

NEXTEC

AHD/CVI/TVI/CVBS 対応
デジタルビデオレコーダー

ネットワーク機能取扱説明書

追補版

NX-H1000R 4CH 入力

NX-H2000R 8CH 入力



本追補版はネットワークポートを自己責任にて利用したいという要望にお応えするための物であり使用にあたってはネットワーク、パソコン等の知識が必要になります。これらのサポートはメールを含め一切行いませんのであらかじめご了承ください。

本説明書で使用するアプリケーションはバージョンアップにより機能の変更や削除、追加など仕様変更が行われることがあり、必ずしも本マニュアルの内容と一致するとは限りません。あらかじめご了承ください。

目次

必ずお読みください

本システムについて	3
使用上のご注意	3
免責について	5
個人情報の保護について	5
ネットワーク接続について	5
ソフトウェアについて	5

準備する

LAN ケーブルを接続する	6
本機の設定の確認	7

スマートホンで使用する

アプリケーションソフトウェアをインストールする	8
アプリを起動し初期設定を行う	13
デジタルビデオレコーダーを追加する	18
映像を見る	24
デジタルビデオレコーダーを削除する	30

必ずお読みください 本編説明書と合わせてご覧ください

本システムについて

本システムは侵入や盗難、いたずらなどを防止することを目的とした製品ではありません。本システムを利用することによる事件・事故及び損害の発生などについて、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

本システムは医療や育児、介護など人命にかかわる場所や高い信頼性安全性が求められる場所用の監視カメラシステムではありません。これらを目的とした製品利用の結果生じた事件・事故および損害の発生などについて、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

本システムはネットワーク通信を利用した商品であるため、ネットワークの状況により意図通りの機能を使用できないことがあります。

本システムは海外で開発されたものを利用するもので、日本向けに検証して公開しているものではありません。

本追補版はネットワークを自己責任にて利用したいという要望にお応えするための物であり使用にあたってはネットワーク、パソコン等の知識が必要になります。これらのサポートはメールを含め一切行いませんのであらかじめご了承ください。

使用上のご注意

ネットワーク機能について

本機のネットワーク機能に関しては十分に検証をおこなったものではありません。そのため全ての動作に関して保証するものではないことをあらかじめご承知おきください。

データ・セキュリティについて

NX-H1000R/H2000R を使用することにより、インターネットを通じて容易にカメラ映像にアクセスすることができます。一方で第三者によりネットワークを通じてモニタリング画像および音声を閲覧、使用等される可能性があります。NX-H1000R/H2000R のネットワークの設定およびご利用については、被写体のプライバシーや肖像権などを考慮のうえ、お客様の責任で行ってください。

NX-H1000R/H2000R へのアクセス権限は、ユーザー名およびパスワードを設定することにより行われます。それ以上の NX-H1000R/H2000R による認証作業は行われません。

本機を手放す場合

諸事情により本機を手放す場合には設定してあるネットワークの情報はすべて削除してから譲り渡しをお願いします。

本機を中古で手に入れた場合

本機を中古で手に入れた場合には、あらかじめネットワーク設定が残っていないことを確認の上使用してください。旧設定により録画内容が流出する可能性があります。

諸事情による本 NX-H1000R/H2000R に関連するサービスやソフトウェア提供の停止、中断について一切の責任を負いません。

ワイヤレス LAN をご使用時にはセキュリティの設定をすることが非常に重要です。セキュリティ対策を施さず、あるいはワイヤレス LAN の仕様上やむを得ない事情により、セキュリティの問題が発生した場合には、弊社ではこれによって生じたあらゆる損害に対する責任を負いかねます。また、記録されたデータの損失、修復の責任も負いかねます。

ネットワークに接続した時点で常に外部からのハッキングの脅威にさらされる可能性を考慮し適切にネットワークの設計、設定を行ってください。

必ず事前に動作確認、記録テストを行い、正常に記録されていることを確認してください。本機や外部のストレージなどを使用中、万一これらの不具合により記録されなかった場合の記録内容の補償など一切行いませんのであらかじめご了承ください。

必ずお読みください

故障その他に伴う営業上の機会損失等は保証期間中および保証期間経過後にかかわらず、補償はいたしかねますのでご了承ください。

本製品の使用によりデータが消失した場合でも、データの保証は一切いたしかねます。

⚠ 注意

-  ■本機を設置する場所に、揮発性ガスを生成する腐食性化学薬品やシリコンを含むものをそばに置かない
-  ■衝撃や振動を加えない
内部の部品が壊れ故障の原因となります。
-  ■使用温度 / 湿度範囲内で使う
本機の温度 / 湿度保証範囲外で使用すると内部の部品に悪影響を与えたり、誤作動の原因となります。また、ハードディスク (以下、HDD) は特性上、温度が高くなると特性劣化し、寿命に影響を与えます。+10℃ ~ +25℃以内で使用されることをおすすめします。
-  ■使用電源について
本機は AC100V(50/60Hz) 専用です。本機の電源は壁のコンセントから直接とり、消費電力の大きな機器 (コピー機、空調機器) と同じコンセント系統から電源をとらないでください。
-  ■電源アダプターについて
電源アダプターは、同梱のものをお使いください。他のアダプターを使用して故障等が発生した場合、弊社では一切の責任を負いません。
-  ■瞬時電圧低下について
本機は落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合を生じることがあります。対策としては、交流無停電源装置等を使用されることをおすすめします。
-  ■HDD について
・HDD は精密機器です。振動 / 衝撃を与えないよう丁寧な取り扱いをしてください。HDD の故障の原因となります。
・HDD に記録された情報内容は、万一、消失しても故障や障害の原因にかかわらず、弊社は責任を負いません。
・電源を切った直後は HDD が動作中です。移動や設置作業は絶対に行わないでください。
・HDD の寿命は使用環境により異なりますが、消耗劣化する部品です。+25℃の環境下で使用した場合、通電時間が 20,000 時間を経過すると書き込みエラーが発生しやすくなるため、交換をおすすめします。この時間は一般的な時間であり、寿命を保証するものではありません。
・HDD に異常が発生した場合は、速やかに交換してください。交換は有料です。
-  ■結露について
結露が発生すると故障の原因となるので、ご注意ください。
-  ■モニターについて
モニター上に長時間、同じ画像を表示させると、モニターに損傷を与えることがあります。
-  ■次のような場所での設置および使用はできません。
 - ・直射日光の当たる場所
 - ・スピーカーやテレビ、磁石など、強い磁力を発生するものの近く
 - ・結露しやすい場所、温度差の激しい場所、水気 (湿気) の多い場所
 - ・厨房など蒸気や油分の多い場所
 - ・煙草の煙がかかる場所
 - ・腐食性・揮発性ガスの影響を受ける場所
 - ・密閉されている場所
 - ・標高 2000 m 以上の場所

免責について

■免責について

- ・この商品は、別売りのカメラと組み合わせ、特定のエリアを対象に監視を行うための映像を記録することを目的に作られたものです。この商品単独で犯罪などを防止するものではありません。
- ・弊社はいかなる場合も以下に関して一切の責任を負わないものとします。
 1. 本商品に関連して直接または間接に発生した損害・被害、または結果的損害・被害
 2. お客様の誤使用や不注意による本製品の障害または破損など
 3. お客様による本商品の分解、修理または改造が行われた場合、それに起因するかどうかにかかわらず、発生した一切の故障または不具合
 4. 弊社以外のカメラなどと組み合わせたシステムによる不具合、あるいは、その結果被る不便・損害・被害
 5. お客様による映像（記録を含む）が何らかの理由により公となりまたは目的外に使用され、その結果、被写体となった個人または団体などによるプライバシー侵害などを理由とするいかなる賠償請求、クレームなど
 6. 記録した情報内容が何らかの原因により、消失してしまうこと

個人情報の保護について

■個人情報の保護

本機を使用したシステムで撮影された映像で個人が特定できる情報は、「個人情報の保護に関する法律」で定められた「個人情報」に該当します。法律に従って、映像情報を適正にお取り扱いください。

■機器を譲渡・破棄される場合

本機とともに使用する記憶媒体に記録された情報は、「個人情報」に該当する場合があります。本機が破棄、譲渡、修理などで第三者に渡る場合は、その取り扱いに十分注意し、お客様の責任において破棄、譲渡、修理を行ってください。

ネットワーク接続について

本機は LAN ポートを搭載しておりますが、LAN 及び、公衆インターネット回線への接続は一切サポートしておりません。また、このことに関する問い合わせには一切お答えいたしかねますのであらかじめご了承ください。

ソフトウェアについて

権利者の許諾を得ることなく、このソフトウェアおよびユーザーガイドの内容の全部または一部を複製すること、およびこのソフトウェアを賃貸に使用することは、著作権法上禁止されております。(C) 2017 FRC Co.,LTD

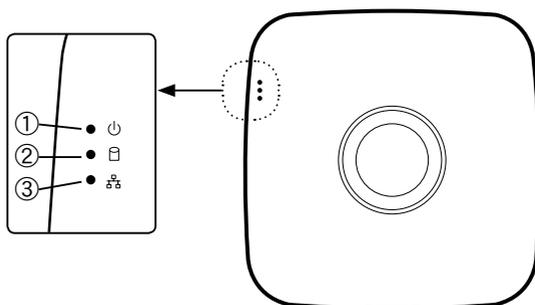
ソフトウェアを使用したことによるお客様の損害、または第三者からのいかなる請求についても、当社は一切その責任を負いかねます。万一、製造上の原因による不良がありましたらお取り替えいたします。それ以外の責はご容赦ください。このソフトウェアの仕様は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

準備する

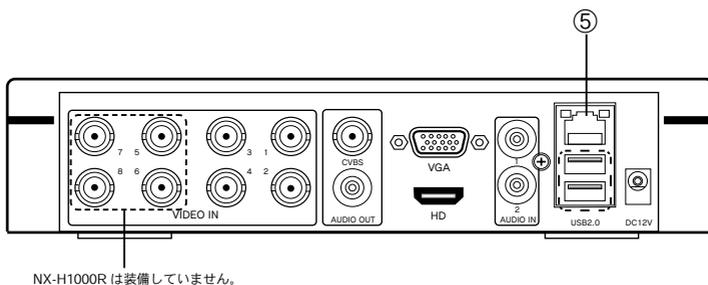
LAN ケーブルを接続する

本機の背面⑤ネットワーク端子に LAN ケーブルを接続します。本体上面③ネットワークランプが点灯することを確認してください。

本体上面



本体背面



LAN ケーブルについて

LAN ケーブルは市販の Category5E 以上の品質の良いケーブルをご使用ください。

設定の確認

本取扱説明書は DHCP サーバーからの提供される各情報を基本としております。固定 IP や企業ネットワークなどに接続される場合は、ネットワーク管理者に確認の上ご利用ください。



★ DHCP による自動取得で設定された状態をご利用ください。

スマートフォンで使用する

ソフトウェアをインストールする

Play ストアを検索し起動します。iPhone の場合は Appstore を使用します。



FreeIP PRO を検索し「インストール」ボタンをタップしてインストールします。
iPhone の場合は FreeIP を使用してください。以下適宜読み替えて使用して下さい。



表示される注意事項を読み OK であれば、同意するをタップして先に進みます。



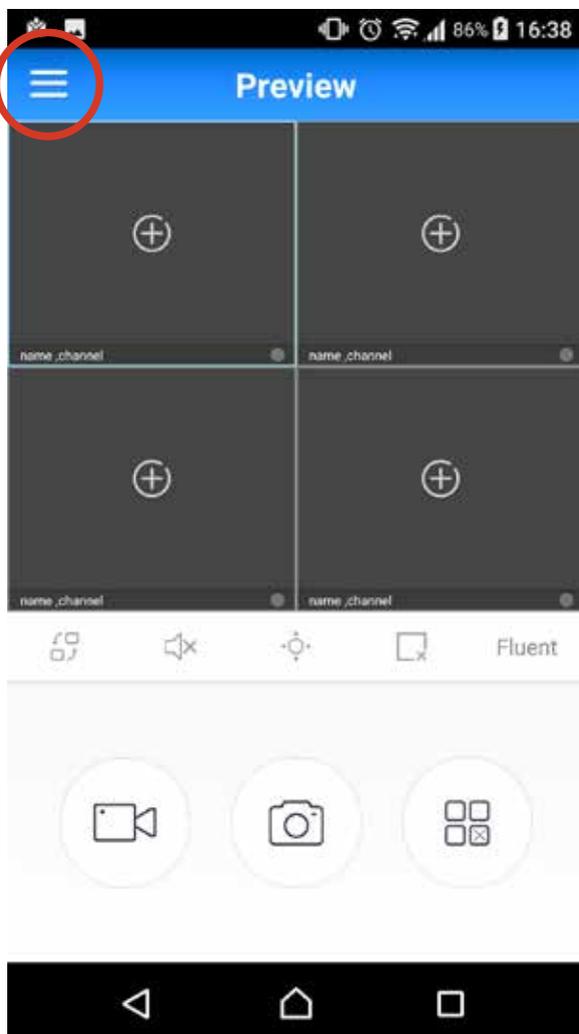
開くをタップしてアプリケーションを起動します。



アプリケーションを起動し初期設定を行う

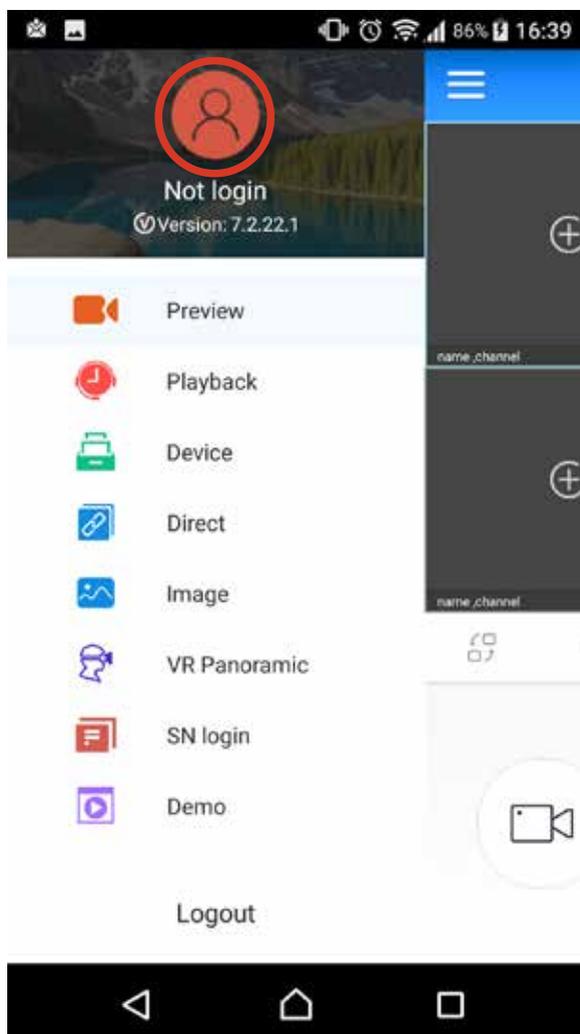
アプリケーションが起動すると、下記の画面が表示されます。

下図の丸印の部分をクリックします。

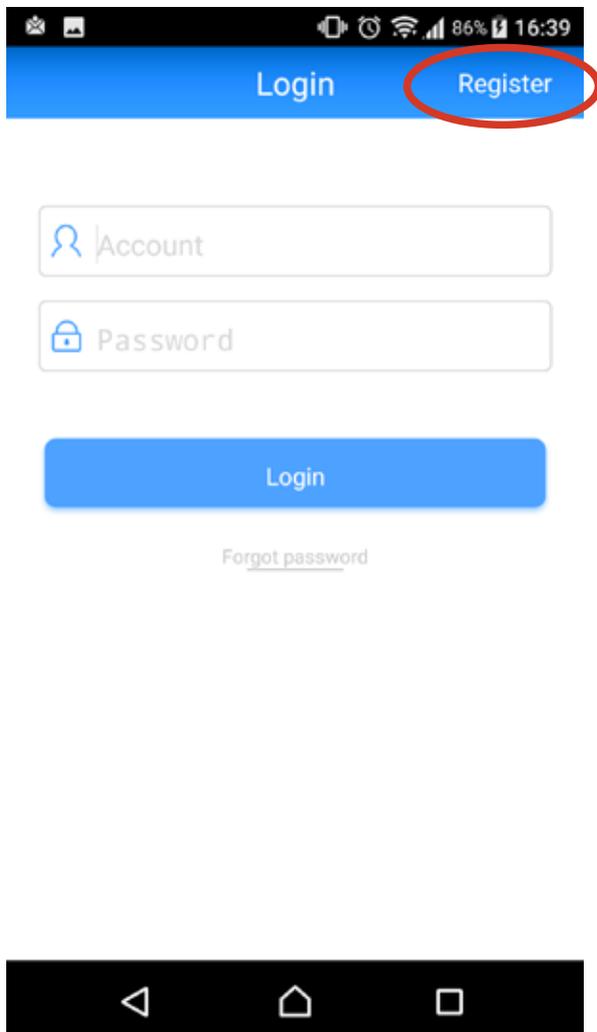


Not login と表示されます。

下図の丸印 (Not login の上) の部分をタップします。



Register（下図の丸印の部分）をタップします。



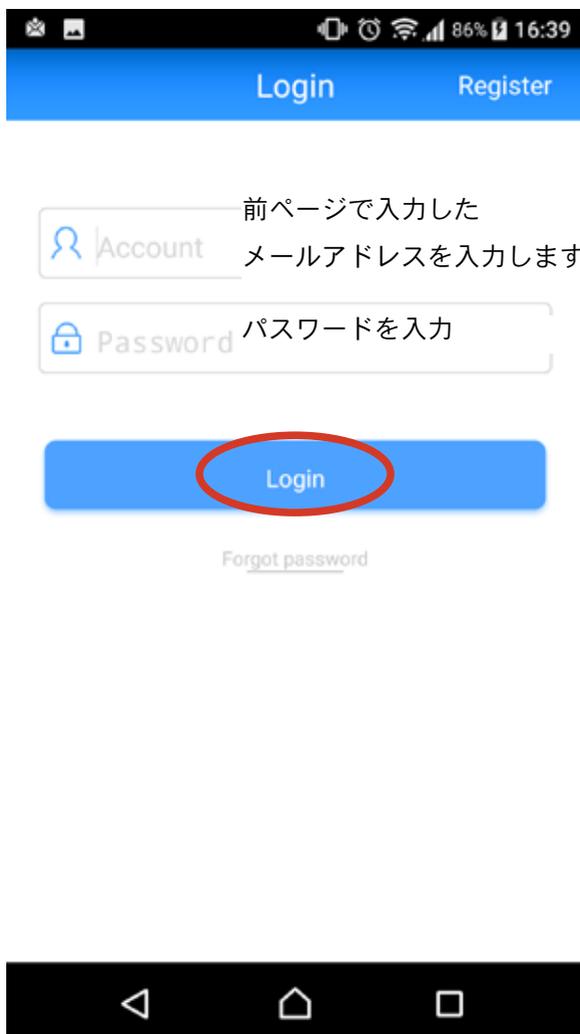
登録作業（メールアドレス、パスワード）及びいたずら対策の数字の入力を行います。
パスワードには容易に推測されないものを使用してください。
またパスワードの管理には十分ご注意ください。
入力が済んだら Register をタップします。

The screenshot displays the 'Register' screen of an application. At the top, there is a blue header with a back arrow and the word 'Register'. Below the header are four input fields, each with a corresponding icon and a hint:

- Field 1: Email address input with a person icon and the hint 'このAPPのログイン用のメールアドレスとパスワードを設定します。' (Set the email address and password for login in this app).
- Field 2: Password input with a lock icon and the same hint.
- Field 3: Repeat password input with a lock icon and the same hint.
- Field 4: A numeric input field with an envelope icon, the number '5361', and the hint '右の数字を入力' (Enter the number on the right). The number '5361' is also displayed in a green box to the right of the field.

At the bottom of the screen, a numeric keypad is visible, featuring buttons for '全角' (Full-width), numbers 1-9, '0', symbols like ':/-*', ',.¥#', and '完了' (Done). The bottom navigation bar shows standard Android icons: back, home, and app drawer.

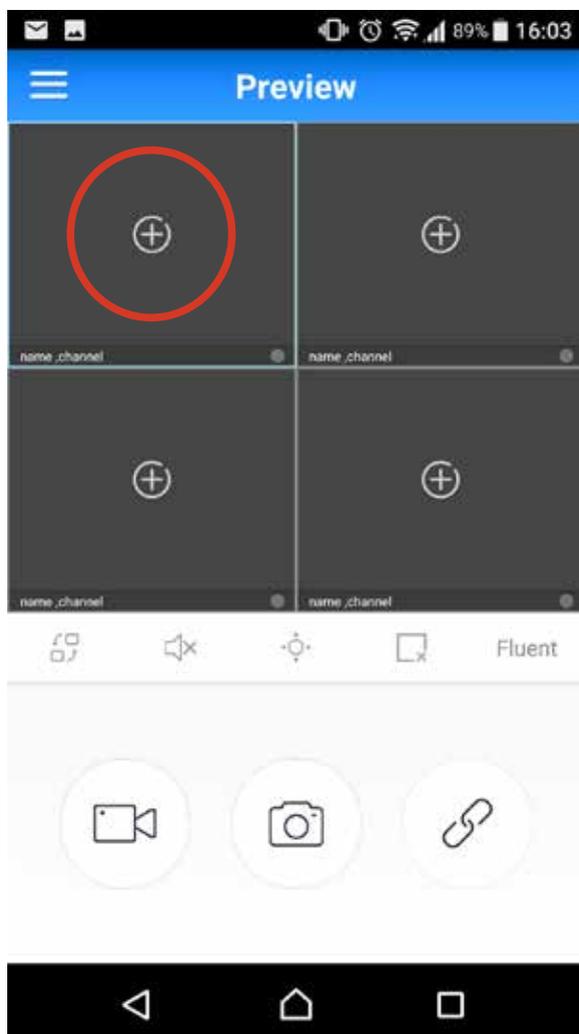
Login 画面に戻るので、先ほど設定した、
メールアドレスとパスワードを入力し、Login をタップします。



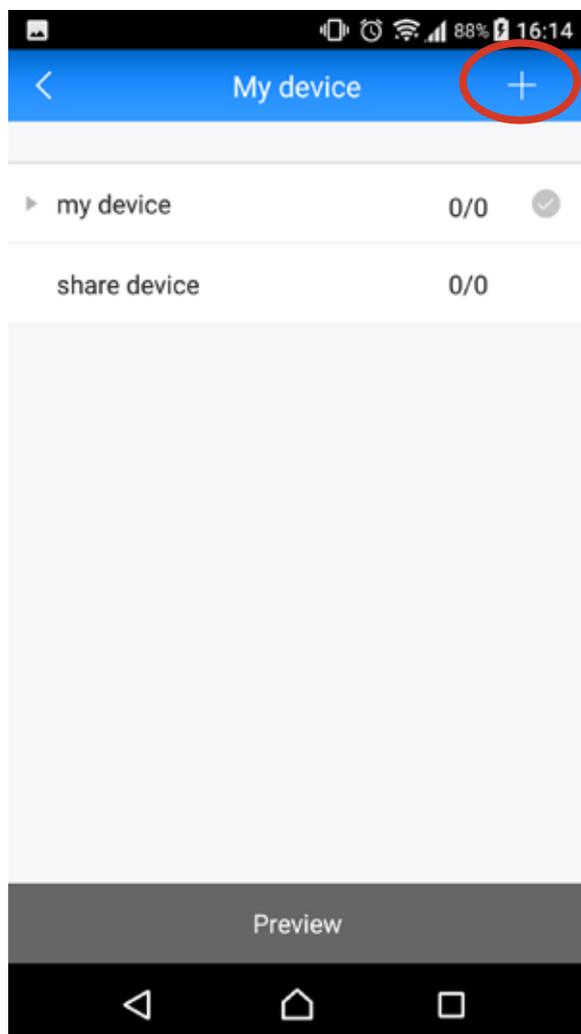
デジタルビデオレコーダーを追加する

アプリケーションが起動すると、下記の画面が表示されます。

Preview 画面の+の部分をつまみます。



下記画面の右上の+をクリックします。



Scanning 画面でパッケージ上部の QR コードを読み込みます。



Input 画面で S/N を手入力することも可能です。

USER ネームとパスワードはパッケージ上面の物を入力してください。

最後に [Submit] をタップします。

QR コードがない場合にはここに入力

箱上部の Username を入力します

Please input the device verify

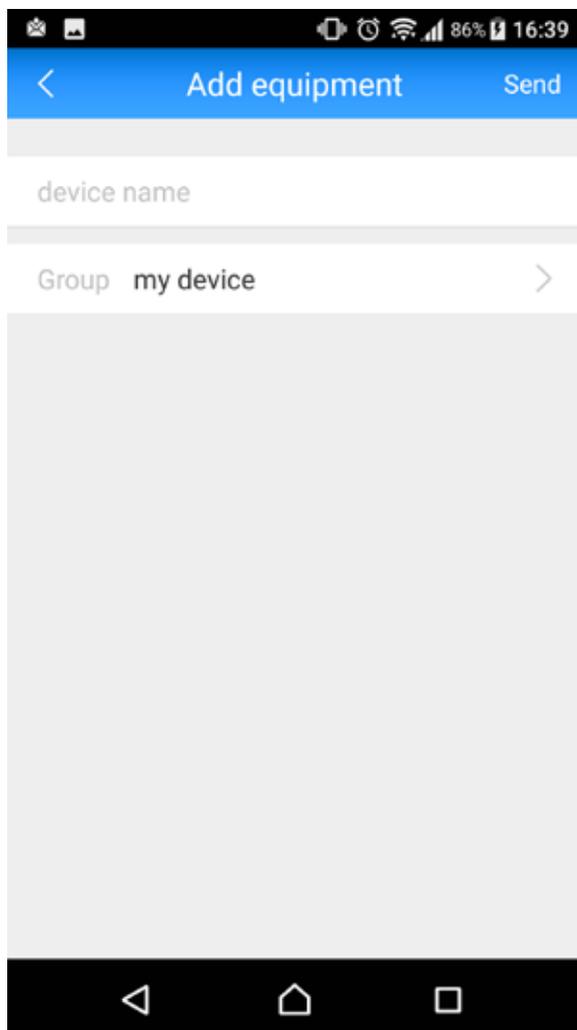
箱上部の Password を入力します

Please input the device password

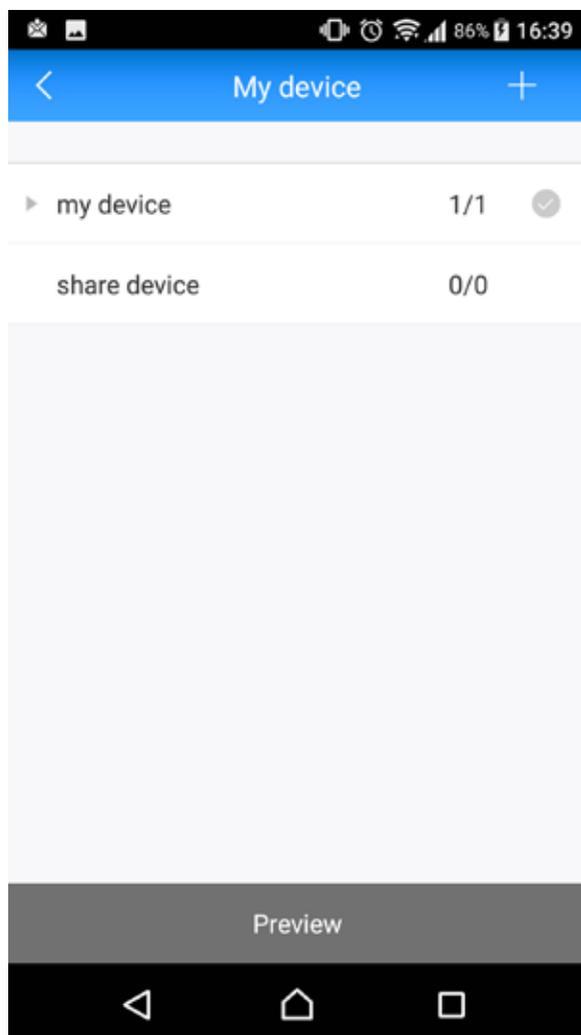
Submit

Add equipment 画面の device name に装置の名前を入力します。

例 : Livingroom , NX-H2000R 等

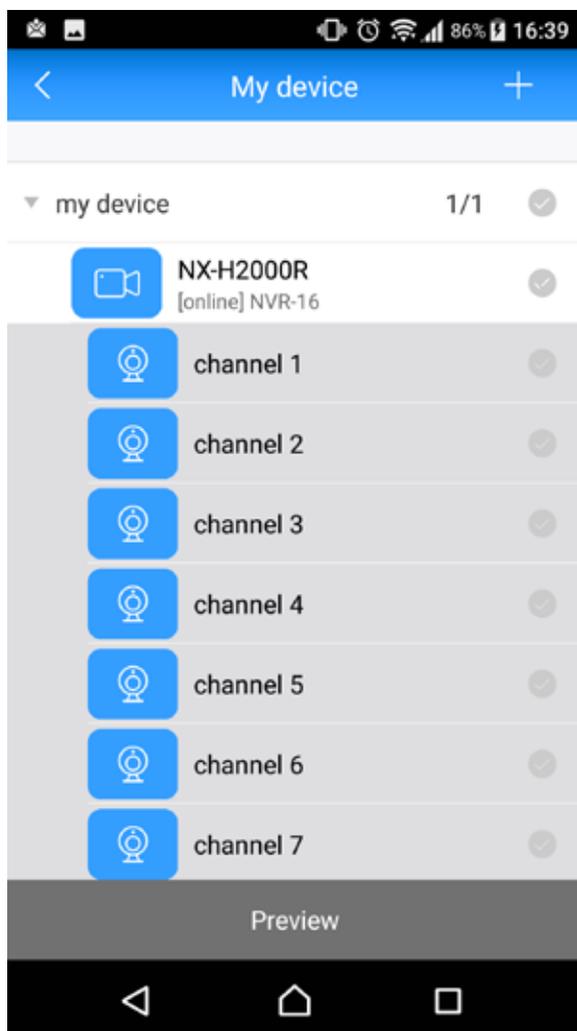


my device に装置が追加されました。

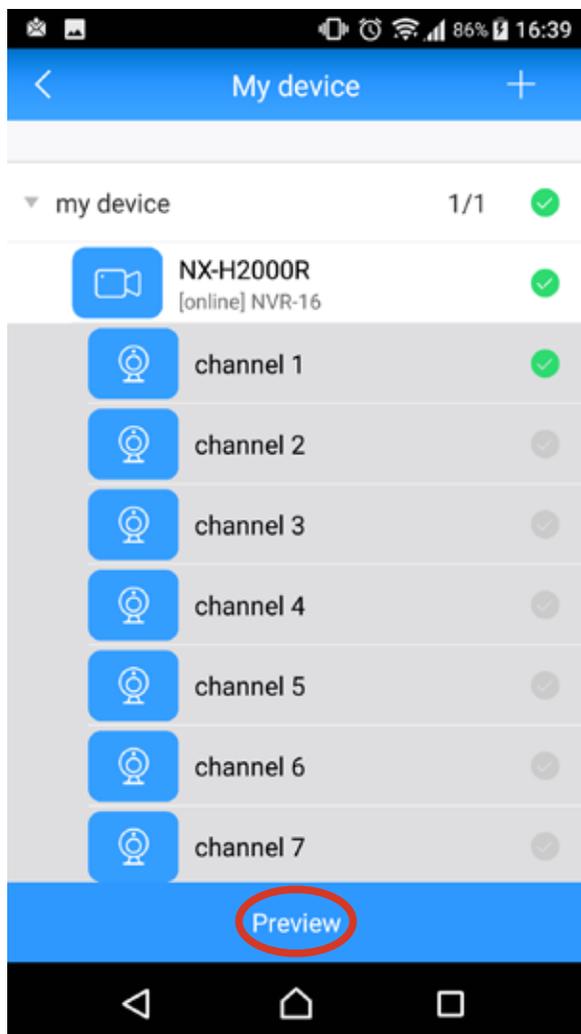


映像を見る

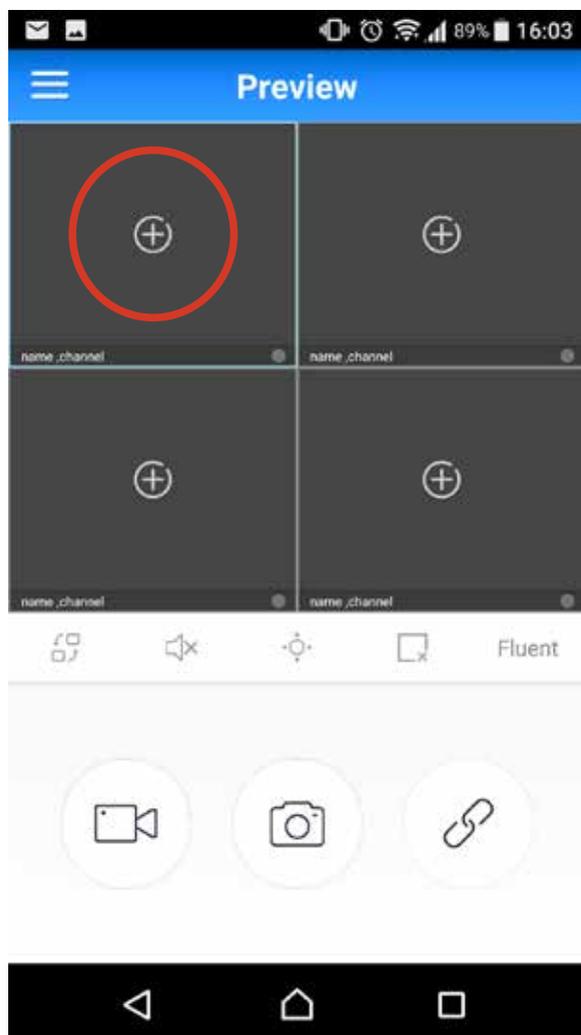
my device に登録した機器をタップします。



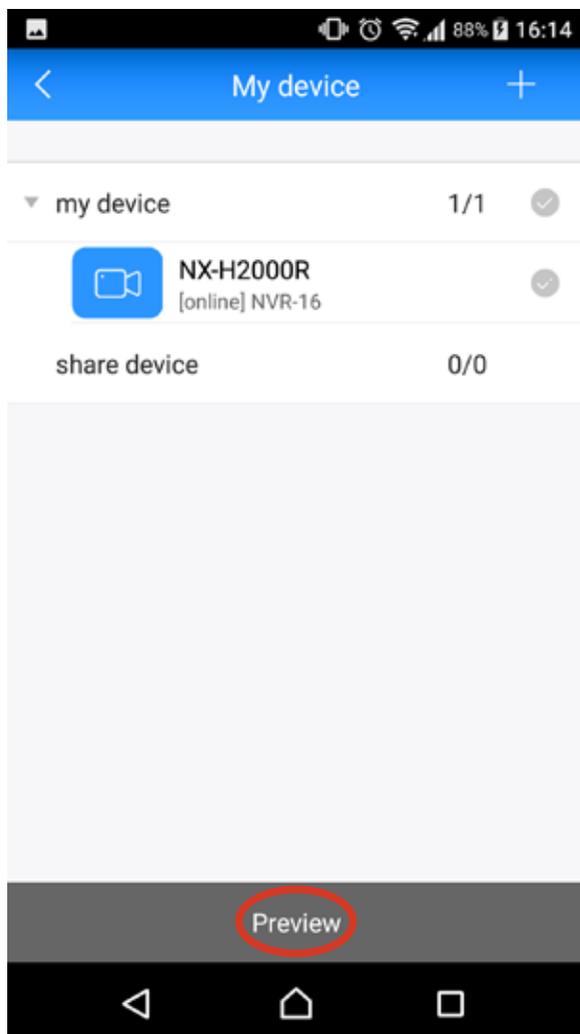
見たいチャンネルをタップし、グリーンのチェックマークにし、画面下の



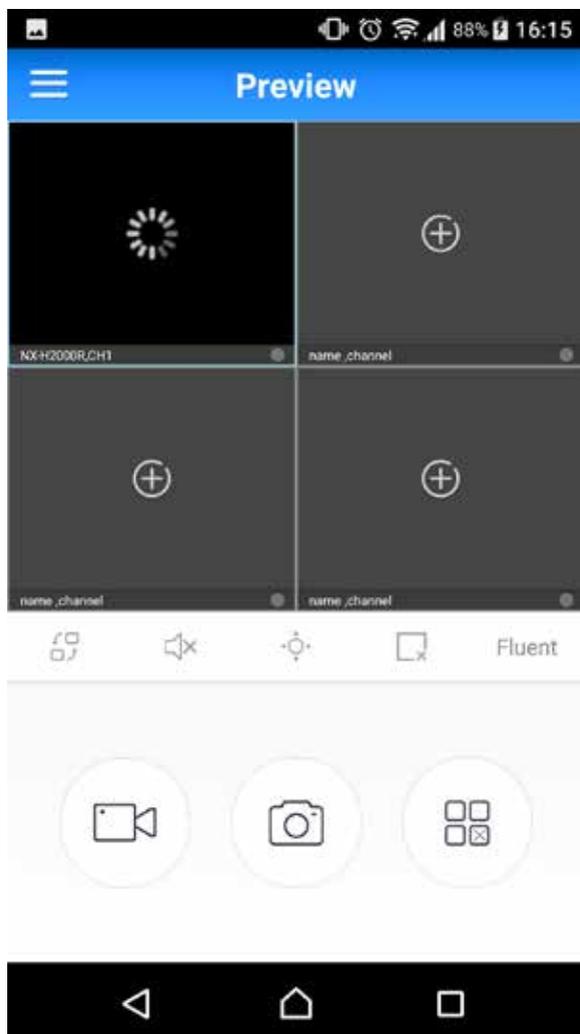
上記の画面にならない場合ならない場合 Preview 画面より
Preview 画面で+をタップします。



My device をタップし、P.25 同様、登録したビデオレコーダーに接続しているチャンネルのうちモニターしたいチャンネルをタップして選択状態にします。最後に下部にある Preview をタップします。

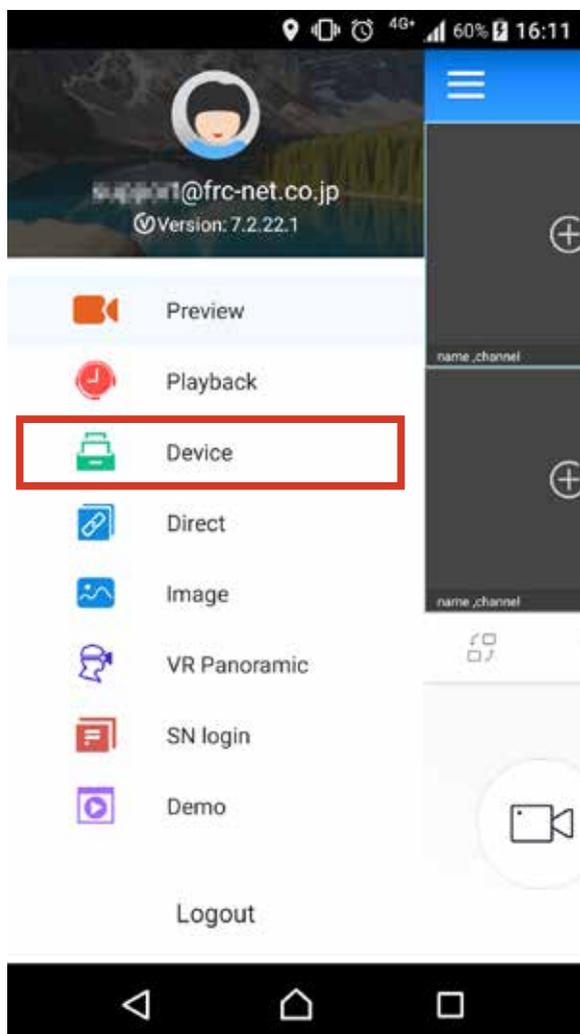


カメラの選択が済むと下記画面になり、映像を見ることができます。
3G や 4G 回線モニターするときにはパケット代にご注意ください。

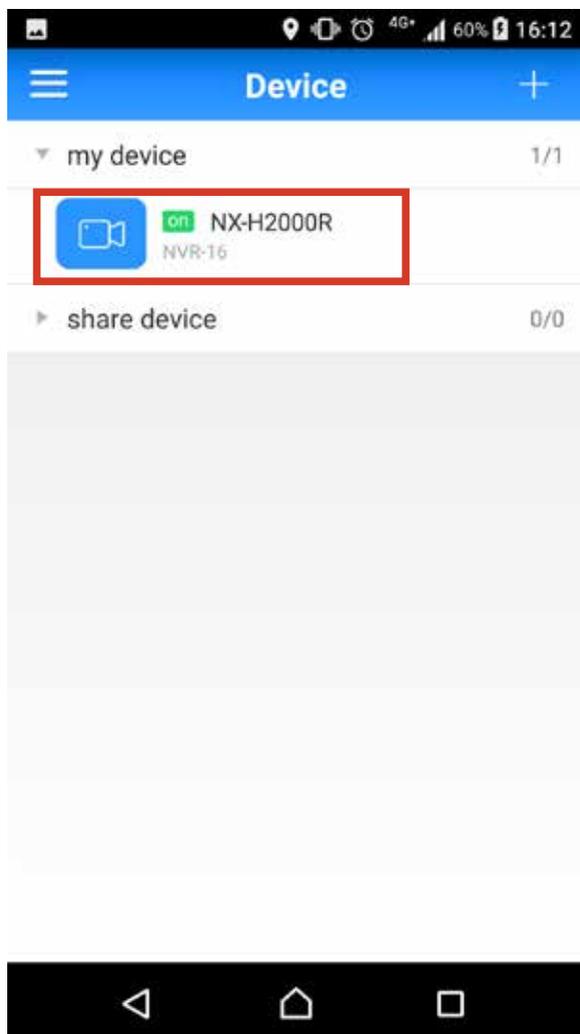


デジタルビデオレコーダーを削除する

本機の使用を中止する場合や、第三者に譲渡する場合などは、必ず Device の削除を行ってください。**情報漏えいの危険があります。**メニューから Device をタップします。



Device 画面より my device から削除を行うビデオレコーダーを選択します。



Device Detail 画面にて、画面下部の Delete をタップしビデオレコーダーを削除します。



F.R.C. CO., LTD.

株式会社エフ・アール・シー

〒194-0035 東京都町田市忠生4-11-8

URL <http://www.frc-net.co.jp>