

e点呼)PRO

ソフトウェアガイド

運転者用

(運輸安全 Uni)

目次

お使いになる前に	3
取扱説明書の分冊構成について	4
注意事項	4
記載する登録商標について	4
e 点呼 PRO とは	5
運輸安全 Uni とは	6
運輸安全 Uni 画面の各項目と機能	8
認証画面(Android 版)	8
認証完了画面	10
営業所選択画面	11
点呼情報入力画面	12
点呼接続画面	13
点呼画面	14
点呼完了画面	15
点呼中断画面	16
運輸安全 Uni で点呼を実施する	17
基本の流れ	18
事前にアルコール測定を実施する	19
点呼情報入力時にアルコール測定を実施する	20
点呼接続中にアルコール測定を実施する	21
運輸安全 Uni で e 点呼 PRO を起動する	22
認証を実施する	23
認証結果を確認する	24
営業所を選択する	25
点呼情報を入力する	26
点呼情報入力画面でできること	26
入力可能項目	27
免許証読み込みボタン	28
アルコール測定ボタン	29
点呼接続ボタン	30
点呼執行者の応答を待つ	31
点呼を受ける	32
点呼接続中にアルコールを測定する	33
点呼を完了する	34
点呼を中断する(中断される)	34
困ったときは	35

お使いになる前に

取扱説明書の分冊構成について

クラウド点呼システム e 点呼 PRO(以下 e 点呼 PRO)では、ログインしたユーザの権限ごとに操作可能範囲や画面表示が異なります。そのため、それぞれの権限に1冊、ソフトウェアガイドをご用意しています。本書は、「運転者(運輸安全 Uni)」の取扱説明書です。

●点呼計画・記録の確認方法

企業管理者用

- 点呼記録の確認方法
- e 点呼 PRO 各種設定 …など

運行管理者・補助者用

- 点呼計画の作成、編集、閲覧方法
- 点呼の実施方法
- 点呼記録の確認方法

運転者用(DA)

- ドライバーアプリを使用した点呼の接続方法

運転者用(Uni)

- 運輸安全 Uni を使用した点呼の接続方法

注意事項

e 点呼 PRO ソフトウェアガイド(以下「本書」と言います)の記載内容については予告なく変更・改定する場合があります。本書の内容は著作権法によって保護されています。本書の内容の一部または全部を、東海電子株式会社に無断で複写・転載等を行うことは法律で禁じられています。契約状況によって、表示画面が異なります。あらかじめご了承ください。

記載する登録商標について

- Microsoft®、および Microsoft® Excel、Windows® は、米国 Microsoft Corporation の米国、日本その他の国における登録商標です。
- Intel は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
- Google Chrome™は、米国 Google Inc.の商標または登録商標です。

お使いになる前に

e 点呼 PRO とは

e 点呼 PRO は、運輸安全 PRO 内の追加機能です。

Web ブラウザのページを利用し、点呼執行者と運転者が正しい点呼を実施することを補助する点呼システムです。



点呼の執行だけでなく、点呼計画の作成や、点呼の実施記録をクラウド上で管理できます。クラウド管理のため、インターネット上の運輸安全 PRO にログインすることで、どのPCからでも情報共有をすることができます。



運転者は、「ドライバーアプリケーション(以下「DA」)」または「運輸安全 Uni」を使用して e 点呼 PRO へ点呼執行者の呼び出しを行います。



運輸安全 Uni とは

運輸安全 Uni とは

運輸安全 Uni は、スマートフォンで利用する運転者用アプリケーションです。

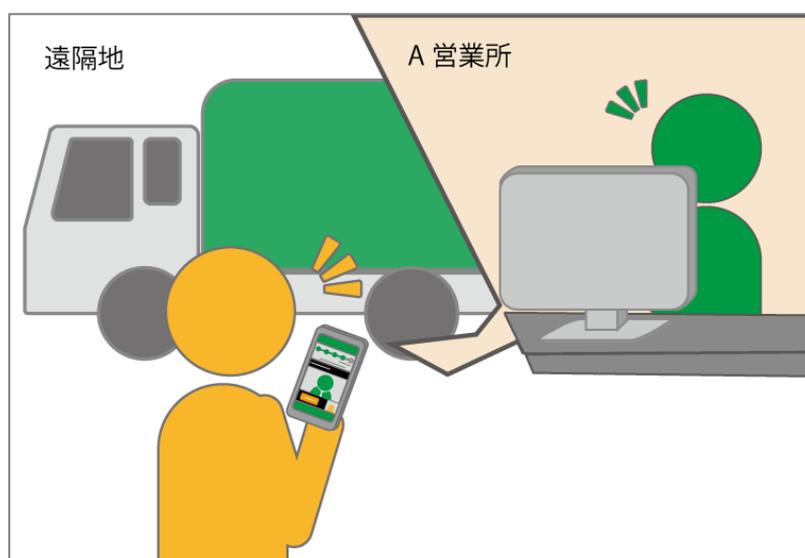
運転者は、運輸安全 Uni を使用して点呼執行者の呼び出し、点呼前、点呼中のアルコール測定を実施することができます。

セットアップ方法については、別冊「運輸安全 Uni(スタンダード用)」をご確認ください。

従業員番号をご確認ください

運輸安全 Uni では、運輸安全 PRO に登録されている従業員番号を使用して点呼を実施します。ご利用の前にご自分の従業員番号の確認を管理者へお願いします。

運輸安全 Uni では、電話点呼を実施することができます。



ご注意

スマートフォンに Bluetooth 機器(イヤホン、スマートウォッチなど)が接続されている場合、測定器との接続に失敗する場合があります。

運輸安全 Uni 画面の各項目と機能

認証画面(Android)

	顔認証画面	従業員番号認証画面
	<p>顔認証画面</p> <p>e点呼PRO</p> <p>画面に顔を映して顔認証ボタンを押してください。</p> <p>①</p> <p>② 顔認証</p> <p>③ 手動認証</p> <p>⑥ 戻る</p>	<p>従業員番号認証画面</p> <p>e点呼PRO</p> <p>従業員番号を入力してください。</p> <p>④</p> <p>⑤ 認証</p> <p>⑥ 戻る</p>
1	カメラ画面	この画面に映っている映像から顔認証を実施します。
2	顔認証ボタン	顔認証ボタンをタップすると、シャッターが切られます。その時カメラ画面に映っている顔写真から運転者を認証します。
3	手動認証ボタン	認証方法を切り替えるボタンです。タップすると、従業員番号入力画面へ移動します。顔認証が実施できない場合にご活用ください。
4	従業員番号入力フォーム	従業員番号を入力します。
5	認証ボタン	従業員番号入力フォームに入力された番号で運転者を認証します。
6	戻る	ひとつ前の画面に戻ります。

認証画面(iOS)



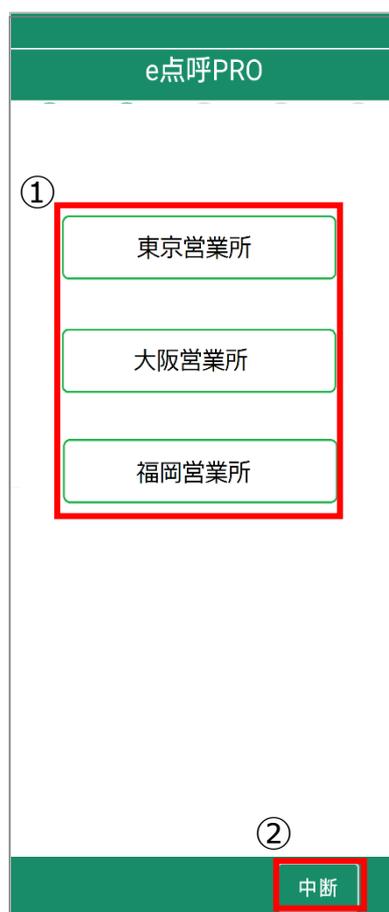
1	カメラ画面	この画面に映っている映像から顔認証を実施します。
2	シャッターボタン	シャッターボタンをタップすると、シャッターが切られます。その時カメラ画面に映っている顔写真から運転者を認証します。
3	閉じるボタン	顔認証画面を閉じるボタンです。タップすると、従業員番号入力画面へ移動します。顔認証が実施できない場合にご活用ください。
4	従業員番号入力フォーム	従業員番号を入力します。
5	認証ボタン	従業員番号入力フォームに入力された番号で運転者を認証します。
6	戻る	ひとつ前の画面に戻ります。

認証完了画面



1	顔写真	認証された運転者の顔写真を表示します。
2	運転者情報	認証された運転者の従業員番号、氏名、所属営業所名を表示します。
3	点呼開始ボタン	タップすると、点呼情報入力画面へ移動します。
4	やり直しボタン	認証をやり直すことができます。 認証画面に戻ります。
5	中断ボタン	この点呼を中断します。 タップするとホーム画面へ戻ります。

営業所選択画面



1	営業所ボタン	選択可能な運行営業所(※)が表示されます。 乗務を行う車両の管轄営業所を選択します。
2	中断	この点呼を中断します。 タップするとホーム画面へ戻ります。

※運行営業所とは

e点呼PROでは、その運行で使用する車両を管轄する営業所を運行営業所と呼びます。ここでは、その点呼の点呼執行者が所在している(呼び出し先の)営業所ではなく、その乗務を行う車両を管轄している営業所を選択してください。

点呼情報入力画面

点呼接続を行う前に点呼に関する情報を入力することができます。



1	点呼情報	これから実施する点呼の点呼日、従業員番号、氏名、運行営業所、乗務を表示します。点呼計画により情報が表示されないことがあります。
2	天気	運転者がいる場所の天気を選択してください。晴れ、曇り、雨、雪から選択できます。
3	車両番号	車両番号が入力できます。最大 15 文字入力できます。
4	免許証読み込み	点呼を実施する運転者の Karte-PRO に免許証の登録がされていると読み込みを行うことができます。
5	アルコール測定	点呼接続前測定を実施することができます。ボタンをタップするとアルコール測定画面へ移動します。
6	全社伝達事項	企業に設定されている伝達事項を表示します。
7	所内伝達事項	営業所ごとに設定されている伝達事項を表示します。
8	点呼接続ボタン	点呼執行者へ接続を行います。
9	中断	この点呼を中断します。タップするとホーム画面へ戻ります。

営業所毎の設定によっては、運転者が一部質問項目に回答することができます。
詳細は、企業管理者または、運行管理者にご確認ください。

質問項目

質問1 質問2

食事の有無

有

無

選択式回答

質問項目

質問1 質問2

睡眠時間

〇〇:〇〇

記述式回答

点呼接続画面

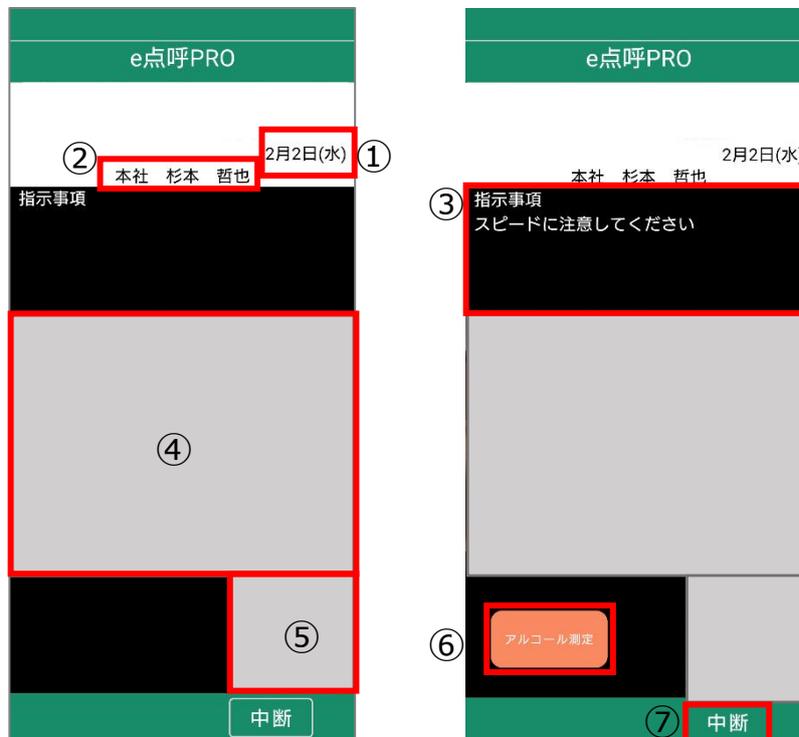
点呼執行者に接続し、応答を待機しています。



1	運転者氏名	従業員番号と運転者氏名を表示します。
2	接続中モーション	接続が続いている間、アニメーションが動きます。
3	全社伝達事項	企業に設定されている伝達事項を表示します。
4	所内伝達事項	運行営業所ごとに設定されている伝達事項を表示します。
5	中断	この点呼を中断します。 タップするとホーム画面へ戻ります。

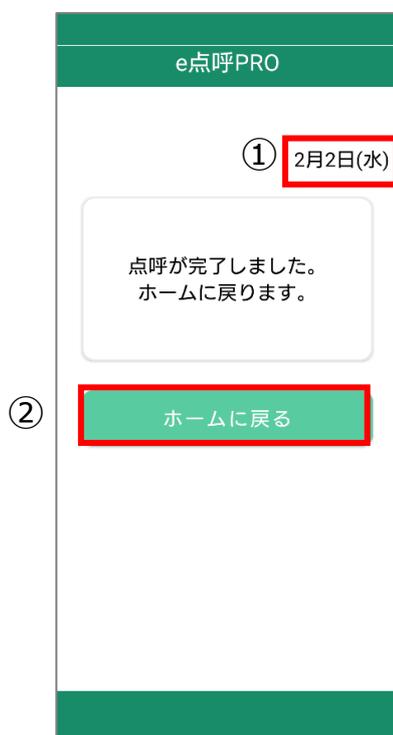
点呼画面

点呼執行者と実際に動画がつながり、点呼を実施します。



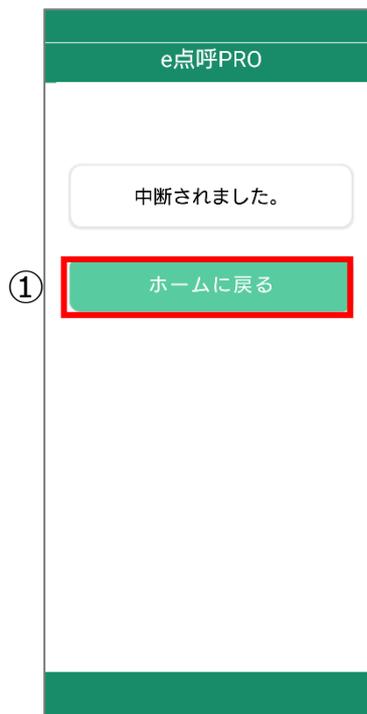
1	点呼日	点呼日を表示します(乗務が日を跨ぐ場合、前日の日付が表示されることがあります)。
2	点呼執行者情報	点呼に応答した点呼執行者の所属営業所と氏名を表示します。
3	指示事項	乗務前・中間点呼時に、点呼執行者が選択した指示事項を表示します。
4	点呼執行者動画	点呼執行者側のカメラ動画を表示します。
5	点呼者動画	運転者側のカメラ動画を表示します。
6	アルコール測定ボタン	点呼が開始されるとボタンを表示します。 ボタンをタップするとアルコール測定を開始します。
7	中断	この点呼を中断します。 タップするとホーム画面へ戻ります。

点呼完了画面



1	点呼日	当日の日付を表示します。
2	ホームに戻るボタン	タップすると運輸安全 Uni のホーム画面へ戻ります。

点呼中断画面

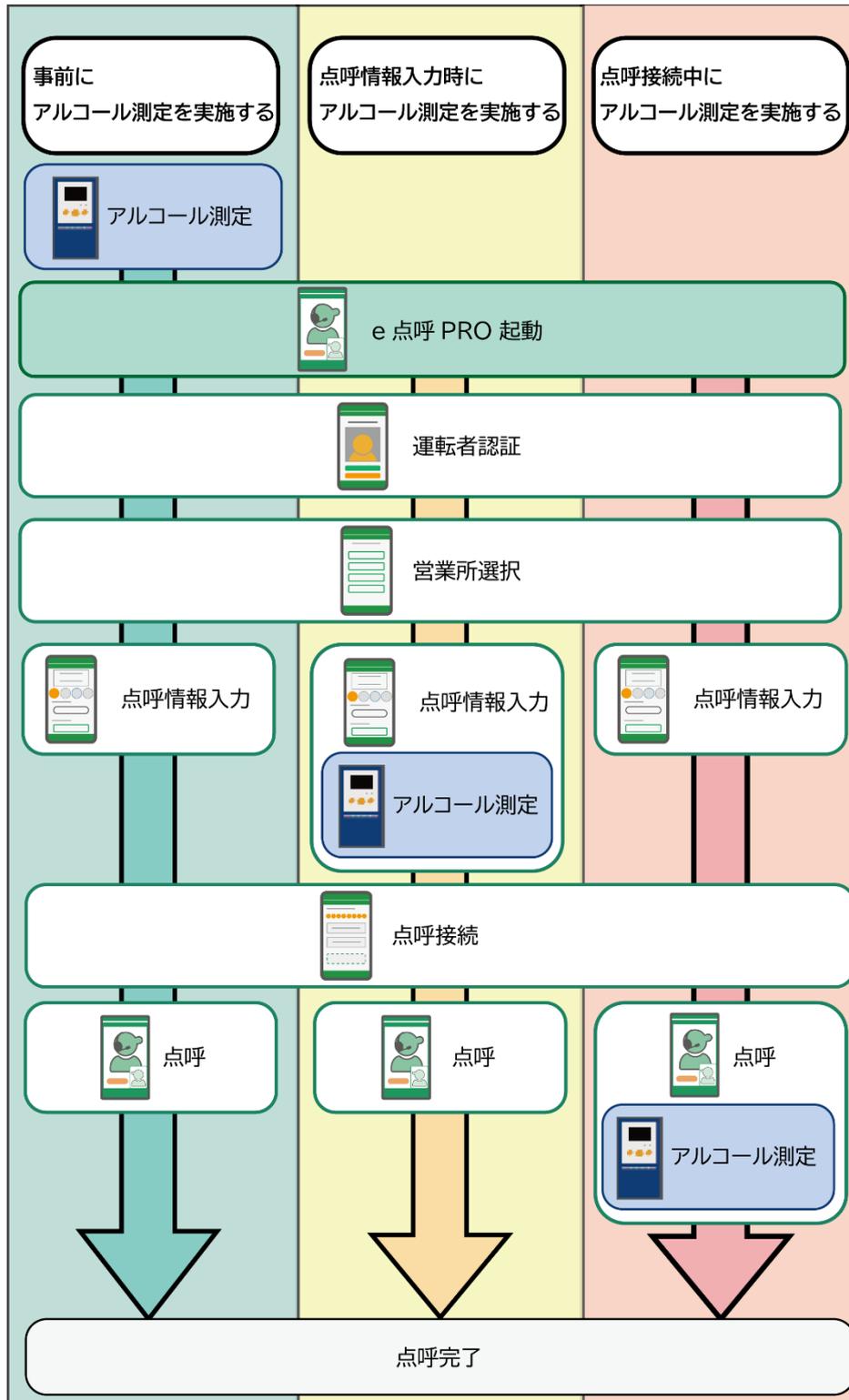


- | | | |
|---|-----------|-----------------------------|
| 1 | ホームに戻るボタン | タップすると運輸安全 Uni のホーム画面へ戻ります。 |
|---|-----------|-----------------------------|

運輸安全 Uni で点呼を実施する

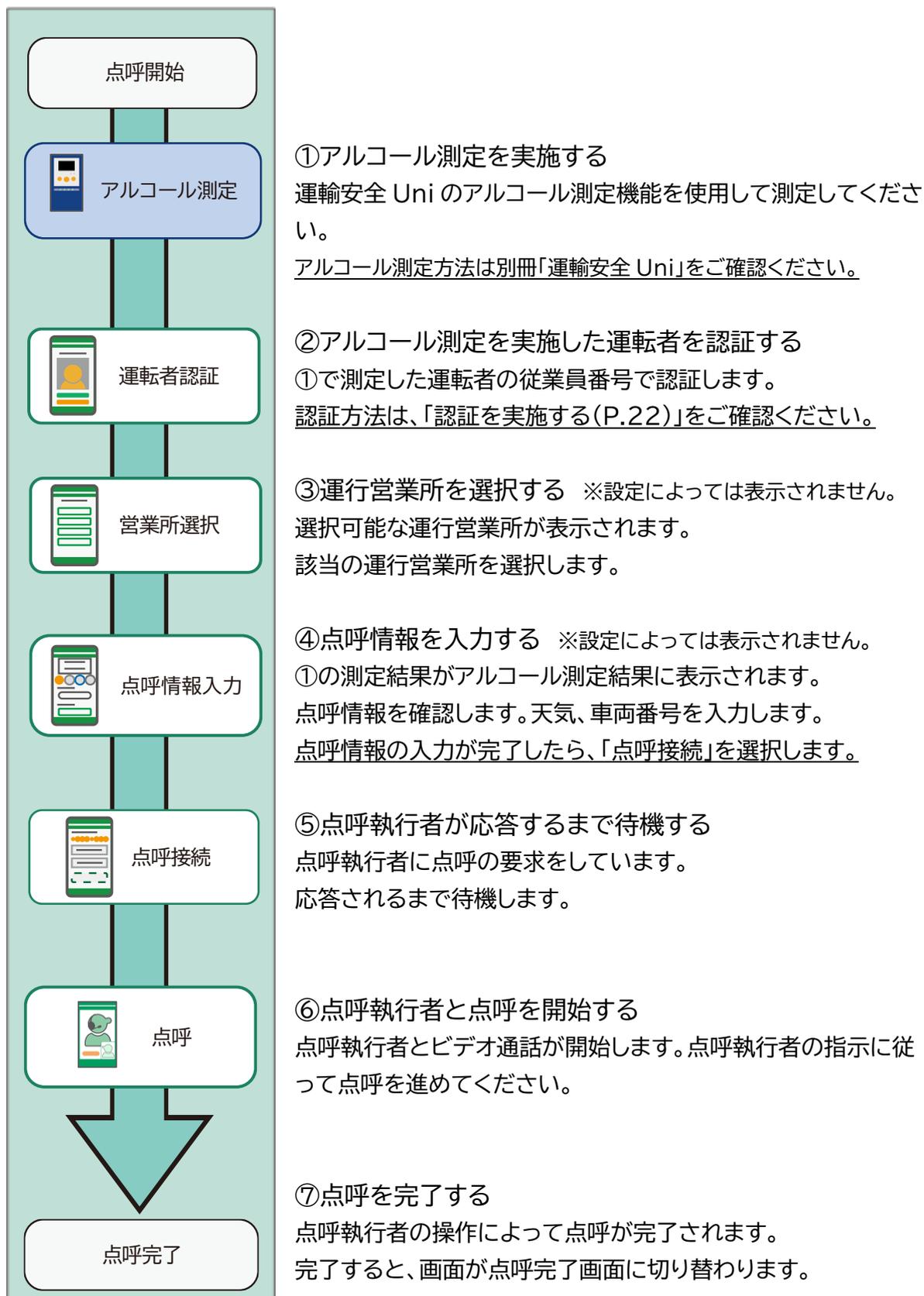
基本の流れ

運輸安全 Uni からの点呼までの基本の流れは 3 パターンとなります。それぞれアルコール測定を行うタイミングが異なりますので、運用に合わせてご使用ください。



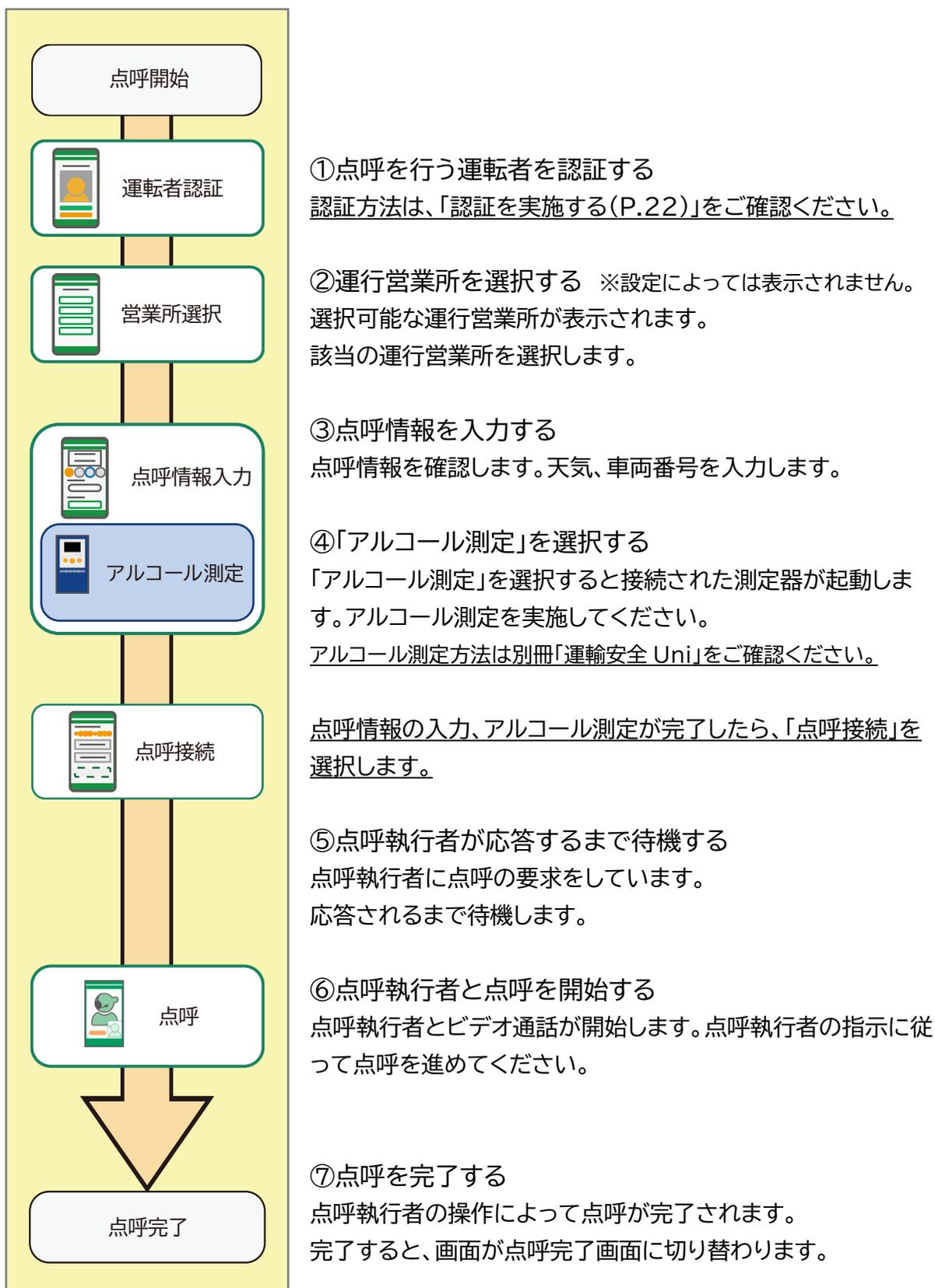
事前にアルコール測定を実施する

アルコール測定機能であらかじめアルコール測定を実施してから点呼を開始します。



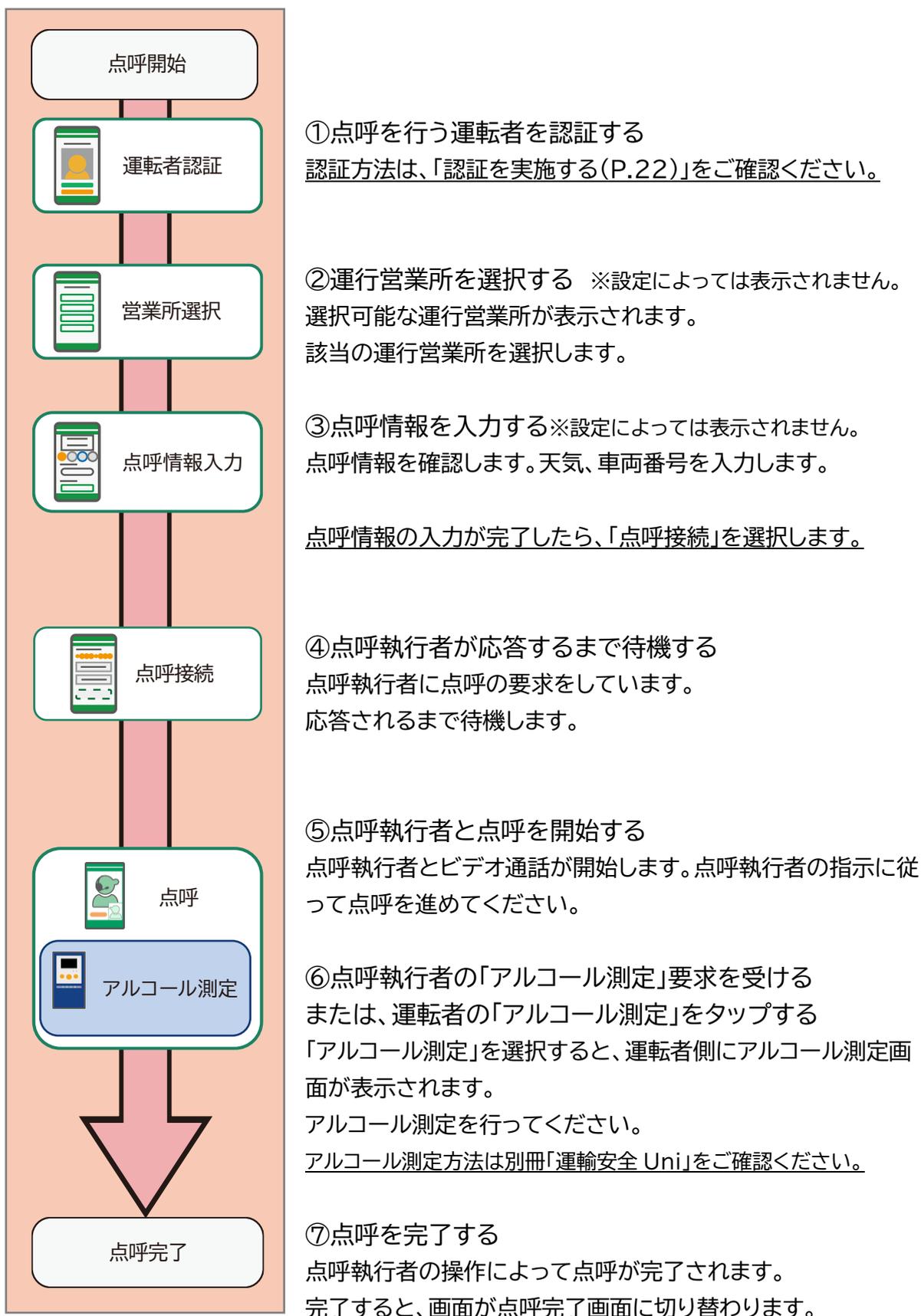
点呼情報入力時にアルコール測定を実施する

点呼情報入力時にアルコール測定を実施してから点呼を開始します。



点呼接続中にアルコール測定を実施する

点呼接続中にアルコール測定を実施してから点呼を開始します。



運輸安全 Uni で e 点呼 PRO を起動する

e 点呼 PRO をご契約の場合、e 点呼 PRO のアイコンが表示されます。

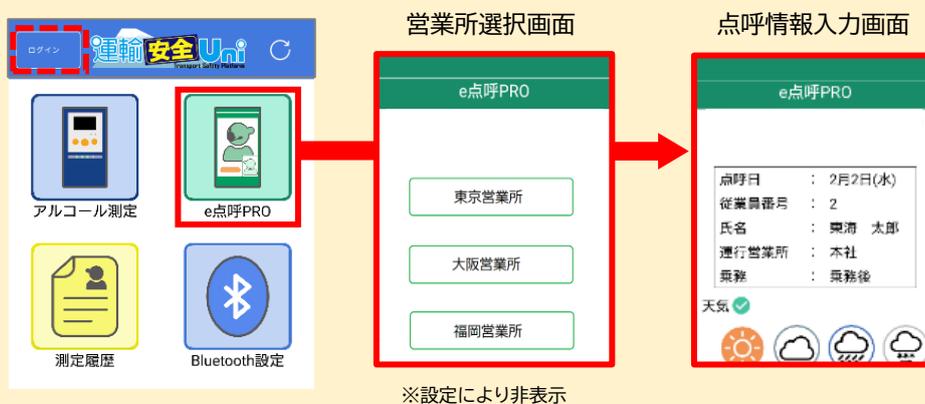
ホームから e 点呼 PRO のアイコンをタップしてください。タップすると、e 点呼 PRO の認証画面に移動します。



顔認証画面(Android) 顔認証画面(iOS)

個人ログインをしていると、認証画面はスキップします

運輸安全Uniでは、個人ログイン機能を使用すると認証画面をスキップすることができます。(個人ログイン機能については、取扱説明書「運輸安全 Uni(スタンダード用)」をご確認ください)
個人ログインを実施して e 点呼 PRO を起動すると営業所選択画面、または点呼情報入力画面が表示されます。



遠隔点呼の場合、顔認証の実施が必須の要件となるため、認証画面をスキップした場合、点呼開始時にエラーとなり、点呼が開始できません。個人ログインはせずに顔認証から点呼を開始してください。

※遠隔点呼対応仕様のご利用には、別途お申し込みが必要です。

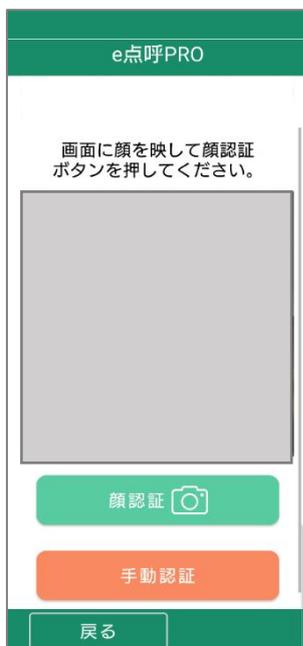
認証を実施する

認証方法には顔認証と従業員番号を手入力する手動認証があります。

※設定によって手動認証だけとなります。

遠隔点呼は顔認証必須です。手動認証は行わないでください。

顔認証を実施する



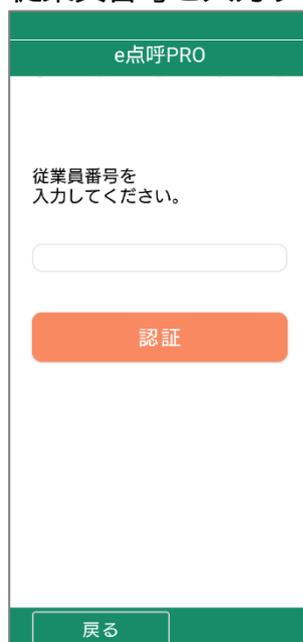
1. 画面に顔を映す

顔全体が映るように画面を合わせてください。

2. 顔認証ボタンをタップする

認証完了するまで顔は動かさずにお待ちください。

従業員番号を入力する



1. 従業員番号を入力する

従業員番号を入力してください。

2. 認証ボタンをタップしてください。

認証完了するまでお待ちください。

認証結果を確認する

顔認証または従業員番号で認証後、認証結果が本人と一致しているか確認できます。

※設定によっては表示されません



1. 認証結果を確認する

表示されている結果が自分のものであるか確認します。

2. 点呼開始ボタンをタップする

確認ができれば点呼開始ボタンをタップし、次の画面へ移動します。

認証完了画面は、設定によって表示・非表示が選択できます。

認証結果の写真が表示されない

認証結果の本人写真は、運輸安全 PRO にある運転者台帳 Karte-PRO へ登録されている写真を使用しています。認証結果に写真が表示されない場合、Karte-PRO への写真登録が完了していない可能性があります。管理者の方へ確認をお願いします。

営業所を選択する

運行営業所を選択します。



1. 営業所ボタンをタップする。

認証者が所属する営業所の他に併任する営業所の登録がある場合、運行営業所の選択画面が表示されます。その運行で乗務する車両を管轄している営業所をタップしてください。

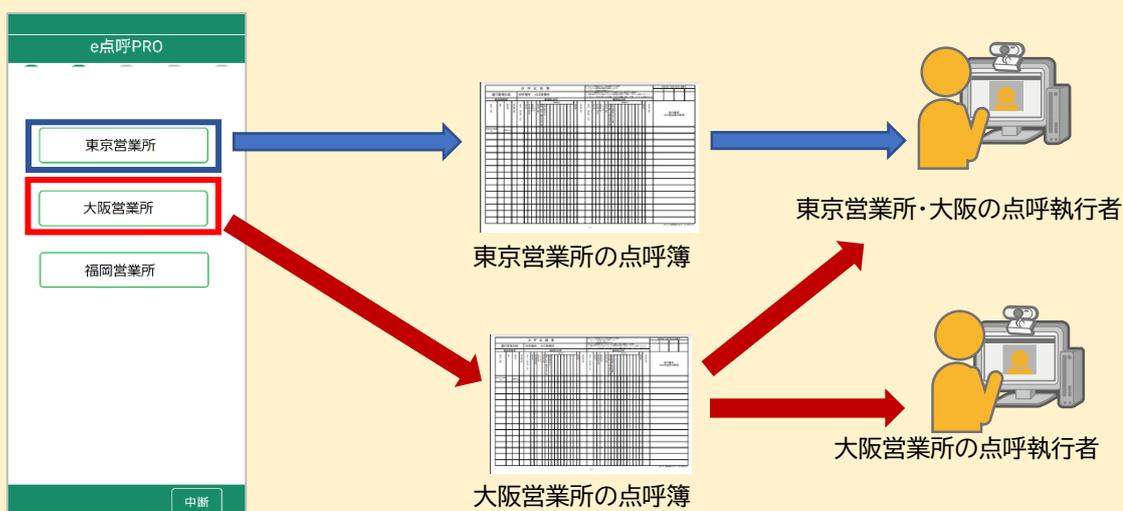
営業所選択画面が表示されない、選択したい営業所が表示されない

次の場合、営業所選択は表示されません。

- 運転者が運行営業所を選択する設定にしていない場合
 - 認証を行った運転者に併任営業所の登録がない場合
- 設定および併任営業所の登録状況については管理者の方へご確認ください。

※営業所選択では点呼執行者が所在する営業所を選択するのではなく、運行営業所(その運行で乗務する車両を管轄する営業所)を選択してください。

所在場所に関わらず、その運行営業所の点呼執行権限のあるログイン中の点呼執行者が呼び出されるため、運転者が点呼執行者の所在場所を確認しておく必要がありません。



➡ 東京営業所を選択して点呼を行うと東京営業所の点呼簿に記録されます。

➡ 大阪営業所を選択して点呼を行うと大阪営業所の点呼簿に記録されます。

点呼情報を入力する

点呼接続開始前に点呼情報入力画面が表示されます。

点呼情報入力画面でできること

- ・運転者の情報や点呼情報の確認
- ・点呼接続開始前に一部の点呼項目に回答しておく
- ・免許証を読み取り所持確認を行う
- ・アルコール測定の実施や結果の確認

点呼情報と伝達事項

点呼情報

運転者が実施する点呼の情報が表示されます。

運行営業所と乗務情報は点呼計画により、表示されないことがあります。

点呼日	点呼日を表示します。(乗務が日を跨ぐ場合、前日の日付が表示されることがあります)
従業員番号	認証した運転者の従業員番号を表示します。
氏名	運転者の氏名を表示します。
運行営業所	運転者が運行を実施する営業所名を表示します。 ※点呼が計画されていない、または同日に複数の計画がある場合、空欄となります。
乗務	運転者が実施する点呼の乗務情報を表示します。 ※点呼が計画されていない、または同日に複数の計画がある場合、空欄となります。

全社伝達事項

企業で統一された伝達事項が表示されます。

※伝達事項が登録されていない場合「なし」と表示されます。

所内伝達事項

運行営業所の伝達事項が表示されます。

※伝達事項が登録されていない場合「なし」と表示されます。

入力可能項目

e点呼PRO

点呼日 : 2月2日(水)
従業員番号 : 2
氏名 : 東海 太郎
運行営業所 : 本社
乗務 : 乗務後

天気

晴れ 曇り 雨 雪

車両番号

質問項目
質問1 質問2
食事の有無

有

無

● 天気

現在の点呼場所の天気を選択してください。



● 車両番号

漢字・ひらがな・カタカナ・英数字使用可能です。

最大 15 文字入力することができます。

一部記号(\¥/?;:="><|,'タブ)は使用できません。

計画された点呼や中間・乗務後の点呼の場合、車両番号がすでに表示されることがあります。

● 質問項目

選択式と記述式2種類の方式、いずれかで表示されます。

選択式の場合

表示されている項目から1つを選択してください。

3択目以降の選択肢は、下にスクロールすると表示されます。

質問項目
質問1 質問2
食事の有無

有

無

記述式の場合

入力欄をタップするとキーボードが表示されます。

キーボードを使用して自由に記入してください。

一部記号(\¥/?;:="><|,'タブ)は使用できません。

質問項目
質問1 質問2
睡眠時間

免許証読み込みボタン

スマートフォンで免許証を読み取り所持確認を行います。

※設定によっては表示されません



●免許証読み込み

1. 「免許証読み込み」ボタンをタップする

「免許証読み込み」ボタンをタップすると免許証読み取り画面へ移動します。

2. 免許証をかざす

お手持ちの免許証をスマートフォンの NFC 読み取り位置にかざしてください。

読み取り中は、免許証を動かさないでください。

読み取り中に動かすと、読み取りに失敗します。

読み取りに失敗したら？

一旦、スマートフォンから免許証を離してください。
その後、再度免許証をかざしてください。



3. 点呼情報画面を確認する

免許証の読み取りに成功すると、点呼情報入力画面に戻ります。画面の「免許証読み込み」ボタンが「免許証の有効期限」表示になっていることを確認してください。

免許証読み込みボタンが表示されない

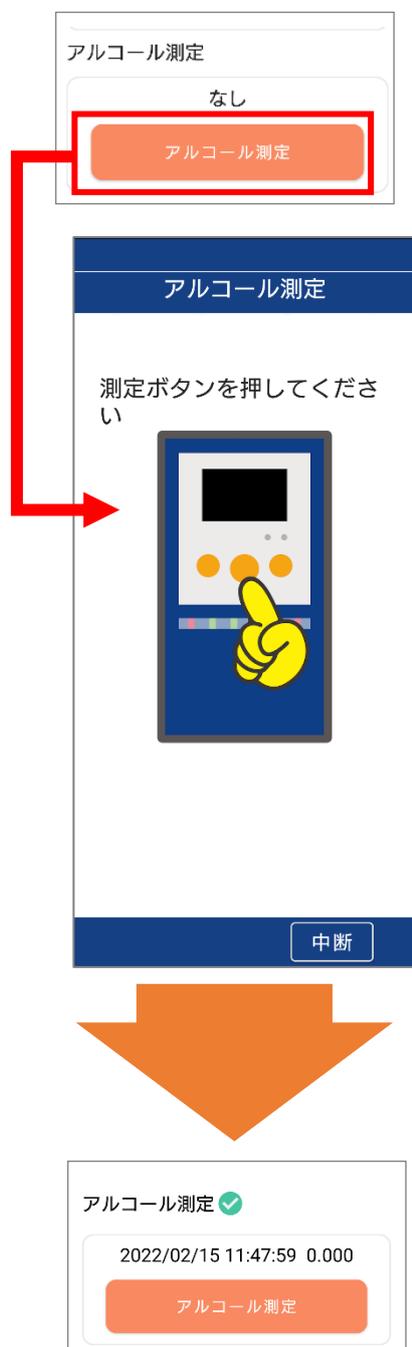
免許証の読み取りは、設定によっては表示されません。

また、Karte-PRO に免許証の登録がない場合も表示されません。企業の管理者にお問い合わせください。

アルコール測定ボタン

点呼接続前にアルコール測定をすることができます。

点呼中にアルコール測定を行う運用の場合はスキップして点呼接続へ進んでください。



1. 「アルコール測定」ボタンをタップする
「アルコール測定」ボタンをタップすると、アルコール測定画面へ移動します。

測定器の設定(Android 限定)

端末設定で選択している測定器を利用することができます。端末設定については別冊取扱説明書「運輸安全 Uni(スタンダード用)」をご確認ください。

2. アルコール測定を実施する
画面の手順に従ってアルコール測定を完了させます。アルコール測定の測定方法については別冊「運輸安全 Uni(スタンダード用)」をご確認ください。

乗務の選択画面が出てこない

計画がある点呼、運転者が運行営業所を選択した点呼、または中間、乗務後のアルコール測定を実施する場合、アルコール測定画面では乗務の選択は表示されません。

3. 点呼情報入力画面を確認する
アルコール測定が完了すると、点呼情報入力画面に戻ります。「アルコール測定」ボタンの上に測定したアルコール測定結果が表示されていることを確認してください。

アルコール測定結果が点呼情報入力画面を開いたときから表示されている

アルコール測定結果は、クラウドサービス「運輸安全 PRO」の「アルコール測定結果集約 ALC-Web」に集約されている測定結果を表示します。点呼情報入力画面を開く前に測定を行っている場合、その測定結果が表示されることがあります。

点呼接続ボタン

点呼情報の入力完了したら、点呼執行者に点呼を接続します。



点呼情報入力画面を一番下までスクロールします。

「点呼接続」ボタンをタップします。

タップすると、点呼接続中画面へ移動します。

✔ マークの表示がなくても点呼接続できる？

点呼接続できます。

✔ マークは、項目に入力がされた目印です。

必ず入力しなければいけないわけではないので、点呼接続に影響はありません。

点呼執行者の応答を待つ

点呼接続中画面は、点呼執行者が e 点呼 PRO(PC)で応答するまで待機します。
点呼執行者が応答すると、点呼画面へ移動します。



点呼接続中画面で5分経過すると…

接続待機になってから5分経過しても点呼執行者の応答がない場合、接続は中断されます。
ホーム画面に戻り、e 点呼 PRO のアイコンをタップして認証からやり直しをお願いします。



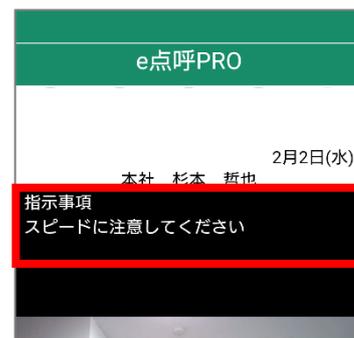
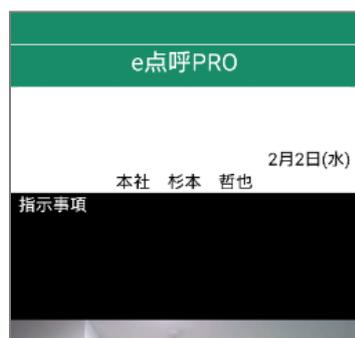
点呼を受ける

点呼中画面では、点呼執行者とビデオ通話がつながります。
点呼執行者の指示に従って点呼を進めてください。



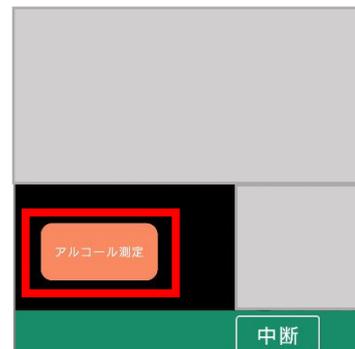
● 指示事項

乗務前・中間点呼の際、点呼執行者が選択した指示事項が画面上部に表示されます。



● 「アルコール測定」ボタン

点呼執行者側で点呼開始の操作を行うと、画面上にアルコール測定ボタンが表示されます。



中断ボタンにご注意ください

点呼中に中断ボタンをタップすると、確認メッセージが表示されます。「いいえ」を選択すると点呼画面に戻ります。

「はい」を選択するとホーム画面に戻り、点呼は最初からやり直しになります。

ご注意ください。

警告

点呼を中断します。よろしいですか？

いいえ はい

点呼接続中にアルコールを測定する

点呼中アルコール測定をするためには、「点呼執行者が「アルコール測定開始」ボタンを押す」または、「運転者が「アルコール測定」ボタンをタップする」のいずれかの操作を行ってください。



いずれかの操作が行われると、点呼中画面にアルコール測定画面が表示されます。

画面に従ってアルコール測定を行ってください。
アルコール測定方法の詳細については、別冊取扱説明書「運輸安全 Uni(スタンダード用)」をご確認ください。

測定中断ボタンに注意

測定中断ボタンは、アルコール測定を中断するボタンです。タップすると、アルコール測定画面が消え、点呼画面に戻ります。

アルコール測定器との接続に失敗する

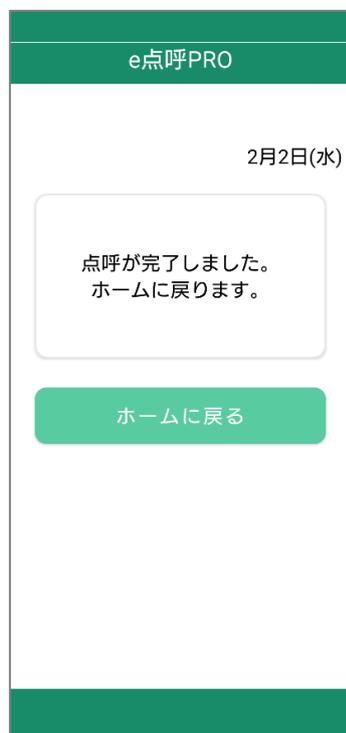
アルコール測定器の Bluetooth 設定はあらかじめ完了しているか確認してください。
接続方法については別冊取扱説明書「運輸安全 Uni(スタンダード用)」をご確認ください。

それ以外の可能性として、Bluetooth 機器(イヤホンなど)をご利用の場合アルコール測定器が接続できない場合があります。

測定器以外の Bluetooth 機器を解除してから再度、点呼の接続を実施してください。

点呼を完了する

点呼の完了は点呼執行者が行います。



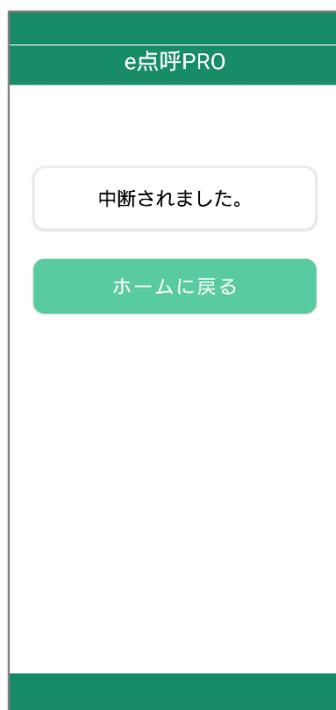
点呼執行者の操作を待ち、点呼完了画面が表示されたら点呼完了です。

点呼完了画面は、表示されてから自動でホーム画面へ戻ります。すぐにホームへ戻りたい場合は、「ホームに戻る」ボタンをタップしてください。

点呼を中断する(中断される)

点呼が中断されると、点呼中断画面が表示されます。

中断画面に移動するケースは以下の通りです。



- ① 運転者が「中断」ボタンをタップする
- ② 点呼接続画面で5分経過する
- ③ 点呼接続中、点呼執行者が点呼を中断する

点呼中断画面は、自動でホーム画面に戻りません。ホームに戻るボタンをタップしてください。

困ったときは

e 点呼 PRO 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(03)