



操作マニュアル
第5.2版

もくじ

はじめに	・・・3p	【ブラウザ】スナップショットを撮影する	・・・30p	【アプリ】タグを削除する	・・・50p
【ブラウザ】ログインする	・・・4-6p	【ブラウザ】タイムラプスを使用する	・・・31p	【アプリ】タグが設定されたカメラのみを表示する	・・・51p
【ブラウザ】カメラをまとめて閲覧する	・・・7-8p	【ブラウザ】カメラを全画面表示で閲覧する	・・・32p	【アプリ】カメラを検索する	・・・52p
【ブラウザ】カメラをローテーションさせて閲覧する	・・・9p	【ブラウザ】アカウント設定 ログアウトとパスワード変更	・・・33p	【アプリ】アカウント設定画面	・・・53p
【ブラウザ】カメラの操作画面を表示する	・・・10p	【ブラウザ】アカウント設定 カメラの追加/削除/名称変更	・・・34p	【アプリ】アカウント設定 パスワードの変更	・・・54p
【ブラウザ】カメラ操作画面 各部名称一覧	・・・11p	【ブラウザ】アカウント設定 テーマの変更	・・・35p	【アプリ】アカウント設定 新規ユーザー登録	・・・55p
【ブラウザ】カメラ映像を拡大する	・・・12p	【ブラウザ】アカウント設定 アカウントの追加	・・・36p	【アプリ】アカウント設定 ログアウト	・・・56p
【ブラウザ】カメラの録画映像を閲覧する	・・・13p	【アプリ】アプリをダウンロードする	・・・37p	【アプリ】カメラ設定 カメラの追加	・・・57p
【ブラウザ】カメラ設定画面を表示する	・・・14p	【アプリ】ログインする	・・・38-39p	【アプリ】カメラ設定 カメラの名称変更	・・・58p
【ブラウザ】ホームポジションを設定する	・・・15p	【アプリ】カメラの操作画面を表示する	・・・40p	【アプリ】カメラ設定 カメラの削除	・・・59p
【ブラウザ】動体検知を設定する	・・・16p	【アプリ】カメラの映像を拡大する	・・・41p	【全方位カメラ】360°（全方位）カメラの操作	・・・60p
【ブラウザ】タグを設定する	・・・17p	【アプリ】カメラを操作する	・・・42-43p	【全方位カメラ】360°（全方位）カメラ設定ボタン	・・・61p
【ブラウザ】フリッカーを設定する	・・・18p	【アプリ】カメラの録画映像を閲覧する	・・・44p	【全方位カメラ】360°（全方位）カメラの表示設定	・・・62p
【ブラウザ】YoutubeLIVE連携を設定する	・・・19p	【アプリ】カメラを設定する	・・・45p	【全方位カメラ】360°（全方位）カメラの全方位撮像	・・・63p
【ブラウザ】カメラを操作する	・・・20-21p	【アプリ】ホームポジションを設定	・・・46p	【全方位カメラ】360°（全方位）カメラの疑似PTZ表示	・・・64p
【ブラウザ】録画映像をダウンロードする	・・・22-25p	【アプリ】動体検知を設定する	・・・47-48p	【全方位カメラ】360°（全方位）カメラのパノラマ表示	・・・65p
【ブラウザ】録画映像を共有する	・・・26-29p	【アプリ】タグを設定する	・・・49p	【全方位カメラ】360°（全方位）カメラの4分割表示	・・・66p

はじめに



「MAMORY(マモリー)」は電源に挿すだけで、簡単に録画・閲覧ができるクラウドサービス型の監視カメラです。

カメラの映像はブラウザまたは専用アプリから閲覧できます。

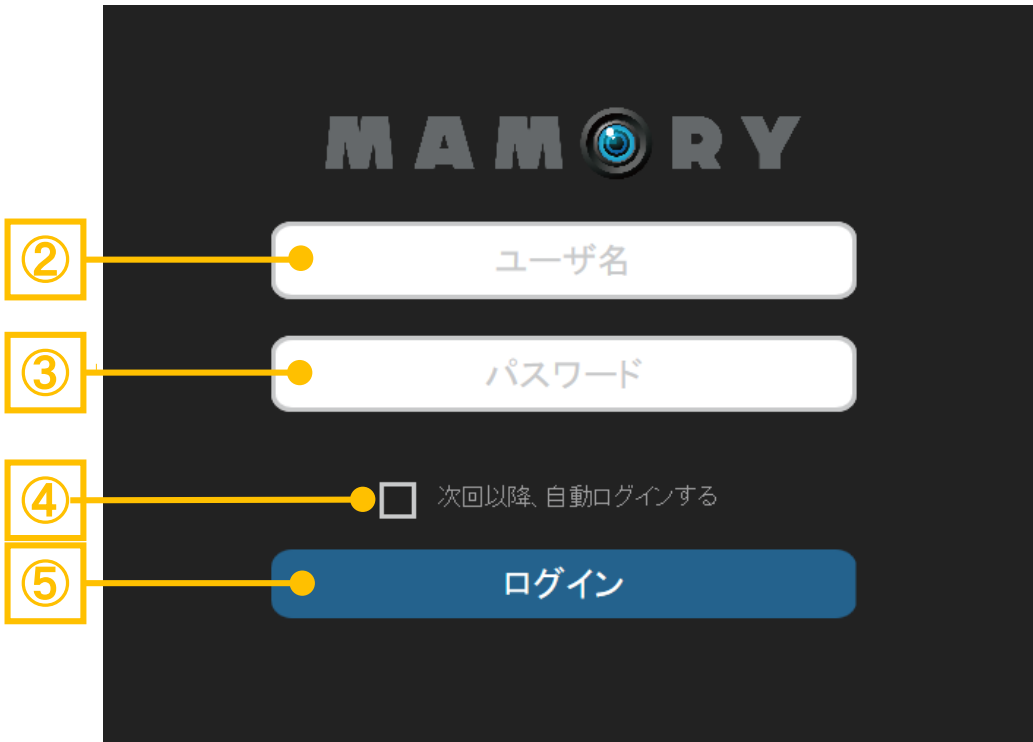
対応OS	ブラウザ
Windows 10/11	Edge Chrome

【ブラウザ】ログインする 1/3



カメラを閲覧するにはEdge、Firefox、Chrome、Safariなどのブラウザを使用します。

※インターネットに接続できる環境が必要になります。



① ブラウザを開き以下のサイトにアクセスしてください。

<https://cc.mamory.jp/Login/Index>

② カメラの管理番号を入力してください。

③ 付属の設定情報シートに記載してあるパスワードを入力してください。

④ チェックを入れてログインすると、最終ログイン日時から48時間ログイン情報の入力が必要となります。

※同じ端末の同じブラウザのみ有効になります。

⑤ 【ログイン】をクリックしてください。

【ブラウザ】ログインする 2/3

初めてのログインではパスワード変更を促します。

- ① ①半角英数字4桁以上16桁以内で新しいパスワードを入力してください。(同一パスワードでも可)
- ② 確認のため①と同じパスワードを入力してください。
- ③ 【OK】をクリックしてください。
※パスワードの変更はログイン後にも実施できます。

The screenshot shows the login interface for 'MAMORY'. It features three input fields and two buttons. Yellow boxes with numbers 1, 2, and 3 are placed to the left of the fields, with lines pointing to them. Box 1 points to the 'New Password' field, box 2 points to the 'Password Confirmation' field, and box 3 points to the 'OK' button.

MAMORY

ユーザー名
sample01

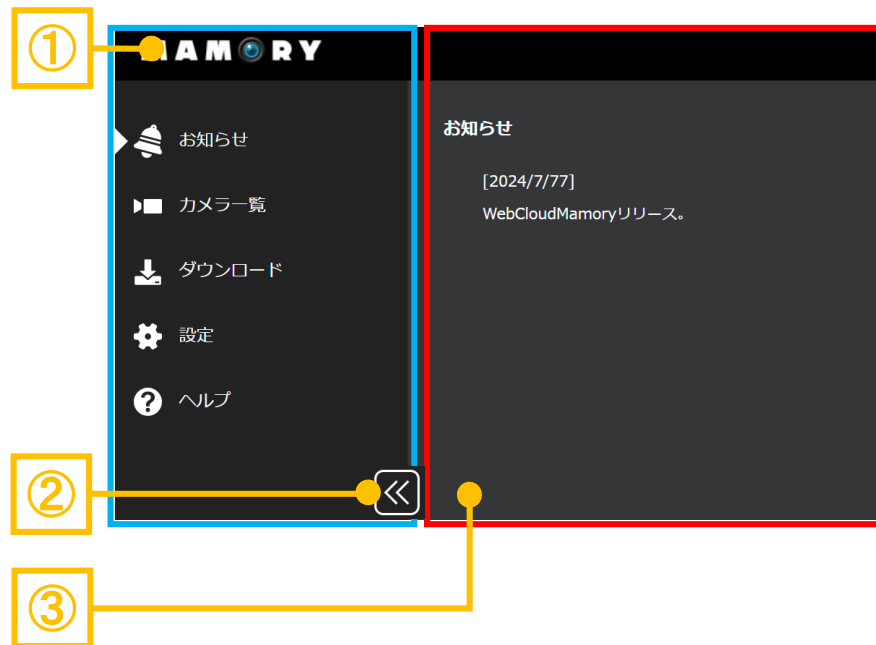
新規パスワード
●●●●●●●●

パスワード確認
●●●●●●●●

OK

キャンセル

【ブラウザ】ログインする 3/3



ログインに成功すると左の画面が表示されます。

① 『メインメニュー』になります。

《お知らせ》

MAMORYシステムに関する情報をお伝えします。

《カメラ一覧》

登録されたカメラの一覧を表示します。

《ダウンロード》

録画ファイル(ダウンロードファイル)の一覧を表示します。ファイルのダウンロードもリストから行います。

《設定》

ユーザーページの設定画面を表示します。

《ヘルプ》

別ウインドウでヘルプサイトを表示します。

② メニュー表示を【アイコンとテキスト】、【アイコンのみ】を切り替えます。

③ 『表示エリア』になります。メインメニューにある《お知らせ》

《カメラ一覧》《設定》をクリックすると、対応した画面を表示します。

【ブラウザ】カメラをまとめて閲覧する 1/2

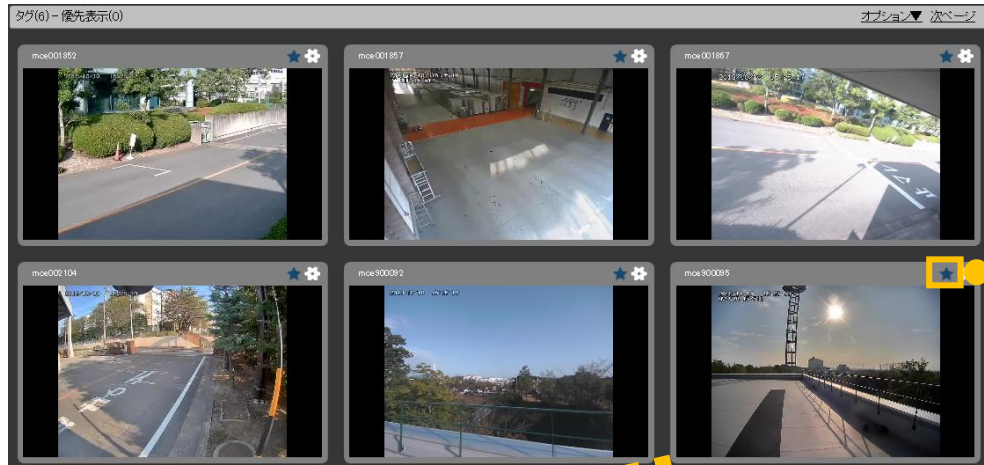


《カメラ一覧》では登録されているカメラはまとめて閲覧することができます。

カメラは名称順で表示され、LIVE映像を再生します。
※表示するカメラの台数により映像のフレーム数は低下します。

- ① 《カメラ一覧》をクリックしてください。登録されているカメラを『表示エリア』にまとめて表示します。
- ② 【オプション】にマウスカーソルを合わせて、表示方法を設定するウインドウを表示します。
- ③ 表示する大きさを【特大/大/中/小/シングル】の5段階で設定できます。
※表示行数をローテーション間隔はローテーション表示中に有効となります。(9p参照)

【ブラウザ】カメラをまとめて閲覧する 2/2

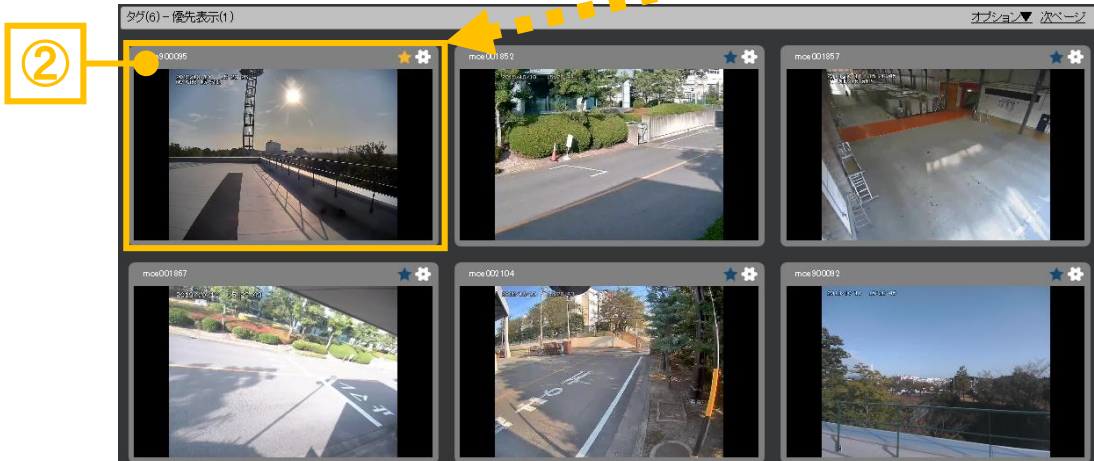


カメラの優先表示を有効にすることで、《カメラ一覧》で優先表示のカメラを先頭に表示します。

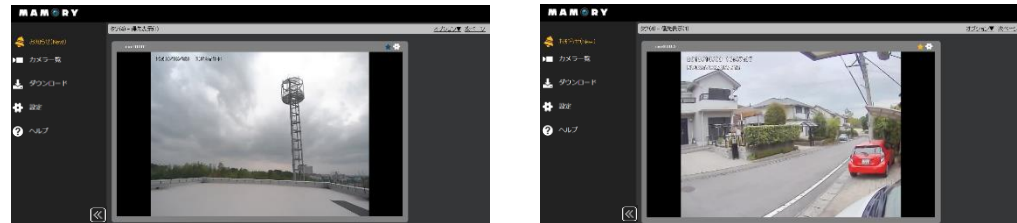
また、後述のローテーション表示中にカメラ表示を固定します。

- ① 優先表示したいカメラの【☆】をクリックしてください。
- ② 優先表示を有効にしたカメラが先頭（画面左上）に表示されます。

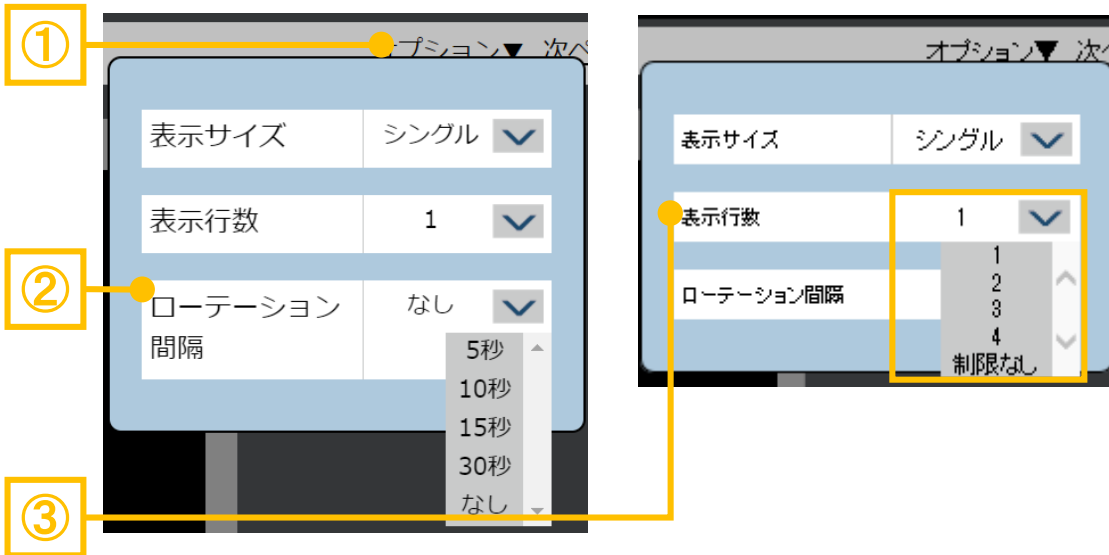
※優先表示は複数台有効にできます。
※最後に優先表示を有効にしたカメラが先頭になります。



【ブラウザ】カメラをローテーションさせて閲覧する



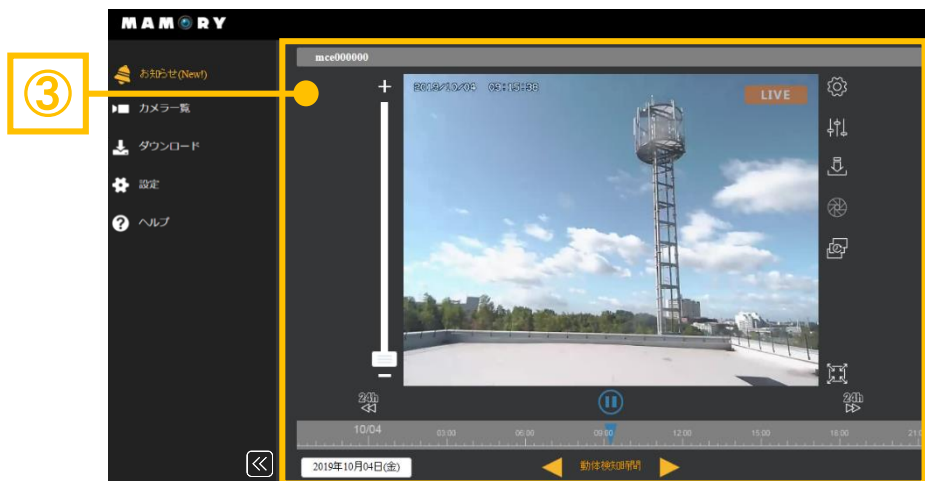
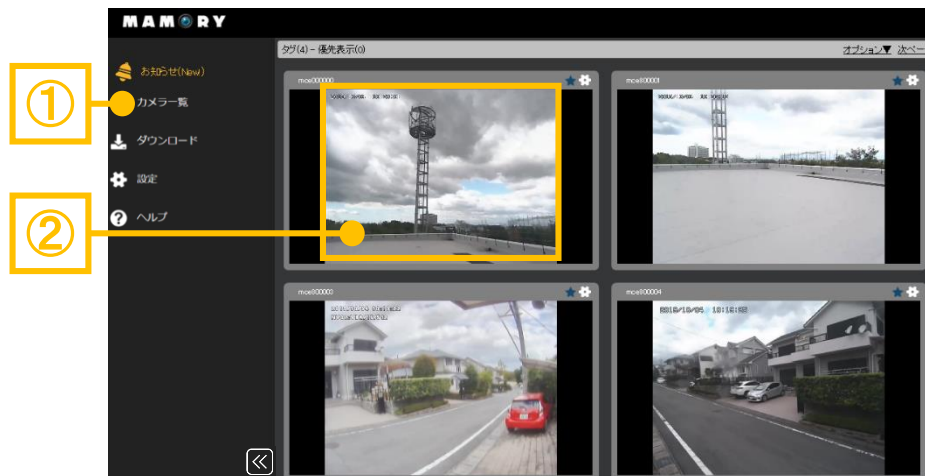
一定時間で自動切換え



ローテーション表示を有効にすることで、一度に表示するカメラを一定間隔で変更できます。

- ① 【オプション】にマウスカーソルを合わせて、表示方法を設定するウィンドウを表示します。
- ② ローテーション間隔を【5秒/10秒/15秒/30秒/なし】の5段階で設定できます。
※【なし】の場合ローテーション表示は無効となります。
- ③ ローテーション中の表示行数を【1/2/3/4/制限なし】の5段階で設定できます。
※【制限なし】の場合1ページに全て表示するためローテーション表示は機能しません。

【ブラウザ】カメラの操作画面を表示する



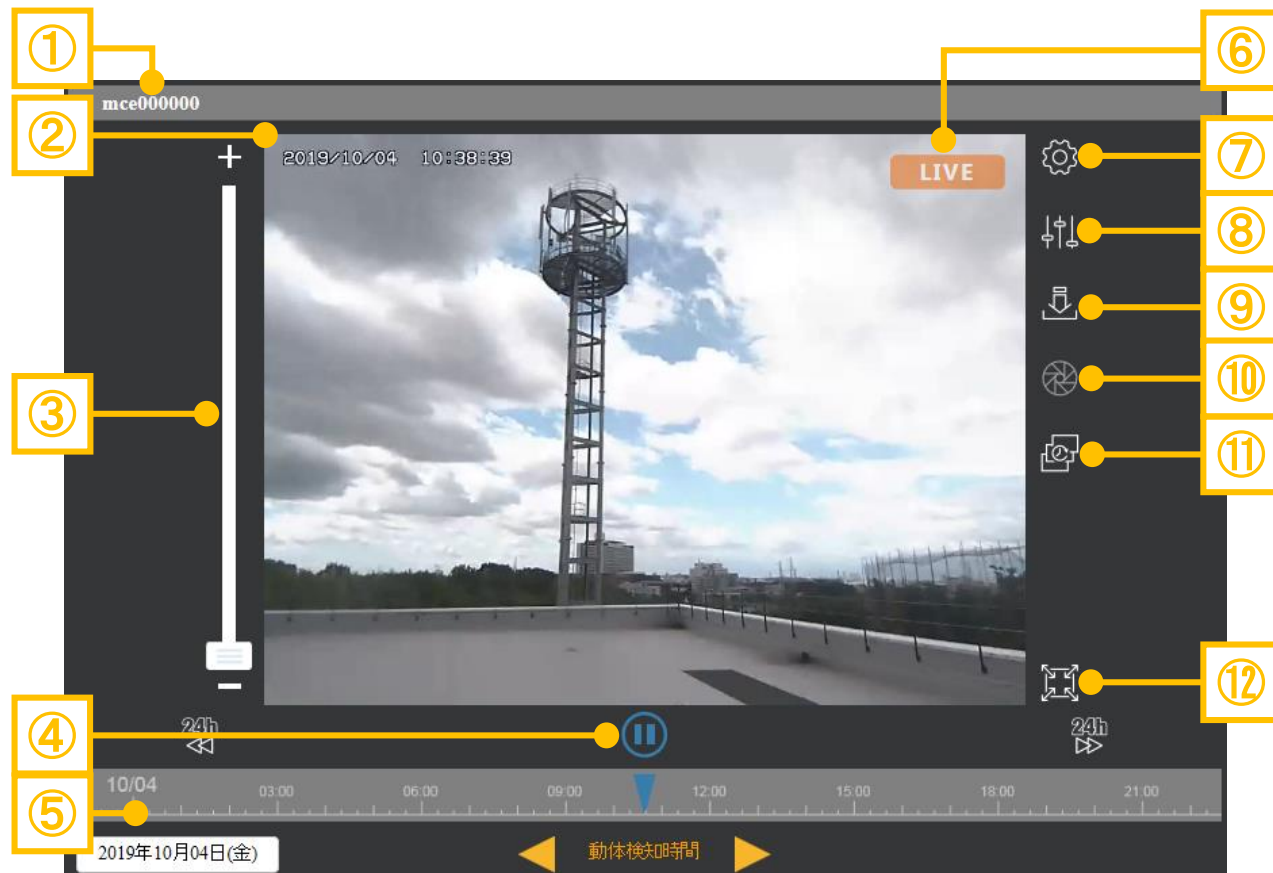
《カメラ一覧》で表示したカメラパネルをクリックすることで、カメラの操作画面に移動できます。

操作画面では以下を実行できます。

- ・LIVE映像の視聴(全画面表示)
- ・カメラの操作
- ・録画映像の視聴/ダウンロード
- ・スナップショットの撮影
- ・タイムラプスの設定/ダウンロード

- ① 《カメラ一覧》をクリックしてください。
- ② パネルの映像部をクリックしてください。
- ③ カメラの操作画面になります。

【ブラウザ】カメラ操作画面 各部名称一覧

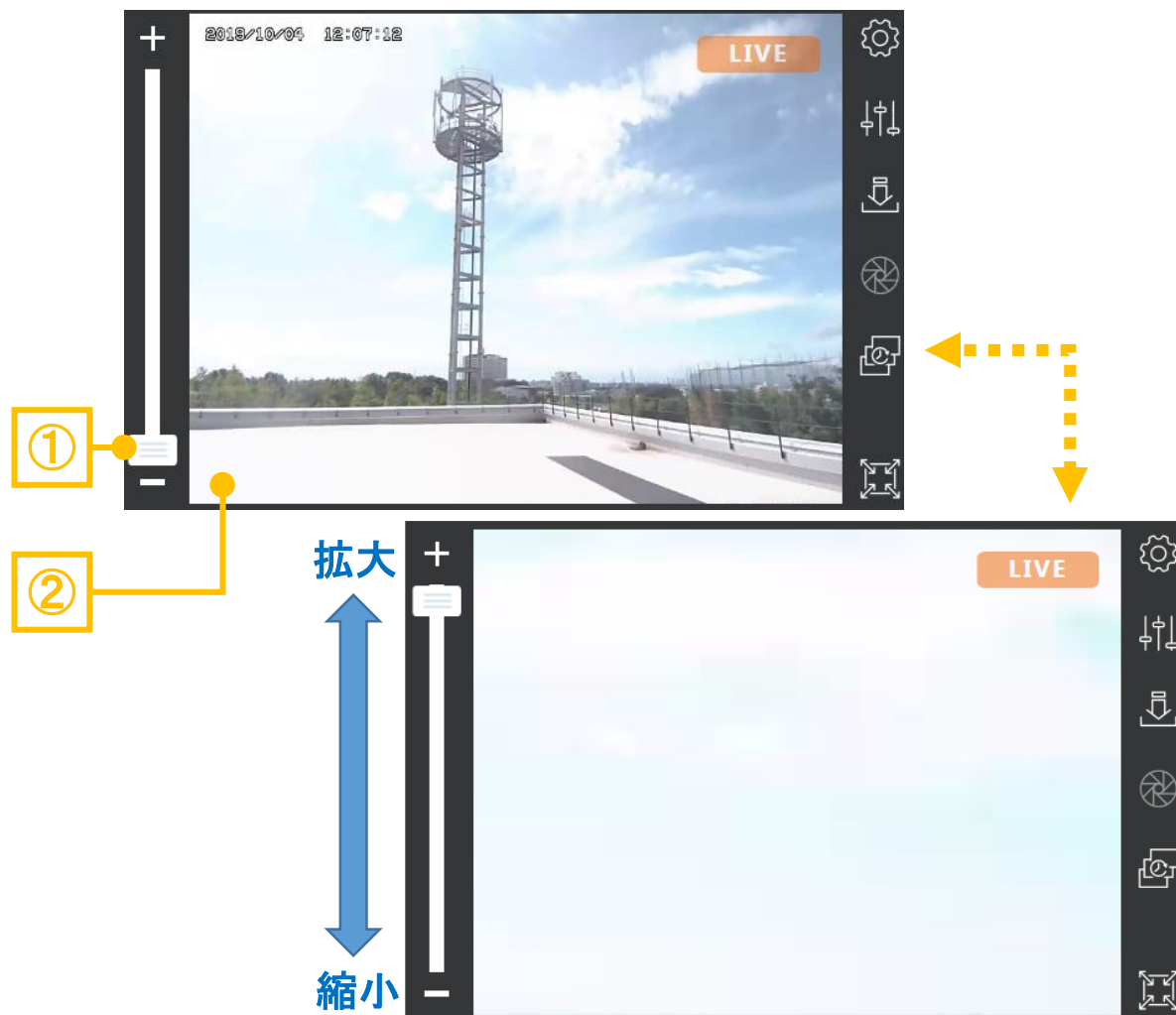


[360°（全方位）カメラの操作については、56p以降を
ご参照ください。](#)

カメラ操作画面の各部名称になります。
動作の詳細は各ページをご参照ください。

- ① カメラ名称を表示します。
- ② LIVE/録画映像が再生されます。
- ③ 拡大表示スライダー ……12p
- ④ 映像を再生/停止します。
- ⑤ 録画再生時刻選択 ……13p
- ⑥ 現在の映像がLIVE/録画映像であることを表示します。
- ⑦ カメラ設定画面表示ボタン ……14-19p
- ⑧ カメラ操作パネル表示ボタン ……20-21p
- ⑨ カメラ映像ダウンロードボタン ……22-23p
- ⑩ スナップショットボタン ……24p
- ⑪ タイムラプス表示ボタン ……25p
- ⑫ 全画面再生ボタン ……26p

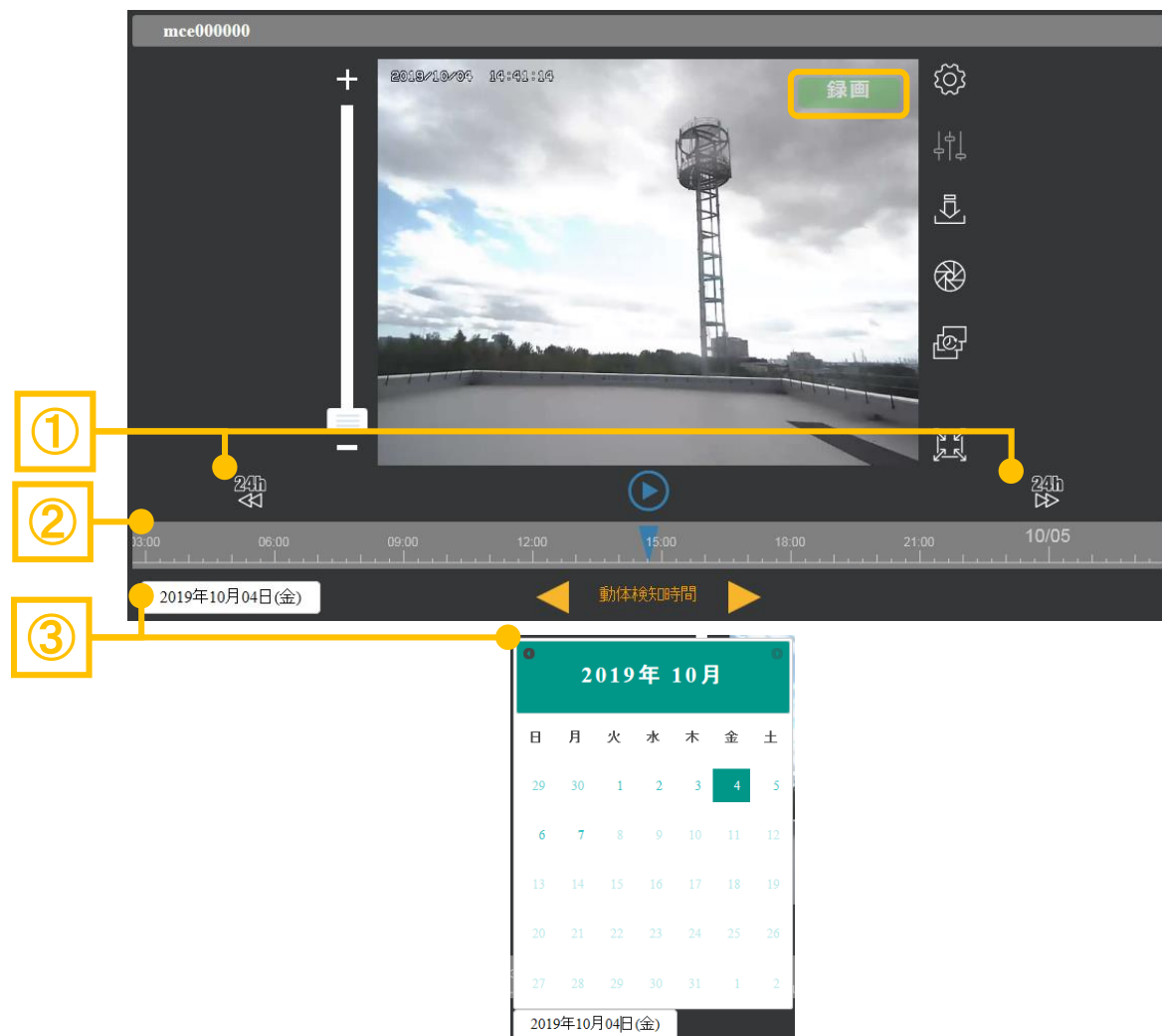
【ブラウザ】カメラの映像を拡大する



拡大表示スライダーを操作することで、カメラ映像を拡大できます。(マウスホイールでも拡大操作可能)
また、拡大表示中に映像をドラッグすることで、拡大している領域を移動できます。

- ① スライダーをドラッグすることで映像を拡大します。
(映像の中央から拡大)
- ② 映像の任意の場所にマウスカーソルを置き、スクロールホイールを利用することで、そこを中心に拡大できます。
※こちらは「デジタルズーム」になります。

【ブラウザ】カメラの録画映像を閲覧する



過去の時刻を選択することで、録画映像を閲覧できます。録画再生中は、映像右上に『録画』と表示されます。また、録画再生中に『録画』をクリックすると、LIVE再生に切り替わり、『LIVE』と表示されます。

時刻は以下の方法で選択できます。

- ① 【24h】をクリックすることで、時刻を24時間前/後に移動できます。
- ② スライダーをドラッグすることで、録画再生する時刻を変更でき、▼の位置にある時刻の録画映像を再生します。
- ③ クリックすることでカレンダーを表示します。日付を選択するとその日の映像を再生します。

【ブラウザ】カメラの設定画面を表示する

①

>カメラ設定

利用者用カメラ名称	mce000000
カメラシリアル番号	0000-0000-0000-0001
初期カメラ名称	mce000000

② ホームポジション設定 設定する

③ 動体検知設定 設定する

④ タグ設定 設定する

⑤ フリッカー設定 設定する

⑥

Youtube Live
ストリームキー:
例) abc1-de2f-g3hi-4jkl

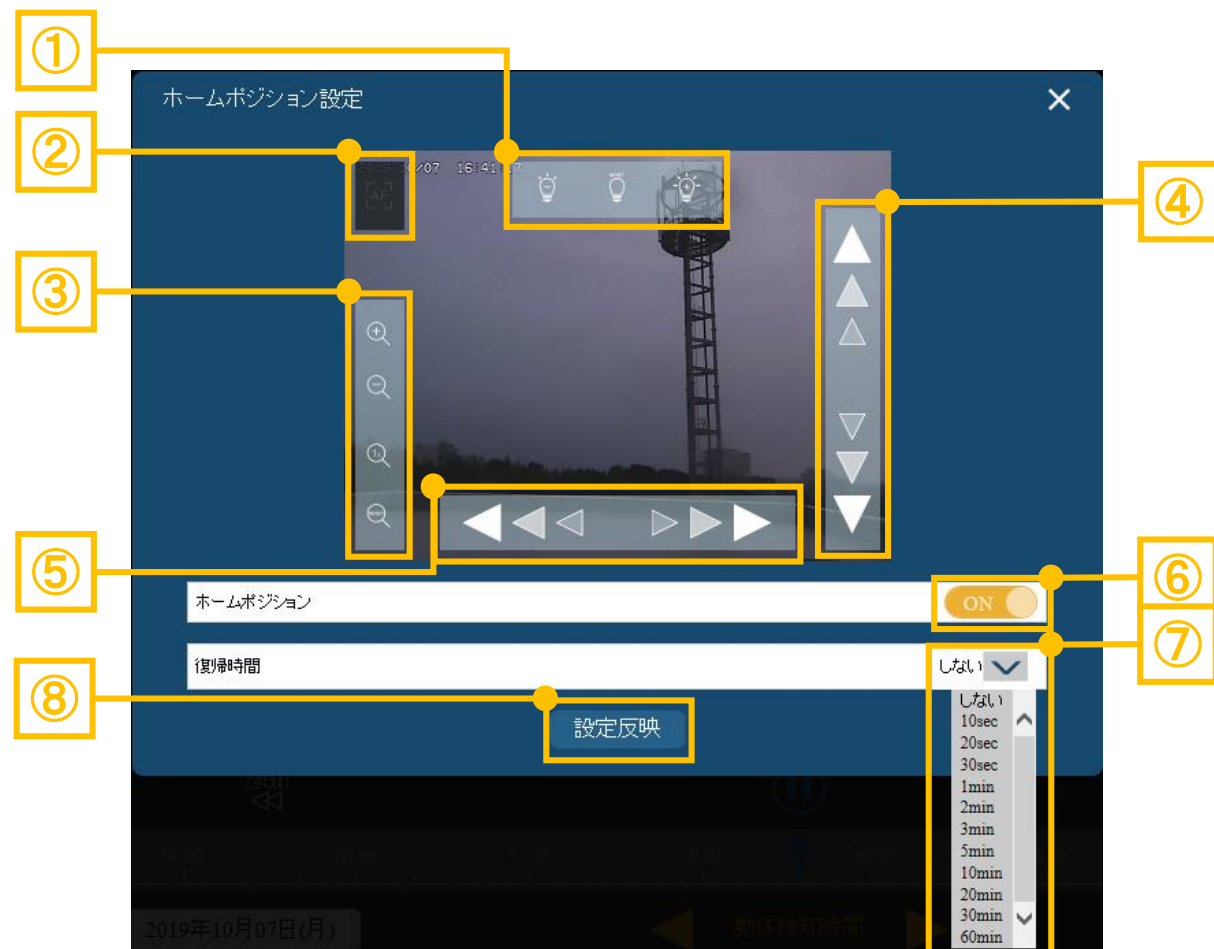
登録
配信開始

《カメラ一覧表示》またはカメラ操作画面で  をクリックすることでカメラの設定画面を表示します。

- ① 利用者カメラ名称、カメラシリアル番号、初期カメラ名称が確認できます。
- ② カメラの向き、明るさ、ズーム倍率などを一定時間で元に戻す設定です。・・・15p
- ☆③ 動体検知する範囲の設定です。・・・16p
- ④ カメラに登録するタグの設定です。・・・17p
- ⑤ 映像のちらつきを抑制する設定です。・・・18p
- ☆⑥ Youtube Liveでカメラの映像を配信するための設定です。・・・19p

※「☆」はアカウント名と初期カメラ名称が同一のときのみ設定できます。

【ブラウザ】ホームポジションを設定する

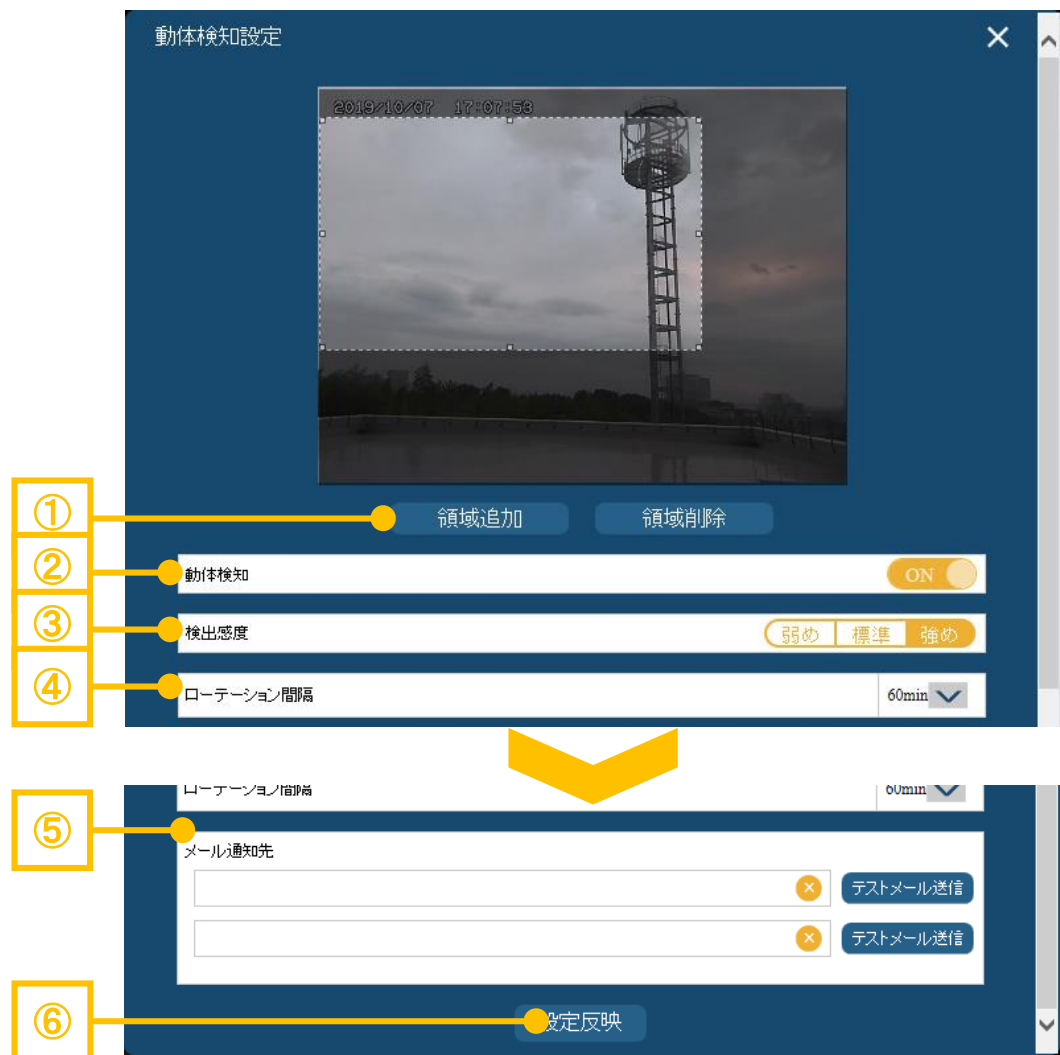


ホームポジション設定では、カメラの向き、明るさ、ズーム、フォーカス等を設定して、任意の時間に自動復帰させる設定ができます。

※カメラの種類によって操作できる項目は異なります。

- ① 明るさを変更できます。【PT型、NV型、ZM型】
- ② フォーカスを調整します。【NV型、ZM型】
- ③ 光学ズームを実施します。【PT型、ZM型】
- ④ 縦方向にカメラを移動させます。【PT型、ZM型】
- ⑤ 横方向にカメラを移動させます。【PT型、ZM型】
- ⑥ ホームポジションのON/OFFを設定します。
- ⑦ 復帰時間を選択します。
- ⑧ ①～⑦の内容を反映します。

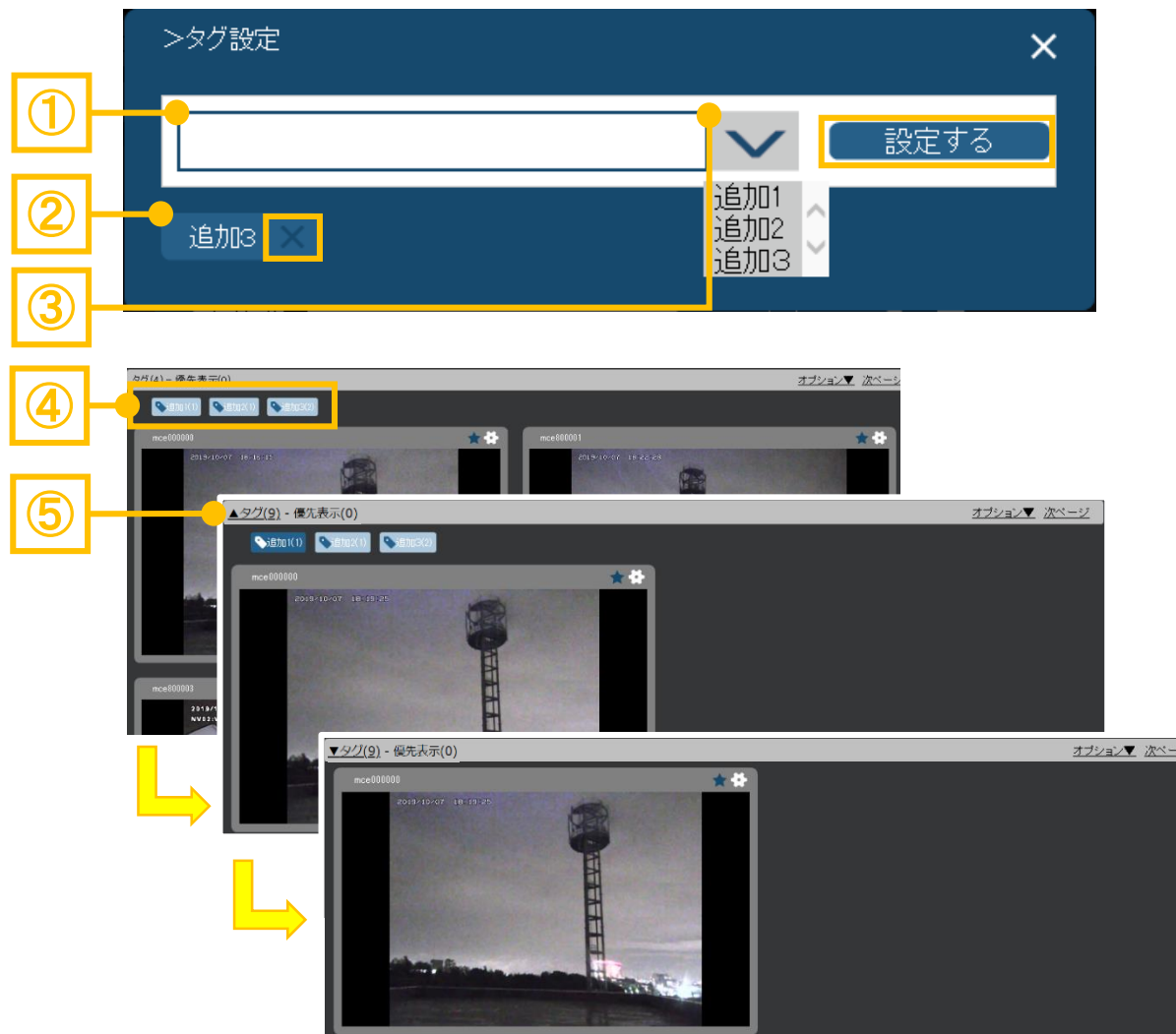
【ブラウザ】動体検知を設定する



MAMORYでは映像内で動く物体を検知する「動体検知」が働いております。ここでは、動体検知を強める範囲と検知時に通知するメールの設定ができます。

- ① 【領域追加】をクリックすることで四角の枠を表示します。枠をドラッグすることで位置、大きさを任意に変更し、動体検知を強める範囲を設定します。【領域削除】をクリックすることで枠を削除します。
- ② 動体検知によるメール通知をON/OFFにします。
- ③ 検出感度を【弱め/標準/強め】の3段階で設定できます。
- ④ 動体検知によるメール通知後に、再通知する間隔を【指定しない/1min/5min/10min/20min/30min/60min】から選択できます。（【指定しない】で検知ごとにメール）
- ⑤ メールアドレスを最大2件まで登録できます。
- ⑥ ①～⑤の設定を反映します。

【ブラウザ】タグを設定する



カメラにタグを設定することで、《カメラ一覧》でタグが設定されたカメラのみを表示することができます。

- ① 入力フォームに任意のタグ名を入力して【設定する】をクリックすることで新しくタグを作成し、カメラにそのタグを登録します。タグは複数登録できます。
- ② カメラに追加されたタグが表示されます。×をクリックすることでタグを削除できます。
- ③ 既に作成されたタグの一覧を表示します。タグを選択することで入力フォームにタグが入力されます。
- ④ 《カメラ一覧》に登録されたタグが表示されます。タグをクリックすることで、タグが設定されたカメラのみを表示できます。（タグの再クリックで選択キャンセル）
- ⑤ ▲/▼をクリックすることで、タグの表示・非表示を切り替えることができます。

【ブラウザ】フリッカーを設定する



カメラで蛍光灯などを撮影すると、映像がちらつくことがあります。これを防ぐため撮影現場に合わせた設定ができます。

- ① 設置現場に合わせて、【屋外/50Hz/60Hz】を選択してください。
屋外・・・屋外設置の際に選択します。
50Hz・・・東日本で被写体に蛍光灯がある場所に設置する際に選択します。
60Hz・・・西日本で被写体に蛍光灯のある場所に設置する際に選択します。

※選択すると即反映されます。

【ブラウザ】YoutubeLIVE連携を設定する

①

Youtube Live
ストリームキー:

例) abc1-de2f-g3hi-4jkl

登録

②

配信開始



③

Youtube Live
ストリームキー:

aaaa-aaaa-aaaa-aaaa

編集

配信停止

配信ステータス: 配信中

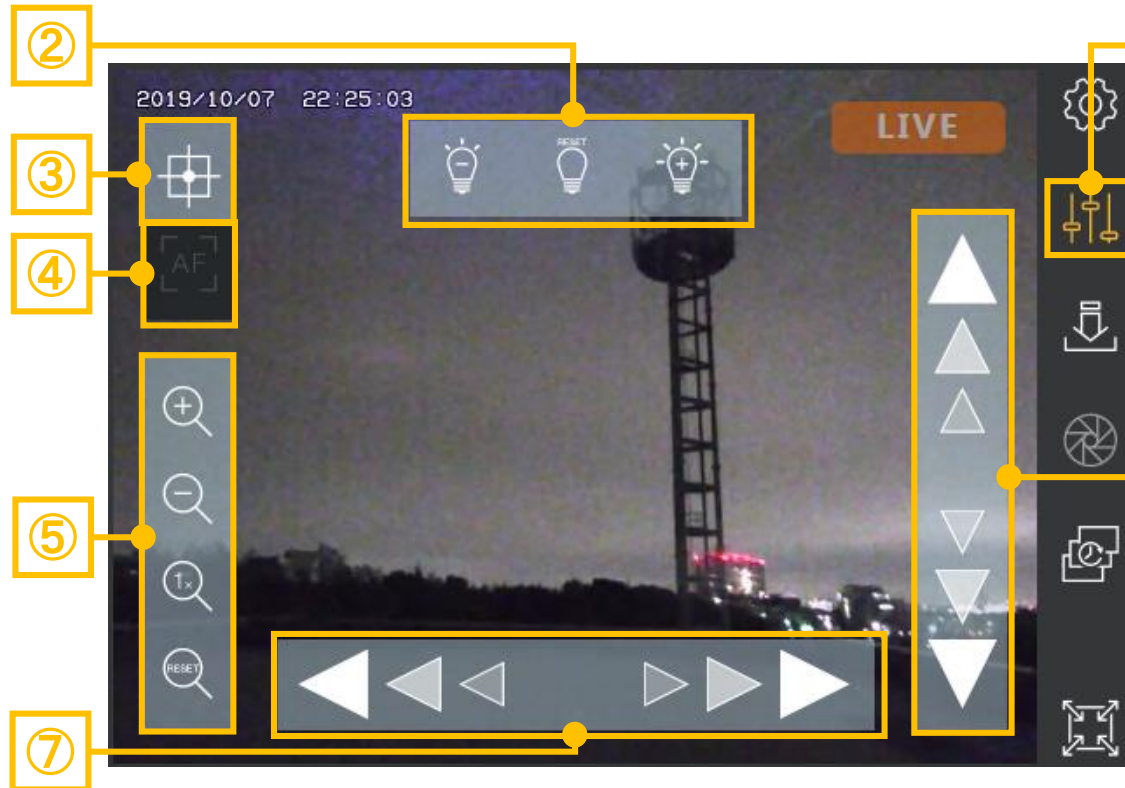
カメラが撮影した映像を、YoutubeLIVEと連携して配信することができます。

※YoutubeLIVEについては以下のURLを参照して設定してください

<https://support.google.com/youtube/answer/2474026?hl=ja>

- ① ストリームキーを入力して【登録】をクリックしてください。
※ストリームキーはYoutubeより取得してください。
- ② 【配信開始】をクリックしてYoutubeLIVEとの連携を開始 します。
- ③ 配信中は「配信ステータス: 配信中」と表示されます。
ストリームキーを変更する場合は【編集】をクリックして入力内容を変更してください。
配信を停止する場合は【配信停止】をクリックしてください。

【ブラウザ】カメラを操作する 1/2

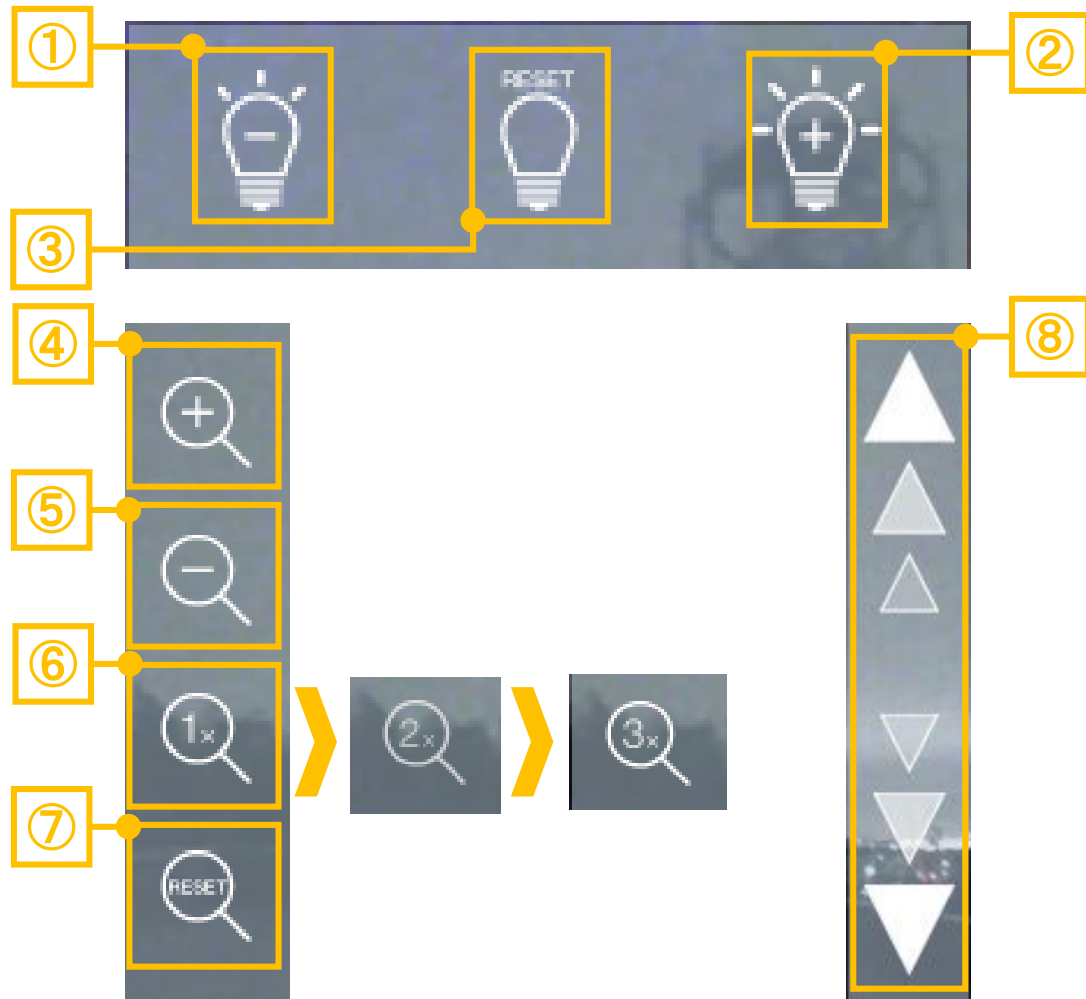


① カメラ操作パネルを表示することで、カメラを向きや明るさ、ズームなどを操作することができます。

※カメラの機種によって操作内容は異なります。
※録画再生中はカメラ操作パネルを表示できません。

- ① クリックすることでカメラ操作パネルを表示します。
- ② 明るさを変更させます。【PT型、NV型、ZM型】
- ③ カメラをホームポジションに移動させます。【PT型、ZM型】
- ④ フォーカスを調整します。【NV型、ZM型】
- ⑤ 光学ズームを実施します。【PT型、ZM型】
- ⑥ 縦方向にカメラを移動させます。【PT型、ZM型】
- ⑦ 横方向にカメラを移動させます。【PT型、ZM型】

【ブラウザ】カメラを操作する 2/2



明るさ、ズーム、移動に関するカメラ操作パネルについて詳しく説明します。

- ① 映像の明るさを暗くします。
- ② 映像の明るさを明るくします。
- ③ 映像の明るさを工場出荷場状態に戻します。
- ④ 映像をズームインします。
- ⑤ 映像をズームアウトします。
- ⑥ ズームイン/ズームアウトする量を【1x/2x/3x】の3段階で変更できます。（【3x】時にクリックすると【1x】に戻る）
- ⑦ 拡大/縮小を工場出荷状態に戻します。
- ⑧ 矢印アイコンの方向にカメラを移動させます。矢印アイコンが端へ行くほど移動量が大きくなります。

【ブラウザ】録画映像をダウンロードする 1/4

録画映像のダウンロード方法について説明します。

- ① 左から順にダウンロードを開始する【日付】【時】【分】を選択してください。
- ② 開始時刻からダウンロードする時間を選択してください。
（【1-60/90/120】分から選択可能）
- ③ チェックを入れると期間内で動体検知のあった時間の映像のみをダウンロードできます。
- ④ クリックすることでダウンロード用の録画映像の作成を開始します。（次ページへ続く）



【ブラウザ】録画映像をダウンロードする 2/4

⑤

ダウンロードファイル作成画面

メール通知先

ダウンロードファイル完成後に、メールで通知します。(任意)

パスワード設定

ダウンロードファイルの圧縮ファイルにパスワードを設定します。(任意)

開始 キャンセル

web.mamory.jp の内容

ダウンロードを開始しました。

OK

前ページからの続き

⑤ ダウンロードファイルの完成後に、メールで通知を希望される場合はメールアドレスを入力してください。ダウンロードファイルの圧縮ファイルにパスワードを設定することもできます。開始ボタンをクリックすることでダウンロードファイルの作成が開始されます。ダウンロードファイルの作成中は、他の操作が可能です。続けて別の時間をしてダウンロードファイルを作成したり、別のカメラのダウンロードファイルを作成することもできます。(最大で10個まで作成できます)

⑥

『mce900005(WV-S65340-Z2)』の録画ファイル作成が完了しました。
ダウンロード履歴画面からダウンロードできます。

⑤ 録画ファイル(ダウンロードファイル)の作成が完了するとMAMORYビューワー(ブラウザー画面)の上部にメッセージが表示されます。通知を確認したら×ボタンをクリックして閉じてください。(次ページへ続く)

【ブラウザ】録画映像をダウンロードする 3/4

⑦



前ページからの続き

⑦ 録画ファイル(ダウンロードファイル)の完成後に、ダウンロード画面を開きます。

⑤ ダウンロード画面では、作成した録画ファイルのリストを確認することができます。ファイル名をクリックすることで、録画ファイルをダウンロードすることができます。削除ボタンをクリックすることで録画ファイルを削除することができます。

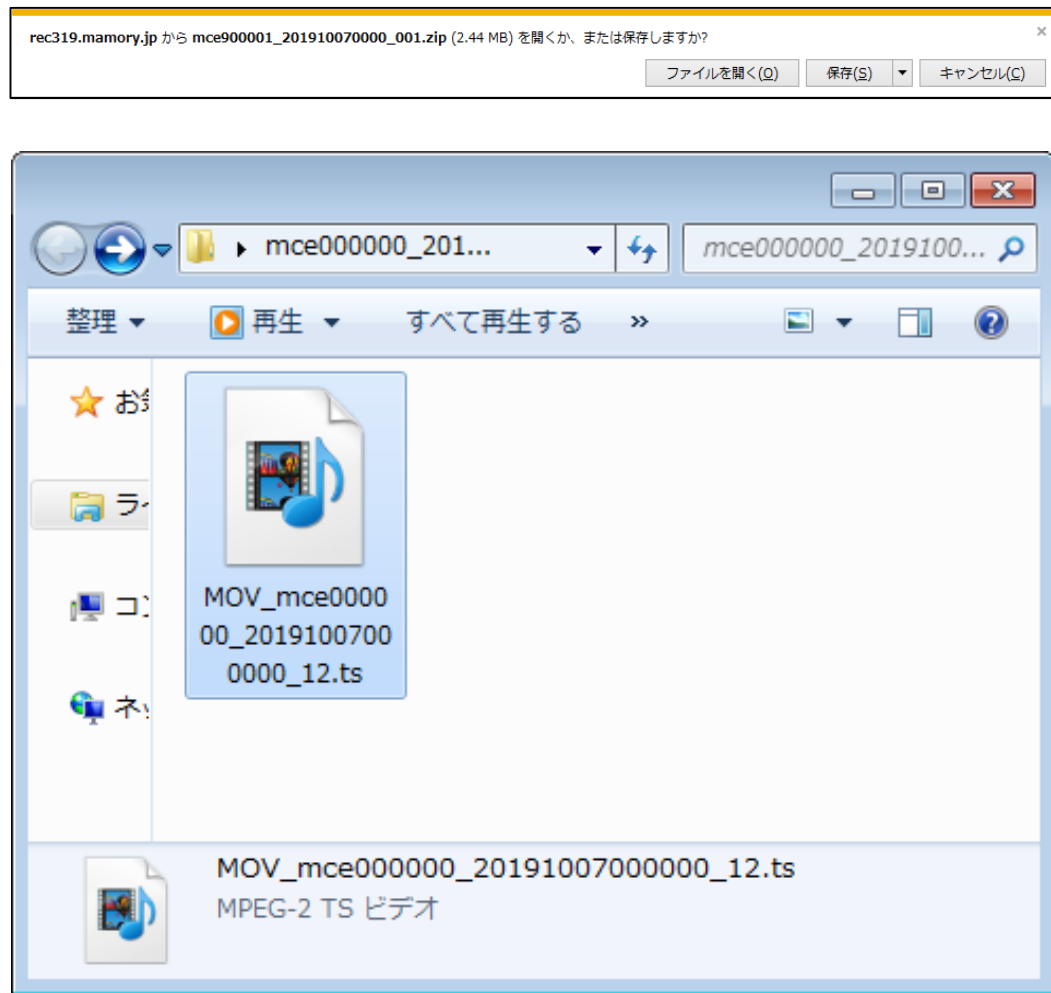
⑧



要求日時	種別	カメラ名称	ステータス	ファイル名	有効期限
2024/07/26 11:36	録画ダウンロード	mce000344(BB-SW172※)	DL可	archive_mce000344(BB-SW172※)_202407260003_001.zip	2024/07/27 23:59
2024/07/26 11:36	録画ダウンロード	mce000344(BB-SW172※)	DL可	archive_mce000344(BB-SW172※)_202407260004_001.zip	2024/07/27 23:59
2024/07/26 11:36	録画ダウンロード	mce000344(BB-SW172※)	処理中		
2024/07/26 11:36	録画ダウンロード	mce000344(BB-SW172※)	処理中		
2024/07/26 11:36	録画ダウンロード	mce000344(BB-SW172※)	処理中		
2024/07/26 11:36	録画ダウンロード	mce000344(BB-SW172※)	処理中		
2024/07/26 11:36	録画ダウンロード	mce000344(BB-SW172※)	処理中		
2024/07/26 11:36	録画ダウンロード	mce000344(BB-SW172※)	処理中		
2024/07/26 11:37	録画ダウンロード	mce000344(BB-SW172※)	処理中		
2024/07/26 11:37	録画ダウンロード	mce000344(BB-SW172※)	処理中		

※ リストに表示されている有効期限が過ぎると録画ファイルは削除されます。

【ブラウザ】録画映像をダウンロードする 4/4



《注意》

ダウンロードファイルはZIP形式で圧縮しております。
映像を閲覧する前に、解凍ソフトで圧縮ファイルを
解凍してください。

録画ファイルの拡張子は「ts」となります。
「ts」形式に対応したソフトで閲覧してください。

【ブラウザ】録画映像を共有する 1/4

①

録画映像の共有方法について説明します。

※【共有URL】ボタンは「mce」から始まるアカウントでログインしている場合のみ表示され、共有機能を利用できます。

※録画映像を共有する場合、あらかじめ「録画映像をダウンロードする」の1/4～1/3の手順を実施して共有するファイルを作っておく必要があります。

① ダウンロード画面にて共有したいファイルの【共有URL】ボタンをクリックします。

※以下は項目の説明となります。

※1「ステータス」が「DL可」以外の場合は、共有URLを発行することができません。

※2 共有URLを発行すると有効期限が延長されます。共有URLを無効にした場合、有効期限は延長された期限のままとなります。

要求日時	種別	カメラ名称	ステータス	ファイル名	有効期限
2024/09/02 12:11	録画ダウンロード	mce001411	DL可	archive_mce001411_202409011200_001.zip	2024/09/03 23:59

ダウンロードで作成できるファイル数は最大10個までです。
リストから削除した場合は有効期限に関わらずファイルをダウンロードすることができません。

要求日時	種別	カメラ名称	ステータス	ファイル名	有効期限
2024/09/02 12:11	録画ダウンロード	mce001411	DL可	archive_mce001411_202409011200_001.zip	2024/09/03 23:59

ダウンロードで作成できるファイル数は最大10個までです。
リストから削除した場合は有効期限に関わらずファイルをダウンロードすることができません。

【ブラウザ】録画映像を共有する 2/4

②

共有URLの発行画面

ダウンロード回数制限 1

共有URLを発行する

③

共有URLの情報画面

共有URL	https://stage-cc.mamory.jp/...	コピー
有効期限	2024/09/09 23:59	
ダウンロード回数	0/1	

共有URLを無効にする

前ページからの続き

- ② 【共有URLを発行する】をクリックします。ダウンロード回数は1から10までの任意の回数を選択できます。
- ③ 【コピー】をクリックします。メール、チャット、メッセージアプリなどにコピーした共有URLを貼り付け、共有先へ渡します。

※ 発行した共有URLを無効にしたい場合は【共有URLを無効にする】をクリックすると共有URLが無効化されます。共有URLを無効にすると共有先がファイルをダウンロードできなくなります。

【ブラウザ】録画映像を共有する 3/4

④



前ページからの続き

《注意》

ここから先の作業は、共有先側の作業になります。

④ 共有元から受けとった共有URLにブラウザでアクセスします。

※3



※3 以下の理由でURLが無効になっている場合はファイルをダウンロードすることができません。

- ・共有元が設定したダウンロードの回数制限を超過している
- ・ダウンロードの有効期限が切れている
- ・発行元により共有URLが無効化されている

【ブラウザ】録画映像を共有する 4/4

⑤



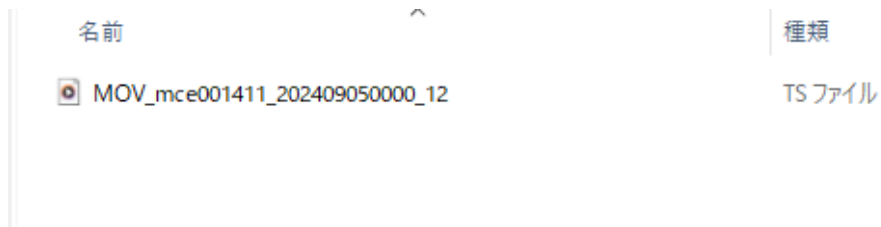
前ページからの続き

- ⑤ 【ダウンロード】ボタンをクリックするとファイルのダウンロードが始まります。【ダウンロード】ボタンをクリックするとボタンが無効化され、ダウンロードできなくなります。再ダウンロードしたい時はブラウザをリロードすると【ダウンロード】ボタンが有効化され、ダウンロードできるようになります。

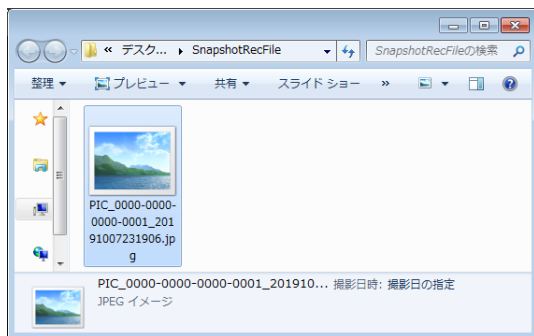
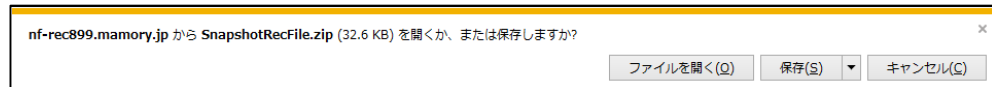
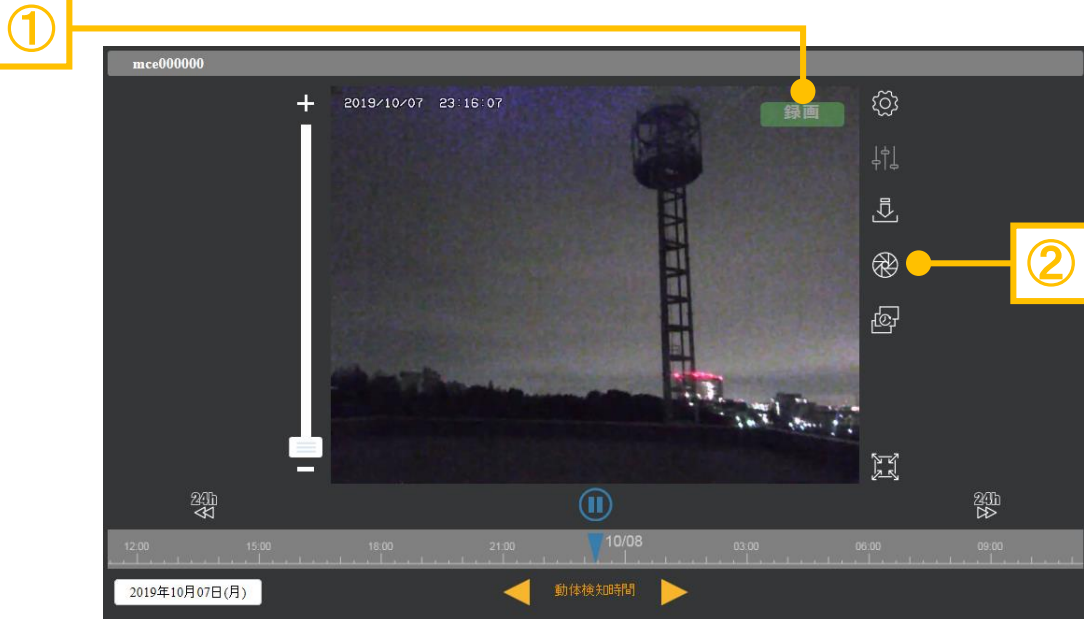
※【ダウンロード】ボタンをクリックした時点で共有元が設定しているダウンロードの制限回数を1回消費しますのでご注意ください。

- ⑥ tsファイルをクリックすると録画映像が再生されます。

⑥



【ブラウザ】スナップショットを撮影する



録画映像閲覧中の画像を保存できます。

※LIVE再生中はスナップショットを撮影できません。

- ① 「カメラの録画映像を閲覧する」を参照して映像を録画再生にし、保存したい映像を表示します。
- ② クリックすることでスナップショットを撮影します。

《注意》

ダウンロードファイルはZIP形式で圧縮しております。画像を閲覧する前に、解凍ソフトで圧縮ファイルを解凍してください。

画像ファイルの拡張子は「jpg」となります。

「jpg」形式に対応したソフトで閲覧してください。

【ブラウザ】タイムラプスを使用する

プレビュー画面



タイムラプスは1日1回指定時間のスナップショットを撮影し、それらを連続再生する機能です。

工場出荷状態では9:00のスナップショットを保存しております。

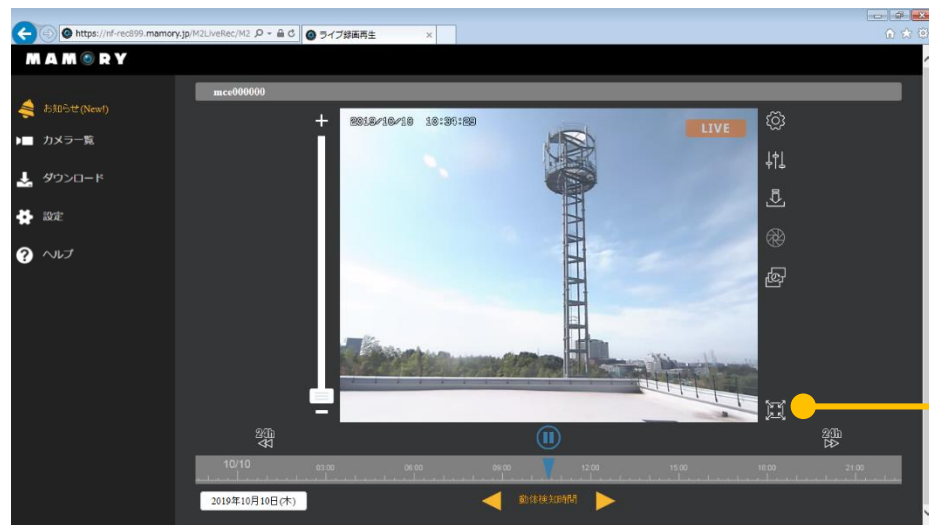
保存された画像はダウンロードできます。

- ① ダウンロードする日付の範囲を選択します。
- ② ①の範囲のスナップショットを連続再生する時間を指定します。
時間は【10秒/30秒/1分/3分/5分/10分】から選択できます。
※仮に「2019/10/1～2019/10/5」の範囲で「10秒」を選択した場合、2秒ごとに画像が切り替わる合計10秒の動画となります。
- ③ ①②で設定した内容のプレビューを再生/停止します。
- ④ 【ダウンロード】をクリックしてデータのダウンロードを開始します。
- ⑤ タイムラプスを実行する時間を設定します。
- ⑥ 【設定変更】をクリックすることで変更を反映させます。

【ブラウザ】カメラを全画面表示で閲覧する

カメラ映像は全画面表示で閲覧することができます。

- ① クリックすることで全画面表示に切り替えます。
- ② 拡大表示スライダーを操作することで、全画面表示中も
- ③ 映像を拡大できます。
- ④ クリックすることで全画面表示でもカメラの操作パネルを表示/実行できます。
※LIVE再生中のみ実行できます。
- ⑤ ①と同じボタンをクリック、またはキーボードのESCキーを押すことで全画面表示を終了します。



【ブラウザ】アカウント設定 ログアウトとパスワード変更

ログアウトとユーザーのパスワード変更について説明します。

- ① 『メインメニュー』の《設定》をクリックしてください。
- ② 『表示エリア』の【パスワード変更】をクリックしてください。
- ③ 【ログアウト】をクリックするとログアウトし、ログインページに移動します。
- ④ 現在のパスワードを入力してください。
- ⑤ 新しいパスワードを入力してください。
(半角英数字4桁以上16桁以内)
- ⑥ 確認のため、⑤と同じパスワードを入力してください。
- ⑦ 【設定反映】をクリックするとパスワード変更を完了させます。

【ブラウザ】アカウント設定 カメラの追加/削除/名称変更

①

②

③

④

⑤

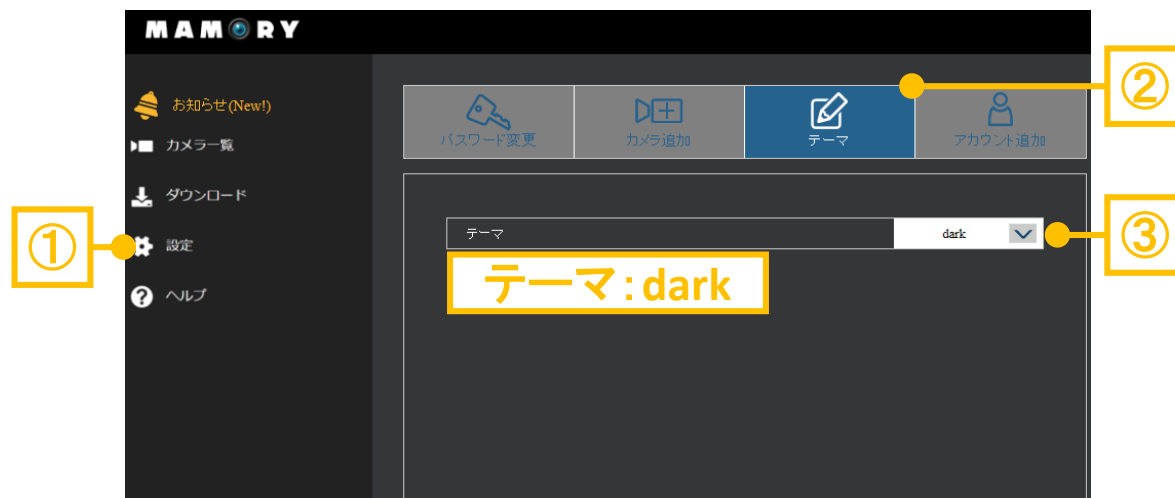
⑥

⑦

ユーザーには複数のカメラを登録できます。また、カメラの名称を任意に変更できます。

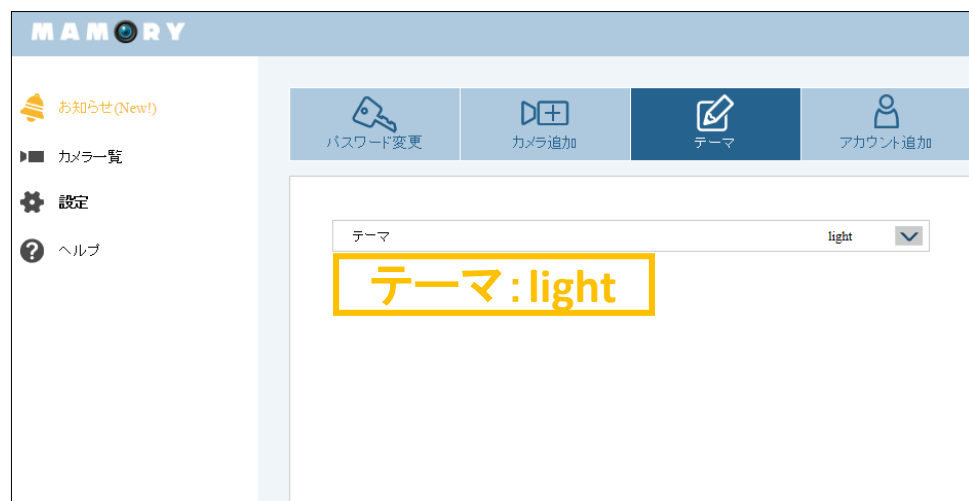
- ① 『メインメニュー』の《設定》をクリックしてください。
- ② 『表示エリア』の【カメラ追加】をクリックしてください。
- ③ カメラのシリアル番号を入力してください。シリアル番号は、このページかカメラの設定画面より確認できます。
- ④ 【追加】をクリックしてカメラを登録してください。
- ⑤ 任意の名称を入力することでカメラの名称を変更できます。
※変更すると即反映されます。
- ⑥ チェックボックスをクリックすることで削除対象になります。
- ⑦ 【削除】をクリックすることで⑥でチェックしたカメラの削除を実行します。

【ブラウザ】アカウント設定 テーマの変更



本サイトの基本色を『dark』⇔『light』に変更できます。
※初回ログイン時は『dark』となります。

- ① 『メインメニュー』の《設定》をクリックしてください。
- ② 『表示エリア』の【テーマ】をクリックしてください。
- ③ クリックすることで【dark/light】から1つ選択できます。選択するとテーマを選択された色に変更します。



【ブラウザ】アカウント設定 アカウントの追加

The screenshot shows the MAMORY web interface. On the left is a sidebar menu with items: お知らせ (New!), カメラ一覧, ダウンロード, 設定 (highlighted with a yellow box and callout 1), and ヘルプ. The main content area has a top navigation bar with buttons: パスワード変更, カメラ追加, テーマ, and アカウント追加 (highlighted with a yellow box and callout 2). Below this is a section titled '新規ユーザ名の発行' containing three input fields: '追加ユーザー名', 'パスワード', and 'パスワード(確認用)', followed by a '発行' button. A yellow box with callout 3 highlights the '追加ユーザー名' field, callout 4 highlights the 'パスワード' field, and callout 5 highlights the 'パスワード(確認用)' field. A larger yellow box with callout 6 highlights the entire form area, including the '発行' button.

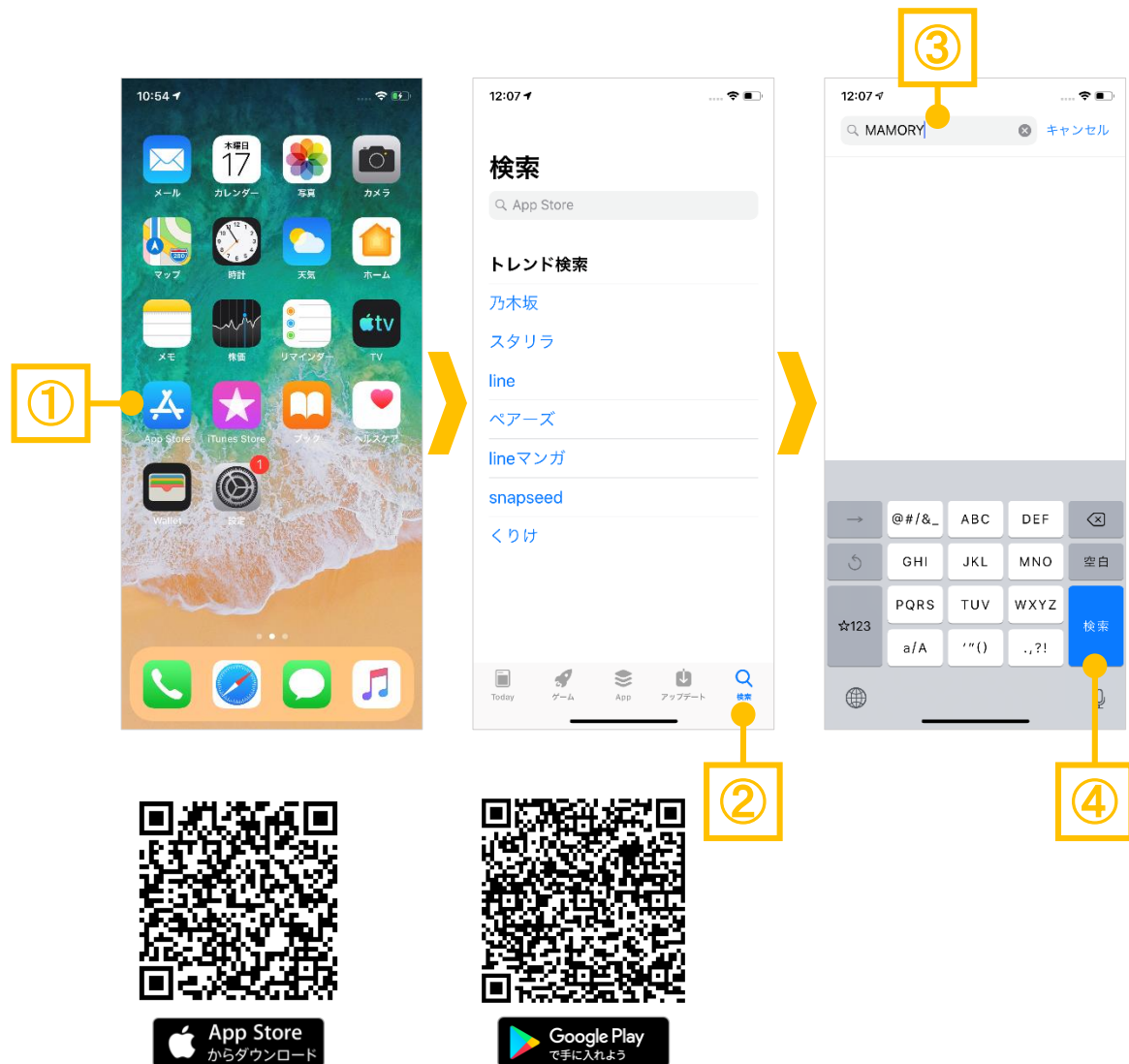
任意の名称でアカウントを追加できます。

※【アカウント追加】は「mce」から始まるアカウントでログインしている場合のみ表示されます。

- ① 『メインメニュー』の《設定》をクリックしてください。
- ② 『表示エリア』の【テーマ】をクリックしてください。
- ③ 新規に追加するユーザー名を入力してください。
※既に存在するユーザーは追加できません。
- ④ 新しいパスワードを入力してください。
(半角英数字4桁以上16桁以内)
- ⑤ 確認のため、④と同じパスワードを入力してください。
- ⑥ 【発行】をクリックすることで新規ユーザーを発行します。

※ 作成したアカウントは、90日間ログインされないと自動で削除されます。

【アプリ】アプリをダウンロードする



スマートフォン、タブレット端末などで閲覧するには専用アプリを利用します。

※アプリのダウンロード、利用にはAppleやGoogleのアカウントが必要になります。
お客様でご用意ください。

- ① インターネットに接続できる環境で「App Store」を起動します。
- ② 画面下の【検索】をタップします。
- ③ 検索欄に「MAMORY」を入力して検索します。
- ④ 検索結果ででてきた「MAMORY」の【入手】をタップします。
- ⑤ インストールをタップします。

QRコードを読み取ることで、ダウンロードページにアクセスすることもできます。

【アプリ】ログインする 1/2



アプリを起動してカメラを閲覧します。

- ① インストールしたMAMORYアプリをタップして起動します。
- ② カメラ管理番号を入力してください。
- ③ 付属の設定情報シートに記載してあるパスワードを入力してください。
- ④ チェックを入れるとパスワードの文字が確認できます。
- ⑤ チェックを入れてログインすると、ログアウトするまでログイン
- ⑥ 情報の入力が不要となります。
- ⑦ 【ログイン】をタップしてください。

【アプリ】ログインする 2/2



初めてのログインではパスワード変更を促します。

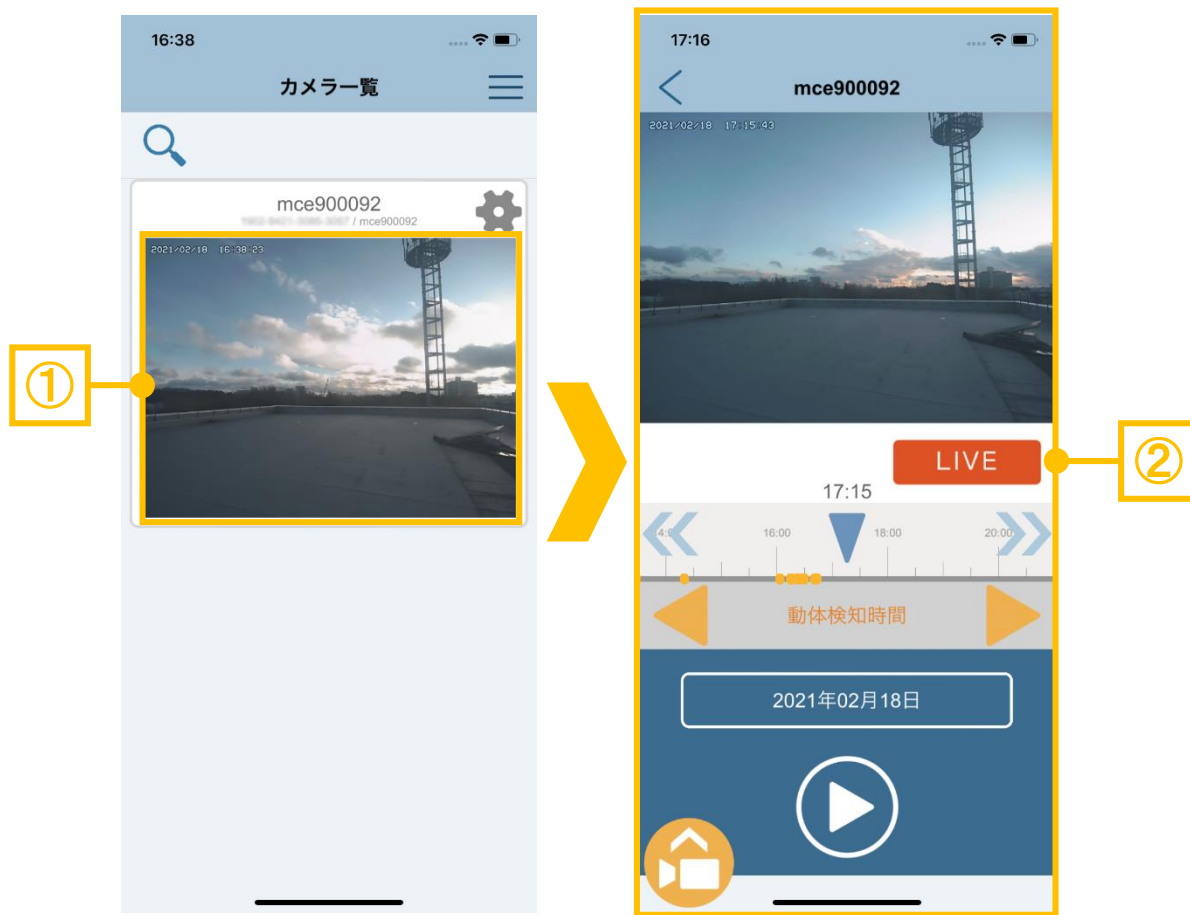
- ① 半角英数字4桁以上16桁以内で新しいパスワードを入力してください。(同一パスワードでも可)
- ② 確認のため①と同じパスワードを入力してください。
- ③ 【OK】をクリックしてください。
※パスワードの変更はログイン後にも実施できます。

ログインに成功すると、カメラ一覧を表示します。

《カメラ一覧》では登録されているカメラはまとめて閲覧することができます。

カメラは名称順で表示され、LIVE映像を再生します。
※表示するカメラの台数により映像のフレーム数は低下します。

【アプリ】カメラの操作画面を表示する



《カメラ一覧》で表示したカメラパネルをタップすることで、カメラの操作画面に移動できます。

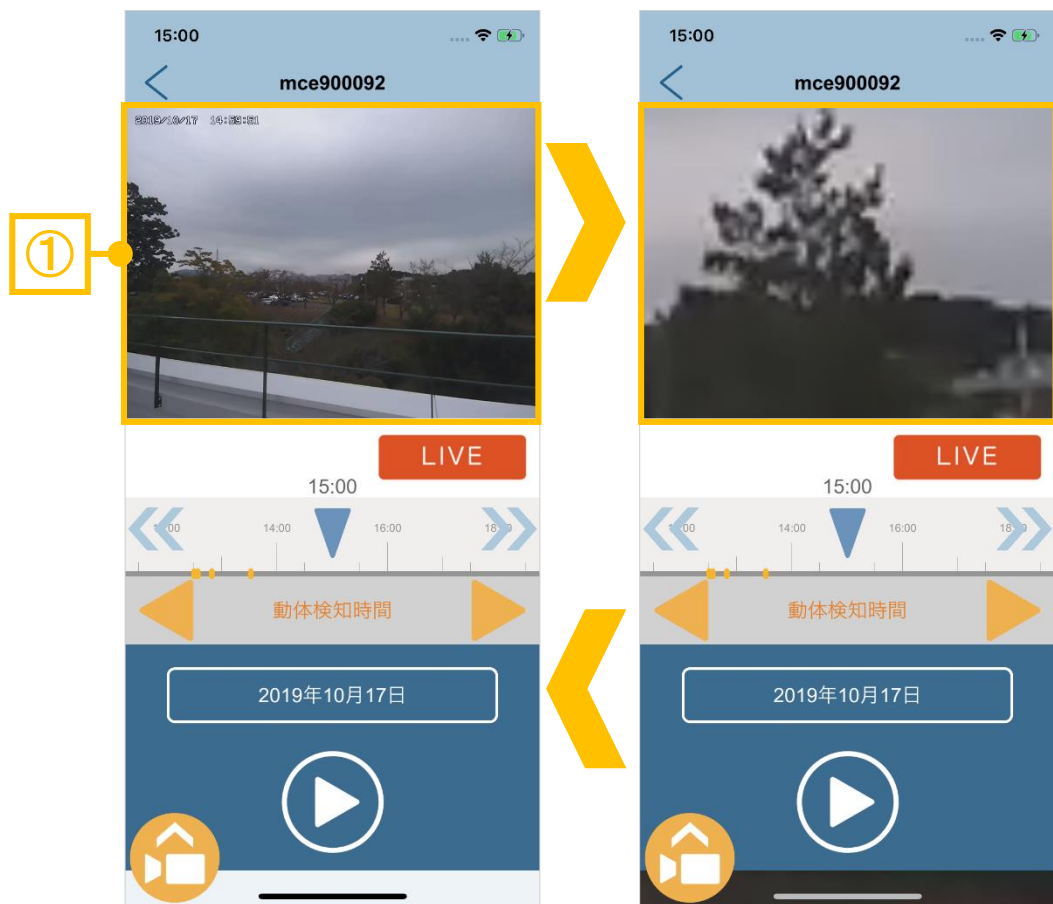
操作画面では以下を実行できます。

- ・LIVE映像の閲覧
- ・カメラの操作
- ・録画映像の閲覧

※操作画面に移動したときは、LIVE映像が再生されます。

- ① パネルの映像部をタップしてください。
- ② カメラの操作画面になります。

【アプリ】カメラの映像を拡大する



カメラ操作画面で映像をピンチアウトすることで、カメラ映像を拡大できます。また、拡大表示中に映像をスワイプすることで、拡大している領域を移動できます。

- ① 映像をピンチアウトすることで映像を拡大します。
- ② 映像をスワイプすることで拡大している領域を移動します。
- ③ 拡大表示中にピンチインすることで映像を縮小します。

※ピンチアウト: 画面に2本の指で触れ、指の間隔を広くする動作

※ピンチイン: 画面に2本の指で触れ、指の間隔を狭める動作

※スワイプ: 画面に触れ、その指先をスライドさせる動作

【アプリ】カメラを操作する 1/2



カメラを向きや明るさ、ズームなどを操作することができます。

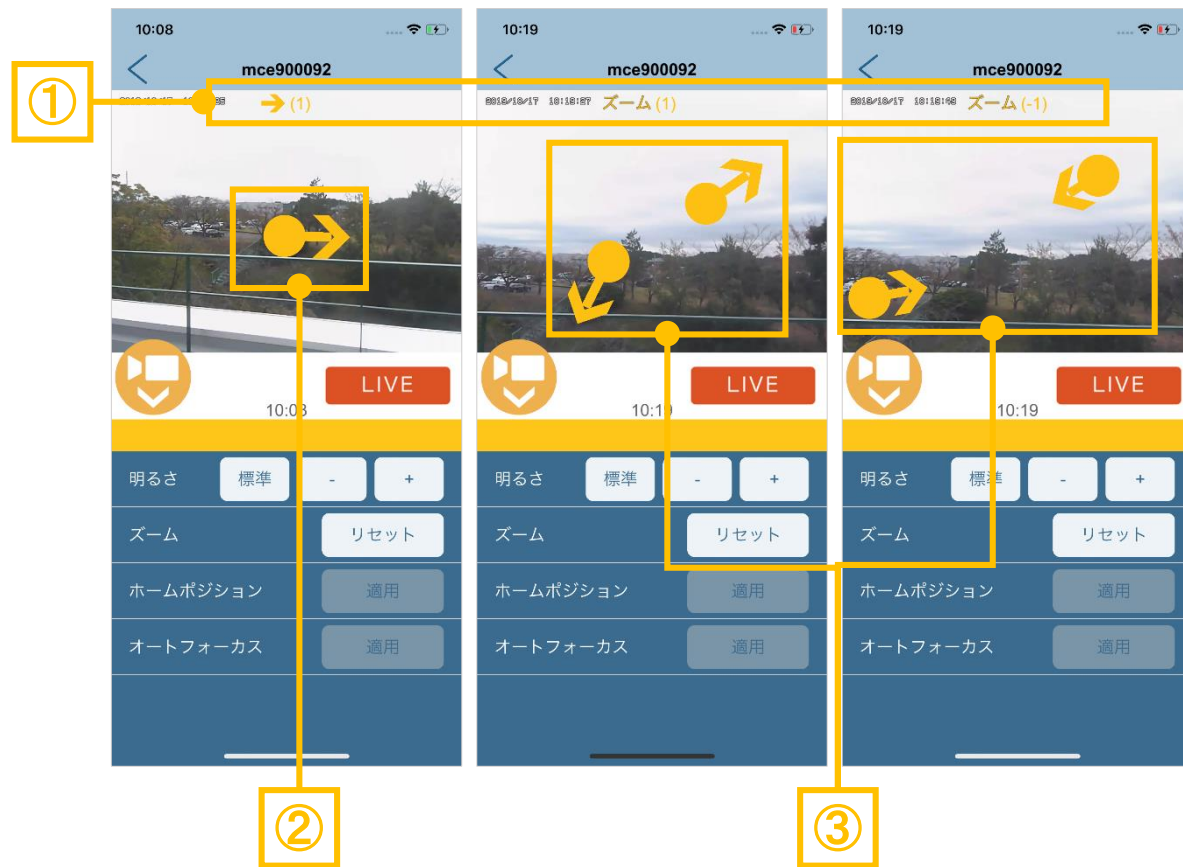
※カメラの機種によって操作内容は異なります。

※録画再生中はカメラ操作パネルを表示できません。

- ① タップすることでカメラ操作パネルを表示します。
- ② 映像をスワイプ、ピンチ操作することでカメラの向きやズーム倍率を変更します。【PT型、ZM型】
- ③ 明るさを変更させます。【PT型、NV型、ZM型】

標準	: 明るさを初期値に戻します。
+	: 画面を明るくします。
-	: 画面を暗くします。
- ④ ズーム倍率を1倍に戻します。【PT型、ZM型】
- ⑤ カメラをホームポジションに移動させます。ホームポジションが有効な時のみ使用できます。【PT型、ZM型】
- ⑥ フォーカスを調整します。【NV型、ZM型】

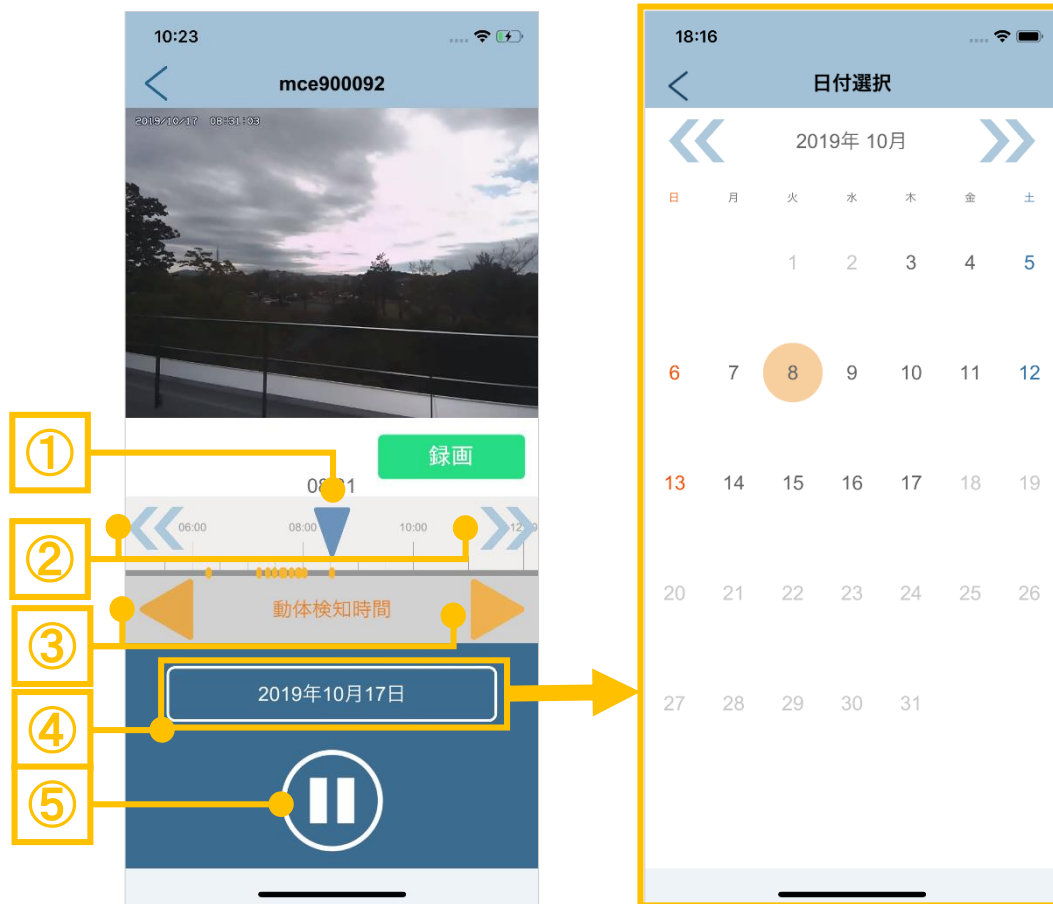
【アプリ】カメラを操作する 2/2



カメラのズームや向きの変更について詳しく説明します。

- ① 現在の操作が移動/ズームであることを表示します。()の数字は移動量/ズーム量を表します。(【1、2、3】の3段階)
- ② 映像に1本の指で触れると、1つの点と矢印が表示されます。指をスライドさせることで矢印が動き、その方向にカメラを移動させます。矢印の長さによって移動量が変わります。
- ③ 映像に2本の指で触れると、2つの点と矢印が表示されます。指同士を遠ざけるとズームイン、近づけるとズームアウトします。矢印の長さや矢印間の距離によって移動量が変わります。
※2本の指で同時に映像に触れると、うまくズームできない場合があります。その場合、同時ではなく順番に触れてください。

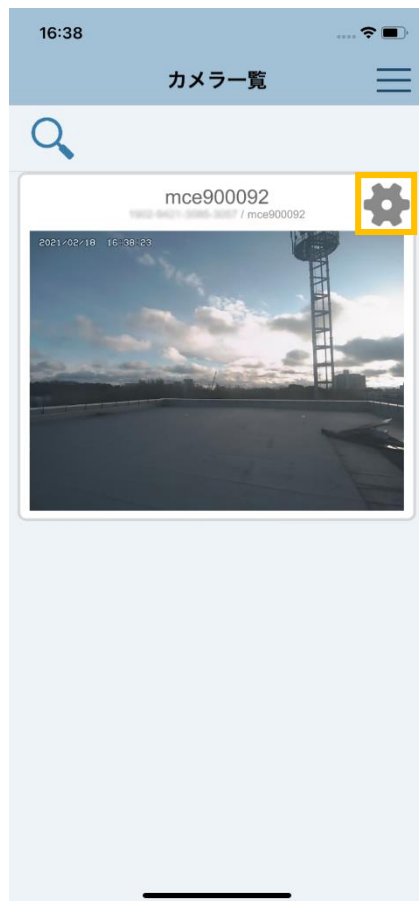
【アプリ】カメラの録画映像を閲覧する



過去の日付や時刻を選択することで、録画映像を閲覧できます。録画再生中は『録画』と表示されます。また、録画再生中に『録画』をタップすると、LIVE再生に切り替わり、『LIVE』と表示されます。

- ① スライダーをスワイプすることで、録画再生する時刻を変更でき、▼の位置にある時刻の録画映像を再生します。
- ② << をタップすることで時刻を24時間前/後に移動します。
- ③ ▲ をタップすることで動体検知のあった時間に移動します。
※動体検知のある時間には■が表示されます。
- ④ タップすることでカレンダーを表示します。日付を選択するとその日の映像を再生します。
- ⑤ タップすることで映像を再生/停止します。

【アプリ】カメラを設定する



《カメラ一覧》で ⚙️ をクリックすることでカメラの設定画面を表示します。

- ① 利用者が設定したカメラ名称が確認できます。
- ② カメラシリアル番号が確認できます。
- ③ 工場出荷状態のカメラ名称が確認できます。
- ④ カメラの向き、明るさ、ズーム倍率などを一定時間で元に戻す設定です。フリッカーの設定もこちらになります。・・・40p
- ⑤ 動体検知する範囲の設定です。・・・41-42p
※アカウント名と初期カメラ名称が同一のときのみ設定できます。
- ⑥ 《カメラ一覧》で表示するカメラを分類する設定です。・・・43-44p

【アプリ】ホームポジションを設定



ホームポジション設定では、カメラの向き、明るさ、ズーム、フォーカス等を設定して、任意の時間に自動復帰させる設定ができます。

映像がちらつく場合もこちらで設定します。

※カメラの種類によって操作できる項目は異なります。

- ① カメラの向きとズームを変更します。【PT型、ZM型】
※操作方法は36-37pの「【アプリ】カメラを操作する」を参照。
- ② ホームポジションを有効/無効にします。
- ③ 明るさを調整します。【PT型、NV型、ZM型】
- ④ ズーム倍率を1倍に戻します。【PT型、ZM型】
- ⑤ フォーカスを調整します。【NV型、ZM型】
- ⑥ 復帰時間を選択します。【PT型、ZM型】
- ⑦ 設置現場に合わせて、【屋外/50Hz/60Hz】を選択してください。
- ⑧ ①-⑥の内容をホームポジションとして設定します。

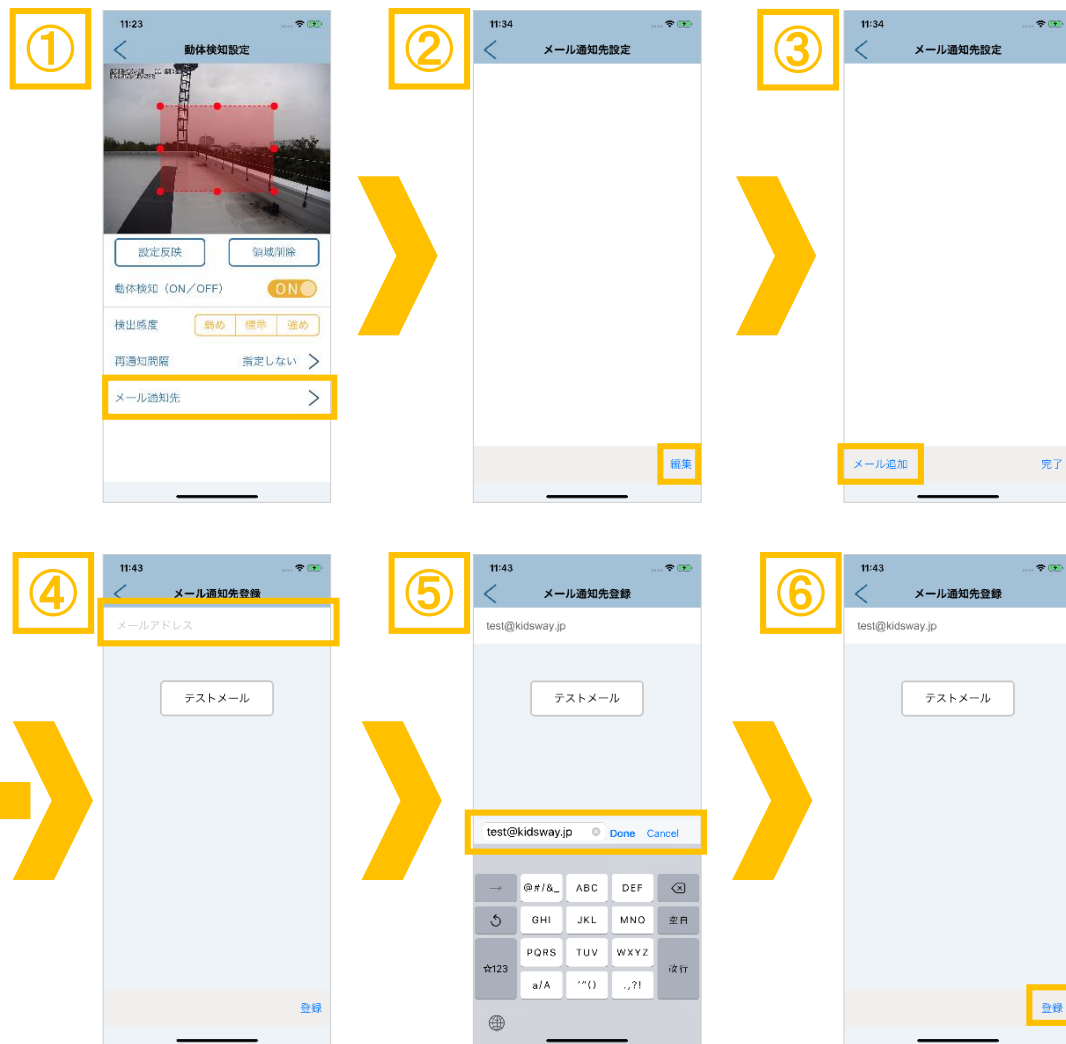
【アプリ】動体検知を設定する 1/2



MAMORYでは映像内で動く物体を検知する「動体検知」が働いております。ここでは、動体検知を強める範囲と検知時に通知するメールの設定ができます。
※アカウント名と初期カメラ名称が同一のときのみ設定できます。

- ① 映像をタップすることで赤枠が現れます。赤枠をタップして出てきた●をドラッグすることで動体検知を強める範囲を設定します。
- ② 赤枠を削除します。
- ③ 動体検知によるメール通知をON/OFFにします。
- ④ 検出感度を【弱め/標準/強め】の3段階で設定できます。
- ⑤ 動体検知によるメール通知後に、再通知する間隔を【指定しない/1min/5min/10min/20min/30min/60min】から選択できます。（【指定しない】で検知ごとにメール）
- ⑥ メールアドレスを最大2件まで登録できます。・・・42p
- ⑦ ①～⑥設定を反映します。

【アプリ】動体検知を設定する 2/2

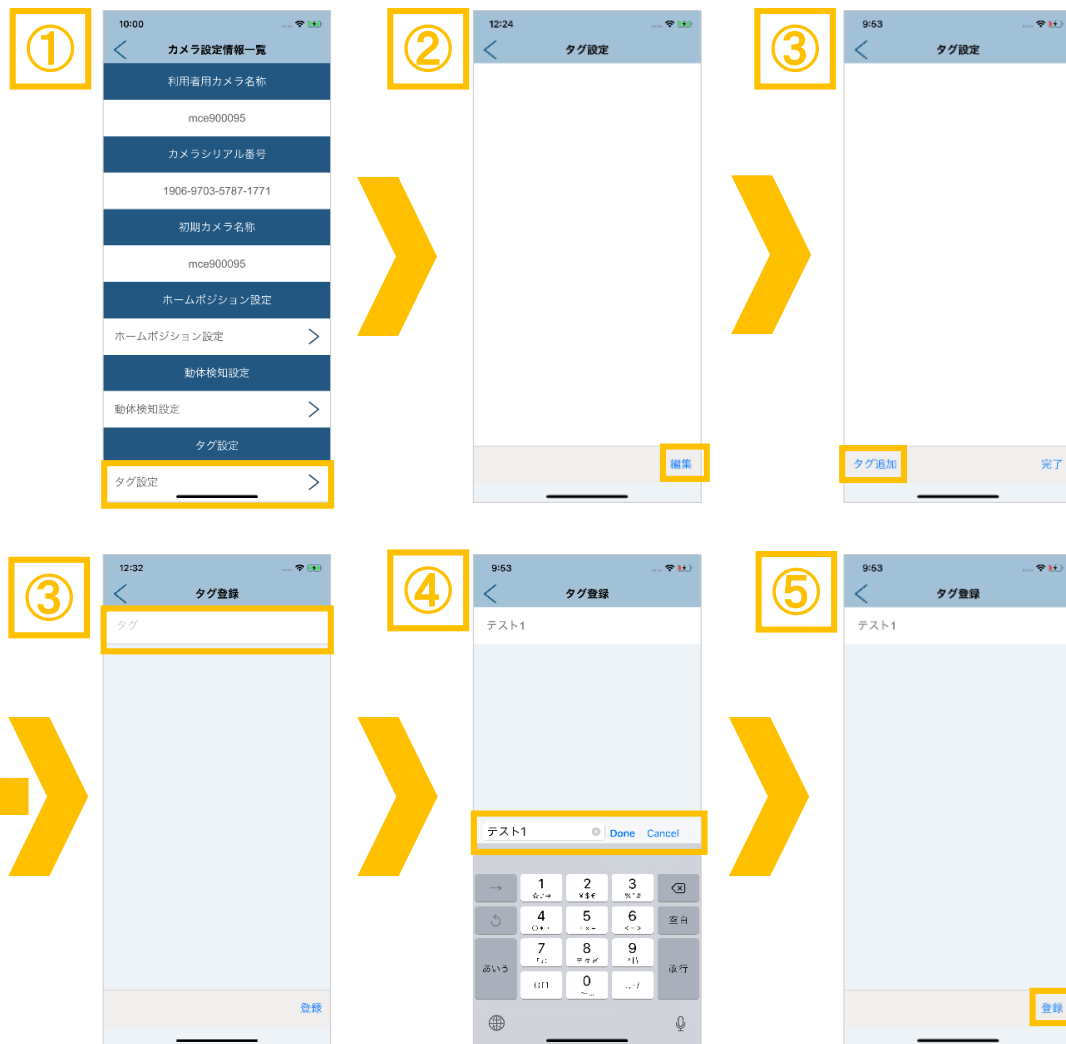


動体検知した際に通知するメールアドレスの登録について詳しく説明します。

- ■ ① 【メール設定】をタップします。
- ② 【編集】をタップします。
- ③ 【メール追加】をタップします。
- ④ 【メールアドレス】をタップします。
- ⑤ 任意のメールアドレスを入力します。
- ⑥ 【登録】をタップします。

なお、【テストメール】をタップすることで、入力したメールアドレスにテストメールに送信できます。

【アプリ】タグを設定する

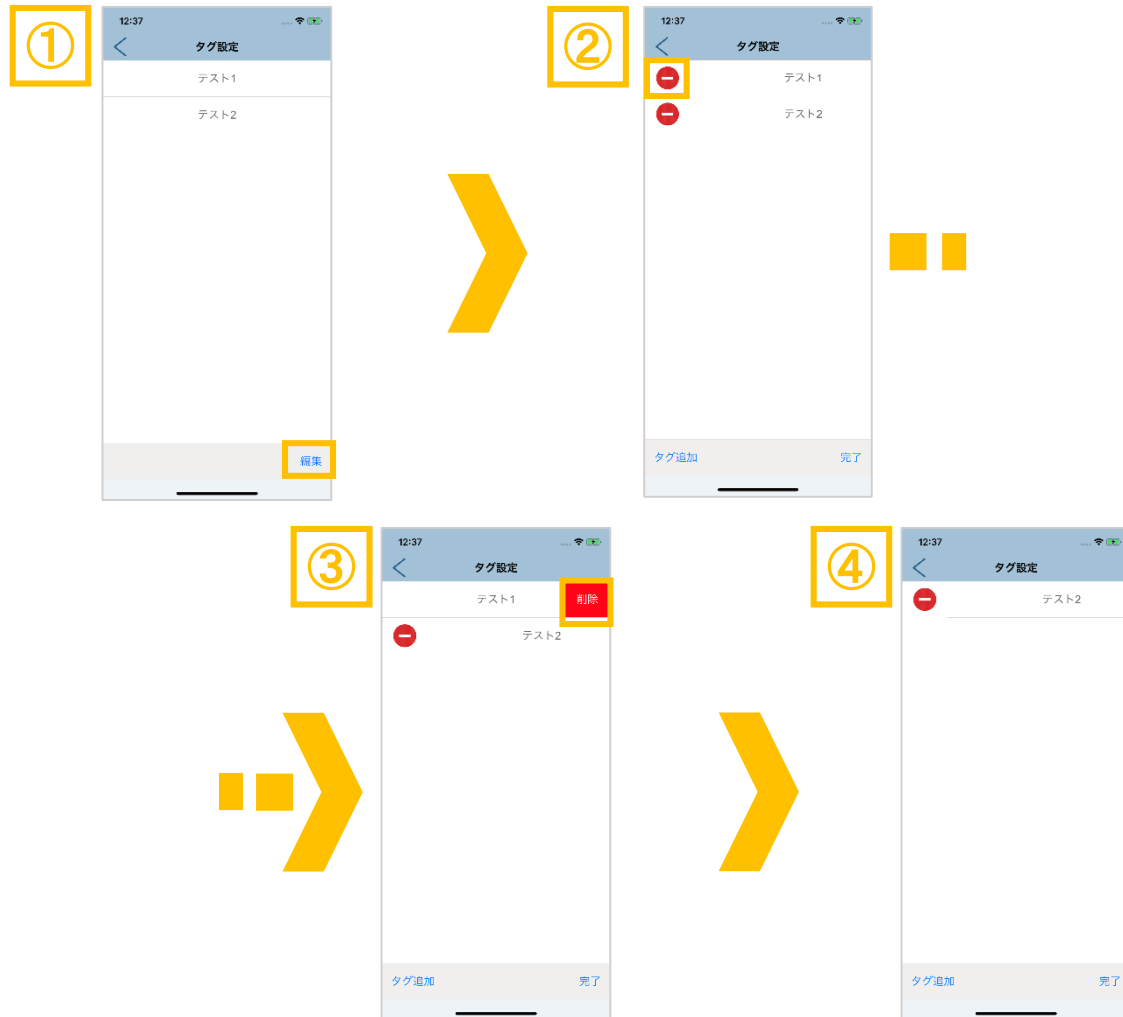


カメラにタグを設定することで、《カメラ一覧》でタグが設定されたカメラのみを表示することができます。

- ■ ① 【タグ設定】をタップしてください。
- ② 【編集】をタップしてください。
- ③ 【タグ追加】をタップしてください。
- ④ 【タグ】をタップしてください。
- ⑤ 任意のタグを入力してください。
- ⑥ 【登録】をタップしてください。

タグは複数登録できます。

【アプリ】タグを削除する



設定したタグが不要になったら削除できます。

- ① 【タグ設定】から【編集】をタップします。
- ②  をタップします。
- ③ 【削除】をタップします。
- ④ タグが削除されます。

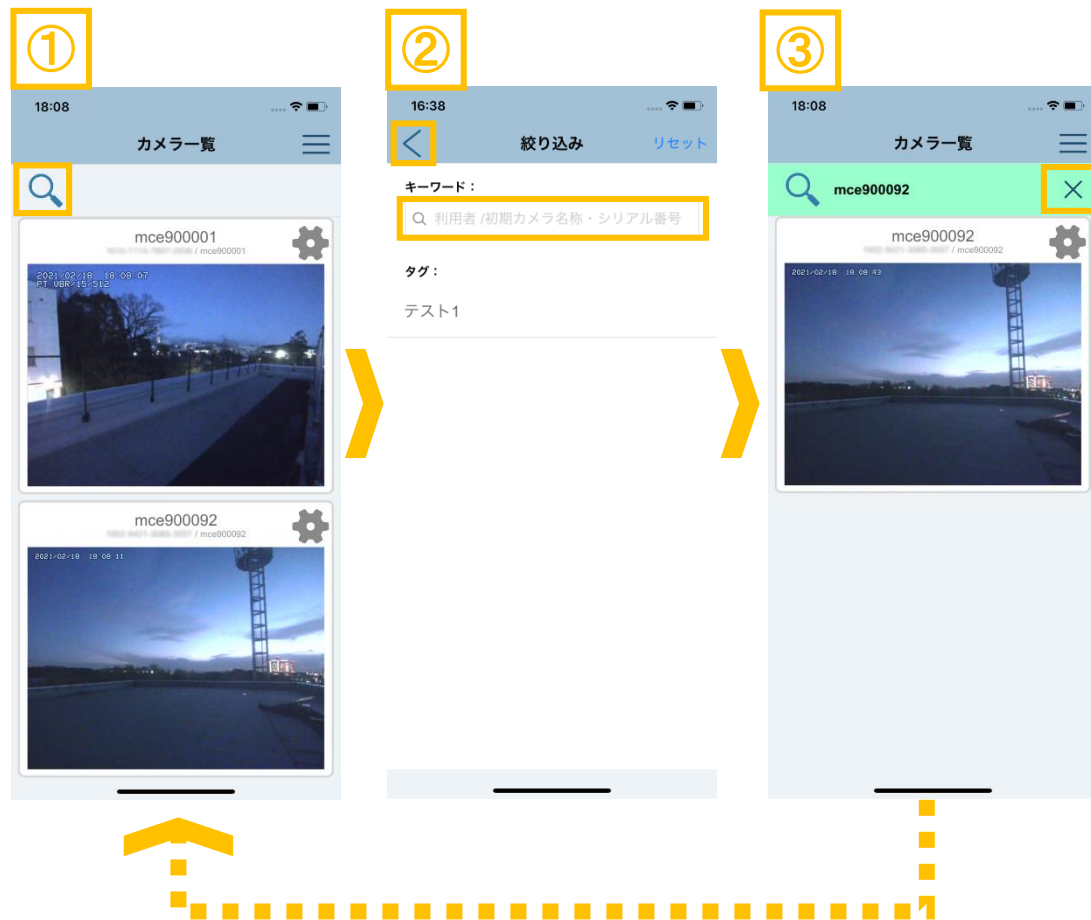
【アプリ】タグが設定されたカメラのみを表示する



《カメラ一覧》からタグを選択することで、そのタグが設定されたカメラのみを表示することができます。

- ① 🔍 をタップします。
- ② 任意のタグをタップします。選択されたタブには ✓ が表示されます。その後、◀ をタップしてカメラ一覧に戻ります。
※タグが設定されていない場合は何も表示されません。
※タグは複数選択できます。
- ③ 選択されたタグが表示され、タグが設定されたカメラのみ表示されます。タグを複数選択している場合、「複数選択中」と表示されます。✕ をタップすることでタグの選択を解除します。

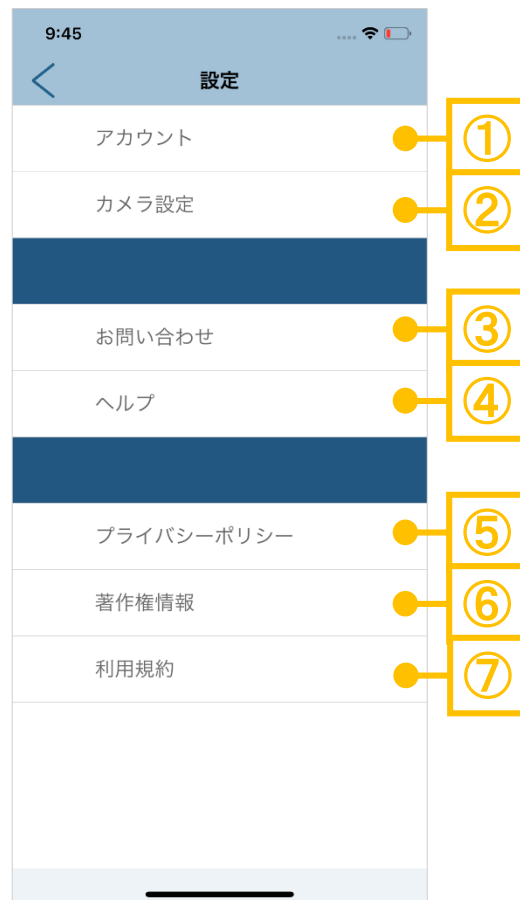
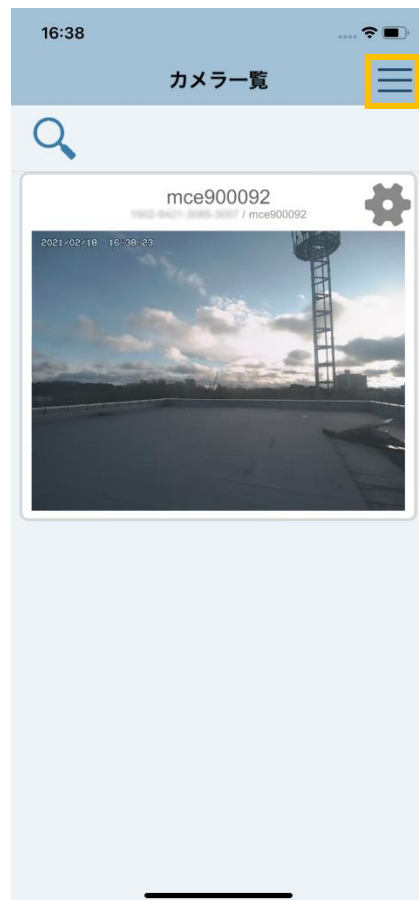
【アプリ】カメラを検索する



《キーワード》に検索条件を入力することでカメラを検索して表示することができます。

- ①  をタップします。
- ② 【キーワード】に任意の利用者名または初期カメラ名称またはシリアル番号を入力します。その後、 をタップしてカメラ一覧に戻ります。
- ③ 検索条件で絞り込んだカメラが表示されます。 をタップすることで検索条件を解除します。

【アプリ】アカウント設定画面



《カメラ一覧》画面の右上にある  タップすることで、
《アカウント設定画面》を表示します。
《アカウント設定画面》では、以下を実施できます。

- ① アカウントに関する設定をします。・・・47-49p
- ② カメラに関する設定をします。・・・50-52p
- ③ お問い合わせページを表示します。
- ④ ヘルプページを表示します。
- ⑤ プライバシーポリシーを表示します。
- ⑥ 著作権情報を表示します。
- ⑦ 利用規約を表示します。

【アプリ】アカウント設定 パスワードの変更



パスワードの変更方法について説明します。

- ① 【アカウント】をタップしてください。
- ② 【パスワード変更】をタップしてください。
- ③ 現在のパスワードを入力してください。
- ④ 新しいパスワードを入力してください。
(半角英数字4桁以上16桁以内)
- ⑤ 確認のため、④と同じパスワードを入力してください。
- ⑥ 【変更する】をタップするとパスワード変更を完了させます。

【アプリ】アカウント設定 新規ユーザー登録



任意の名称でアカウントを追加できます。

※【新規ユーザー登録】は「mce」から始まるアカウントでログインしている場合のみ表示されます。

- ① 【アカウント】をタップしてください。
- ② 【新規ユーザー登録】をタップしてください。
- ③ 新規に追加するユーザー名を入力してください。
※既に存在するユーザーは追加できません。
- ④ 新しいパスワードを入力してください。
(半角英数字4桁以上16桁以内)
- ⑤ 確認のため、④と同じパスワードを入力してください。
- ⑥ 【登録する】をタップすることで新規ユーザーを発行します。

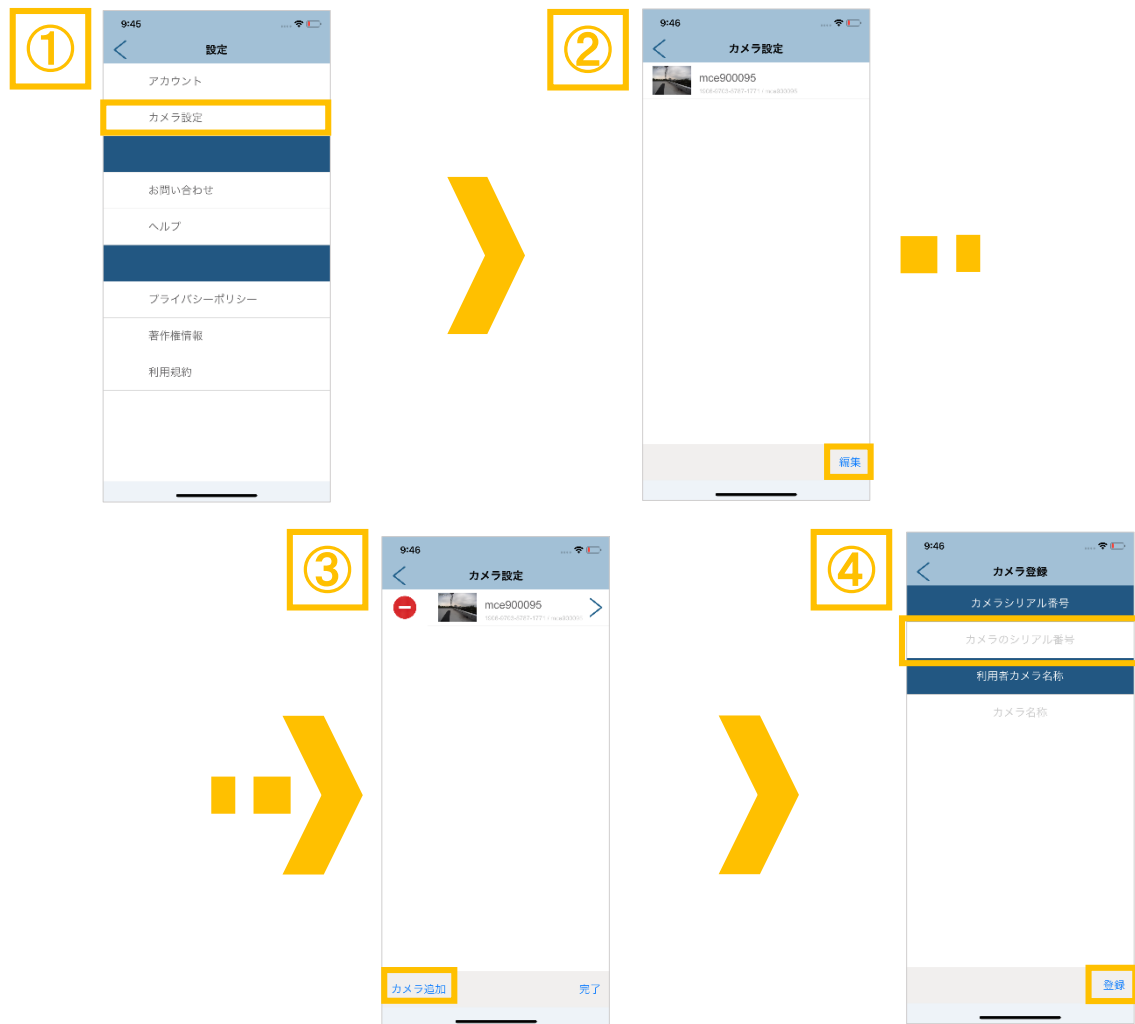
【アプリ】アカウント設定 ログアウト



ログアウト方法について説明します。

- ① 【アカウント】をタップしてください。
- ② 【ログアウト】をタップしてください。
- ③ 【OK】をタップすることでログイン画面に戻ります。

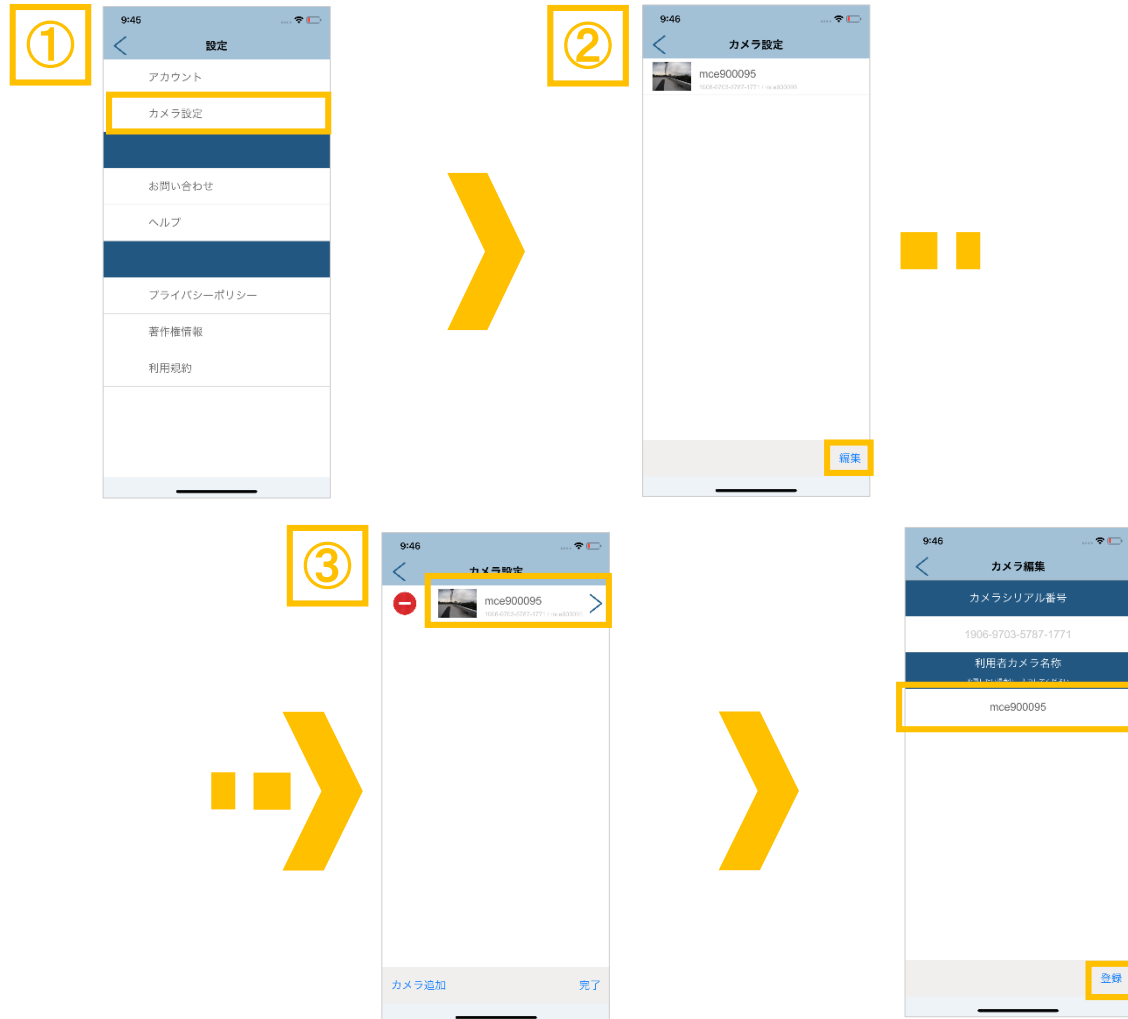
【アプリ】カメラ設定 カメラの追加



アカウントにカメラを登録する方法について説明します。

- ① 【カメラ設定】をタップしてください。
- ② 【編集】をタップしてください。
- ③ 【カメラ追加】をタップしてください。
- ④ カメラのシリアル番号を入力してください。その後、【登録】をタップしてください。

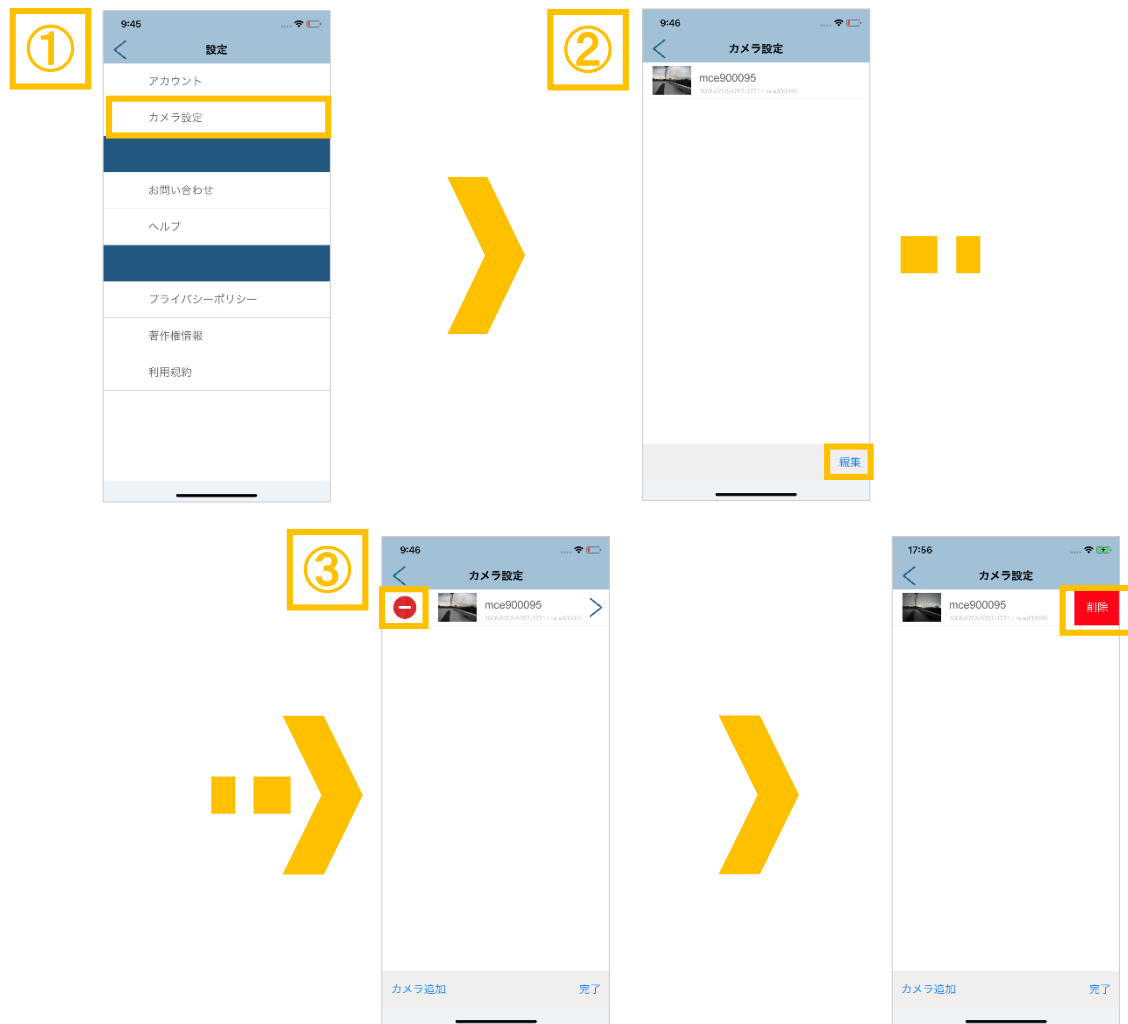
【アプリ】カメラ設定 カメラの名称変更



カメラの名称変更方法について説明します。

- ① 【カメラ設定】をタップしてください。
- ② 【編集】をタップしてください。
- ③ 名称を変更するカメラをタップしてください。
※**⊖**はタップしないでください。
- ④ カメラの名称をタップし、任意の名称を入力してください。
その後、【登録】をタップしてください。

【アプリ】カメラ設定 カメラの削除



登録してあるカメラをアカウントから削除する方法について説明します。

- ① 【カメラ設定】をタップしてください。
- ② 【編集】をタップしてください。
- ③  を変更するカメラをタップしてください。
- ④ 【削除】をタップしてください。
※【削除】をタップすると削除がすぐに実行されます。

【全方位カメラ】360°（全方位）カメラの操作



360°（全方位）カメラ操作画面の各部名称になります。

動作の詳細は次項以降をご参照ください。

① 360°（全方位）カメラ設定ボタン ……57p

記載のないアイコンについては、『【ブラウザ】カメラ操作画面各部名称一覧』（11p）ご参照ください。

①

【全方位カメラ】360°（全方位）カメラ設定ボタン



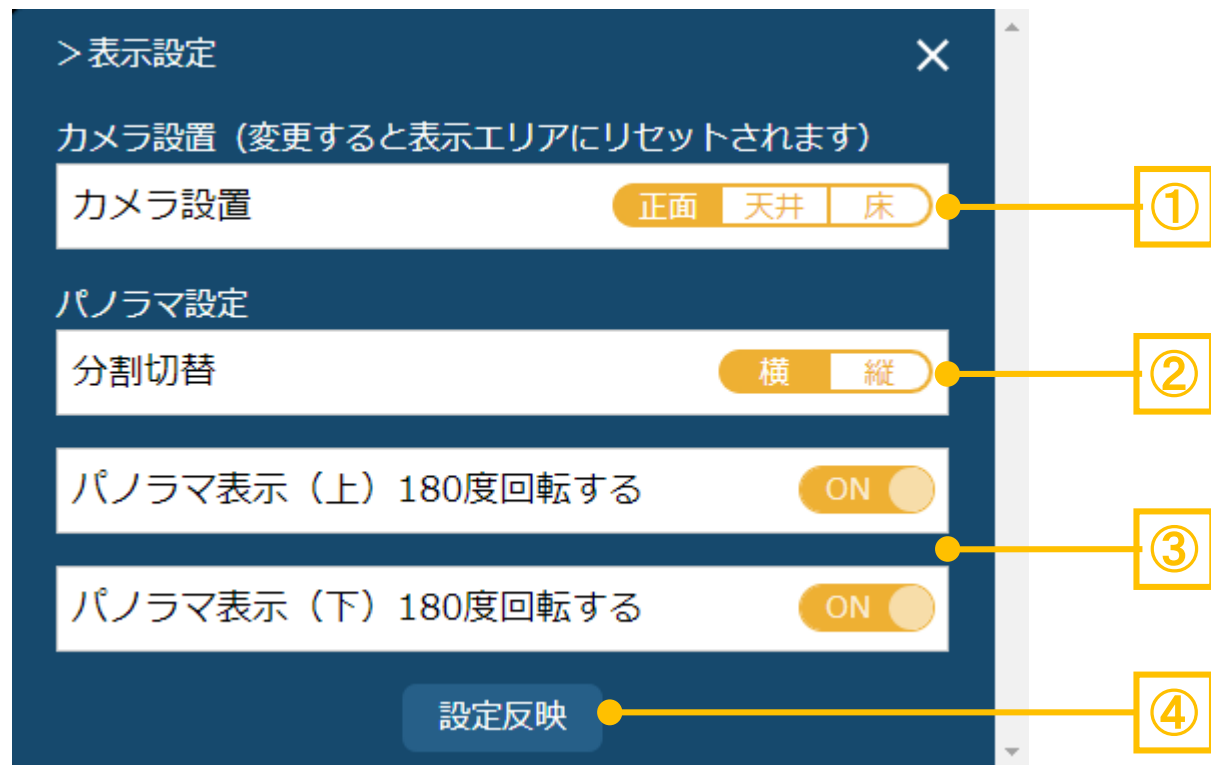
360°（全方位）カメラ設定ボタンをクリックして、表示設定ボタンと表示切替ボタンを呼び出します。

動作の詳細は次項以降をご参照ください。

- ① 表示設定ボタン ・・・58p
- ② 表示切替ボタン ・・・59p-62p

表示切替で選択している表示モードが、カメラ一覧や録画映像のダウンロード、タイムラプス映像のダウンロードに反映されます。

【全方位カメラ】360°（全方位）カメラの表示設定



① カメラ設置

360°（全方位）カメラの設置状態に合わせて選択してください。

正面 : レンズが横向きになる状態で設置した場合

天井 : レンズが下向きになる状態で設置した場合

床 : レンズが上向きになる状態で設置した場合

② パノラマ設定（分割切替）

パノラマ表示モード時([天井・床設置時向けの機能](#))に、全方位撮像からパノラマに分割する境界線を切り替えます。

③ パノラマ設定（表示回転）

パノラマ表示モード時に、映像が反転している場合は、このトグルスイッチで調整してください。

④ 設定反映

上記の操作後は、こちらのボタンをクリックして保存してください。

【全方位カメラ】360°（全方位）カメラの全方位撮像表示



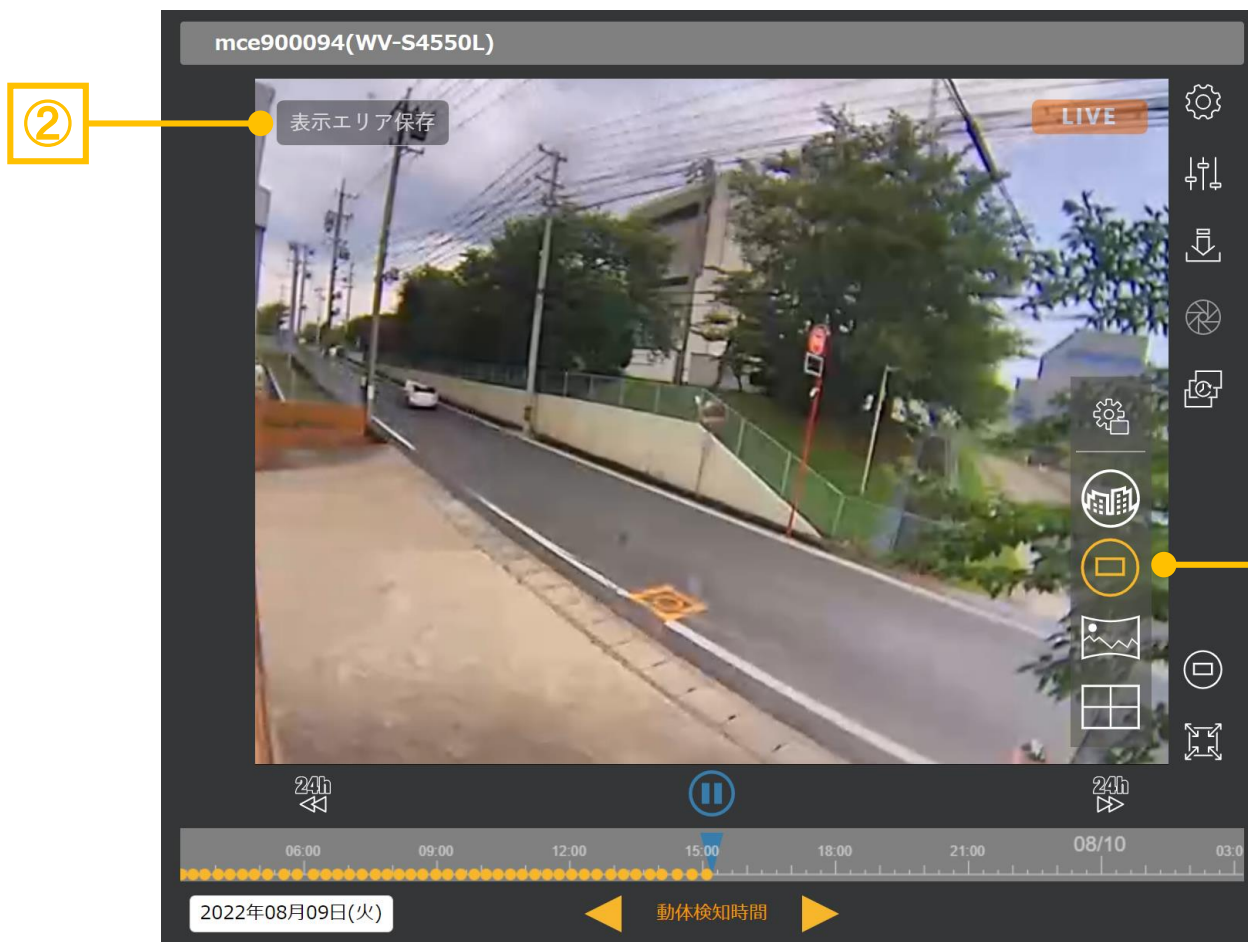
① 全方位撮像表示ボタン

クリックすると、全方位撮像で表示されます。

カメラ一覧表示も全方位撮像映像になります。

録画映像のダウンロードや、タイムラプスのダウンロードも全方位撮像映像になります。

【全方位カメラ】360°（全方位）カメラの疑似PTZ表示



① 疑似PTZ表示ボタン

クリックすると、疑似PTZ操作画面で表示されます。

疑似PTZ操作画面では、マウスのドラッグ操作で映像のクリップが出来ます。マウスにスクロールホイールがあれば拡大表示ができます。

②表示エリア保存ボタン

現在のクリップ位置を保存する場合は、このボタンをクリックしてください。

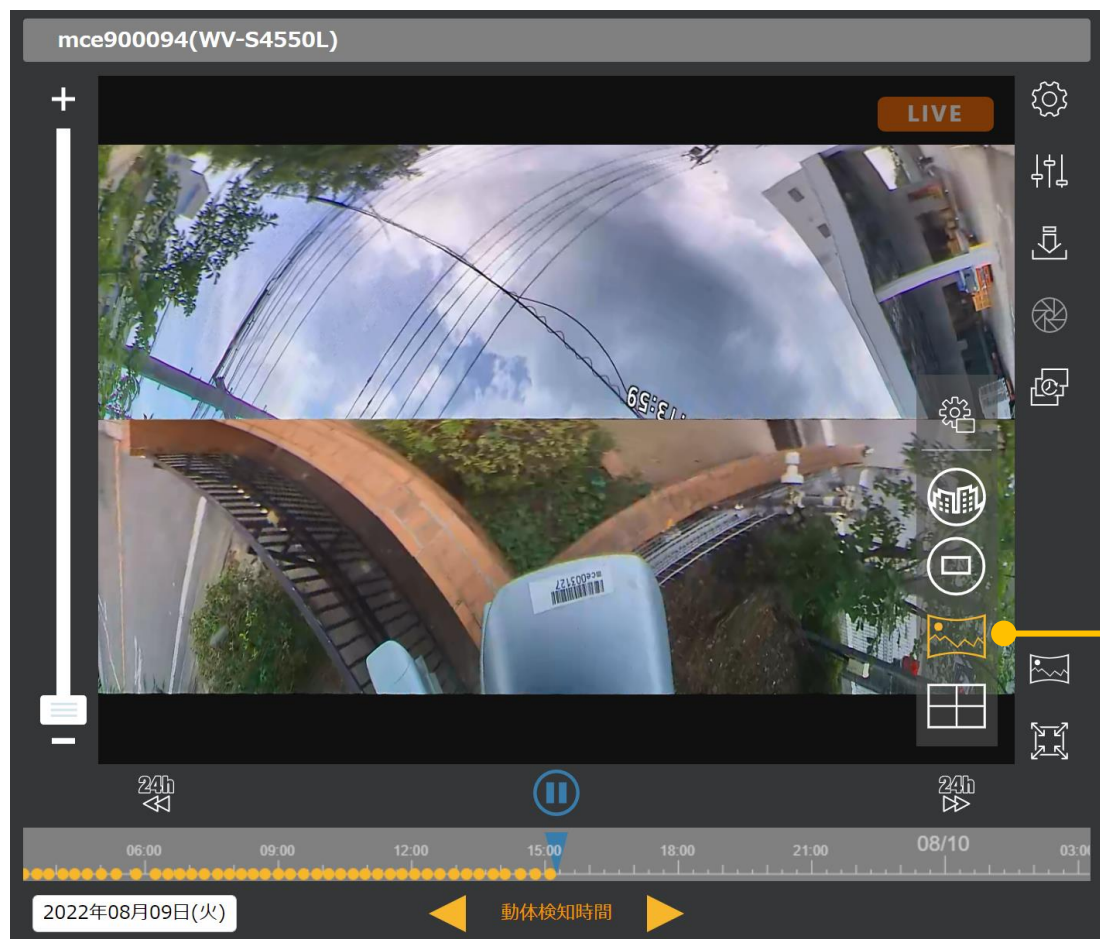
カメラ一覧表示のサムネイルなどに反映されます。

録画映像のダウンロードや、タイムラプスのダウンロードにも反映されます。

表示エリアの設定は、カメラに紐付けて保存されます。他のブラウザでの表示や共有している他のアカウントを使用している表示にも反映されます。

他の表示モードに切り替えると保存内容は破棄されます。（疑似PTZ表示モードで操作後に、他表示モードから疑似PTZモードに復帰される場合は、都度調整が必要です。

【全方位カメラ】360°（全方位）カメラのパノラマ表示



パノラマ表示モードは、天井設置または床設置時に最適化されています。

① パノラマ表示ボタン

クリックすると、パノラマ表示映像になります。

カメラ一覧表示もパノラマ表示映像になります。

録画映像のダウンロードや、タイムラプスのダウンロードもパノラマ表示映像になります。

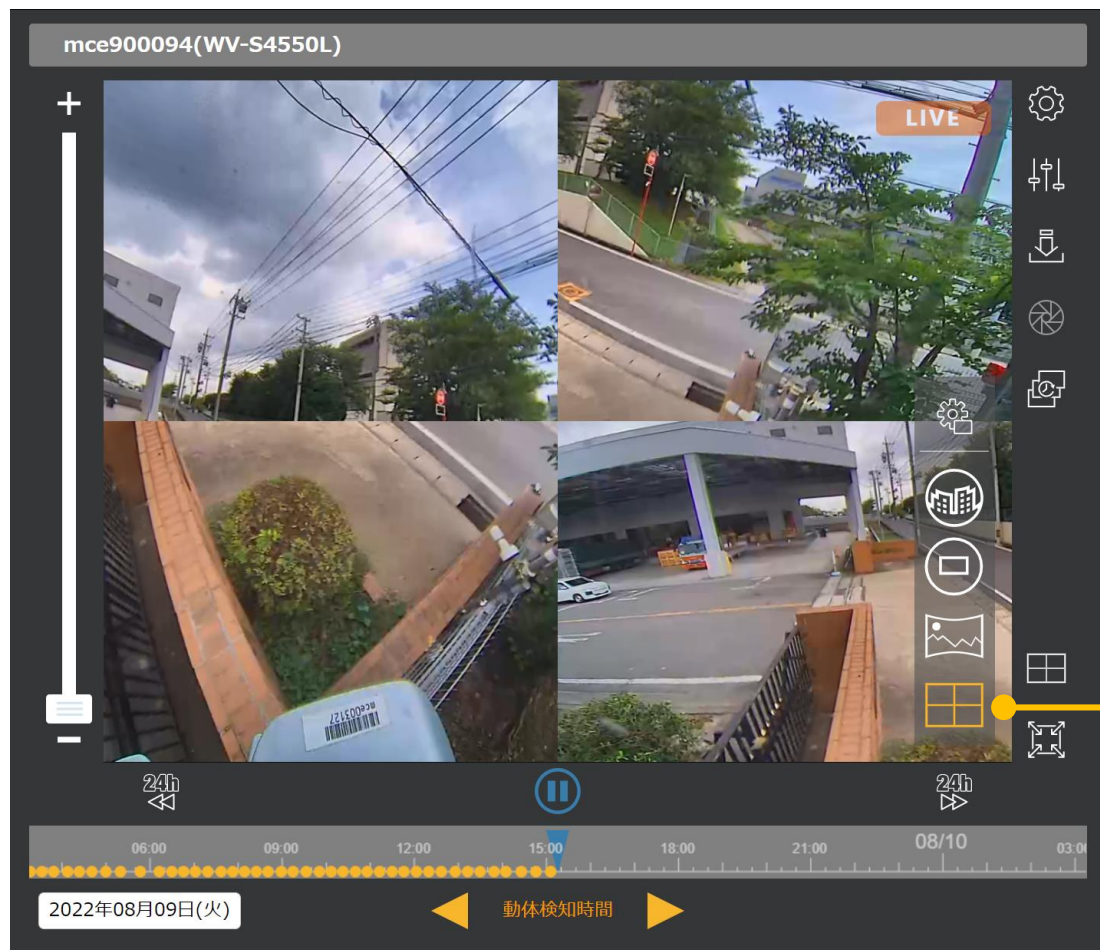
映像を分割する境界線の設定を変更することができます。

変更方法は、56p-57pをご参照ください。

パノラマ映像が上限反転している場合は調整（180度回転）が可能です。

調整方法は、57p-58pをご参照ください。

【全方位カメラ】360°（全方位）カメラの4分割表示



① 4分割表示ボタン

クリックすると、4分割表示映像になります。

カメラ一覧表示も4分割表示映像になります。

録画映像のダウンロードや、タイムラプスのダウンロードも4分割表示映像になります。