PLANEX COMM.



本体設定ガイド

PLANEX COMM.



User's Manual Version : CS-W50HD_Manual_V1

目次

1. 本製品について

1.1	付属品	4
1.2	本製品の特徴	5
1.3	各部の名称とはたらき	7

2. カメラ映像を見る

2.2	「カメ	ラー発!」で画像を見る	10
	2.2.1	Windows のとき	10
	2.2.2	Andoroid のとき	14
	2.2.3	iPhone のとき	16
	2.2.4	iPad のとき	18
	3.W	i-Fi 設定	

WPS 才	ベタンを使って設定する	.20
手動で	設定する	.22
Wind	lows のとき	.22
3.2.2	Andoroid のとき	.24
3.2.3	iPhone のとき	.26
3.2.4	iPad のとき	.27
	WPS オ 手動で 3.2.2 3.2.3 3.2.4	WPS ボタンを使って設定する 手動で設定する Windows のとき

4.Web 設定画面

4.1	1 本製品にログインする	
4.2	2 設定情報	
4.3	3 ネットワーク	
	4.3.1 ネットワーク設定	
	4.3.2 Wi-Fi 設定	
	4.3.3 高度な設定	
4.4	4 映像	
	4.4.1 映像表示	
	4.4.2 映像設定	
	4.4.3 モバイル設定	
	4.4.4 夜間コントロール	
4.5	5 スケジュール	
	4.5.1 Email/FTP アラーム	
	4.5.2 スピーカーアラーム	
	4.5.3 NAS ストレージ	
	4.5.4 SD カード録画	
	4.5.5 スケジュール	
4.6	6 管理	
	4.6.1 管理者	
	4.6.2 LED 制御	
	4.6.3 日時設定	
	4.6.4 アップデート	
	4.6.5 再起動	

5. 製品仕様

6. 困ったときは

6.1	トラブルシュー	·ティング
6.2	初期化の方法	

1. 本製品について

1.1 付属品

本製品をお買い上げいただきありがとうございます。本製品をご使用になる前に、同梱さ れている付属品をご確認ください。パッケージ内容に欠品があるときは、販売店または弊 社までご連絡ください。



	同梱物	数量	
1	CS-W50HD(本製品)	1	
2	AC アダプタ	1	
3	LAN ケーブル	1	
4	ID/Password カード	1	
5	スタートガイド	1	
6	はじめにお読みください	1	

1.2 本製品の特徴

■クラウド対応型だから3ステップの簡単接続

[1] 有線の場合は LAN ケーブルをつなぎ、無線の場合は WPS ボタンを押してルーターにつ なぎます。

[2] スマートフォンやタブレット、Windows パソコンに専用アプリ (カメラ一発!/カメラ 一発! HD) をインストールします。

[3] 同梱のカードに記載されている ID とパスワードを入力します。

設定はこれだけ。ネットワーク機器の知識や複雑な設定は不要。すぐにカメラの画像を見ることができます。

■高精細 100 万画素 CMOS センサ搭載

100 万画素の 1/4 インチ CMOS センサを採用、最大 1280x800 ピクセルの高精細な画像を 撮影することができます。

■プッシュ通知に対応したアラート機能

撮影している映像の変化を検知する動体検知機能と、音の発生をとらえる音声検知機能を 搭載。検知したアラートはスマートフォンやタブレットへプッシュ通知することができま す。

アラート検知に連動した動画の録画機能は5秒前から開始されるため、アラートが発生した大事な瞬間を逃しません。

■マイク&スピーカー内蔵の音声双方向機能

カメラ本体にマイクを内蔵しているので、映像と共に音声も同時に再生されます。映像だ けでは伝わらない設置場所の様子を、遠く離れた場所から確認することができます。 また、スピーカーもカメラ本体に内蔵されているため、離れた場所からカメラ設置エリア への話し掛けが可能です。例えば、動体検知機能に連動させ侵入者を検知した場合、映像 を見ている本人の声やサイレンで威嚇することもできます。

■周囲が暗くなっても撮影可能

カメラの前面に昼用 / 夜用 2 つのレンズと赤外線 LED を搭載。周囲の明るさを認識し、暗 くなると自動的に赤外線撮影に切り替わります。特別な操作を必要とせず、設置したまま で昼でも夜でも被写体をクリアに撮影することが可能なため防犯対策等に最適な製品です。 ※赤外線撮影モードの画像はモノクロのみになります。

■専用アプリを用意

Windows パソコン向けのアプリケーションの他、iPhone、Android、Kindle 向けのスマホ アプリ(カメラー発!)、更には画面の大きい iPad 向けにユーザーインターフェースをカス タマイズしたアプリ(カメラー発!HD)を提供します。外出先など離れた場所からでも簡 単にリアルタイムの映像を確認することができるのはもちろん、細かな設定までパソコン を使わずに行う事ができます。

※ iPod touch にも対応しています。

アプリケーションは App Store/Google Play/Amazon アプリストア / 弊社ホームページで 無料公開しています。

インストールはこちらから⇒ http://www.planex.co.jp/support/download/cs-w50hd/

■最大36台までのカメラ動画を同時モニタリング

Windows パソコン専用のアプリケーションで最大 36 台のカメラの映像を一画面で表示で きます。これまで、高価なセキュリティシステムの導入に踏み切れずにいた面積の広い店 舗や事務所などのオーナー様に喜ばれる最適な製品です。

※パソコンやネットワークの状況により 36 台同時にモニタリングできない場合もあります。

■ IEEE802.11n/g/b に対応、配線の難しい場所でも簡単に取り付けが可能 電源の確保ができるところであれば壁面にも取り付け可能で設置コストを削減できます。 また、回線から離れたところにも設置できるので設置場所に困りません。

■ microSD/microSDHC メモリカードスロット搭載

microSD/microSDHC メモリカードスロットを搭載しており、常時録画の他にスケジュー ル録画や動体検知したときの映像を microSD/microSDHC メモリカードに保存することが 可能です。遠隔地からでも撮りためた映像を簡単に確認することができます。

■ RoHS 対応

生産から廃棄処分にいたる製品のライフサイクルにおいて、人の健康や環境への負荷を最 小限に抑えることを目的として、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル、 ポリ臭化ジフェニルエーテルの有害物質の使用量を規制している「RoHS」にも対応してい ます。

1.3 各部の名称とはたらき

●本製品前面

名称	はたらき
レンズ	1m ~∞まで焦点距離を合わせられます。昼間用、夜 間用のレンズが 1 枚ずつあります。
光センサ	周辺の明るさを認識し、暗くなると自動的に赤外線 撮影に切り替わります。
マイク	音声受信用
赤外線 LED	夜間モードの時に赤外線を発光します。

●本製品側面 ●本製品背面 AAAAAAA Resetボタン Í microSDカードスロット・ W スピーカー SD microSDカードランプ } Networkランプ・ Ethernet Status ランプ -G ポート WPS WPSボタン・ NET 電源コネクタ・

●可動範囲

名称	はたらき
RESET ボタン	ペン先などで4秒以上押し続けます。本製品の設定 を工場出荷時の設定値にリセットします(自動的に 再起動します)。 リセットを行うと映像表示のパスワードは「ipcam」 に変更されます。「ID/Password カード」記載のパス ワードには戻りませんのでご注意ください。 ※詳細は「6.2 初期化の方法」を参照してください
microSD カードスロット	映像を記録する microSD カードを挿入します。
microSD カードランプ	microSD カードを挿入すると黄色に点灯し、録画中 は、点滅します。
Network ランプ	LAN ケーブルが接続されると青に点灯し、通信中は 点滅します。
Status ランプ	インターネットへの接続時に赤く点灯し、問題があ る時は点滅します。
WPS ボタン	WPS 接続を行う時に使用します。
スピーカー	スピーカーが内蔵されています。
Ethernet ポート	LAN ケーブルを差し込みます。
電源コネクタ	付属の AC アダプタを取り付けます。

2. カメラ映像を見る

カメラ映像を見るためには、本製品をネットワークに接続してから各端末用アプリケーション「カメラー発!」のインストールを行います。

2.1 ネットワークに接続する

本製品を使用中のネットワークに接続します。

1. 本製品背面の Ethernet ポートと無線 LAN ルータの LAN ポートを付属の LAN ケーブルで 接続します。

※無線 LAN ルータの DHCP サーバ機能が有効になっていることを確認してください。

2. 本製品背面の電源コネクタとコンセントを付属の AC アダプタで接続します。

3. 本製品側面の Status ランプが赤点灯、Network ランプが青点灯することを確認します。

※電源を投入して約1分ほど経ってから、『2.2 「カメラー発!」で画像を見る』の手順に進んでください。 ※ Network ランプが青点灯に切り替わらないときは、LAN ケーブルが正しく接続されていることと、ルー タの電源が入っていることを確認してください。 ※ Status ランプが赤点灯に切り替わらないときは、インターネットに接続されていない状態です。

* Status ファフカが点向に切り替わらないとさば、インターネットに接続されていない状態です。 お使いのルータが正常にインターネットに接続できているか、パソコン等で確認してくださ

2.2 「カメラー発!」で画像を見る

- 2.2.1 Windows のとき
 - 1. 以下の URL より、Windows 用アプリケーション「カメラー発 !」をダウンロードしてください。

http://www.planex.co.jp/support/download/cs-w50hd/

- 2. ダウンロードしたファイルを解凍します。
- 3. 解凍したフォルダを開き、「Camera ippatsu.exe」をダブルクリックします。

※「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたときは [はい] または [続行] をクリックします。

4. 「Please select a language.」→ 「Japanese」を選びます。[OK] をクリックします。

5. [次へ] をクリックします。

6.「標準」を選び[次へ]をクリックします。インストールが開始されます。

💑 カメラー 発! 3.1.3 セ:	ットアップ	
インストール方法の インストール方法を述	餐択 選択して、'次へ' ボタンをクリックしてください。	5
-インストール方法- © 標準 C カスタム	標準的な内容でインストールを開始します。 インストールする内容を選択してください。 (上級ユーザにのみお勧めします)	
	< 戻る(<u>B</u>)	次へ(M) > キャンセル

※「Microsoft .NET Framework 2.0 をインストールしてください。」と表示されたときは、Microsoft .NET Framework 2.0 以上をインストールしてください。

7. [完了] をクリックします。

8. デスクトップ上の「カメラ一発!」のアイコンをダブルクリックします。

※「GSSc.exe」というプログラムの認証を行うため、「ファイアウォールでブロックされています」 と表示されます。[アクセス許可する]をクリックしてください。

9. 画面左上の「カメラリスト」を右クリックし、「新しいカメラを追加」を選びます。

┓カメラー発!	v3.1.2	2013/01/11 11:55:22
■ カメラリート 入力なし フォルダカメラを再生 接続状態を更新 新しいカラを起加	 ▲ ● 入力なし 	
新しいフォルダーを作成	video	

10. 新しいカメラの設定を行います。

🔊 新しいカメラを追加	—	
名前:	自宅	バスブード: 0000
カメラID:	123456789	カメラー第1で撮影した過数をするために必要 カメラー第1では第一人の日本のです。 ガレくはコーザーズマニュアがある数である。 日に、100
パスワード:	••••	
ОК	キャンセル	9750-HIZESBA planec.co.jp/hupper/l/downoia/cs-w6/hd/

●名前

任意のカメラ名を入力します。

●カメラ ID

同梱の ID/Password カードに記載されているカメラ ID を入力します。

●パスワード

同梱の ID/Password カードに記載されているパスワードを入力します。

設定が終了したら [OK] をクリックします。

※パスワードは、後で必ず変更してください。「4.4.2 映像設定」を参照してください。

11. 画面左上の「カメラリスト」欄に名前が一覧表示されます。画像を見たいカメラの 名前をダブルクリックし、カメラ画像が表示される事を確認します。

※「オートサーチ」の文字をダブルクリックすると、同じネットワーク内のカメラを再検索します。

- 2.2.2 Andoroid のとき
 - 1.Google Play で[検索]のアイコンをクリックして、「カメラ一発!」と入力して検索 します。
 - 2.「カメラー発!」をタップします。

< î♪ カメラ一発	Q
アプリ	30件 >
PLANEX カメラ一発! PLANEX COMMUNICATIONS INC.	無料

- 3. [インストール] をタップします。
- 4. 確認事項をチェックして [同意してダウンロード] をタップします。ダウンロード後、 インストールが始まります。
- 5. インストール完了後、[開く] をタップして「カメラー発!」を起動します。
- 6. カメラリスト左上の、[+]をタップします。
- 7. 接続するカメラの設定を行います。

- ●名前・・・任意の名前を入力します。
- ●カメラ ID・・・カメラ ID を入力します。
- ●パスワード・・・パスワードを入力します。

※カメラ ID とパスワードは、ID/Password カードに記載されています。

●サムネイルの自動更新・・・カメラリストのサムネイルを自動的に更新します。

●管理者パスワードを保存・・・パスワードを保存します。設定画面でのパスワードの入 力を省略できます。

[OK] をタップして設定を保存します。 ※認証画面が表示されたときは、「ユーザー名」「パスワード」を入力して [OK] をタップします。初 期設定は、ユーザー名「admin」パスワード「password」です。 8. カメラリストから追加したカメラをタップします。

9. カメラの映像が表示されます。

※「ネットワークを検査」と出たまま映像が表示されないときは、お使いの Android 端末が正常にイン ターネットに接続できる状態か確認してください。

- 2.2.3 iPhone のとき
 - 1.App Store で [検索] のアイコンをクリックして、「カメラ一発!」と入力して検索します。
 - 2.「カメラー発!」をタップします。

3. [インストール] をタップします。

4. インストールが完了すると、ホーム画面に「カメラー発!」が追加されます。

5.「カメラー発!」をタップして起動します。

6. カメラリスト左上の、[+]をタップします。

7. 接続するカメラの設定を行います。

- ●名前・・・任意の名前を入力します。
- ID・・・カメラ ID を入力します。
- パスワード・・・パスワードを入力します。

※カメラ ID とパスワードは、ID/Password カードに記載されています。

●サムネイルの自動更新・・・カメラリストのサムネイルを自動的に更新します。

●管理者パスワードを保存・・・パスワードを保存します。設定画面でのパスワードの入 力を省略できます。

[実行]をタップして設定を保存します。

※認証画面が表示されたときは、「ユーザー名」「パスワード」を入力して[OK]をタップします。初 期設定は、ユーザー名「admin」パスワード「password」です。

8. 映像を見たいカメラを選択して、アイコンをタップします。

9. カメラの映像が表示されます。

※「ネットワークを検査」と出たまま映像が表示されないときは、お使いの iPhone が正常にインターネットに接続できる状態か確認してください。

- 2.2.4 iPad のとき
 - 1.App Store で[検索]のアイコンをクリックして、「カメラ一発! HD」と入力して検 索します。
 - 2.「カメラ一発! HD」をタップします。

SIMなし 今		11:17			88% 📟
キャンセル	iP	ad App iPhone A	pp		Q カメラー発 自
1 件の検索結果	価格 ▼	すべてのカテゴリ	▼ 関連度 ▼		リセット
Drag-A: HD PLACE COMMUNICATIONS Image: A state of the state of					
	シン ★ おすすめ ランキング	Genius	() 購入資み アップ	€) 77-5	

3. [インストール] をタップします。

4. インストールが完了すると、ホーム画面に「カメラー発! HD」が追加されます。

- 5.「カメラー発! HD」をタップして起動します。
- 6. 画面左上の、[+]をタップします。

7. 接続するカメラの設定を行います。

SIMなし 奈		11:36		21% 🗖
+ カメラリスト 移動				
	キャンセル	カメラの追加		実行
		名前	自宅	
		カメラID	123456789	
		バスワード	••••	
		サムネイルの自動更新	オン	
		管理者パスワードを保存	(オン)	

●名前・・・任意の名前を入力します。

●カメラ ID・・・カメラ ID を入力します。

パスワード・・・パスワードを入力します。

※カメラ ID とパスワードは、ID/Password カードに記載されています。

●サムネイルの自動更新・・・カメラリストのサムネイルを自動的に更新します。

●管理者パスワードを保存・・・パスワードを保存します。設定画面でのパスワードの入 力を省略できます。

[実行]をタップして設定を保存します。

8. カメラリストに登録したカメラ名が表示されます。映像を表示したいウィンドウを選択し、カメラリストからカメラを選択してタップします。

9. カメラの映像が表示されます。

3.Wi-Fi 設定

3.1 WPS ボタンを使って設定する

WPS ボタンのあるルータ、アクセスポイントがあるときは、簡単に無線 LAN 接続ができます。

●有線でルータに接続するときは、この設定は必要ありません。

●本手順では WPS 機能を使った手順でご説明しています。無線 LAN ルータ(親機)が WPS 機能に対応していないときや手動で無線 LAN ルータに接続するときは、「3.2 手動で 設定する」を参照してください。

1. 本製品背面の Ethernet ポートとワイファイ無線 LAN ルータの LAN ポートに接続されている LAN ケーブルを取り外します。

WHHHH

2. 無線 LAN ルータ(親機)の WPS ボタンを押し、1 分以内に 3. の操作を行います。 ※ WPS ボタンの使い方は、お使いの機種の取扱説明書を参照してください。

3. 本製品側面の WPS ボタンを 1 回押してください。本製品前面の 3 つのランプが順に 点滅を繰り返します。

4. 接続に成功すると Network ランプが青点灯に戻ります。

※ Network ランプが青点灯に切り替わらないときは、2.からやり直してください。

3.2 手動で設定する

ルータやアクセスポイントに WPS ボタンがない場合は、以下の手順で接続を行います。

3.2.1 Windows のとき

1. お使いのルータまたは、アクセスポイントの設定情報が必要です。 SSID・セキュリティモード・暗号化キー等を確認して、メモしておいてください。

2. 映像表示画面の画面左「オートサーチ」からカメラを選び、右クリックします。 WEB 設定をクリックします。

※インターネットブラウザのアドレスバーに、カメラのローカル IP アドレスを入力しても同じ画面が 表示されます。

※ローカル IP アドレスは「オートサーチ」に表示されたカメラ ID にマウスオーバーすると確認できます。

3. ログイン画面が表示されます。ユーザー名・パスワードを入力してください。 初期のログインアカウントはユーザー名「admin」、パスワード「password」です。

4.Web 設定画面がブラウザ上に表示されます。左メニューから、「ネットワーク」 「WiFi 設定」を選択します。

	一発!	
		WiFiセキュリティ設定
▶ 設定情報	● WiFi機能有効 ○ WiFi	機能無効
▶ ネットワーク	SSID	
▶ ネットワーク設定	セキュリティモード	● None ○ WEP ○ WPA(2)-PSK(WPA personal)
→ WiF 設定	WEP暗号化	64 bits(10 hex digits)
/ 向度な該正	WEP+-	234567890
> 映像	WPA暗号化	TKIP -
▶ スケジュール	WPA-PSK+-	(最大63文字)
》管理	設定	IPアドレス WiFiテスト WiFi検索
言語:日本語 ▼		

5.「WiFi 機能有効」を選択します。1. でメモしておいたルータまたはアクセスポイントの 設定情報を入力します。

※「4.3.2 Wi-Fi 設定」を参照してください。

- 6. 入力が完了したら、[WiFi テスト] ボタンを押して、カメラがワイヤレスネット ワークに接続できるかを確認します。テスト結果が 60 秒以内に表示されます。 テストが失敗したときは入力画面を確認し、もう一度 [WiFi テスト] 実行してくだ さい。
- 7. [WiFi テスト] が成功したら、[設定] ボタンをクリックします。
- 8.LAN ケーブルを抜きます。

3.2.2 Andoroid のとき

 カメラリストで各カメラの矢印アイコン「②」をタップするか、カメラ名を長押し すると、カメラメニューが表示されます。

+ カメラリスト	+ カメラリスト
自宅/	駐車場
カメラID/パスワードの編集	自宅/
アラーム通知	カメラID/パスワードの編集
ストリーム設定	ストリーム設定
映像設定	映像設定
カメラ設定	SDカード再生
SDカード再生	削除
削除	
回 コ ブ 録画再生 カメラリストコーカルサージ 情報	回回 カメラリスト コーカルサーミ 信報

カメラがオンラインの場合

カメラがオフラインの場合

2.「カメラ設定」→「ネットワーク」をタップします。

※認証画面が表示されたときは、「ユーザー名」「パスワード」を入力して [OK] をタップします。初 期設定は、ユーザー名「admin」パスワード「password」です。

3.「WiFi ネットワーク」をタップします。

- 4.「WiFi」にチェックを入れて、カメラ周辺の無線 LAN ネットワークを検索します。
 表示されたアクセスポイント (SSID)のなかから接続先をタップし設定を行います。
 IP アドレスの設定は、接続するアクセスポイント (SSID)表示の右端にある矢印アイコン「シ」をタップして行います。
- 5. 設定が終わりましたら、LAN ケーブルを抜きます。

3.2.3 iPhone のとき

1. 各カメラの矢印アイコン「②」をタップすると、カメラメニューが表示されます。「カ メラ設定」をタップします。

※認証画面が表示されたときは、「ユーザー名」「パスワード」を入力して[OK]をタップします。初 期設定は、ユーザー名「admin」パスワード「password」です。

2.「ネットワーク」→「WiFi ネットワーク」をタップします。

ビデオ設定 カメラ設定	
情報	>
ネットワーク	
有線ネットワーク	>
WiFi ネットワーク	>
高度な設定	>
スケジュール	>
管理者	>

- 3.「Wi-Fi」を「オン」にして、カメラ周辺の無線 LAN ネットワークを検索します。
 表示されたアクセスポイント (SSID)のなかから接続先をタップし設定を行います。
 IP アドレスの設定は、接続するアクセスポイント (SSID)表示の右端にある矢印アイコン「シ」をタップして行います。
- 4. 設定が終わりましたら、LAN ケーブルを抜きます。

- 3.2.4 iPad のとき
 - 1. カメラリストで、カメラ名の右の矢印アイコン ●をタップします。
 - **2.「カメラ設定」のタブを選びます。** ※認証画面が表示されたときは、「ユーザー名」「パスワード」を入力して [OK] をタップします。初 期設定は、ユーザー名「admin」パスワード「password」です。
 - 3.「WiFi ネットワーク」を選びます。

「Wi-Fi」を「オン」にすると、カメラ周辺の無線 LAN ネットワークを検索します。 表示されたアクセスポイント (SSID)のなかから接続先をタップし設定を行います。 IP アドレスの設定は、接続するアクセスポイント (SSID)表示の右端にある矢印アイ コン「②」をタップして行います。

4. 設定が終わりましたら、LAN ケーブルを抜きます。

4.Web 設定画面

4.1 本製品にログインする

1. 本製品のローカルアドレスを調べます。

Windows のとき・・・「オートサーチ」欄からカメラを選び、マウスオーバーすると確認 できます。

Android のとき・・・「ローカルサーチ」で確認できます。

iPhone のとき・・・「ローカルサーチ」で確認できます。

SIMなし 今	16:52	74% 💷
ローカルサーチ サーチ		
003063231 - 192.168.3.102		
002230081 - 192.168.3.104		
していていていています。 していていていていていていていていていていていていていていていていていていてい		_

iPad のとき・・・「ローカルサーチ」で確認できます。

2. ブラウザを起動し、アドレス欄に IP アドレスを入力します。

3. ログイン画面が表示されます。ユーザー名・パスワードを入力してください。 初期のログインアカウントはユーザー名「admin」、パスワード「password」です。

Windows 친누고!	Jī-r	×
.のサーバー	にはユーザー名とパスワードが必要です。	
警告: このサーバ	ーは、ユーザー名とパスワードを安全ではない方法で、	送信することを
安水U((は9))	安全の時代では、1985年1986年1986年1986年1986年1986年1986年1986年1986	
	admin	
	パスワード	
	■ 資格情報を記憶する	
	ОК	キャンセル
1.		

設定対応ブラウザは Internet Explore 9/10/11 32bit 版です。 64bit 版やその他のブラウザでは一部機能が制限されます。

4.2 設定情報

本製品の設定情報が確認できます。

	一発!	
		カメラ設定内容
🔪 設定情報	モデル	ワイヤレス / v030602
	לאל ש∈אל	000-000-000
▶ ネットワーク	登録状況	登録済
	ネットワークタイプ	有線(DHCP) (ip=192.168.3.140)
> 映像	接続ユーザー数	0
	解像度	1280 x 800
🕨 スケジュール	映像回線速度	1.2 Mbps
	Email/FTPアラーム	オフ
》 管理	NAS録画	録画停止中
	SDカード録画	録画停止中
言語:日本語 🖌	MACアドレス(16進数)	00:00:00:00:00:00
	WiFi MACアドレス(16進数)	00:00:00:00:00:00

●モデル

ファームウェアのバージョンが表示されます。

●カメラ ID

本製品のカメラ ID が表示されます。

●登録状況

本製品の登録状況が表示されます。

●ネットワークタイプ

本製品が動作しているネットワークの種類(有線/無線)と接続方法(DHCP/固定 IP/ PPPoE)が表示されます。 ●接続ユーザー数 本製品に接続しているユーザー数が表示されます。

●解像度 解像度の設定状態が表示されます。

●映像回線速度
 映像回線速度の設定状態が表示されます。

● Email/FTP アラーム Email/FTP アラームの設定状態が表示されます。

● NAS 録画 NAS 録画の設定状態が表示されます。

● SD カード録画
 SD カード録画の設定状態が表示されます。

● MAC アドレス

本製品の有線 LAN ポートの MAC アドレスが表示されます。

● WiFi MAC アドレス

本製品の無線 LAN の MAC アドレスが表示されます。表示されない場合は、WiFl 機能を有効にして [WiFi テスト]を実行してください。(4.3.2 Wi-Fi 設定参照)

4.3 ネットワーク

4.3.1 ネットワーク設定

有線 LAN 設定を変更します。

初期設定では IP アドレスをルータから DHCP 機能で自動的に取得します。DHCP 機能を使わず手動での設定もできます。

	一発!	
		ネットワーク設定
▶ 設定情報	◎ IPアドレスを自動的に取得す	5
▶ ネットワーク	◎ 次のⅡアドレスを使う	
> ネットワーク設定	IPアドレス	192 . 168 . 1 . 123
〉 WiFi設定	サブネットマスク	255 . 255 . 255 . 0
> 高度な設定	デフォルトゲートウェイ	192 . 168 . 1 . 1
> 映像	● DNSサーバーのアドレスを自	動的に取得する
	○ 次のDNS サーバーのアドレス	を使う
- X791-W	優先DNSサーバー	168 . 95 . 1 . 1
》 管理	代替DNSサーバー	168 . 95 . 192 . 1
言語:日本語 ▼		設定

● IP アドレスを自動的に取得する / 次の IP アドレスを使う IP アドレスの自動取得 / 手動設定を選択します。

●IPアドレス

本製品の IP アドレスを設定します。

●サブネットマスク

サブネットマスクを設定します。

●デフォルトゲートウェイ
 デフォルトゲートウェイ (ルーターの IP アドレス)を設定します。

● DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する / 次の DNS サーバーのアドレスを使う DNS サーバーアドレスの自動取得 / 手動設定を選択します。 ●優先 DNS サーバー 優先 DNS サーバー(ルーターの IP アドレス)を設定します。

●代替 DSN サーバー 代替 DNS サーバーを設定します。

● [設定] 入力した内容で設定を保存します。

4.3.2 Wi-Fi 設定

ネットワーク環境に動作中の無線 LAN ルータまたはアクセスポイントがあれば、本製品は Wi-Fi 接続でネットワークに接続することができます。

	一発!	
		WiFiセキュリティ設定
▶ 設定情報	◎ WiFi機能有効 ◎ WiFi	機能無効
▶ ネットワーク	SSID	
> ネットワーク設定	セキュリティモード	() None \bigcirc WEP \bigcirc WPA(2)-PSK(WPA personal)
WIF設定 C S E E E E E E E E E E E E E E E E E E	WEP暗号化	64 bits(10 hex digits) -
INIS ON A	WEP+-	234567890
▶ 映像	WPA暗号化	TKIP -
) スケジュール	WPA-PSK+-	(最大63文字)
》管理	設定	IPアドレス WiFiテスト WiFi検索
言語:日本語 ▼		

● WiFi 機能有効 /WiFi 機能無効

無線 LAN 機能を有効にする / 無効にするを選択します。

SSID

無線 LAN ルータ又はアクセスポイントの SSID を入力します。

●セキュリティーモード

WEP を 選んだとき・・・「WEP 暗号化」の種類を 64-bit(5characters)/64-bit(10hex digits)/128-bit(135characters)/128-bit(26hex digits)の中から選び、「WEP キー」を入力してください。

WPA-PSK を選んだとき・・・「WPA 暗号化」の種類を TKIP/AES から選び、WPA-PSK キーを入力してください。WPA2-PSK にも対応しています。

入力完了後 [WiFi テスト] ボタンを押して、ネットワークに接続できるか確認します。[設定] ボタンをクリックした後、LAN ケーブルを抜いてください。

● [WIFi 検索]

本製品周辺の使用可能なアクセスポイントを自動的に検索することができます。検索されたアクセスポイントを選択すると、SSID とセキュリティモードが自動的に入力されます。

● [IP アドレス]

無線 LAN 接続時のローカル IP アドレスを固定する場合は、このボタンを押して IP アドレスを入力してください。

カメヨ・	一発!	
PLanex COMM.		WiFiネットワーク設定
▶ 設定情報	◎ IPアドレスを自動的に取得	する
▶ ネットワーク	◎ 次のIPアドレスを使う	
> ネットワーク設定	IPアドレス	0
➢ WiFi 設定	サブネットマスク	255 . 255 . 255 . 0
> 高度な設定	デフォルトゲートウェイ	0.0.0.0
▶ 映像	◎ DNSサーバーのアドレスを	自動的に取得する
) フケジュール	◎ 次のDNS サーバーのアドI	レスを使う
	優先 DNS サーバー	168 . 95 . 1 . 1
) 管理	代替DNSサーバー	168 . 95 . 192 . 1
言語:日本語 ▼	設定	キャンセル

※各項目の設定は「4.3.1 ネットワーク設定」を参照してください。

● [設定]

入力した内容で設定を保存します。

● [キャンセル]

入力した内容を破棄し設定を中止します。

※ LAN ケーブルを抜かないと無線 LAN 接続に切り替わりません。 ※無線 LAN 接続に切り替わった後は、本製品の IP アドレスが設定内容に応じて変更されます。引き続 き「WEB 設定」を行うときは、「4.1 本製品にログインする」の手順からやり直してください。

4.3.3 高度な設定

PPPoE の設定を行います。

	一 発!
	高度なネットワーク設定
> 設定情報	◎ PPPoE無効
▶ ネットワーク	○ PPPoE有効
▶ ネットワーク設定	ユーザー名
) WiFi設定	パスワード
〉高度な設定	注意:PPPoEをWifi接続で使用するには、イーサネットケーブルを抜いて再起動する必要があります。
> 映像	設定
▶ スケジュール	
)管理	
言語:日本語 ▼	

● PPPoE 無効 / PPPoE 有効 PPPoE 接続をしない / 接続をするを選択します。

●ユーザー名

ユーザー名入力します。

●パスワード パスワードを入力します。

● [設定]
 入力した内容で設定を保存します。

4.4 映像

4.4.1 映像表示

カメラの映像を表示します。

※この画面を初めて開くときは、activeX が自動的にダウンロードされますが、回線速度によっては 暫く時間がかかります。ダウンロードの際は、インターネットに接続する必要があります。

本機能につきましては、Internet Explore 9/10/11 32bit 版のみで正常動作します。

4.4.2 映像設定

カメラ映像の設定を行います。

+1×=-	_登		
PLanex comm.	πι		
		映像設定	^
2 設定情報	カメラID	002214087	
▶ ネットワーク	バスワード	6462	
> 映像	回線速度	1.2Mbps -	
▶₩像表示	◎ 解像度、フレームレートを自	目動で設定する	
〉映像設定	○ 解像度、フレームレートを次	の通り設定する	Ε
> モバイル設定	解像度	1024x768 🔻	
> 夜間コントロール	フレームレート	10fps 💌	
▶ スケジュール	優先順位	画質優先 ▼	
> 管理	明るさ	5(標準) ▼	
	鮮明さ	3 •	-
言語:日本語 ▼	暗い場所での感度	高 ▼	
	カラー		
	上下反転	正常 🔻	
	◎ 屋外映像 ◎ 屋内映像	象 ◎ 日差しの強い屋内	
	◎ 照明周波数 60Hz. ◎ 照明周波数 50Hz.		
	◎ 音声有効 💿 音声無效	ħ	
	◎ 映像に日時を表示する	○ 表示しない	
		設定	
	•	4	

●カメラ ID

本製品のカメラ ID です。

●パスワード

ID/Password カードに記載されているパスワードです。カメラ映像を表示するためのパス ワードで、カメラ ID と対になって使用されます。

●回線速度

カメラが使用するインターネット回線速度の設定を行います。回線速度が速いほど映像品 質が向上します。お使いのインターネット回線速度を下回るものに設定してください。 ●解像度、フレームレートを自動で設定する/解像度、フレームレートを次の通り設定する

解像度とフレームレートを自動で設定を行う / 手動で行うを選択します。 手動で設定を行う場合は以降の項目を設定します。

●解像度

320 × 240 (QVGA) /640 × 480 (VGA) /1024 × 768/1280 × 800 から選択します。低い 回線速度で高い解像度を選択すると映像品質が下がるときがありますので、ご注意ください。

●フレームレート

動画1秒あたりのフレーム数を設定します。1fps~30fpsの中から選択します。数値が大きいほど滑らかな動きになります。低い回線速度で高いフレームレートを選択すると映像品質が下がるときがありますので、ご注意ください。

●優先順位

「動き優先」「画質優先」「標準画質」「最高画質」の中から選択します。回線速度が設定し た速度に満たないとき、何を優先するかを設定します。

●明るさ

映像の明るさを設定します。数値が低いほど映像は暗くなります。

●鮮明さ

映像の鮮明さを設定します。数値が高いほど映像はシャープになります。

●暗い場所での感度

「最高感度」「高」「標準」から選択します。暗い場所での感度が高いと明かりの少ない環境 でもはっきりとした映像が見られますが、動きは不鮮明になります。非常に暗い環境では「最 高感度」を選択してください。初期設定は「高」です。

●カラー

「カラー」「モノクロ」から選択します。

●上下反転

「正常」「上下反転」から選択します。カメラを逆さに設置したときは「上下反転」を選択 します。 ●屋外映像 / 屋内映像 / 日差しの強い屋内

カメラの設置場所を選択します。強い日差しが入る屋内にカメラを設置すると、映像が白 くぼやけることがあります。その場合は「日差しの強い屋内」を選択してください。

●照明周波数 60Hz/ 照明周波数 50Hz

お住まいの地域の照明周波数を選択します。

●音声有効 / 音声無効

本製品のマイクを有効にする / 無効にするを選択します。

●映像に日時を表示する / 表示しない 映像画面に日時を表示する / 表示しないを選択します。

● [設定]

4.4.3 モバイル設定

スマートフォンやタブレットから映像を見るときの設定を行います。

	一発!	
1 乳白はお		モバイル設定
/ 設定情報	モバイル回線速度	512Kbps 🔻
▶ ネットワーク	◎ 解像度、フレームレートを自	動で設定する
> 映像	◎ 解像度、フレームレートを次	の通り設定する
> 映像表示	解像度	480x360(HVGA) 🔻
> 映像設定	フレームレート	10fps 💌
> モバイル設定	● 音声有効 ── 音声無効	
) スケジュール		設定
》管理		
言語:日本語 ▼		

●モバイル回線速度

32Kbps~2Mbps から選択します。回線速度を上げすぎると接続しにくくなりますので、初 期設定の 256Kbps での使用をお勧めします。

●解像度、フレームレートを自動で設定する/解像度、フレームレートを次の通り設定する。 解像度とフレームレートを自動で設定を行う/手動で行うを選択します。 手動で設定を行う場合は以降の項目を設定します。

●解像度

320 × 240 (QVGA) /480 × 360 (HVGA) /640 × 400 (VGA) /1024 × 768 /1280 × 800 から選択します。低い回線速度で高い解像度を選択すると映像品質が下がるときがありますので、ご注意ください。

●フレームレート

動画1秒あたりのフレーム数を設定します。1fps~30fpsの中から選択します。数値が大きいほど滑らかな動きになります。低い回線速度で高いフレームレートを選択すると映像品質が下がるときがありますので、ご注意ください。

●音声有効 / 音声無効 本製品のマイクを有効にする / 無効にするを選択します。

● [設定]

4.4.4 夜間コントロール

夜間モードにする時間帯を設定できます。夜間は LED ライトで赤外線を照射し、暗い場所 でも映像を鮮明に表示します。夜間モードはモノクロ表示となります。

	一発!	
		夜間コントロール
✓ 設定情報	◎ 自動夜間モードコントロール	,
▶ ネットワーク	◎ 予定時間夜間モードコントロ	コール
> 映像	予定時間	22 • :0 • ~ 6 • :0 •
> 映像表示	◎ マニュアル夜間モードコント	ロール
> 映像設定	モード	昼間 ▼
> モバイル設定	現在の日時	昼間
→ 夜間コントロール		設定
▶ スケジュール		
> 管理		
言語:日本語 ▼		

●自動夜間モードコントロール/予定時間夜間コントロール/マニュアル夜間モードコントロール 夜間モードに切り替える方法を選択します。

自動夜間モードコントロール・・・本製品の光センサが働き、暗くなると自動的に夜間 モードになります。

予定時間夜間コントロール・・・夜間モードになる時間を設定します。

マニュアル夜間モードコントロール・・・手動で夜間モードに設定します。

●予定時間

夜間モードの開始時間と終了時間を設定します。

●モード

「昼間」「夜間」から選択します。

• [設定]

4.5 スケジュール

4.5.1 Email/FTP アラーム

センサが動きを検知したときなどに、登録したメールアドレスまたは FTP サーバーへアラー ムを通知します。

	一発!	
 設定情報 ネットワーク 映像 スケジュール Email/FTPアラーム スピーカーアラーム スピーカーアラーム スムシュール SDカード録画 スケジュール 管理 言語: 日本語 	Email/FTPトリガー 動作感度 トリガー間隔 Emailで送信 送信先アドレス#1 送信先アドレス#2 送信先アドレス#3 FTPサーバーへ送信 FTPサーバー ユーザー名 パスワード リモートフォルダ 設定	Email/FTPアラーム設定 ● 動体検知 スケジュール ● 無効 3 ✓ 10 秒(1~43200)

● Email/FTP トリガー

動体検知・・・カメラの視野内で物体が動いた時に、JPEG 画像を撮影して通知します。 スケジュール・・・スケジュールに従って通知します(「4.5.5 スケジュール」で設定します)。 無効・・・通知しません。

●動作感度

1(高)~10(低)の中から選択します。
 「1(高)」・・・映像全体の1%を超えると作動します。
 「10(低)」・・・映像全体の10%を超えると作動します。

●トリガー間隔

E メールや FTP サーバーへ通知を送信する間隔です。動体検知をし続けたときに一度通知 した後、次の通知を何秒後に送るかを設定します。 ● E メール送信

チェックを入れると、登録した3件までのアドレスに JPEG 画像を添付した E メールを送信します。

● FTP サーバーへ送信

チェックを入れると、登録した FTP サーバーへ JPEG 画像を転送します。

● [高度な設定]

Eメール送信に使用する SMTP サーバの設定を行います

	-発!		
		SMTPサーバー設定	
> 設定情報	● デフォルトのSMTPサーバを信	ŧS	
▶ ネットワーク	○ 次のSMTPサーバの設定を使	5	
> 映像	SMTPサーバー		ポート 25
X	SMTPユーザー名		(name@server)
┛ スケジュール	SMTPバスワード		
 Email/FTPアラーム NASストレージ SDカード録画 	設定	SMTPテスト	

●デフォルトの SMTP サーバを使う / 次の SMTP サーバの設定を使う

SMTP サーバの設定をデフォルト / 手動設定から選択します。

「次の SMTP サーバの設定を使う」を選択したときは、以下の項目を設定します。

○ SMTP サーバー
 SMTP サーバー名を入力します。
 ○ ポート
 ポート番号を入力します。
 ○ SMTP ユーザー名
 SMTP ユーザー名を入力します。
 ○ SMTP パスワード
 SMTP パスワードを入力します。
 ○ [SMTP テスト]
 SMTP サーバーに接続できるかテストを行います。

● [設定]

4.5.2 スピーカーアラーム

センサが動きを感知したとなどに、スピーカーアラームが作動します。

	-発!	
		Email/FTPアラーム設定
/ 說足情報	Email/FTPトリガー	○ 動体検知 ○ スケジュール ● 無効
▶ ネットワーク	動作感度	3 🗸
> 映像	トリガー間隔	10 秒(1~43200)
▶ スケジュール	□ Emailで送信	
Email/FTPアラーム	送信先アドレス#1	
> スピーカーアラーム	送信先アドレス#2	
 NASストレージ SDカード編画 	送信先アドレス#3	
> スケジュール	□ FTPサーバーへ送信	
> 管理	FTPサーバー	
言語:日本語 ∨	ユーザー名	
	バスワード	
	リモートフォルダ	
	設定	高度な設定

●スピーカートリガー

動体検知・・・カメラの視野内で物体が動いた時に、アラームが作動します。

スケジュール・・・スケジュールに従って通知します(「4.5.5 スケジュール」で設定します)。 無効・・・通知しません。

●アラーム繰り返し回数

1~10回の中から設定します

●デフォルトのアラームを使用する/録音したアラーム音を使用する

スピーカーアラーム音を選択します。

● [録音開始]

アラーム音を録音します [録音開始] ボタンをクリックしたあと、カメラマイクに録音し た音を聴かせます。

録音を終了するには、〔録音終了〕ボタンをクリックしてください。

● [アラームテスト]

アラーム音を確認します。

● [設定]

4.5.3 NAS ストレージ

NAS ストレージの設定を行います。

	一発!		
1 乳色はお		NASストレー	ージ設定
▲ 設定消費	○常時録画 ○スケジュール録画	● 録画不可	
🕽 ネットワーク	● 録画内容を保存する期間 7 日	(循環録画)	
▶ 映像	◎空き容量が次の値以下のとき 0	GB	 ● 循環録画 ○ 録画停止
🕽 スケジュール	使用するNASのIPアドレス	192 . 168	. 1 . 1
)Email/FTPアラーム	共有フォルダ名	public	
> NASストレージ	NASアクセスアカウント	guest	
> SD力一ド録画	NASアクセスパスワード		
> スケジュール	設定		NAS検索
》 管理			
言語:日本語 🗸			

●常時録画 / スケジュール録画 / 録画不可

常時録画・・・常に録画を行います。

スケジュール録画・・・「4.5.5 スケジュール」で設定したスケジュールに従って録画を行 います。

録画不可・・・録画機能が無効になります。

●録画内容を保存する期間

常時録画を行っているとき、指定した日数より前の映像が最新の映像に上書きされます。

●空きディスク容量設定

NAS に残しておきたい空き容量を指定します。空きが指定した容量より少なくなったときの動作を「循環録画(古い録画から順に削除します)」「録画停止 」から選択します。

●使用する NAS の IP アドレス

使用する NAS の IP アドレスを設定します。

●共有フォルダ名

使用する NAS の録画先フォルダ名を指定します。

● NAS アクセスアカウント / パスワード 録画先のフォルダにアクセスするためのアカウントとパスワードを入力します。

● [NAS 検索]

同じネットワーク内の NAS を検索します。 ※ご使用のネットワーク環境や NAS の設定によって表示されないときがあります。

● [設定]

入力した内容で設定を保存します。

※録画ファイル名は、6桁の数字(時間・分・秒を表しています)となります。
 ※ファイルは5分毎に分割して作成されます。
 ※再生方法は、『「カメラー発!ユーザーズマニュアル Windows 版」の3.「カメラー発! Playaback」の使い方』を参照してください。

4.5.4 SD カード録画

本製品に挿入した microSD カードへの録画方法を設定します。

	-発!		
▶ =ル-中/主都		SDカード録画設定	
	○常時録画 ○スケジュール録画	● 録画不可	
▶ ネットワーク	空き容量がないとき	◉ 循環録画	
> 映像		○ 録画停止	
) スケジュール	SDカードの状態	SDカード挿入	
	SDカード録画	録画停止中	
> Email/FTPアラーム	設定	SDカード内のファイル	SDカードのフォーマット
> スピーカーアラーム			
> NASストレージ			
SDカード録画			
🔪 スケジュール			
) 管理			
言語:日本語 🗸			

●常時録画 / スケジュール録画 / 録画不可

常時録画・・・常に録画を行います。

スケジュール録画・・・「4.5.5 スケジュール」で設定したスケジュールに従って録画を行います。

録画不可・・・録画を行いません。

●空き容量がないとき

空き容量がなくなったときの処理を「循環録画(古い録画から順に削除します)」「録画停 止」から選択します。

● SD カードの状態

microSD カードが挿入されているのか確認できます。

● SD カード録画

microSD カードの録画状態が確認できます。

● [SD カード内ファイル]

microSD カードの空き容量と録画したファイルが表示されます。ファイルをダウンロード、 または削除することができます。

※再生方法は、『「カメラ一発!ユーザーズマニュアル」の 3.「カメラ一発! Playaback」の使い方』を 参照してください。

● SD カードのフォーマット

microSD カードをフォーマットします。

● [設定]

入力した内容で設定を保存します。

4.5.5 スケジュール

Emal/FTP アラームおよび録画のスケジュールを設定します。

スケジュール同士が重なっていても、両方のスケジュールを実行します。

スケジュールを設定する前に「4.5.1 Email/FTP アラーム」「4.5.2 NAS ストレージ」「4.5.3 SD カード録画」を参照して「スケジュール(録画)」を設定してください。

「無効」または「録画不可」に設定されていると以下のようにスケジュール不可となります。

	-発!	
> 設定情報	Email/FTDZ=-/, F	スケジュール管理 mail/FTP スケジュール不可
▶ ネットワーク	□ スピーカーアラーム ス	パピーカーアラーム スケジュール不可
> 映像	NAS錄画 N	IAS スケジュール不可
▶ スケジュール	□ SDカード録画 S	Dカード スケジュール 不可
PLANEX COMM.	Λ. ο	フたご - 山谷畑
PLANEX COMM.		スケジュール管理
PLanex COMM.) 設定情報	スケジュールリスト	<mark>スケジュール管理</mark> S 毎日 00:00 - 24:00 編集 削除
PLanex COMM.) 設定情報) ネットワーク	スケジュールリスト □EmailFTPアラーム	<mark>スケジュール管理</mark> S 毎日 00:00 - 24:00 編集 削除 ● 動体検知
PLanex COMM.) 設定情報) ネットワーク) 映像	スケジュールリスト □ Email/FTPアラーム □ スピーカーアラーム	スケジュール管理 S 毎日 00:00 - 24:00 編集 削除 動体検知 動体検知
PLanex COMM) 設定情報) ネットワーク) 映像) スケジュール	スケジュールリスト □Email/FTPアラーム □スビーカーアラーム □NAS録画	スケジュール管理 S 毎日 00:00 - 24:00 編集 削除 ● 動体検知 ● <
PLanex COMM.) 設定情報) ネットワーク) 映像) スケジュール) Email/FTPアラーム	スケジュールリスト ■Email/FTPアラーム ■スピーカーアラーム ■NAS録画 ■SDカード録画	スケジュール管理 S毎日 00:00 - 24:00 編集 削除 動体検知 動体検知 連続録画 動体検知 連続録画 動体検知
PLanex COMM.) 設定情報) ネットワーク) 映像) スケジュール) Email/FTPアラーム) スピーカーアラーム) NASストレージ	スケジュールリスト Email/FTPアラーム コスピーカーアラーム NAS録画 SDカード録画 ・毎週 ・毎日	スケジュール管理 S毎日 00:00 - 24:00 編集 削除 動体検知 動体検知 連続録画 動体検知 連続録画 動体検知 ● 目 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● <td< th=""></td<>
PLanex COMM) 設定情報) ネットワーク) 映像) スケジュール) Email/FTPアラーム) スピーカーアラーム) スピーカーアラーム) NASストレージ) SDカード録画) スケジュール	スケジュールリスト Email/FTPアラーム コスピーカーアラーム NAS録画 SDカード録画 ・毎日 ・定刻	スケジュール管理 S毎日 00:00 - 24:00 編集 削除 動体検知 動体検知 連続録画 動体検知 連続録画 動体検知 開始時間 2015 × / 02 × / 18 × 15 × : 00 × 脱始時間 2015 × / 02 × / 18 × 15 × : 00 ×

音声の検知による通知機能は Android/iPhone/iPad のアラーム通知 のみ対応しています。詳細は Android 版 /iPhone 版 /iPad 版の ユーザーズマニュアルを参照してください。 ●スケジュールリスト

スケジュールが登録されているときに表示されます(最大 12 件)。 スケジュール内容の確認、変更を行うときは[編集]ボタンをクリックします。 スケジュールを削除するときは[削除]ボタンをクリックします。

● Email/FTP アラーム

スケジュール期間設定で指定した期間内に「動体検知」をしたときに、登録した E メール アドレスまたは FTP サーバーへ画像を送信します(4.5.1 Email/FTP アラームを参照)。

● NAS 録画

スケジュール期間設定で指定した期間内に「動体検知」をしたときに、NAS へ 30 秒間録 画します。検知した瞬間から 5 秒さかのぼって録画を開始します。 「連続録画」を選択すると、スケジュール期間中、常時録画します。

● SD カード録画

スケジュール期間設定で指定した期間内に「動体検知」をしたときに、microSD カードへ 30 秒間録画します。検知した瞬間から 5 秒さかのぼって録画を開始します。 「連続録画」を選択すると、スケジュール期間中、常時録画します。

●工場出荷状態で、あらかじめ常時(毎日 00:00 ~ 24:00)動体検知で SD カードに録 画するスケジュールが設定されています。このため SD カードを本機にセットするだけで 本機能が利用できます。設定の変更や削除を行う場合は、下記のスケジュールを[編集] または [削除] してください。

●スケジュール期間設定

毎週・・・曜日と時間を設定します。

毎日・・・時間を設定します。

定刻・・・年月日と時間を指定します。

● [スケジュール追加]

スケジュールの設定を保存します。スケジュールが追加されると、「スケジュールリスト」 に表示されます。

※音声も録画するときは、「4.4.2 映像設定」「4.4.3 モバイル設定」の両方で、音声「有効」を選択し てください。

4.6 管理

4.6.1 管理者

Web 設定のログインに必要な「ユーザー名」「パスワード」を設定します。 初期設定は、ユーザー名「admin」、パスワード「password」です。

	一発!	
		管理者
▶ 設定情報	WEBアクセスポート	80
▶ ネットワーク	フーザータ	admin
> 映像	エ / 石	
	パスワード	•••••
🤰 スケジュール	バスワード確認	•••••
》管理		設定
〉管理者		
) LED制御		
> 日時設定		
〉 アップデート		
> 再起動		

● WEB アクセスポート

ブラウザから本製品にアクセスするときのポートを設定します。

●ユーザー名

ブラウザから本製品にアクセスするときのユーザー名を設定します。

●パスワード

ブラウザから本製品にアクセスするときのパスワードを設定します。

●パスワード確認 上記パスワードを再入力します。

● [設定]

4.6.2 LED 制御

カメラ前面の LED の表示を設定します。

	-発!
	LED制御
2 設定情報	◎ ノーマル表示
┛ ネットワーク	◎ 常時オフ
> 映像	◎ ネットワーク接続後にLED表示をオフする
▶ スケジュール	設定
》管理	
〉管理者	
) LED制御	
)日時設定	
〉 アップデート	
> 再起動	

●ノーマル表示・・・本体の LED 表示を有効にします。

●常時オフ・・・本体の LED 表示を無効にします。

●ネットワーク接続後に LED 表示をオフする・・・インターネットに接続した後、LED の 表示を無効にします。

● [設定]

4.6.3 日時設定

本製品は NTP サーバーと同期し、インターネットに接続した時に日時を修正します。

	一発!	
		日時設定
2 設定情報	NTPサーバー	ntp.nict.jp
🤰 ネットワーク	タイムゾーン	(GMT+09:00) Japan, Korea
> 映像		
) スケジュール	サマータイム	~ 有效 ◎ 無效 開始時間: First ▼ Sunday ▼ in January ▼ 終了時間: First ▼ Sunday ▼ in January ▼
▶ 管理	現在の日時	2013/06/07 11:08:55
> 管理者	システム動作時間	0日0時間3分9秒
 LED制御 日時設定 アップデート 再起動 		設定

● NTP サーバー

NTP サーバーのホスト名または IP アドレスを設定します。

●タイムゾーン

使用する国を選択します。

●サマータイム

サマータイム設定可能な地域を選ぶと設定可能となります。サマータイムを有効にすると きは「有効」を選択し、開始時間と終了時間を設定してください。

●現在の日時

カメラの日時を確認できます。

●システム動作時間 カメラの電源を ON にしてからの経過時間です。

● [設定]

4.6.4 アップデート

本製品のファームウェアを更新します。

	一発!	
-1.0.1210		ファームウェアアップデート
2 設定情報	◎ FTPサーバーからのアップデート	◎ ファイルからのアップデート
┛ ネットワーク	FTPサーバー	
> 映像	ユニザータ	
> スケジュール	エーリー名	
	パスワード	
▶ 管理	ファームウェアファイル名	
> 管理者		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
) LED制御	ファームフェアの場所	
▶日時設定		アップデート
〉 アップデート		
> 再起動		
言語:日本語 ▼		

● FTP サーバーからのアップデート / ファイルからのアップデート

FTP サーバーからのアップデート・・・FTP サーバーからアップデートファイルを使用します。 ファイルからのアップデート・・・パソコンにあるアップデートファイルを使用します。 最新のアップデートファイルは以下 URL を確認してください。

http://www.planex.co.jp/support/download/cs-w50hd/

● FTP サーバー

FTP サーバーのホスト名または IP アドレスを設定します。

●ユーザー名

FTP サーバーのユーザー名を設定します。

●パスワード

FTP サーバーのパスワードを設定します。

ファームウェアファイル名

FTP サーバーにあるアップデートファイル名を設定します。

●ファームウェアの場所

[参照] をクリックして、事前にダウンロードしたアップデートファイルを指定します。

● [アップデート]

アップデートを開始します。

4.6.5 再起動

本製品を再起動します。再起動の間は、映像を表示している全てのユーザーの映像が一旦 切断されます。

	-発!
) 热ウ桂起	システム再起動
	ボタンを押すと本体を再起動します。
イ イットワーク	
▶ 映像	冉起動
▶ スケジュール	
) 管理	
> 管理者	
) LED制御	
▶日時設定	
〉 アップデート	
〉再起動	
言語:日本語 ▼	

5. 製品仕様

型番	CS-W50HD
カメラ部仕様	
- 映像素子	RGB 1/4 インチ CMOS センサ 100 万画素
	昼用 / 夜用 分離
レンズ	f : 3.3 mm , F:2.8
画角	70°
	固定
撮影距離	$1 \mathrm{m} \sim \infty$
	ノーマルモード時 : 1280 × 800(WXGA) , 1024 ×
	768(XGA) , 640 × 480(VGA) , 320 × 240(QVGA)
	モバイルモード時: 1280 × 800(WXGA), 1024
	imes 768(XGA) , 640 $ imes$ 400 , 480 $ imes$ 360 , 320 $ imes$
	240(QVGA)
最低被写体照度	赤外線 LED オフ時 : 0.2 Lux
	赤外線 LED オン時 : 0 Lux (距離 10m)
「ホワイトバランス	自動
ゲインコントロール	自動
露出	自動
明るさ	自動
スピーカー部仕様	
最大出力	0.5W(8 Ω時)
基本機能	
	H.264, baseline profile level 3.1
	JPEG
	G.711
設定可能回線速度	ノーマルモード時:64k,128k,256k,512k,768k,
	1M, 1.2M, 1.5M, 2M, 3M ビット / 秒
	モバイルモード時:32k,64k,128k,192k,256k,
	<u>512k, 768k, 1M, 1.2M, 1.5M, 2M ビット / 秒</u>
- ノレームレート設定	1,2,3,4,5,10,15,20,25,30 ノレーム / 杪
	動き優先, 画貨優先, 標準画貨, 最高画貨
	明るさ , 鮮明さ , 感度
回さ	
- 「泉児切り省え 	○ 産外映像, 産内映像, 日差しの強い座内
虫元灯 らら ノさ 防止 キーバート ノキニ	
	ムし,口吋 - - - - - - - - - - - - -
/	日期, 丁疋时间, ナ期
	- E アール , NAS 歌画 , MICIOSD/MICIOSDAC アモリー - カード
	丁刧 (IF) F レベ相足) 白勈 (DHCD 廿— バに トス割当て)
	■ TT OE 政府 動休 検知 スケジュール
对応規格	IEEE 802.11n , IEEE 802.11g IEEE 802.11b
- チャンネル数	13(1 ~ 13ch)
	IEEE 802.11n : 90 - 150 Mbps
	IEEE 802.11g : 6 - 54 Mbps
	IEEE 802.11b : 1 - 11 Mbps
アンテナ	ゲイン:0.1 dBi

送信出力	802.11g : 14.5dBm (typically)
	802.11b : 17.5dBm (typically)
	54Mbps:-/3dBm (typically) at 10% PER
	11Mbps : -86dBm (typicallY) at 10% PER
セキュリティ	WEP(64bit/128bit)
	WPA(2)-PSK(WPA personal)(TKIP/AES)
WPS	对応
有線 LAN 部仕様	
対応規格	IEEE802.3i(10BASE-T), IEEE802.3u(100BASE-TX)
	1ポート
コネクタ	RJ-45 コネクタ , Auto-MDIX
伝送速度	10/100Mbps(オートネゴシエーション)
ハードウェア仕様	
LED	Status , Network , SD Card
インターフェース	WPS ボタン , RESET ボタン , microSD/microSDHC
	カードスロット
電源	DC 12V/0.5A (付属 AC アダプタより給電)
外形寸法	約 70(W) × 96(H) × 61(D) mm
重量	約95g (スタンド含む本体のみ , ACアダプタ含まず)
動作時環境	温度 0 ~ 40℃
	湿度 20 ~ 80% (結露なきこと)
保管時環境	温度0~50℃
	湿度 20 ~ 80% (結露なきこと)
取得承認規格	CE, FCC, TELEC, VCCI(Class B), PSE(付属 AC アダプ
	タ)
環境対応	RoHS
microSD/microSDHC カードスロット仕様	
対応容量	2,4,8,16,32GB
対応ファイルシステム	FAT32
	2GB カード:約 6 時間
	4GB カード:約 12 時間
	8GB カード:約 24 時間
	16GB カード:約 48 時間
	32GB カード:約 96 時間
	※画像圧縮方式:H 264 解像度:640 × 480 フレー
	/、レート:30fns 動雨品質・煙準の場合
その曲	
する OS	Windows81 (32/64bit) 8 (32/64bit) 7 (32/64bit)
	Vista(32/64hit)XP 日木語版
2. 私種設定対応ブラウザ	Internet Explorer 9/10/11 32bit 55
	(64bit 版やその他のブラウザズは一邨機能が割限す
	いっかいれたでの18のノンノンクには 印版記が111以に わすす)
∕∠訂び目	11690/
	「キョ CS_W50HD(未制品) &C マダプタ IAN ケーブル
נערבאוינאו	

※対応 OS は日本語版を対象としております。

※本製品は防犯用途を目的として作られたものではありません。防犯用に設置した場合に発生した問題については、弊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。

※ネットワークカメラの設置につきましては、被写体のプライバシーや肖像権などを十分考慮の上で行って ください。

※ H.264 形式で記録された動画の再生には、コーデックのインストールが必要な場合があります。

- ※本製品は、屋内撮影を専用とした使用を奨励するものです。直射日光の当たらない場所へ設置の上、ご利 用頂けます様お願い致します。カメラに照度の高い画像が取り込まれた場合、画像が正しく表示されない、 あるいはカメラの部品を破損する恐れがありますので、ご注意願います。
- ※本製品は防水・防塵仕様ではありません。
- ※有線 LAN/ 無線 LAN は同時に使用できません。LAN ケーブルが接続された時は有線 LAN の接続となります。
- ※無線 LAN の通信速度は、規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
- ※ microSD/microSDHC カードの画像保存枚数は、撮影環境、他のデータが保存されている場合、カードのメー カーや種類などによって変動します。また対応ファイルシステムの FAT32 の仕様により、最大ファイル数 は 65,532 個になります。
- ※製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。最新情報は、弊社ホームページ(http://www.planex.co.jp/)をご参照ください。

6.困ったときは

6.1 トラブルシューティング

本製品が正常に動作しないときは、販売店または弊社テクニカルサポートに連絡する前に、本章に記載されているトラブルシューティングをご確認ください。

また、本紙に記載されていない困ったときの情報は、弊社 FAQ サイト(http://faq.planex. co.jp/)を参照してください。

症状	可能な解決策
電源が入らない	AC アダプタが正しく接続されているか確認してください。
	同梱品以外の AC アダプタを使用していないか確認してください。
	延長コードやタップを使用しないで接続してください。
	他のコンセント差込口に変えてみてください。
本製品が検出されない	本製品の電源が入っているか確認してください。
(WEB 設定にアクセスでき ない)	本製品が完全に起動するまで約2分かかります。約2分お待ちいただ いてから、再度検出の操作を行ってください。
	LAN ケーブルが本製品と無線 LAN ルータにしっかり差し込んであるか 確認してください。
	設定に使用するパソコンが無線 LAN ルータに接続できるか確認してく ださい。
	本製品とパソコンが同じネットワークに接続されているか確認してく ださい。
	セキュリティソフトをご利用中の場合は、一時的に停止していただき、 再度お試しください。本製品の設定が終了しましたら、セキュリティソ フトの設定を元に戻してください。一時停止にする方法は、セキュリ ティソフトの取扱説明書などをご確認ください。
カメラ画像が表示されない	LAN ケーブルが本製品と無線 LAN ルータにしっかり差し込んであるか 確認してください。
	他のパソコンで試してみてください。
	本製品の電源を入れ直してみてください。
	「発行元が確認できないため、このソフトウェアはブロックされました。」とエラー画面が表示されたときは、インターネットができる環境 で再度操作を行なってください。
カメラ映像の更新がとても	フレームレートを早くしてみてください。
遅い	解像度を低く設定してみてください。
	ネットワークの帯域が十分ではない可能性があります。接続するネット ワーク環境を変えてみてください。
WiFi 検索で SSID(接続名) が表示されない	ルータの SSID(接続名)が表示されないときは、「WiFi セキュリティ設 定画面」に戻り、画面上の[WiFi 検索]をクリックして、再度検索を 実行してください。

無線 LAN で接続できない	本製品の電源を入れ直してみてください。
	本製品と無線 LAN ルータとの間に距離がある、または障害物があると きは、障害物が無い所で無線 LAN ルータに近づいて再度接続してくだ さい。
	電子レンジの電磁波によって、無線通信が妨害される恐れがあります。 無線通信は電子レンジから離れて接続してください。
	WPS ボタンで操作したときは、再度 WPS 接続を行うか、手動にて接続してください。
	手動で無線 LAN 接続したときは、SSID(接続名)や暗号化キーが正し く設定されているか確認してください。
	暗号化設定が「WEP」のときは、「WEP 暗号化」と「WEP キー」が正し いか確認してください。
	暗号化設定が「WPA-PSK」のときは、「WPA 暗号化」と「WPA-PSK キー」 が正しいか確認してください。
	上記を設定してもうまくいかないときは、本製品を初期化してくださ い。初期化の方法は、「6.2 初期化の方法」を参照してください。
本製品が反応しない	LAN ケーブルが切断されていないか確認ください。
	本製品を再起動してください。
外出先からアクセスできな い	ご使用の無線 LAN ルータに UPnP 機能がある場合は、有効にしてご確 認ください。本製品は、接続が出来なかった時に、UPnP を使っての接 続を試行する機能があります。
	ご使用の無線 LAN ルータの WEB ポート「80」と RTSP ポート「554」 を開放する設定を試してみてください。設定方法はお使いの機器の取扱 説明書を参照してください。
	上記を設定してもうまくいかないときは、本製品を初期化してくださ い。初期化の方法は、「6.2 初期化の方法」を参照してください。
本製品で撮影した映像を メールや FTP で送信できな	映像をメールで送信するように設定したときは、スパムメール対策でブロックされていないか確認してください。
	FTP サーバーにデータをアップロードする設定をしたときは、アップ ロードする許可を受けているか確認してください。
録画した映像に、音声が 入っていない	「WEB 設定」でスケジュール録画したもの。 「4.4.2 映像設定」と、「4.4.3 モバイル設定」の両方で、音声有効になっ ているか確認してください。
カメラからの音声が聞こえ ない 音量調節ができない	「4.4.2 映像設定」と、「4.4.3 モバイル設定」の両方で、音声有効になっているか確認してください。
パスワードを忘れた 「ID/Password カード」を 紛失した	本製品を初期化してください。初期化の方法は、「6.2 初期化の方法」 を参照してください。

6.2 初期化の方法

次のようなときは、本製品を工場出荷時状態に戻していただき、再度設定をお試しください。

- ・接続方法、パソコン側の設定を見直しても、設定画面にログインできないとき
- ・本製品の IP アドレスを変更し、変更後の IP アドレスを忘れてしまったとき
- ・お客様が設定された内容を元に戻したいとき
 - 1. 本製品の電源がオンになっていることを確認します。

2. 本製品底面の Reset ボタンをペン先などで4秒以上押し続けてから離します。

3. しばらくそのままお待ちいただき、本製品が再起動したら初期化の完了です。

工場出荷時のログインアカウントは、ユーザー名「admin」パスワード「password」となります。

映像表示のパスワードは「ipcam」に変更されます。「ID/Password カード」記載のパスワードには戻りませんのでご注意ください.

- ●プラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONS は、プラネックスコミュニケーションズ株式 会社の登録商標です。
- Microsoft および Windows は、米国 Microsoft[®] Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商 標です。
- Windows の正式名称は、Microsoft[®] Windows[®] Operating System です。
- Windows 8 は、Microsoft[®] Windows[®] 8 operating system の略です。
- Windows 7 は、Microsoft[®] Windows[®] 7 operating system の略です。
- Windows Vista は、Microsoft[®] Windows[®] Vista operating system の略です。
- Windows XP は、Microsoft[®] Windows[®] XP Home Edition operating system および、Microsoft[®] Windows[®] XP Professional operating systemの略です。
- Macintosh、Mac OS および Apple は、米国 Apple Computer,Inc の米国およびその他の国における登録商標ま たは商標です。
- iPhone、iPad、iPod は、米国 Apple Computer,Inc の商標登録です。iPhone の商標は、アイホン株式会社のラ イセンスに基づき使用されています。
- Android は Google Inc. の商標または登録商標です。
- ●その他、記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。