顔認証据置型アルコールチェッカー

ソフトウエア更新マニュアル

FaceAC-KS-A.1.5.37-X4 へのアップデート

2023/4/21

ソフトウエアバージョン確認

はじめに

この度は不具合によりご迷惑をお掛けいたしまして 申し訳ございません。

改修に伴い、本手順書を実施いただき、最新バー ジョンのアップデートをお願いいたします。

現在使用されているバージョンによって、更新方法が 異なります。 まずはソフトウェアバージョン確認をお願いします。

※なお、本手順書はソフトウエア更新のみ記載しております。仕様や詳細な箇所は取扱説明書をご確認ください。

ソフトウェアバージョン確認方法

①待機画面右上のサーモアイコンを長押しする。
 ②管理者パスワードを入力し、 ✓ を選択する。
 ※初期パスワードは123456です。



③ "設定管理"を選択する。

👼 rk3399-a	1	-	×
÷	設定管理		
2	ユーザー登録		>
	車番管理		>
न्चि	管理者登録		>
	履歴		>
	顏認証設定		>
÷.	検温設定		>
١	設定管理		>
t	端末設定		>

④ソフトウエア更新に表示されているバージョンを確認 します。

形式は「FaceAC-KS-A.1.5.**〇〇**-X4」です。 ※〇〇 はご使用の機器によってバージョンが異なりま す。

エビデンス例: FaceAC-KS-A.1.5.29-X4」

← 設定管理	
管理者パスワードの変更	>
言語の切替	日本語 >
アルコール濃度設定	0.15 >
ロゴ変更 🛛	
スクリーンセーバーの設定	
スクリーンセーバー待ち時間	1(秒) 30 >
ソフトウエアの更新 🔮 🛛 Fa	ceAC-KS-A1.5.29-X4 >
工場出荷時に戻す	クラウド連携 〉
保存	

各ソフトウェアバージョンごとのアップデート手順

ご使用中のソフトウェアバージョンに該当するページより順番に実施をお願いいたします。

ご対応の終わりに、次に進むページを記載しておりま すので、現在のソフトウエアバージョンをお忘れないよう にしてください。

▼現在使用しているソフトウェアバージョン ・FaceAC-KS-A.1.5.**〇〇**-X4

00が26.2以下の場合

⇒P3「USBモード切替方法」より実施ください。

00が27~28の場合

⇒P3「USBモード切替方法」より実施ください。

OOが29の場合

⇒P3「USBモード切替方法」より実施ください。

00が30~33の場合

⇒P6「ソフトウェアの更新」より実施ください

USBモード切替方法

①設定管理画面まで遷移し、「端末設定」 を選 択する。

🦉 nk3399-all	- 🗆 ×
← 設定管理	
20 ユーザー登録	>
車番管理	>
管理者登録	>
■ 履歴	>
🚊 顾認証設定	>
- 父 》 校温設定	>
設定管理	>
经 端末設定	>

②端末設定より「端末情報」を選択する。

有線LAN 未接続> 日付と時刻 2022-08-31 15:10 > 言量 >> 画面の明るさ >> 端末情報 >>	Wi-Fi	192.168.15.210	SPWH_H32_ACF65A >
日付と時刻 2022-08-31 15:10 > 音量 >> 画面の明るさ >> 端末情報 >>	有線LAN		未接続>
音量 > 画面の明るさ > 端末情報 >	日付と時	刻	2022-08-31 15:10 >
画面の明るさ > 端末情報 >	音量		>
端末情報	画面の明	るさ	>
	端末情報		>

③ "Androidバージョン" 枠内を15回以上連打し ます。

← 端末情報	
SDKパージョン V3.10.3	
APPバージョン release FaceAC-KS-A1.5.29-X4	Android/ĭ— Android 7.1.
Androidパージョン Android 7.1.2	
Firmwareパージョン rk3399_all-YT19.2-L02-C01-U06-eng.ygkj.202	1224.093320-release
SN YGKJA2011111088	
WIFI MAC C0:84:7D:AD:AC:94	
ETHERNET MAC 8A:C0:E8:C6:B9:48	

⑤連打していると画面下部にUSBモードが表示されます。

「USB HOST」が表示されれば設定は完了です。 「USB Device」が表示された場合は、再度③を実施 する。

iDKバージョン	SDKバージョン
13.10.3	V3.10.3
PPバージョン	APPパージョン
elease FaceAC-KS-A1.5.29-X4	release FaceAC-KS-A1.5.29-X4
indroidパージョン	Androidパージョン
indroid 7.1.2	Android 7.1.2
i rmwareパージョン	Firmwareパージョン
k3399_all-YT19.2-L02-C01-U06-eng.ygkj.20211224.093320-release	rk3399_all-YT19.2-L02-C01-U06-eng.ygkj.20211224.093320-releas
IN	SN
IGKJA2011111088	YGKJA2011111088
VIFI MAC	WIFI MAC
00:84:70:AD:AC:94	C0:84:7D:AD:AC:94
THERNET MAC	ETHERNET MAC
AcOLER.C6.89.48	8A/C0:E8:C6:B9:48

⑥次の手順にすすむ

▼現在使用しているソフトウェアバージョン ・FaceAC-KS-A.1.5.**〇〇**-X4

00が26.2以下の場合

⇒ P4「各種データのバックアップ」を実施ください。

00が27~28の場合

⇒ P4「各種データのバックアップ」を実施ください。

OOが29の場合

⇒ P6「ソフトウェアの更新」を実施ください。

各種データのバックアップ

事前準備

・アイリスよりお手元に届きましたUSBメモリ、あるいは ダウンロードサイトから、update.apk, data.xls をダウンロードし、USBメモリにコピーして 下さい

ユーザーをエクスポートする

①アイリスより届いた、USBメモリを本体に差し込む。





② 設定管理画面まで遷移し、「ユーザー登録」を 選択する

🧧 rk3399	al	-	×
÷	設定管理		
2:	ユーザー登録		>
	車番管理		>
F	管理者登録		>
E	履歴		>
	顏認証設定		>
÷.	検温設定		>
å ₿	設定管理		>
¢	端末設定		>

③ ユーザー登録の右上にある : を選択し 「エクスポート」を選択する。

④メッセージより、「確認」を選択する。



⑤「エクスポートが成功しました。」が表示されれば、 エクスポートは完了です。 履歴をエクスポートする

①USBメモリを差し込んだ状態にしておく 「ユーザーをエクスポートする」よりUSBを抜き取った場 合は、再度差し込みをお願いします。

②設定画面を開き、「履歴」を選択する。

👼 rk3399-	a	-	×
÷	設定管理		
2	ユーザー登録		>
	車番管理		>
न्नि	管理者登録		>
	履歴		>
	顏認証設定		>
	検温設定		>
å ₿	設定管理		>
(端末設定		>

③エクスポートする履歴の期間を「開始日」「終了日」で 選択する。

※開始日、終了日の日付は任意です。 履歴がすべて削除されるため、 以下いずれかでバックアップされることを推奨いたします。 ・ご利用開始日時より本日までの日付を選択 ・最後にバックアップを行った日付より本日までの日付を 選択

④ヘッダーの
 ベ ボタンを選択する。
 ※④を行わないと設定した期間の記録が表示されませんのでご注意ください。

← 履歴	<u>k</u>		۹ :
登録者番号	開始日 2022-06-08	終了日 2022-0	6-15
• 🗶	2022-06-10 17:16:51 来訪者 XXXXXX	36.7°C	8 正常
•	2022-06-10 17:16:28 来訪者 XXXXXX	36.6℃	9 正常
• 🕅	2022-06-10 15:16:27 岡田 7829	36.8℃ 0.00mg/L	10 正常
•	2022-06-10 15:11:10 来訪者 XXXXXX	36.7℃	11 正常
- 6	2022-06-10 10:47:50 来訪者 XXXXXX	36.8°C	12 正常
• 🖸	2022-06-10 10:47:40 a 123	36.6°C 0.34mg/L	13 要注意
	2022-06-10 10:47:21 登錄件数 38		14

各種データのバックアップ



⑦「エクスポートが成功しました。」が表示されれば、 エクスポートは完了です。

□ 未訪者 ✓ エクスポートが 2022:06:10 17:17:14	36.6℃ 成功しました。 7
エクスポートファイルの確認	
USBを顔認証端末から抜き USB内に以下zipファイルが ご確認下さい	、ご使用のPCに差し込み、 保存されていることを
ユーザー登録: 📕 user.z	ip
履歴 : <mark>I</mark> list.zip	
※中身を確認される場合は、 ファイル内のデータをご確認く データの内容は取扱説明書	zipファイルを解凍し、 ください。 膝ご確認ください。
※履歴のファイルは復元できる 履歴の「list.zip」はバックアップ ご利用のPC内にデータ保管を	ほせん。 プとして テお願い致します。

車番管理、管理者登録のバックアップ

車番管理と管理者登録にはエクスポート機能はございません。

こちらでは、車番と管理者のインポートファイルの作成 手順を記載します。

◎インポートファイルをお持ちの方

お持ちのインポートファイルをPCに差し込み、 アイリスより届いたUSBにインポートファイルを入れてください。

/ ◎ インポートファイルをお持ちでない方

①USBを使用されているPCに差し込みます。

②USBの中にある、「data.xls」ファイルを開く

data.xls

③以下のように車番及び管理者を入力する A列:車番管理で登録している車番 B列:管理者登録に設定されている管理者

		А	В	С
	1	車番	管理者	
	2	品川302あ1234	山本 彩	
	3	千葉502せ5678	山田 清	
	4			
	5			
L	0			

④入力が完了したら、上書き保存を行う

⑤次の手順に進む

▼現在使用しているソフトウェアバージョン

•FaceAC-KS-A.1.5.**OO**-X4

00が26.2以下の場合

⇒ P6「ソフトウェアの更新」を実施ください。

00が27~28の場合

⇒ P6「ソフトウェアの更新」を実施ください。

車番管理及び管理者登録に

データが大量にあり、インポートファイルを作成するのが難しい場合、ブラウザ版よりデータをコピーいただく ことが可能です。

ブラウザ版への接続及び設定方法は P11「ブラウザ版接続方法」を参照下さい。」

ソフトウェアの更新

ソフトウェアの更新方法

①アイリスより届いた、USBメモリを本体に差し込む。

フロアスタンド

カウンタースタンド





② 設定管理画面まで遷移し、「設定管理」を選 択する

rk3399	al	-	×
	設定管理		
2	ユーザー登録		>
	車番管理		>
Fð	管理者登録		>
Ę	履歴		>
	顏認証設定		>
- X	検温設定		>
₿ÅÅ	設定管理		>
¢	端末設定		>

③ソフトウエア更新に表示されているバージョンを選択 する

言語の切替	日本語 >
アルコール濃度設定	0.15 >
ロゴ変更 🛛	
スクリーンセーバーの設定 🔮	
スクリーンセーバー待ち時間(秒)	30 >
ソフトウエアの更新 👂 FaceA	C-KS-A1.5.29-X4 >
工場出荷時に戻す	クラウド連携 >
保存	

⑤「ソフトウェアを更新しますか?」というメッセー ジが表示されますので、 「確認」をタップするとソフトウェアの更新が始まり ます。

更新メッセージ	0
ソフトウェアを更新しますか?	L
キャンセル 確認	
ーンセーバーの設定 🛛	

⑥アプリ再起動後、③の画面まで遷移し、ソフトウェア 更新が「FaceAC-KS-A.1.5.33-X4」となっていること を確認する。

⑦一度電源を抜いて顔認証機器を再起動する。 ※再起動しないと、上手く動作しません。



裏から出ているこちら の線を抜き、顔認証 端末の電源が落ちた ことを確認ください。 その後、差し込んで いただき、顔認証端 末が起動することを ご確認ください。

⑧⑦の再起動後、測定待機画面が表示されれば使 用可能です。

⑨次の手順に進む

▼現在使用しているソフトウェアバージョン ・FaceAC-KS-A.1.5.**〇〇**-X4

00が26.2以下の場合

⇒ P6 「ユーザーファイルの編集」を実施ください。

OOが27~28の場合

⇒P9「データの復元」を実施ください。

OOが29の場合

⇒ P10 「アルコールチェック」を実施ください。

00が30~32の場合

⇒ P10 「アルコールチェック」を実施ください。

ユーザーファイルの編集

ユーザー登録のエクスポートファイルの仕様変更に伴い、 本手順の実施が必要となります。

ユーザーファイルの編集

①顔認証端末に差しているUSBメモリを抜き、 USBが使用可能なPCに差し込む

②USBメモリのファイルに移動し、「user.zip」を選択し、 右クリック>プログラムから開く>エクスプローラを選択する

ファイル フォルダー
ファイル フォルダー
ショートカット
ショートカット
ショートカット
ショートカット
ZIP ファイル 15
ion 174
ore を検索する(S)
を選択(C)

③展開後の画面で「すべて展開」を選択し、圧縮フォルダの展開先を「D:¥user」(USBメモリのルートフォルダ)に指定して、展開する。

■ ビクチャ 20_浦田業務支援 平間T	個人 アルコール 11_管理:	チェッカ 皆パスワ	ー 7ード_リセット					
展	開先				一一辰開			
デスクトップ > user.zip	~	Ö		zipの検索				
名前 ^	種類		圧縮サイズ		パスワード	サイズ		压制
5926.jpg	JPG ファイル			78 KB	無		78 KB	1%
12345.jpg	JPG ファイル			74 KB	無		74 KB	1%
B user.xls	Microsoft Excel 97-200	3 7		1 KB	無		14 KB	94%
		•						
開先の選択とノアイ	ルの展開							
イルを下のフォルダーに展開	嗣する(F):							
¥user							参昭(R)	
							2 million	
完了時に展開されたファィ	(ルを表示する(H)							

④自動で展開したファイルが表示されるため、 ファイル内の「user.xls」を開く

🛋 177.Jpg
🔳 218.jpg
🔳 290.jpg
🔄 user.xls

⑤user.xlsのC列(userCode)を選択し、右クリック>切り取りを選択する。

	А	В	C	-		F	
1	userName	sex	userC	Ж	切り取り(工)		
2	大山 太郎	0	3	Ēn	⊐ピ–(C)		
3	佐藤 次郎	0	82	ا ک			
4	鈴木 花子	1	81	ß	賄り付けのオノション:		
5					h		
6							

⑥B列(sex)を選択し、右クリック>切り取ったセルの挿入を選択する。

	A	В		C D F	F
	userName	sex	_ X	切り取り(<u>T</u>)	iCCard
2	大山 太郎 佐藤 次郎	0 0	Ē	⊐ピ−(<u>C</u>)	
È	鈴木 花子		Ĉ	貼り付けのオプション:	
)				ĥ	
)				ーロ 形式を選択して貼り付け(S)	
-		r	-	104V2/#1/() CRI9110/(2/ *	
5				切り取ったセルの挿入(<u>E</u>)	
'					

⑦項目の並びが、以下となっていることを確認する。 左から、「userName,userCode,sex,telephone」と なっていること。 ※EとF列の「deptCode,iCCard」は無視してOKです。

4	Α	В	С	D	E	F
	userName	userCode	sex	telephone	deptCode	iCCard
	大山 太郎	3	0			
	佐藤 次郎	82	0			
	鈴木 花子	81	1			

⑧user.xls を上書き保存してファイルを閉じる。

ユーザーファイルの編集

ユーザーファイルを圧縮する

①user.xlsファイルを開いたファイルに戻り、 「Ctrl+A」を行い、user.xlsと顔写真を個別選択する。 ※以下のようになれば問題ありません。

STC	RENGO(D:) > user	ٽ ~		
^	名前	更新日時	種類	サイズ
	🖹 110.jpg	2022/10/01 13:18	JPG ファイル	74 KB
	🛋 111.jpg	2022/09/30 19:36	JPG ファイル	76 KB
	112.jpg	2022/09/30 19:31	JPG ファイル	103 KB
	🛋 114.jpg	2022/09/30 19:33	JPG ファイル	86 KB
	🛋 116.jpg	2022/10/01 13:14	JPG ファイル	77 KB
	117.jpg	2022/10/01 7:02	JPG ファイル	88 KB
	🛋 118.jpg	2022/10/01 7:15	JPG ファイル	74 KB
	119.jpg	2022/10/01 7:44	JPG ファイル	74 KB
	121.jpg	2022/10/03 9:47	JPG ファイル	76 KB
	122.jpg	2022/10/02 9:34	JPG ファイル	63 KB
	123.jpg	2022/10/01 9:43	JPG ファイル	63 KB
	124.jpg	2022/10/01 9:40	JPG ファイル	62 KB
	166.jpg	2022/10/01 9:03	JPG ファイル	92 KB
	177.jpg	2022/10/01 7:36	JPG ファイル	72 KB
	218.jpg	2022/10/03 7:20	JPG ファイル	81 KB
	290.jpg	2022/10/03 8:04	JPG ファイル	67 KB
,	😰 user.xls	2022/12/16 15:09	Microsoft Excel 97	17 KB

②個別選択状態で、右クリック> 圧縮より、zipファイルに 圧縮します。

※圧縮ファイルは普段ご利用されているもので問題ありません。

※保存先を指定できる場合は、USB内に作成ください。

③圧縮されたファイルを「user.zip」に変更する。

※ファイルの拡張子を非表示にされている場合は、
 「user」と変更ください。
 ※作成した際に「user.zip」となっていれば、変更不要です。

④修正した「user.zip」をUSBメモリの一番上に保存し、 ファイルの置き換えを行う。



⑤USBフォルダの中身が以下画像と同等となれば 準備完了です。

名前	^
Android	
LOST.DIR	
user	
data.xls	
🔯 list.zip	
update.apk	
🐚 user.zip	

⑥次の手順に進む

▼現在使用しているソフトウェアバージョン ・FaceAC-KS-A.1.5.**〇〇**-X4

00が26.2以下の場合

⇒ P9 「データの復元」を実施ください。

各種データの復元

ユーザーをインポートする

①USBを抜いてしまった方は再度USBを差し込む ※抜いてない方は本手順はスキップください。

 ② 設定管理画面まで遷移し、「ユーザー登録」を 選択する

rk3399-	al	-	×
+	設定管理		
2	ユーザー登録		>
	車番管理		>
न्चि	管理者登録		>
R	履歷		>
	顏認証設定		>
	検温設定		>
₿₿	設定管理		>
¢	端末設定		>

③ ユーザー登録の右上にある : を選択し 「インポート」を選択する。

④「インポートが成功しました。」が表示され、
 ユーザー登録にエクスポートしたユーザーがすべて表示
 されていることをご確認ください。

車番管理、管理者登録をインポートする

① 戻る操作を行い、設定管理画面まで遷移し、 「車番管理」を選択する

÷	設定管理	
20	ユーザー登録	>
	車番管理	-3
न्नि	管理者登録	>
R	履歷	>
	顏認証設定	>
×1	検温設定	>
₿₿	設定管理	>
¢	端末設定	>

②画面右上の"インポート"を選択する

入力してください	保存
❷インポートファイルの置く場所(USBメ・	モリ):

③ インポートが完了すると、画面下部に "正常終了"と表示される

「data.xls」に記載した車番が一覧で表示されていることを確認する

④ 戻る操作を行い、設定管理画面まで遷移し、 「管理者登録」を選択する

÷	設定管理	
2	ユーザー登録	>
	車番管理	>
न्चि	管理者登録	>
٢	履歷	>
	顏認証設定	>
- XI	検温設定	>
ţ۴	設定管理	>
(端末設定	>

⑤「data.xls」に記載した管理者が一覧で表示 されていることを確認する

⑥次の手順にすすむ

▼現在使用しているソフトウェアバージョン ・FaceAC-KS-A.1.5.**〇〇**-X4

00が26.2以下の場合

⇒ P10 「アルコールチェック」を実施ください。

00が27~28の場合

⇒ P10 「アルコールチェック」を実施ください。

アルコールチェック

アルコールチェック

使い方動画はこちら▶ https://youtu.be/JAaJTfHPEdk



①待機画面にて顔認証を行い、 「出発」または「帰着」のいずれかを選択する。





②アルコール検知器に「吹き込んでください」の 表示を確認後、吹き込み口に向かって強めに 息を吹きかけてください。 ※測定が出来たら「カチッ」と音が鳴ります。







④管理者を選択後、"確認"を選択する。



⑤ 以下音声が流れたらアルコールチェック完了です。
 出発:いってらっしゃい
 帰着:お疲れ様でした



⑤ 以下音声が流れたらアルコールチェック完了です。 出発:いってらっしゃい 帰着:お疲れ様でした



ブラウザ版接続方法

ネットワーク設定方法(無線LANの場合)

①設定管理画面を開き、"端末設定"を選択 する。

nk3399	-all	-	×
÷	設定管理		
2	ユーザー登録		>
	車番管理		>
6 7	管理者登録		>
R	履歴		>
	顔認証設定		>
÷.	検温設定		>
ååå	設定管理		>
ŝ	端末設定		>
-			_

 Wi-Fiを選択し、ネットワークに接続後に 端末設定に戻ると、"IPアドレス SSID"が 表示されていることを確認します。
 ※必要に応じてIP固定は行ってください

,
未接続 〉
2022-07-12 21:02 >
>
>
>

ネットワーク設定方法(有線LANの場合)

①LANポートにケーブルを接続して、ネットワー クと接続する

フロアスタンド

カウンタースタンド



②設定管理画面を開き、"端末設定"を選択 する。

🧧 rk3399-	all	-	×
÷	設定管理		
2	ユーザー登録		>
	車番管理		>
Fð	管理者登録		>
R	履歴		>
	顔認証設定		>
÷.	検温設定		>
ÅÅ	設定管理		>
ŝ	端末設定		>
			_

 3 有線LANに"IPアドレス 接続済み"が 表示されることを確認します。

*	rk3399-all	- 🗆 ×
	← 端末設定	
(Wi-Fi	
	有線LAN	192.168.205.16 接続済み >
	日付と時刻	2022-07-12 21:02 >
	音量	>
	画面の明るさ	>
	端末情報	>

◎有i	◎有線LANでIP固定方法			
1	① 有線LANを選択する。			
÷	- 端末設定			
V	Vi-Fi			
1	与線LAN	未接続 >		
Ę	日付と時刻	2022.07.12 21.02 >		
7	音量	>		
ŢĔ	画面の明るさ	>		
¢	湍末情報	>		

② Ethenetを選択する。

機内モード	
テザリングとポータブルアクセスポイント	
VPN	
モバイルネットワーク	
モバイルプラン	
ネットワーク設定のリセット	

③ Ethenet Ip modeを選択する。

	Ethernet	ľ
	IP address 0.0.0.0	
	netmask 0.0.0.0	
	gateway 0.0.0	
	dns1 0.0.0.0	
	dns2 0.0.0	
Γ	Ethernet ip mode dhep	

 ④ Ethenet Ip modeで適切なモードを設 定します。
 固定IPでの設定の場合は、"static",
 特に指定のない場合は"dhcp"を選択ください。

Eth	ernet lp mode	
0	static	
۲	dhcp	
0	pppoe	
		キャンセノ

①同じネットワークに接続されているPCより ウェブブラウザの検索窓に以下のように入力する。

XXX.XXX.XXX.XXX:8080 ※X部分には『ネットワーク設定方法』 で確認

したIPアドレスを入力してください

	🔄 新し	いタブ × +
\leftarrow	С	XXX.XXX.XXX.XXX:8080
お気に	入りバーにお	気に入りを登録すると、簡単にアクセスできるようになりま
and the second	Contraction of	and the second

②アクセスすると、ログイン画面が表示されるため、
 管理者パスワードを入力し、ログインする。
 ※管理者パスワードは顔認証端末で設定しているものと同じです

日本語	
管理者パスワード	
ログイン	,

③左メニューより、「車番管理」「管理者登録」を選択い ただくと、顔認証端末に設定済みの項目が表示されま す。

システム管理 ヘ	ダッシュホード > 車番管理	ダッシュホード 〉 車番管理			
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	入力してください	+ 追加 × 選折	アテータ剤除		
ダッシュボード					
ユーザー登録		番号	車番 ⇔		
車番管理		1	○○車 仙台500 な00-00		
		2	○○車 仙台500 な00-01		
管理者登録		3	○○車 仙台500 な00-02		
履歴		4	○○車 仙台500 な00-03		
顏認証設定		5	○○車 仙台500 な00-04		
検温設定		6	∞○車 仙台500 な00-05		
20-4-FEIR		7	○○車 仙台500 な00-06		
設定管理		8	○○車 仙台500 な00-07		

④P5「各種データのバックアップ」の「◎インポートファイル をお持ちでない方」を参照いただきながらファイルを作成く ださい。