

iDMSS & gDMSS 機能操作マニュアル

— 目次 —

1. 本手順書について	2
2 インストール／アンインストール	3
2.1. 環境	3
211. 動作環境	3
212. アプリケーション種別	3
2.2. iOS 版 (iDMSS)	3
221. インストール	3
222. アンインストール	6
2.3. Android 版 (gDMSS)	7
231. インストール	7
232. アンインストール	9
3. DMSS 簡易操作手順	11
3.1. DMSS への登録	11
3.2. ライブビュー	14
321. ライブビュー表示	14
322. ライブビュー停止	15
323. PTZ 操作	16
3.3. 録画再生	17
3.3.1. 再生	17
3.3.2. 停止	18
3.4. お気に入り	19
341. お気に入り登録	19
342. お気に入りのライブビュー表示	21
343. お気に入り削除	22
4. デバイスリストの移行	23
4.1. デバイスリストのエクスポート	23
4.2. デバイスリストのインポート (同一機器間の移行)	24
4.3. デバイスリストのインポート (別機器への移行)	25

1. 本手順書について

- ・本手順書のアプリケーションは「DMSS (gDMSS/iDMSS) Plus」です。
- ・ご使用されているアプリケーションのバージョンによって、本手順書と一部異なる画面になる場合がございます。
- ・P2P ならびにDDNS の設定に関しましては、カメラならびにレコーダの手順書を参照してください。
- ・DMSS Plus がバージョンアップの対象となるので、Lite をご利用の方は Plus をインストールして使用して下さい。

2. インストール／アンインストール

- ・ iOS 版の iDMSS Plus、Android 版の gDMSS Plus のインストールの手順を以下に明記します。

2.1. 環境

2.1.1. 動作環境

項目	スペック
OS	iOS 8.0 以上(iDMSS) Android 3.0 以上(gDMSS)
CPU	1GHz 以上
RAM	1GB 以上
解像度	480x800 解像度以上

2.1.2. アプリケーション種別

アプリケーション	推奨機器
iDMSS Plus / gDMSS Plus	タブレット、スマートフォン

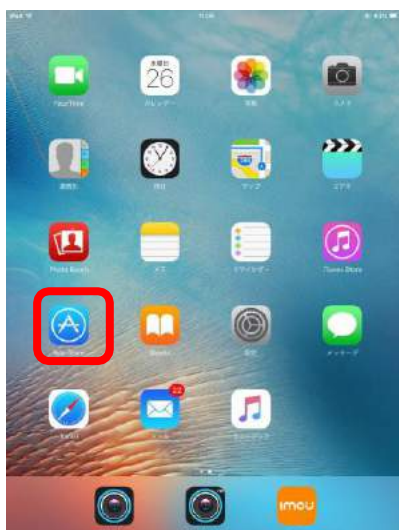
2.2. iOS 版 (iDMSS)


- ・ 本手順書では、iOS のバージョンが“9.3.5”でiPad mini を用いています。インストールされるバージョン、ご使用の機器や画面レイアウトによっては、本手順書と一部異なる画面になる場合がございます。
- ・ 本手順書は「iDMSS Plus」のインストールの手順を説明しています。

2.2.1. インストール

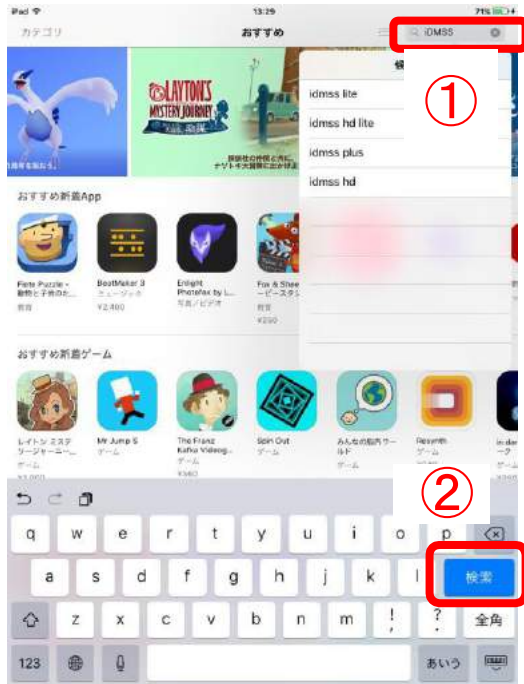
iDMSS Plus は「App Store」からダウンロードならびにインストールを行うことができます。

1) App Store の表示



画面上の『App Store』のアイコン  をタッチします。

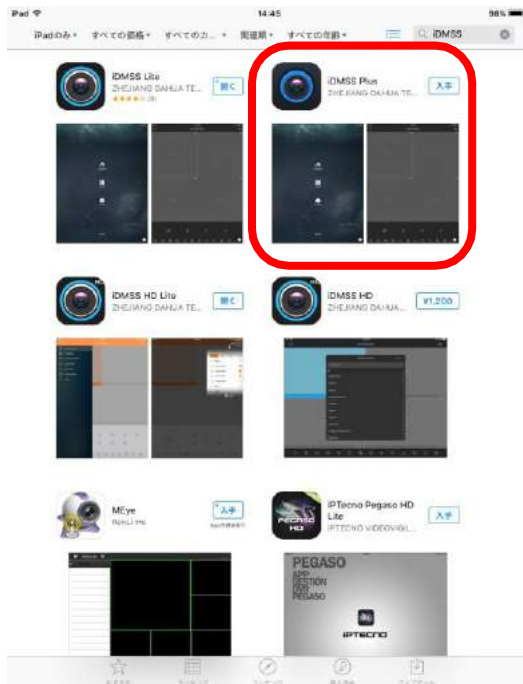
1) 「iDMSS」の検索



①App Store の右上の「検索」 をタッチすると、キーボードが表示されますので「iDMSS」と入力します。

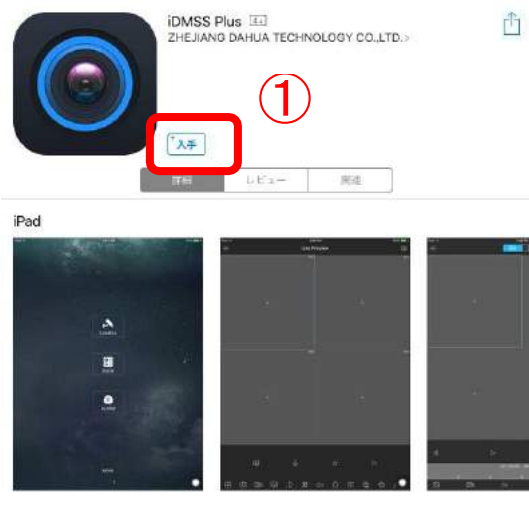
②表示されているキーボードの『検索』ボタンをタッチすると、検索結果の一覧が表示されます。

2) インストールするアプリケーションの選択



検索結果一覧の中から『iDMSS Plus』の項目をタッチしてください。「iDMSS Plus」のアプリケーションの入手画面が表示されます。

3) 「iDMSS Plus」の入手（インストール）



- ① 画面上的『入手』のボタン をタッチします。
- ② iTunes Store のサインイン画面が表示されますので、パスワード欄をタッチし、Apple ID のパスワードを入力してください。
- ③ パスワード入力終了後、『OK』をタッチしてください。

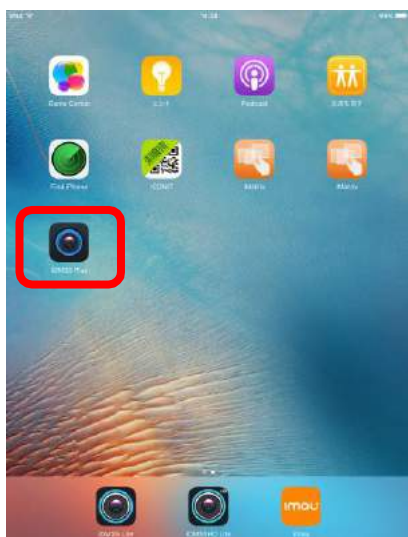


※インストール時のアイコン表示

『入手』のボタン をタッチすると → → → の順にボタンが変更されます。『開く』のボタン

に変更されると、インストールは終了です。

1. ホーム画面のショートカットアイコンの確認

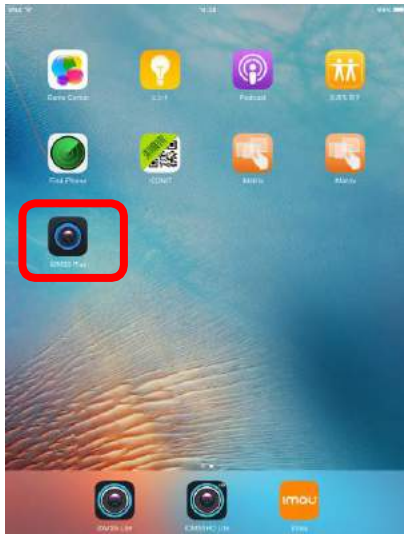


- ① iPhone/iPad の本体にあるホームボタン を押下してください。ホーム画面に戻ります。
- ② ホーム画面に「iDMSS Plus」のショートカットアイコン が追加されています。

※この のアイコンをタッチすれば、「iDMSS Plus」が起動します。

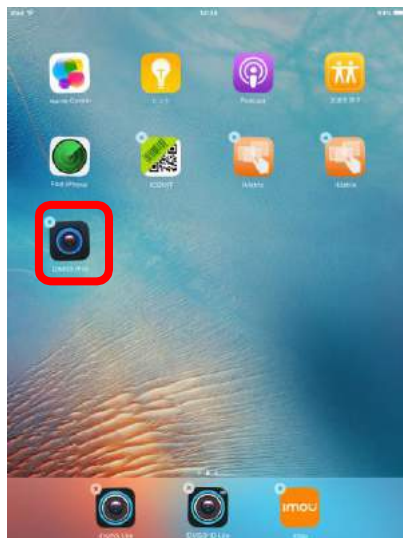
② アンインストール



1) 削除のアイコンに変更




削除する「iDMSS Plus」のアイコンを長押しします。

2) iDMSS Plusを削除



- ①アイコンの左上に  が付きますので、「iDMSS Plus」のアイコンの  をタッチしてください。
- ②削除確認の画面が表示されますので、『削除』をタッチしてください。



- ③iPhone/iPad の本体にあるホームボタン  を押下してください。他のアイコンが元に戻ります。

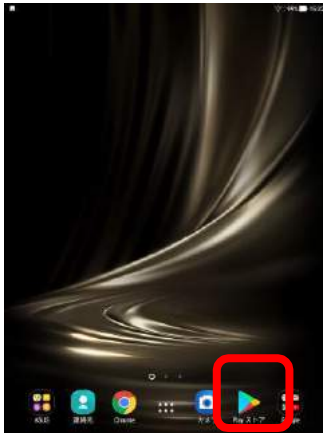
(イ) Android 版 (gDMSS)


- ・ご使用の機器のバージョンや画面レイアウトによっては、本手順書と一部異なる画面になる場合がございます。
- ・本手順書は「gDMSS Plus」のインストールの手順を説明しています。

① インストール

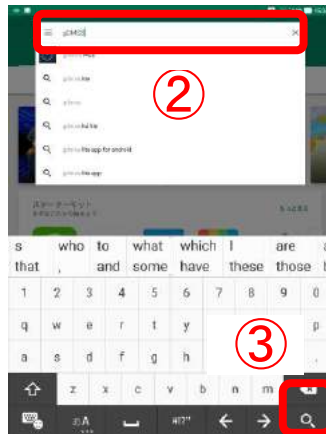
「gDMSS Plus」は「Play ストア」からダウンロードならびにインストールを行うことができます。


1) 「Play ストア」の表示






画面上の『Play ストア』のアイコン  をタッチします。


2) 「gDMSS Plus」の検索



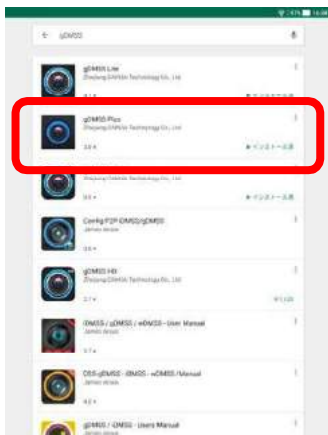
① Play ストアの上の「Google Play」  をタッチします。

② キーボードが表示されますので「gDMSS」と入力し、表示されているキーボードの右下のボタンが、『ENTER』  の場

合、『ENTER』  をタッチしてください。  のボタンに変更されます。

③ 表示されているキーボードの右下の『検索』のボタン  をタッチすると、検索結果の一覧が表示されます。

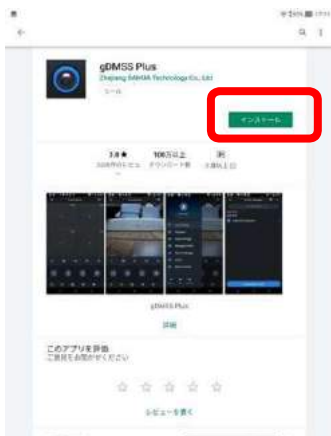
3) インストールするアプリケーションの選択



検索結果一覧の中から『gDMSS Plus』の項目をタッチしてください。「gDMSS Plus」のアプリケーションの入手画面が表示されます。

※画面にない場合は、下側や右側に表示しきれないため、隠れている場合があります。画面をスクロールさせて『gDMSS Plus』を探してください。

4) gDMSS Plusの入手（インストール）



『インストール』のボタン **インストール** をタッチします。

※アクセス確認画面が表示された場合は、アクセス内容を確認し、『同意する』のボタン **同意する** をタッチしてください。

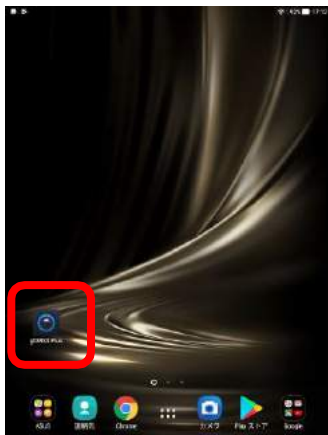
※インストール時のアイコン表示

『インストール』のボタン **インストール** をタッチすると下記の順にアイコン表示が変更されます。『開く』のボタン

開く に変更されると、インストールは終了です。



5) ホーム画面のショートカットアイコンの確認



- ①Android の本体にあるホームボタンをタッチし、ホーム画面に戻ります。
- ②ホーム画面に「gDMSS Plus」のショートカットアイコンが追加されています。

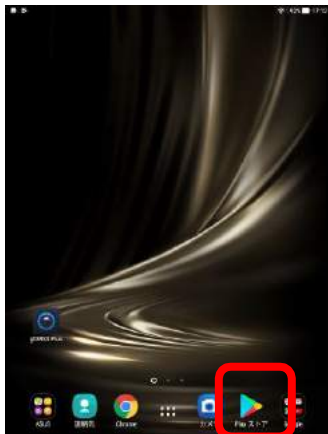



※この「gDMSS Plus」のアイコンをタッチすれば、「gDMSS Plus」が起動します。

② アンインストール

「gDMSS Plus」は「Play ストア」からアンインストールを行うことができます。






1) 「Play ストア」の表示



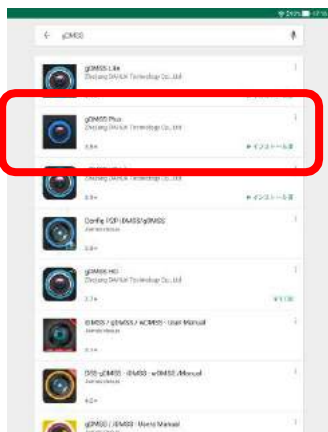
画面上の『Play ストア』のアイコン  をタッチします。

2) 「gDMSS Plus」の検索



- ①Play ストアの上の「Google Play」  をタッチします。
- ②キーボードが表示されますので「gDMSS」と入力し、表示されているキーボードの右下のボタンが、『ENTER』  の場合、『ENTER』  をタッチしてください。  のボタンに変更されます。
- ③表示されているキーボードの右下の『検索』のボタン  をタッチすると、検索結果の一覧が表示されます。

3) アンインストールするアプリケーションの選択



検索結果一覧の中から『gDMSS Plus』の項目をタッチしてください。「gDMSS Plus」のアプリケーションの入手画面が表示されます。

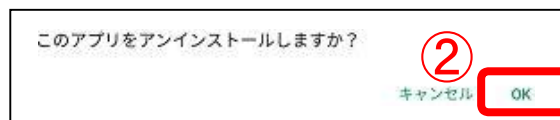
※画面にない場合は、下側や右側に表示しきれないため、隠れている場合があります。画面をスクロールさせて『gDMSS Plus』を探してください。

4) 「gDMSS Plus」のアンインストール



① 『アンインストール』のボタン **アンインストール** をタッチします。

② アンインストール確認画面が表示されますので、『OK』をタッチしてください。




③ アンインストールが開始され、「gDMSS Plus」が削除されます。

3. DMSS 簡易操作手順

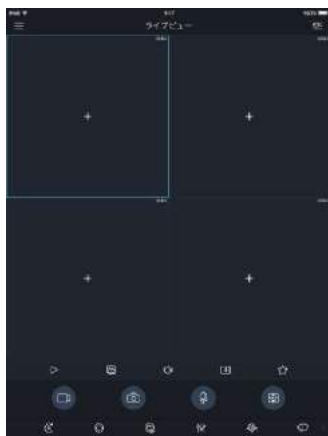
- ・ご使用の機器のバージョンや画面レイアウトによっては、本手順書と一部異なる画面になる場合がございます。
- ・以下、「iDMSS Plus/gDMSS Plus」を「DMSS Plus」とします。

3.1 DMSS への登録

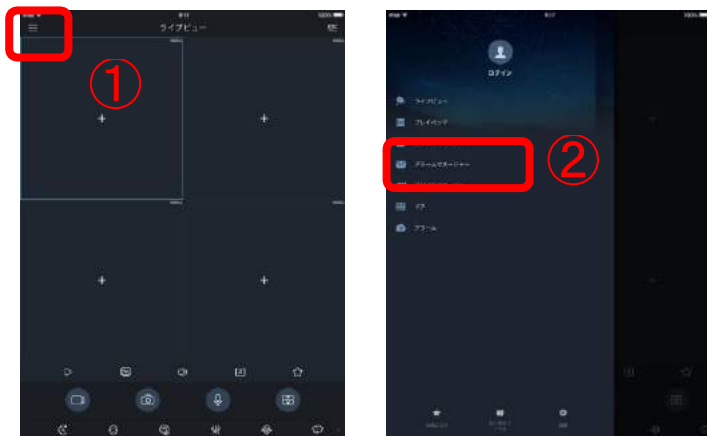
 をタッチして、「DMSS Plus」を起動させます。


1) 起動後の画面

起動にライブビュー画面が表示されます。

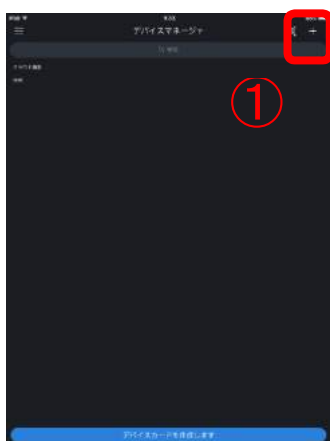



2) デバイスマネージャー画面の表示

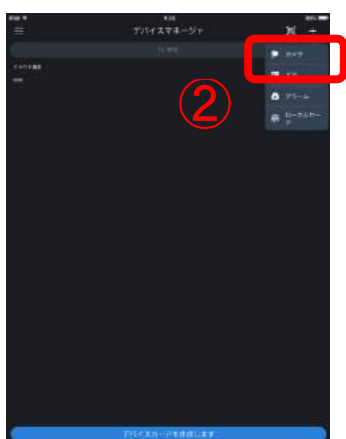


- ① ライブビュー画面の左上  をタッチし、メニュー項目を表示させます。
- ② 一覧から『デバイスマネージャー』をタッチします。

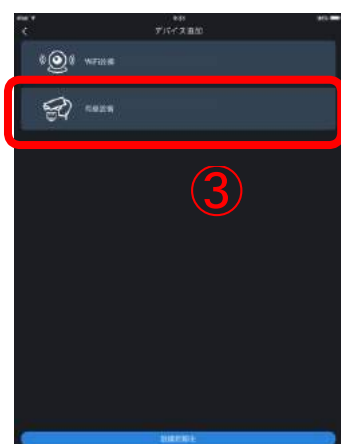
3) デバイス追加



① デバイスマネージャー画面の右上の  をタッチします。



② 以下の選択リストが表示されますので、「カメラ」をタッチします。



③ 設備機器の画面が表示されますので、「有線設備」をタッチします。

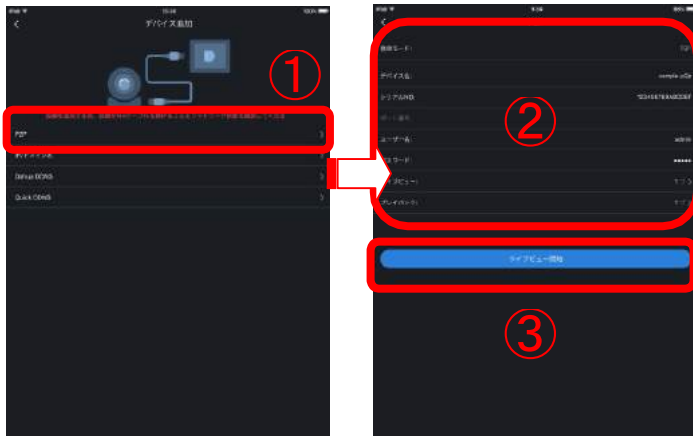
※以下のメッセージが表示される場合があります。「次は表示しません」をタッチすると、次の追加の際には表示されなくなります。

設備を追加する前、設備の初期化をしてください、そうしないと、使えない可能性があります。

[このメッセージを毎回表示します](#)


[次は表示しません](#)

4) 接続方法の選択 (P2P)



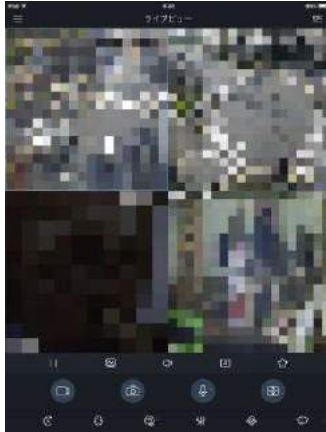
① 『P2P』をタッチします。

② P2P 設定画面が表示されますので、各項目を設定します。

[デバイス名]	DMSS に登録する名前を入力します。 ※入力名は任意の名前でも可能
[シリアル No]	カメラ/レコーダのシリアル番号を入力します。  をタッチすることで、箱や P2P 設定画面のシリアル番号の QR コードで読み込むことができます。
[ユーザー名]	接続するカメラ/レコーダのユーザー名、パスワードを入力します
[パスワード]	
[ライブビュー]	ライブビュー表示の際の映像を選択します。
[プレイバック]	プレイバック表示の際の映像を選択します。

③ 『ライブビュー開始』をタッチし、ライブビュー画面を表示させます。

5) ライブビュー画面表示



接続の設定が正しく入力されている場合は、ライブビュー画面にて登録を行ったカメラ／レコーダの映像が表示されます。

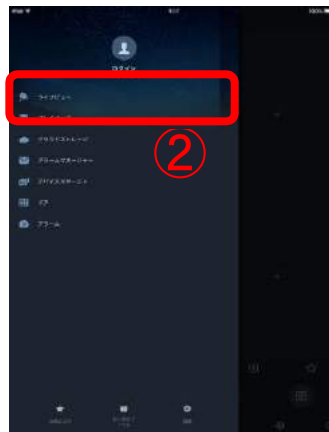
3.2 ライブビュー


DMSS に登録されているカメラ／レコーダの表示や切り替えの手順です。DMSS に登録されていない場合は、DMSS の登録を行ってください。

3.2.1 ライブビュー表示

1) ライブビュー画面への切り替え

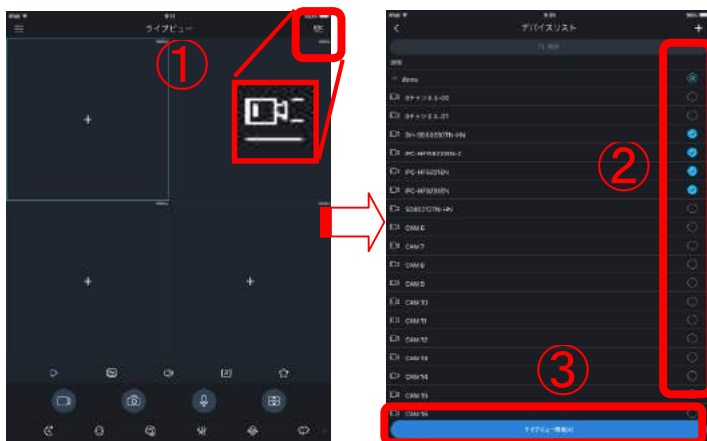
ライブビュー画面でない場合は、ライブビュー画面に表示の切り替えを行います。





- ①画面左上の  タッチし、メニュー項目を表示させます。
- ②一覧から『ライブビュー』をタッチします。

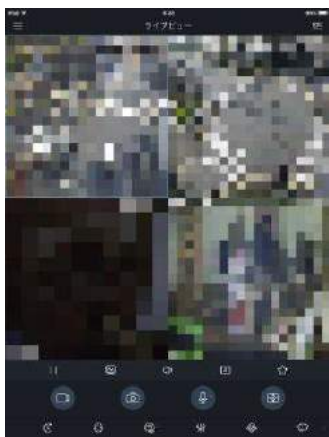
2) 表示するデバイス選択

※選択するカメラの数が多くなると、スムーズなライブ映像が表示されなくなりますのでご注意ください。



- ①ライブビュー画面右上のアイコンをタッチし、デバイスリストを表示させます。
- ②リスト一覧からライブ映像を表示するカメラを選択します。
※「0Channel」は1画面に多画面の表示（画面数はレコーダによって異なります）をすることができます。表示するためには、レコーダ側の設定が必要です。
- ※デバイス名の右のをタッチすれば、レコーダに接続されているカメラの一覧が表示されます。
- ③『ライブビュー開始』をタッチすれば、選択されたカメラのライブ映像が表示されます。

3) ライブビュー画面




選択されたカメラの映像が表示されます。
※画面をダブルタッチで1画面⇄4画面表示が切り替わります。

注) 映像が停止状態や強制的に終了する場合は、ハードデコーディングの設定が有効になっている場合があります。「5.1 ハードデコーディング」の手順に従い、ハードデコーディングの設定を確認してください。

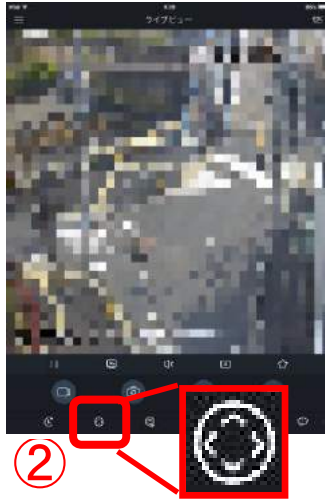
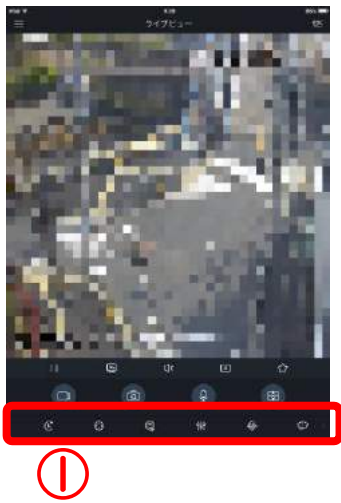
3.2.2 ライブビュー停止




下段のアイコンの一覧からのアイコンをタッチすると、ライブビューを行っている画面全てで停止します。


3.2.3 PTZ 操作



1) PTZ 操作選択



①下段のアイテムのリストをタッチしながら左右に動かし、PTZ 操作のアイコン  を表示させてください。



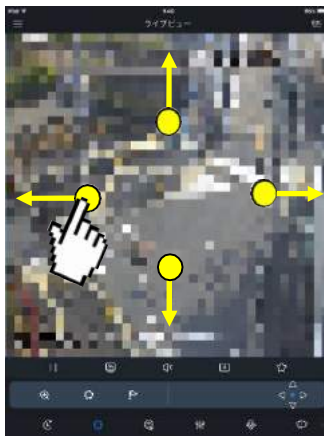
②  のアイコンをタッチし、PTZ 操作画面にします。

※上段のアイテムが PTZ 操作アイテムに変更され、 のアイコンが青色のアイコン  に変更されます。



※PTZ 操作終了は、もう一度 PTZ の操作のアイコンを  タッチし、青色のアイコンか  白色のアイコン  に変更されれば、PTZ 操作は終了します。

2) PTZ の旋回操作

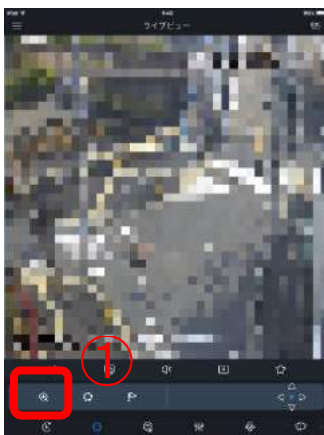



①表示画面上でタッチしながらカメラを動かしたい方向に動かしてください。また、画面右下に操作コントロールが表示されますので、表示された操作コントロールで操作することも可能です。





白い三角 (△) のアイコンをタッチするとカメラは旋回します。

3) PTZ のズーム操作



①下段にあるの  アイコン (「DMSS HD Lite」は画面上) をタッチします。

②  と  が画面右下に表示されますので、この『+』、『-』のアイコンをタッチすることでズームの操作が行えます。

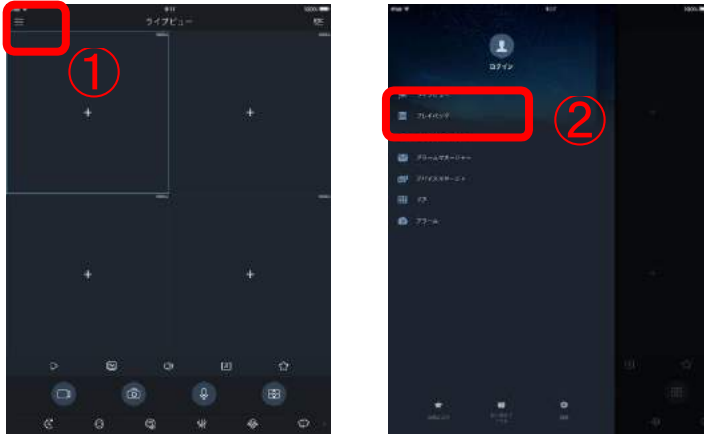
3.3 録画再生


DMSS に登録されているカメラ/レコーダに録画されている映像の再生手順です。

DMSS に登録されていない場合は、DMSS の登録を行ってください。

3.3.1 再生

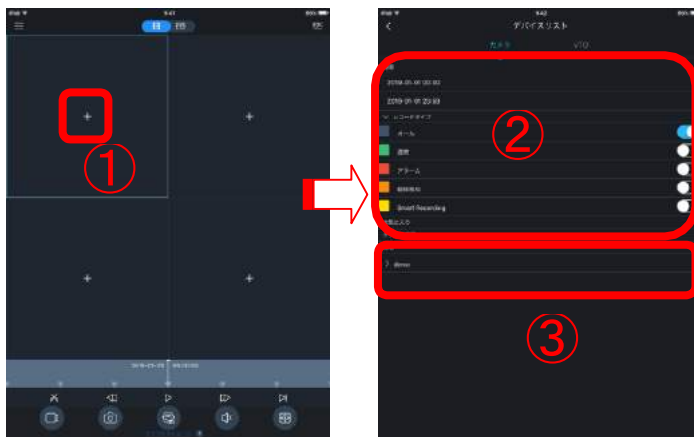
1) 録画再生画面の表示




- ①  をタッチし、メニュー項目を表示させます。
- ② 一覧から『プレイバック』をタッチします。

2) 再生条件設定


※再生するカメラの数が多くなると、スマートフォンなどに負荷がかかり、再生されなくなりますのでご注意ください。



- ① 表示する画面の中央の  をタッチし、再生条件の設定画面を表示させます。
- ② 再生条件を設定します。

[時間]	上段	再生開始時間
	下段	再生終了時間
※開始終了時間をタッチすれば、時間変更ができます。		
[レコードタイプ]	[オール]	録画データ全て
	[通常]	標準録画映像のみ
	[アラーム]	アラーム検知映像のみ
	[動体検知]	動体検知映像のみ

- ③ 再生を行うカメラを選択します。

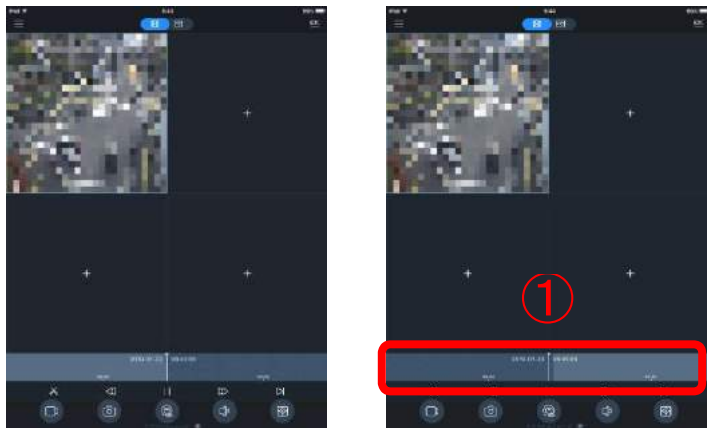
※デバイス名の右の  をタッチすれば、レコーダに接続されているカメラの一覧が表示されます。

3) 録画映像画面



設定された条件のカメラの録画映像が表示されます。
※画面をダブルタッチで 1 画面⇔4 画面表示が切り替わります。

4) 再生時間変更

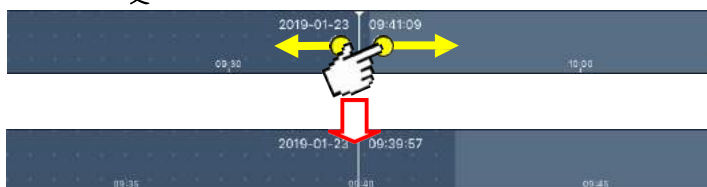


①タイムバーをタッチしながら左右に移動することで再生時間を変更できます。



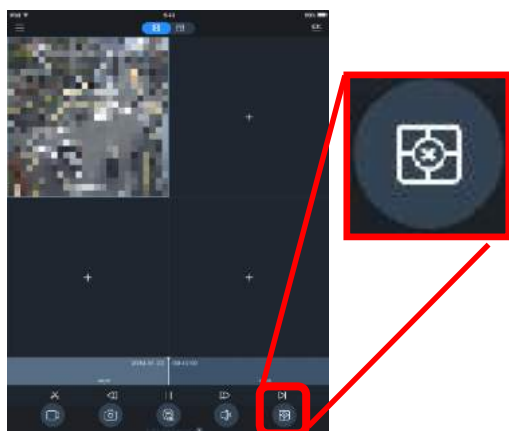
※ の位置の時間が、再生時間です。

※ タイムバー表示変更



拡大したい時間を 2本の指で広げると、表示時間の間隔が拡大表示されます。逆に狭めると、表示時間の間隔が縮小表示されます。

3.3.2 停止



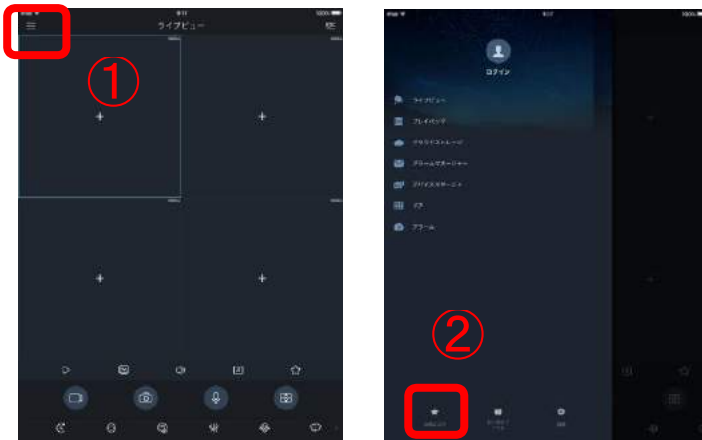
下段のアイコンの一覧から のアイコンをタッチすると、再生を行っている画面全て停止します。

注) 映像が停止状態や強制的に終了する場合は、ハードデコーディングの設定が有効になっている場合があります。「5.1 ハードデコーディング」の手順に従い、ハードデコーディングの設定を確認してください。

3.4 お気に入り

3.4.1 お気に入り登録

1) お気に入りへの切り替え

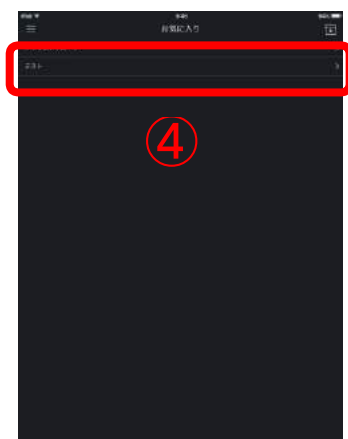


- ①画面左上の☰をタッチし、メニュー項目を表示させます。
- ②メニューの左下の「お気に入り」をタッチして下さい。

2) お気に入りの登録先作成

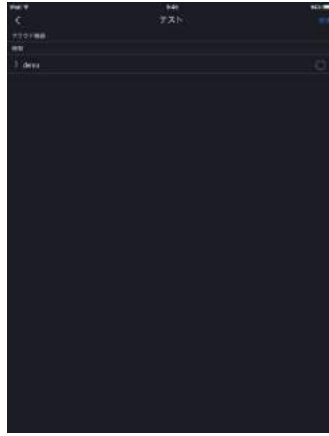



- ①画面右上の+をタッチすると、登録先の入力画面が表示されます。
- ②任意の名前を入力して下さい（ここでは「テスト」という名前のお気に入りを作成します）。
- ③入力が終了したら、「確認」をタッチして下さい。

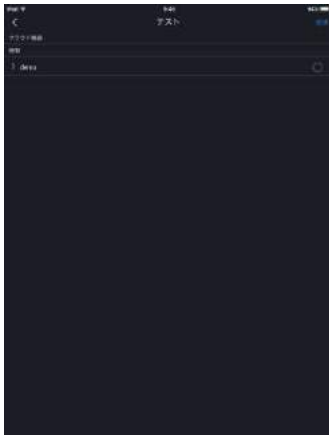


- ④お気に入りに作成した登録名が表示されますので、作成したお気に入りが表示されるのでタッチして下さい。


1) お気に入りへのデバイス追加

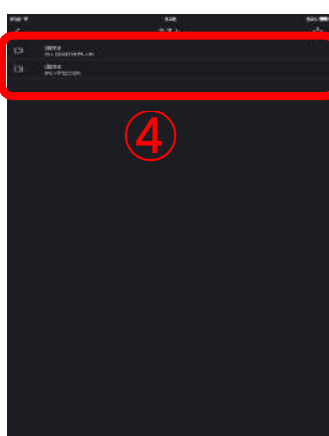


①画面左上のをタッチし、デバイスマネージャーに登録されているデバイスの一覧が表示されます。



②表示されているデバイスから、お気に入りに登録するデバイスを選択します。

※デバイス名の右のをタッチすれば、レコーダに接続されているカメラの一覧が表示されます。

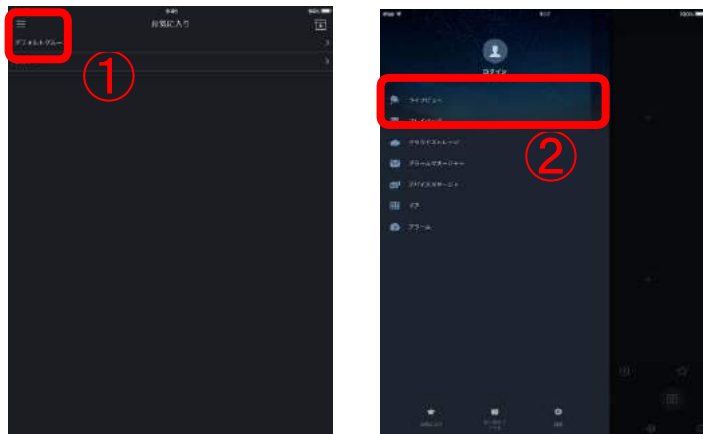



③登録するデバイスの選択が終了したら、「完成」をタッチします。

③ 選択したデバイスがお気に入りに追加されます。

3.4.2 お気に入りのライブビュー表示

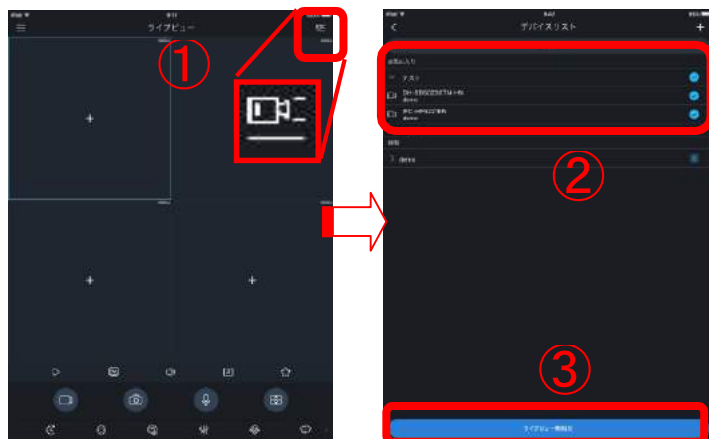
1) ライブビュー画面への切り替え





- ①画面左上のをタッチし、メニュー項目を表示させます。
- ②一覧から『ライブビュー』をタッチします。

2) 表示するお気に入りの選択

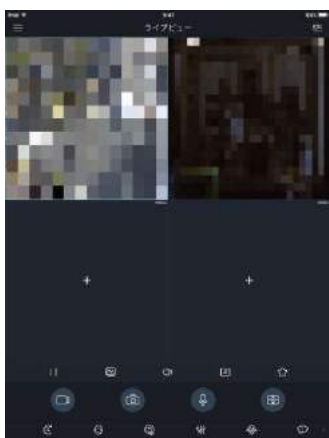
※選択するカメラの数が多くなると、スムーズなライブ映像が表示されなくなりますのでご注意ください。



- ①ライブビュー画面右上のアイコンをタッチし、デバイスリストを表示させます。
- ②お気に入り一覧からライブ映像を表示するお気に入りを選択します。

- ※デバイス名の右のをタッチすれば、レコーダに接続されているカメラの一覧が表示されます。
- ③『ライブビュー開始』をタッチすれば、選択されたカメラのライブ映像が表示されます。

3) ライブビュー画面

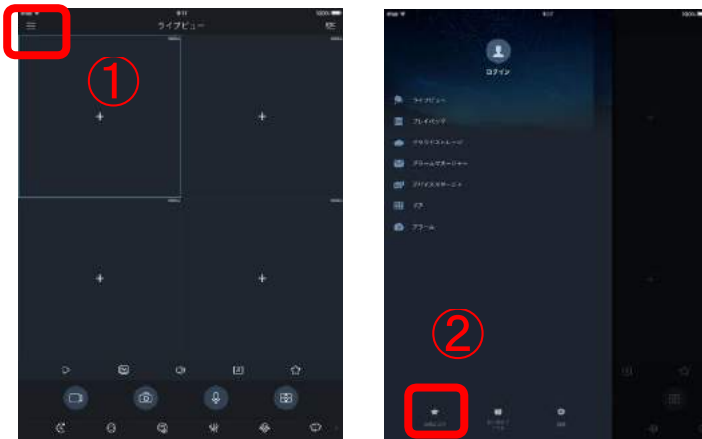


選択されたカメラの映像が表示されます。
※画面をダブルタッチで 1 画面⇄4 画面表示が切り替わります。

注) 映像が停止状態や強制的に終了する場合は、ハードデコーディングの設定が有効になっている場合があります。「5.1 ハードデコーディング」の手順に従い、ハードデコーディングの設定を確認してください。

3.4.3 お気に入り削除

1) お気に入りへの切り替え



- ①画面左上の☰をタッチし、メニュー項目を表示させます。
- ②メニューの左下の「お気に入り」をタッチして下さい。

2-1) iOS 版 (iDMSS) お気に入りの削除

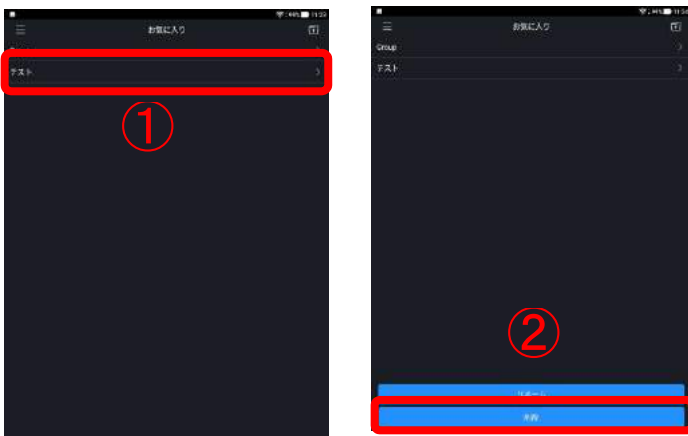


- ①リストから削除するお気に入り指で左にスライドさせると、右側に「削除」ボタンが表示されます。



- ②「削除」をタッチすると、お気に入りから削除されます。

2-2) Android 版 (gDMSS) のお気に入りの削除



- ①削除したいお気に入りを長押しして下さい。
- ②「リネーム」「削除」のメニューが表示されますので、「削除」をタッチして下さい。
- ③確認のメッセージが表示されますので、「確認」をタッチすると、お気に入りから削除されます。

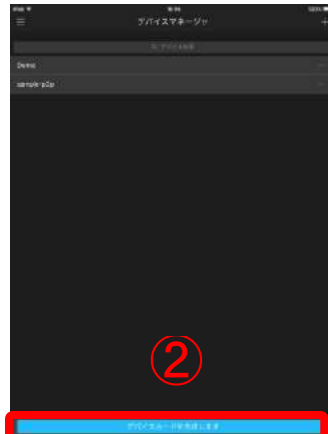
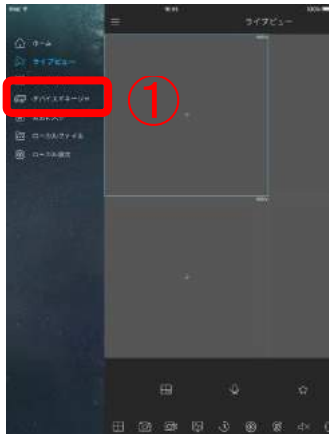


4 デバイスリストの移行

本手順書では DMSS Lite から、DMSS Plus へデバイスリストを移行する手順を記載します。
この手順は、そのまま別端末へのデバイスリストの移行する作業にもご利用頂けます。

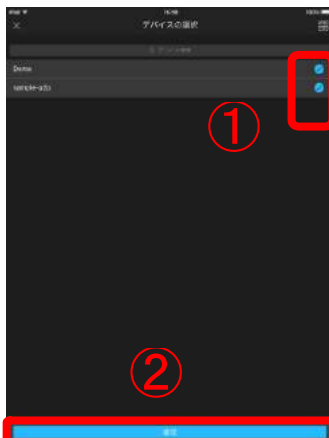
4.1 デバイスリストのエクスポート


1) デバイスの選択



- ①画面左上の☰をタッチし、メニュー項目一覧から『デバイスマネージャー』をタッチします。
- ②デバイスマネージャーの画面の下の「デバイスカードを作成します」をタップして下さい。

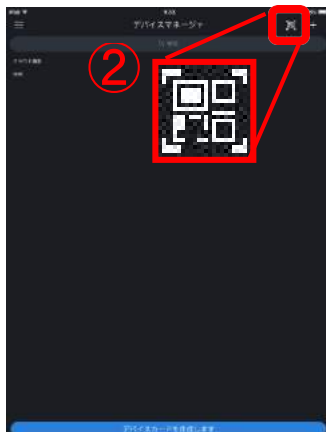
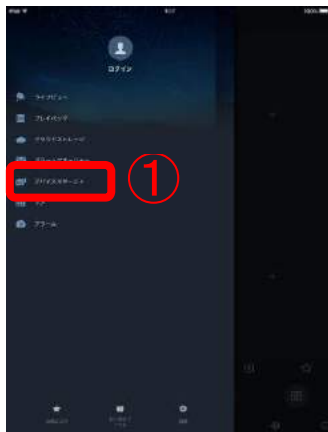
2) デバイスリストのバックアップ





- ①画面右側にトグルボタンが表示されるので、バックアップしたいデバイスにチェックを入れて下さい。
※一度に選択できるのは最大 10 デバイスです。
 - ②デバイスの選択が終了したら、「デバイスカードを作成します」をタッチして下さい。
 - ③QR コードの画面が表示されるので、右上にあるをタッチすると、QR コードが保存されます。
- ①～③の作業は登録したデバイスリストの QR コードを全て表示させるまで実施して下さい。

4.2 デバイスリストのインポート (同一機器間の移行)


1) インポート画面の表示



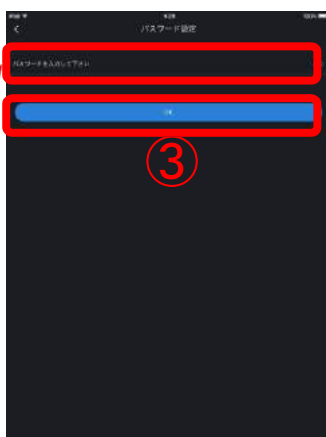
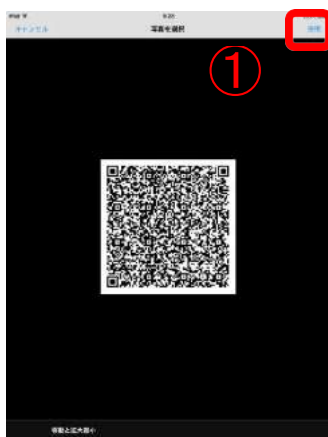
- ①画面右上のをタッチし、メニュー項目一覧から『デバイスマネージャー』をタッチします。
- ②デバイスマネージャー画面の右上のをタッチします。


2) QR コードの選択



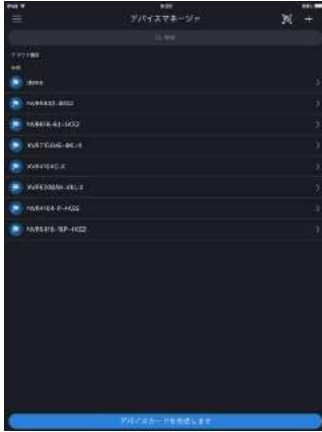
- ①画面右上のをタッチすると、画像ファイル一覧の画面が表示されます。
- ②作成した QR コードをタッチします。

1) QR コードのインポート



- ①QR コードが表示されますので、画面右上の「使用」をタッチします。
- ② パスワード入力画面が表示されますので、バックアップ時に設定したパスワードを入力してください。
右端にあるをタッチすると入力したパスワードが可視状態になります。
- ③パスワードの入力が終了しましたら、「OK」をタッチして下さい。

2) インポート終了



デバイス一覧にバックアップしたデバイス名が追加されます。

1)~4)の作業は登録したデバイスリストの QR コードを全てインポートするまで実施して下さい。

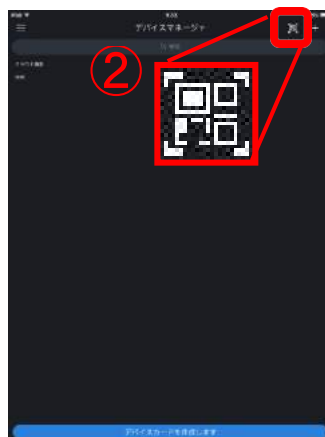
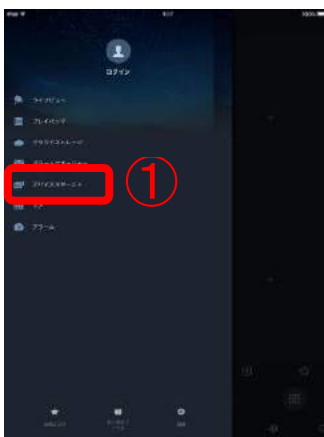
4.3 デバイスリストのインポート（別機器への移行）


1) QR コードの表示




バックアップにて作成した、QR コードを表示させます。
※QR コードは画像ファイルですので、他の機器にコピーしても使用できます。

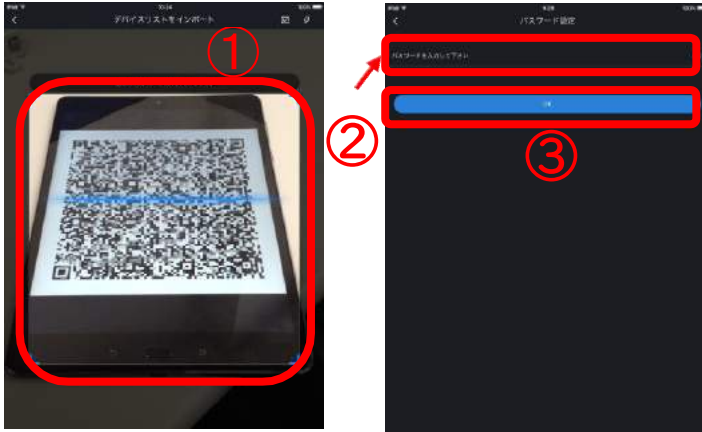
2) インポート画面の表示




①画面右上の  をタッチし、メニュー項目一覧から『デバイスマネージャー』をタッチします。

②デバイスマネージャー画面の右上の  をタッチします。

3) QR コードのインポート



- ①表示させている QR コードを枠内に表示させます。
- ②QR コードの読み込みに成功すると、パスワード入力画面が表示されますので、バックアップ時に設定したパスワードを入力してください。右端にある をタッチすると入力したパスワードが可視状態になります。
- ③パスワードの入力が終了しましたら、「OK」をタッチして下さい。

4) インポート終了



デバイス一覧にバックアップしたデバイス名が追加されます。

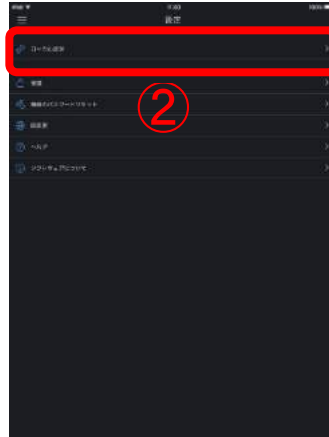
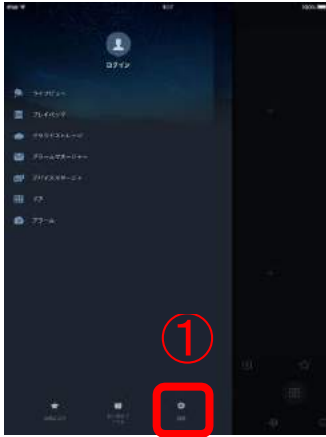
1)~4)の作業は登録したデバイスリストの QR コードを全てインポートするまで実施して下さい。


5 備考

5.3 ハードデコーディング

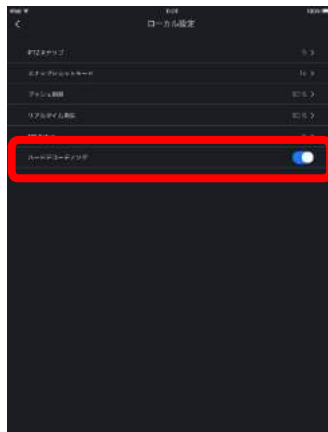
DMSS にはデコーディングを GPU で行う機能がありますが、この機能を有効する場合はお使いになられている iOS/Android の機器が対応している必要があります。対応していない場合は DMSS が強制終了したり、映像が停止状態になったり、正しく動作しない場合がありますので、ご注意ください。

1) 設定画面の表示



- ①画面右上のをタッチし、メニュー項目一覧から『設定』をタッチします。
- ②設定画面の右上の「ローカル設定」をタッチします。

2) ハードデコーディングの設定



「ハードデコーディング」の設定を確認します。

