

アクセスコントローラー 簡易マニュアル

機種 ASC-7212TS /ASC-7214Y/ASC-7215X

- ASC-7212TSは体温を正確に測る製品ではありません。表面温度を測定する目的で作られています。正確な体温を測定するには、接触型の市販の体温計をご使用ください。
- 本説明書に記載されている操作画面は開発途中の内容であり、製品の操作画面とは一部異なる場合があります。
- 本装置のカメラで撮影する顔画像は個人商法保護法における「個人情報」が含まれます、設置者は、被撮影者に対して、カメラにより自身の個人情報が取得されていることが認識できる処置を講ずる必要があります。
- 本装置で取得した顔画像データの6か月以上の保有は、「保有個人情報」となり、本人からの開示、内容の訂正、利用の停止等の請求に応じる義務が生じます。6か月以内に定期的にデータの消去をお願いします。
- 本装置を従業員の勤怠、健康管理等に利用する場合、就業規則等に、取得顔画像の利用目的、画像データの管理等についての規定を設ける必要があります。





初期設定



1

デバイス初期化

管理者 admin

パスワード

パスワードの確認

Eメール

はい クリア

指でタッチすると
キーボードが
表示されます

デバイス初期化画面で[パスワード]
[パスワードの確認][Eメール]を入力
し、[はい]をタッチします。

※Eメールは省略可能ですが、パスワードリセットが
できなくなるため入力を推奨いたします。



初期設定② 該当機種ASC-7212TS ※ ASC-7212TS以外はこの操作は不要です。



1

デバイス初期化

管理者 admin

パスワード

パスワードの確認

Eメール

はい

クリア

指でタッチすると
キーボードが
表示されます

2

メインメニュー

ユーザー アクセス 接続

システム設定 USB 特徴

録画 自動テスト 装置情報

3

システム

時間

顔パラメータ

画像モード設定

照明モード設定を記入する

照明設定を記入する

音量

言語

赤外線ライト設定

出荷時設定の復元

リブート

4

顔パラメータ

顔認識閾値

顔認識

瞳孔開

認識タ

認識周

偽造防

温度測

測温エ

測温距離 (cm)

温度設定値 (°C)

温度校正値 (°C)

マスクモデル

温度単位

マスクモデルについて

- ・マスクなし
マスクの有無にかかわらず解錠・測温
- ・マスク注意
マスクがない場合注意を促す
- ・マスク阻止
マスクがない場合解錠しない

デバイス初期化画面で[パスワード]
[パスワードの確認][Eメール]を入力
し、[はい]をタッチします。

※Eメールは省略可能ですが、パスワードリセットが
できなくなるためを推奨いたします。

ログイン後、メインメニュー画面で
[システム設定]をタッチします。

[顔パラメータ]をタッチします。

[温度設定値(°C)] (初期値は37.3°C)
と[マスクモデル]を任意に設定します。

※各項目の詳細は5ページ参照。



初期設定③ 該当機種ASC-7212TS ※ ASC-7212TS以外はこの操作は不要です。



メインメニュー画面で[アクセス]
をタッチします。

[アンロックモード]をタッチします。

[測温モードのみ]をタッチします。

顔パラメータ画面について



項目	説明
顔認識閾値	顔認識の閾値、認識の精度に影響があります。小さい数値を設定すると認証制度が下がります。 ※85以下にすると、登録した人と顔の特徴が酷似する別人が認証されてしまう可能性があります。
顔認識の最大偏角	顔認識の際の顔の角度の設定。小さい数値を設定すると顔を正面に向けた状態でないと認証されなくなります。
瞳孔間距離	瞳孔間距離、顔認識の距離の設定。小さい数値を設定すると遠距離でも認識します。
認識タイムアウト(秒)	解錠権限がない人の顔が検知されてから、エラーを出すまでの時間です。
認識間隔(秒)	連続で認識失敗表示が出た際の表示間隔です。
偽造防止有効	生体認識機能です。ONにすると、写真などの解錠が不可になります。

項目		説明
温度パラメータ	温度測定	温度測定機能です。測温モードを使われる際は、必ずONにしてください。
	測温エリア枠	温度測定エリアの表示のON/OFF設定です。OFFにした場合でも測温エリアはONの時と変わりません。
	測温距離(cm)	温度測定距離の設定です。
	温度設定値(℃)	温度異常の閾値の設定です。デフォルトは37.3℃です。
	高温	温度測定の上限の設定です。
	低温	温度測定の下限の設定です。
	温度校正值(℃)	周囲の環境などにより温度に誤差がある場合の校正值の設定ができます。
	温度監視モード	サーマルモード以外使用しません。
	温度単位	華氏摂氏の設定ができます。
マスクパラメータ	マスクモデル	テストなし:マスクの有無にかかわらず解錠・測温 マスク注意:マスクがない場合注意を促し、解錠・測温 マスク阻止:マスクがない場合測温のみ(解錠しません)
	マスク認識閾値	マスク着用時の認証の閾値の設定ができます。



	アイコン説明
①	ロック解除アイコン(カード/指紋/顔/パスワード) カード、顔、指紋、パスワードがすべてロック解除モードとして設定されている場合、パスワードアイコンはアクセスコントローラーの左上隅に表示されません。
②	日付/時刻/曜日
③	ネットワークステータス/USBステータス
④	メインメニューアイコン
⑤	パスワードロック解除アイコン
⑥	スーパーパスワード解除アイコン(現在、本機能は使用できません)
⑦	呼び出しアイコン(現在、本機能は使用できません)

メインメニュー画面について



ホーム画面



	アイコン説明
ホーム画面	ホーム画面へ戻ります。
ユーザー	ユーザーの追加、編集、削除などの操作
アクセス	解錠時間帯、方式などの設定
接続	ネット、シリアルポート、Wiegand(カードリーダー)などの設定
システム設定	本体時間、顔認識関係のパラメータなどの設定
USB	USBメモリーを利用したイン/エクスポート、アップグレード
特徴	機器に関する暗号化設定
録画	解錠履歴
自動テスト	機器状態を確認するための機能テスト
装置情報	機器の使用容量とシステムバージョン情報



ホーム画面で[メインメニューアイコン]をタッチします。

[管理者]をタッチします。

[管理者パスワード]を入力し、右上の✓ボックスをタッチします。

メインメニューが表示されます。

※管理者パスワードは初期登録時にEメールを入力していなければリセットできません。



メインメニュー画面で[ユーザー]をタッチします。

[新規ユーザ]をタッチします。

認証に必要な[指紋][顔][カード][パスワード]を入力します。

※それぞれの入力方法は次10～13ページを参照してください。

登録が完了したら右上の✓ボックスをタッチします。

1

新規ユーザー情報

ユーザーID	1
名前	
指紋	0
顔	0
カード	0
パスワード	
ユーザーレベル	ユーザー
期間	255 - 初期設定
休日プラン	255 - 初期設定
有効日付	2037 - 12- 31
ユーザータイプ	一般
利用時間	無制限

新規ユーザ登録画面で[顔]をタッチします。

2

顔登録

録画

もう一度録画する

上部枠内に顔全体が映るようにします。
下部枠内に顔が表示されたら[録画]をタッチします。

注意事項

- ・顔が見えるように髪を整えてください。
- ・眼鏡・マスク・帽子・ひげなど顔の装飾品を外してください。
※装飾品をつけた状態で顔登録を行うと、装飾品を外した状態で顔認証ができなくなります。
- ・デバイスの正面に顔を向け、無表情で撮影します。
- ・撮影中は顔を近づけたり、遠ざけたりせず数秒間止まった状態を保ちます。





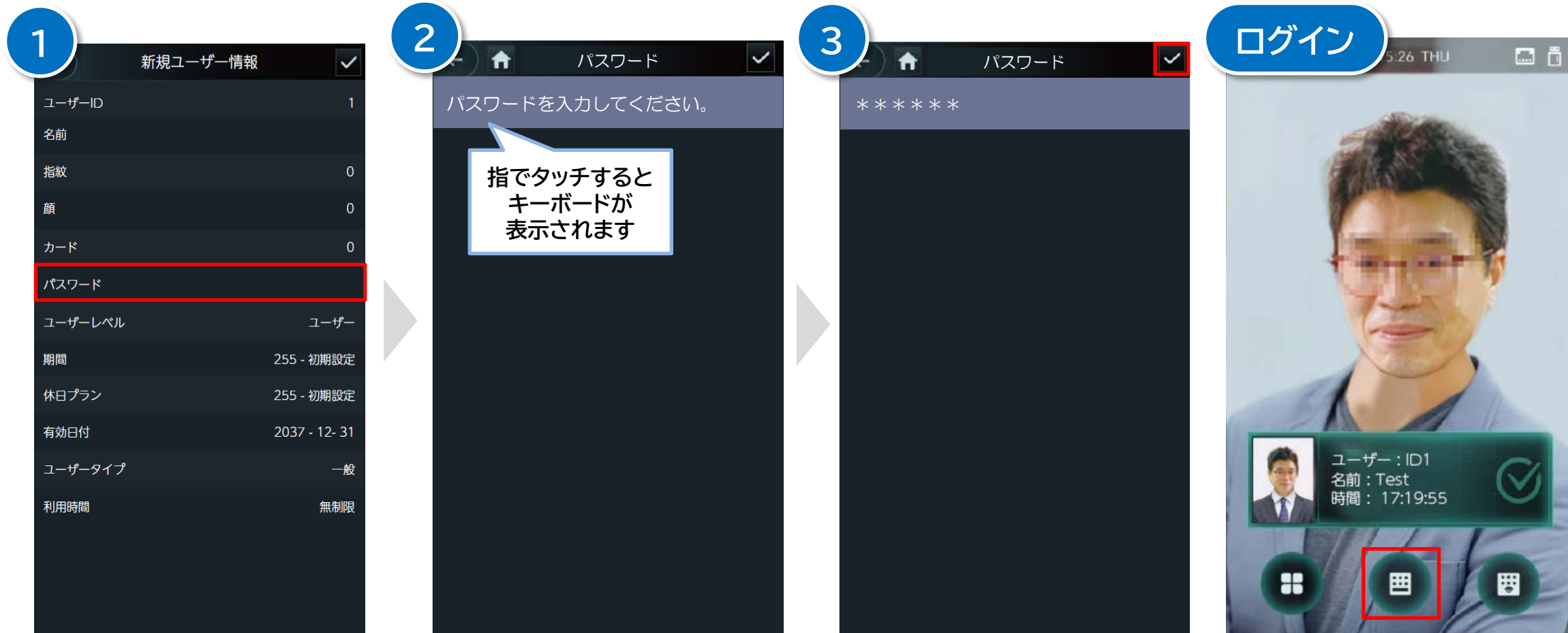
新規ユーザ登録画面で[カード]を
タッチします。

カード登録枠をタッチします。
1ユーザあたり5件登録できます。

カードをカードスキャナー(アイコン
部分)にかざします。

※カードスキャナーはすべての機種の本体最下部に
あります。

カード番号が表示されたら登録完了
です。



新規ユーザー登録画面で[パスワード]をタッチします。

任意の[パスワード]を入力します。
8桁までの数字のみ登録できます。

登録が完了したら右上の✓ ボックスをタッチします。

ホーム画面の[パスワードロック解除アイコン]をタッチし、[ユーザーID]と[パスワード]を入力します。



指紋登録

※ ASC-7212TSは指紋の登録ができません。



1

新規ユーザー情報

ユーザーID	1
名前	
指紋	0
顔	0
カード	0
パスワード	
ユーザーレベル	ユーザー
期間	255 - 初期設定
休日プラン	255 - 初期設定
有効日付	2037 - 12- 31
ユーザータイプ	一般
利用時間	無制限

新規ユーザ登録画面で[指紋]をタッチします。

2

指紋登録

指が追加されない

☐ 脅迫指紋

注意事項

脅迫指紋をONにすると不審者、強盗などにより脅迫され危機を感じた時に解錠と同時に非常信号を送信します。

アラームなど外部機器と接続すれば外部へ通知や威嚇することができます。

[指紋アイコン]をタッチします。
1ユーザあたり3件登録できます。

3

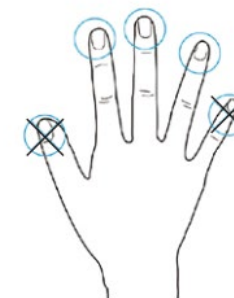
指紋登録

指を押し当ててください！

デバイス本体の指紋スキャナーに指を押し当てます。3回スキャンされます。

注意事項

- ・清潔な乾燥した指で登録します。
- ・直射日光が当たる場所や高温多湿の場所では登録できない場合があります。
- ・指紋が摩耗している場合はほかの認証データの登録を推奨します。
- ・登録には人差し指、中指、薬指を使用してください。



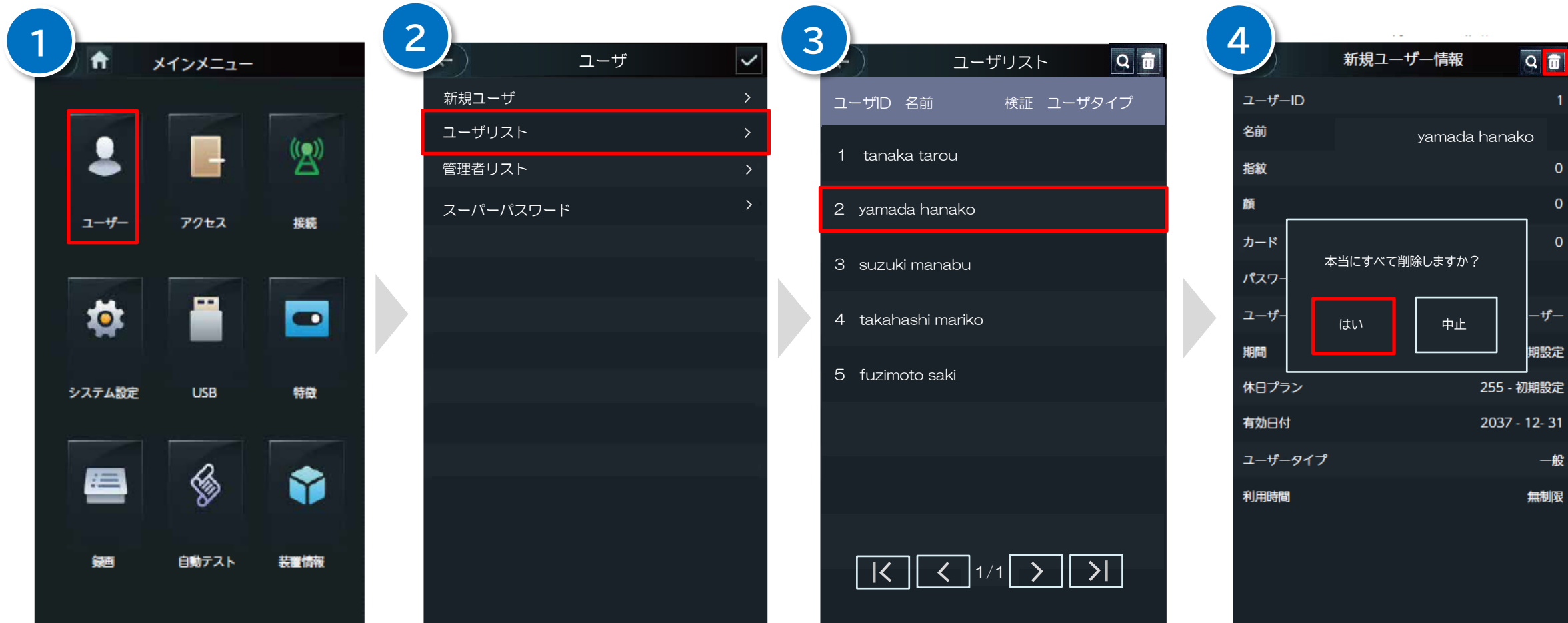


メインメニュー画面で[ユーザー]をタッチします。

[ユーザーリスト]をタッチし、ユーザーリストから登録したいユーザーをタッチします。

ユーザーレベルをタッチし、[管理者]を選択し、右上の✓ボックスをタッチします。認証に必要な情報を登録します。

ホーム画面の[メインメニューアイコン]をタッチし、認証方法を選んで管理者ログインをします。

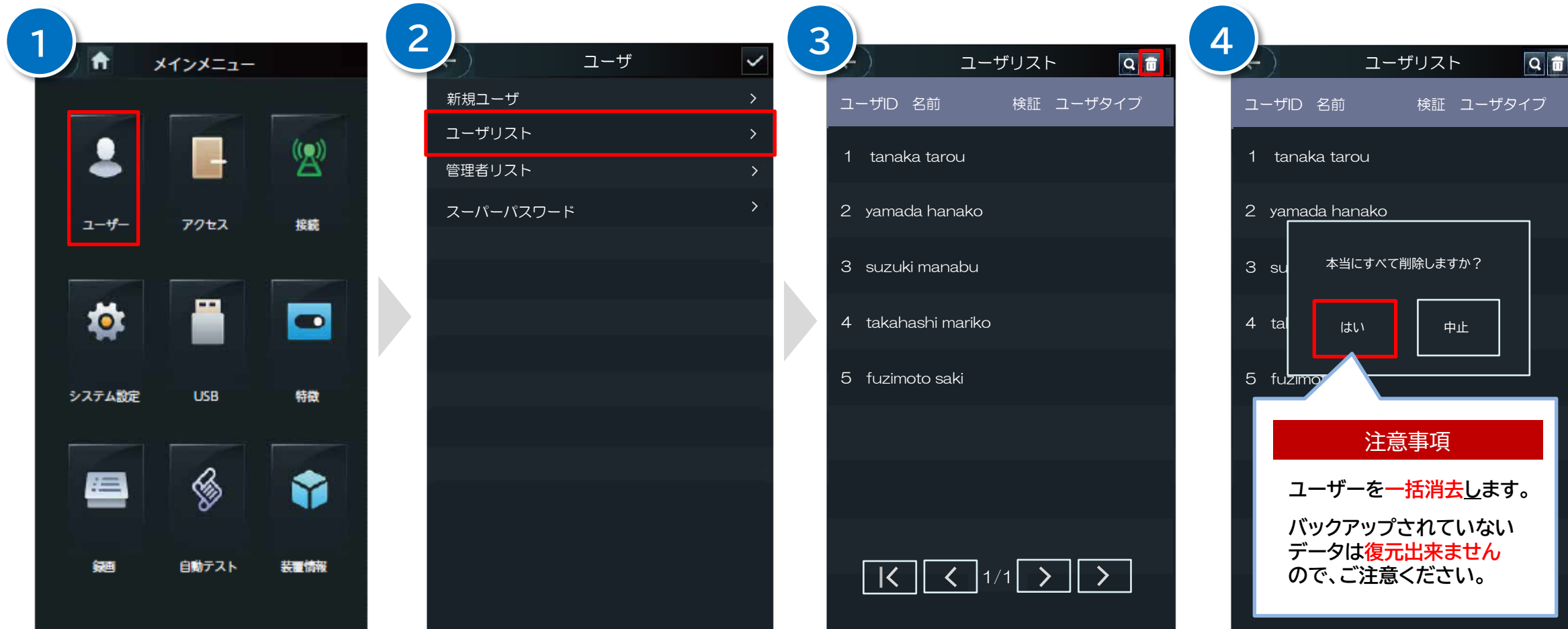


メインメニュー画面で[ユーザー]
をタッチします。

[ユーザーリスト]をタッチします。

削除したいユーザをタッチします。

右上の[ゴミ箱アイコン]をタッチします。
つづいて、[はい]をタッチします。



メインメニュー画面で[ユーザー]
をタッチします。

[ユーザーリスト]をタッチします。

右上の[ゴミ箱アイコン]をタッチします。

[[はい]]をタッチします。

※バックアップをされる場合はp17を参照してください。



メインメニュー画面で[録画]をタッチします。

[パンチ記録の検索]をタッチします。

結果が表示されます。

※ユーザー登録をしていない場合はユーザーIDと名前は表示されません。



メインメニュー画面で[アクセス]
をタッチします。

[アンロックモード]をタッチします。

[アンロックモード]ONにし、アンロック
モードという文字部分をタッチします。

任意の[認証方法]をタッチします。複数
を組み合わせたい場合は、[+および]
[または]のいずれかを選択します。
最後に右上の✓ボックスをタッチします。



エクスポート(デバイス→USB) ※ASC-7212TSは指紋のエクスポートができません。



デバイス下部のUSBポートにUSBを挿入します。

※機種によってUSBポートの位置が左右異なる場合があります。

メインメニュー画面で[USB]をタッチします。

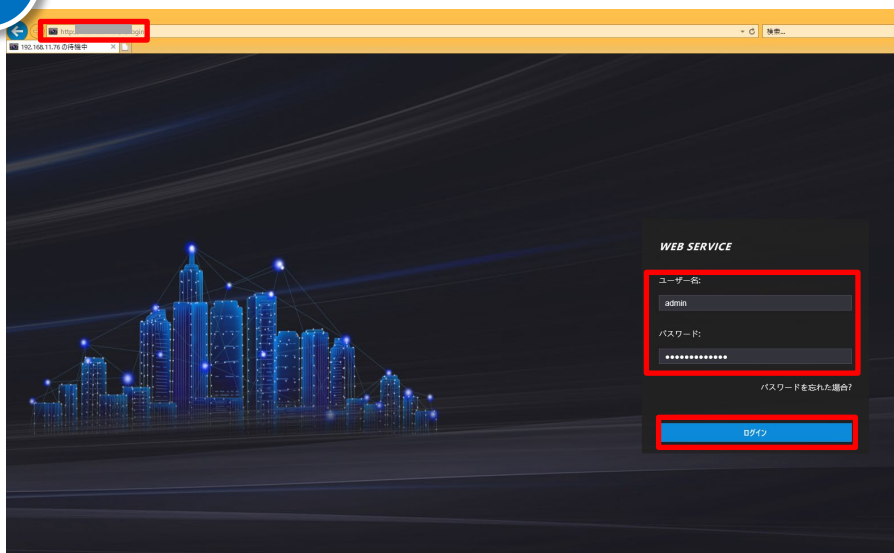
[USBエクスポート]をタッチします。

エクスポートする項目をタップします。
・ユーザー情報のバックアップをしたい場合
→[ユーザー][顔の特徴値][カード][指紋]
・ログのバックアップをしたい場合→[録画]

エクスポート(デバイス→PC)

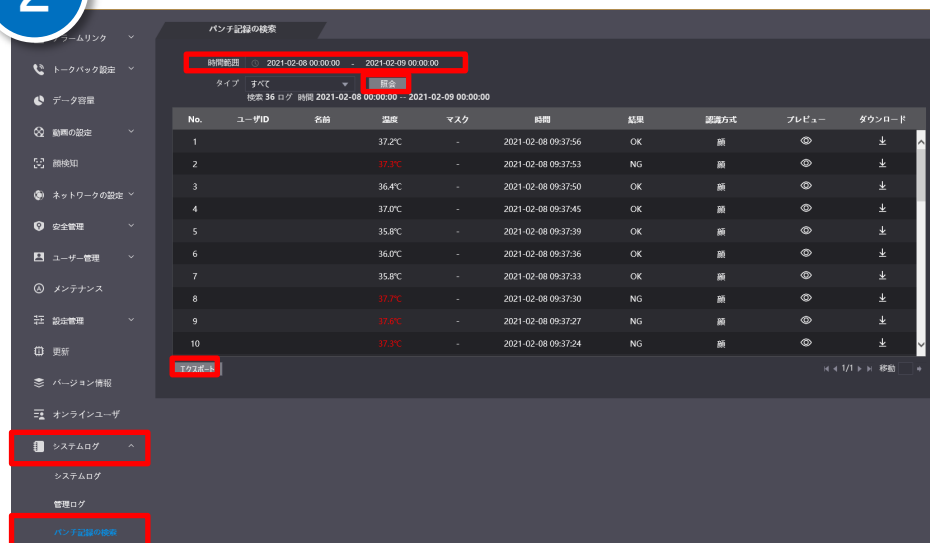


1



- ・IEの検索画面に[IPアドレス]を入力します。
- ・表示された画面に[ユーザー名:admin][パスワード]を入力し[ログイン]をクリックします。

2



- ・左側一覧より[カスタムログ]、[パンチ記録の検索]をクリックします。
- ・エクスポートしたい[日付]を選択し、[照会]をクリックします。
- ・データが表示されたら、[エクスポート]をクリックします。

3

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	名前	ユーザID	温度	マスク	時間	結果	認識方式		
2			37.2℃	-	2021-02-08 09:37:56	OK	顔		
3			37.3℃	-	2021-02-08 09:37:53	NG	顔		
4			36.4℃	-	2021-02-08 09:37:50	OK	顔		
5			37.0℃	-	2021-02-08 09:37:45	OK	顔		
6			35.8℃	-	2021-02-08 09:37:39	OK	顔		
7			36.0℃	-	2021-02-08 09:37:36	OK	顔		
8			35.8℃	-	2021-02-08 09:37:33	OK	顔		
9			37.7℃	-	2021-02-08 09:37:30	NG	顔		
10			37.6℃	-	2021-02-08 09:37:27	NG	顔		

- ・エクセルデータでログが表示されます。

インポート(USB→デバイス)

※ASC-7212TSは指紋のエクスポートができません。
※インポートは**同一機種間**で行ってください。



デバイス下部のUSBポートに
USBを挿入します。

※機種によってUSBポートの位置が左右
異なる場合があります。

メインメニュー画面で[USB]をタッチ
します。

[USBインポート]をタッチします。

インポートする項目をタップします。
・ユーザー情報のバックアップをしたい場合
→[ユーザー][顔の特徴値][カード][指紋]



メインメニュー画面で[装置情報]をタッチします。

[デバイスのバージョン]をタッチします。

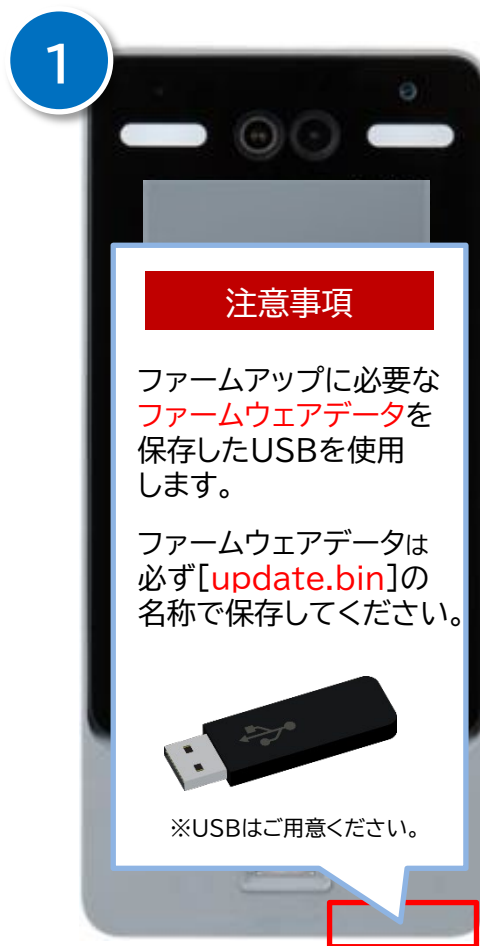
[ソフトウェアのバージョン]および
[ファームウェアのバージョン]を確認
します。



メインメニュー画面で[接続]をタッチします。

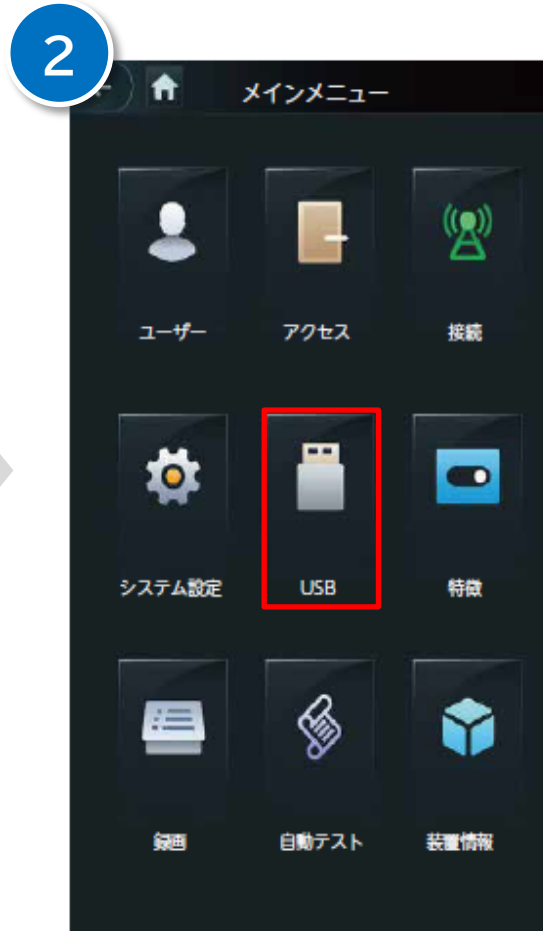
[ネットワーク設定]をタッチします。

[IPアドレス]を確認します。

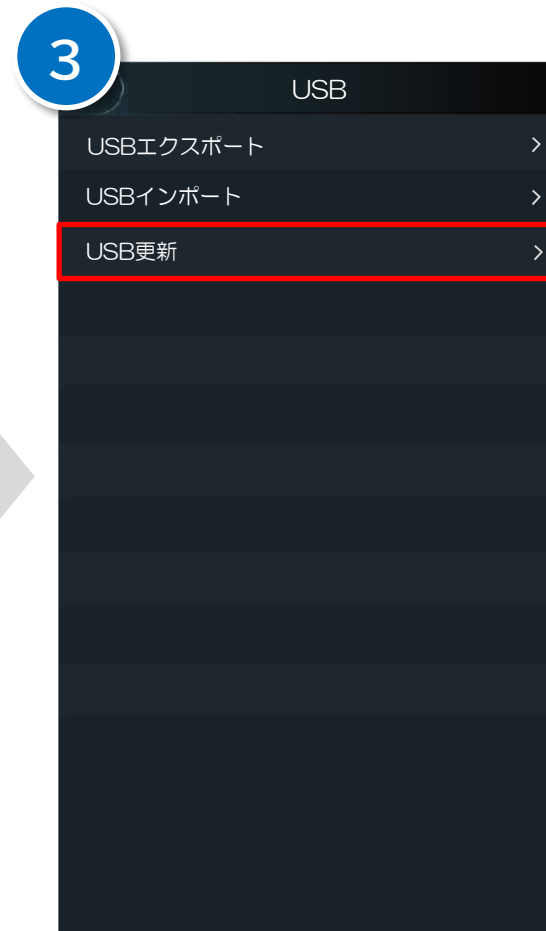


デバイス下部のUSBポートに
USBを挿入します。

※機種によってUSBポートの位置が左右
異なる場合があります。



メインメニュー画面で[USB]をタッチ
します。



[USB更新]をタッチします。

注意事項

ファームアップ中は絶対に
電源を抜かないでください。

途中で電源が切れた場合、
デバイスが起動しなくなる
恐れがあります。





ホーム画面で[システム設定]をタッチします。

[出荷時設定の復元]をタッチします。

[出荷時設定の復元(ユーザとログの保存)]をタッチします。

[はい]をタッチします。

※[出荷時設定の復元]を選択するとユーザとログは自動的に削除されます。