



メガピクセル Wi-Fi 対応ネットワークカメラ

NC200/NC201/NC202/NC203/NC204

簡易取扱説明書



台数限定販売の商品のため簡易説明書となっております。

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:2016年11月1日

目次

1:注意事項.....	- 3 -
2:付属品	- 4 -
3:仕様.....	- 5 -
4:設置方法.....	- 10 -
<4-1:設置前の確認について>	- 10 -
<4-2:カメラを天井面や壁面に設置する場合>	- 10 -
<4-3:電源の接続について>	- 10 -
<4-4:microSD カードの接続について>	- 11 -
5:接続方法.....	- 13 -
<5-1:アプリのダウンロード>	- 13 -
<5-2:アプリのログインについて>	- 13 -
<5-3:カメラの登録方法>	- 14 -
<5-4:Wi-Fi 接続済みのカメラ登録について>	- 15 -
6:カメラ映像の確認方法・設定	- 17 -
<6-1:カメラ映像の確認について>	- 17 -
<6-2:カメラ映像の操作画面について>	- 18 -
<6-3:カメラ設定について>	- 18 -
<6-4:microSD カード録画の確認方法について>	- 22 -
<6-5:その他設定について>	- 24 -
7:FAQ	- 27 -

1: 注意事項

- 設定完了後はカメラに貼ってある QR コードのシールを剥がして保管して下さい。
- 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あります。
- 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 と同様に管理の徹底をお願いします。
- 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。
- P2P 接続で外出先などからアクセスされる場合はネット環境やルーターが必要となります。
- ルーターとカメラの無線接続設定は同じ LAN 内からのアクセスのみ設定可能です。
- 本製品は 2.4Ghz の周波数帯にのみ対応しております。
- 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あります。
(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。
- 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。

2: 付属品

- ・カメラ本体 1台
- ・電源アダプタ 1個(DC5V)
- ・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。

3:仕様

型式	NC200
操作方法	スマートフォン
対応アプリ	V380
レンズサイズ	3.6mm 広角レンズ(画角約 80°)
圧縮方式	H.264
フレーム数	30 フレーム
解像度	1280×720／640×480
画素数	約 100 万画素
赤外線 LED	6 個／5~10m 照射
音声機能	あり
録画機能	あり(動体検知録画・常時録画)
反転機能	あり
ネットワーク端子	なし
無線規格	IEEE802.11b/g/n
対応スマートフォン／タブレット	iPhone(iOS6 以上)／Android(2.2 以降)／iPad
microSD カード機能	MAX64GB 対応
サイズ	6.8(W)×6.8(D)×11.3(H) 単位:cm
電源容量	家庭用コンセント 100V(電源アダプタ:5V)
消費電力	3W(MAX)

型式	NC201
操作方法	スマートフォン
対応アプリ	V380
レンズサイズ	3.6mm 広角レンズ(画角約 80°)
圧縮方式	H.264
フレーム数	30 フレーム
解像度	1280×720／640×480
画素数	約 100 万画素
赤外線 LED	10 個／5~10m 照射
音声機能	あり
録画機能	あり(動体検知録画・常時録画)
反転機能	あり
ネットワーク端子	なし
無線規格	IEEE802.11b/g/n
対応スマートフォン／タブレット	iPhone(iOS6 以上)／Android(2.2 以降)／iPad
microSD カード機能	MAX64GB 対応
サイズ	8(W)×8(D)×11.8(H) 単位:cm
電源容量	家庭用コンセント 100V(電源アダプタ:5V)
消費電力	3W (MAX)

型式	NC202
操作方法	スマートフォン
対応アプリ	V380
レンズサイズ	3.6mm 広角レンズ(画角約 80°)
圧縮方式	H.264
フレーム数	30 フレーム
解像度	1280×720／640×480
画素数	約 100 万画素
赤外線 LED	10 個／5~10m 照射
音声機能	あり
録画機能	あり(動体検知録画・常時録画)
反転機能	あり
ネットワーク端子	なし
無線規格	IEEE802.11b/g/n
対応スマートフォン／タブレット	iPhone(iOS6 以上)／Android(2.2 以降)／iPad
microSD カード機能	MAX64GB 対応
サイズ	8(W)×8(D)×11.8(H) 単位:cm
電源容量	家庭用コンセント 100V(電源アダプタ:5V)
消費電力	3W (MAX)
付属品	カメラ本体／電源アダプタ／ネジセット ※CDROM は付属していません。

型式	NC203
操作方法	スマートフォン
対応アプリ	V380
レンズサイズ	3.6mm 広角レンズ(画角約 80°)
圧縮方式	H.264
フレーム数	30 フレーム
解像度	1280×720／640×480
画素数	約 100 万画素
赤外線 LED	6 個／5~10m 照射
可動領域	上下 110° 左右 355°
音声機能	あり
録画機能	あり(動体検知録画・常時録画)
反転機能	あり
ネットワーク端子	なし
無線規格	IEEE802.11b/g/n
対応スマートフォン／タブレット	iPhone(iOS6 以上)／Android(2.2 以降)／iPad
microSD カード機能	MAX64GB 対応
サイズ	8.5(W)×8.5(D)×11.2(H) 単位:cm
電源容量	家庭用コンセント 100V(電源アダプタ:5V)
消費電力	3W(MAX)
付属品	カメラ本体／電源アダプタ／ネジセット ※CDROM は付属していません。

型式	NC204
操作方法	スマートフォン
対応アプリ	V380
レンズサイズ	3.6mm 広角レンズ(画角約 80°)
圧縮方式	H.264
フレーム数	30 フレーム
解像度	1280×720／640×480
画素数	約 100 万画素
赤外線 LED	6 個／5~10m 照射
可動領域	上下 110° 左右 355°
音声機能	あり
録画機能	あり(動体検知録画・常時録画)
反転機能	あり
ネットワーク端子	なし
無線規格	IEEE802.11b/g/n
対応スマートフォン／タブレット	iPhone(iOS6 以上)／Android(2.2 以降)／iPad
microSD カード機能	MAX64GB 対応
サイズ	8.5(W)×8.5(D)×12.1(H) 単位:cm
電源容量	家庭用コンセント 100V(電源アダプタ:5V)
消費電力	3W(MAX)
付属品	カメラ本体／電源アダプタ／ネジセット ※CDROM は付属していません。

4: 設置方法

<4-1: 設置前の確認について>

1: 届いた商品の動作チェック

商品の出荷に関しましては、最善を尽くして梱包しお客様へお届けをしておりますが、念のために注文商品、数量にお間違いがないかご確認をお願い致します。

次に、商品の動作チェックをお願いします。こちらも梱包同様に、最善を尽くして出荷前検品を行っておりますが、運送上のトラブルによる破損などの報告もございますので、設置前に必ず動作チェックをお願い致します。

2: 電源の確保

本製品は付属の電源アダプタを使って 100V のコンセントから電源を供給しますので、カメラ付近の電源コンセントの確保、または延長コンセントを使って電源の確保を行って下さい。

3: 設置部材や工具の確認

取り付けに必要な工具は、カメラセットに含まれておりませんので、別途お客様にご用意していただく必要がございます！

(例)

部材: ビニールテープ、インシュロック、パテ、モール etc

工具: ドライバー、精密ドライバー、ニッパー、ペンチ etc

<4-2: カメラを天井面や壁面に設置する場合>

高所に設置される場合は、落下がないように、しっかり固定していただくことが第一となりまして、安全を確保した上で、取り付けをお願い致します。

※本製品は防水ではありません。

<4-3: 電源の接続について>

付属の電源アダプタと USB ケーブルを使って、100V のコンセントから電源を供給して下さい。

別の電源アダプタをご使用の場合は、故障に繋がる可能性などがございます。

尚、本製品には電源スイッチがありませんので、コンセントの抜き差しで電源の ON・OFF を行って下さい。

<4-4: microSD カードの接続について>

本製品は最大 64GB の microSD カードに対応しております。

推奨の microSD カード: Transcend 社 Class10 SDHC SDXC

※他メーカーの製品によっては相性などの問題が発生する可能性があります。

1: カメラ本体の電源が切れている状態で、microSD カードをカメラ本体に差し込んで下さい。

【NC200/NC201/NC202 の場合】



※SD カードの容量などを表示している面が、レンズとは反対側に向くように差し込んで下さい。

※SD カードは真っ直ぐ差し込んで下さい。隙間に入ってしまう可能性があります。

【NC203/NC204 の場合】



※SD カードの容量などを表示している面が上に向くように差し込んで下さい。

2: microSD カードの接続ができましたら、カメラ電源を入れていただきまして、アプリの設定画面より microSD カードをフォーマットしてからご使用下さい。

フォーマット方法につきましては、21 ページを参照下さい。

5: 接続方法

カメラにアクセスする場合は、Wi-Fi 環境下で、カメラ近くで設定を行って下さい。

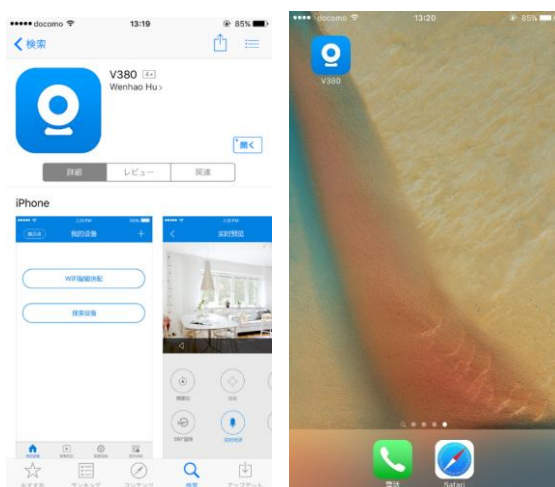
※Wi-Fi の周波数は 2.4GHz をご利用下さい。5GHz には対応しておりません。

※事前にスマートフォンを接続したい Wi-Fi 環境に接続しておいて下さい。

<5-1: アプリのダウンロード>

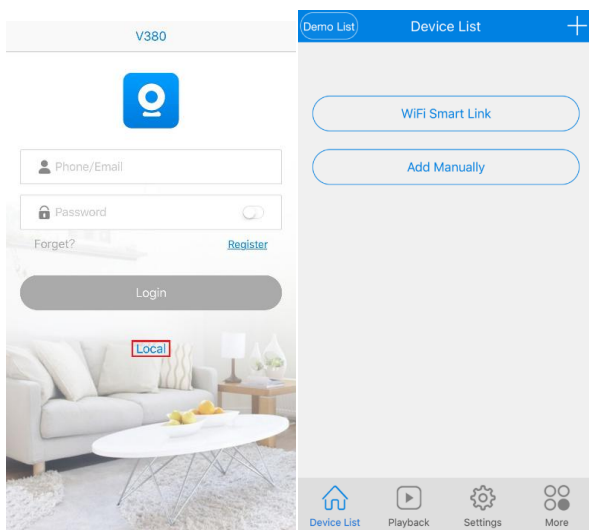
1: APP ストアから“V380”というアプリを検索してダウンロードして下さい。

2: V380 のアイコンをタッチして起動して下さい。



<5-2: アプリのログインについて>

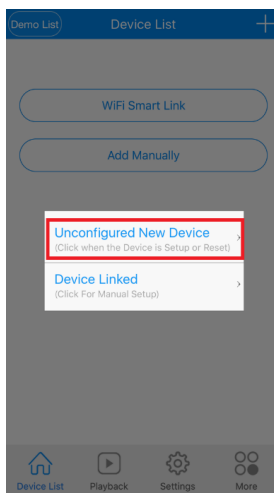
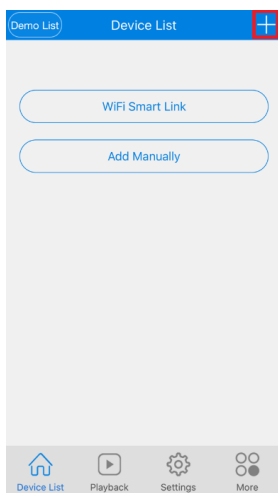
画面の下の“Local”ボタンを選択していただければ、アカウントを登録行わずにログインすることができます。※アカウント登録はオススメしておりません。



<5-3:カメラの登録方法>

1:画面の右上の“+”をタッチして下さい。

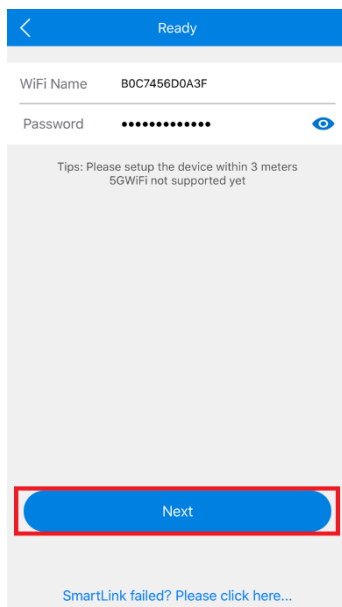
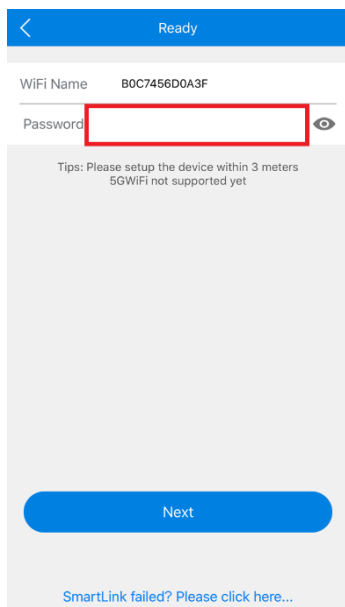
2:“Unconfigured New Device”を選択して下さい。



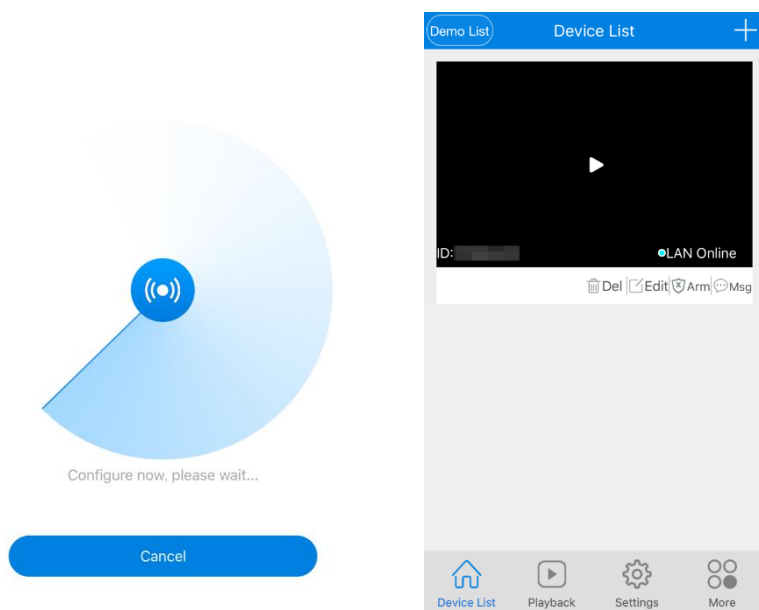
3:Wi-Fi SSIDを確認してWi-Fiパスワード(暗号化キー)※1を入力して下さい。

パスワード(暗号化キー)の入力が完了しましたら、“NEXT”をタッチして下さい。

※1パスワード(暗号化キー)の確認はルーターをご確認下さい。



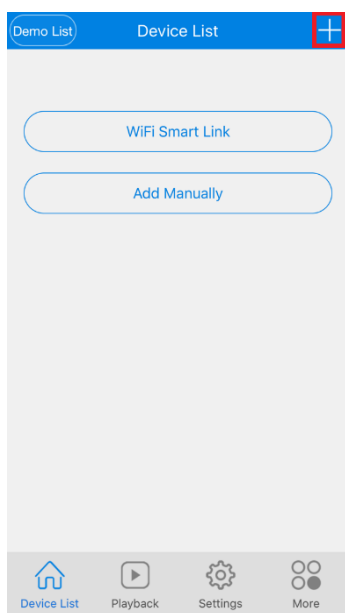
4: カウントダウン画面が表示され、カメラは自動的に Wi-Fi ネットワークに接続設定を行います。
設定が完了しましたら、カメラリスト画面が表示されます。



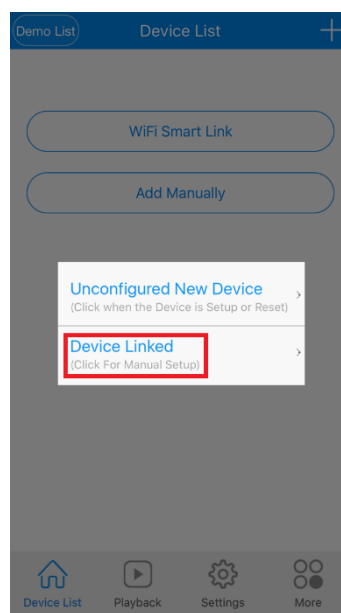
<5-4: Wi-Fi 接続済みのカメラ登録について>

Wi-Fi 接続が完了しており、別のスマートフォンからも登録したい場合は、下記の方法でアプリに登録を行って下さい。

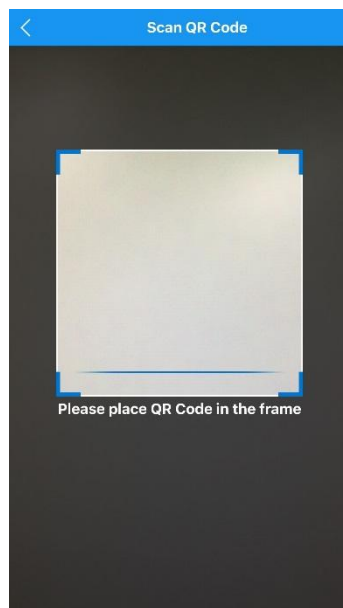
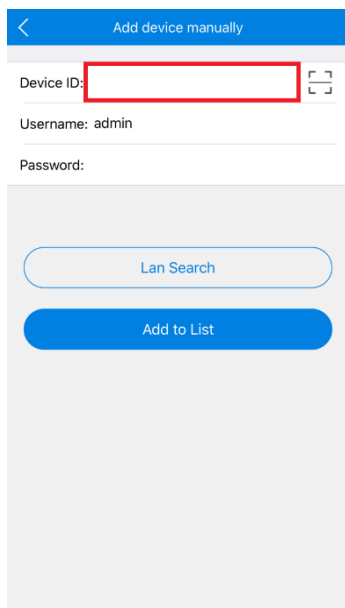
1: 画面の右上の“+”をタッチして下さい。



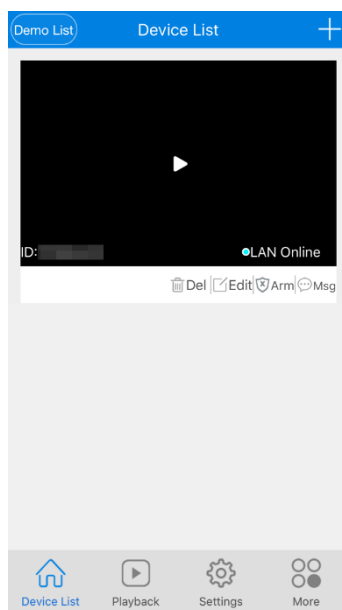
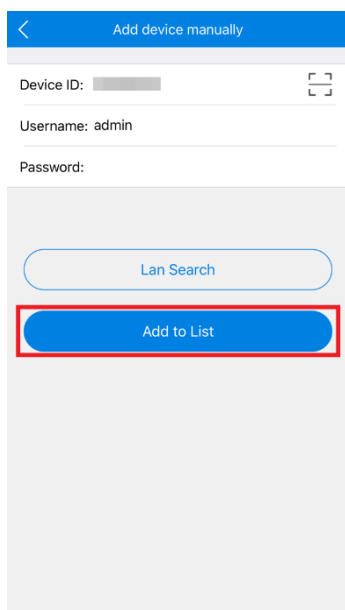
2: “Device Linked”を選択して下さい。



3:カメラの底面にある“Device ID”を入力するかまたは QR コードをスキャンして下さい。



4:カメラの ID を入力またはスキャンを行いましたら、パスワードを入力して下さい。
“Add to list”をタッチして下さい。※パスワードの初期設定は空白です。

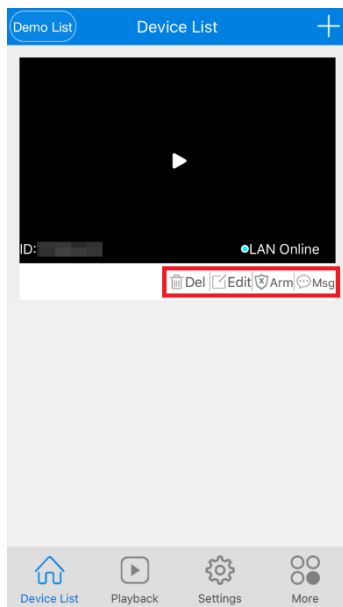


5:カメラリスト画面が表示され、追加完了です。

6:カメラ映像の確認方法・設定

<6-1:カメラ映像の確認について>

リストより再生したいカメラの再生ボタン(▶)を選択いただくとカメラ映像が表示されます。



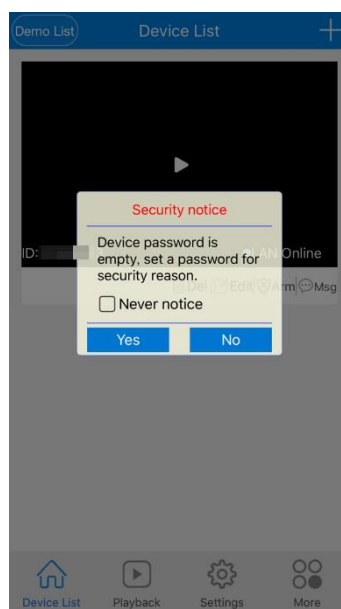
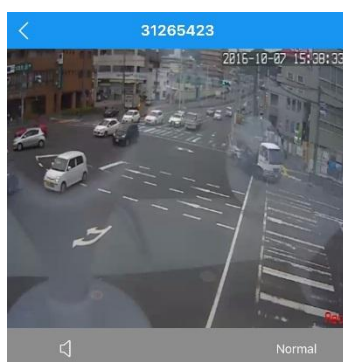
「ボタンの説明」

Del: カメラを削除します。

Edit: ユーザー名、パスワードとニックネームを変更します。

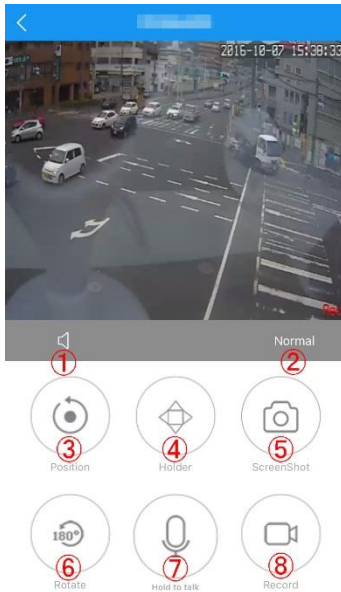
Alarm: アラームの ON/OFF の設定です。

Msg: アラームログを表示します。



*初めてカメラリスト画面でカメラの映像をタッチしたとき、カメラのパスワードが空白の場合、パスワードを設定するかどうかの提示画面が表示されることがあります。ここでパスワードを設定しても良いですが、後でカメラの設定画面でも設定できます。

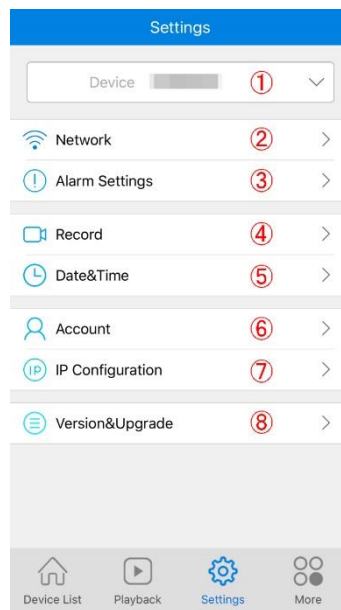
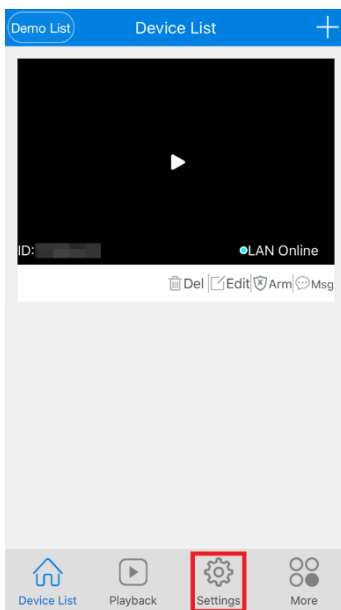
<6-2:カメラ映像の操作画面について>



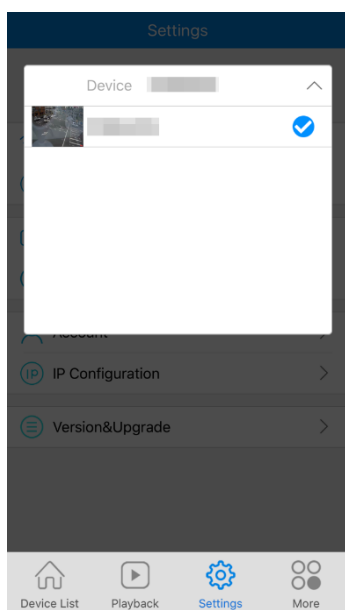
- 1:カメラからの音声の ON/OFF です。
- 2:画質調節です(普通・HD)。
- 3:プリセット位置の設定と移動です。(NC200、201、202 未対応)
- 4:カメラを上下左右に移動します。(NC200、201、202 未対応)
- 5:静止画を撮影して、携帯端末に保存します。
- 6:画面を 180° 逆転します。
- 7:ボタンを押した状態で携帯端末のマイクに話すと、音声がカメラのスピーカーから出ます。
- 8:携帯端末に録画します。

<6-3:カメラ設定について>

1:“Settings”を選択して下さい。

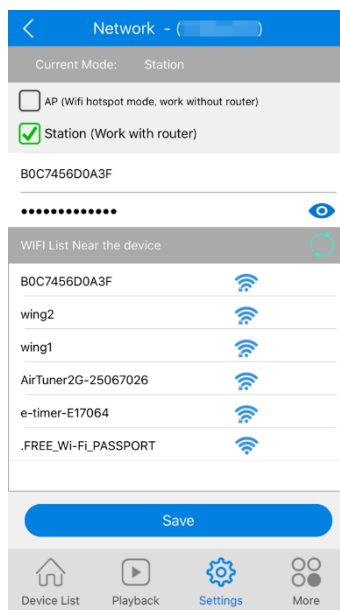


①設定するカメラを選択します。



②ネットワーク設定

(設定後は画面下の“Save”をタッチして下さい)



③アラーム設定

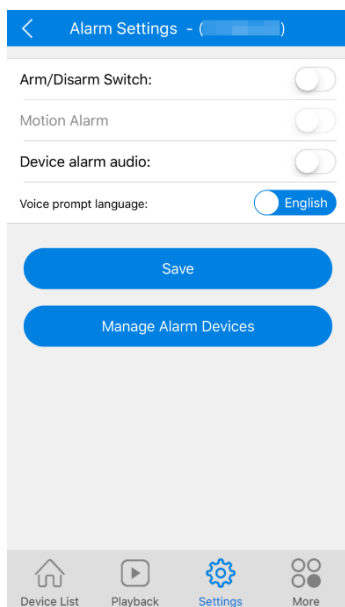
(設定後は画面下の“Save”をタッチして下さい)

Arm/Disarm Switch: アラームの ON/OFF の設定です。

Motion Alarm: 動体検知アラームの ON/OFF の設定です。

Device alarm audio: カメラ本体からアラーム音の提示の ON/OFF の設定です。

Voice prompt language: カメラの提示音の言語の切り替え(英語・中国語)です。



④録画設定

(設定後は画面下の“Save”をタッチして下さい)

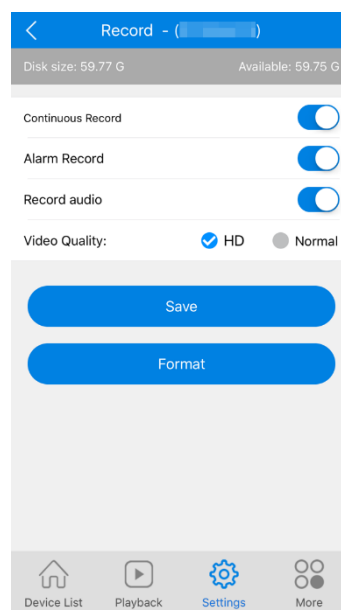
Continuous Record: 常時録画の ON/OFF です。

Alarm Record: アラーム録画の ON/OFF です。

Record audio: 録画の同時に録音の ON/OFF です。

Video Quality: 画質(HD と普通)の調節です。

Format: microSD カードをフォーマットします。



⑤時間設定

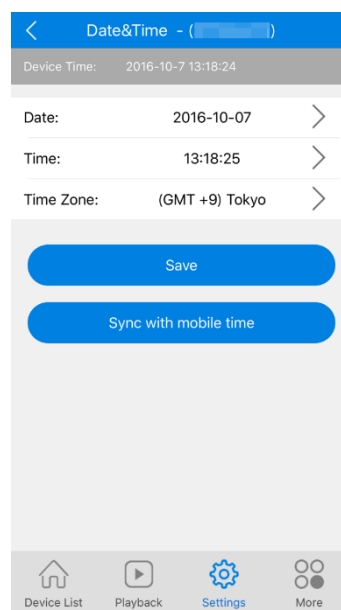
(設定後は画面下の“Save”をタッチして下さい)

Date: 日付の設定です。

Time: 時間の設定です。

Time Zone: タイムゾーンの設定です。

Sync with mobile time: カメラの時間を携帯端末の時間と同期します。



⑥アカウント設定

Username: ユーザー名を設定します。

Modify Password: パスワードを設定する、設定しないです。

Old PWD: 現在のパスワードを入力します。

New PWD: 新しいパスワードを入力します。

Confirm PWD: 確認のためにもう一度新しいパスワードを入力します。

Account - ()

Username: admin

Modify Password

Old PWD: _____

New PWD: _____

Confirm PWD: _____

Save

Device List Playback Settings More

⑦IP アドレス設定

(設定後は画面下の“Save”をタッチして下さい)

Auto Configuration: IP アドレスを自動に取得します。

Manual Configuration: IP アドレスを手動で設定します。

IP: IP アドレスを入力します。

Subnet mask: サブネットマスクを入力します。

Gateway: ゲートウェイを入力します。

Main DNS: メイン DNS を入力します。

Sub DNS: サブ DNS を入力します。

IP Configuration

Auto Config

Manual Config

IP: _____

Subnet mask: _____

Gateway: _____

Main DNS: _____

Sub DNS: _____

Save

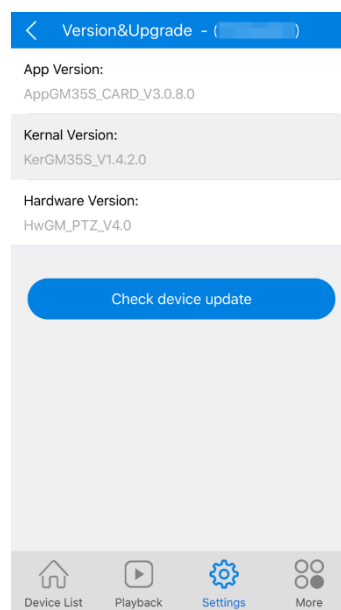
Device List Playback Settings More

⑧カメラバージョン情報

App Version: アプリバージョンです。

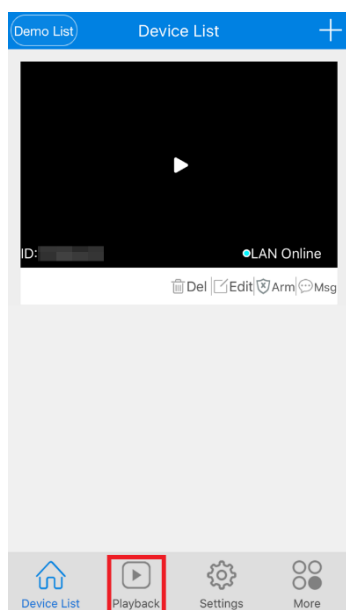
Kernel Version: カーネルバージョンです。

Hardware Version: ハードウェアバージョンです。



<6-4: microSD カード録画の確認方法について>

1: “Playback”を選択して下さい。



2: Rec type をタッチして録画ファイルの種類を選択して下さい。

All: 全部

Continuous: 連続録画

Alarm: アラーム録画

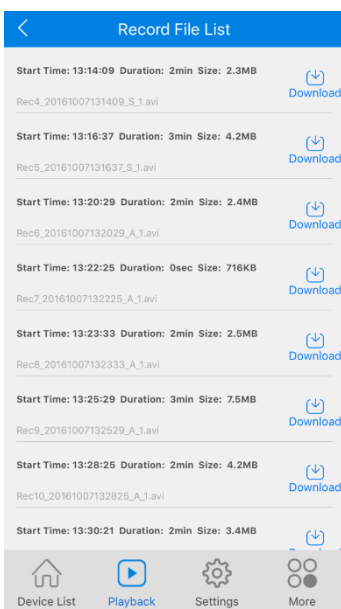
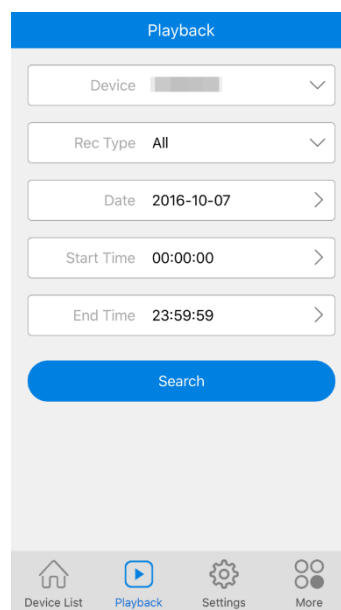


3: Date をタッチして日付を選択して下さい。

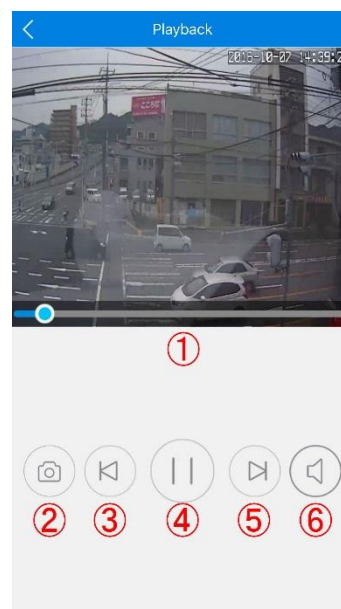
4: Start Time をタッチして開始時間を選択して下さい。

5: End Time をタッチして終了時間を選択して下さい。

6: Search ボタンをタッチすると、録画ファイルリストが表示されます。



7: 録画ファイルをタッチすると再生画面が表示されます。



①:再生時間を早めたり、遅くしたりするスライドバーです。

②:静止画をキャプチャします。

③:前の録画ファイルに移ります。

④:再生/一時停止ボタンです。

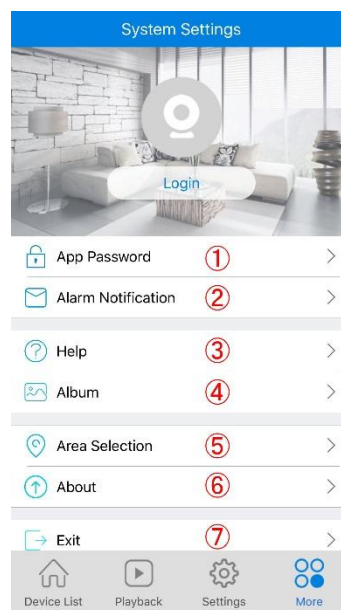
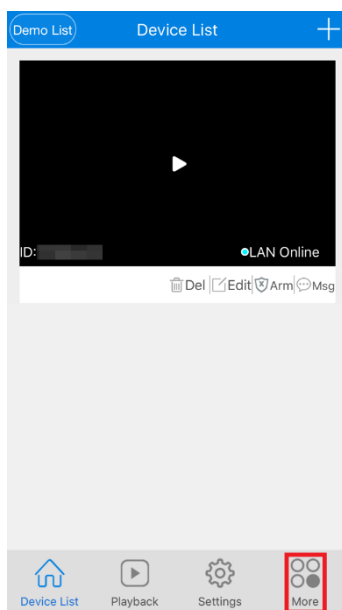
⑤:次の録画ファイルに移ります。

⑥:音声の ON/OFF です。

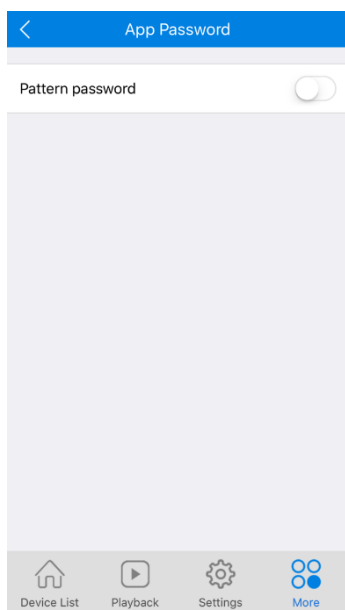
<6-5:その他設定について>

“More”を選択して下さい。

- ①アプリ起動時のロックの設定
- ②アラーム通知
- ③ヘルプ画面
- ④静止画・動画の確認
- ⑤カメラが使われる地域の設定
- ⑥アプリのバージョン
- ⑦アプルの終了します。



①アプリ起動時のロックの設定

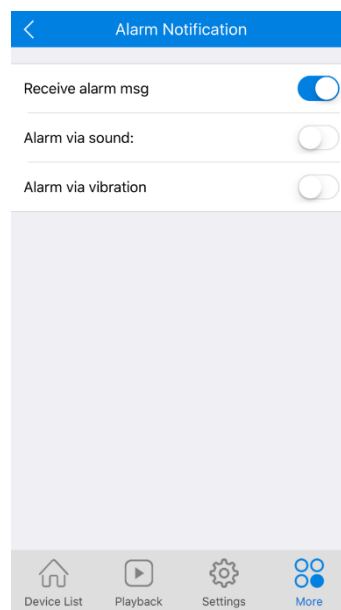


②アラーム通知

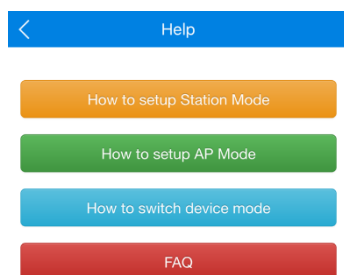
Receive alarm msg: アラーム通知の ON/OFF の設定です。

Alarm via sound: アラーム通知のときに提示音の ON/OFF の設定です。

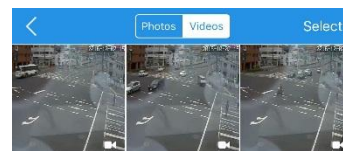
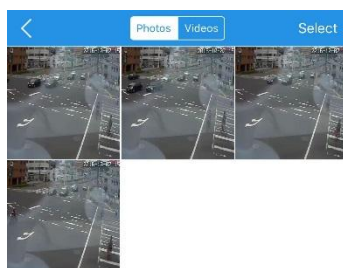
Alarm via vibration: アラーム通知のときにバイブレーションの ON/OFF の設定です。



③ヘルプ画面

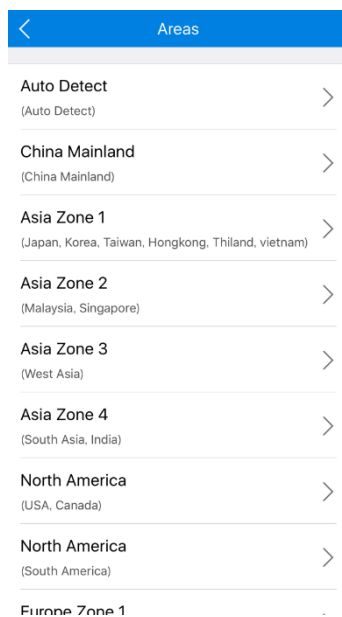
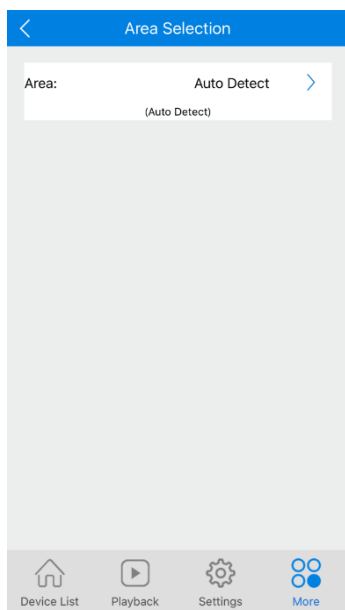


④静止画・動画の確認



⑤カメラが使われる地域の設定

地域を設定することによって通信速度の一番速いサーバーに自動的にサクセスします。



⑥アプリのバージョン



V380

Ver: 4.0.3

7:FAQ

Q:カメラの初期化方法を教えてください。

A:カメラ電源が入っている状態で、リセットボタンを約 10 秒間押して下さい。

「NC200、NC201、NC202」

付属のクリップを使って、リセットボタンを押して下さい。

「NC203,NC204」

指でリセットボタンを押して下さい。

Q:Wi-Fi が登録できません。

A:パスワード(暗号化キー)の入カミスがないかご確認下さい。

A:5GHz 帯の Wi-Fi には対応していません。

A:設定はスマートフォンとカメラを近づけて行って下さい。(3m 以内)

Q:録画ができません。

A:microSD カードのフォーマットを行って下さい。

A:ご使用のメーカーによっては相性によって録画できていない可能性があります。

(推奨:Transcend 社 Class10)

A:microSD カードの容量は最大 64GB までとなっております。

Q:Wi-Fi 接続は出来ているが、繋がらない。

A:サーバーの稼働状況によってはアクセスに時間がかかる場合などがございます。

A:Wi-Fi の電波環境によって生じている可能性があります。

Q:NC202 の台座部分がグラグラします。

A:台座部分のキャップを外して、プラスドライバーで締めていただくと改善します。

