

EFR-T5

ユーザー・顔登録 簡易マニュアル



目次

1. WEB 設定画面でユーザーを登録する.....	2
1-1. ユーザー登録+顔写真登録	2
1-2. ユーザー登録+カメラ撮影で顔登録	4
1-3. ユーザー一括登録+カメラ撮影で顔登録	7
2. カメラ画面でユーザーを登録する	12
3-1. ユーザー登録+カメラ撮影で顔登録	12
3. ユーザー・顔情報をダウンロード・アップロードする.....	14
3-1. ユーザー・顔情報をダウンロード	14
3-2. ユーザー・顔情報をアップロード	15

1. WEB 設定画面でユーザーを登録する

WEB 設定画面で、ユーザーを登録します。登録方法は以下 3 通りございます。

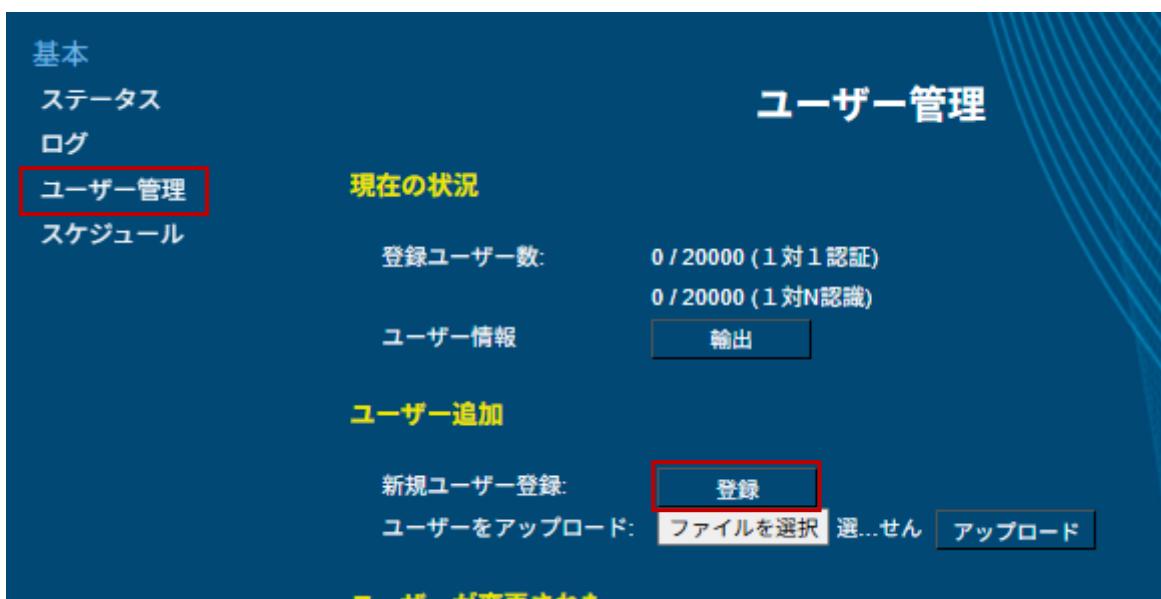
- 1-1. WEB 設定画面で 1 件ごとにユーザーを登録 + 顔写真を登録
- 1-2. WEB 設定画面で 1 件ごとにユーザーを登録 + カメラで顔を撮影して登録
- 1-3. WEB 設定画面でユーザーを一括登録 + カメラで顔を撮影して登録

1-1. ユーザー登録 + 顔写真登録

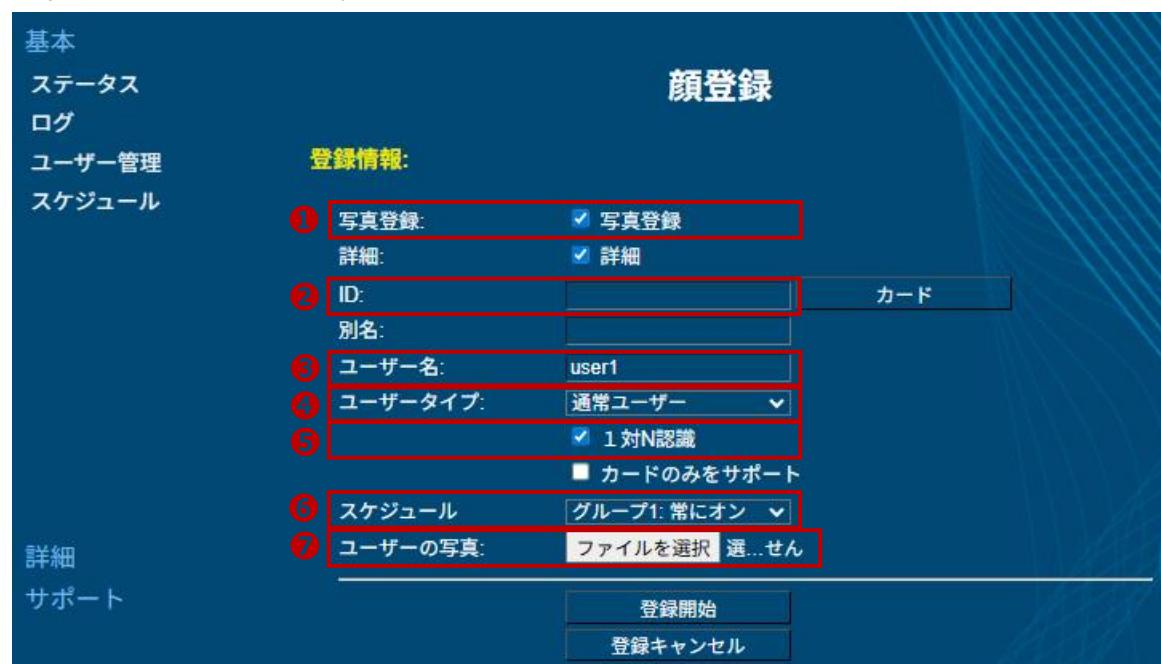
「顔写真」で顔を登録する方法です。

※ユーザー登録と顔登録は一連の流れで行います。

(1) WEB 設定画面の「ユーザー管理」メニューを選択し、新規ユーザー登録の[登録]をタップします。



(2) 登録するユーザー情報を入力します。



- ①写真登録**：チェックをつけます。
- ②ID**：登録するユーザーの ID を入力します（最大 10 衡）。
- ③ユーザー名**：登録するユーザー名を入力します（最大 10 文字）。
- ④ユーザータイプ**：通常ユーザー or 管理者ユーザーを選択します。
- ⑤1 対 N 認識**：1 対 N 認識を利用する場合はチェック、1 対 1 認識（ユーザーID+顔認証）を利用する場合はチェックを外します。
- ⑥スケジュール**：認証可能な時間帯をスケジュールで指定する場合は、対象のスジユールを選択します。
- ⑦ユーザーの写真**：登録する写真ファイルを選択します。

(3) ユーザー情報を入力後、[登録開始]ボタンをクリックします。

顔登録

写真登録

詳細

写真登録

詳細

ID: 0001 カード

別名:

ユーザー名: user1

ユーザータイプ: 通常ユーザー

1 対N認識

カードのみをサポート

スケジュール グループ1: 常にオン

ユーザーの写真: ファイルを選択 264...jpg

登録開始

登録キャンセル

(4) 登録済のユーザーは、一覧に表示されます。

ユーザー追加

新規ユーザー登録: 登録

ユーザーをアップロード: ファイルを選択 選...せん アップロード

詳細

ユーザーが変更された

ユーザーフィルター: 全てのユーザー

ユーザーDB: ページ 1 ダウンロード

user1 (0000000001)

1-2. ユーザー登録+カメラ撮影で顔登録

「カメラで撮影」で顔を登録する方法です。

※ユーザー登録と顔登録は一連の流れで行います。顔登録をするカメラをご用意のうえ、顔登録するユーザーがいる状態で、本作業を行ってください。

(1) WEB 設定画面の「ユーザー管理」メニューを選択し、新規ユーザー登録の[登録]をタップします。



基本

ステータス

ログ

ユーザー管理

現在の状況

登録ユーザー数: 0 / 20000 (1対1認証)
0 / 20000 (1対N認識)

ユーザー情報

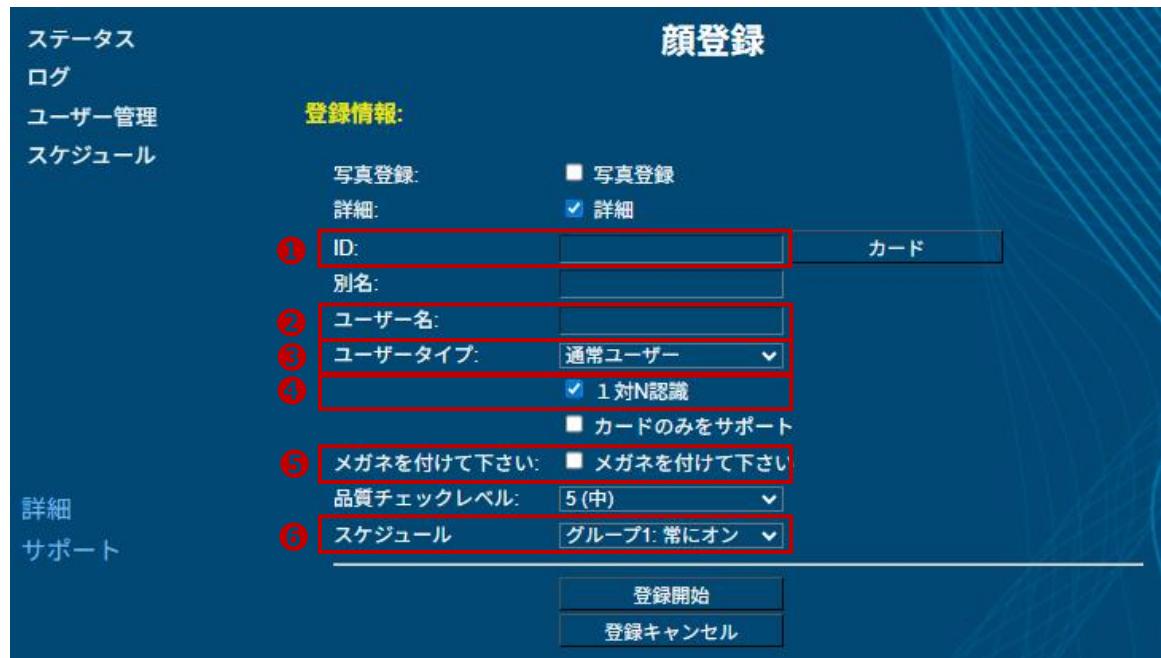
輸出

ユーザー追加

新規ユーザー登録: **登録**

ユーザーをアップロード: ファイルを選択 選...せん アップロード

(2) 登録するユーザー情報を入力します。



ステータス

ログ

ユーザー管理

スケジュール

詳細

サポート

顔登録

登録情報:

写真登録: 写真登録

詳細: 詳細

① ID: カード

② 別名:

③ ユーザー名:

④ ユーザータイプ: 1対N認識

⑤ カードのみをサポート

メガネを付けて下さい: メガネを付けて下さい

品質チェックレベル:

スケジュール:

登録開始

登録キャンセル

①ID : 登録するユーザーの ID を入力します（最大 10 衡）。

②ユーザー名 : 登録するユーザー名を入力します（最大 10 文字）。

③ユーザータイプ : 通常ユーザー or 管理者ユーザーを選択します。

④1 対 N 認識 : 1 対 N 認識を利用する場合はチェック、1 対 1 認識（ユーザーID+顔認証）を利用する場合はチェックを外します。

⑤メガネを付けて下さい : チェックをすると、カメラ撮影時に、メガネの着用に関わらず「眼鏡をはずしてください」という警告メッセージが流れます。

⑥スケジュール: 認証可能な時間帯をスケジュールで指定する場合は、対象のスケジュールを選択します。

(3) ユーザー情報を入力後、[登録開始]ボタンをクリックします。

顔登録

登録情報:

写真登録: 写真登録
 詳細

ID: 0002 カード

別名:

ユーザー名: user2

ユーザータイプ: 通常ユーザー

1対N認識

■ カードのみをサポート

メガネを付けて下さい: メガネを付けて下さい

品質チェックレベル: 5 (中)

スケジュール: グループ1: 常にオン

登録開始

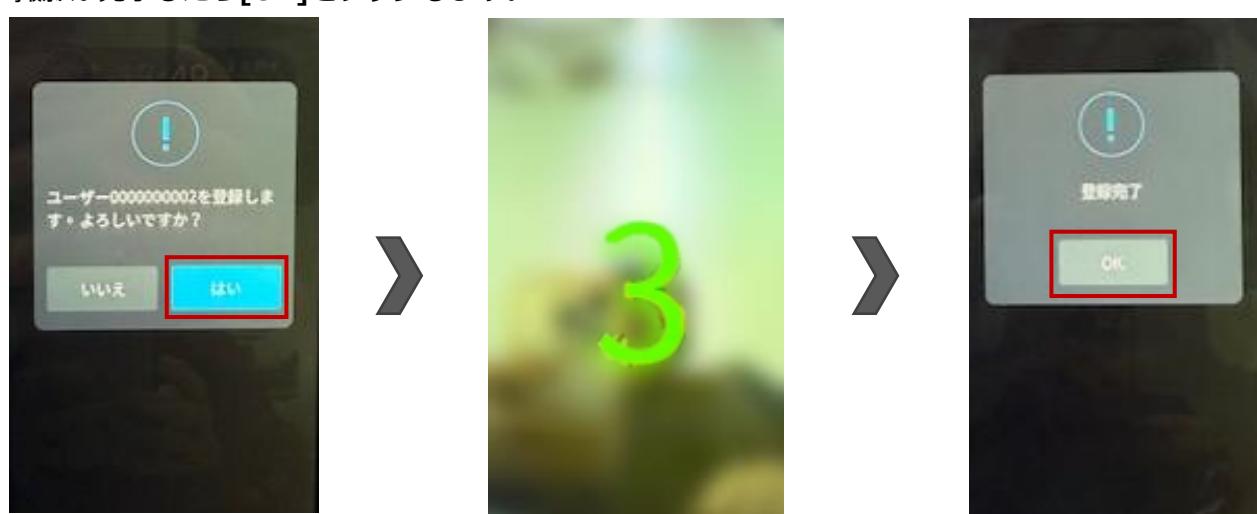
登録キャンセル

(4) WEB 設定画面側は、以下の画面に切り替わり、
カメラ側は、認証用の顔登録の画面が起動します。



<カメラ画面>

[はい]をタップ後に、顔の撮影を開始します。3秒カウント後に撮影します。
撮影が完了したら[OK]をタップします。



(5) 認証用の顔も含め、登録が完了したユーザーは、一覧に表示されます。

The screenshot shows the 'User Management' page with a sidebar on the left containing 'Basic' and 'Support' sections, and a main area with 'Current Status' and 'User Addition' sections.

Current Status

- 登録ユーザー数: 2 / 20000 (1対1認証)
- 2 / 20000 (1対N認識)

User Addition

- 新規ユーザー登録:
- ユーザーをアップロード:

User List

ユーザーが変更された

ユーザー名	ID
user1	(0000000001)
user2	(0000000002)

Filters:

- ユーザーfiltrer: 全てのユーザー
- ユーザーDB: ページ 1
- ダウンロード

1-3. ユーザー一括登録+カメラ撮影で顔登録

ユーザーを一括で登録し、「カメラで撮影」で顔を登録する方法です。

※一括登録したユーザーは、顔写真での登録は行えません。

まずは、取り込み用のデータ（形式データtxt.）を作成します。

※以下は、Excel→CSV→txtデータに変換する手順を記載しておりますが、初めからtxtデータ（文字コードUTF-8）で作成しても問題ございません。

（1）Excelに、A列～D列まで以下の情報を入力します。

	A	B	C	D	E
1	00001	SelfEnroll	0:q5:1toN	オフィス花子	
2	00002	SelfEnroll	0:q5:1toN	オフィス太郎	
3	00003	SelfEnroll	0:q5:1toN	オフィス一郎	
4	00004	SelfEnroll	1:q5:1toN	オフィス二郎	
5	00005	SelfEnroll	1:q5:1toN	オフィス三郎	

列	説明
A列	ユーザーID（最大10桁）を入力します。 10桁未満の数字を入力した場合、自動で先頭に0をつけて10桁にします。 例）1と入力した場合、「0000000001」として登録します。
B列	「SelfEnroll」と入力します。
C列	メガネの着用、顔登録時の品質レベル、認識の3項目を：(コロン)で区切って入力します。 ①メガネの着用 ・メガネ着用なし：0を入力 ・メガネ着用あり：1を入力 (1で登録した場合、カメラ撮影時に、メガネの着用に関わらず「眼鏡をはずしてください」という警告メッセージが流れます。) ②顔登録時の品質レベル q5を入力 ③認識 ・1対N認識を利用する場合：1toNを入力 ・1対1認識（ユーザーID+顔認証）を利用する場合：1to1を入力 例）メガネなし、1対N認識を利用する場合は、「0:q5:1toN」と入力します。
D列	ユーザー名（最大10文字）を入力します。

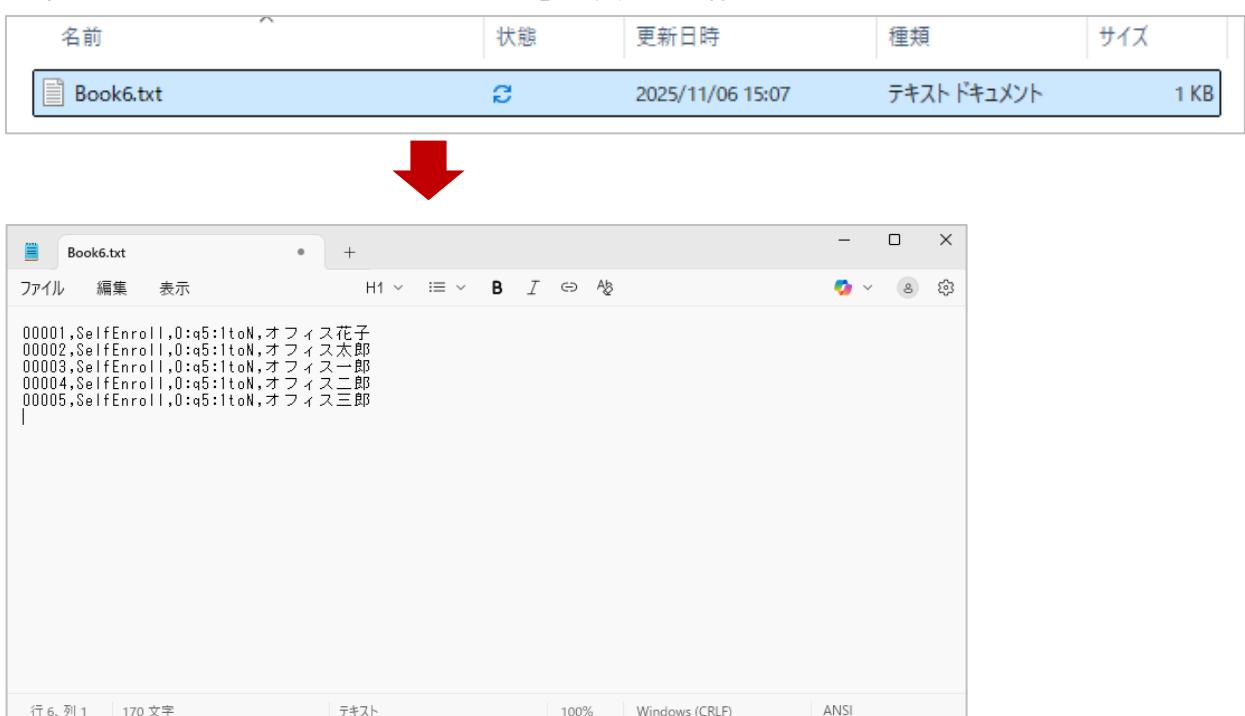
(2) ファイル形式を csv で保存します。

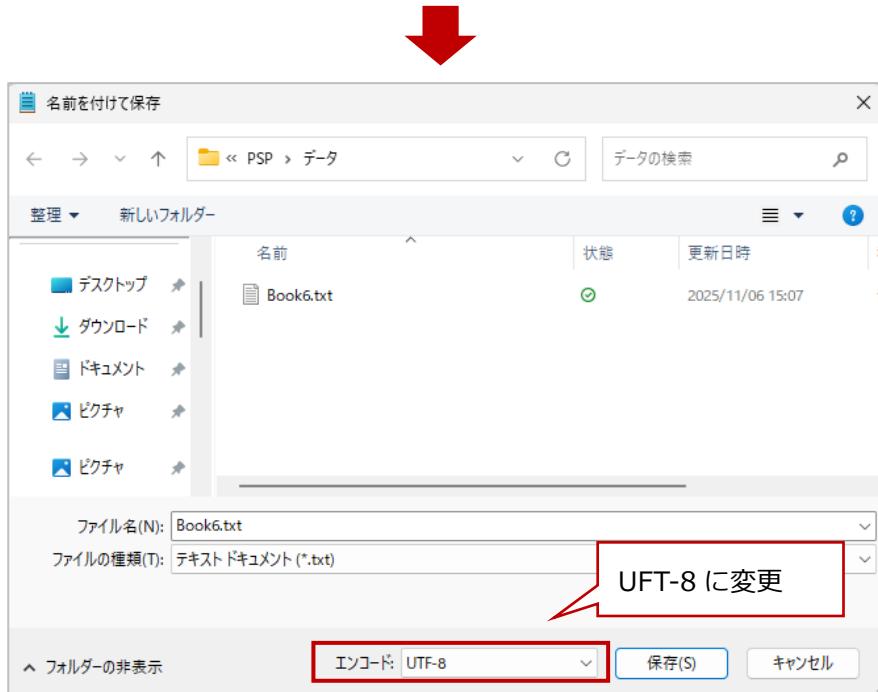


(3) ファイル形式 csv を→txt に変更します。



(4) txt を開いて、エンコードを「UTF-8」に変更して保存します。

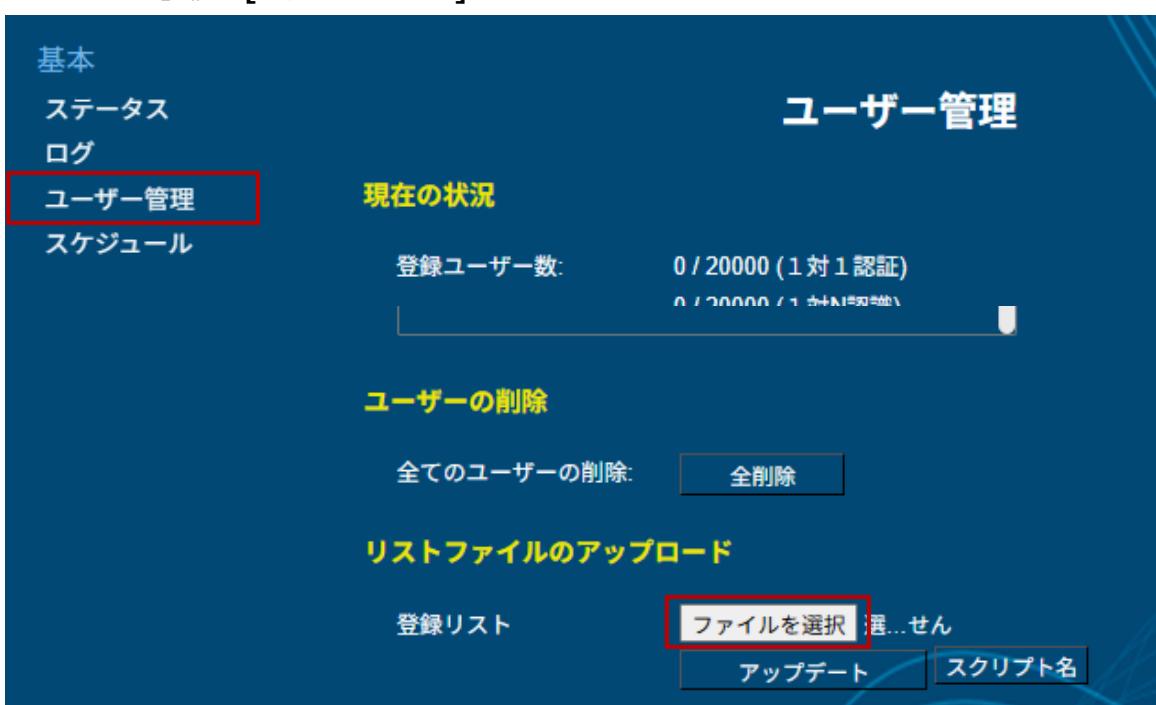




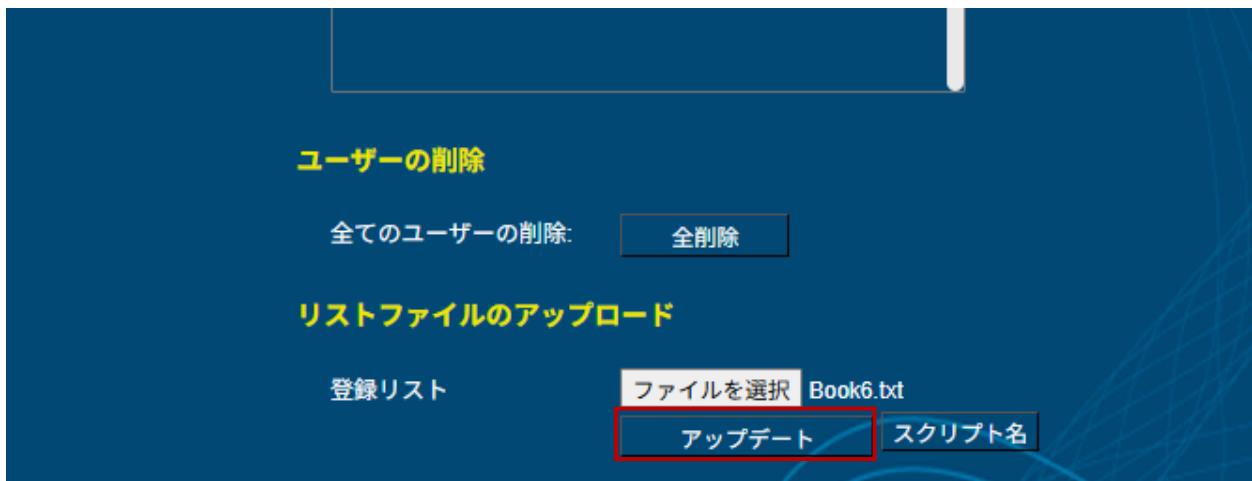
これで、取り込み用ファイルは完成です。

次に、WEB 設定画面で取り込みします。

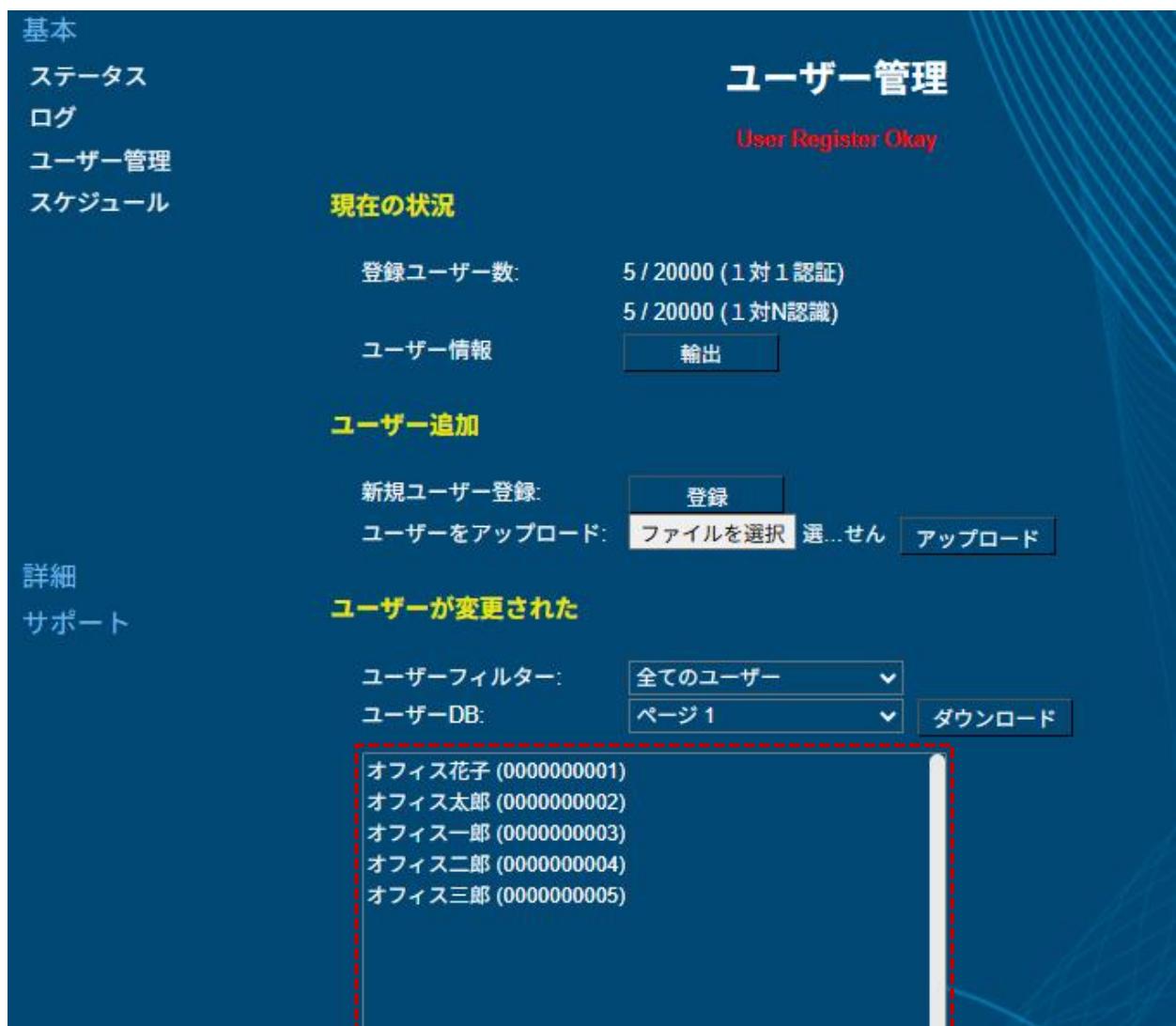
(5) WEB 設定画面の「ユーザー管理」メニューを選択し、画面一番下の「リストファイルのアップロード」欄で[ファイルを選択]をクリックして、取り込み用ファイルtxtを選択します。



(6) 選択後、[アップデート]をクリックします。



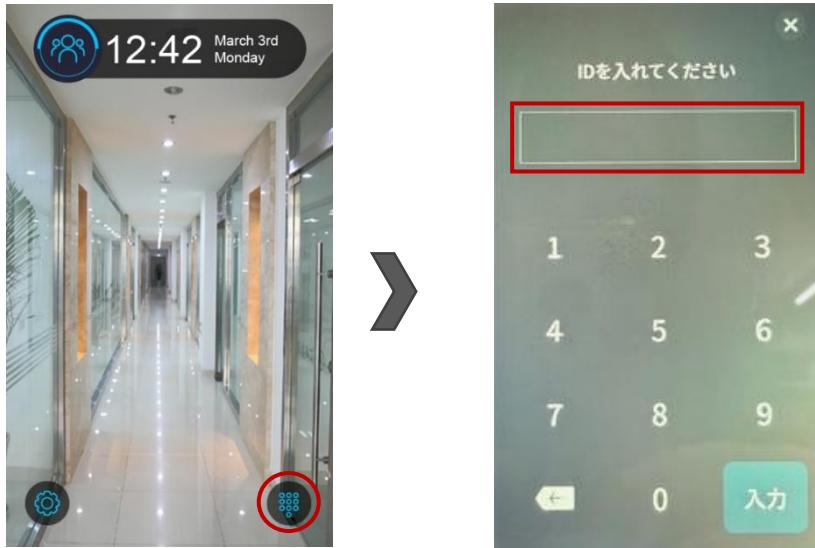
(7) 登録が完了したユーザーは、一覧に表示されます。



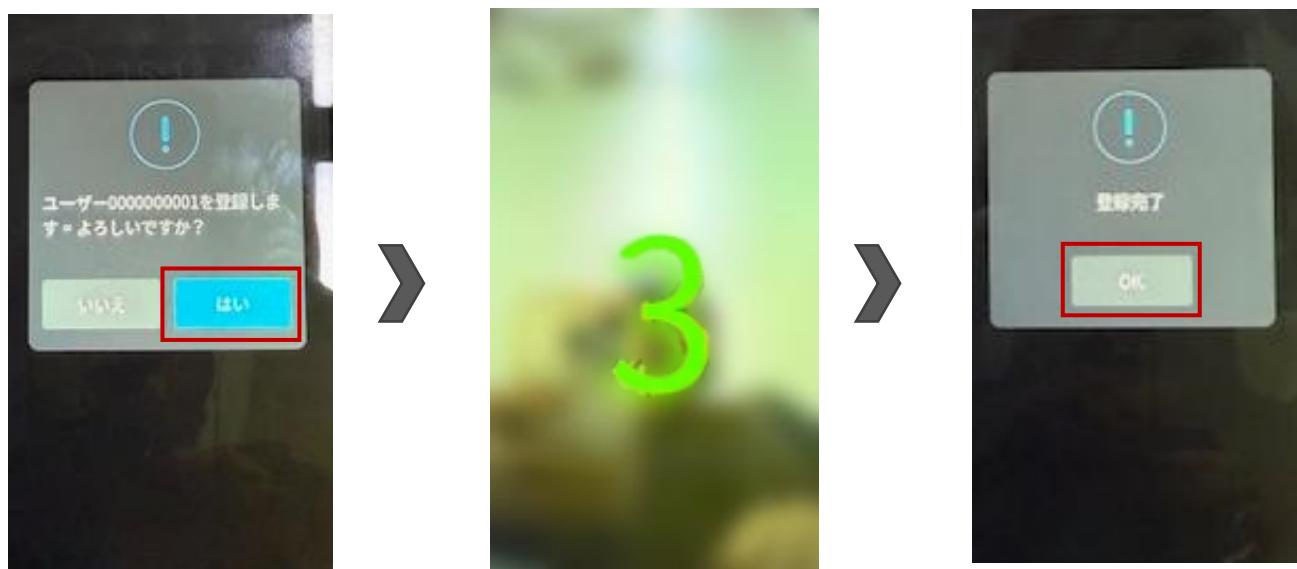
次に、登録した各ユーザーに対して、認証用の顔を登録していきます。
顔の登録は、カメラ側で行います（次ページへ）。

<カメラ画面>

- (8) カメラの画面右下のアイコン  をタップ後、顔を登録するユーザーのIDを入力します。
※ユーザーIDの頭の0を除いて検索可能です。
例) ユーザーID: 0000000001の場合、「1」でも検索可能です。



- (9) 入力したユーザーIDの情報を表示されるので、問題ない場合は[はい]を選択します。
[はい]を選択後、認証用の顔登録の画面が起動します。
3秒カウント後、顔の撮影を開始します。
撮影した写真が認証用として登録できた場合、「登録完了」の画面が表示されるので[OK]をタップします。



2. カメラ画面でユーザーを登録する

WEB 設定画面を利用せず、カメラで、1 ユーザーごとにユーザー情報と顔を登録します。

※ユーザー登録と顔登録は一連の流れで行います。

顔登録を行うユーザーがいる状態で本作業を行ってください。

3-1. ユーザー登録+カメラ撮影で顔登録

- (1) カメラの画面左下の設定アイコン  をタップ後、「管理者のパスワード」を入力し、「ユーザー」メニューを選択します。



- (2) 「ユーザー管理」画面右上の+をタップし、「登録情報」画面で登録するユーザー情報を入力し、保存します。



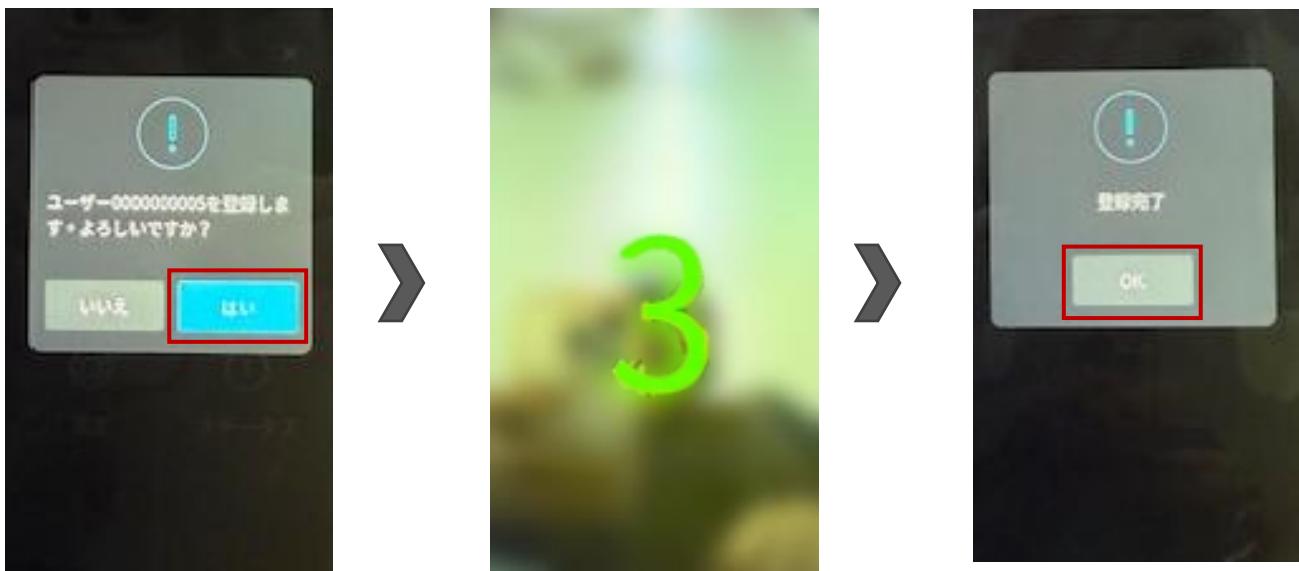
①ID:自動採番（編集可能）

②ユーザー名：ユーザー名を入力（カメラ登録の場合、英数字のみ入力可）

③ユーザータイプ：通常ユーザー or 管理者ユーザー

④1 対 N 認識：1 対 N 認識（顔認証のみ）or 1 対 1 認識（ユーザーID+顔認証）

- (3) 保存してよければ「はい」をタップすると、認証用の顔登録の画面が起動します。
3秒カウント後、顔の撮影を開始します。
撮影した写真が認証用として登録できた場合、「登録完了」の画面が表示されるので[OK]をタップします。



これで、ユーザー情報、および顔登録は完了です。

3. ユーザー・顔情報をダウンロード・アップロードする

カメラに登録済のユーザー情報、および顔情報は、データをダウンロードし、別カメラに取り込むことができます。

※ユーザー情報のダウンロード、および取り込み作業は、ユーザー1名ごとの対応となります。

3-1. ユーザー・顔情報をダウンロード

(1) WEB 設定画面の「ユーザー管理」メニューを選択し、以下の作業を行います。

- ①ダウンロードする対象のユーザーを選択します（背景が青色＝選択状態です）。
- ②[ダウンロード]をタップします。

ステータス
ログ
ユーザー管理
スケジュール

現在の状況

登録ユーザー数: 5 / 20000 (1対1認証)
5 / 20000 (1対N認識)

ユーザー情報 **輸出**

ユーザー追加

新規ユーザー登録: **登録**
ユーザーをアップロード: **ファイルを選択** 選...せん **アップロード**

ユーザーが変更された

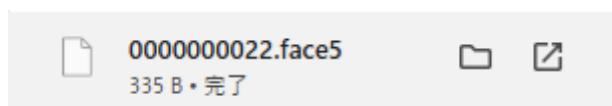
ユーザーfiltrer: 全てのユーザー
ユーザーDB: ページ 1 **ダウンロード**

① **オフィス一郎 (0000000022)**
オフィス二郎 (0000000034)
オフィス三郎 (0000001010)
オフィス花子 (0000100001)
オフィス太郎 (0000200000)

② **ダウンロード** 消去

ユーザーの削除

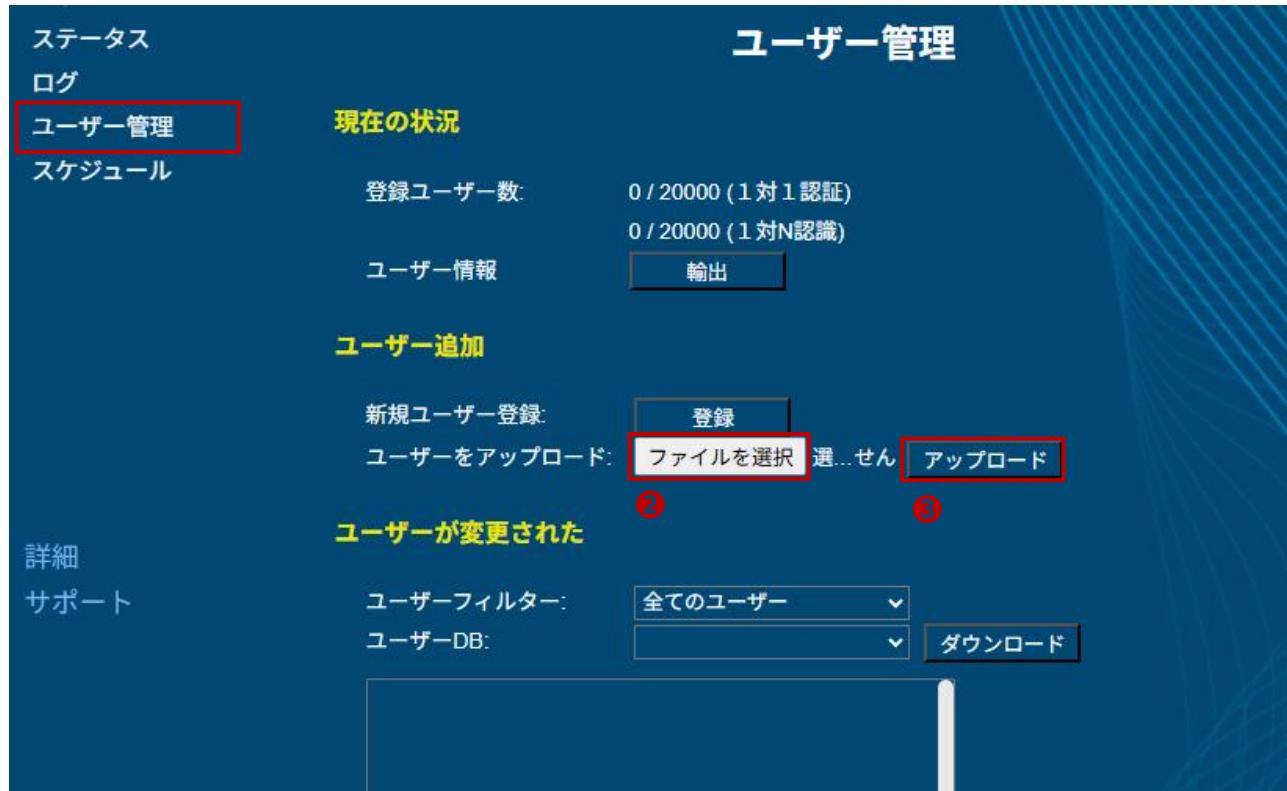
(2) ダウンロードしたデータを保存します。



3-2. ユーザー・顔情報をアップロード

(1) データを取り込むカメラのWEB設定画面にログインし、以下の作業を行います。

- ①「ユーザー管理」メニューを選択します。
- ②ユーザー追加の[ファイルを選択]をクリックします。
- ③ダウンロードしたファイルを選択し、[アップロード]をクリックします。



(2) ユーザー情報・および顔情報の取り込みが完了すると、一覧に登録済のユーザーが表示されます。

