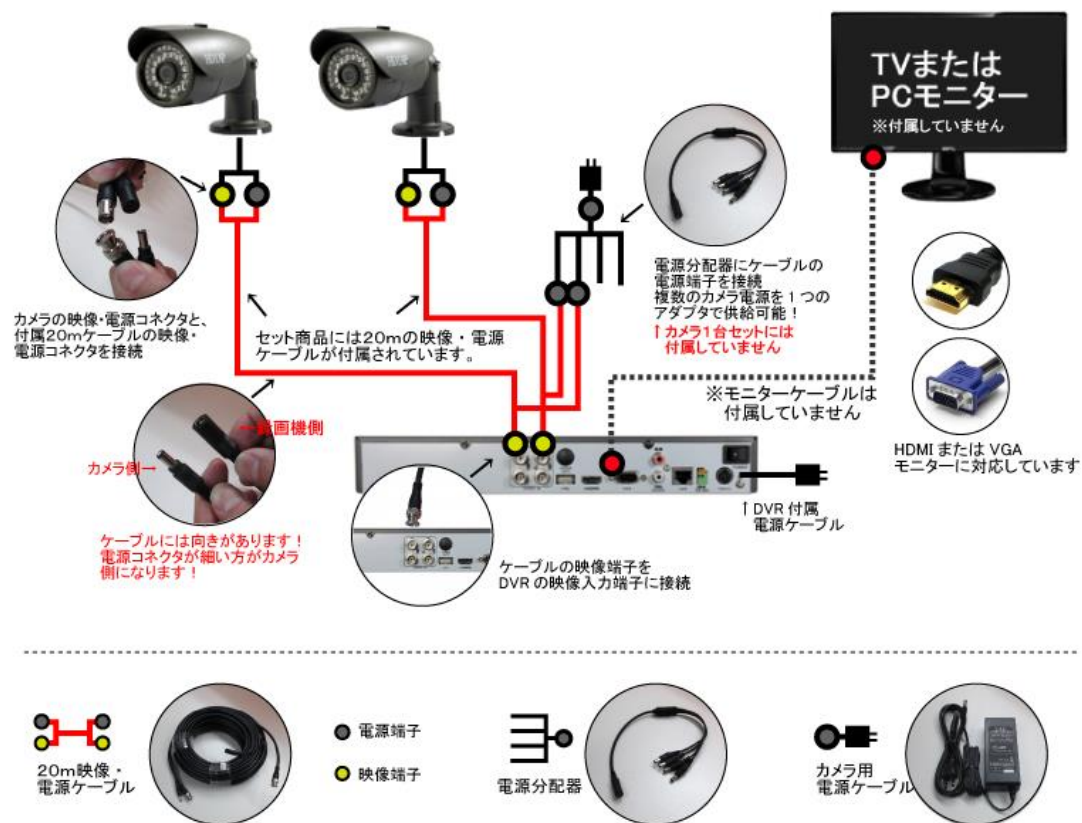


SHDVR-HK7104/HK7204
防犯カメラ用録画機
簡単マニュアル

目次

接続図	3
起動方法	4
メインメニュー画面の開き方	4
スケジュール録画とモーション録画	5
スケジュール録画の設定	5
モーション録画設定	7
手動録画の開始	8
映像の検索と再生	9
簡易再生	9
日時検索再生	9
再生画面の各ボタンの説明	11
映像バックアップの方法	12
バックアップ映像の再生方法	13
自動上書き設定	13
自動上書き機能の設定	14
シャットダウン方法	14
スマホ・タブレットからの遠隔監視	15
基本設定	15
P2P 接続設定	15
アプリのインストール	16
WEB でのユーザー登録	18
スマートフォンやタブレットでの遠隔視聴方法	22

接続図



※各製品の色や形はセット内容によって異なります。

ハードディスクを設置したらカメラおよびマウス、モニターを接続し、ACアダプタを接続します。リモコン付属の録画機の場合、設定操作はリモコンでも可能ですが、「マウス」を使って行うことをおすすめします。

※必ず、モニターに接続して初期設定を行ってください。PCからは初期設定はできません。

【モニターについて】

モニターは、VGA端子の付いたPC用モニターやVGA・HDMI端子があるテレビをご使用ください。まれに古いVGAモニターでは表示されない場合があります。その場合は、HDMIケーブルを使いテレビ等で表示されるかをご確認ください。

【画面の端が切れたり、横長に表示される場合】

画面の端が切れたり、横長に表示される場合は、モニターの解像度と録画機の映像出力解像度がずれている可能性があります。

「メインメニュー」→「設定」→「一般的なコントロール」にある「VGA/HDMI 解像度」からご使用のモニターに合った解像度に変更してください。設定が合っていないと、**映像が表示されなくなる場合があります。その場合は、別のモニターで設定を改めて変更していただくか、販売店での設定変更作業が必要になります**のでご注意ください。

【必ずご確認ください】

・実際に配線を行い、**カメラを設置する前に**、必ず、録画機に**全てのカメラをつなぎ**、映像が正しく表示されるかをご確認ください。

起動方法

接続したら、本体背面の電源スイッチを入れます。

メインメニュー画面の開き方



1. リアルタイム映像表示画面でマウスを右クリックすると、「簡易メニュー」が表示されます。
 2. 「メニュー」をクリックするとログイン画面が表示されるので、ID と初期設定で変更したパスワードを入力すると「メインメニュー」が開きます。
- ※入力欄をクリックすると、キーボードが開きます。

※初期 ID は : admin パスワードは : alta9999

スケジュール録画とモーション録画

スケジュール録画は、時間を決めて録画する設定です。夜間のみ録画したり、平日のみ録画するなどの設定ができます。モーション録画は、動きを検知して録画を開始する設定です。無駄な録画を行わないため、ハードディスクの節約になります。

スケジュール録画の設定



1. 「メインメニュー」→「録画」内の「スケジュール設定」を開きます。
2. スケジュール有効にチェックが入っていることを確認します。



3. 「編集」をクリックし、「終日」のチェックを外した後、曜日ごとに録画を開始する時間と終了する時間を設定します。設定は8つまで登録できます。
設定内容を別の曜日にコピーすることができます。例えば、月曜日の設定が終わったら、コピーボタンをクリックし、設定したい曜日の番号を選択するとコピーされます。
設定が終わったら、「適用」をクリックし「OK」をクリックするとスケジュール設定画面に戻ります。



※初期状態では、「終日」の設定になっていて、すべての曜日・時間が青色になっています。

※設定後、設定どおりのスケジュールになっているか確認してください。

以上の設定は、カメラごとに設定を行います。

4. 設定が終わったら「適用」をクリックし「戻る」をクリックするとメインメニューに戻ります。



5. 「メインメニュー」→「手動」内の「録画」を開きます。

「アナログ」の前のアイコンを **OFF** に変更します（「ON」をクリックすると **OFF** に切り替わります）。

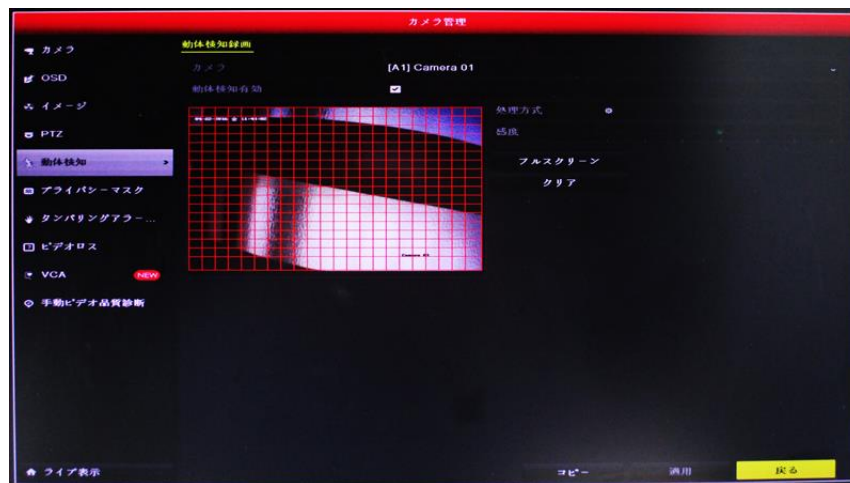
6. 「スケジュール録画」横の「※」をクリックすると、「すべてのチャンネルに対してオールディ録画しますか？」と表示されるので、「YES」をクリックします。

A1～A4カメラの前のアイコンが緑の **ON** になります。（変わらない場合は一度メインメニューに戻ってから再度「手動」画面に入ります。）

※カメラを接続していないチャンネルがある場合は、カメラ番号の前の「ON」をクリックし、「OFF」にすることで無駄な録画が行われなくなります。

7. リアルタイム画面に戻って、設定した時間に録画が開始されるかを必ずご確認ください。

モーション録画設定



1. 「メインメニュー」→「カメラ」内の「動体検知」を開きます。
 2. 動体検知有効にチェックが入っていることを確認します。
画面の赤いメッシュが動きを検知するエリアです、エリアを限定する場合は、「クリア」をクリックしてから、マウスで画面上を選択し設定します。
 3. 検知の感度は「感度」のスライダーで調整します。
- 以上の設定は、カメラごとに設定を行います。
4. 全ての設定が完了したら「適用」をクリックし「戻る」をクリックすると「メインメニュー」に戻ります。



5. 「メインメニュー」→「手動」内の「録画」を開きます。
「アナログ」の前のアイコンを **OFF** に変更します（「ON」をクリックすると **OFF** に切り替わります）。
6. 「動体検知録画」横の「※」をクリックすると、「全チャンネルのすべての日を動体検知録画で開始しますか？」と表示されるので、「YES」をクリックします。
A1～A4カメラの前のアイコンは「OFF」のままで、録画中のみ「ON」となります。

リアルタイム画面に戻って、カメラの前に手をかざすなどして録画が開始されるかを必ずご確認ください。

モーション録画は、映像の状況や録画する時間帯でうまく動作しないことがありますので、設定には十分お気を付けください。設定後は、必ず動きを検知して動作するかをご確認ください。**撮り逃しを防ぐ場合には、常時録画することをお勧めします。**

手動録画の開始



「メインメニュー」→「手動」内の「録画」を開きます。

「アナログ」の前のアイコンの「OFF」をクリックすると、黄色の「ON」に変わります。リアルタイム画面に戻り、録画マークが表示されているかを確認します。

※カメラを接続していないチャンネルがある場合は、カメラ番号の前の「ON」をクリックし、「OFF」にします。

映像の検索と再生

録画した映像を再生する場合には、再生した映像の日時で検索を行い、そのファイルを再生します。

簡易再生



ライブビュー画面で画面をクリックすると画面下に「簡易メニュー」が表示されます。

「簡易再生」ボタンをクリックすると、直前数分の映像が再生されます。

※直前数分の映像がない場合は再生されません。

日時検索再生



1. 「メインメニュー」→「再生」から、検索画面を開きます。



2. 右メニューから検索するカメラにチェックを入れます。

全てのカメラを検索する場合には「最大再生カメラ数」をクリックすると、すべてのカメラにチェックが入ります。



3. 右下のカレンダーで、再生させたいデータがある日付（映像が録画されている日のみ色が変わります）をクリックします。



4. 画面下のタイムラインに映像が録画されている時間に色がついているので、再生したいおおよその時間部分をクリックして選択します。タイムバー右にある「←→」「→←」をクリックすると時間の絞り込みができます。

タイムバー真ん中の「再生」ボタンをクリックすると、再生されます。

再生画面の各ボタンの説明



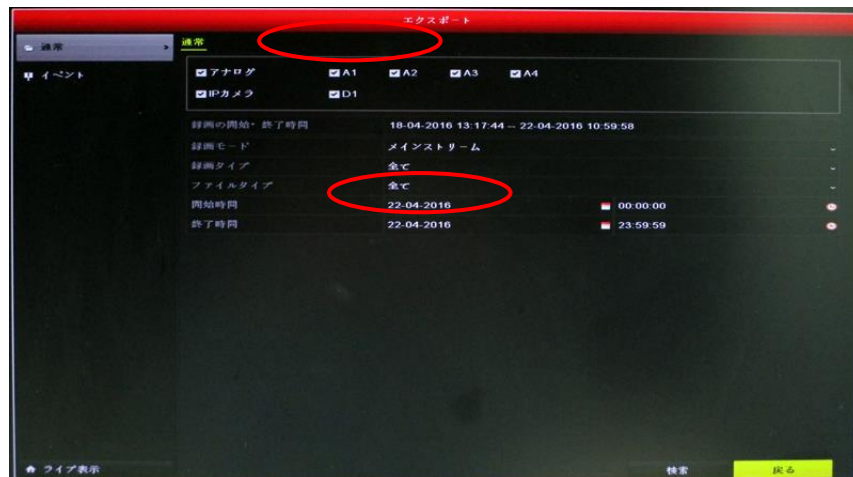
- ①：再生・一時停止します。
- ②③：30 秒巻き戻し・30 秒早送り
- ④⑤：再生スピードを変えることができます。シングル、1/8、1/4、1/2、標準、X2、X4、X8、X16、X32、X64、X128、MAX まで変更できます。
- ⑥⑦：前日・翌日に移動します。
- ⑧：逆再生します。
- ⑨：再生を終了します。

映像バックアップの方法

映像のバックアップは USB メモリーに行います。



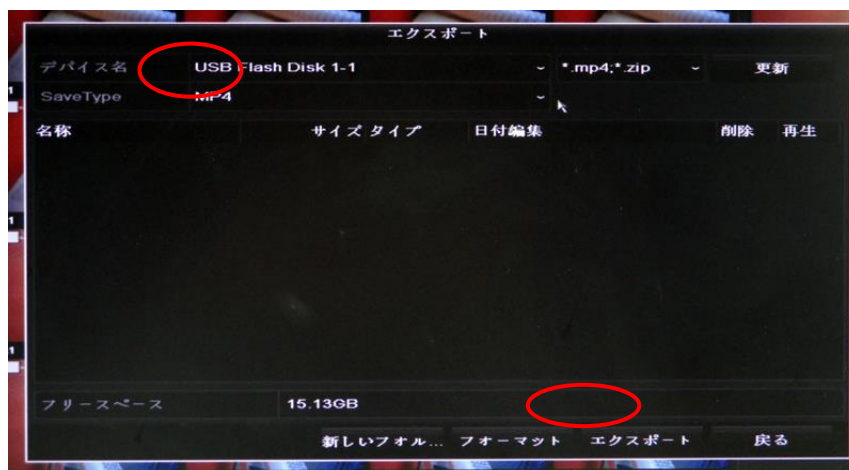
USB メモリーを録画機本体に接続します（全面・背面どちらでも可）。



1. 「メインメニュー」→「エクスポート」を選択し、バックアップ画面を開きます。
2. バックアップしたい映像のカメラ番号にチェックを入れ、バックアップしたい映像の「開始時間」「終了時間」を入力して、「検索」をクリックします。



3. 検索結果一覧が表示されるので、バックアップしたいファイルにチェックを入れます。ファイルを選択すると、画面左のプレビューエリアで再生して映像の内容を確認することができます。
4. バックアップするファイルにチェックを入れたら、「エクスポート」をクリックします。



5. エクスポート画面が開き、「USB メモリー」の内容が表示されます。こちらの画面で、USB メモリーの空き容量の確認やフォーマットなどができます。
6. 「SaveType」から動画の保存形式（MP4・AVI）を選んでから、エクスポートをクリックします。
7. 「映像とログ」か「プレーヤー」のバックアップを選ぶ画面が表示されるので、「映像とログ」を選択し「OK」をクリックすると、バックアップが開始されます。
※プレーヤーをバックアップしたい場合は「プレーヤー」を選択してエクスポートします。
8. バックアップ完了と表示されたら、「戻る」ボタンをクリックし、バックアップ画面を閉じます。

バックアップ映像の再生方法

バックアップした映像は AVI または MP4 形式です。パソコンで再生することができます。再生できない場合は AVI または MP4 形式の動画を再生できるプレーヤーをご用意ください。バックアップの時にプレーヤーもエクスポートした場合は、そのプレーヤーを使って再生することもできます。

自動上書き設定

「自動上書き機能」とは、ハードディスクが一杯になると自動的に古いデータを削除して録画を続ける機能です。録画が止まりませんので撮り逃しのリスクを減らすことができます。本製品は、**初期状態で自動上書きされる設定**になっています。

自動上書き機能の設定



「メインメニュー」→「録画」の「詳細設定」を開きます。
「上書き」にチェックが入っていると上書き録画されます。

シャットダウン方法



1. 「メインメニュー」内の「シャットダウン」をクリック。
2. 電源を切る場合は「シャットダウン」を選択。「システムを終了しますか？」と表示されるので、「Yes」をクリック。
3. システムの停止を行い、電源が切れる状態になると「電源スイッチをお切りください」と表示されます。
4. 本体背面の電源スイッチを切ります。

スマホ・タブレットからの遠隔監視

基本設定

1. LAN ケーブルを録画機背面に接続します。
2. 「メインメニュー」→「設定」→「ネットワーク」の「一般的なコントロール」内「IPv4」のアドレス・サブネットマスクデフォルトゲートウェイに録画機に割り振る割り振られた設定内容を入力します。「DHCP 有効」を有効にした場合には、自動取得となります。

※取得されない場合には、録画機本体の再起動をお試しください。



必ず、ご使用のネットワーク設定に合わせた情報を設定してください。**ご不明な場合は、ご利用のプロバイダーにご確認ください。**

二重ルータやビジネス回線など特殊な環境では接続できない場合があります。その場合は、ご使用のネットワークの管理者にご確認ください。

また、一部ケーブルテレビ回線などでもご利用できない場合があります。

P2P 接続設定

1. 「メインメニュー」→「設定」→「ネットワーク」の「プラットフォームへのアクセス」の有効にチェックを入れて「適用」をクリックします。
2. 「検証コード」に本体底面に貼られているシールに記載されている 9 ケタのシリアルナンバー (S/N) を入力します。

3. ステータスが「オンライン」になっていることを確認します。

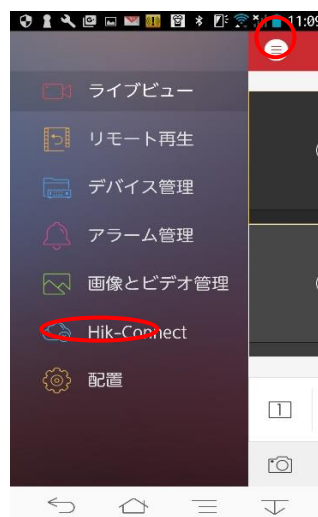


※P2P で接続する場合には、DDNS などそのほかの接続項目の「有効」チェックを外してください。

※ステータスがオンラインにならない場合は、ネットワーク設定が間違っているか、本体が正しくルータに接続されていない可能性があります。

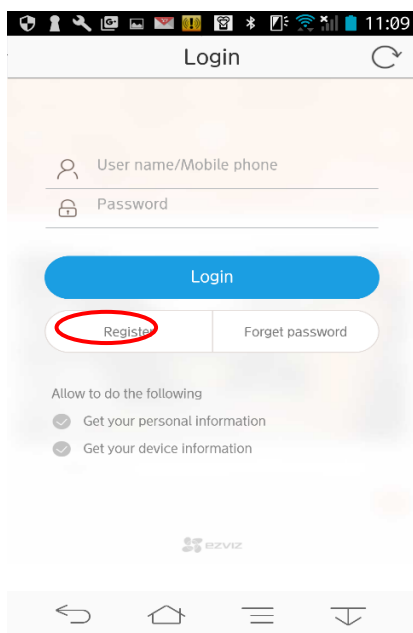
※検証コードは遠隔操作のために必要です。

アプリのインストール

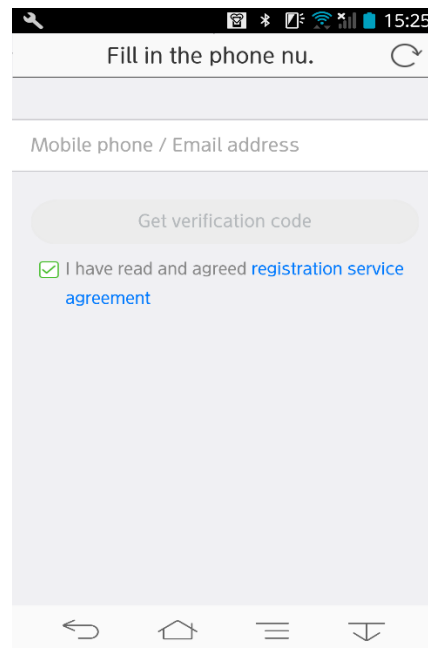


1. スマートフォンやタブレットにアプリをインストールします。
アプリストアにて「iVMS-4500」と検索し「iVMS-4500 lite」をインストールします。

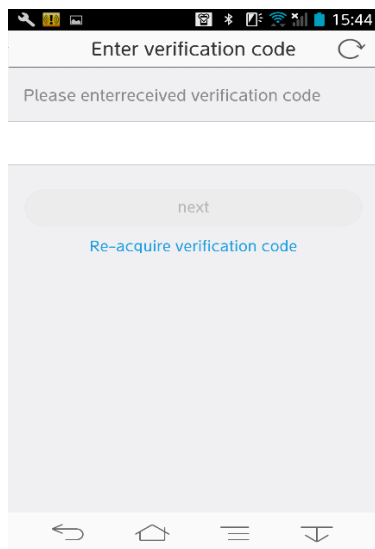
2. アプリ起動後、左上のアイコンをクリックし、メニューを表示。
「HIK-Connect」を選択。



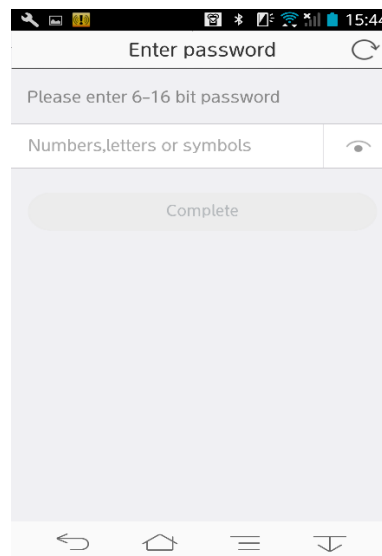
3. 画面の「登録」をタップします。



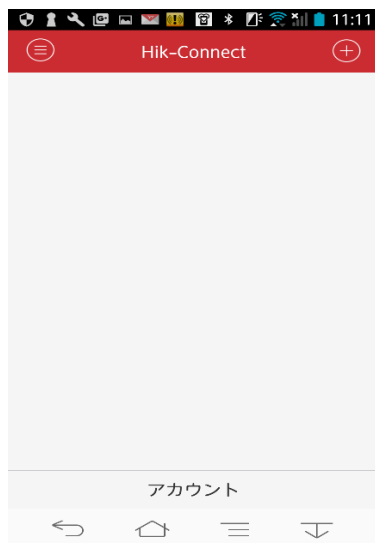
4. ご使用しているメールアドレスを入力し、確認メールが返ってきます。



5. 「確認コードを入力してください」の画面に切り替わるので、入力したメールアドレスに送付されたメールに記載されている「確認コード」（4 ケタの数字）を入力し、「次」をタップします。
※確認コードの有効時間は 30 分です。



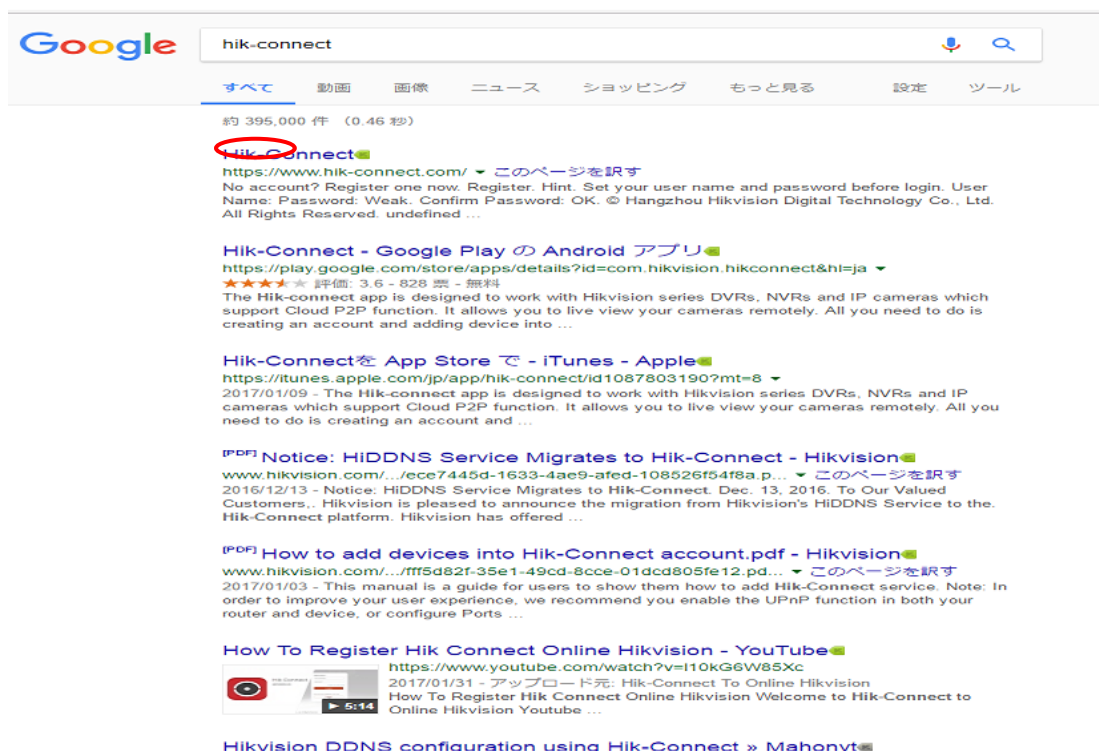
6. パスワード設定画面が開くので、任意の数字を含めたパスワードを入力し、「完成」をタップします。



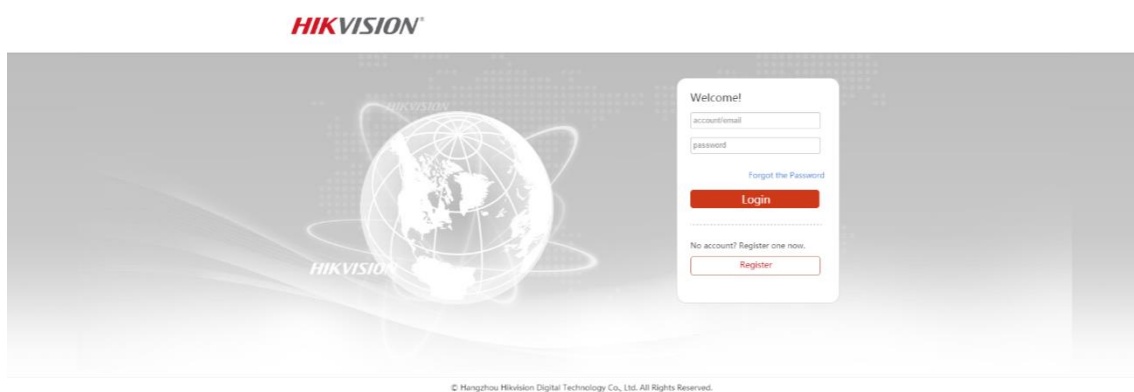
7. これでアプリの方の設定は以上です。

WEB でのユーザー登録

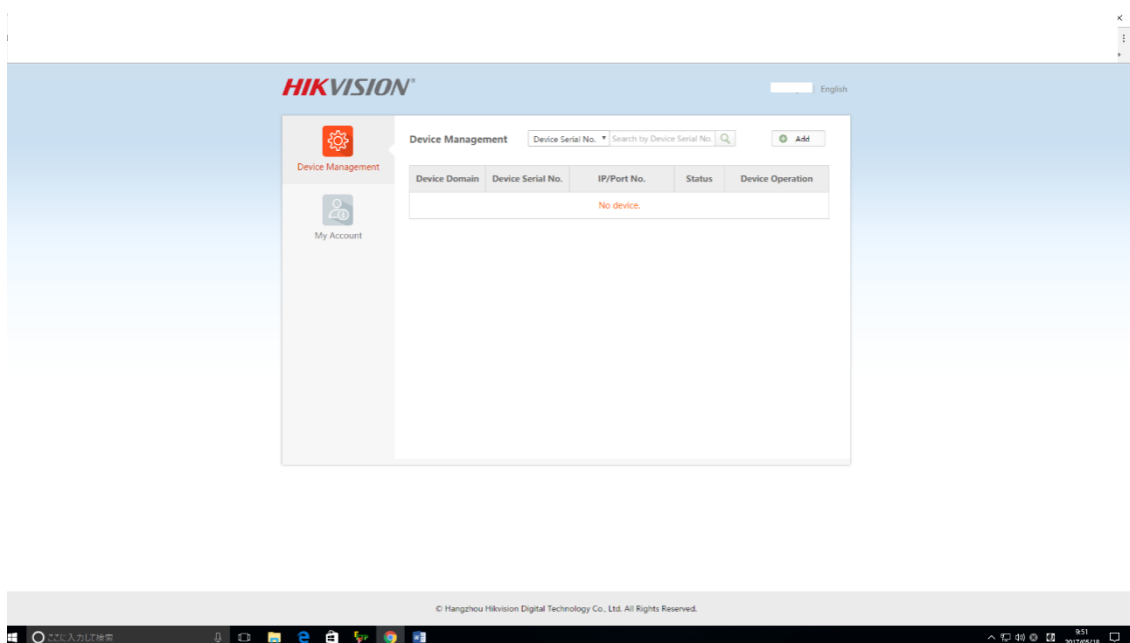
スマホやタブレットでの遠隔視聴などする場合、WEB でのユーザー登録が必要です



インターネットで hik-connect で検索します。



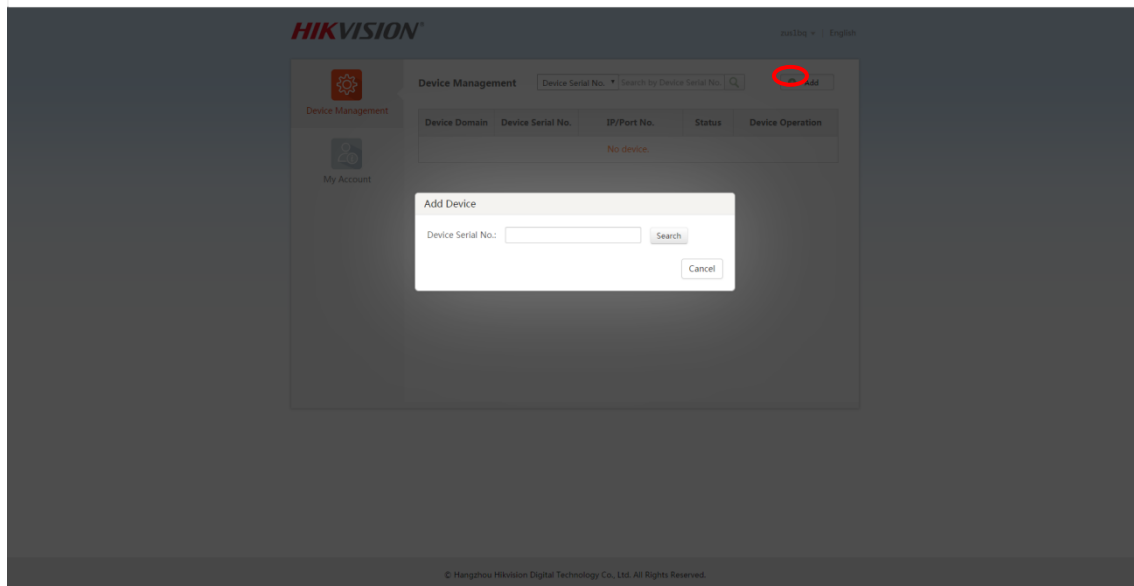
アクセスするとユーザーID とパスワードを求められるので先ほど登録したユーザーID とパスワードでログインします。



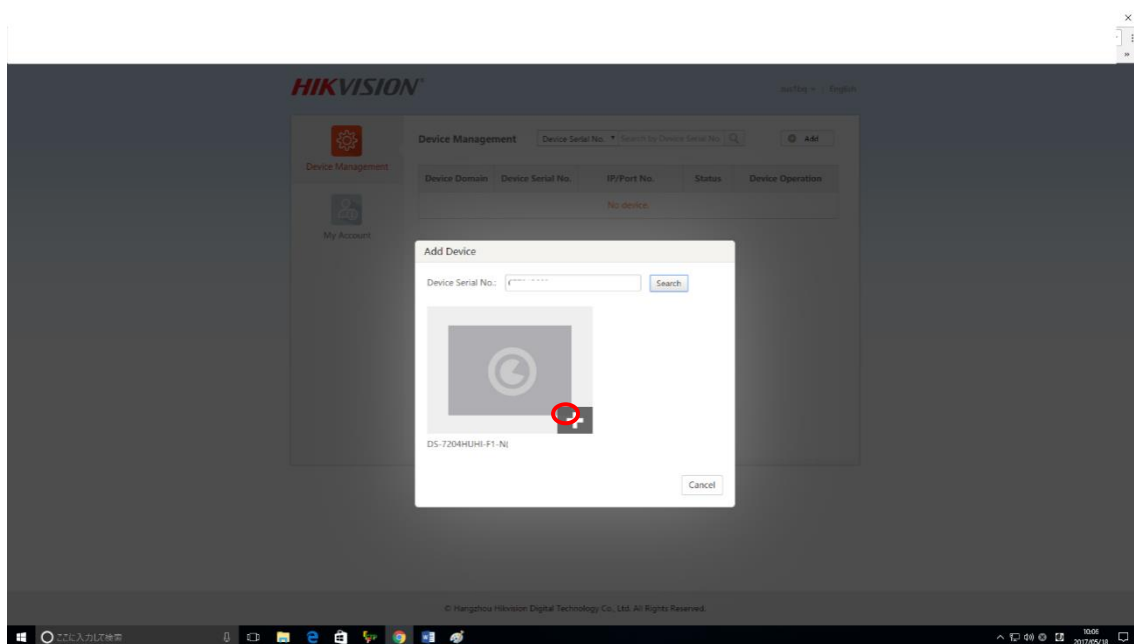
ログインするとデバイスを登録できるようになるのでレコーダーのシリアルコードで検索します。

この時、レコーダーはオンラインになってることを確認してください。

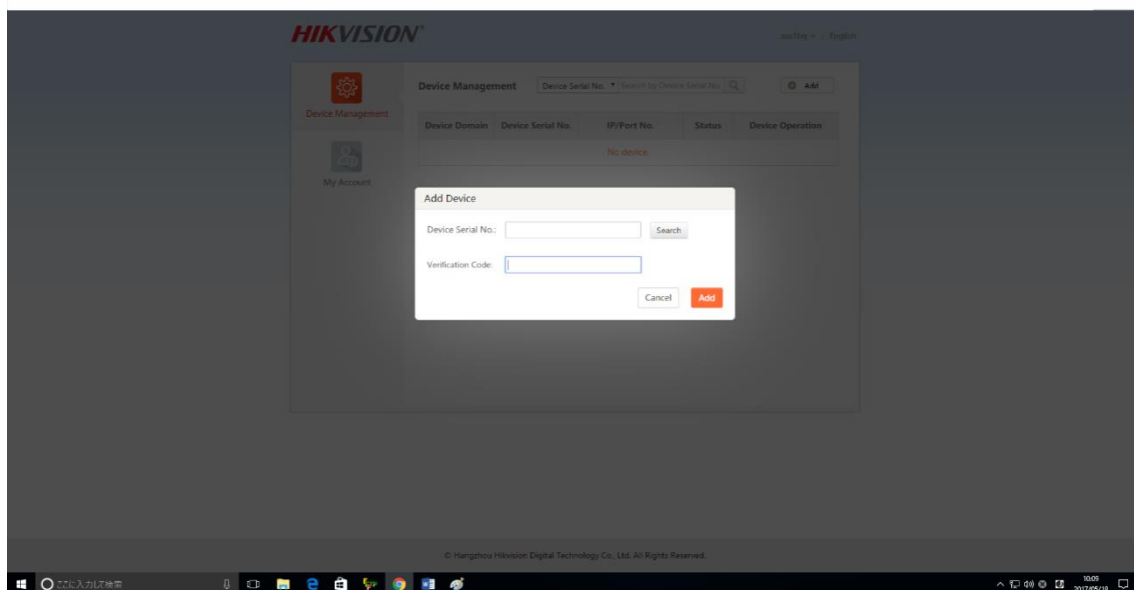
右上の+add をクリックすると検索ウインドウが開きます



本体のシリアルコードを入力し検索すると

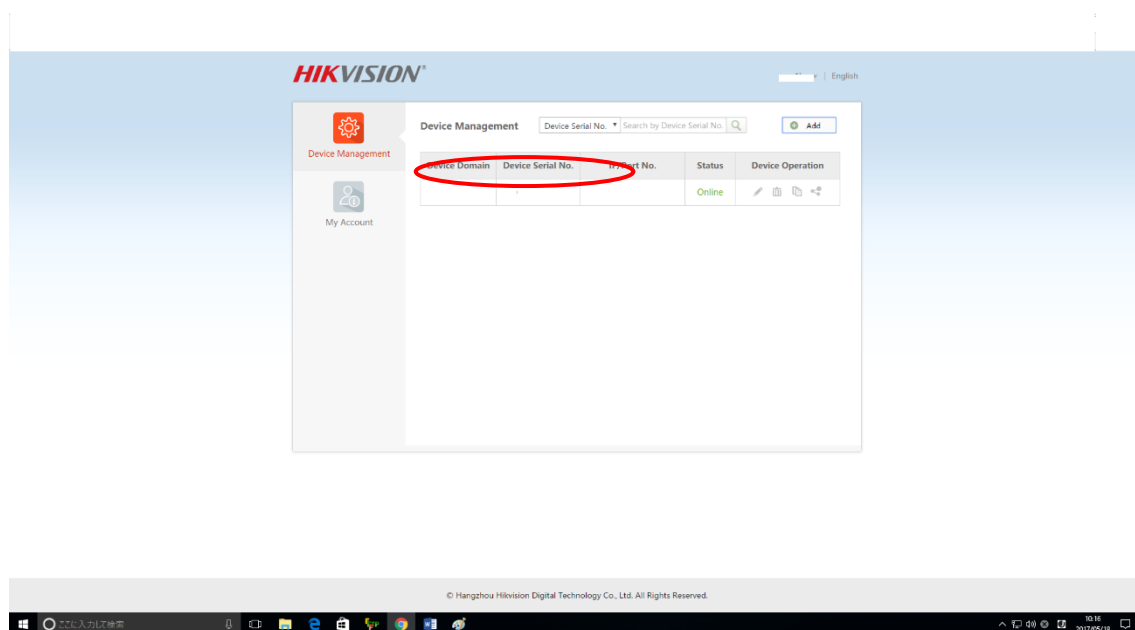


レコーダーの型番、シリアルコードが出るので、+をクリックすると次の画面になります。



Verification code を求められるので P20 にあるレコーダーの設定からネットワーク、プラットフォームにアクセスの画面にある検証コードを打ち込みます。

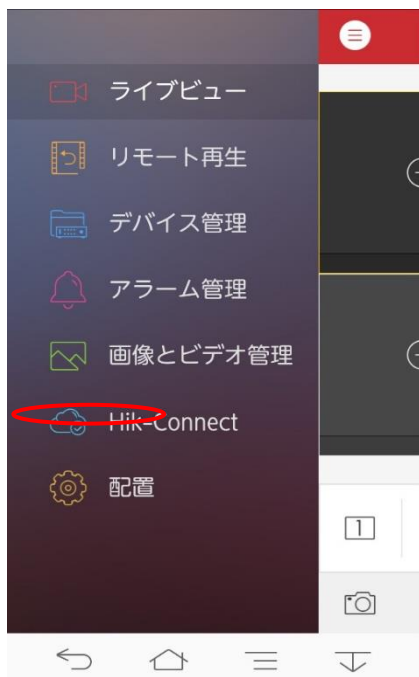
※大文字小文字はしっかり入力してください



登録できると上のようにお使いのレコーダーが追加され WEB での登録は完了です。

登録したデバイスをリストから消したい場合は右にあるゴミ箱のマークで消去できます。

スマートフォンやタブレットでの遠隔視聴方法



WEB での登録が終了し、スマートフォンやタブレットなどでアプリを起動するメニューを開きます

Hik-Connect をタップし、



先ほど登録したレコーダーが表示されるのでタップします

←

デバイス情報

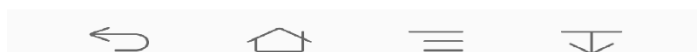
別名

4HUHI-F1-N(677815660)

カメラ番号

6

ライブビュー



画面下の方のライブビューをタップすると画面が切り替わり視聴できます



以上で設定は完了です。