

簡易取扱説明書

この簡易取扱説明書のほかに、より詳しい使い方を網羅したオンラインマニュアルがあります。ご使用前にこの2冊をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

オンラインマニュアル
<http://www.kk-custom.co.jp/ipc01th/>



QRコードをスマートフォンで読み取ってもご覧いただけます。

©2014 CUSTOM Corporation
Made in China

保証書

株式会社 カスタム 株式会社 カスタム 印ス会

保証規定
本器は当社基準に基づく検査により合格したもので、下記の保証規定により保証いたします。

- 保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じた場合は無償で修理いたします。
- 本保証書は、日本国内でのみ有効です。
- 下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除外いたします。
 - 不適当な取扱い、使用による故障
 - 設計仕様条件等を越えた取扱い、または保管による故障
 - 当社もしくは当社が委嘱した者以外の改造または修理に起因する故障
 - その他当社の責任とみなされない故障

型番	IPC-01TH	シリアルNo.	
保証期間	年 月 日より1カ年		
お客様	お名前	様	
	ご住所		
	電話番号		
販売店	住所・店名		

販売店様へ お手数でも必ずご記入の上お客様へお渡しく下さい。

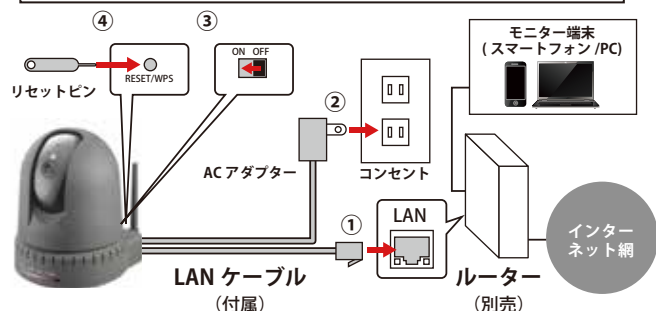
本保証は製品自体に対して適用されます。
製品の設置や組み込みについては適用外となります。

株式会社 カスタム 〒101-0021東京都千代田区外神田3-6-12
TEL (03)3255-1117 FAX (03)3255-1137
<http://www.kk-custom.co.jp/>

ここからスタート!

1 有線 LAN 接続でカメラをルーターに繋ぐ

無線 LAN で繋ぐ場合も、まずは有線で接続 / 設定を行います。



- LAN ケーブルの端子をルーターの LAN ポートに接続する
- AC アダプターをコンセントにつなぐ。
- 電源スイッチを ON にする。
IP カメラ上部が動き、前面にある「動作中」ランプが点灯します。
- IP カメラ上部の動きが止まったら、リセットピンを「RESET/WPS」ボタンの穴に差し、6 秒間押し続けて、IP カメラをリセットする。
「動作中」ランプが点滅したら、リセットピンを離します。全てのランプが何度か点滅を繰り返した後、「動作中」ランプの点灯に戻ったら、リセットが完了します。

→このまま②に進んでください。

2 モニター端末の設定～映像を見る

モニター端末 (PC/iOS/Android) でカメラの映像を見れるように設定を行います。大まかな手順は以下となります。

- ソフトウェアをダウンロードしてインストールする。
- ログイン用アカウントを登録する。
- アプリ上で、設置したカメラを「マイカメラ」に登録する。
- 映像を見る

モニター端末 (PC/iOS/Android) の種類によって、設定方法が異なります。

- iOS 端末 (iPhone/iPad/iPod touch) → 2-A に進んでください。
- Android 端末 → 2-A に進んでください。
- PC 端末 (Windows) → 2-B に進んでください。

通信ネットワークについて

●本機の使用には通信ネットワーク環境が必要です。携帯電話網を含むインターネット経由での通信においては、利用契約や通信料がかかります。これらの設置や維持にかかる費用は製品に含まれていません。お客様自身でご用意ください。
●インターネット経由の接続にはアカウントの作成が必要です。●ご使用の環境や機器の仕様により、通信速度は異なります。充分な通信速度が維持できない場合、機能の一部が制限される場合があります。

2-A iOS/Android 端末の設定～映像を見る

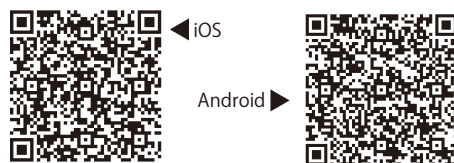
iOS の画面で説明しています。Android も操作は同じです。

ヒント

既に他の端末 (Windows も含む) で以下の手順 3~4 を行っている場合は、該当手順を省略して、代わりに登録済みアカウントでログインしてください。

1. アプリをダウンロードしてインストールする。

右の QR コードからインストール画面に移ります。



- スマートフォン端末の Wifi を有効にする。
カメラの登録操作で Wifi を一時的に使用します。
- ログインアカウントとパスワードを登録する。
インターネット経由で映像や温湿度をモニターするために、ログインアカウントとパスワードを登録します。スマートフォンをルーターに接続して「登録」をタッチします。



[登録] をタッチする。

ヒント

他の端末 (Windows を含む) でカメラを使用する時は、上で設定したアカウントとパスワードを使います。

- カメラを登録する。
以下の画面が表示されたら、以下の各操作を行います。



「新しいカメ…」をタッチします。

カメラ本体底面にある ID 番号を入力するか、QR をタッチして QR コードを読み取ります。入力後に「次へ」をタッチします。



カメラの登録が始まります。1 分ほどお待ち下さい。「次へ」が表示されたらタッチします。

「ワイヤレス機能を設定しますか?」のダイアログ表示されたら「いいえ」をタッチします。

右上に続く

左下からの続き



1 分ほど待つと「完了」が表示されます。「完了」をタッチすると、カメラがローカルリストに登録されます。



カメラの設定画面が表示されるので「バインド」をタッチします。

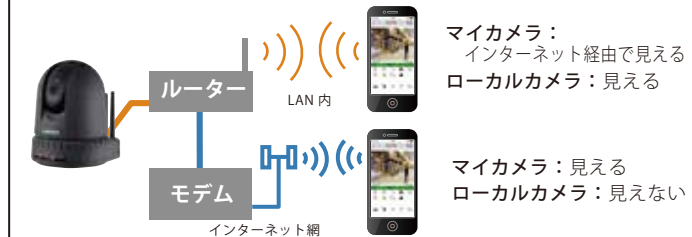
5. 映像を見る

ログインした状態で映像を見たいカメラのアイコンをタッチすると、カメラの映像に切り替わります。



カメラの操作方法や設定の詳細は、オンラインマニュアルをご覧ください。

■マイカメラ/ローカルカメラについて カメラの種類を変更すると、映像を確認できる範囲が変わります。



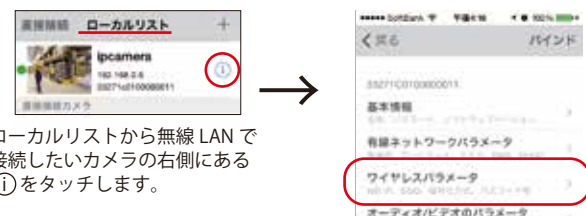
カメラの接続方法を無線 LAN に切り替える場合は

→3-A に進んでください。

3-A iOS/Android 端末で カメラの接続を無線 LAN に切り替える。

①から②-A までの手順が完了してから、以下の操作を行います。

1. カメラの設定を変更する。



ローカルリストから無線 LAN で接続したいカメラの右側にある①をタッチします。

上記の設定画面が表示されたら「ワイヤレスパラメータ」をタッチします。



「ワイヤレス設定」の画面が表示されたら以下の設定を入力します。

- wifi : ON
- SSID : ルータの SSID を入力
- パスワード : ルータのパスワードを入力
- DHCP : ON

入力完了後に「保存」をタッチします。

1 分ほど待つとカメラが無線 LAN に切り替わり、本体正面 LED の「無線」が点灯します。

ヒント

SSID / パスワードの入力画面で②をタッチすると、付近のルーター一覧が表示されます。



接続したいルーターがある場合は、タッチで選択します。

2. LAN ケーブルを取りはずす。

ローカルリストのカメラ一覧に無線 LAN 接続の状態を示す無線マークが表示されたら、カメラ本体から LAN ケーブルを取りはずします。



LAN ケーブルを取りはずした後、アプリの「マイカメラ」にない場合は、「ローカルリスト」にある該当カメラの③をタッチして、「バインド」をタッチしてマイカメラに登録します。

2-B PC 端末 (Windows) の設定～映像を見る

ヒント

既に他の端末 (iOS/Android も含む) で以下の手順 2~3 を行っている場合は、該当手順を省略して、代わりに登録済みアカウントでログインしてください。

1. アプリをダウンロードしてインストールする。

弊社ホームページ (<http://www.kk-custom.co.jp/ipc01th>) よりアプリケーションをダウンロードし、インストールしてください。

2. ログインアカウントとパスワードを登録する。

インターネット経由で映像や温湿度をモニターするために、ログインアカウントとパスワードを登録します。PC をルーターに接続した状態で、インストールしたアプリケーションを起動します。



「初めて使用する」にチェックして「次へ」をクリックします。

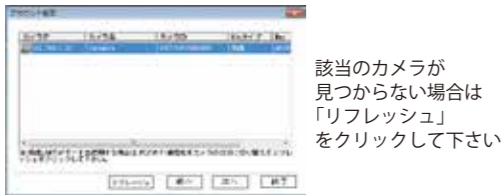
アカウント名 (英数 6 文字) とパスワード (英数 6 文字) を入力して「次へ」をクリックします。

ヒント

他の端末 (iOS/Android を含む) でカメラを使用する時は、上で設定したアカウントとパスワードを使います。

3. カメラを登録する。

手順 2 の後、同一 LAN 上に接続されたカメラが自動的に検出されたことを確認して「次へ」をクリックします。



該当のカメラが見つからない場合は「リフレッシュ」をクリックして下さい。

カメラの接続方法を選択します。

ここでは「有線接続」を選択して「次へ」をクリックします。



カメラの登録が完了したら、「終了」をクリックします。



4. 映像を見る

ログインした状態で映像を見たいカメラのアイコンをダブルクリックすると、映像を表示するウィンドウが自動的に開きます。



カメラのパスワードを聞かれた場合は、admin と入力して下さい。

カメラの操作方法や設定の詳細は、オンラインマニュアルをご覧ください。

■マイカメラ / ローカルカメラについて
カメラの種類を変更すると、映像を確認できる範囲が変わります。



PC アプリで登録したカメラは、自動的にマイカメラに登録されます。後でマイカメラを解除 (アンバインド) することも可能です。

カメラの接続方法を無線 LAN に切り替える場合は

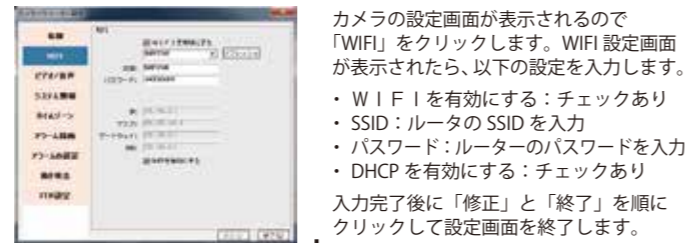
→3-Bに進んでください。

3-B PC 端末でカメラの接続を無線 LAN に切り替える。

1. カメラの設定を変更する。

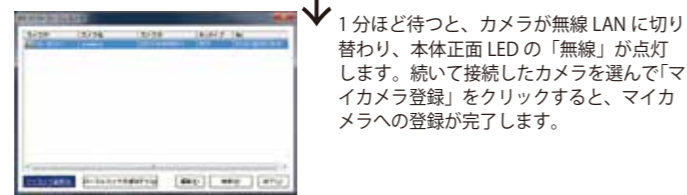


カメラと Windows 端末が同じネットワーク上にある状態で、カメラリストにある「検索」をクリックします。



カメラの設定画面が表示されるので「WiFi」をクリックします。WiFi 設定画面が表示されたら、以下の設定を入力します。

- ・ W I F I を有効にする：チェックあり
 - ・ SSID：ルーターの SSID を入力
 - ・ パスワード：ルーターのパスワードを入力
 - ・ DHCP を有効にする：チェックあり
- 入力完了後に「修正」と「終了」を順にクリックして設定画面を終了します。



1 分ほど待つと、カメラが無線 LAN に切り替わり、本体正面 LED の「無線」が点灯します。続いて接続したカメラを選んで「マイカメラ登録」をクリックすると、マイカメラへの登録が完了します。

2. LAN ケーブルを取りはずす。

本体ステータスランプの「無線」が点灯したら、LAN ケーブルを取りはずします。

安全にご使用いただくために

本機をご使用になる前に安全上のご注意と取扱説明書をよくお読みください。

安全上のご注意

必ずお守りください

⚠警告
人が死亡または重傷を負う恐れがある内容を示しています。

⚠注意
人が傷害または財産に損害を受ける恐れがある内容を示しています。

⚠警告
● 指定の方法、条件以外での使用は絶対に行わない。
● 過度の衝撃や振動を与えない。本機を破損したり重大事故を引き起こす恐れがあります。

● 故障が疑われる場合は使用しない。使用前に亀裂、破損等の異常がないかを充分確認し、本機の使用中に異常が発生した場合は、すぐに使用を中止する。
● 分解、改造は行わない。修理が必要な場合は、当社もしくは購入された販売店にお問い合わせください。

● 付属の AC アダプター以外を使わない。感電、発熱、発火の原因となります。
● AC アダプターのコードを引っ張ったりねじったり、重いものを乗せるなど、傷や衝撃を与えない。傷や衝撃を受けたまま使わない。
● 感電、発熱、発火の原因となります。特に金属芯の露出や断線が起きた状態では絶対に使わないでください。
● 水、液体、異物 (金属片など) を本体内部に入れない。
● 火災、感電の原因となります。万一、水や異物が入った時は AC アダプターのプラグをコンセントから抜き、お買い上げの販売店または弊社にご相談ください。
● 雷が鳴りだしたら、AC アダプターに触らない。
● 感電の原因となることがあります。
● 濡れた手で AC アダプターに触らない。
● 感電の原因となります。
● 本体や AC アダプターを布団や箱などで覆って使わない。風通しの悪い場所で使わない。
● 熱がこもって変形したり、火災の原因となることがあります。

⚠注意

● 本体の回転カメラ部分に触れない。回転部分に無理な力がかかり、故障の原因となることがあります。
● 直射日光の当たるところや高温や低温のところ、湿気やホコリの多いところでの使用や保管はしない。本機は精密な電子部品でつくられています。故障や誤作動の原因となります。
● 周囲に雑音を発生させる装置のある場所や、急激な温度変化のある場所では使用しない。表示が不安定になったり、誤作動の原因となります。
● 外部の強力なノイズ等により測定ができなくなった場合や、表示に異常が発生した場合は本機の電源を切る。しばらくしてから電源を入れなおしてください。

● AC アダプターのプラグに埃やゴミなどがつかないようにこまめに掃除をする。
● 埃などが溜まると火災や感電の原因となります。
● 本機に殺虫剤をかけたたり、シンナー、ベンジンで拭いたりしない。
● 発火、変形、故障の原因となります。
● お手入れの際には AC アダプターを抜く。
● コンセントにつないだままお手入れをすると、感電の原因となる場合があります。
● 長時間使用しないときは AC アダプターを抜く。
● 日本国外で使用しない。
● 国によって電圧使用の制限が異なり、本機を使用した場合に罰せられることがあります。

無線 LAN について
機器認証

本機は 2.4GHz 帯省電力データ通信システム無線局として認証を受けたモジュールを内蔵しています。

● 本機を使用する際に、無線局の免許は必要ありません。
● 本機を分解・改造して使用すると、電波法違反になる場合があります。

無線 LAN に関する使用上の注意

本機の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局) 及び特定小電力無線局 (免許を要しない無線局) 並びにアマチュア無線局 (免許を要する無線局) が運用されています。
1 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。
2 万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、弊社 (本紙記載の連絡先) にご連絡頂き、混信回避のための処置等 (例えば、パーティションの設置など) についてご相談して下さい。
3 その他、本機から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合は、弊社までお問い合わせ下さい。

24DS/OF4 本機は 2.4GHz 帯を使用します。変調方式は DS-SS 方式および OFDM 方式です。与干渉距離は 40m 以下です。使用周波数の全帯域を使用し、他で使用されている帯域の回避が可能です。

無線 LAN 製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意
無線 LAN では、LAN ケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線 LAN アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に LAN 接続が可能であるという利点があります。

その反面、電波が届く範囲内であれば障害物 (壁等) を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

● **通信内容を盗み見られる**
悪意ある第三者が電波を故意に傍受し、ID やパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報やメールの内容等の通信内容を盗み見られる可能性があります。
● **不正に侵入される**
悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、「個人情報や機密情報を取り出す」 (情報漏洩)、「特定の人物になりすまして通信し不正な情報を流す」 (なりすまし)、「傍受した通信内容を書き換えて発信する」 (改ざん)、「コンピュータウイルスなどを流しデータやシステムを破壊する」 (破壊) などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線 LAN 製品は、セキュリティに関する仕組みを持っていますので、その設定を行って製品を使用することで、上記問題が発生する可能性は少なくなります。
セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

なお、無線 LAN の仕様上、特殊な方法によりセキュリティ設定が破られることもあり得ますので、ご理解の上、ご使用下さい。弊社はこれにより生じた損害について責任を負いかねますことを予めご了承ください。

参考 URL: 「国民のための情報セキュリティサイト」 総務省
http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/index.html

カメラの設置・使用について

防犯・安全機能について

本機は、設置・運用によって防犯や安全を保障するものではありません。ご使用時において人命や財産等に損害が生じた場合でも、弊社は責任を負いかねますことを予めご了承ください。

被写体のプライバシー保護について

撮影する被写体の肖像権や個人情報保護に配慮してお使いください。撮影された画像や動画によって肖像権や個人情報の損害が生じた場合でも、弊社は責任を負いかねますことを予めご了承ください。

参考 URL: 「個人情報保護」経済産業省
http://www.meti.go.jp/policy/it_policy/privacy/

設置・使用に関するガイドラインについて
自治体や集合住宅の管理組合等によっては防犯カメラの設置や運用等に関するガイドラインを発行している場合があります。本機をお使いになる前に、ご自身でお使いになる地域の自治体や管理組合等にお問い合わせのうえ適切な設置・運用を行ってください。

通信費用について
パソコンや携帯電話 (スマートフォン)

などからインターネットを通じて映像や画像を確認する場合、接続業者 (インターネットプロバイダーまたは携帯電話事業者) との契約や通信費がかかります。定額制サービスの契約の有無など、使用前に接続業者へ確認し、適切な契約および利用を行ってください。

使用環境

接続対応端末

- Windows : Vista / 7 / 8
- iOS : 6.0 以降。iPhone、iPad 対応。
- Android : 2.1 以上

対応ネットワーク

- 有線 : Ethernet (10/100Mbps)
- 無線 : IEEE 802.11b/g/n

商標

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です。Windows は Microsoft Windows operating system の略称として表記しています。

Apple、Apple ロゴ、iPad、iPhone、iPod touch は米国 および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。App Store は Apple Inc. のサービスマークです。

Android および Google Play は、Google Inc. の商標または登録商標です。microSD、microSDHC は、SD-3C,LLC の商標です。

QR コードは (株) デンソーウェーブの登録商標です。

上記以外の製品名、会社名は、各社の登録商標または商標です。

画像素材著作権表示
© Photographer.eu, Dario Lo Presti, imtmphoto - Fotolia.com