

SNC toolbox mobile

アプリケーションガイド
ソフトウェアバージョン 1.1

概要

SNC toolbox mobile はスマートフォンやタブレットからネットワークカメラの映像表示およびネットワークカメラの検索や設置時の画角設定を行うためのビューアーです。

補足

SNC toolbox mobile は、Sony Network Camera toolbox mobile の略です。

特長

- ・ スマートフォンを活用することによるコストパフォーマンスのよいオペレーション（一人でカメラの設置作業が可能）。
- ・ タッチ操作による直感的なズーム、フォーカス操作。

ご注意

- ・ SSL 機能を有効にしているカメラには接続できません。
- ・ Digest 認証機能を有効にしているカメラには接続できません。
- ・ SNC toolbox mobile をお使いの場合は使用する無線機器について、セキュアなネットワークを構築してお使いください。

このガイドの使いかた

このガイドは、コンピューターの画面上に表示して読まれることを想定して書かれています。

ここではガイドをご活用いただくために知っておいていただきたい内容を記載しています。操作の前にお読みください。

関連ページへのジャンプ

コンピューターの画面上でご覧になっている場合、関連ページが表示されている部分をクリックすると、その説明のページへジャンプします。関連ページが簡単に検索できます。

ソフトウェアの画面例について

このガイドに記載されているソフトウェアの画面は、説明のためのサンプルです。実際の画面とは異なることがありますので、ご了承ください。

プリントアウトについて

プリントする場合、お使いのシステムによっては、画面やイラストの細部までを再現できないことがありますので、ご了承ください。

準備

事前準備

Android 版は Google play、または iOS 版は App Store から SNC toolbox mobile アプリをダウンロードしてください。

Wi-Fi 接続する

スマートフォンやタブレットなどのデバイスとカメラを Wi-Fi 接続する方法が 2 種類あります。

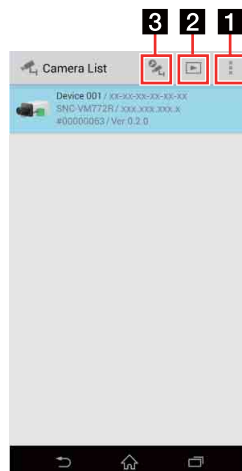
- ・カメラに USB ワイヤレス LAN モジュール IFU-WLM3 (別売) を取り付けての接続 (SNC-VB770/VM772R) USB ワイヤレス LAN モジュール IFU-WLM3 取り付け位置および SSID 情報、初期 Password に関しては設置説明書をご覧ください。
- ・Wi-Fi ルーター経由での接続 (汎用アクセスポイント接続)

Wi-Fi に接続するにはスマートフォンまたはタブレットの Wi-Fi 設定画面で接続対象のルーターの SSID を選択し、Password を入力してください。

カメラリスト画面

SNC toolbox mobile アプリを起動する。起動画面が表示され、カメラの検索が終了したら、カメラリスト画面に切り替わります。

Android



iOS

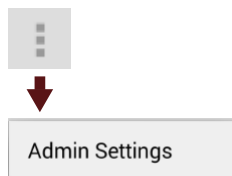


補足

USB ワイヤレス LAN モジュール IFU-WLM3 (別売) を装着したカメラに接続した状態でアプリケーションを起動すると自動的にビューアーが表示されます。戻るボタンをタップするとカメラリスト画面に戻ります。汎用アクセスポイント接続の場合はカメラリスト画面に表示されたカメラの中の 1 台だけが選択できます。

1

Android

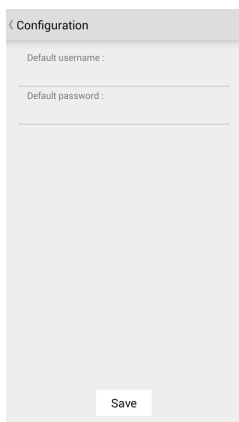


iOS



カメラにアクセスするための共通の管理者のユーザー名とパスワードの初期値を設定する。

Android



iOS



2 Android



iOS

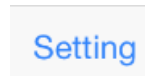


カメラのビューアー画面が表示される。画面の操作と設定を行います。詳細は「画面の操作と設定」（4 ページ）をご覧ください。

3 Android

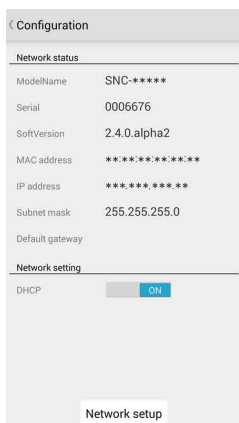


iOS

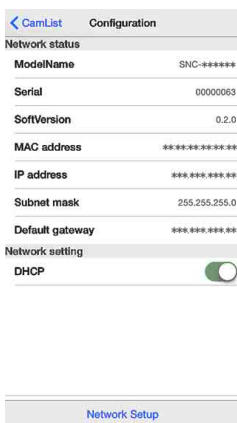


カメラの有線ネットワークの設定を行います。

Android



iOS

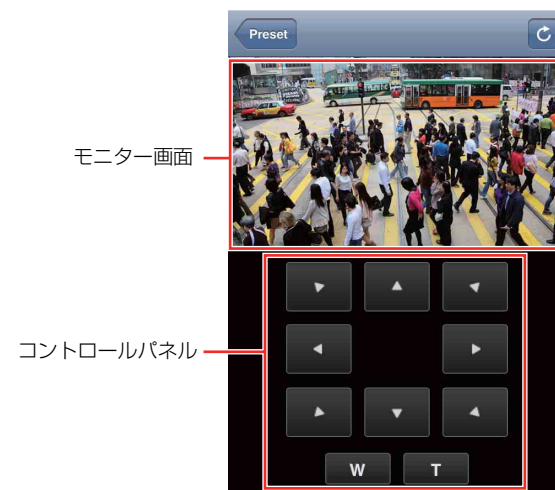


画面の操作と設定

カメラの機種によって、スマートフォンやタブレットに表示されるコントロールパネルおよび操作と設定は2パターンあります。

パターン A

パン・チルト・ズームの操作ができます。



ご注意

- 機種と設定によっては、モニター画面が表示されない、または反応が遅くなる場合があります。そのようなときは、カメラ本体のビデオまたはビデオ / オーディオメニューにあるビデオコーデックタブの映像が JPEG に設定されていることを確認してください。複数の映像を設定している場合は、数の大きい方（映像 1 と映像 2 を設定しているなら映像 2）を JPEG に設定してください。
- 機種と設定によってはモニター画面での操作ができない、またはコントロールパネルが表示されない場合があります。

横画面にしたときの表示

スマートフォンまたはタブレットを横置きにすると、モニターを大きく使用できます。



モニター画面で操作する

画像上をタッチすることによりパン・チルト・ズーム操作ができます。

ダブルタップ (すばやく 2 回軽く叩く)

その位置が画像の中央になるようにカメラの向きが移動します。

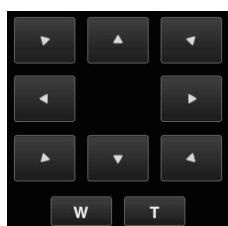
フリック (画面を指でスライドする)

フリック方向の逆方向にカメラの向きが移動します。

ピンチイン・ピンチアウト (2本の指で押し開く、または閉じる)

※ iOS のみで操作可能です。
ズームイン・ズームアウト操作ができます。

コントロールパネルで操作する



現在表示されているモニター画像に対して、コントロールパネルでカメラの向きやズームの操作ができます。

パン・チルト操作

移動したい方向の矢印をタップします。長押しすると連続的にカメラの向きが移動します。

ズーム操作

W をタップするとズームアウト、**T** をタップするとズームインします。

長押しすると連続的にズーム動作が続きます。

パターン B

Zoom タブ、Focus タブ、Other タブがあります。
ズーム、フォーカスおよび画角に関する設定ができます。ご利用には管理者権限が必要です。

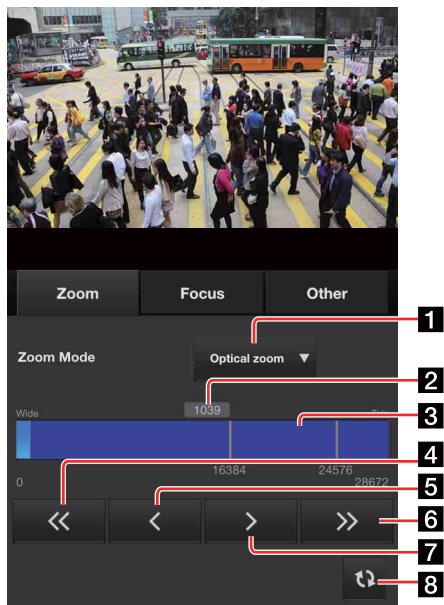


横画面にしたときの表示

スマートフォンまたはタブレットを横置きにすると、モニターを大きく使用できます。



Zoom タブ



1 Zoom mode (ズームモード)

ズームモードを選択します。

2 ズーム絶対位置

数値を入力することで、より高い精度でズーム位置を設定できます。

3 ズームバー

ズームバーをタップまたは、フリック操作することでズーム位置を設定できます。

4 <<

[Wide] 側に大きく移動します。
長押しすると連続的に [Wide] 側に移動します。

5 <

[Wide] 側に小さく移動します。
長押しすると連続的に [Wide] 側に移動します。

6 >>

[Tele] 側に大きく移動します。
長押しすると連続的に [Tele] 側に移動します。

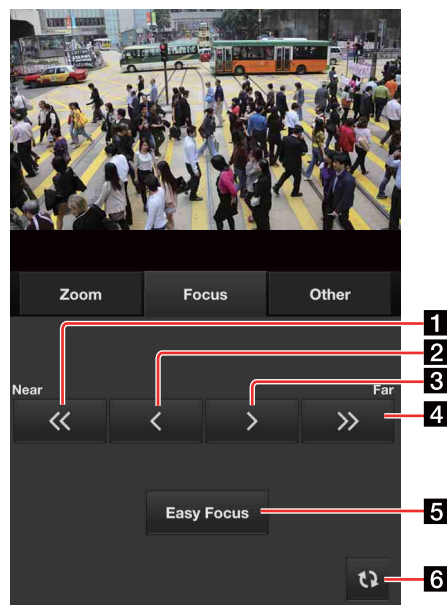
7 >

[Tele] 側に小さく移動します。
長押しすると連続的に [Tele] 側に移動します。

8 ↻

ビューアー画面全体を更新します。

Focus タブ



1 <<

[Near] 側に大きく移動します。
長押しすると連続的に [Near] 側に移動します。

2 <

[Near] 側に小さく移動します。
長押しすると連続的に [Near] 側に移動します。

3 >

[Far] 側に小さく移動します。
長押しすると連続的に [Far] 側に移動します。

4 >>

[Far] 側に大きく移動します。
長押しすると連続的に [Far] 側に移動します。

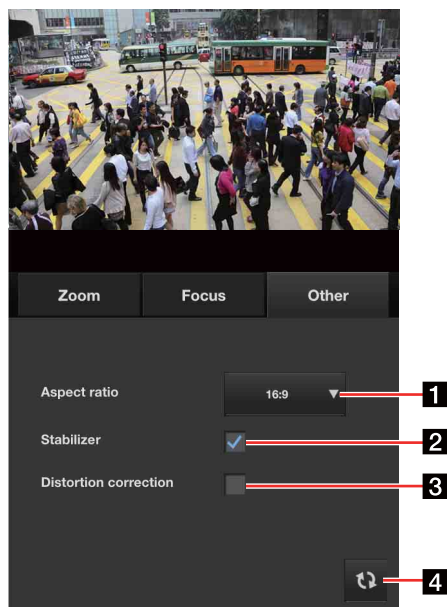
5 Easy Focus

タップすると [Easy Focus] を実行します。

6 ↻

ビューアー画面全体を更新し、Zoom タブに移動します。

Other タブ



1 Aspect ratio (アスペクト比)

カメラから取得する映像のアスペクト比を 16:9 / 4:3 / 3:2 の中から切り替えます。

2 Stabilizer (ブレ補正)

チェックマークをつけると振動のある場所に設置したときに揺れの少ない映像を表示できます。(SNC-VM772R)

3 Distortion correction (歪み補正)

チェックマークをつけると広視野角画像でも全体の自然さを保ちつつ、歪みの少ない映像を表示できます。

(SNC-VB770* / VM772R)

* 歪み補正に対応したレンズを装着している場合、設定ができます。

4

ビューアー画面全体を更新し、Zoom タブに移動します。

製品及び会社名は、各社の商号、登録商標又は商標です。