSD カード (SDXC) まで対応しています。microSD カードは、class10 以上を推奨しています。
- ブラケット取付ネジ穴** 市販のブラケットを取り付けるためのネジ穴です。ブラケットを使えば、IPC-08FHDz を壁や天井に設置する際に、壁掛けよりもしっかりと設置することができます。サイズは〈1/4 インチ ユニファイネジ (UNC)〉です。
- ブラケット取付穴** 付属のブラケットを取り付けるための取り付け口です。取り付ける際は付属のアンカーを埋め込んだ後、ブラケットを壁面にネジで取り付けます。その後、ブラケットを取付穴に引っ掛けて設置します。

ハードウェアと使用方法

⇒ インストールと使用方法

IPC-08FHDz を接続して、映像を見てみましょう。ここでは、iPhone、iPad、Android スマートフォン・タブレットを使った操作方法を説明します。

その他の対応アプリケーションまたは対応ソフトでの使用方法については、当社ホームページのダウンロードページ（<https://www.solidcamera.net/download/>）の各取扱説明書をご覧ください。

必要な手順は次の4つです。

1. IPC-08FHDz をネットワークに接続する
2. iPhone、iPad、Android スマートフォン・タブレットに mCamViewZ+をインストールする
3. ゲートウェイリストにカメラ名・カメラ ID・視聴用パスワードを追加する
4. 管理者ユーザー名と管理者パスワードを設定する

● STEP1 : IPC-08FHDz をネットワークに接続する

電源アダプターと LAN ケーブルを本体に接続し、LAN ケーブルのもう一方をネットワークに接続します（一般的な回線の場合、ルーターもしくは、ルーターに繋がった HUB に接続します）。

IPC-08FHDz は DHCP 機能を使う様に初期設定されています。通常、ルーターの DHCP 機能は ON になっていますので、IPC-08FHDz はすぐにインターネットに接続することができます。

インターネット接続が確立されると、本体の赤 LED が点灯します。

※ 赤 LED が点滅する場合は、当社ホームページのお客様サポートページの〈故障かな?と思ったら〉

（<https://www.solidcamera.net/cgi/help/trouble/index.cgi>）内〈カメラオフライン〉→〈カメラ本体の LED ランプの状態を確認する〉を参照してください。

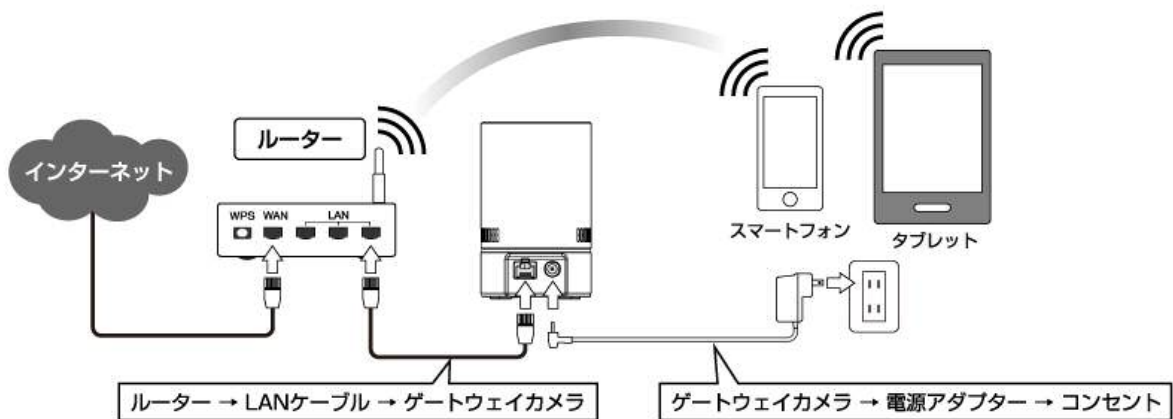


図 3-3 : IPC-08FHDz 接続図

ハードウェアと使用方法

● **STEP2 : mCamViewZ+をインストールする**

以下の QR コードを読み取り、iPhone・iPad は App Store から「mCamView Z+」をダウンロードします。Android スマートフォン・タブレットは Google Play ストアからソフトウェア「mCamView Z+」をダウンロードします。

【iPhone の場合】

App Store でアプリ「mCamViewZ+」を検索してインストールします。



【iPad 場合】

App Store でアプリ「mCamViewZ+ for iPad」を検索してインストールします。



※別途、Apple ID・パスワードが必要です。

【Android スマートフォン・タブレットの場合】

Play ストアでアプリ「mCamViewZ+」を検索してインストールします。



※別途、Google アカウント・パスワードが必要です。

● **STEP3 : ゲートウェイリストに IPC-08FHDz を登録する**

画面中央の「+」をタップし、[設置済みのゲートウェイのセットアップ] をタップします。〈カメラ ID〉の右横の QR コードをタップし、ID・パスワードカード (図 3-5) の QR コードを読み取ります。任意の名前を入力し、[OK] をタップしたら登録完了です。



図 3-4 : ID・パスワードカード

ハードウェアと使用方法

● STEP4 : IPC-08FHDz の管理者ユーザー名とパスワードを設定する


追加された  をタップすると (図 3-5)、管理者ユーザー名とパスワードを設定する画面が表示されます (図 3-6)。任意の管理者ユーザー名と管理者パスワードを設定します。



図 3-5 : ゲートウェイリスト



図 3-6 : 管理者ユーザー名/パスワード設定画面

● STEP5 : IPC-08FHDz の映像を視聴する


メニュー画面の  をタップすると映像が視聴できます (図 3-7)。



図 3-7 : メニュー画面

IPC-08FHDz のリセット

4. IPC-08FHDz のリセット

⇒ 工場出荷時の設定に戻す

WEB 設定へのログインパスワードを忘れるなど、何らかの理由により IPC-08FHDz を工場出荷時の設定に戻す必要がある場合は、IPC-08FHDz の電源が入った状態で本体正面のリセットボタンを先の尖ったもので 3 秒以上押ししてください。

その際、自動的に再起動するため、LED ランプが一度消え、再度点灯・点滅し直します。初期動作完了後、IPC-08FHDz は工場出荷時の設定に戻ります。

工場出荷時の設定に戻った後は、WEB 設定ログインアカウントが「**admin** (パスワードなし)」、映像表示パスワードが「**ipcam**」となります (カメラ ID は変更されません)。また、録画やスケジュールなどの設定が全て初期化されます。

注意：IPC-08FHDz は、映像表示パスワードを「ipcam」のままでは使用できません。また、管理者パスワードを初期値の空欄のままでは使用できません。リセット後は必ず、これらのパスワードを設定し直してください。

■ IPC-08FHDz をリセットした場合

	カメラ ID/管理者ユーザー名	パスワード
映像表示パスワード	(カメラ ID) 変更なし	ipcam ※「ipcam」のままでは使用できません。
管理者パスワード	(管理者ユーザー名) admin	(なし) ※初期値のままでは使用できません。

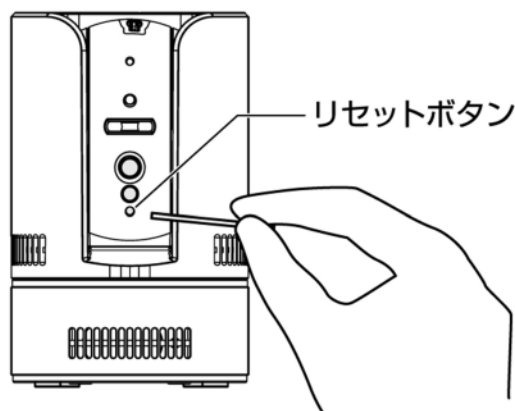


図 4-1 : リセットボタン

IPC-08FHDz のリセット

➡ パスワードの再設定の方法

ここでは、iPhone、iPad、Android スマートフォン・タブレットを使った操作方法を説明します。Windows パソコンで再設定を行う場合は、以下の資料をご覧ください。

【WEB 設定取扱説明書】（映像表示パスワードの変更：p.13、管理者パスワードの変更：p.52）

https://www.solidcamera.net/download/file/User_Manual_WEBsettings.pdf

ゲートウェイカメラを接続しているルーターに iPhone、iPad または Android スマートフォン・タブレットを接続してください。セキュリティ上、カメラを接続されている ネットワーク内からのみ視聴用パスワードの確認、変更が行えます。遠隔地またはサポート窓口でのパスワード確認、変更はできません。

1. ゲートウェイカメラにアクセスします（図 4-2）。
2. ゲートウェイ設定ボタンをタップし（図 4-3）、ゲートウェイ設定を開きます（図 4-4）。
3. 「管理者」をタップし（図 4-5）、「ログイン」をタップします（図 4-6）。
4. 管理者ユーザー名/パスワードを変更し、パスワード確認には管理者パスワードを入力します。次に、視聴用パスワードも変更し、右上の「更新」をタップします（図 4-7）。



図 4-2 : ゲートウェイにアクセス



図 4-3 : ゲートウェイ設定ボタン

IPC-08FHDz のリセット



図 4-4 : ゲートウェイ設定をタップ



図 4-5 : 管理者をタップ



図 4-6 : ログインをタップ



図 4-7 : パスワード設定画面

仕様

5. 仕様

モデル	IoT 対応ワイドパン・チルト フル HD IP カメラ
電力	DC5V/1.5A
プロセッサ	RISC CPU、ハードウェアのビデオ処理及び圧縮
ネットワークインターフェース	イーサネット 10BaseT・100BaseTX、Auto-MDIX、RJ-45
無線インターフェース	IEEE 802.11n、IEEE 802.11g、IEEE 802.11b
IoT モジュール	Sigma Designs 500 シリーズ モジュール
	無線周波送信電力：-26 ~ 2 dBm
	対応周波数 922MHz
パン・チルト範囲	パン（水平方向）：視野範囲 340°
	チルト（垂直方向）：視野範囲 130°
イメージセンサー	RGB 2 Mega 1/4 インチ CMOS
	デイ&ナイト セパレートセンサー
	自動露出コントロール、自動ホワイトバランス、自動増幅コントロール、自動明るさコントロール
光感度	赤外線無効時：0.2 Lux
	赤外線有効時：0 Lux（視野 10m）
	※自動照度コントロール（設定により低照度環境下で自動的に赤外線をオンにします）
レンズ	デイ&ナイトセパレートレンズ
	3.3mm、F2.8、最大画角：70°、固定アイリス
	フォーカス範囲：50cm~∞
ボタン	工場出荷時設定に戻すリセットボタン 1 個
	Wi-Fi 自動設定用 WPS ボタン 1 個
microSD カード	ローカルビデオストレージ用 microSD カードインターフェース
	最大 64GB まで対応（Class10 以上推奨）
インジケータ	インターネット接続状態表示用 LED インターフェース 1 個
	イーサネット接続表示用 LED インターフェース 1 個
	microSD カード録画状態表示用 LED インターフェース 1 個
映像圧縮形式	モーション検出対応 H.264、ハイプロファイル
ビデオストリーミング	Windows パソコン・モバイル各々の解像度・帯域幅・フレームレート設定可能（自動設定も可能）
解像度	ノーマルモード時：1920×1080（FullHD）、1280×720、640×360（HVGAW）
	モバイルモード時：1280×720、640×360（HVGAW）
画像設定	ノーマルモード時：64K、128K、256K、512K、768K、1M、1.2M、1.5M、2M、3Mbps
	モバイルモード時：32K、64K、128K、192K、256K、512K、768K、1M、1.2M、1.5Mbps
	フレームレート：1~5、10、15、20、25、30fps（自動設定も可能）
音声	オーディオモニタリング用マイク内蔵
	アラームと半二重通信用 0.5W スピーカー内蔵
	オーディオ圧縮：G.711

仕様

セキュリティ	管理者ユーザー名・パスワード保護
	カメラ ID・パスワード保護
	無線 LAN の WEP と WPA・WPA2 セキュリティモード
運用、管理	カメラ ID・パスワードによる Plug & Play
	ビデオアクセス&マルチカメラ管理用ビデオ管理ソフト (CamView、mCamViewZ+、mCamViewZ+ for iPad)
	FTP 経由ファームウェアの更新
アクセサリ (付属品)	電源アダプター (3m)、LAN ケーブル (ストレート 1.5m)、ブラケット、ネジ・アンカー、かんたんインストールガイド、インストール CD-ROM、ID・パスワードカード
アプリケーション	IoT 対応 Viewla シリーズ視聴アプリ iPhone/Android 用 (mCamViewZ+)
	IoT 対応 Viewla シリーズ視聴アプリ iPad 用 (mCamViewZ+ for iPad)
同時接続ユーザー数	最大 8 ユーザー
アラーム通知機能	動体検知と、音声検出でのイベントトリガー
	FTP またはメールによる JPEG イメージの通信・アップロード
	iPhone・iPad・Android のお知らせ機能
カメラ本体サイズ・重量	H117 x W80 x D75mm、284 g (本体のみ)
動作条件	0 - 50℃。湿度 20-80%RH (結露無きこと、防滴・防塵なし)

6. 付録

⇒ A. 同時に接続可能なユーザー数

IPC-08FHDz 1 台に対し、同時に接続可能なユーザー数は最大 8 ユーザーです。但し、IPC-08FHDz を接続しているインターネットの上り回線速度が不足していると、接続数は減少します。なお、micro SD カードへの録画は 1 ユーザー、NAS への録画は 2 ユーザーとしてカウントされます。

⇒ B. 品質について

1. 動画の品質について

動画の品質は映像設定とネットワーク品質により決定します。動画品質を向上させるには、基本的に解像度とフレームレートを上げますが、インターネットを通して動画を視聴する場合は、お使いのインターネットの回線速度（帯域幅）に合わせて設定を行う必要があります。IPC-08FHDz の〈回線速度〉の設定に、実際の回線速度が満たない場合、動画品質が非常に悪くなることもあり、最悪の場合、映像に接続できなくなります。最高の動画品質を得るには光回線を引いた上で、IPC-08FHDz の〈回線速度〉の設定を実際回線速度よりもやや低めに設定してください。

また、複数のユーザーが 1 台のカメラ映像を同時に表示する際は、ユーザー数×〈回線速度〉の帯域幅が必要となることにもご注意ください。

2. Wi-Fi 接続の品質について

Wi-Fi 接続の品質は IPC-08FHDz からアクセスポイント・ルーターまでの距離および、アクセスポイント・ルーターに接続された端末の数によって決定します。また、壁や床などカメラとアクセスポイント・ルーター間の遮蔽物も影響します。

IPC-08FHDz とアクセスポイント・ルーターの間に空間がある場合、雨の日は品質に影響が出ます。アクセスポイント・ルーターのアンテナの向きも、Wi-Fi パフォーマンスに影響します。

➡ C. トラブルシューティング

パスワードを忘れてたり、ID・パスワードを紛失したりした場合は？

A： 最も簡単な解決方法は IPC-08FHDz を工場出荷時の設定に戻すことです。IPC-08FHDz のリセットボタンを 3 秒以上押した後に離します。すると IPC-08FHDz は工場出荷時の設定に戻り、管理者アカウントは「admin」、パスワードは空欄、映像表示パスワードは「ipcam」に変更されます。(→p.9 参照)

また WEB 設定にログインすることで、カメラ ID と視聴用パスワードの確認、および視聴用パスワードの変更ができます。

当社ホームページのダウンロードコーナーの〈視聴用パスワードの変更方法〉

(https://www.solidcamera.net/files/password_change.pdf) をご参照ください。

Wi-Fi 接続すると画質が低下します。

A： Wi-Fi 接続時に映像品質が低下する場合は、IPC-08FHDz がアクセスポイントまたは、ルーターから離れすぎているか、アクセスポイントに接続している端末の数が多すぎるか、あるいは Wi-Fi アンテナの位置が最適でない可能性があります。

また、Wi-Fi のアクセスポイントがカメラの設置場所近くに複数ある場合、電波干渉により、接続が上手くいかない場合もあります。遠隔地から映像を見る場合の〈オフライン〉表示の原因にもなります。電波の届きが悪い場合は、有線接続をご利用ください。

赤 LED が点滅しているのですが？

A： 正常にインターネットに接続されていれば、IPC-08FHDz の赤 LED は常時点灯します。低速点滅している場合、何らかのネットワーク障害が発生している可能性があります。ネットワーク接続の状況を確認の上、当社ホームページのヘルプページ

(<https://www.solidcamera.net/help.html>) の〈カメラ本体の LED ランプの状態を確認する〉を参照してください。

IPC-08FHDz で映像を表示できる最大距離は？

A： IPC-08FHDz で遠くにあるものを表示するにあたって、クリアな映像が得られるかは物体の大きさによります。通常、同じ距離にあって目ではっきりと捉えられるものは、IPC-08FHDz でも同じように捉えることができます。

付録

有効焦点を調整できますか？

A： IPC-08FHDz の有効焦点は 50cm から無限大に設定されているため、ほとんどの状況でクリアな映像が見られます。有効焦点を調整する必要はありません。

IPC-08FHDz のレンズの視野角は何度ですか？

A： 最大画角 70 度です。詳細は、当社ホームページのダウンロードコーナーの〈Viewla シリーズの視野角〉 (https://www.solidcamera.net/files/angle_of_view.pdf) をご参照ください。

IPC-08FHDz から音声が聞けなくなったときは？

A： IPC-08FHDz にはマイクが内蔵されています。CamView で映像が表示されるにもかかわらず音声が聞こえない場合は、下記を確認してください。

- (1) パソコンのスピーカーはオンになっていますか？パソコンで任意の動画ファイルを開くと確認できます。
- (2) IPC-08FHDz のマイクは有効に設定されていますか？WEB 設定にて [映像] の [映像設定] を開き、[音声有効] を選択してください。

遠隔で映像表示はできますが、画質が悪く、時々途切れて自動的に再接続します。

A： 回線速度が不足している可能性があります。IPC-08FHDz の回線速度設定を下げてください。IPC-08FHDz の回線速度は CamView あるいは WEB 設定にログインして変更することができます。また、Wi-Fi 接続をご利用の場合は有線接続への変更をお試しください。それでも改善が見込めない場合は、プロバイダーに連絡し、契約内容の回線速度をご検討ください。

IPC-08FHDz に録画機能はありますか？

A： 別媒体への録画が可能です。カメラ本体には録画できません。IPC-08FHDz の映像・音声は micro SD カードや NAS に保存することが可能です。長期間の録画をしておきたい場合は、NAS を推奨しています。保存した映像・音声の連続再生は CamPlay という別のソフトを使って行います。

LAN ケーブルで Windows パソコンと IPC-08FHDz を直接繋ぐことはできますか？

A： 可能です。但し、この方法では他の端末からは映像を表示できませんので、ご注意ください。IPC-08FHDz をパソコンに直接 LAN ケーブルで接続すると、IPC-08FHDz は自動的にオート IP という IP アドレス (169.254.xxx.xxx) を使用します。パソコンが DHCP に設定されている場合、パソコンもオート IP を使用しますが、これには IPC-08FHDz とパソコンの接続の後、しばらくかかります。(この時、パソコンの Wi-Fi は必ず無効にしておいてください。) IPC-08FHDz がパソコンに接続された後、しばらくすると、CamView から IPC-08FHDz にアクセスできます。〈オートサーチ〉にカメラ ID が表示され、カメラ ID をダブルクリックしパスワードを入力すると映像が表示されます。

➡ D. micro SD カード録画について

microSD カード録画が突然停止する現象が報告されています。

これは、microSD カードに使われる TLC フラッシュメモリの耐久性が原因で、製品によっては非常に短期間 (数週間程度) で録画が停止するケースもあります。

ほとんどの場合、Viewla シリーズを再起動することで録画が再開しますが、根本的には microSD カードの寿命が原因ですので、もし録画が止まってしまった場合は、microSD カードの交換をご検討ください。

ご使用の microSD カードの種類によっては、microSD カードに保存できるファイル数やフォルダ数に上限があります。そのため、頻繁に人通りや動きがある場所で動体検知や人体感知での録画を行うと、容量が余っていても録画が停止する恐れがあります。

microSD カードは 64GB までの SDXC 対応で、class10 以上を推奨しています。

64GB で約 20 日の録画ができます (設定初期値でご利用の場合)。

長期間の録画をされる場合は、NAS のご利用をお勧めいたします。

なお、弊社では耐久性、書き込みスピード等に優れ、Viewla シリーズの microSD 録画に最適な microSD カード【VSD001064】をご用意しております。詳しくは、ソリッドカメラ HP をご覧ください。



安全上のご注意

- ◆ 本製品は屋内専用です。屋外では使用しないでください。
- ◆ 水滴や塵のかかる状態や湿度の高いところで使用しないでください。
- ◆ (対応環境：温度 0-50℃、湿度 20-80%)
- ◆ 油汚れや害虫の発生する環境で使用しないでください。
- ◆ 水洗いや分解、改造はしないでください。
- ◆ 電源アダプターは、付属品以外の使用や電源アダプターコードを加工しないでください。
- ◆ 周波数 50Hz、60Hz 以外の電源では使用しないでください。

※本資料に記載された内容は、予告なく変更することがございますので、予めご了承ください。

IoT 対応ワイドパン・チルト フル HD IP ネットワークカメラ Viewla IPC-08FHDz 取扱説明書

2018 年 12 月 17 日 初版

お問い合わせについて

Viewla シリーズご購入後の弊社製品または弊社アプリケーションに関するご質問は、下記にて対応しております。

※非正規出荷品 (Viewla シリーズ以外) の場合はお答えいたしかねますので、予めご了承ください。

※お問い合わせいただく前に、以下のことをご確認ください。

- カメラ ID
- カメラモデル
- カメラの接続状況や配線状況
- 具体的な症状や動作状況

▶故障時の修理につきましては、お買い上げいただいた販売店にご確認ください。

SolidCamera お問い合わせ窓口

▶ ソリッドカメラ ホームページ

<https://www.solidcamera.net>

- ・最新版 CamView のダウンロード
- ・トラブル発生時の解決方法
- ・技術的な不明点



▶ ソリッドカメラ お問い合わせフォーム

<https://www.solidcamera.net/contact/>



困ったときはソリッドカメラで検索!

ソリッドカメラ

検索

よくある質問・FAQ検索のほか、より詳しい取扱説明書をダウンロードいただけます。