

2 スマートフォン / タブレット用 ガイド



別紙「①設置ガイド」で設置した後、本紙をお読みください。

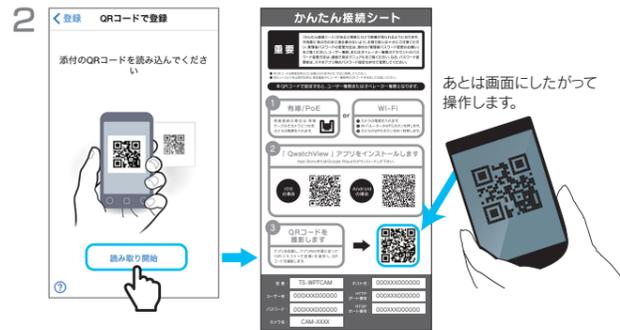
ネットワークカメラ

TS-WLC2

M-MANU201313-02

準備 2

本製品を登録し、アクセスする



iPhone/iPad/iPod touchの場合

証明書のインストールを求められます。画面の指示にしたがって操作してください。

添付の「かんたん接続シート」上のQRコードで登録すると「ユーザー権限」のアカウントになります

本製品を管理者がご使用になる場合は、以下、手順3からの操作で「管理者権限」のアカウントに変更してください。
(アカウントについては詳しくは、本紙裏面「アカウントについて」参照)

3 管理者権限でログインし直す



※ パスワードの初期値は本製品に記載のMACアドレス(英数字12桁)です。変更している場合は、変更後のパスワードを入力してください。



※ ピントは、本製品のピントリングを回して合わせてください。

※ 映像が表示されない場合は、別紙「必ずお読みください」の「Q&A」をご覧ください。

※ 別紙「①設置ガイド」で無線接続設定が完了していない場合は、本紙裏面「手動で無線接続の設定をする方法」をご覧ください。

4 本製品をコンセントから抜き、使う場所に移動し、挿し直す

※ 本製品と接続設定したルーターが通信できる範囲(屋内)に設置してください。

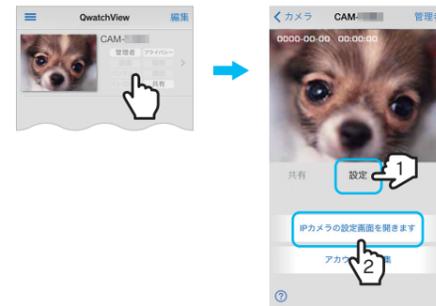
※ 本製品を移動する必要がない場合は、本手順は不要です。

管理者パスワードの変更方法

管理者パスワード変更のお願いと、「かんたん接続シート」の取り扱いについて

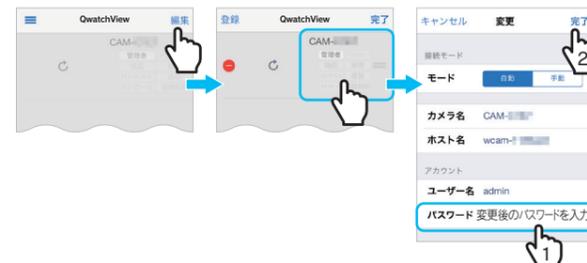
「かんたん接続シート」があると簡単にカメラ映像が見られるようになります。不用意に他の手に渡る事のないよう、お取り扱いには十分にご注意ください。なお、管理者、ユーザー権限にあらかじめ設定されているパスワードは、セキュリティ強化のために変更の上でご利用ください。(ユーザー権限のアカウントのパスワード変更は右記「アカウントの編集方法」参照)

- ① 管理者権限のアカウントでログインしているスマートフォン等から本製品の映像を開く
- ② [設定]→[IPカメラの設定画面を開きます]の順にタップ



⇒ 設定完了後メイン画面に戻ります。

3 本製品の登録内容を変更する



※ Androidの場合は、変更後のパスワードを入力後、[変更]→[完了]の順にタップしてください。

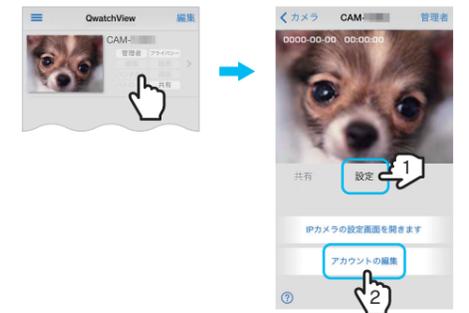
アカウントの編集方法

ユーザー権限のアカウントのパスワード変更や、ユーザー権限のアカウントごとに使用権限を制限することができます。セキュリティ強化のため、添付の「かんたん接続シート」に記載されている「IO-CAM」のパスワードは、下記の手順で変更の上ご利用ください。

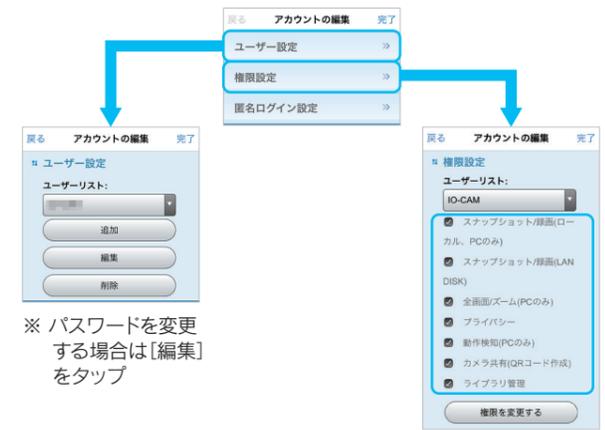
※ 「IO-CAM」のパスワードを変更すると、「かんたん接続シート」上のQRコードは使用できなくなります。

※ アカウントについて詳しくは本紙裏面「アカウントについて」をご覧ください。

- ① 管理者権限のアカウントでログインしているスマートフォン等から本製品の映像を開く
- ② [設定]を開き、[アカウントの編集]をタップ



- ② ユーザー権限のアカウントのパスワードを変更する場合や、アカウントの追加/削除する場合は、[ユーザー設定]をタップ
- ③ アカウントの使用機能を制限する場合は、[権限設定]をタップ



※ パスワードを変更する場合は[編集]をタップ

※ 各設定の詳細は、QwatchViewの「画面で見るマニュアル」をご覧ください。(? をタップして開きます)

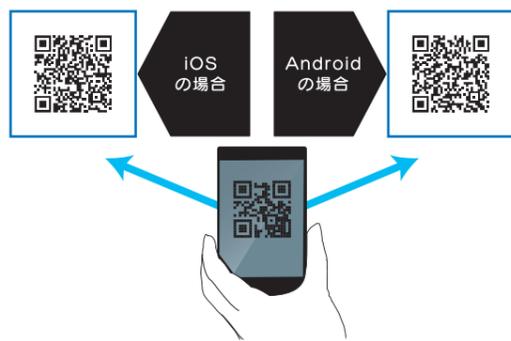
3 アカウントの編集後、[完了]をタップ

以上でアカウントの編集は完了です。

準備 1 アプリをインストールする

カメラアプリ「QwatchView」(無料)をインストールして利用します。
※ 「QwatchView」は最新版をご利用ください。

- 1 以下のQRコードを読み込むか、AppStore または Playストア で「QwatchView」を検索してインストールする



次に、右記「本製品を登録し、アクセスする」へお進みください。

以上で本製品をご利用いただけます。

以上でパスワードの変更は完了です。

QwatchViewの画面について

カメラ名

カメラの名前を表示します。

メイン画面に戻る

カメラの切り替えや新規登録、カメラの詳細設定等がおこなえます。

※ Android端末の場合: 端末の戻る(←)ボタンを押すとメイン画面に戻ります。

マニュアル

QwatchViewの「画面で見るマニュアル」を表示します。

▼メニュー

メニューを左右にスワイプして選択(タップ)します。選択したメニューの操作ボタンが下に表示されます。

※ ユーザー権限により操作できる機能は異なります。操作できない機能はグレー表示になります。

※ 各メニューの操作について詳しくはQwatchViewの「画面で見るマニュアル」をご覧ください。(🔍をタップして開きます)

メニュー	操作ボタンと概要
ライブラリ	SDカードまたはLAN DISKをタップすると、SDカードまたはLAN DISKに保存されたデータを確認することができます。 ※ 事前に本製品の設定画面から[保存設定]→[SDカード保存設定]または[LAN DISK保存設定]の設定をしておく必要があります。 ※ LAN DISKに保存したデータは同じネットワーク内からのみ再生できます。 ※ iOS端末でLAN DISKに保存したファイルを再生する場合は、「QrecView」アプリをインストールする必要があります。詳しくはQwatchViewの「画面で見るマニュアル」をご覧ください(🔍をタップして開きます)。

録画	操作ボタンと概要
保存先と録画形式を選択し、🔍アイコンをタップすると映像を撮影することができます。	
保存先	
ローカル	端末のカメラロールやピクチャ等に保存します(静止画のみ撮影できます)。
LAN DISK	本製品の設定画面の[保存設定]→[LAN DISK保存設定]にて設定をしておく、表示されます。
SDカード	本製品の設定画面の[保存設定]→[SDカード保存設定]にて設定をしておく、表示されます。
録画形式	タップすると静止画⇄動画を切り替えます。

パンチルト	操作ボタンと概要
本製品ではご利用いただけません。	

モード	操作ボタンと概要
プライバシー	カメラ映像を表示したくない場合、暗転することができます。タップするとプライバシー機能をオン/オフします。 ※ 事前に本製品の設定画面の[ビデオ]→[プライバシー設定]でプライバシー機能を有効に設定しておいてください。
暗視	暗闇の中、約5m先の映像まで表示ができます。暗視設定の自動切り替え機能が[有効](出荷時設定)になっている場合は、周りの明るさを感じ、自動的に暗視モードに切り替わります。 ※ 自動切り替え機能が[有効]になっていても、カメラの周りが明るい場合は暗視モードに切り替わりません。 ※ [暗視]をタップすると、暗視設定の自動切り替え機能の[有効]⇄[無効]を切り替えます。 ※ パトロール機能は本製品ではご利用いただけません。

現在のアカウントのユーザー権限

現在のアカウントのユーザー権限を表示します。タップすると、アカウントの変更がおこなえます。

ライブ

カメラの映像を表示します。画面をダブルタップすると、拡大⇄通常サイズを切り替えます。

管理者メニュー

選択しているメニューの設定画面が表示されます。
※ 管理者用アカウントでログインしている場合のみ表示

メニュー	操作ボタンと概要
通話	スマートフォン等に向かって話しかけた音声を本製品のスピーカーから出力することができます。 🔊アイコンを押しながら話しかけると、スマートフォン等からの音声をカメラのスピーカーに出力することができます。(通話モード) また、🔊アイコンから手を離すと通話モードはオフになります。 ※ 通話モード中は本製品のマイクからの音は聞こえません。
共有	2台目以降のスマートフォン/タブレットを登録する場合や、本製品を家族や知人などと共有して利用する場合に、本製品を簡単に登録するためのQRコードを作成し、メールなどで配布することができます。本製品に接続可能な期間(日時や曜日)を設定することができるため、映像を公開する際に便利です。作成したQRコードは利用者のスマートフォン等で登録します。 ※ 本紙表面「準備3」をご覧ください。
設定	IPカメラの設定画面を開きます 本製品の設定画面を開きます。 アカウントの編集 ユーザー権限のアカウントを作成/編集することができます。またユーザー権限のアカウントごとに、利用できる機能を制限(編集)することができます。

アカウントについて

本製品には初めから管理者権限とユーザー権限のアカウントが1つずつ設定されています。添付の「かんたん接続シート」上のQRコードでカメラを登録すると、ユーザー権限(オペレーター権限)になります。(オペレーター権限はQwatchViewでは「ユーザー権限」と表示されます)。

権限	ユーザー名	パスワード	使用権限
管理者	admin	本製品のMACアドレス(初期値)*	本製品のすべての機能が使用できます。本製品の管理者がご利用ください。
ユーザー	IO-CAM	添付の「かんたん接続シート」に記載のパスワード*	本製品の設定画面以外のすべての機能を操作できます。(初期設定)

※ セキュリティーのため、「QwatchView」で初めてカメラ映像を表示するときに、パスワードの変更をおこなってください。

アカウントごとに使用権限を変更することができます

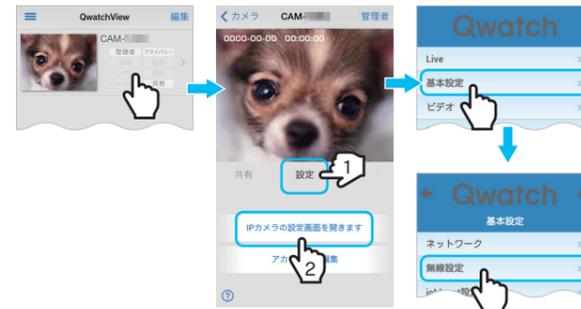
例えば、本製品への接続可能な期間(日時、曜日)を限定して、本製品の映像を公開することができます。QwatchViewの[設定]→[アカウントの編集]メニューから設定します。(本紙表面「アカウントの編集」参照)

手動で無線接続の設定をする方法

WPSボタンを使わずに、本製品を無線LANルーターへ接続する場合は、以下の手順で接続してください。

※ 事前に無線LANルーターのSSIDと暗号キーを控えておいてください。

- 1 ① 管理者権限のアカウントでログインしているスマートフォン等から本製品の映像を開く
- 2 ② [設定]→[IPカメラの設定画面を開きます]をタップ
- 3 ③ [基本設定]→[無線設定]をタップ



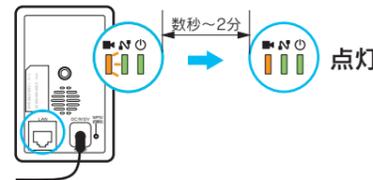
- 2 ① [無線LAN機能]で[有効]を選択
- 2 ② [検索]をタップ
- 2 ③ 接続するルーターのSSIDを選択
- 2 ④ 接続するルーターの暗号キーを[プレシェアードキー]に入力
- 2 ⑤ [設定]をクリック



無線LANルーターのSSID、暗号キーの確認方法

初期値は無線LANルーター本体に記載されています。ご不明な場合は、無線LANルーターの取扱説明書またはメーカーにお問い合わせください。

- 3 ① 本製品からLANケーブルを外す
- 3 ② ACCESSランプ(🟡)が点滅→点灯になるまで待つ



ACCESSランプが点灯にならない場合

ご利用の無線LANルーターの暗号化方式をご確認ください。無線LANルーターの暗号化方式が「WPA2-PSK(TKIP)」や「WPA-PSK(AES)」の場合は、無線LANルーター側の設定で「WPA2-PSK(AES)」[WPA-PSK(TKIP)]「WEP(64bit/128bit)」のいずれかに変更してから本手順をお試しください。

以上で設定は完了です。
ライブにもどりカメラの映像が見えることをご確認ください。

映像をLAN DISKに保存する方法

本製品の設定画面にて保存先を登録し、映像を保存することができます。必要に応じてご利用ください。

※ 動作確認済みLAN DISKについては、右のQRコードを読み込むか、以下のURLよりご確認ください。

<http://www.iodata.jp/pio/io/lancam/lancam.htm>



- 1 ① 管理者権限のアカウントでログインしているスマートフォン等から本製品の映像を開く
- 1 ② [録画]を開き、管理者メニューアイコン(🔧)をタップ
- 1 ③ [LAN DISK保存設定]をタップ
- 1 ④ 各項目を設定



項目	設定内容
ステータス	LAN DISKの接続状態を表示します。
保存場所(LAN DISK)	保存先LAN DISKのIPアドレスとフォルダー名を入力します。(\\IPアドレス\共有フォルダー名\フォルダー名) ※ サブフォルダーを利用しない場合は、3番目の(フォルダー名)を消して空欄にしてください。 ※ 保存先フォルダー名は半角英数字としてください。
録画容量不足の通知	[有効]にすると、録画容量が足りなくなった場合に、メールでお知らせします。 ※ あらかじめ[メール設定]を設定してください。メール設定は設定画面の[基本設定]→[メール設定]でおこないます。
録画の自動停止時間	選択した時間が経過すると自動的に録画を停止します。[指定なし]を選択すると、録画停止ボタンをクリックするまで録画を続けます。
連続録画	[有効]にすると、連続で録画します。容量が足りなくなった場合、古い録画ファイルを消して(上書きして)、録画を続けます。
1ファイル当たりの最大サイズ	1ファイルに保存できる最大のファイルサイズを選択します。
LAN DISKへの最大保存サイズ	複数のカメラの映像を1台のLAN DISKに録画する場合に設定します。LAN DISKの空き容量を超えないように設定してください。
アクセス制限	[制限あり]: 保存先LAN DISKの共有フォルダーにアクセス制限を設定している場合に選択します。 [制限なし]: 保存先LAN DISKの共有フォルダーにアクセス制限を設定していない場合に選択します。
ユーザー名/パスワード	アクセス制限を[制限あり]にした場合、LAN DISKに登録したユーザー名とパスワードを入力します。

- 2 ① [設定]をタップ
- 2 ② [ステータス]が[接続]になっていることを確認し、[完了]をタップ ⇒ ライブ画面に戻ります。
- 3 ① [ローカル]をタップし、[LAN DISK]に切り替える
- 3 ② 動画を録画する場合は、[静止画]をタップし、[動画]に切り替える

以上で準備は完了です。撮影したいタイミングで🔍をタップしてください。