

# 1. Androidでの接続

iUMS+は 16 分割表示が可能なスマートフォン用の Android アプリケーションです。

日本語表記で使いやすくスマートフォンを横にして大きな画面で表示し PTZ カメラの操作も可能です。

## 1.1 注意事項

### 1.1.1 このマニュアルはアイゼック株式会社の下記モデルに適用します。

HDX モデル ・ HDX1643

ATM モデル ・ ATM413/ATM823/ATM1643

ATE モデル ・ ATE402/ATE815/ATE1623

AHE モデル ・ AHE405/AHE813/AHE1623

HDU モデル ・ HDU405/HDU813/HDU1623

NHE モデル NHE440/NHE840/NHE1640

NE モデル NE440/NE840/NE1640

NHM モデル NHM440/NHM840/NHM1640

NM モデル NM/440/NM840/NM4640

E モデル E412/E812/E1612

NHS モデル NHS820/NHS1640

### 1.1.2 レコーダーの遠隔監視接続数

デジタルレコーダーに接続できるクライアント数は最大 4 クライアントです。

PC やスマートフォンを含めて 4 か所以上からの接続は出来ません。

接続出来ない場合は他 PC 等からの接続数を確認してください。

### 1.1.3 iUMS+のバージョン

この説明書は iUMS バージョン 2.0.0.6\_200408 にて作成されています。

これ以上古いバージョンには適用しません。

## 1.2 特徴

日本語対応

ライブ表示と録画再生

横画面での PTZ カメラコントロール

最大 16 台のカメラを同時表示 (16 分割表示)

レコーダーのリレー出力操作 (スマートフォンからレコーダーのリレー出力操作)

スマートフォンのマイクからレコーダーのオーディオ出力に音声の送信

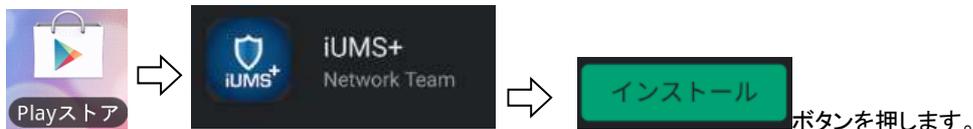
ライブ又は録画のスクリーンショット

複数のレコーダーを登録可能

レコーダーのイベントリストの表示

## 2. iUMS+での遠隔監視

Android Play ストアから iUMS+を検索

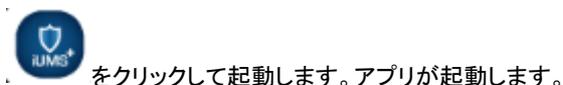


既に iUMS+がインストールされている場合は一旦削除します、接続先のバックアップをしておいてください。

接続先のバックアップは iUMS+メニューのデバイスリスト管理を参照。



インストールが完了すると iUMS+ アイコンが出来ます。



接続先 : 解りやすい名称を入力します。

接続先アドレス : DDNS のドメイン名又は IP アドレスを入力。

ポート番号 : レコーダーで設定したポート番号(デフォルトは 5445)

ユーザーID : レコーダーのユーザーID

パスワード : レコーダーで設定したパスワード

P2P : P2P 接続する場合は選択します。

必要事項を入力後 **保存** ボタンを押して登録完了。

接続

登録した接続先が表示されます。

接続先の部分をクリックします



メニュー      デバイス追加	
接続先	abc本社 <small>接続先(例:マイホーム)</small>
接続先アドレス	abc.bestddns.com <small>登録したDDNSアドレス</small>
ポート番号	5445 <small>設定したポート番号(基本値: 5445)</small>
ユーザー ID	admin <small>ユーザー ID(基本値: admin)</small>
パスワード	..... <small>設定完了パスワード</small>
P2P	<input type="checkbox"/> Off



リレーON

選択画像の  
スクリーンショット

大きく表示する場合 CH の画像部分をダブルクリックします。

フォーカス

ズーム

スマホから音声送信

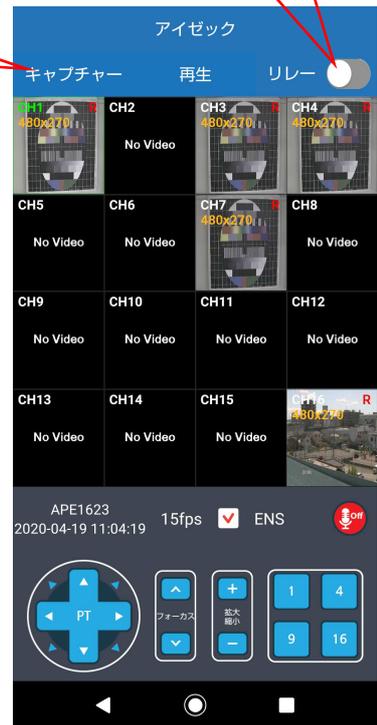
PTZ カメラ方向

分割数変更



スマートフォンを横向きにすると横画面になります。

PTZ カメラの制御方法



上移動

PTZ カメラ  
制御表示  
ON/OFF

右移動

右移動

ズーム

下移動

フォーカス



### 3. 録画再生

ライブ画面の再生ボタンを押します。

再生画面のカレンダーが表示されます。

色の変わっている部分が録画の有る日です。

再生する日を選択します。

再生日を選択すると時刻のタイムバーが表示されますので再生時刻を指定。

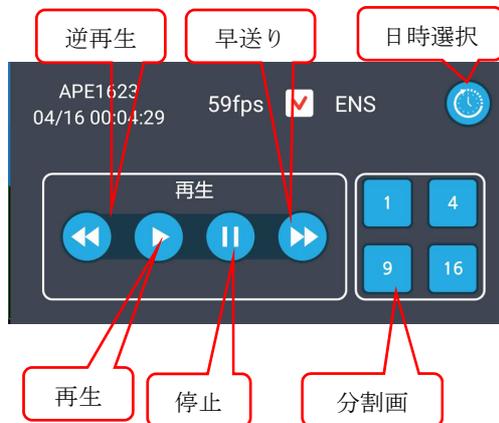
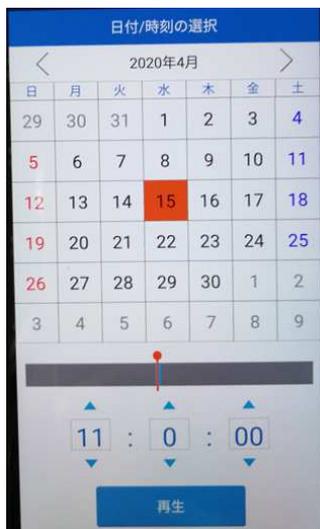
赤いカーソルを移動しても指定できます。

タイムバーは録画の有る時間帯が空色になっています。

時間を指定後再生ボタンで再生が始まります。

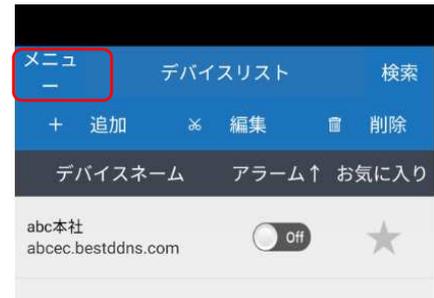
CH 番号の画像をダブルクリックで大きく表示されます。

スマートフォンを横向きにすると横画像になります。



## 4. メニュー項目

メニューを押すと各種設定が表示されます。



### 4.1 選択事項：

#### 4.1.1 10分後自動終了

接続して 10 分経過すると自動的に終了します。

接続しっぱなしを防止します、チェックをお勧めします。

#### 4.1.2 高画質接続

接続時レコーダーの録画条件の解像度で接続します

チェックをしない場合はレコーダーのストリーム設定の解像度となります。

#### 4.1.3 画像比率を持続

ハイビジョン画像は縦横比が 16:9 です、アナログカメラは 4:3 です。

チェックをしない場合全て 16:9 で表示されます。

#### 4.1.4 解像度の非表示

画面に画像の解像度が表示されるのを阻止します

### 4.2 デバイスリスト管理

現在バックアップされている接続先情を表示。

#### 4.2.1 バックアップ

接続先のバックアップを行います。

バージョンアップなどの前にバックアップをお勧めします。

#### 4.2.2 復元

バックアップから復元します

#### 4.2.3 削除

バックアップリストから削除します。

### 4.3 イベントリスト

レコーダーで発生したイベントリストを表示します。

### 4.4 キャプチャー画面

iUMS+でキャプチャーした画像を表示します

削除ボタンで削除が可能で須。

### 4.5 個人情報の保護政策

個人情報保護の内容常時

### 4.6 アラームサービスの設定

レコーダーのアラーム通知 (PUSH)を使用した場合の設定です。

