





### 取扱説明書

## 液晶タッチパネル式ワイヤレス セキュリティカメラ

◇ NVR本体 ・・・KT-NVR3104W

◇ カメラ:バレットタイプ・・・・KT-IPC204H

◇ カメラ:ドームタイプ ・・・KT-IPC201DH

### <目次>

安全上のご注意	1
ご使用の前に必ずお読みください	2
対属品と各部名称	3
勿期設定	5
没定・操作方法	- 12
Q&A	- 26

### 1年間販売店保証

初期不良及び自然故障に限り、修理または代品と交換いたします。

※なお、物理的損傷による故障は補償対象ではありません。

ご購入日より、1年間保証が適用されます。ご購入履歴より、保証適用いたします。

保証適用に関するお問い合わせは、メール(support@tps-jp.co.jp)にて、

シールに表示されているS/Nをお知らせの上、お願いいたします。



# **₩**

## 安全上のご注意

人への危害・財産の損害を防止するため必ずお守りいただく事を説明しています。

#### ■警告 「死亡や重症を負う恐れのある内容」です。

<火災・関電・漏電・事故・けが・故障を防ぐために>

- 水の中へ投入したりしない。
- 雷が鳴ったら、本体・電源コードに触れない。
- 付属の電源アダプター以外は使用しない。
- ゆるいコンセントにつながない。
- 煙が出る、異臭や異音等の異常を感じたら、すぐにコンセントから電源アダプターを抜く。
- 付属品のACアダプターや電源コードはほかの機器につながない。
- 誤って液晶パネルの表示面を破壊し、中の液体が漏れた場合には、液体を口にしたり、吸い込んだり、皮膚につけないようにしてください。
  - ※液体が目や口に入った場合、すぐに水で5分以上洗い、医師の診断を受けてください。
  - ※皮膚や衣服に液体が付着した場合、すぐにアルコールなどでふき取り、石鹸で水洗いしてください。 放置しますと皮膚や衣服を傷めます。
- カメラを電子レンジに入れたり電磁調理機器の上に置いたりしない。
- カメラや付属品などを包装しているポリ袋等の細かい部品、microSDカードは、お子様の手の届く場所に放置しない。(誤って飲み込む等、事故の恐れがあります。)
- 医療機器や自動ドア、火災報知器などの自動制御機器の近くでは設置や使用をしない。
- 心臓ペースメーカーの装置部位から15cm以上離す。

#### ■注意 |「軽傷を負うことや、財産の損害が発生する内容」 です。

<火災・関電・漏電・事故・けが・故障を防ぐために>

- 本体・カメラを分解・修理・改造はしない。
- 本体・カメラを落下させたり、強い衝撃を加えない。
- 砂や埃などが多い場所で使用しない。(内部に異物が混入すると故障の原因となります。)
- 湿気や湯気・油煙の多い場所では使用しない。
- カメラを高音(50℃以上)になる場所や、火気のそばには置かないでください。
- カメラを低温(-20℃以下)になる場所には置かないでください。
- スピーカー部に耳を近づけて使用しないでください。
- 本体・カメラを乳幼児の手の届く位置に設置しない。
- 本体・カメラをペットの触れる位置に設置しない。
- 液晶パネルの表面を強く押したり、衝撃を与えないでください。
- 液晶パネルの表面を先のとがった物で押さないでください。
- 液晶パネルの表面を硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。

#### ■防塵・防水性能に関する注意

- カメラは完全防水ではありません。
- 防塵・防水性能につきましては、下記内容に注意して使用してください。誤った使用方法により発生した不具合 につきましては、保証の対象外となりますので、注意してください。
  - ※石鹸・シャンプーなどを付着させないでください。
  - ※使用後は乾いた布などで、水分を拭き取ってください。
- カメラを壁面に設置して使用する際は、堅固・確実に設置してください。不安定な場所・振動の多い場所、強度 の弱い壁には設置しないでください。落下及びけがの原因となります。

#### ■ 免責事項について

- 本製品は、監視、見守りや侵入・盗難防止等のサポートをするものであり、セキュリティを保証するものではありません。このような目的で使用中に発生した損害について当社は責任を負いかねます。
- 地震や雷等の自然災害及び第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、取扱説明書の記載内容 を守らないことによって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いかねます。
- 本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害に関して当社は一切責任を負いかねます。
- 本製品は無線通信を利用した製品である為、混信や干渉により意図どおりに機能を使用できないことがあります。これによる事件・事故および損害の発生等について、当社は責任を負いかねます。
- 当社の関与しない機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤作動から生じた損害に関して、当社は一切責任を 負いかねます。
- 記録データは、誤操作、静電気の影響、事故、故障、修理、その他の取り扱いによって変化、消失することがあります。それらに起因する直接または間接の損害について当社は責任を負いかねますので予めご了承ください。



## ご使用の前に必ずお読みください

- 商品到着後、必ず1週間以内に付属品の確認と、本製品の動作確認を行ってください。
- カメラはタッチパネルと無線で接続する範囲内に設置してください。
- Wi-Fi の電波は以下のような要因により距離に関係なく電波状態が不安定になる場合があります。
  - ※他の無線機器やワイヤレスマイクなどから出る無線電波。
  - ※電子レンジや工事現場で使用される工事機器などから出るノイズ
  - ※壁や扉などを通過することで発生する減衰(弱まり)
- 電波状態が不安定な環境で使用した場合、リアルタイム映像や録画映像の確認が行えなくなったり、スムーズに再生されないことがあります。
- 電波状態が不安定であることが考えられる場合は、設置場所を変更するかカメラ本体のアンテナの向きを 変えるなど電波状態の改善をお試しください。
- 設置される前に、実際のご利用環境にて数日間試験的に本製品を動作させ、環境条件をご確認の上、設置 (取付け) するようにしてください。
  - ※設置業者に依頼される場合は、業者手配前にお客様ご自身で事前の動作確認を必ず行ってください。 万が一、テストが不十分のまま設置した後に、不具合が発生した場合、取り外しなどにお手間がかか るばかりではなく、工事業者をご手配されている場合は、再度の取り付け費用が発生してしまう恐れ がございます。
  - ※設置及び取り外しにかかる費用に関して当社では責任を負いかねますので予めご了承下さい。
- 取り付け不備、取り扱い不備による事故、損傷については、当社は責任を負いかねます。
- 本製品を使用できるのは、日本国内のみです。海外では使用出来ません。
- 本製品を分解・改造しないで下さい。分解・改造した場合は保証対象外となります。
- 本製品は、被写体のプライバシー(音声含む)や肖像権に配慮して使用して下さい。
- 撮影された画像が、公になったり、使用されたりして、被写体のプライバシーや肖像権の侵害、画像の使用による損害が生じても当社は責任を負いかねます。予めご了承ください。
- 停電などの外部要因により生じたデータの損失ならびに、その他直接、間接の損害につきましては、当社 は責任を負いかねます。予めご了承ください。
- 本製品の故障、誤作動、接続機器の不具合などの原因により、SSDへ正常に録画出来なかった場合の内容の補償、録画した内容の損失及び直接・間接の損害に対して当社は責任を負いかねます。予めご了承ください。
- ネットワーク通信料はお客様のご負担となります。スマートフォン等で本製品に接続する場合、接続方法 により大量の通信料が発生することがございますのでご注意ください。
- 本製品に磁石など磁気を持っているものを近付けないでください。動作不良の原因となります。
- カメラは防塵防水ではございますが、軒下などできるだけ雨、風や日光が直接当たらないところに設置する事をお勧め致します。
- 高温・高湿及び塩害地域での使用はしないでください。故障の原因となります。
- 周囲温度 0 ℃以下で使用した場合、カメラ本体のレンズ部がくもったり、霜が付いたりすることがあります。
- 製品のデザインや仕様は予告なく変更になる場合があります。それに伴い、取扱説明書も更新されます。
- 本書に記載されているイラストや画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。

## 付属品と各部名称

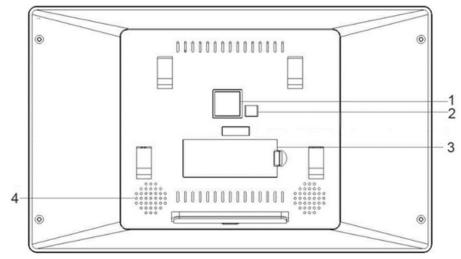
## タッチパネル:各部名称

#### 前面



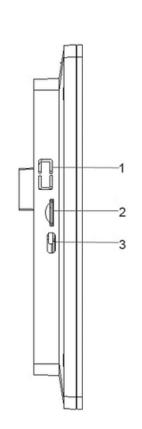
- 1.タッチパネル
- 2.マイク

#### 背面



- 1.LANケーブル
- 2.電源端子
- 3.SSD
- 4.スピーカー

#### 側面



- 1.USBケーブル端子
- 2.microSDカードスロット
- 3.USB Type-C端子

(付属の電源はここに接続します)

### タッチパネル:付属品

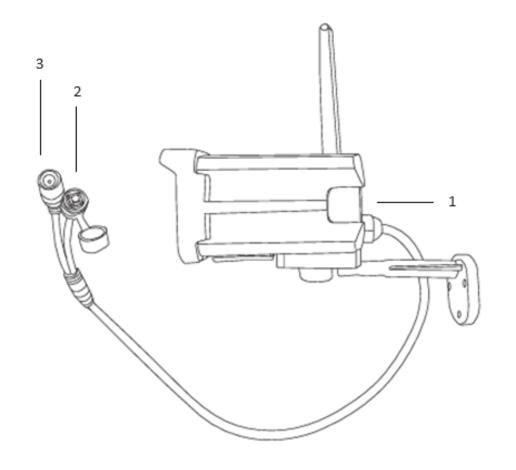
- 1.電源
- 2. スタンド

備考

- 定格電源: DC12V
- microSD カードスロット:最大容量512GB

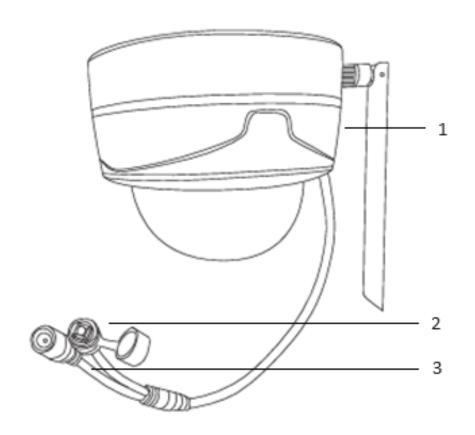
## 付属品と各部名称

## バレット型カメラ:各部名称



- 1.カメラ本体
- 2.ペアリングスイッチ
- 3.電源

## ドーム型カメラ:各部名称



- 1.カメラ本体
- 2.ペアリングスイッチ
- 3.電源

## 【Step.1】液晶タッチパネルとカメラの電源を入れる

液晶タッチパネルと、カメラ先端にある電源を接続してください。



液晶タッチパネル

カメラ本体電源 (バレットカメラ・ドームカメラ共通)

### 【Step.2】液晶タッチパネルで時刻設定をする

液晶タッチパネルの電源をONにすると、下記の画面が表示されます。 ①~⑤までを設定してください。



- ①NVRの時計の時刻を設定します。
- ②タイムゾーンを設定します。
- ③日付をどのように表示するかを設定します。
- ④表示される言語を設定します。
- ⑤サマータイム設定を適用します。設定した 期間内の間、NVR内の時間を設定した 間隔(分)だけ早めます。
- ⑥時刻同期するサーバを設定します。
- ⑦一定時間操作が無い場合にスクリーン セーバーを実行するかを設定します。

⑧次の画面に遷移します。

## 【Step.3】記録媒体を確認する

現在認識している記録媒体の情報が表示されます。確認後、「次へ」を選択してください。



①デバイス	表示するデバイスを選択します。
②デバイス名	選択しているデバイスの名称を表示します。
③総容量	選択しているデバイスの容量を表示します。 空き容量/総容量で表示されます。
④デバイスステータス	選択しているデバイスの状態を表示します。
⑤動作ステータス	選択しているデバイスが使用中かを表示します。
⑥フォーマット	選択しているデバイスをフォーマットします。
	※実行するとデバイス内に入っているデータが消去されます。 注意してください。
⑦前へ	前の画面に遷移します。
⑧次へ	次の画面に遷移します。

## 【Step.4】ネットワーク環境を設定する

ネットワーク環境を設定します。 設定後、「次へ」を選択してください。

		設	定ウィ	ザ	ード				X
① DHCP有効 ②									
IPアドレス	192		168		1		13		
サブネットマスク	255	].[	255	].[	255	].[	0		
ゲートウェイ	192	].[	168	].[	1	].[	1		
優先DNS	192	].[	168	].[	1	].[	1		
予備DNS	192	].[	168	].[	1	].[	1		
③ 前へ								4	次へ

①DHCP有効	有効にした場合、IPアドレスを自動で割り振るように設定します。
②ネットワーク設定	DHCPを無効にした場合のみ設定できます。
③前へ	前の画面に遷移します。
<b>④次へ</b>	次の画面に遷移します。



## 【Step.5】スマートフォン用視聴アプリと連動する



- ①タッチパネル本体にLANケーブルを接続し、 各環境のネットワークに接続してください。(ルータやハブ等への接続)
- 2①を有効にし、②の状態が接続待ちであることを確認してください。
- ③③のQRコードを読み込み、スマートフォンにTuyaSmartをインストールしてください。



●TuyaSmartを初めて使用する場合には、画面に従いアカウントを作成してください。



## 【Step.5】スマートフォン用視聴アプリと連動する



⑤ ④の「機能体験アップグレードプラン」には チェックせず、⑤の「アプリを開く」を選択してください。



- ⑥ ⑥の「+」を選択し、⑦の「QRコードをスキャン」を 選択してください。
- ⑦ タッチパネルの画面にて⑧のQRコードをスキャンし、 機器が追加されたことを確認してください。



### 【Step.6】液晶パネル本体とカメラをペアリングする



①メニュー画面の「IPC追加」を選択してください。



- 2 接続するカメラの追加・削除をします。
  - ①接続したカメラの情報を表示します。
  - ②カメラの追加・削除をします。



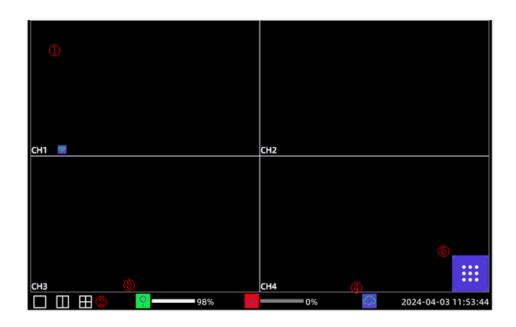
③ 接続する場合は、「ペアリング追加」を 選択してください。



4 追加するカメラのペアリングボタンを 長押ししてください。

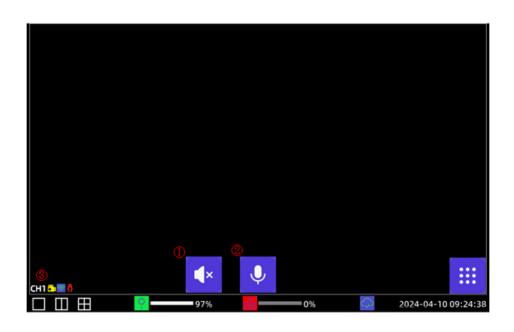
Step.1~6で設定は完了です。下記の画面よりライブ視聴・音声通話が可能です。

#### メイン画面よりライブ画面を視聴する



- ①接続したカメラのライブ映像を映します。
- ②画面の分割方法を変更します。 1つの画面、2分割、4分割が選択できます。
- ③現在接続しているデバイスの記録残容量を表示しています。
  - 🧧 がSSD、 🛗 がマイクロSDカードです。
- ④タッチパネルの現在のLAN接続状態を表示しています。
  - ■は接続状態、 は未接続状態です。
- ⑤メニュー画面を表示します。

#### 音声通話をする



- ①カメラ音声のON/OFFを設定します。
- ②押しながら話すことによって、音声をカメラから出力します。
- ③現在のカメラの状態を表示します。
  - 🧧 カメラと接続できている
  - 🧮 カメラと接続できていない
  - 🐧 動体検知した際に表示
  - 🔐 録画中



#### メニュー画面



$\bigcirc$	一般	時刻等を設定します。。
$\langle 1 \rangle$	一川又	「「「「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」「」「」「」「」「」「」「」「

- ② ネットワーク ネットワークに関して設定します。
- ③ HDD 記録媒体についての情報を表示します。
- ④ IPC追加 カメラの追加・削除ができます。
- ⑤ カメラ 接続しているカメラについて設定します。
- ⑥ 動体 動体検知について設定します。
- ⑦ 着信音 着信音について設定します。
- ⑧ P2P スマートフォンと接続する際に設定します。
- ⑨ 再生 録画内容を再生する画面を開きます。
- ⑩ スケジュール 録画のスケジュールを設定します。
- ⑪ バックアップ 録画内容をバックアップします。
- ② メンテナンス タッチパネルのメンテナンス画面を表示します。

▼次ページ(P13)より、各メニューの操作方法をご案内します



#### ① 一般設定



- ①NVRの時計の時刻を設定します。
- ②タイムゾーンを設定します。
- ③日付をどのように表示するかを設定します。
- ④表示される言語を設定します。
- ⑤サマータイム設定を適用します。設定した期間内の間、NVR内の時間を設定した間隔(分)だけ早めます。
- ⑥時刻同期するサーバを設定します。
- ⑦詳細設定を行います。(下記参照)

#### 詳細設定について



- ①NVR立ち上げ時に設定画面を自動表示 するかを設定します
- ②一定時間操作が無い場合にスクリーンセーバーを実行するかを設定します。
- ③設定すると一定時間操作が無い場合、 または再起動時にパスワードを入力 しないと操作できなくなります。 ONにしたとき次ページの画面に 遷移します。
- ④操作しないとロックがかかる時間を設定します。1分、5分、10分から選択します。ログインを有効にしている場合のみ選択できます。



③保存

# 設定・操作方法 / メニュー画面より

### ① 一般設定>詳細設定>ログイン情報を登録する

一般設定>詳細設定>ログイン情報より、①②を入力し、保存してださい。

	ハスワ・	ート設定		
① 新パスワード 確認パスワード ② 回復メール				
③ 保	存	4 +	ャンセル	
	゚゚゚ードを設定してくだ た場合にパスワードを きを強く推奨します。		、回復用のメール ア	F
①パスワード	パスワードと確 入力してくださ		.同じ4文字以上の	パスワードを
②回復メール		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		れるメールアドレス ますが、設定される

ことを推奨します。

④キャンセル 設定した内容をキャンセルします。

設定した内容を保存します。



#### ① 一般設定>詳細設定>ログイン情報を登録する

ロックがかかり、下記画面が表示されたら①に設定したパスワードを入力し、 ②のログインボタンを選択してください。



#### ※パスワードをお忘れの場合には※



パスワードを忘れた場合には、③の「パスワードを忘れましたか?」を選択してください。選択すると、次の回復キー取得画面を表示します。



- ②パスワード設定にて回復メールを設定している場合には、①の回復キー取得を選択してください。
  - ※設定していない場合には、下記内容を記載 したメールを送付してください。

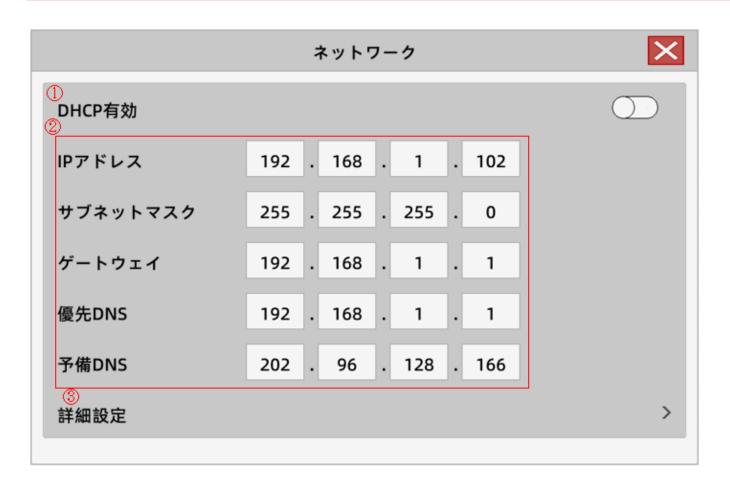
情報:乱数、製品型番、回復キー

宛先:<u>support@tps-jp.co.jp</u>

- ※メールの返信につきましては、場合によっては 時間がかかることをご了承ください。
- ③送付された回復キーを②に入力し、 ③のOKを選択してください。



### ②ネットワーク



①DHCP有効 IPアドレスを自動で割り振るように設定します。

②ネットワーク設定 DHCPを無効にした場合のみ設定できます。

③詳細設定 TelnetdとDHCPサーバについて設定できます。



## 3HDD



①デバイス	表示するデバイスを選択します。
②デバイス名	選択しているデバイスの名称を表示します。
③総容量	選択しているデバイスの容量を表示します。 空き容量/総容量で表示されます。
④デバイスステータス	選択しているデバイスの状態を表示します。
⑤動作ステータス	選択しているデバイスが使用中かを表示します。
⑥フォーマット	選択しているデバイスをフォーマットします。
	※実行するとデバイス内に入っているデータが消去されます。 注意してください。



### ④IPC追加 <カメラを追加・削除する>



1メニュー画面の「IPC追加」を選択してください。



2 接続するカメラの追加・削除をします。



③ 接続する場合は、「ペアリング追加」を 選択してください。



4 追加するカメラのペアリングボタンを 長押ししてください。



### ⑤カメラ <カメラの詳細設定>

各カメラ毎の設定をします。 メニュー画面の「カメラ」を選択してください。

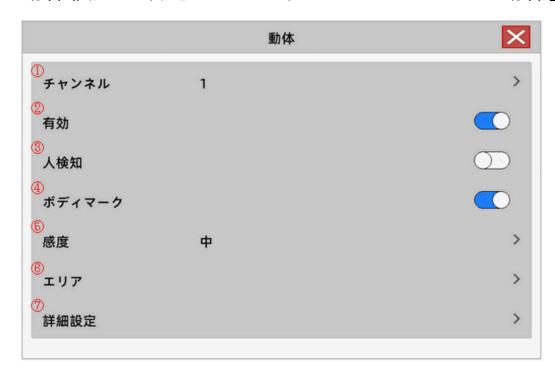


①色設定	色等の画面映りについて設定をします。
②ライブビュー	ライブビューの左上の文字列とフォントサイズに ついて設定します。
③エンコード設定	エンコード設定の画面を開きます。
④音量設定	カメラ毎のスピーカー音量を設定します。
⑤詳細設定	アラーム着信について設定します。
⑥メンテナンス	カメラのメンテナンス画面を開きます。



### ⑥動体 <動体検知に関する設定>

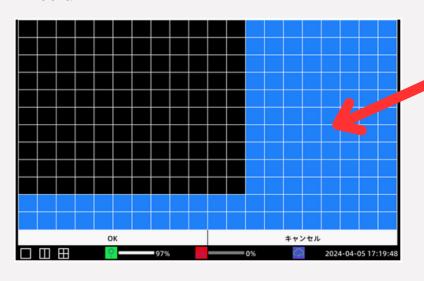
動体検知の設定をします。メニュー画面の「動体」を選択してください。



①チャンネル	設定するカメラを選択します。
②有効	動体検知するかを設定します。
③人検知	人を検知するかを設定します。
④ボディマーク	検知した人を緑の長方形で示します。
⑤感度	動体検知の感度を設定します。
⑥エリア	動体検知について設定します。
⑦詳細設定	動体検知する曜日と時刻を設定します。

### エリア(動体検知する範囲の設定)

動体検知するエリアを設定します。動体画面の「エリア」を選択してください。



タッチパネルにて動体検知するエリアを 設定します。青みがかっている部分が 動体検知するエリアになります。



### ⑦再生 <録画内容を再生する>

メニュー画面の再生より、録画を再生することができます。



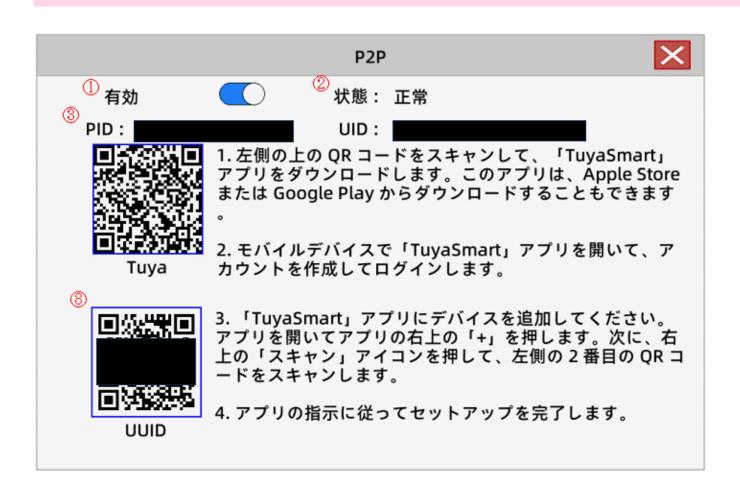
①開始時間 録画映像の再生を開始する時間を入力します。

②カレンダーカレンダーから開始時間の日付を選択します。

③再生 録画映像の再生画面を開きます。



#### ®PSP <スマートフォン監視の設定>



- ①タッチパネル本体にLANケーブルを接続し、 各環境のネットワークに接続してください。(ルータやハブ等への接続)
- ②①を有効にし、②の状態が正常であることを確認してください。
- ③③のQRコードを読み込み、スマートフォンにTuyaSmartをインストールしてください。



● TuyaSmartを初めて使用する場合には、画面に従いアカウントを作成してください。





⑤ ④の「機能体験アップグレードプラン」には チェックせず、⑤の「アプリを開く」を選択してください。



- ⑥ ⑥の「+」を選択し、⑦の「QRコードをスキャン」を 選択してください。
- ⑦ タッチパネルの画面にて⑧のQRコードをスキャンし、 機器が追加されたことを確認してください。



### ⑩スケジュール <タイマー録画をする>

時間帯によって常時録画、動体検知時のみの録画、録画無し、を設定できます。動体画面の「詳細設定」を選択してください。



①チャンネル 設定するカメラを選択します。

②タイプ 録画するタイプを選択します。

③スケジュール 現在選択しているタイプをスケジュールに設定します。

④コピー先現在表示しているスケジュールを、他のカメラにコピーします。



### ①バックアップ <別の記録媒体にバックアップを取る>

録画データを他の記録媒体にコピーします。 2つ以上の記録媒体を装着している時に有効です。



①チャンネルバックアップするカメラのチャンネルを選択します。

②開始時間、終了時間 録画映像を検索する時間帯を選択します。

③検索 設定した条件で録画映像を検索します。

④バックアップ チェックをつけた番号の内容をバックアップします。



#### Q.タッチパネルが反応しない。

#### A.タッチパネルが故障している可能性があります。

しかし、タッチパネルのUSBにパソコン等のマウスを接続することによって、 操作することができます。

#### Q.買ったばかりなのに、画面にノイズがある。

A.設定されている電源周波数が、お使いの地域の周波数と異なる場合には ノイズが発生することがあります。

【メインメニュー>カメラ>色設定>電源周波数】で使用している電源の周波数 に合わせてください。

#### Q.ずれている時間を正しい時間にしたい。

#### A.下記の方法で設定いただけます。

【メインメニュー>一般>NTP】が有効、かつ設定されているか確認してください。それでもずれている場合には【メインメニュー>一般>サマータイム】が無効になっていないか確認し、有効になっている場合には無効にしてください。

# **JTOP**

### お問い合わせ窓口

製品に関するお問い合わせは、下記よりご連絡ください。

TEL: 03-5244-9510 / Email: support@tps-jp.co.jp



会社名:株式会社ティ・ピ・エス

所在地:〒104-0043 東京都中央区湊3-16-2 鈴木ビル2階

営業時間:月~金曜日9:00~17:00