

secu@n

ネットワークカメラ

NC210

簡易取扱説明書



ご使用前に、正しく安全にご使用いただくために、この取扱説明書を必ずお読みください。必要に応じてダウンロードをして保管下さい。

最終更新:2021年6月1日

目次

付属品	- 5 -
NC210 仕様.....	- 6 -
1:カメラの準備について	- 7 -
1-1:カメラの電源について	- 7 -
1-2:スマートフォンアプリについて.....	- 7 -
1-3:パスワードについて	- 7 -
2:カメラの登録／削除について	- 8 -
3:アプリの操作について.....	- 10 -
3-1:カメラ映像の表示について.....	- 10 -
3-2:カメラの操作について	- 10 -
3-3:画面のアイコンについて	- 10 -
4:各機能／設定について	- 12 -
4-1:メイン画面の説明について	- 12 -
4-2:設定画面の説明について	- 14 -
5:リセット方法(工場出荷状態)について.....	- 15 -
6:FAQ	- 16 -

注意事項 ～必ずご確認ください～

- 本製品はネットワーク環境が必要となります。
- 本製品は 2.4Ghz の周波数帯にのみ対応しております。
- 外出先からの閲覧にはインターネット環境が必要となります。
- WiMAX やポケット Wi-Fi など、モバイルルーターをご利用のお客様は、無線設定によってカメラ接続が可能です。
- UPnP 機能に対応していないルーターは、外出先からのアクセスが出来ない可能性がございます。
- ルーターが2つ以上カメラ設置場所にある場合は、外出先からのアクセスが出来ない可能性がございますので、ルーター機能を切っていただく必要がございます。
- ルーターと無線接続を行う場合、ルーターのパスワード(暗号化キー)は 20 文字以内となっておりますので、それ以上の文字数の場合は 20 文字以内のパスワードに変更して無線接続設定を行ってください。
- ルーターとカメラの無線設定は、同じ LAN 内からのアクセスのみ設定可能です。
- インターネットマンションなど共用ネットワークの場合、外部ネットワークからのアクセスが制限されてしまっている可能性がございます。
(プロバイダ契約を個人で行っていない場合など)
- 社内ネットワークで利用される場合はネットワーク管理者へ確認をお願いします。
- 3G や 4GLTE でカメラ本体に接続される場合はパケット通信料が発生いたしますので、定額制以外のお客様はパケット通信料にご注意下さい。
- カメラ ID は第三者に流出しないように注意して下さい。
第三者からの不正アクセスに繋がる可能性がございます。

- ユーザー名とパスワードは定期的に変更を行って下さい。
また、カメラ ID 同様に管理をお願いします。

- 無線 LAN(Wi-Fi)を使って接続される場合は、無線 LAN のセキュリティについても第三者に傍受されないように管理して下さい。

- microSD カードの種類によっては相性の問題により、正常に録画や上書きが出来ない可能性があります。
当店では Transcend 社の Class10 の microSD カードを推奨しております。

- ソフトウェアを安定稼働するために、不定期で自動再起動がかかる仕組みになっておりまして、再起動後は、上下左右にウォーミングアップを行います。

- カメラ底面は非常に熱くなりますので、プラスチック製やビニール製の上に設置するのは避けて下さい。また、やけどの原因になる恐れもございますので、カメラを移動する場合は電源を切ってから移動して下さい。
尚、発火の恐れなどはございません。

- 革製品の上にカメラ本体を設置する場合、熱によって変形したり跡が付いてしまう可能性がありますので、別の場所へ設置して下さい。

- アプリの更新、カメラのプログラム更新は、更新ソフトウェアがある場合は、なるべく早く更新して、ご使用下さい。

付属品

「NC210」

- ・カメラ本体 1台
- ・電源アダプタ 1個(DC5V)
- ・ブラケット 1本
- ・ネジセット 1セット

※付属品の外観などは予告なく変更する場合がございます。

※取扱説明書は付属しておりません。

※PC用ソフトはCDROMが付属しておりませんので当社WEBサイトよりダウンロード下さい。

NC210 仕様

レンズサイズ／画角	3.6mm 広角レンズ／約 60°
圧縮方式	H.264／MJPEG
フレーム数	30 フレーム
解像度	1280X720／640X360／320X180
赤外線 LED	4 個／5m 照射
音声機能	あり
可動領域	上下 120° 左右 355°
プリセット機能	あり
パトロール機能	あり
録画機能	あり
microSD カード機能	MAX64GB 対応
上下反転／左右反転機能	あり
ネットワーク端子	LAN 端子(10/100MbpsRJ-45)
無線規格	IEEE802.11b/g/n
対応スマートフォン／タブレット	iPhone(iOS8 以上)／Android(4.0.3 以上)／iPad
対応 OS	WindowsXP/Vista/Windows7/Windows8/Windows10 ※MacOS 未対応
対応ブラウザ	IE／firefox／google chrome

1:カメラの準備について

1-1:カメラの電源について

カメラの電源接続部分に付属の電源コードを接続して、100V の家庭用コンセントに接続して下さい。

※microUSB の電源アダプタの先端は、向きがありますのでご注意ください。

※コンセントに接続後、自動的にウォーミングアップを行います。

※オンオフのスイッチはありませんので、コンセントの抜き差しでご対応下さい。

1-2:スマートフォンアプリについて

◎専用アプリをダウンロードします。

【iSmartViewPro】

AppStore または Play ストアよりダウンロード下さい。
アプリは無料です。



OS の更新に伴い、アプリも定期的に更新を行っておりますので、ご確認時期によっては取扱説明書と異なる部分もございますが、随時修正を行っていきますので、ご了承下さい。

1-3:パスワードについて

初期パスワードは 123456 に設定してあります。

2:カメラの登録／削除について

2-1:カメラの登録について

iPhone の場合

※事前にスマートフォンを 2.4GHz の Wi-Fi に繋いでおいて下さい。5GHz 未対応

※カメラと Wi-Fi ルーターは、近い位置で設定して下さい。

※スマートフォンのマナーモードは解除して下さい。

- 1:カメラレンズ付近の青色ランプが点滅していることを確認して下さい。
- 2:アプリを起動して「ここにタップしてカメラを追加」をタップします。
- 3:カメラの追加画面で「wifiguide_use_wifi_guide」をタップします。
- 4:スマホのカメラが起動するので、カメラ底面の QR コードにかざして下さい。
- 5:アプリの「青色ランプがもうゆっくり点滅しています」をタップして下さい。
- 6:カメラ名称を入力して「wifiguide_next」をタップして下さい。
- 7:位置情報の確認画面が表示されましたらアプリ使用中のみ許可して下さい。
- 8:WiFi 名称に 2.4GHz の SSID 情報が入力されていることを確認して下さい。
- 9:パスワード(暗号化キー)を入力して「wifiguide_connectwifi_title」をタップして下さい。
- 10:カメラの近くでスタートをタップして下さい。
- 11:カメラから音が鳴り、カウントダウンが始まります。
- 12:カメラがアプリに登録されて、Wi-Fi に繋がります。

◆青色ランプが点滅しない場合

◎カメラの電源を入れ直してみてください。

◆設定しても Wi-Fi に繋がらない場合

◎5GHz の SSID は使用できませんので、2.4GHz へ接続して下さい。

◎パスワード(暗号化キー)に間違いがある可能性が考えられます。

◎一旦カメラをリセットして、再度設定を行ってみて下さい。

「リセット方法」

カメラレンズを手で上に向けていただくと、レンズの下に microSD カードの挿入口があり、その上にリセットボタンがございますので、カメラに電源が入っている状態で、リセットボタンを約 10 秒程度長押しして下さい。カメラからピッと音が鳴ってリセットを開始します。リセット後はウォーミングアップが開始されます。

Android の場合

※事前にスマートフォンを 2.4GHz の Wi-Fi に繋いでおいて下さい。5GHz 未対応

※カメラと Wi-Fi ルーターは、近い位置で設定して下さい。

※スマートフォンのマナーモードは解除して下さい。

- 1:カメラレンズ付近の青色ランプが点滅していることを確認して下さい。
- 2:アプリを起動して「ここにタップしてカメラを追加する」をタップします。
- 3:カメラの追加画面で「無線環境でカメラを追加するガイド」をタップします。
- 4:スマホのカメラが起動するので、カメラ底面の QR コードにかざして下さい。
- 5:アプリの「青いランプが遅く点滅し始めます」をタップして下さい。
- 6:名称つきカメラの下に任意の名称を入力して「次」をタップして下さい。
- 7:WiFi 名に 2.4GHz の SSID 情報が入力されていることを確認して下さい。
- 8:WiFi パスワード(暗号化キー)を入力して「WiFi を接続します」をタップして下さい。
- 9:カメラから音が鳴り、少し時間が経つとカウントダウンが始まります。
- 12:カメラがアプリに登録されて、Wi-Fi に繋がります。

◆青色ランプが点滅しない場合

◎カメラの電源を入れ直してみてください。

◆設定しても Wi-Fi に繋がらない場合

◎5GHz の SSID は使用できませんので、2.4GHz へ接続して下さい。

◎パスワード(暗号化キー)に間違いがある可能性が考えられます。

◎一旦カメラをリセットして、再度設定を行ってみて下さい。

「リセット方法」

カメラレンズを手で上に向けていただくと、レンズの下に microSD カードの挿入口があり、その上にリセットボタンがございますので、カメラに電源が入っている状態で、リセットボタンを約 10 秒程度長押しして下さい。カメラからピッと音が鳴ってリセットを開始します。リセット後はウォーミングアップが開始されます。

2-2:カメラの削除について

iPhone の場合

カメラ一覧の画面で、画面右上のゴミ箱アイコンをタップして、削除したいカメラを選んで下さい。

Android の場合

カメラ一覧の画面で、削除したいカメラにチェックを入れて、削除ボタンを選んで下さい。

3: アプリの操作について

3-1: カメラ映像の表示について

アプリを起動すると登録したカメラの静止画が映ります。

複数台のカメラ登録がある場合は下にスライドしてカメラ映像を表示して下さい。

オンラインになっている場合は、カメラ映像をタップしていただくとカメラ映像が表示されます。

3-2: カメラの操作について

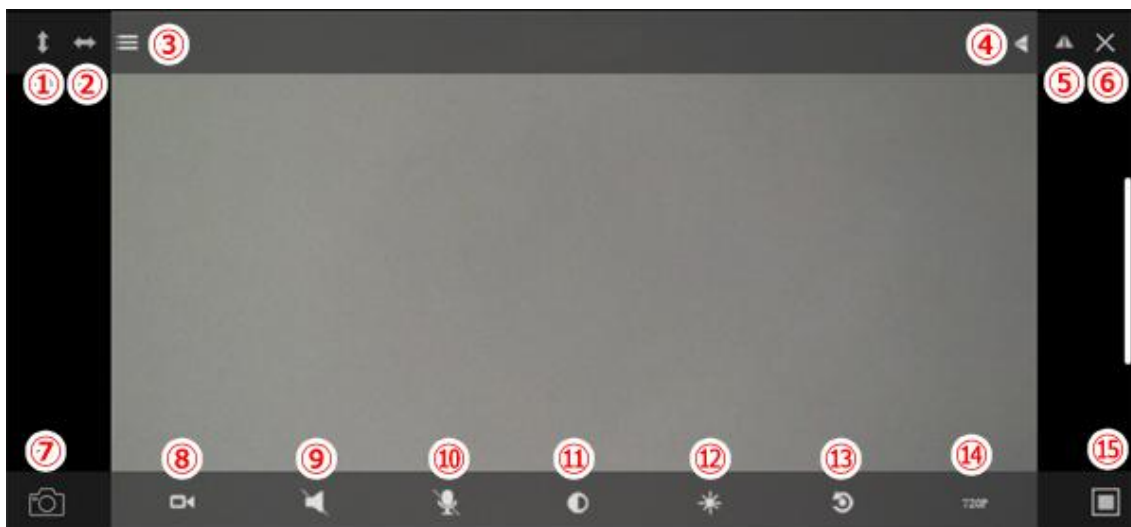
カメラ画面をスライドしていただくと上下左右にカメラを動かすことができます。

画面をピンチアウトするとデジタルズームも可能です。

3-3: 画面のアイコンについて

iPhone の場合

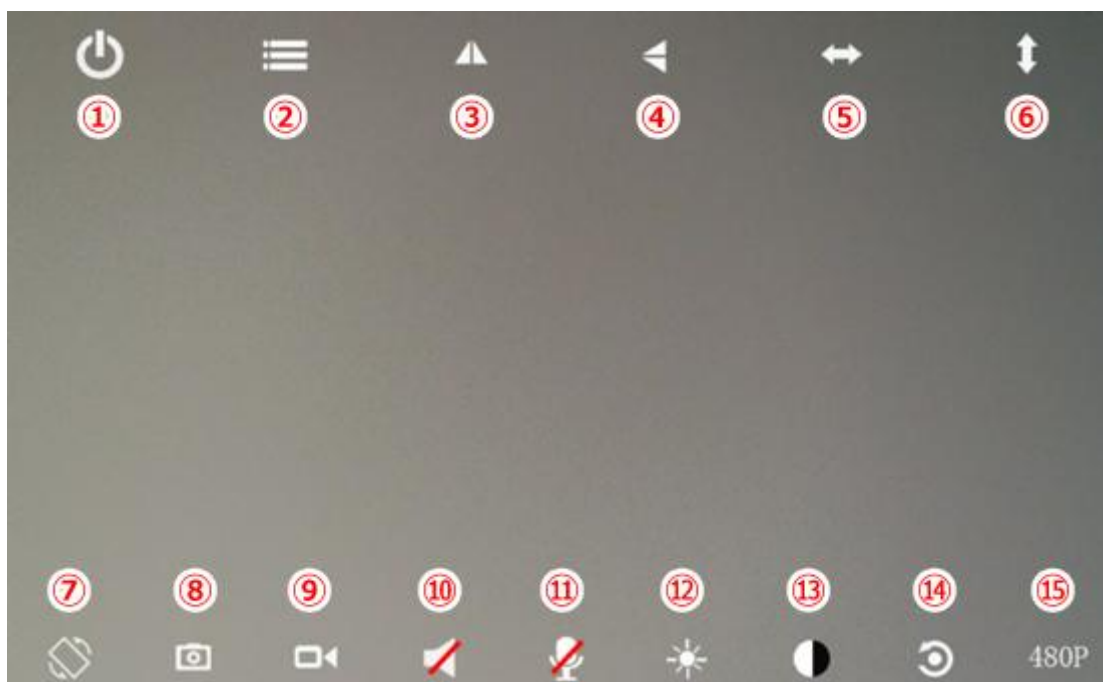
各アイコンをタッチすると下記のような機能が使用できます。



- ①上下に自動で動くボタン ②左右に自動で動くボタン
- ③赤外線 LED のオンオフ、プリセット登録が出来るボタン
- ④上下反転ボタン ⑤左右反転ボタン ⑥画面を閉じるボタン ⑦静止画撮影ボタン
- ⑧動画撮影ボタン ⑨カメラ側の音を聞けるボタン ⑩スマホ側の音をカメラに送るボタン
- ⑪コントラスト調整ボタン ⑫明るさ調整ボタン ⑬コントラスト／明るさのリセット(初期値)
- ⑭解像度変更ボタン ⑮未対応

Android の場合

各アイコンをタッチすると下記のような機能が使用できます。



- ①画面を閉じるボタン
- ②赤外線 LED のオンオフ、プリセット登録が出来るボタン
- ③左右反転ボタン
- ④上下反転ボタン
- ⑤左右に自動で動くボタン
- ⑥上下に自動で動くボタン
- ⑦画面の向きを変更するボタン
- ⑧静止画撮影ボタン
- ⑨動画撮影ボタン
- ⑩カメラ側の音を聞けるボタン
- ⑪スマホ側の音をカメラに送るボタン
- ⑫明るさ調整ボタン
- ⑬コントラスト調整ボタン
- ⑭コントラスト／明るさのリセット(初期値)
- ⑮解像度変更ボタン

4: 各機能／設定について

4-1: メイン画面の説明について

iPhone の場合



①4 分割表示

複数のカメラを登録している場合

②登録されているカメラの削除

③登録されているカメラの情報

④カメラの追加

⑤サポート外

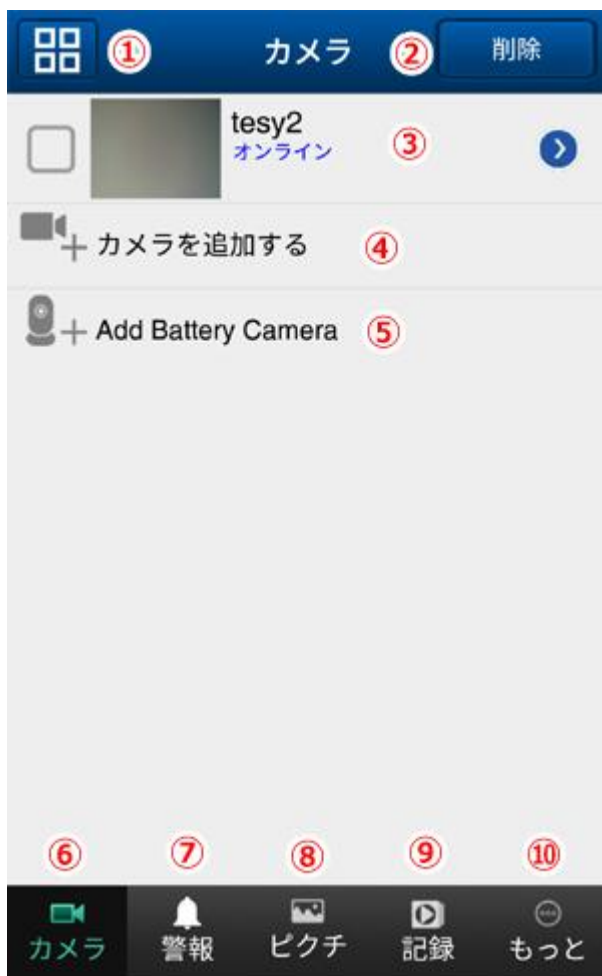
⑥メイン画面

⑦保存されている静止画像

⑧保存されている動画

⑨バージョンなどの表示

Android の場合



①4 分割表示

複数のカメラを登録している場合

②登録されているカメラの削除

③登録されているカメラの情報

④カメラの追加

⑤サポート外

⑥メイン画面

⑦アラームログ

⑧保存されている静止画像

⑨保存されている動画

⑩バージョンなどの表示

4-2: 設定画面の説明について

登録されているカメラの右側に表示されている矢印ボタン→高度な設定を表示して下さい。

iPhone の場合

 ①	高度な設定	①前の画面に戻ります
WifiSetting ②	>	②Wi-Fi 設定
ユーザー設定 ③	>	③パスワード設定
時間設定 ④	>	④時間設定
アラーム設定 ⑤	>	⑤アラーム設定
FTP設定 ⑥	>	⑥FTP 設定※サポート外
メールを設定 ⑦	>	⑦メール設定※サポート外
SD/TFカードで予約録画 ⑧	>	⑧SD カード設定
他の設定 ⑨	>	⑨画面表示、音量設定
デバイスを再起動 ⑩	>	⑩カメラ本体を再起動します
工場出荷時の設定にリセット ⑪	>	⑪初期化します。
カメラについて ⑫	>	⑫カメラ情報を表示

Android の場合



①前の画面に戻ります

②Wi-Fi 設定

③パスワード設定

④時間設定

⑤アラーム設定

⑥FTP 設定※サポート外

⑦メール設定※サポート外

⑧SD カード設定

⑨画面表示、音量設定

⑩初期化します。 ⑪カメラ情報を表示

【録画映像の再生方法について】

iPhone の場合

アプリを起動した画面で、下にある録画から「リモート」を選択して、カメラを選択して下さい。

Android の場合

アプリを起動した画面で、下にある記録から「SD カード」を選択して、カメラを選択して下さい。

5:リセット方法(工場出荷状態)について

カメラレンズの下に microSD カードの挿入口があって、その上にリセットボタンがあります。約 10 秒ぐらい押しただくとリセットが開始されます。

6:FAQ

Q:Wi-Fi(無線)での接続ができない。

A:Wi-Fiに接続するためのパスワード(暗号化キー)に誤りがないかご確認下さい。