



アプリケーションガイド

(アルコール測定 / 端末設定 / 測定履歴 / 設定)

■注意事項

「運輸安全 Uni」アプリケーション利用規約	5
------------------------	---

■使用要件

ご使用上の注意	7
必要スペック	8
アクセス許可	9

■はじめに

はじめに	11
本書の使い方	12

■基本情報

ホーム画面とアイコンの説明	13
基本動作一覧	15

■初期設定

初期設定の手順	16
アプリをインストールする	16
アプリの検索方法	16
アプリを準備する	19
① 利用規約に同意する	19
② コードを使ってアクティベートする	19
③ 自動同期設定を選択する	22
④ 初期設定を完了する	22

■ログイン

ログインして使用する	23
ログイン手順	23
ログインしないで使用する	24
営業所登録を使用する[Android のみ]	25
設定手順	25
ログアウトする	27
ログアウト手順	27

設置場所選択を使用する[iOS のみ]	28
設定手順.....	28
設置場所を解除する	30
解除手順.....	30

■端末設定

使用する端末を選択する[Android のみ]	31
設定手順.....	31
ALC-Mobile II を利用する[Android のみ]	32
新しいスマートフォンとペアリングを行う.....	32
ペアリング済み機器の確認.....	34
ALC-Mobile III を利用する	35
フリー接続モードで使用する	36
固定接続モードで使用する	37
固定接続端末を変更する.....	40

■アルコール測定

アルコール測定機能	41
ALC-Mobile II で測定する[Android のみ]	41
1. 測定準備をする	41
① アルコール測定を起動する	41
② 測定を認証する	42
③ 免許証を読み取る	43
④ 乗務情報を選択する	44
⑤ メール送信先を選択する	44
2. 測定器と接続する	45
① ALC-Mobile II の電源を入れる	45
② ウォームアップが完了するまで待つ	45
3. 測定を行う	46
4. 測定結果を送信する	47
① 測定結果を受信する	47
② 測定結果を送信する	47
5. 測定結果を確認する	48

ALC-MobileⅢで測定する	49
1. 測定器と接続する	49
① アルコール測定を起動する	49
② ALC-MobileⅢの電源を入れる	50
2. 測定する	51
① 測定する従業員を認証する	51
② 免許証を読み取る	52
③ 乗務情報を選択する	53
④ メール送信先を選択する	53
⑤ 測定器の準備を待つ	54
⑥ 呼気を吹き込む	54
3. 測定結果を送信する	56
① 測定結果を受信する	56
② 測定結果を送信する	56
4. 測定結果を確認する	57

■測定履歴

測定履歴を使用する	58
測定履歴一覧を閲覧する	59
■WEB の送信ステータス一覧	59
■Mail の送信ステータス一覧	59
測定履歴詳細を閲覧する	60
エビデンス LED の表示	61
測定場所	61
測定結果の再送先を選択する	62
アルコール測定結果の閲覧	63
ALC-Web	63
●新着モニター画面	63
●測定検索画面	63
メール	64

■設定

設定	65
設定項目	65
全般	66
アイコン表示	66
営業所登録	67
設置場所選択	67
設定同期	68
QRコード表示・読み取り	70
アルコール測定	72
測定結果メール	72
測定管理	78
測定履歴	82
免許証	83
IC 免許証の所持確認	83
顔認証	84
顔認証	84
認証元写真登録	84
企業情報	85
初期化	85

■アプリ情報

アプリ情報	86
バージョン情報	86
利用規約	87
プライバシーポリシー	87

■お問い合わせ

お問い合わせ	88
お問い合わせ先	88
ログ送信	88

■困ったときは

困ったときは	89
--------------	----

⊗

「運輸安全 Uni」アプリケーション利用規約

本使用規約(以下「本規約」といいます)は、東海電子株式会社(以下「弊社」といいます)が提供する Android アプリおよび iOS アプリ「運輸安全 Uni」(以下「本アプリ」といいます)をご使用頂く際の条件を定めるものです。お客様が本規約に同意されていない場合、本アプリをご使用いただくことはできませんので、その場合は直ちに本アプリのダウンロード、インストールまたは使用を中止してください。本アプリをダウンロード、インストール又は使用する場合、お客様は本規約に同意したものとします。

第1条（本アプリの提供の目的）

本アプリは、弊社が提供するクラウドサービス「運輸安全 PRO」サービス(以下「本サービス」といいます)を、弊社所定の対応製品でご使用いただくことを目的として提供されます。

第2条（使用の範囲）

1. お客様は本アプリを、本サービスの利用に際し、お客様ご自身が使用する場合のみ使用することができます。
2. お客様の使用権は、非独占的なものであり、また第三者に再使用許諾、譲渡又は契約上の地位の承継等により使用させることはできません。
3. お客様が、本アプリを使用可能な Android/iOS 搭載機器(以下「対応端末」といいます)・対象 OS は、弊社が別途指定するものに限りま。お客様が使用する対応端末は、お客様の費用と責任において準備するものとし、弊社は、通信環境の不備等による本アプリの使用障害については、一切のサポートを負いません。

第3条（著作権等の知的財産権）

本アプリに係る著作権等の知的財産権その他の権利は、弊社に帰属します。本規約によるお客様への本アプリの使用許諾は、お客様に対する何らの権利移転等を意味するものではありません。

第4条（免責事項）

本アプリのご使用にあたり、当社の故意または重大な過失によるもの以外で生じた損害、および第三者からお客様に対してなされた損害賠償請求に基づく損害については一切の責任を負いません。

第5条（遵守事項）

1. お客様は、第 1 条に規定した目的以外に本アプリを使用してはならず、また、本アプリの一部のみをインストール又は使用してはならないものとします。
2. お客様は、本アプリを改変し、又はリバースエンジニアリング(主に、ソフトウェアの内容を解析して、人間が読み取り可能な形に変換することを指します)、逆コンパイル、逆アセンブルその他これらに類する行為をすることはできません。
3. お客様は、本アプリの全部又は一部を複製、翻案することはできません。

4. お客様は、本アプリの全部又は一部を、有償、無償を問わず、公衆送信、頒布、譲渡、貸与その他の利用をすることはできません。

第6条（契約期間）

1. 本規約は、お客様が本アプリをインストールし、使用を開始した時点をもって、本規約は成立し、効力を生じるものとします。
2. お客様が、本規約の条項のいずれかに違反した場合、弊社は何らの通知催告等の手続きなしに本規約を解除し、本規約を終了させることができるものとします。
3. 本規約が終了した場合には、お客様はいかなる理由においても本アプリを使用することはできません。加えて、お客様は、自己の占有又は管理下にある本アプリ(本規約に違反して複製された複製物を含む)を全て速やかに破棄又は消去するものとします。
4. 第3条及び第7条の規定は、本規約終了後も有効に存続するものとします。

第7条（準拠法及び裁判管轄）

本規約に関する準拠法は、日本法とします。

第8条(その他)

その他本規約に定めのない事項については、運輸安全 PRO 利用規約に準ずるものとします。

以上

ご使用上の注意

■提供元不明のアプリについて

設定メニューの提供元不明のアプリにチェックが入っていると、ウイルスへの感染や、悪意のあるアプリケーションがインストールされる可能性が高まります。

「提供元不明のアプリ」にチェックを入れたままの状態でご使用され、各種データの破損、携帯電話内の個人情報の流失などにより損害、損失利益が生じた場合、当社は一切責任を負いません。あらかじめご了承ください。

■携帯電話について

- 本アプリは日本語でご使用ください。
- 本アプリのご利用には利用料はかかりません。ただしダウンロード、利用時にかかる通信料等はお客様のご負担となります。
- 携帯電話の「メニューキー」、「ホームキー」、「戻るキー」の位置は各携帯電話の取扱説明書を参照してください。

■Bluetooth/GPS 機能の使用について

Bluetooth/GPS 機能を有効にすると、電池の消費量が増えます。あらかじめご了承ください。

GPS 機能は電波が良好な場所でお使いください。建物内では、位置情報が取得できない場合があります。緯度経度には誤差が生じる場合があります。あらかじめご了承ください。

■商標

本書および洗濯機に同梱の取扱説明書に記載されている他の会社名、製品名およびサービス名などはそれぞれ各社の商標または登録商標です。本文中では「™」「®」マークは記載していません。

- Bluetooth® は、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。
- Android、Google Map、Gmail、Android マーケット、Google ChromeはGoogle Inc.の商標または登録商標です。
- Android ロボット画像は Google Inc. が著作権を保持しています。
- Android ロボットはクリエイティブコモンズ表示(Creative Commons Attribution)3.0 に基づきライセンスされています。
- iPhone は、Apple Inc. の商標です。iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- iOS は、Apple Inc. の OS 名称です。iOS の商標は、Cisco Systems Inc. のライセンスに基づき使用されています。
- App Store は、Apple Inc. のサービスマークです。
- Windows は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- Windows は Microsoft Windows operating system の略称として表記しています。
- QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

■その他のご注意

- 掲載の画面は全てイメージです。今後予告なく変更となる場合があります。
- このガイドに記載された製品は、信頼性、機能、設定の改良のため予告なく変更する場合があります。
- このガイドに記載された図、表記等は、ご使用されている携帯電話、OS の環境によって異なる場合があります。
- このガイドに記載された内容の一部、または全部を無断で転用、転載することは禁止されています。

⊗ 必要スペック**【対応 OS】**

Android : 9.0※1 ~ 12.0

iOS : 15 ~ 16

※2

【使用データ容量】

1測定あたりの使用サイズ:カメラ使用時 約 120KB

設定ファイル :約 300KB(データベース、設定ファイル)

最大使用領域 :300~400MB

※1 SD カードにアプリを移動することはできません。

※2 弊社対応アルコール測定器(ALC-MobileⅡ (Android限定)またはALC-MobileⅢ)が必須になります。

⊗ アクセス許可

このアプリケーションは下記にアクセスする場合があります。

■ 位置情報**● おおよその位置情報(ネットワーク基地局)**

セルラー ネットワーク データベースなど、端末のおおよその位置を特定できる位置情報がある場合はその情報にアクセスします。この許可を悪意のあるアプリケーションに利用されると、ユーザーのおおよその現在地が特定される恐れがあります。

● 精細な位置情報(GPS)

端末内の GPS など、正確な位置を特定できる位置情報がある場合はその情報にアクセスします。この許可を悪意のあるアプリケーションに利用されると、ユーザーの現在地が特定されたり、電池の消費量が増えたりする恐れがあります。

■ カメラ

デバイスでカメラをアクティブ化して使用します。

■ マイク

デバイスでマイクをアクティブ化して使用します。

■ ネットワーク通信**● Bluetooth 接続の作成**

この Bluetooth 端末の設定表示、および別の端末をペアとして設定し接続を承認することをアプリケーションに許可します。

● 完全なインターネット アクセス

ネットワーク ソケットの作成をアプリケーションに許可します。

■ ストレージ(Android のみ)**● SD カードのコンテンツの変更/削除**

SD カードへの書き込みをアプリケーションに許可します。

■電話/通話**●端末のステータスと ID の読み取り**

端末の電話機能へのアクセスをアプリケーションに許可します。この権限が許可されたアプリケーションでは、この端末の電話番号やシリアル番号、通話中かどうか、通話相手の電話番号などを特定できます。

■ハードウェアの制御**●画像と動画の撮影**

カメラでの画像と動画の撮影をアプリケーションに許可します。許可すると、カメラがとらえている画像をアプリケーションがいつでも取得できるようになります。

■システム ツール**●Bluetooth の管理**

この Bluetooth 端末を設定することや、リモート端末を検出してペアに設定することをアプリケーションに許可します。

■アカウント**●既知のアカウントの取得**

端末内にあるアカウントのリストの取得をアプリケーションに許可します。

はじめに

この度は運輸安全 Uni をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用の前に本アプリケーションガイド(以下本ガイド)をお読みいただき、正しくお使いください。本ガイドはいつでも見られるように保管してください。

運輸安全 Uni アプリケーション(以下運輸安全 Uni)は、測定器との Bluetooth 通信によりアルコール測定を行い、その測定結果と共に、測定写真、測定時の位置情報、免許証情報などを、クラウド型プラットフォーム「運輸安全 PRO」、及び任意のメールアドレスへ送信します。メールで送信した測定結果は、弊社ソフトウェア「ALC-Rec」や、パーソナルコンピューター(以下 PC)、携帯電話・タブレットのメールソフトなどで受信できます。

また、運輸安全 PRO の「e 点呼 PRO」機能にも対応し、運輸安全 PRO にログインしている運行管理者と、運輸安全 Uni を使用している運転者との間で遠隔地 IT 点呼を実施することができます。

※「e 点呼 PRO」はオプション機能です。別途ご契約が必要です。「e 点呼 PRO」機能については取扱説明書「運輸安全 Uni(e 点呼 PRO 用)」をご参照ください。

なお、本アプリのご利用には、使用いただく機能に関らず運輸安全 PRO の利用契約が必要です。

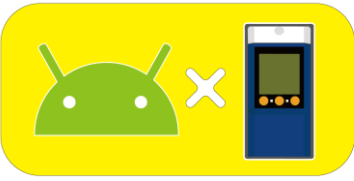
本書の使い方

運輸安全 Uni では、ご利用の OS と弊社対応アルコール測定器 (ALC-Mobile II、ALC-Mobile III) の組み合わせにより操作方法が異なります。

お使いのアルコール測定器の種類をご確認ください。

ALC-Mobile II	ALC-Mobile III
	

本書では操作できる端末の組み合わせを項目ごとに表示させます。

Android ALC-Mobile II	Android ALC-Mobile III	iOS ALC-Mobile III
		

🌀 ホーム画面とアイコンの説明



Android でご使用の場合



[アルコール測定](#) (P.41)

アルコール測定を行う際に使用します。端末設定で選択した測定器のアイコンが表示されます。



[測定履歴](#) (P.58)

アルコール測定の履歴を閲覧する際に使用します。



[端末設定](#) (P.31)

ALC-Mobile II とスマートフォンをペアリングする際に使用します。



[設定](#) (P.65)

アプリケーションの各種設定を確認や変更する際に使用します。



[アプリ情報](#) (P.86)

アプリ情報を閲覧することができます。



[お問い合わせ](#) (P.88)

弊社への問い合わせ先が記載されています。



[ログイン](#) (P.23)

ログインを行うことができます。



[設定同期](#) (P.68)

設定同期を行うことができます。
※自動同期が ON の場合表示されます。



[アプリ終了](#)

アプリを終了することができます。



iOS× iPhone でご使用の場合



[アルコール測定](#) (P.41)

アルコール測定を行う際に使用します。



[測定履歴](#) (P.58)

アルコール測定の履歴を閲覧する際に使用します。



[端末設定](#) (P.35)

測定器を設定する際に使用します。



[設定](#) (P.65)

アプリケーションの各種設定を確認や変更する際に使用します。



[アプリ情報](#) (P.86)

アプリ情報を閲覧することができます。



[お問い合わせ](#) (P.88)

弊社への問い合わせ先が記載されています。



[ログイン](#) (P.23)

ログインを行うことができます。



[設定同期](#) (P.68)

設定同期を行うことができます。

※自動同期が ON の場合表示されます。



[アプリ終了](#)

アプリを終了することができます。

各種機能を使用する



運輸安全 Uni は、各種機能を使用することで、アルコール測定結果に情報の追加や測定者のなりすまし防止、多数の端末を一括設定することができます。

運転者のアルコール測定結果の管理

運転者の免許証の所持を確認したいときは

設定方法 [P.83](#) 使用方法



[P.43](#)



[P.52](#)

乗務情報を管理したいときは

設定方法 [P.78](#) 使用方法



[P.44](#)



[P.53](#)

メールを送信したいときは

設定方法 [P.72](#) 使用方法



[P.44](#)



[P.53](#)

身代わり防止対策

測定結果に測定器のシリアルナンバーを載せたいときは

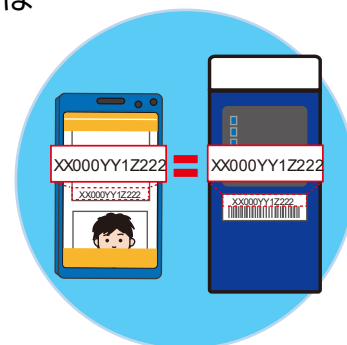
設定方法 [P.80](#) 確認方法 [P.60](#)

測定結果を暗号化したいときは

設定方法 [P.79](#)

LED を利用してなりすましを防止したいときは

設定方法 [P.80](#) 確認方法 [P.61](#)



一括設定

設定を自動で同期したいときは

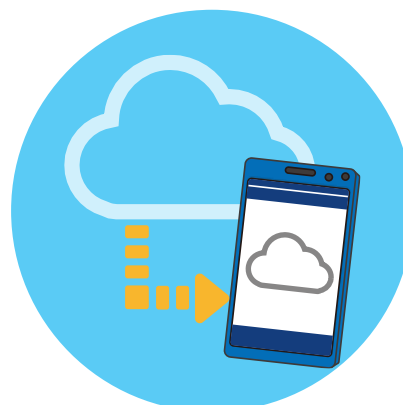
[P.68](#)

設定を手動で同期したいときは

[P.68](#)

他の端末の設定をコピーしたいときは

[P.70](#)



初期設定の手順



アプリをインストールする

運輸安全 Uni は、アプリストアからダウンロードします。

Android Google Play ストア

iPhone App Store



アプリの検索方法

●QR コードを使用する

運輸安全 PRO の「セットアップ」からスマートフォンで QR コードを読み込み、ストアの運輸安全 Uni ダウンロードページを開くことができます。

手順



- ① 設定メニューのセットアップをクリック
- ② 運輸安全 Uni の QR コード表示をクリック



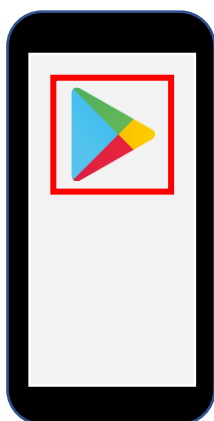
- ③ 表示された QR コードを、運輸安全 Uni をインストールするスマートフォンの QR コードリーダーで読み取ると、運輸安全 Uni インストールページが開きます。
インストール方法は、P.18 をお読みください。

●アプリストアで検索する

各アプリストアで「運輸安全 Uni」を検索してダウンロードページを開くことができます。

Android をご使用の場合

Google Play Store から検索します。



- ① 運輸安全 Uni をインストールするスマートフォンで Play ストアを開きます



- ② 検索ワードに「運輸安全 Uni」を入力します

iPhone をご使用の場合

App Store から検索します。



- ① 運輸安全 Uni をインストールするスマートフォンで AppStore を開きます。



- ② 検索から「運輸安全 Uni」を検索します

⚠ ストアにアプリが表示されない

スマートフォンの機種、OS バージョンによってはアプリストアで検索しても表示されないことがあります。対応機種、OS については、東海電子公式 HP をご確認ください。

アプリのインストール方法

Android をご使用の場合



- ① 運輸安全 Uni を選択し、「インストール」をタップします



- ② 「インストール」が「開く」に変わったら、インストール完了です

iPhone をご使用の場合



- ① 運輸安全 Uni を選択肢、「入手」をタップします



- ② 「入手」が「開く」に変わったら、インストール完了です

⚠️ アプリインストールの注意点

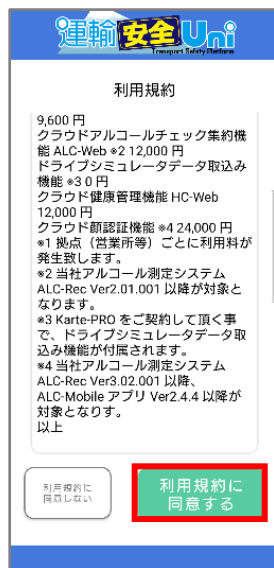
- アプリのインストール時、データ通信料が発生する可能性があります。通信状況をご確認の上、インストールを実施してください。
※Wi-Fi 環境を推奨します。
- スマートフォンの設定によっては、ホーム画面にアイコンが表示されていない場合があります。機種ごとに設定方法が異なりますので、ご使用の端末に合わせてメニューやアプリ一覧などからお探してください。
※ホーム画面に常に表示しておくことを推奨します。

アプリを準備する

運輸安全 Uni の初期設定をします。

① 利用規約に同意する

※



利用規約をスクロールして最後までお読みいただき、ご確認後、「利用規約に同意する」をタップしてください。

「利用規約に同意しない」をタップするとアプリが終了します。

⚠ 利用規約に同意をタップできない

利用規約を最後までスクロールすると、「利用規約に同意する」が緑色に変わり、タップできるようになります。

② コードを使ってアクティベートする



利用規約に同意するとアクティベート画面になります。

運輸安全 Uni を利用するには、企業ごとに割り振られたアクティベートコードを入力しアプリを有効化する必要があります。

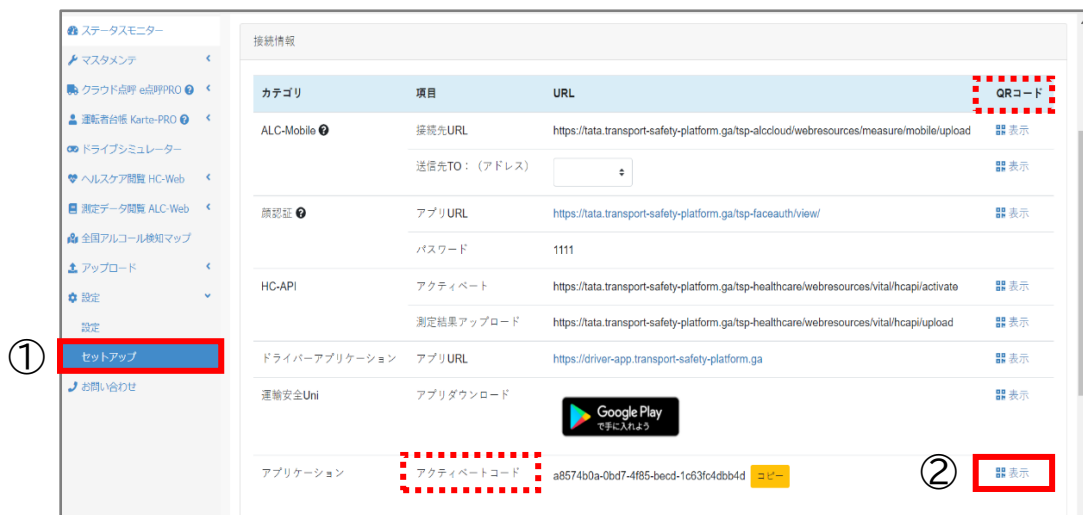
アクティベートコードは運輸安全 PRO で確認し以下の方法で入力することができます。

- QR コードを読み取って入力する
- 手入力する

アクティベートコードの入力方法

●QRコードを読み取って入力する

運輸安全 PRO のセットアップでアクティベートコードの QR コードを表示します。



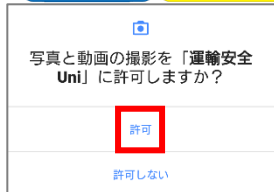
- ① 設定メニューのセットアップをクリックします。
- ② アクティベートコード項目の QR コード表示をクリックします。



- ③ 画面に QR コードが表示されます。



④ 運輸安全 Uni の QR コードリーダーアイコンをタップします



カメラの権限の許可画面が表示されます。
「許可」または「OK」を選択してください。

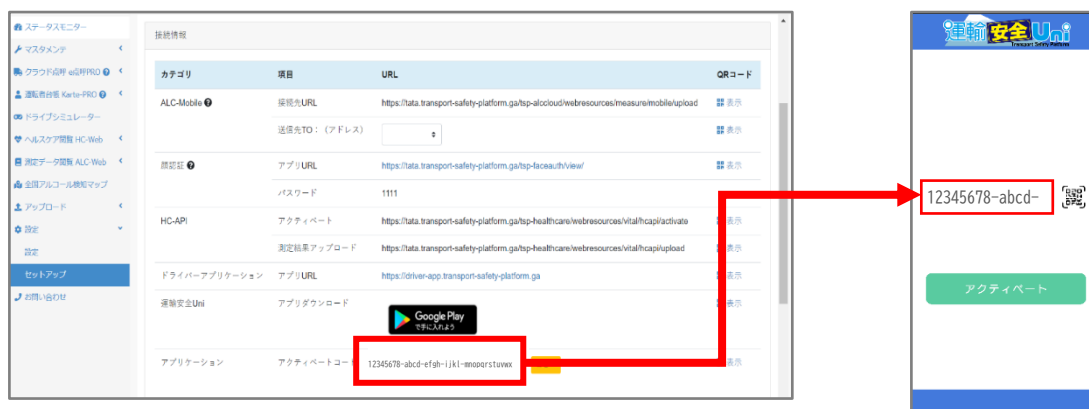


⑤ ③で表示した QR コードをカメラで読み込み、コードが入力されたことを確認して「アクティベート」をタップします。

「自動同期設定確認」の画面が表示されたら、アクティベート完了です。

●アクティベートコードを手入力する

QR コードが読み込めない場合は、運輸安全 PRO のアクティベートコード欄に記載されている 32 桁のアクティベートコードを手入力し、「アクティベート」をタップします。



「自動同期設定確認」の画面が表示されたら、アクティベート完了です。

③ 自動同期設定を選択する



自動同期の選択ポップアップが表示されます。

[自動同期設定](#)については P.68 をお読みください。

「はい」を選択した場合

自動同期が ON に設定され、運転安全 PRO に登録された運輸安全 Uni の設定と同期してアプリを起動します。

「いいえ」を選択した場合

自動同期が OFF に設定され、初期設定の状態ですべてのアプリを起動します。

※自動同期設定の ON/OFF 切り替えは設定より変更可能です。

④ 初期設定を完了する



この画面が表示されたら、初期設定は完了です。

! 運輸安全 Uni のアイコンがスマートフォンのホームに表示されない

運輸安全 Uni のダウンロード完了後、スマートフォンのホームへ戻ると運輸安全 Uni のアイコン  が表示されるようになります。

スマートフォンの設定によっては、ホーム画面にアイコンが表示されていない場合があります。機種ごとに設定方法が異なりますので、ご使用の端末に合わせてメニューやアプリ一覧などからお探してください。

ホーム画面に常に表示させておくことを推奨します。

運 ログイン

🚗 ログインして使用する



運輸安全 Uni では、運輸安全 PRO に登録のある従業員番号でログインすることができます。ログイン中はアルコール測定時の測定者確認(従業員番号入力または顔認証)を省略できるほか、ログイン時にアルコール測定の結果の送信先メールアドレスを運輸安全 PRO から取得し、送信先として自動で登録することができます。

運輸安全 PRO から取得するアドレスは、運転者が所属している営業所の設定(運輸安全Uni)に登録されているメールアドレスです。設定内容は企業管理者にご確認をお願いします。

ログイン手順



① ホーム画面の左上の「ログイン」をタップします。

② 従業員番号とパスワード(※)を入力します。

※従業員番号とパスワードは運輸安全 PRO(企業管理者権限)にて確認することができます

③ 「ログイン」をタップします。

運 ログイン



④ログインに成功するとホーム画面へ戻ります。

左上のボタン名が「ログインしたユーザー名」になっていたらログイン成功です。

⚠ ログインできない

ログインできない場合は、以下の原因が考えられます。

- ・運輸安全 PRO に従業員番号が登録されていない
- ・従業員番号とパスワードが一致していない
- ・企業管理者の従業員番号でログインしようとした
- ・ネットワークに接続されていない

ログインができない場合は、ネットワーク状態の確認及び、管理者への確認をお願いします。

🚗 ログインしないで使用する



運輸安全 Uni は、ログインを使用しないで利用することができます。

ログインしていない場合、測定時に従業員番号の入力や顔認証の実施を行います。

ログイン状態は、ホーム画面左上のボタン名で確認できます。

ログインを実施していない場合は、ボタンに「ログイン」と表示されています。



営業所登録を使用する



運輸安全 Uni(Android)では、「設定」の営業所登録から営業所を選択することで、その営業所に登録されているアルコール測定結果の送信先メールアドレスを運輸安全 PRO から取得できます。営業所ごとのメール送信先設定は運輸安全 PRO の[営業所情報管理](#)から行います。詳しくは P.76 をお読みください。

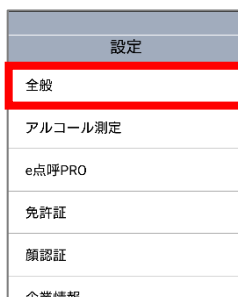
設定手順



①ホーム画面の設定アイコンをタップし、パスワードを入力します。



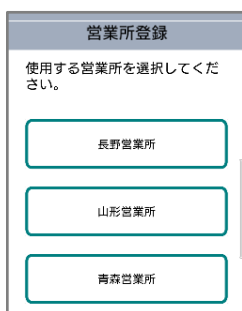
初期パスワードは「12345678」です



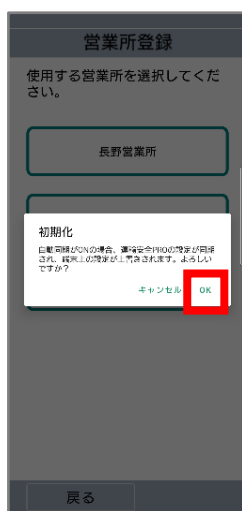
②全般をタップします。



③営業所登録をタップします。



④運輸安全 PRO に登録されている営業所が一覧表示されます。
運輸安全 Uni を使用する営業所を選択してください。



⑤設定初期化のポップアップが表示されます。
「OK」をタップすると測定結果メールの送信先設定が初期化され、③で選択した営業所の送信先メールアドレスを取得します。

※営業所の送信先メールアドレス設定については[「運輸安全 PRO の営業所情報設定」](#)(P.76)をお読みください。

※[自動同期設定](#) (P.68) が ON の場合、その他の設定も運輸安全 PRO の設定に同期されます。



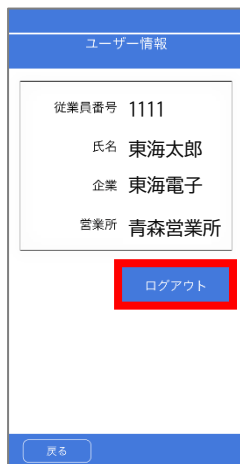
⑥ホームに戻ると画面左上が選択した営業所名に変わります。
以上で営業所登録は完了です。



ログアウト手順



- ① ホーム画面左上のボタンをタップします。
※ボタンにはログイン中のユーザー名が表示されています。



- ② 現在のログイン情報が表示されます。
画面下のログアウトをタップします。



- ③ 画面左上に「ログイン」と表示されていれば、ログアウト完了です。

⚙️ 設置場所選択を使用する



運輸安全 Uni(iOS)を営業所で使用する場合、測定を行う営業所または車庫を「設置場所選択」で選択しておく、選択した場所がアルコール測定結果に「測定場所」として記録されます。また、設置場所選択設定の際には、選択した営業所(または選択した車庫を管轄する営業所)に登録されているアルコール測定結果の送信先メールアドレスが運輸安全 PRO から取得され、送信先として運輸安全 Uni に自動登録されます。営業所ごとのメール送信先設定は運輸安全 PRO の[営業所情報管理](#)から行います。詳しくは P.76 をお読みください。

設定手順



①ホーム画面の設定アイコンをタップし、パスワードを入力します。



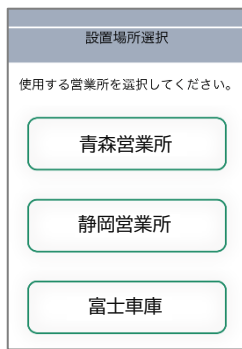
初期パスワードは「12345678」です



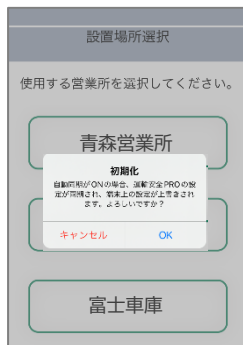
③全般をタップします。



④設置場所選択をタップします。



④運輸安全 PRO に登録されている営業所・車庫が一覧表示されます。測定する場所を選択してください。



⑤設定初期化のポップアップが表示されます。「OK」をタップすると測定結果メールの送信先設定が初期化され、③で選択した営業所の送信先メールアドレスを取得します。

※営業所の送信先メールアドレス設定については「[運輸安全 PRO の営業所情報設定](#)」(P.76)をお読みください。

※[自動同期設定](#) (P.68) が ON の場合、その他の設定も運輸安全 PRO の設定に同期されます。



⑥画面左上が選択し設置場所名に変わります。設置場所選択の完了です。

⚠ 設置場所が選択できない

ネットワークに接続されていない状態で設置場所選択は実施できません。設定を行う際は、スマートフォンがネットワークに接続されているか確認してください。

設置場所を解除する



解除手順



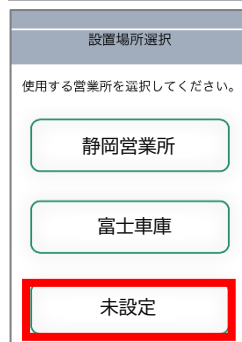
① ホーム画面の設定アイコンをタップし、パスワードを入力します。



② 全般をタップします。



③ 設置場所選択をタップします。



④ 設置場所選択の一覧の一番下にある「未設定」を選択します。



⑤ ホームに戻ると画面左上がログインに変わります。
設置場所選択の解除完了です。



メールアドレスは残ります

設置場所選択で取得したメールアドレスは、設置場所選択を解除しても削除されません。

④ 使用する端末を選択する



Android 版運輸安全 Uni は ALC-Mobile II と ALC-Mobile III の両方の測定器を使用することができます。アルコール測定を開始する前に使用する機器を端末設定から選択する必要があります。

⚠ iOS 版は端末選択できません

iOS 版運輸安全 Uni は ALC-Mobile II と接続しないため、端末選択画面は表示されません。[ALC-Mobile III を利用する](#) (P.35) へお進みください。

設定手順



① 端末設定をタップします



Bluetooth の許可を要求された場合は、「許可」を選択してください。

② 使用する端末を選択します

ALC-Mobile II を利用する場合



ALC-Mobile II を利用する
(P.32) へお進みください。

ALC-Mobile III を利用する場合



ALC-Mobile III を利用する
(P.35) へお進みください。

ALC-Mobile II を利用する



スマートフォンと ALC-Mobile II をペアリングする方法を説明します。

ALC-Mobile II の操作は「ALC-Mobile II 取扱説明書-設定編-」を参照してください。

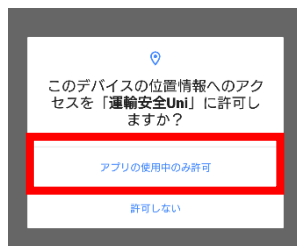
! ALC-Mobile II を ALC-Mobile アプリで使用されていた場合
既に ALC-Mobile 測定アプリと ALC-Mobile II 本体をペアリングしてある
場合、運輸安全 Uni でのペアリングは不要です。

新しいスマートフォンとペアリングを行う

ペアリングが完了している場合は [ALC-Mobile II で測定する](#) (P.41) へお進みください。



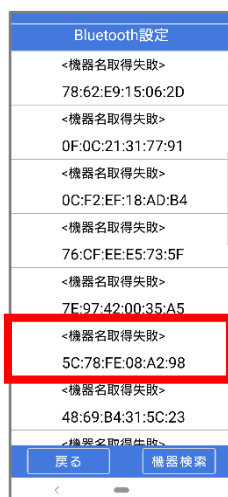
① 「Bluetooth 設定」をタップします。



位置情報の許可を要求された場合は、「許可」を選択してください。



② 右下の「機器選択」をタップします。



③ 周囲の Bluetooth 機器のアドレスが一覧で表示されます。ペアリングを行う ALC-Mobile II のアドレスを探し、選択します。

⚠ ALC-Mobile II のアドレス確認方法

ALC-Mobile II 取扱説明書 設定編 P.32 を確認してください。



④ 画面下部に「接続が完了しました」のポップアップが出れば、ペアリング完了です。

⚠ ポップアップの確認ができない

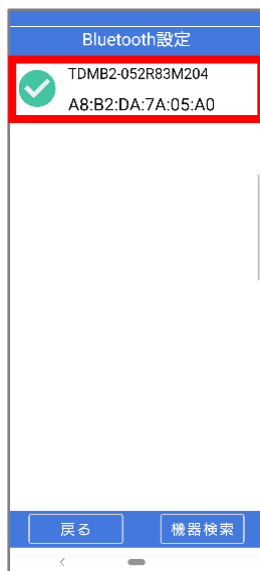
接続完了のポップアップは数秒間表示後に消えてしまうため、確認できない可能性があります。

次ページの“ペアリングが完了している場合”をお読みください。

ペアリング済み機器の確認



① 「Bluetooth 設定」をタップします。



② ペアリングをした ALC-Mobile II のシリアルナンバーが表示され、緑のチェックマークがついていることを確認してください。

ALC-MobileⅢを利用する



ALC-MobileⅢは、スマートフォンとペアリングをしておく必要がありません。アルコール測定を開始する際に、運輸安全 Uni が周囲の ALC-MobileⅢを検知し、接続を行います。ALC-MobileⅢの操作は「ALC-MobileⅢ 取扱説明書-設定編-」を参照してください。

ALC-MobileⅢと接続する方法には「フリー接続モード」と「固定接続モード」の2種類があります。運輸安全Uniの端末設定で、使用するモードを選択できます。

●フリー接続モード(初期設定)

運輸安全 Uni の周辺にある電源が入っている ALC-MobileⅢのいずれかと接続します
複数検知した場合、一覧から使用する ALC-MobileⅢを選択して測定を行います



●固定接続モード

運輸安全Uniにあらかじめ登録したALC-MobileⅢとだけ接続します
測定開始時に ALC-MobileⅢを選択する必要がありません



フリー接続モードで使用する



iOS を利用する場合



① 端末設定のアイコンをタップします。

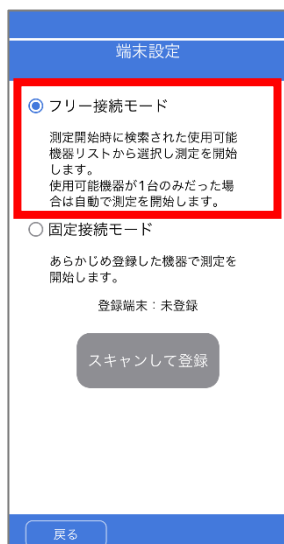


Android を利用する場合

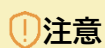


① ALC-MobileⅢを選択し、
接続モード選択をタップします。

ここから iOS と Android の操作は共通になります。



② フリー接続モードを選択します。
戻るボタンを押すと設定完了です。



注意

初期設定はフリー接続モードになっています。

固定接続モードで使用する

固定接続モードで使用する場合、端末設定から固定接続モードを選択し、使用する ALC-MobileⅢを登録します。

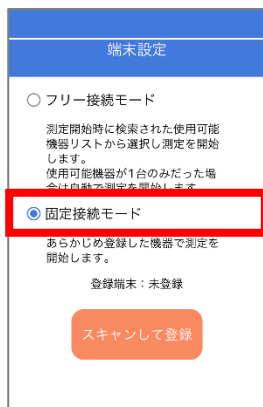


① 端末設定のアイコンをタップします



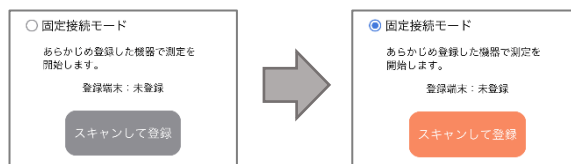
① ALC-MobileⅢを選択し、接続モード選択をタップします。

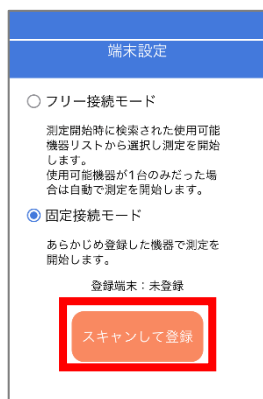
ここから iOS と Android の操作は共通になります。



① 固定接続モードを選択します。

固定接続モードを選択するとボタンの色が変わります。





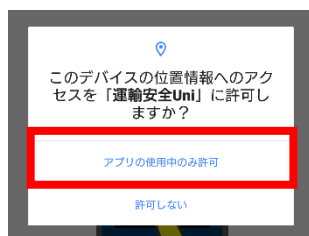
② 「スキャンして登録」をタップします。

登録は完了させる

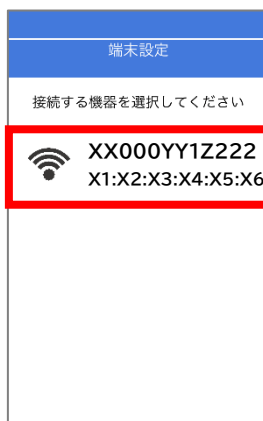
登録を完了させずに「未登録」のままホーム画面へ戻ると、フリー接続モードが選択された状態に戻ります。



③ 使用する ALC-MobileⅢの電源を入れます。



位置情報の許可を要求された場合は、「許可」を選択してください。



④ 画面に表示されたシリアルナンバーをタップします。

シリアルナンバーの確認

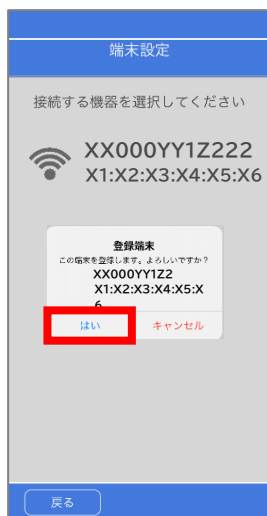
周囲に電源の入った ALC-MobileⅢが複数ある場所でスキャンを行うとすべての端末名が表示されます。一覧の中から使用したい ALC-MobileⅢと同じシリアルナンバーを探してください。ALC-MobileⅢのシリアルナンバーは、ALC-MobileⅢ起動後のホーム画面及び背面のバーコード上に記載されています。



起動後のホーム画面



ALC-MobileⅢの背面



⑤ 登録端末の確認をします。「はい」を選択します。



⑥ ホーム画面に戻ります。登録に成功している場合、ホーム画面下に登録した ALC-Mobile Ⅲのシリアルナンバーが数秒間表示されます。

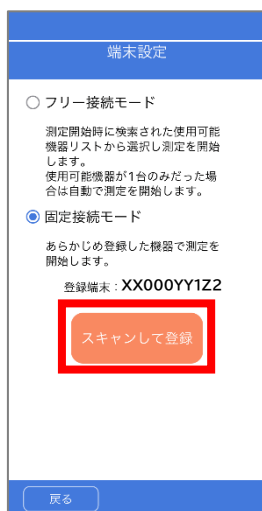
以上で設定は完了です。

! 固定登録端末の確認

登録中の端末のシリアルナンバーは、端末設定の固定接続モード欄でいつでも確認することができます。

固定接続モードで測定の際、ご使用中の ALC-Mobile Ⅲとの接続に失敗してしまう場合は、端末設定を開き、登録端末に記載されているシリアルナンバーが使用したい ALC-Mobile Ⅲのシリアルナンバーと一致しているかご確認ください。

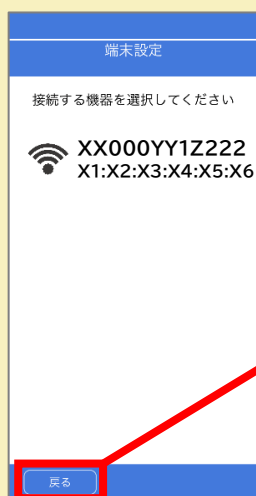
固定接続端末を変更する



固定接続で使用している ALC-MobileⅢを変更したいときは、端末設定から再度、「スキャンして登録」をタップして機器の登録を行います。

⚠ 登録端末が変更されない

スキャンだけでは登録は完了しません。



「スキャンして登録」をタップ後、機器を選択せずに「戻る」をタップすると登録端末は変更されません。一覧に表示されている機器が1台の場合も、画面表示に従い、シリアルナンバーを確認の上、選択(タップ)して登録完了までの操作を続けてください。

「戻る」をタップして戻った場合、登録端末は更新されません

運 アルコール測定

🚗 アルコール測定機能



測定器と接続してアルコール測定を実施します。使用する機器の種類と使用する機能(免許証の所持確認やメール送信等)の設定によって、アルコール測定開始までの手順が変わります。

[アルコール測定における設定](#)について詳細は P.72 をお読みください。

ALC-Mobile II をご使用の場合・・・P.41

ALC-Mobile III をご使用の場合・・・P.49

🚗 ALC-Mobile II で測定する



1. 測定準備をする

本説明書ではすべての機能を記載しています。設定やオプション機能のご契約状況により、ご使用の環境では表示されない機能もございますのでご注意ください。

① アルコール測定を起動する



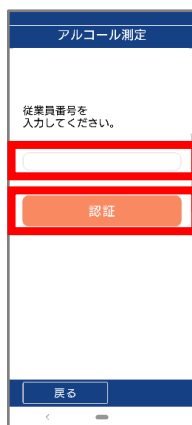
アルコール測定アイコンをタップします。

権限の許可が表示されたときは

写真と動画、位置情報等の許可画面が表示された場合は「許可」をタップしてください。



② 測定を認証する



測定者の従業員番号を入力し、「認証」をタップします。

従業員番号以外の認証方法

■ログイン

[ログイン](#) (P.23)している場合、認証画面は表示されません。ログイン中のユーザーが測定者として測定結果に記録されます。

■顔認証

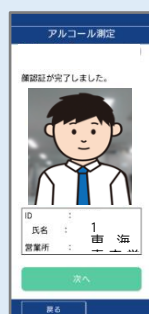


顔認証する場合は画面に顔を映して「顔認証」をタップします。「手動認証」をタップすると従業員番号入力画面が表示されます。

⚠ 顔認証画面が表示されない

顔認証はオプション機能となりますので、別途ご契約をお願いします。ご契約中の場合は、設定「[顔認証](#)」を「使用する」に設定してください。

■顔認証の結果を確認する

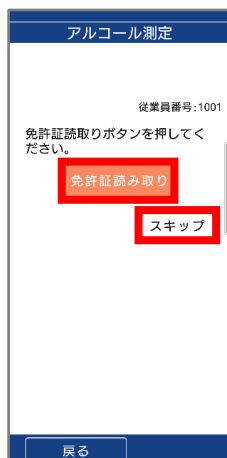


顔認証実施後に認証元写真と、従業員番号(ID)、氏名、所属営業所名が表示され、顔認証の結果が正しいか確認をすることができます。設定「[顔認証結果の確認](#)」を「確認する」に設定してください。

※「顔認証結果の確認」設定は顔認証をご契約の場合のみ反映されます。

③ 免許証を読み取る

※設定によって非表示



「免許証読み取り」をタップします。

免許証読み取りを行わない場合は「スキップ」をタップします。



画面に従い、免許証をスマートフォンの背面(NFC 読み取り部分)にかざします。



読み取りに成功すると、免許証の残り日数が表示されます。

日数を確認し、「次へ」をタップします。

⚠ 注意 免許証読み取りの回数制限

免許証の IC 読み取り時には、運輸安全 PRO に登録されている PIN コードを使用します。登録と異なる PIN コードの免許証をかざすと読み取りに失敗し、3 回連続で失敗すると IC にロックがかかります。

IC ロックの解除は、免許更新センターや警察署の免許窓口で本人が手続する必要があります。免許証更新後には運輸安全 PRO の免許証登録も更新し、測定時には必ず測定者本人の免許証で読み取りを行ってください。

④ 乗務情報を選択する

※設定によって非表示

乗務前、乗務後を選択します。

乗務情報は、ALC-Web、測定結果メールに表示されます。
測定履歴には表示されません。

⑤ メール送信先を選択する

※設定によって非表示

アルコール測定結果の送信先メールアドレスを選択します。

メールアドレスの登録がないときは

メールを「送信する」に設定していて、設定「送信先(TO)」にメールアドレスが1つも登録されていない場合、アルコール測定を続けるか確認する画面が表示されます。

「はい」…次の画面に進みます

「いいえ」…アルコール測定を中断し、ホームへ戻ります

2. 測定器と接続する

① ALC-Mobile II の電源を入れる

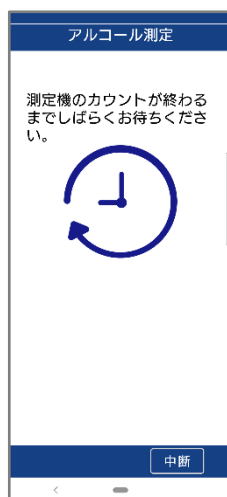


ペアリングされている ALC-Mobile II の電源を入れ、起動後のディスプレイに「測定ボタンを押して下さい」と表示されたことを確認して測定ボタンを押します。

⚠ 機器接続画面から進まない

スマートフォンと ALC-Mobile II がペアリングされていない場合、機器接続画面から進みません。測定の前に[ペアリング](#)(P.32)を完了させてください。

② ウォームアップが完了するまで待つ



ALC-Mobile II のカウントダウンが終了し、運輸安全 Uni の画面が変わるまで待ちます。

3. 測定を行う



画面に顔と ALC-Mobile II のディスプレイが映るようにスマートフォンを持ち、呼気を吹き込みます。

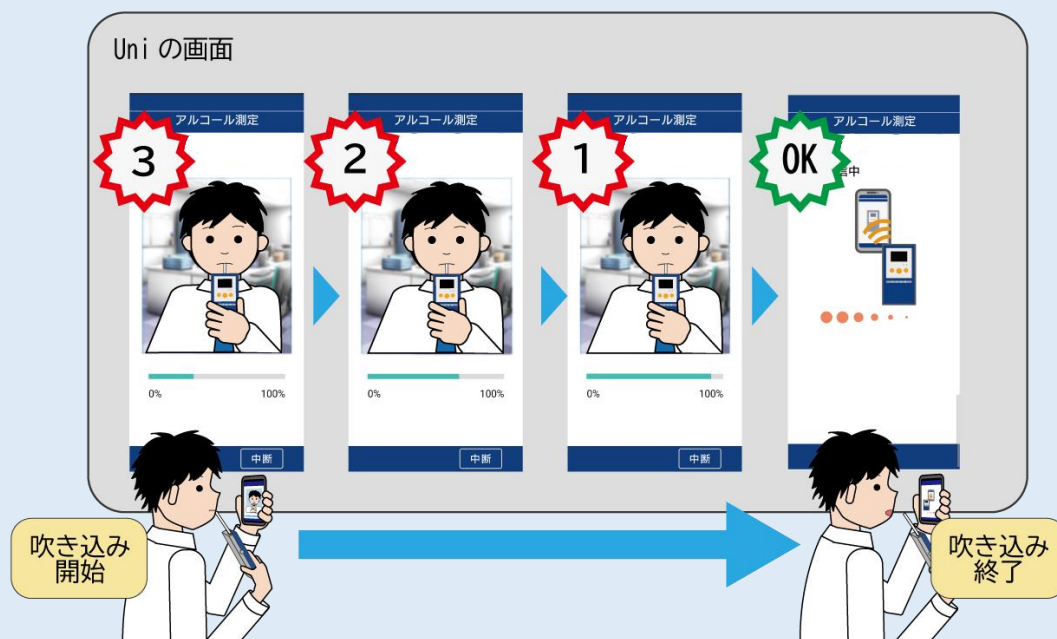
吹き込み途中で測定中の写真が撮影されます。

吹き込み中も画面に顔が映るようスマートフォンを持ってください。



測定ポイント

呼気を吹き込むと「3」「2」「1」とカウントダウンされ、呼気ゲージが進みます。画面が切り替わるまで吹き込み続けてください。



4. 測定結果を送信する

① 測定結果を受信する



ALC-Mobile II から測定結果を受信しています。
画面が切り替わるまでそのままお待ちください。

② 測定結果を送信する



測定結果を送信しています。
画面が切り替わるまでそのままお待ちください。

測定結果は ALC-Web へ送信されます。
設定がある場合、選択したメールアドレスへも送信されます。

結果送信に失敗したときは

測定結果送信中にインターネットの接続が切断されたり、サーバーに問題が発生したりすると測定結果の送信に失敗することがあります。測定結果の送信状態については、測定履歴をご確認ください。詳細は [P.58](#) をお読みください。

5. 測定結果を確認する



アルコール測定結果が表示されます。

連続して測定する場合は、「もう一度測定する」をタップしてください。

何も操作をしない場合、約 3 秒でホーム画面に切り替わります。

測定結果が表示されないときは

以下の場合には測定完了画面に測定結果が表示されません。

- 測定結果を暗号化する設定がされているとき
- ネットワークに繋がっていないとき
- オフラインモードで測定完了したとき

測定結果が表示されないときはスマートフォンの状態をご確認ください。

ALC-MobileⅢで測定する



本説明書では、すべての機能を「使用する」の場合で記載しています。実際のアプリ設定が「使用しない」になっている機能は表示されませんのでご注意ください。

1. 測定器と接続する

① アルコール測定を起動する



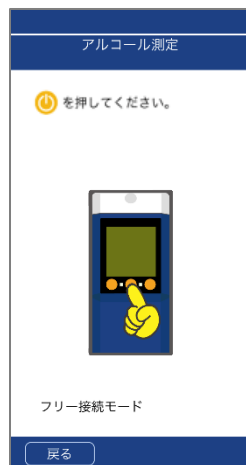
アルコール測定アイコンをタップします。

権限の許可が表示されたときは

写真と動画、位置情報等の許可画面が表示された場合は「許可」または「OK」をタップしてください。



② ALC-MobileⅢの電源を入れる



アルコール測定を行う ALC-MobileⅢの電源を入れます。
画面左下に設定中の接続モードが表示されます。

●固定接続モードの場合

登録済みの ALC-MobileⅢとのみ接続します。端末設定で端末登録した ALC-MobileⅢをご用意ください。

●フリー接続モードの場合

その場で接続可能なすべての ALC-MobileⅢが一覧表示され、接続する端末を選択できます。

その場に複数の ALC-MobileⅢがあるときは

フリー接続モードでは、スマートフォンの検知範囲にある、電源が入ったすべての ALC-MobileⅢを接続可能端末として一覧表示します。



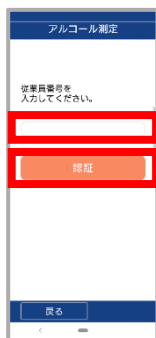
測定器は電波が強い順に表示されます。



ALC-MobileⅢのディスプレイ画面または背面に記載されているシリアルナンバーと一致する測定器を一覧から選択してください。

2. 測定する

① 測定する従業員を認証する



測定者の従業員番号を入力し、「認証」をタップします。

従業員番号以外の認証方法

■ログイン

[ログイン](#)(P.23)している場合、ログインしているユーザーの従業員番号を利用するため、認証画面は表示されません。

■顔認証



画面に顔を映して「顔認証ボタン(Android)」もしくは「シャッターボタン(iOS)」をタップします。

Android:「手動認証」をタップすると従業員番号入力画面が表示されます。

iOS :右上の「×」をタップすると従業員番号入力画面が表示されます。



顔認証を使用したい

顔認証はオプション機能となりますので、別途ご契約をお願いします。
契約しているのに顔認証が使用できない場合は、設定「[顔認証](#)」が「使用しない」になっている可能性があります。

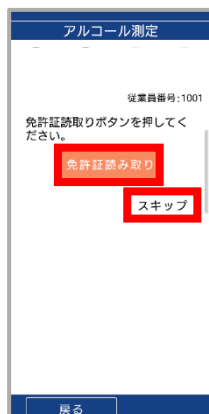
■顔認証の結果を確認する



顔認証の結果が正しいか確認をすることができます。
設定「顔認証結果の確認」を「確認する」に設定してください。
※こちらの機能は顔認証をご契約の場合のみ使用可能です。

② 免許証を読み取る

※設定によって非表示



「免許証読み取り」をタップします。

免許証読み取りを行わない場合は「スキップ」をタップします。



画面に従い、免許証をスマートフォンの背面（NFC 読み取り部分）にかざします。



読み取りに成功すると、免許証の残り日数が表示されます。
日数を確認し、「次へ」をタップします。

⚠️ 注意 免許証読み取りの回数制限

免許証の IC 読み取り時には、運輸安全 PRO に登録されている PIN コードを使用します。登録と異なる PIN コードの免許証をかざすと読み取りに失敗し、3 回連続で失敗すると IC にロックがかかります。

IC ロックの解除は、免許更新センターや警察署の免許窓口で本人が手続する必要があります。免許証更新後には運輸安全 PRO の免許証登録も更新し、測定時には必ず測定者本人の免許証で読み取りを行ってください。

③ 乗務情報を選択する

※設定によって非表示

乗務前、乗務後を選択します。

乗務情報は、ALC-Web、測定結果メールに表示されます。
測定履歴には表示されません。

④ メール送信先を選択する

※設定によって非表示

アルコール測定結果の送信先メールアドレスを選択します。

メールアドレスの登録がないときは

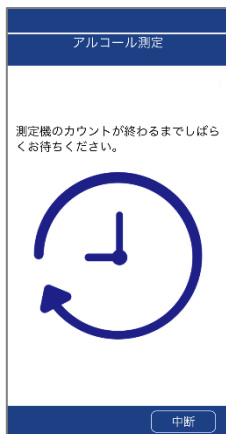
メールを「送信する」に設定していて、設定「送信先(TO)」にメールアドレスが1つも登録されていない場合、アルコール測定を続けるか確認する画面が表示されます。

「はい」…次の画面に進みます

「いいえ」…アルコール測定を中断し、ホームへ戻ります

④ アルコール測定

⑤ 測定器の準備を待つ



すべての項目を入力すると、ALC-MobileⅢが測定準備を開始します。
画面が切り替わるまでそのままお待ちください。

⑥ 呼気を吹き込む



画面が切り替わったら、接続した ALC-MobileⅢに呼気の吹き込みを行います。

撮影時の注意点

- ① 自分の顔と測定器の背面が映る位置で固定します
- ② 呼気ゲージのカメラアイコンの位置で測定中写真を撮影します
吹き込み中は①の位置で自分を映し続けてください



吹き込み時の注意ポイント

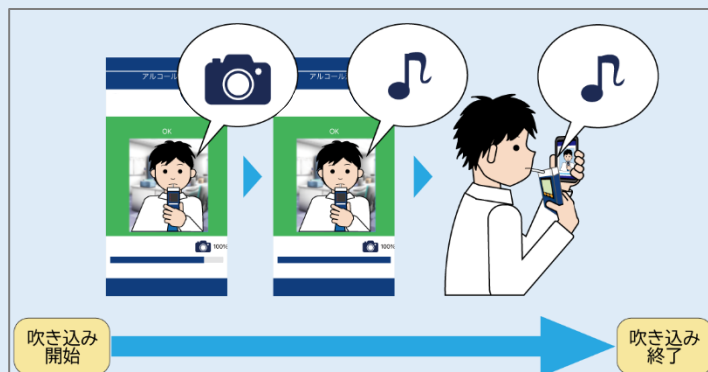
- ① 息を吹き込むと呼気ゲージが進みます。
ゲージが 100%になるまで一定の力で吹き込んでください。



- ① 呼気を吹き込む強さによって背景の色が変化します。
緑をキープできる強さで吹き込んでください。



- ③ ALC-MobileⅢから「ピピピ」という完了音が鳴るまで息を吹きこんでください。iOS の場合、撮影タイミングでシャッター音が鳴りますが、シャッター音で吹き込みを止めず、完了音が鳴るまで息を吹きこんでください。



完了音以前に吹き込みをやめると測定中止になり、最初からやり直しになります。ご注意ください。

3. 測定結果を送信する

① 測定結果を受信する



ALC-MobileⅢから測定結果を受信しています。
画面が切り替わるまでそのままお待ちください。

② 測定結果を送信する



測定結果を送信しています。
画面が切り替わるまでそのままお待ちください。

測定結果は ALC-Web へ送信されます。
設定がある場合、選択したメールアドレスへ送信されます。

結果送信に失敗したときは

測定結果送信中にインターネットの接続が切断されたり、サーバーに問題が発生したりすると測定結果の送信に失敗することがあります。測定結果の送信状態については、測定履歴をご確認ください。詳細は [P.58](#) をお読みください。

4. 測定結果を確認する



アルコール測定結果が表示されます。

連続して測定する場合は、「もう一度測定する」をタップしてください。

何も操作をしない場合、約 3 秒でホーム画面に切り替わります。

測定結果が表示されないときは

以下の場合には測定完了画面に測定結果が表示されません。

- 測定結果を暗号化する設定がされているとき
- ネットワークに繋がっていないとき
- オフラインモードで測定完了したとき

測定結果が表示されないときはスマートフォンの状態をご確認ください。

測定履歴を使用する



測定履歴では、そのスマートフォンを使用して行ったアルコール測定結果の閲覧、測定結果の送信状態の確認、測定結果のメール再送を行うことができます。

アイコンをタップするとアルコール測定履歴を開くことができます。

アルコール測定履歴				
日時	従業員番号	WEB	Mail	
09日 11:39	1004			
09日 11:38	1003			
09日 11:38	1002			
09日 11:37	1001			
09日 11:37	1007			
09日 11:36	1006			
09日 11:35	1005			
09日 11:34	1004			
09日 11:34	1003			
戻る				

測定履歴では、測定したアルコール測定結果がすべて保存されます。

測定結果は測定履歴の保存期間を過ぎると自動で削除されます。

保存期間は[測定履歴設定](#)(P.82)で変更可能です。

初期設定は 1 年間です。

⚠ 測定結果が消えた

測定結果は、測定履歴設定の期間を過ぎる以外に以下の場合に削除されます。

- アプリを削除した
- 測定履歴の期間を設定より短くした
(例) 1年間設定を3か月設定に変更した場合、直近3か月の測定結果を残してそれ以前の物は削除されます。

測定履歴一覧を閲覧する

アルコール測定履歴			
日時	従業員番号	WEB	Mail
09日 11:39	1004	●	●
09日 11:38	1003	●	●
09日 11:38	1002	●	●
09日 11:37	1001	●	●
09日 11:37	1007	●	●
09日 11:36	1006	●	●
09日 11:35	1005	●	●
09日 11:34	1004	●	●
09日 11:34	1003	●	●
戻る			

測定履歴一覧では、測定結果の日時、従業員番号、測定結果の送信ステータス(Web とメール)を確認することができます。

日時	従業員番号	WEB	Mail
09日 11:39	1004	●	●

① 測定結果の送信ステータス WEB

ALC-Web への送信結果が表示されます。

② 測定結果の送信ステータス Mail

選択したメールアドレスへの送信結果が表示されます。

WEB の送信ステータス一覧

●	送信完了	測定結果の送信に成功しています
●	送信エラー	測定結果の送信に失敗しています
●	未送信	オフラインモードで測定、または測定結果送信のタイミングでネットワークが切れていた可能性があります
●	送信不明	測定結果の送信状態が不明です
●	送信中断	測定器からの測定結果の受信に失敗しました

送信完了●または送信中断●以外の場合、運輸安全 Uni アプリを起動したときに自動再送を行います。測定履歴の WEB 送信ステータスが送信エラー●や未送信●になっているときはアプリを再起動してください。

Mail の送信ステータス一覧

●	送信完了	測定結果の送信に成功しています
●	送信エラー	測定結果の送信に失敗しています
●	未送信	オフラインモードで測定、またはメール送信設定で「送信しない」を選択、または送信先アドレス登録なしで測定をしています
●	送信不明	測定結果の送信状態が不明です
●	送信中断	測定器からの測定結果の受信に失敗しました
☑	再送	測定結果を再送したことがあります

メールアドレスへは自動再送されません。送信エラーが発生している場合は、履歴詳細からメール送信を行ってください。

測定履歴詳細を閲覧する

測定履歴一覧の測定結果をタップすると測定結果の詳細を閲覧できます。

アルコール測定結果詳細

測定日時	: 2021/12/24 15:52:55
従業員番号	: 1003
測定結果	: 0.000
測定回数	: 00352
シリアル	: BJ052R83M204
緯度	: 35.6946086
経度	: 139.4169263
測定住所	: 東京都立川市
クラウド送信結果	: ● 送信完了
メール送信結果	: ● 送信完了

地図アプリで表示



メール送信

戻る

■測定日時

測定した日付と時間が表示されます。

■従業員番号

測定で使用した従業員番号が表示されます。

■測定結果

測定結果が表示されます。設定で「暗号化あり」にしている場合、16桁の数字を表示します。[測定結果の暗号化](#)について詳しくは P.79をお読みください。

■測定回数

測定器の使用回数が表示されます。

■シリアル

使用した測定器のシリアルナンバーが表示されます。

■緯度・経度・測定住所

測定場所が表示されます。GPS 設定が「なし」の場合と GPS の取得に失敗した場合、“取得データなし”と表示されます。[GPS 設定](#)について詳しくは P.81 をお読みください。

■クラウド送信結果・メール送信結果

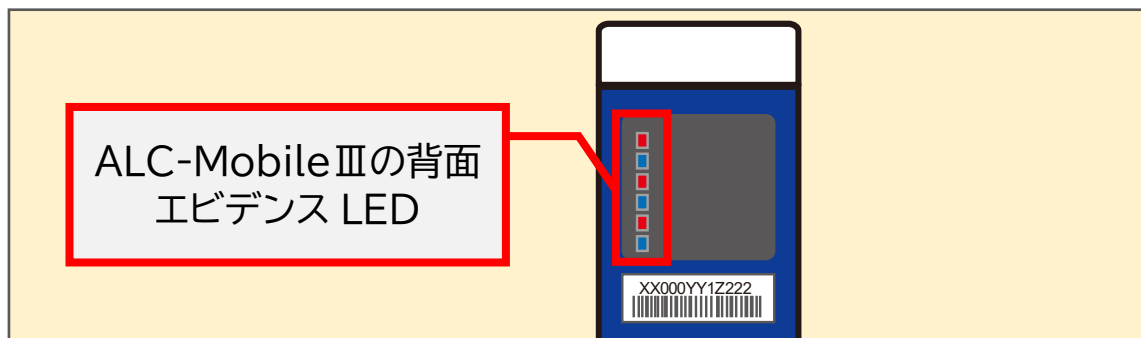
測定結果の送信状況が表示されます。

設定で GPS を簡易または高精度にしている場合、地図アプリで表示 が表示されます。タップするとマップアプリが起動し、測定時の位置を地図上で確認できます。

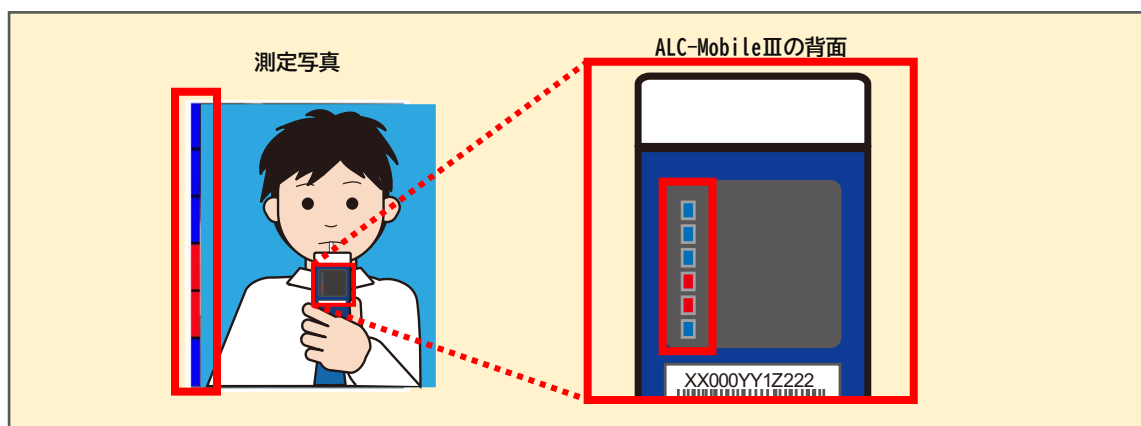
エビデンス LED の表示



ALC-MobileⅢには背面に6つのLEDライトがあり、運輸安全 Uni での測定時にそれぞれ赤または青に点灯します。



赤と青の点灯パターンは測定ごとに異なり、測定写真の左側にエビデンス LED パターンとして表示させることができます。



エビデンス LED パターンと測定写真に写った ALC-MobileⅢの点灯 LED パターンが一致していれば、その測定が測定写真に写った ALC-MobileⅢで行われたことが証明されます。

測定場所



設置場所選択した営業所名または車庫名が表示されます。

測定結果の再送先を選択する



「メール送信」をタップすると、その時点に送信先(TO)に登録されているメールアドレス一覧が表示されます。

一覧から測定結果を送信したいメールアドレスを選択します。

再送は完了です。

測定履歴からメールを再送すると…

測定履歴詳細からメール送信を行うと、送信ステータス Mail が変化します。
再送すると、●から●に変わります。

日時	従業員番号	WEB	Mail
09日 11:39	1004	●	●

➡

日時	従業員番号	WEB	Mail
09日 11:39	1004	●	●

測定ステータスに変化しても測定履歴詳細から何度でもメールを送信できます。

アルコール測定結果の閲覧



アルコール測定結果は、測定履歴だけでなく他のサービスでも閲覧できます。

ALC-Web

全ての測定結果は ALC-Web に送信されるため、クラウド上で確認することができます。
※ALC-Web はオプション機能です。別途ご契約が必要です。ALC-Web の使用方法については取扱説明書「運輸安全 PRO(オプション用)」を参照ください。

●新着モニター画面

操作	従業員番号	氏名	部門	測定日時	測定結果	ALC判定	HC	測定方法	測定場所	測定用記録	測定用写真
編集	1111	東海太郎		2021/12/20 17:17:16	0.000	-		Mobile B.J052R83M204			
編集	1111	東海太郎		2021/12/17 17:51:44	0.000	-		Mobile B.J052R83M204			
編集	1111	東海太郎		2021/12/17 17:48:12	0.000	-		Mobile B.J052R83M204			
編集	1111	東海太郎		2021/12/16 21:30:17	0.000	-		Mobile B.J052R83M204			

●測定検索画面

絞り込み

従業員番号: [] 部門: [] 氏名: [] 検索: []

日付: 2021/12/05 ~ 2021/12/16 測定データ: [最新] [全て] [有効性確認] 測定申請: [表示しない] [表示する]

表示件数: 10 件

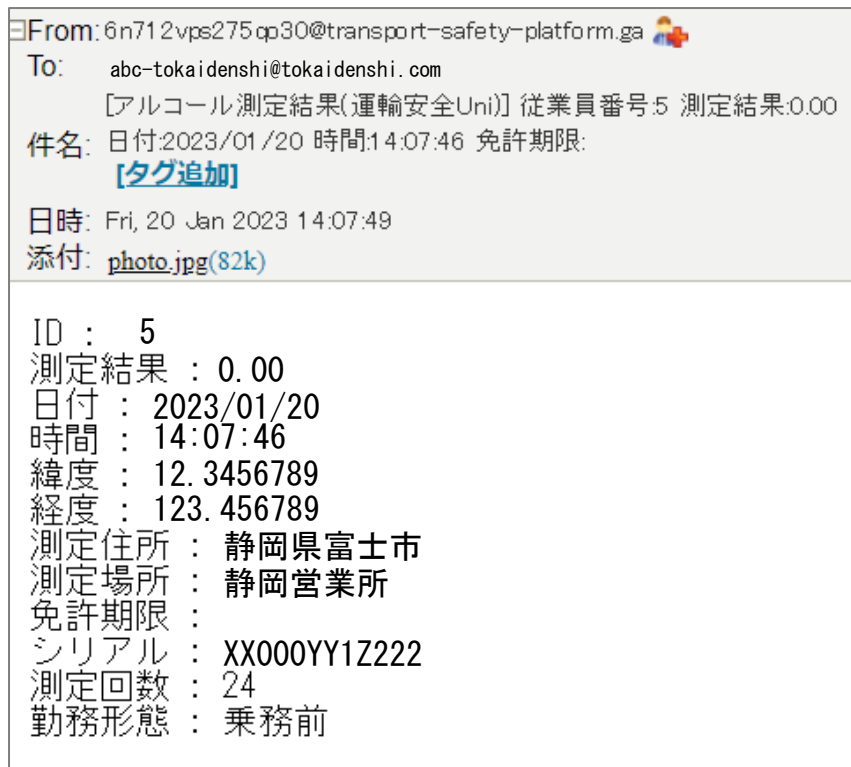
操作	従業員番号	氏名	部門	測定日時	測定結果	届証	ALC判定	測定方法	測定場所	測定用記録	測定用写真
編集	1111	東海太郎		2021/12/15 20:14:05	0.000	-	-	Mobile B.J052R83M204			
編集	1111	東海太郎		2021/12/09 11:39:51	0.000	5	-	Mobile B.J052R83M204			

運輸安全 Uni で測定を行った場合、新着モニターや測定検索画面に”Mobile シリアルナンバー” **Mobile B.J052R83M204** が表示されます。

他のアプリケーションでの測定なのか、運輸安全 Uni での測定なのかを一目で判断することができます。また、Mobile XXXXXX の部分が測定器のシリアルナンバーです。測定写真に写っている Mobile II のディスプレイに表示されている 3 桁の数字は、シリアルナンバーの左から 3、4、5 番目の数字です。

メール

メールを送信する設定でアルコール測定を行ったときまたは、測定履歴詳細からメールを送信したとき、設定したメールアドレスに測定結果メールが送信されます。



※お使いのメーラーにより画像と実際の表示が異なる場合があります。

ALC-Rec で測定結果を受け取りたいときは

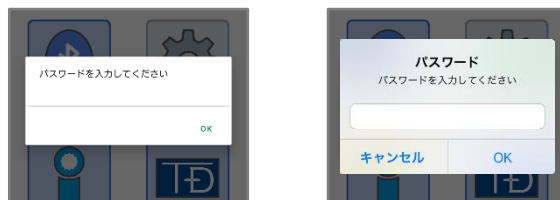
別アプリケーションの「ALC-Rec」に運輸安全 Uni の測定結果を集約したい場合はメールの送信先(To)に ALC-Rec 宛てのメールアドレスを設定します。送信先の設定については [P.73](#) をご確認ください。



運輸安全 Uni の各種設定を行うことができます。

設定を開くには、運輸安全 PRO に登録しているパスワードが必要です。

初期パスワードは「12345678」です。



① 運輸安全 PRO のパスワード

パスワードは、運輸安全 PRO の設定ページの「セキュリティ」タブから変更することができます。

設定項目

設定
全般
アルコール測定
e点呼PRO
免許証
顔認証
企業情報
戻る

■全般

ホーム画面のアイコン表示設定、営業所登録、同期設定を行うことができます。

■アルコール測定

アルコール測定に関する設定を行うことができます。

■e点呼PRO

e点呼 PRO に関する設定を行うことができます。
e点呼 PRO 設定については別冊「運輸安全 Uni for Android(e点呼 PRO 用)」をお読みください。
※e点呼 PRO はオプション機能です。e点呼 PRO のご契約がない場合、設定は無効となります。

■免許証

免許証に関する設定を閲覧することができます。

■顔認証

顔認証の設定を行うことができます。
※顔認証はオプション機能です。顔認証のご契約がない場合、設定は無効となります。(オプション機能「e点呼 PRO」には顔認証の契約が含まれます)

■企業情報

運輸安全 Uni の初期化を行うことができます。

次ページより各設定の詳細を説明します。

全般

アイコン表示

ホーム画面のアイコンの表示、非表示の設定をすることができます。



表示する : 運輸安全 Uni のホーム画面にアイコンを表示する

表示しない: 運輸安全 Uni のホーム画面にアイコンを表示しない

※「設定」と「端末設定」アイコンは非表示設定にできません。

【通常時】



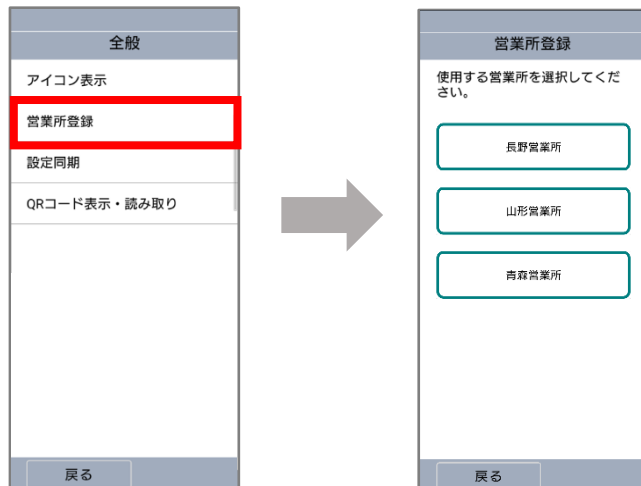
【アルコール測定以外”表示しない”】



営業所登録

営業所登録をすることができます。

[営業所登録](#)について詳しくは P.25 をお読みください。



設置場所選択

設置場所を設定することができます。

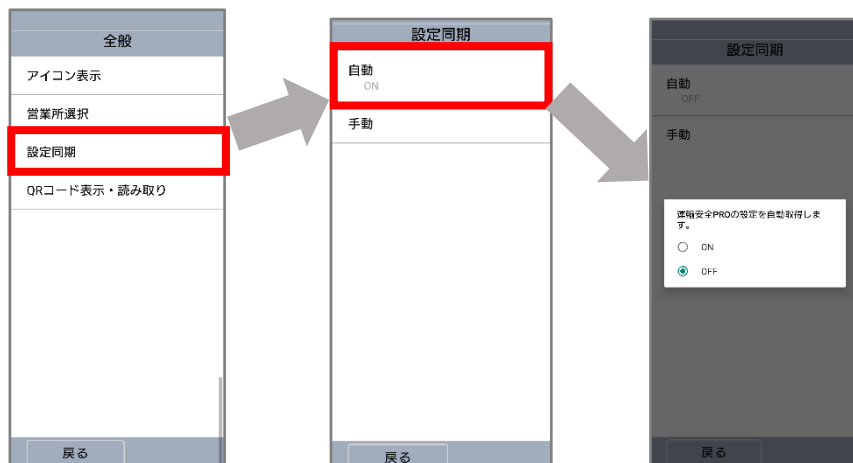
[設置場所選択](#)について詳しくは P.28 をお読みください。



設定同期

同期をすると、運輸安全 PRO で設定した内容を運輸安全 Uni の設定に反映できます。
同期方法には自動と手動があります。

■自動同期

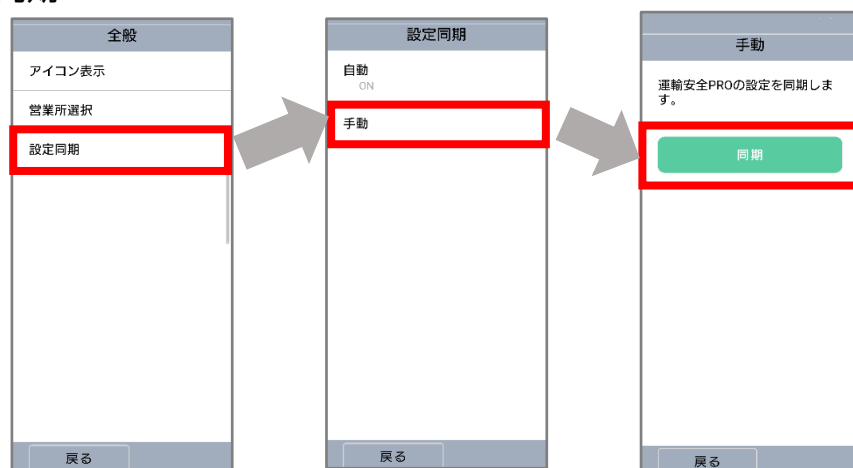


自動同期 ON : アプリ起動時と営業所登録設定時に運輸安全 PRO の設定と同期します。
自動同期 OFF : 手動同期をしたときのみ同期します。

⚠ ホームからも同期ができます

自動同期が ON のとき、アプリ起動時と営業所登録設定時以外に、ホーム画面右上にある  をタップすることで設定を同期できます。

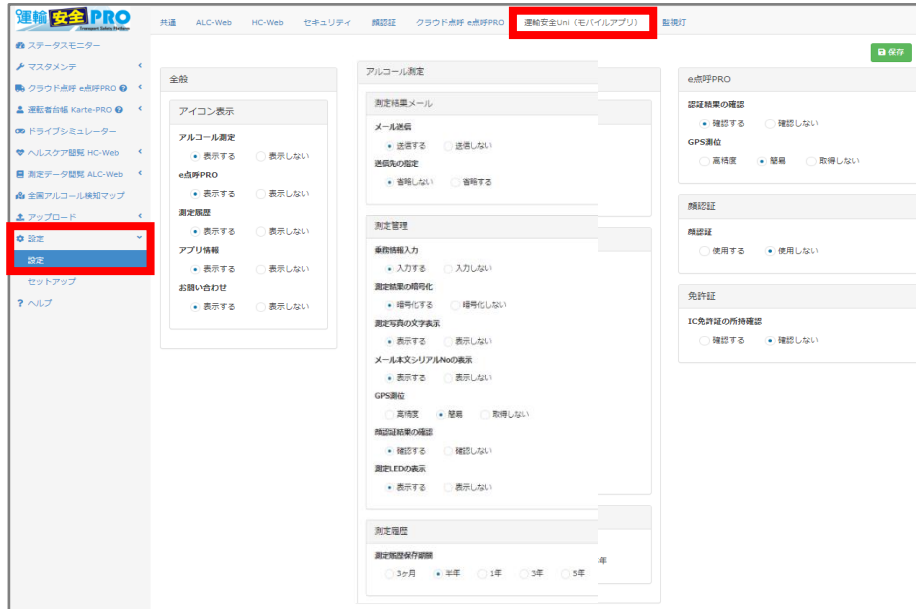
■手動同期



「同期」をタップすると運輸安全 PRO の設定と同期します。
※自動同期の設定状況(ON/OFF)に関わらず同期します。

【運輸安全 PRO の運輸安全 Uni 設定画面】

運輸安全 Uni の同期元となる設定は、運輸安全 PRO の設定＞設定＞運輸安全 Uni(モバイルアプリ)で行います。



⚠ 同期設定についての注意点

「IC 免許証の所持確認」は運輸安全 Uni では設定できません。

「IC 免許証の所持確認」については、自動同期設定に関係なく運輸安全 PRO の設定が適用されます。

【パスワードの設定】

運輸安全 Uni の設定を開く際に必要となるパスワードは、運輸安全 PRO の設定＞設定＞セキュリティで変更できます。初期パスワードは「12345678」です。



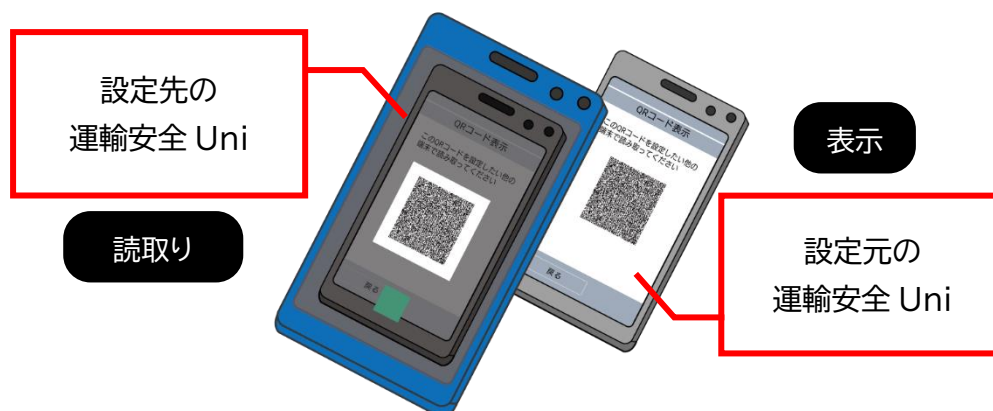
⚠ 設定されているパスワードは「セットアップ」で確認できます

設定されているパスワードは「セットアップ」メニューの「顔認証」欄でも確認できます。

※アプリ設定編集、顔認証設定編集時のパスワードは共通です。

QR コード表示・読み取り

運輸安全 Uni で設定した内容を他の運輸安全 Uni の設定をコピーできます。



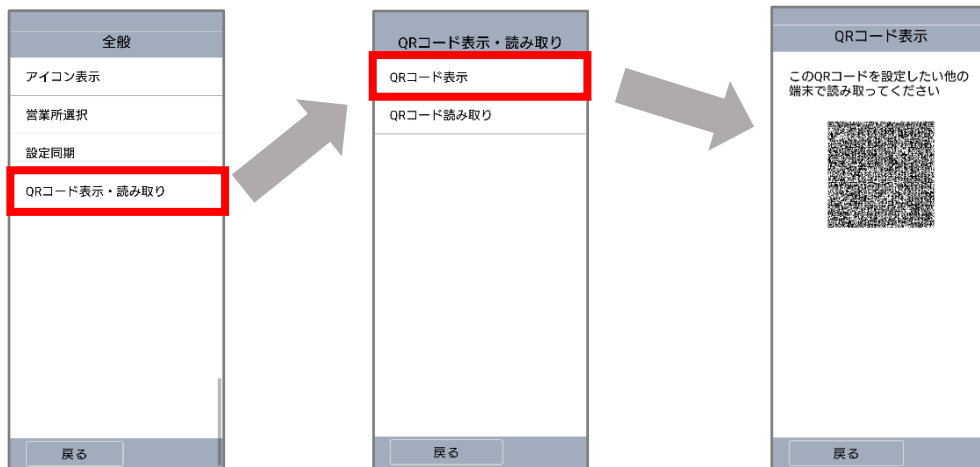
QR コードを読み込むと下記の設定を反映することができます。

■全般 アイコン表示 設定同期(自動)	■アルコール測定 測定結果メール メール送信 送信先(TO)
■測定履歴 測定履歴保存期間	測定管理 乗務情報の入力 測定結果の暗号化 測定写真の文字表示 測定写真の LED 表示 メール本文シリアル No の表示 GPS 測位 顔認証結果の確認
■顔認証 顔認証	
■e 点呼 PRO 認証結果の確認 GPS 測位	

⚠ **送信元(FROM)、端末設定はコピーされません**
 測定結果メールの「送信元(FROM)」、ALC-Mobile II の Bluetooth 設定、ALC-Mobile III の固定端末設定はコピーされません。それぞれの携帯電話で設定をしてください。

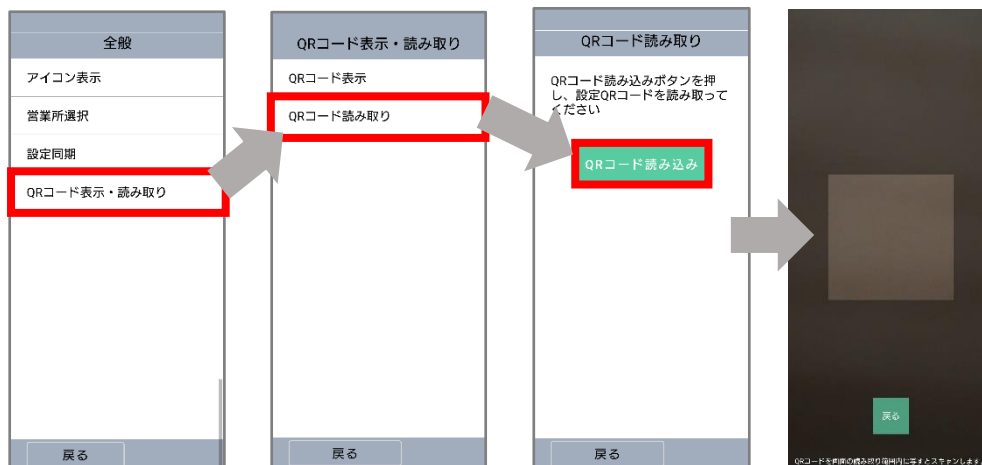
⚠ **読み取り、書き込みは同じ OS をご利用ください**
 QR コード読み取り・書き込み機能を使用するスマートフォンは、同じ OS(Android は Android、iOS は iOS)でなければ利用できません。QR コードを表示している端末と読み取りを同じ端末にしてください。

■QRコード表示



QRコードで運輸安全 Uni の設定情報を表示します。

■QRコード読み取り



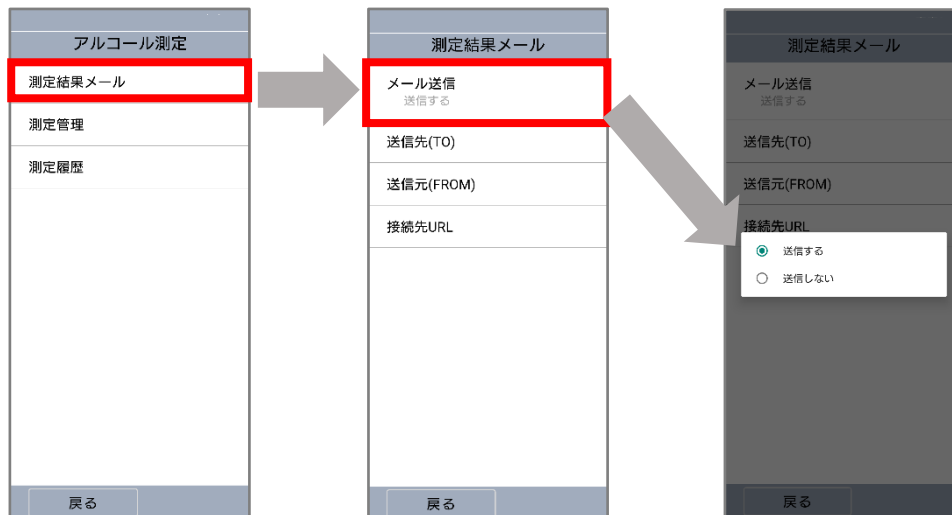
「QRコード読み込み」をタップすると QRコード読み取りカメラが起動します。
QRコードを読み取ると、コピー元の運輸安全 Uni の設定が反映されます。

アルコール測定

測定結果メール

■メール送信

アルコール測定結果をメールで送信するかしないかを設定できます。



送信する : アルコール測定結果をメール送信する

送信しない: アルコール測定結果をメール送信しない

⚠ ALC-Web をご利用中の場合

メール送信の設定の有無にかかわらず、アルコール測定結果は運輸安全 PRO の [ALC-Web](#)(P.63)へ送信されます。

■送信先(TO)

送信先のメールアドレスを設定することができます。最大 5 つ送信先を設定できます。



【名称】

画像の赤枠をタップし、メール送信先を指定する際に表示したい名称を入力してください。

【TO(アドレス)】

画像の赤枠をタップし、メール送信先のアドレスを入力してください。

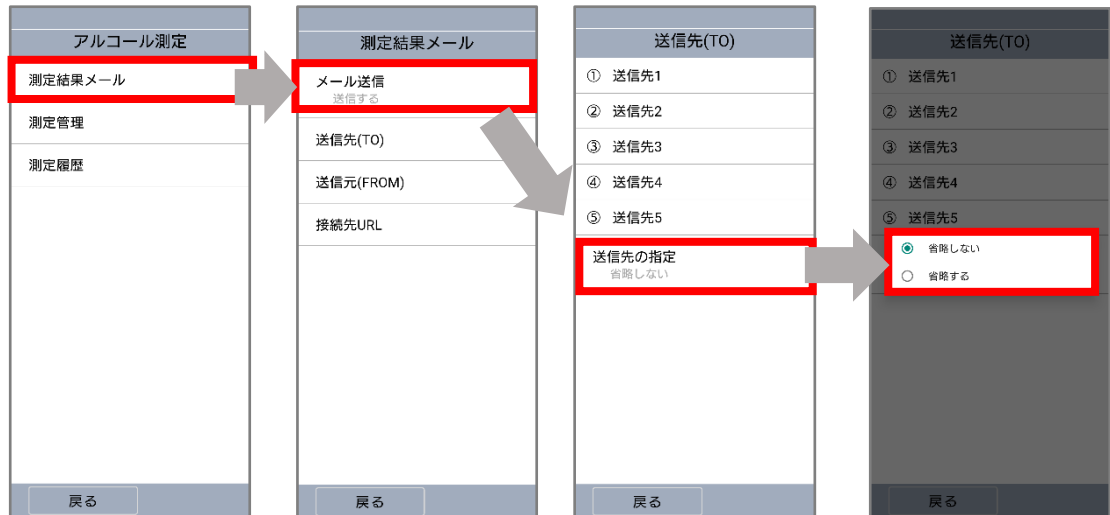
“,”(カンマ)で区切ることで1つの送信先に複数のメールアドレスを登録することができます。

⚠メール送信先設定についての注意点

「[ログイン](#)(P.23)」や「[営業所登録](#)(P.25)」[「設置場所選択](#)(P.28)」をすると、[ログインしない状態](#)(P.24)で設定した送信先は運輸安全 PRO の営業所情報に設定されている送信先設定に上書きされます。ログアウト後は、送信先(TO)は保持されるので送信先を変更したい場合は設定から変更をお願いします。

■送信先の指定

測定時にメール送信先の選択を省略するかしないかを設定することができます。



省略しない： アルコール測定の度にメールの送信先を選択します

省略する ： [メール送信先の選択](#)が省略され、①送信先1に登録されたアドレスにメールを送信します。(①送信先1にアドレス登録がない場合、メールの送信に失敗します。)

■送信元(FROM)

メールの送信元となるメールアドレスを設定することができます。

アルコール測定

測定結果メール

測定管理

測定履歴

戻る

→

測定結果メール

メール送信
送信する

送信先(TO)

送信元(FROM)

接続先URL

戻る

→

送信元(FROM)

送信元 (FROM) アドレスを入力してください。

al8ei3rfiaycd9z

@transport-safety-platform.ga

保存

戻る

⚠送信元メールアドレスの注意点

ドメイン名(@の後ろ)は編集できません。任意のアカウント名(@の前)を設定してください。

■接続先 URL

運輸安全 PRO に接続するための URL が記載されています。

※この設定は変更できません。

アルコール測定

測定結果メール

測定管理

測定履歴

戻る

→

測定結果メール

メール送信
送信する

送信先(TO)

送信元(FROM)

接続先URL

戻る

→

接続先URL

プライマリ

email-smtp.us-east-1.amazonaws.com

セカンダリ

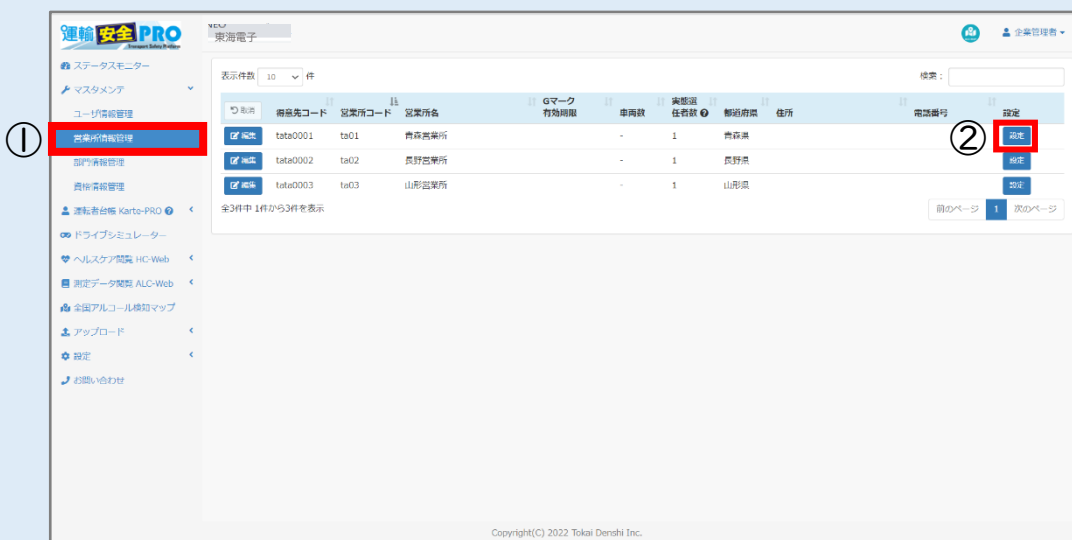
http://tokai-denshi.dyndns.biz/cgi-bin/mail.cgi

戻る

運輸安全 PRO の営業所情報設定

[ログイン](#)(P.23)または[営業所登録](#)(P. 25)、[設置場所選択](#)(P.28)をすると運輸安全 Uni の設定に送信先メールアドレスが反映されます。反映する設定は、運輸安全 PRO の営業所情報管理で登録します。

ログインの場合は測定者の所属営業所、営業所登録または設置場所選択では選択した営業所の設定が反映されます。(車庫の場合は車庫が所属する営業所の設定を反映します)



- ① マスタメンテ内の「営業所情報管理」をクリックします。
- ② メール送信先設定を行いたい営業所の「設定」をクリックします。

⚠ 送信先メールアドレスの注意点

運輸安全 PRO の営業所情報の設定からは、運輸安全 PRO の機能ごとに送信先アドレスを登録できるようになっています。

- 運輸安全 Uni の設定に同期させる送信先は「運輸安全 Uni」に登録します。
- 同時に複数のアドレスへ送信したい場合は「アルコール測定」に登録します。

設定

アルコール設定

免許証アラート

HC-Web

運輸安全Uni

送信先メールアドレス設定

テスト

送信先名

送信先アドレス

送信

【運輸安全 Uni タブの送信先設定】

ここに登録したメールアドレスが運輸安全 Uni の送信先設定に同期されます。
ALC-Rec に測定結果を集約する場合は、ALC-Rec のメール受信設定に登録したメールアドレスをここに登録してください。

【アルコール測定タブの送信先設定】

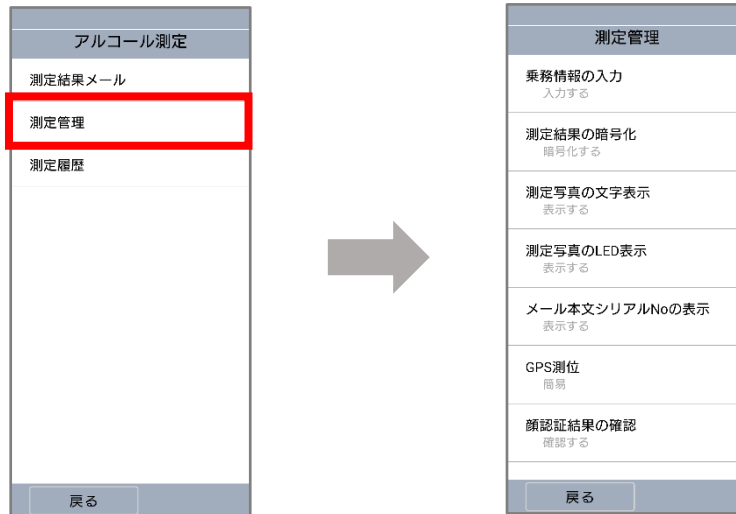
ALC-Web で受信した(※)測定結果の送信先を設定します。

※運輸安全 Uni での測定結果は、Uni のメール送信設定に関係なく ALC-Web に送信されます。

ここに登録したメールアドレスは運輸安全Uniの送信先設定に同期されません。
測定結果を「複数の管理者へメールしたい」「数値検出時だけメールしたい」などの場合はここで送信先設定をしてください。

測定管理

アルコール測定時の動作等を設定することができます。



■乗務情報の入力



入力する

アルコール測定時に乗務情報入力画面が表示されます。

入力しない

アルコール測定時に乗務情報入力画面が省略されます。

■測定結果の暗号化



暗号化する

測定履歴の測定結果を 16 桁の数字に変換して表示します。

測定結果メールが管理者に届かなかった場合などに、管理者側で解読ツールを使用して 16 桁の数字を解読すると、測定結果を確認することができます。

暗号化しない

測定結果画面や測定履歴画面にアルコール測定結果がそのまま表示されます。

■測定写真の文字表示



表示する

測定写真の下部に測定日時と測定結果が表示されます。

「[メール本文シリアル No の表示](#) (P.80)」で「表示する」を選択している場合は、測定器のシリアルナンバーも表示されます。

表示しない

測定写真に測定情報は表示されません。

※設定の変更は撮影済みの写真には反映されません。

■測定写真の LED 表示



表示する

測定写真に、エビデンス LED のパターンを表示します。

表示しない

測定写真に、エビデンス LED のパターンを表示させません。

※設定の変更は撮影済みの写真には反映されません。

[エビデンス LED](#) についての説明は P.61 をお読みください。

■メール本文シリアル No の表示



表示する

測定結果メールの本文に、使用した測定器のシリアルナンバーの項目を追加します。

表示しない

測定結果メールの本文に、測定器のシリアルナンバーの項目は記載されません。

■GPS 測位



高精度

アルコール測定時に GPS 機能を用いて位置情報を取得します。

簡易

アルコール測定時にスマートフォンのネットワークを利用して位置情報を取得します。

位置情報の取得時間が短縮されますが、誤差が大きくなります。

取得しない

アルコール測定時に位置情報を取得しません。

■顔認証結果の確認



確認する

顔認証後に認証結果を表示します。

正しく本人として認証されたか確認できます。

確認しない

顔認証後、認証結果は表示されません。

※顔認証はオプション機能です。顔認証のご契約がない場合、設定は無効となります。
(オプション機能「e 点呼 PRO」には顔認証の契約が含まれます)

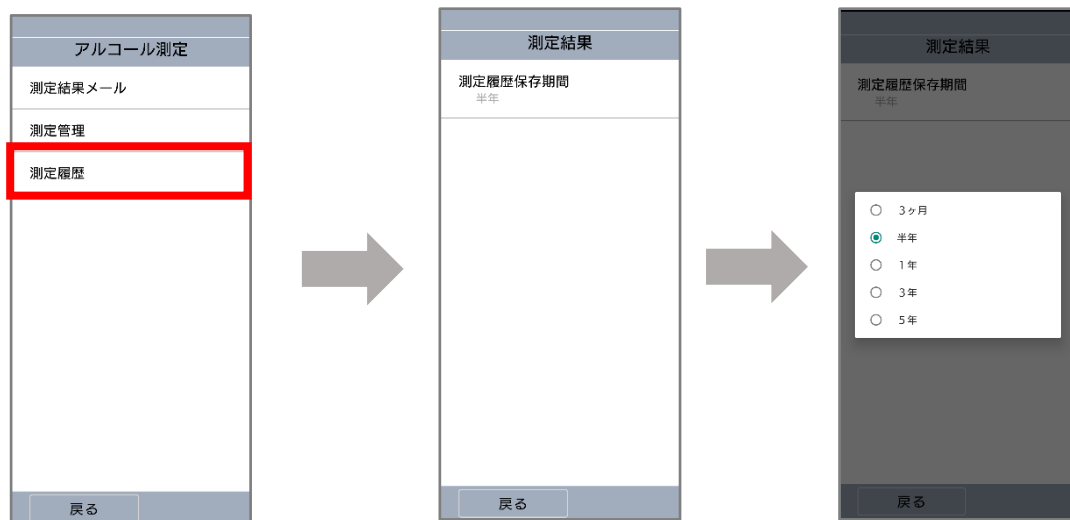
測定履歴

アルコール測定結果を保存する期間を設定することができます。

保存期間は 3 か月(90日)、半年(180日)、1 年(365日)、3 年(1095日)、5 年(1825日)の 5 つから選択することができます。

⚠測定履歴保存期間の注意点

現在の設定より短い保存期間に変更した場合、期間外の測定履歴は削除されます。
一度削除された測定履歴は元に戻すことはできないため、ご注意ください。



免許証

IC 免許証の所持確認

アルコール測定時の免許証の所持確認有無の設定を確認することができます。

※この設定は運輸安全 Uni からは変更できません。確認のみ可能です。



❗ 「IC 免許証の所持確認」の設定を変更するためには
「IC 免許証の所持確認」の設定は、運輸安全 PRO の「設定」でのみ変更できます。



顔認証

顔認証

顔認証を使用するかしないか設定することができます。

※顔認証はオプション機能です。顔認証のご契約がない場合、設定は無効となります。
(オプション機能「e 点呼 PRO」には顔認証の契約が含まれます)



使用する : アルコール測定開始時の測定者確認を顔認証か従業員番号入力のどちらから行うことができます。※[ログイン](#)(P.23)中は、測定者確認はスキップされます。

使用しない: アルコール測定開始時の測定者確認は従業員番号入力で行います。

※[ログイン](#)(P.23)中は、測定者確認はスキップされます。

認証元写真登録

顔認証で使用する認証元写真を登録することができます。

※顔認証はオプション機能です。顔認証のご契約がない場合、利用できません。

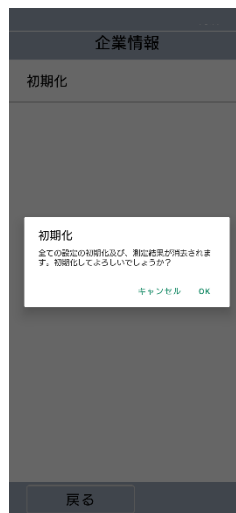


企業情報

初期化

運輸安全 Uni を初期化できます。

初期化後は、[企業アクティベート](#) (P.19) から開始します。



企業情報初期化の注意点

初期化を行うと、測定結果履歴も削除されます。

アプリ情報



運輸安全 Uni の情報を確認することができます。



アプリ情報では、以下の 3 項目を確認できます。

- ・バージョン情報
- ・利用規約
- ・プライバシーポリシー

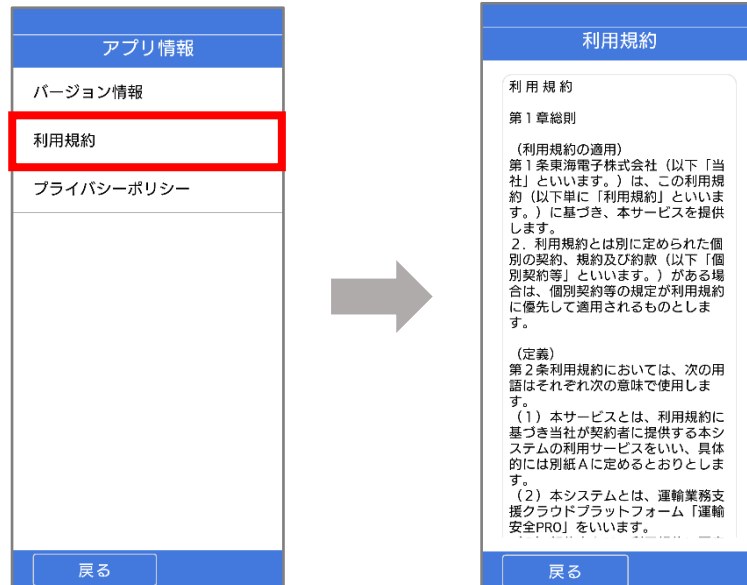
バージョン情報

運輸安全 Uni の現在のバージョンと、[アクティベート](#)(P.19)をした企業を確認できます。



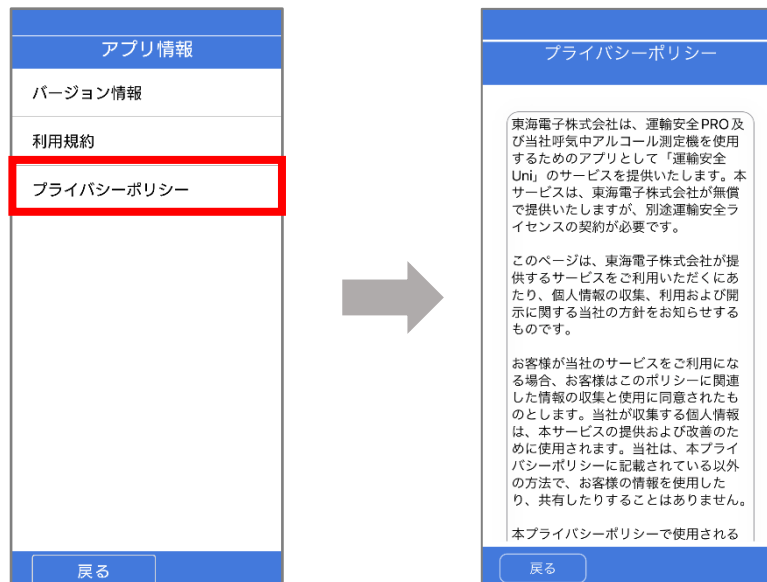
利用規約

運輸安全 Uni の利用規約を確認できます。



プライバシーポリシー

プライバシーポリシーを確認できます。



お問い合わせ先

弊社への問い合わせ情報が記載されています。



ログ送信

不具合の発生時などに、必要に応じ、弊社サポートがアプリの使用状況や設定を確認する際に使用します。

お問合せ時に弊社サポートの指示に従ってご使用ください。



運 困ったときは

⊗ 困ったときは

運輸安全 Uni に関する FAQ は、弊社 HP「運輸安全サポート」にて随時更新しております。

東海電子株式会社



<https://support.tokai-denshi.co.jp/>

上記アドレスを直接入力
または、web 検索エンジンにて「運輸安全サポート」で検索ください。

その他製品に関するお問い合わせはこちら

東海電子株式会社 運輸安全 PRO 専用フリーダイヤル



0120-984-228

FAX 042-526-0906

E-Mail support-alc@tokai-denshi.co.jp

受付時間: 平日 9:00～17:00

※土、日、祝日、年末年始は休業させていただきます。



東海電子株式会社

本社 〒419-0201 静岡県富士市厚原 247-15

<http://www.tokai-denshi.co.jp>

製品に関するお問い合わせ

サポートセンター

〒190-0012 東京都立川市曙町 2-34-13

オリンピック第3ビル 203 号室

TEL : 0120-984-228

FAX : 042-526-0906

MAIL : support-alc@tokai-denshi.co.jp

Printed in Japan 202304(02)