



ソフトウェアガイド

(測定データ閲覧ALC-Web / ドライブシミュレーター / HC-Web)

目次

■動作環境	3
・注意事項	3
■製品概要	4

測定データ閲覧 ALC-Web

【スタートアップ】

■初期設定を行う	7
・ALCアップローダーを設定する	7
・アルコール測定データの設定をする	11
・ALC-Rec用マスタ連携ファイルを作成する	12

【運用編】

■測定結果を確認する	15
・新着モニターで測定結果を確認する	15
・全てのアルコール測定結果を確認する	16
・測定結果にコメントを登録する	18

【応用編】

■未測定者を管理する	19
・未測定者を確認する	19
・未測定理由を登録する	20
・未測定理由を一括登録する	20
■測定・未測定データを出力する	21
・測定・未測定データをCSV出力する	21
・測定・未測定データを帳票出力する	22

ドライブシミュレーター

【スタートアップ】

■実施記録を取り込む	24
------------------	----

【運用編】

■実施記録を確認する	26
・ユーザ毎の実施記録から確認する	26
■実施記録を確認する	27
・教材毎の実施記録から確認する	27

共通

【FAQ】

困ったときは	28
--------------	----

動作環境

対応 OS

- ・Microsoft® Windows® 7 Service Pack 1 Professional / Ultimate 32bit/64bit 版
 - ・Microsoft® Windows® 8.1 Pro/Enterprise 32bit/64bit 版
 - ・Microsoft® Windows® 10 Pro/Enterprise 32bit/64bit 版
- ※windowsOS 以外では閲覧することはできますが、動作保障はできません。

必須ランタイム

- ・Visual C++ 2012 ランタイム ライブラリ(x86)
- ・Microsoft.NET Framework 4(x86 および x64)

対応ブラウザ

- ・Google Chrome バージョン 63.0.3239.132 以降

CPU

- ・Intel® Core i3/Core i5 / Core i7 シリーズ以降

メインメモリ

- ・4GByte 以上

ハードディスク(空き容量)

- ・10GB 以上

接続インターフェース

- ・USB ポート[USB2.0 規格]
 - －USB カメラ用 ×1
 - －IC 免許証リーダー用 ×1

ネットワーク環境

- ・指定のドメインへ Http(s)で接続できること

運用環境

- ・想定営業所数:1 企業あたり1~500 箇所
- ・ユーザアカウント数:1 企業あたり1~50,000 件
- ・データ保管期間:最大 5 年

その他

- ・Microsoft® Excel 2010 以降(運転者台帳等 帳票出力の用途)

注意事項





運輸安全 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おります。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。
 - シミュレーター機能搭載可搬型運転操作検査器 ACM300 は、株式会社日立ケーイーシステムズの商標または登録商標です。
- ※その他本書に記載された会社名・製品名等は、該当する各社の商標または登録商標です。
- 日常健康見守りサービス®は、東芝情報システム株式会社の商標または登録商標です。

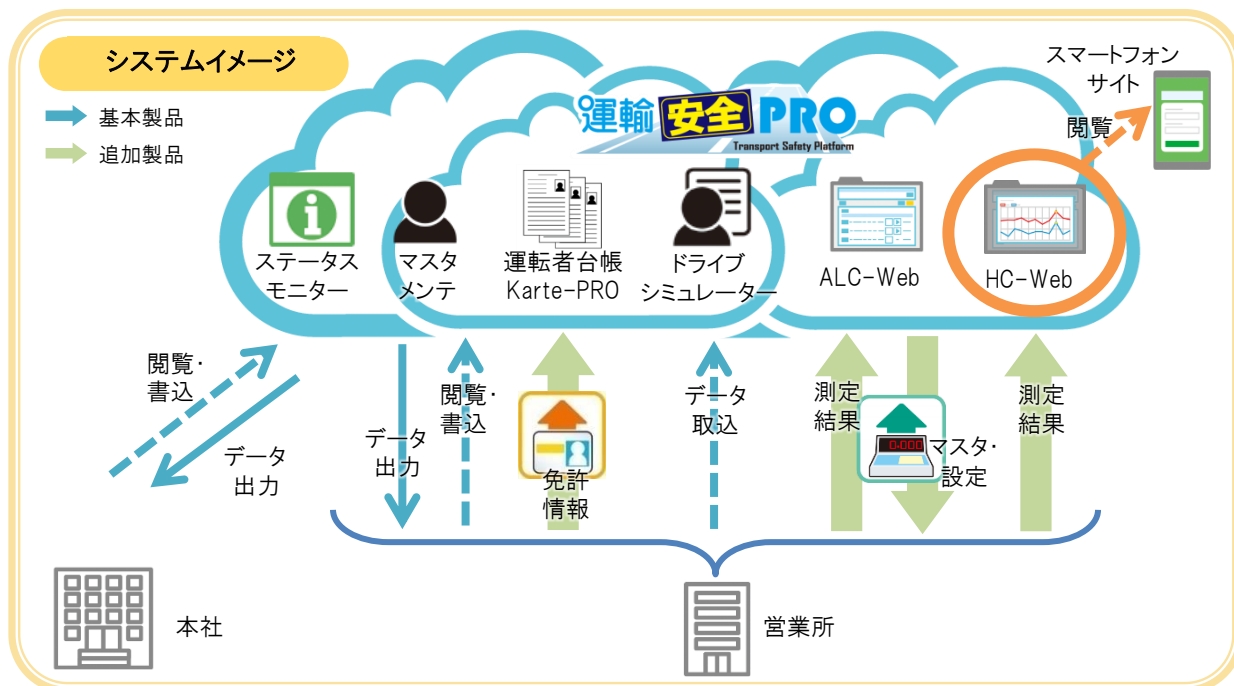
本書について

本システムではログインしたユーザの権限により操作範囲が異なるため、本書では操作できるユーザのアイコンを項目ごと表示させます。

企業管理者	運行管理者	補助者	運転者
			

製品概要

クラウドサービス「運輸安全 PRO」では、各営業所で登録・記入した運転者台帳や、アルコール測定結果をクラウドで一元管理することができます。



■ ステータスマニター



各拠点の無事故日数や、免許証更新状況、適性診断や健康診断の受診状況等を表示するシステムです。社内掲示板(企業管理者からのお知らせ)もあり、一画面で各拠点の状況確認や、社内での情報共有をすることができます。

■ マスタメンテ



ユーザアカウントの発行や権限の修正、営業所情報の修正ができるシステムです。企業管理者権限のユーザのみが操作できます。

■ 運転者台帳 Karte-PRO



運転者台帳の作成・閲覧・データ出力ができるシステムです。権限によって作成・閲覧・データ出力等の操作が制限されているため、必要なデータのみを必要な権限のユーザが操作できます。

■ ドライブシミュレーター



ユーザがドライブシミュレーター(※1)で出力された CSV データを取り込み、運輸安全 PRO 上でデータ閲覧することができるシステムです。

※1:シミュレーター機能搭載可搬型運転操作検査器 ACM300(以下 ACM300)で作成されたデータに限ります。

■ スマートフォンサイト



運輸安全 PRO(PC版)のサイドメニューに表示された QR コードをスマートフォンで読み取り、各個人の従業員番号とパスワードでログインすると、スマートフォンサイトにアクセスすることができます。スマートフォンサイトでは、飲酒量計算や HC-Web(追加製品)等のコンテンツを利用することができます。

※表示されるコンテンツは契約状況によって異なります。

ALC-Web(追加製品)



各拠点で測定したアルコール測定結果(※2)を閲覧することができるシステムです。専用の測定結果をクラウドシステムへ送るアップローダーを設定すれば、自動的に測定結果をクラウドシステムへ送ります。(※3)離れている拠点でも、結果の共有ができます。

※2: 当社アルコール測定システム ALC-Rec での測定結果に限ります。

※3: 専用アップローダー設定済み PC がインターネット接続している必要があります。

HC-Web(追加製品)



各拠点で測定したヘルスケア機器の測定結果(※4)を閲覧することができるシステムです。権限によって閲覧・データ出力等の操作が制限されているため、必要なデータのみを必要な権限のユーザが操作できません。

※4: 当社アルコール測定システム ALC-Rec と連動した血圧測定、HC-PRO、日常健康見守りサービス®連動機器での測定結果に限ります。

ALC-Web

ALCアップローダーを設定する

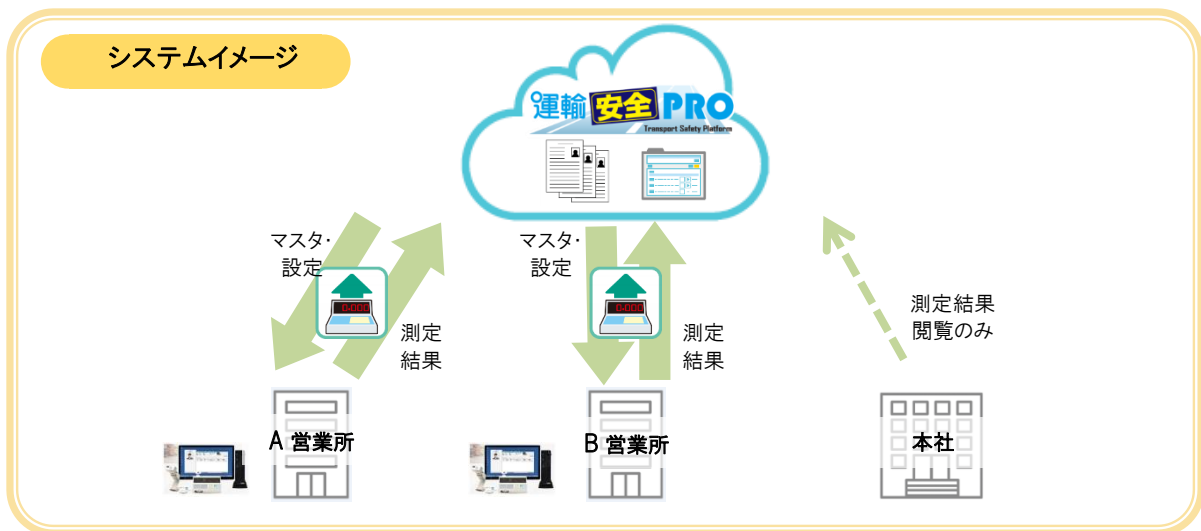
ALC アップローダーを設定し、起動することで下記機能が使用できます。

- 運輸安全 PRO 上で登録したユーザアカウント情報(従業員番号・氏名・所属営業所・免許証情報等)を ALC-Rec へ反映させる(マスタ同期機能)
- 運輸安全 PRO 上で設定した日次締め時間・営業所名・部門名を反映させる(一部設定同期機能)
- アルコール測定結果を ALC-Web 上にアップロードする

※アルコール測定器と連動させず、測定結果のみ閲覧する場合は設定不要です。

※ALC アップローダーが起動していない場合は、データが反映されません。

※ALC-Rec 内の設定で「運輸安全 PROと同期する」設定が表示されていないバージョンで測定結果(109フォーマットのCSVファイルのみ)だけ読み込ませる場合は、マスタ同期及び一部設定同期機能は反映できません。



ALC-Web の設定画面のスクリーンショット。左側のメニューで「設定」(1) をクリックし、その下に「ダウンロード」(2) が表示されます。右側のツール一覧表で、「ALCアップローダー」の「ダウンロード」(3) をクリックし、その横の「認証ファイル」(4) をクリックします。

ツール名	バージョン	更新日	設定ファイル
ALCアップローダー	1.3.3	2018-08-10	認証ファイル
ICアップローダー	1.1.9	2018-08-09	認証ファイル
点呼簿帳票設定アドイン	1.0.0	2017-02-08	

- ① メニューの「設定」をクリックします。
- ② 「ダウンロード」をクリックします。右側にダウンロードできる設定ツール・ファイルが表示されます。
- ③ ALCアップローダー横の「ダウンロード」をクリックし、インストーラーをダウンロードしてください。
- ④ 「認証ファイル」をクリックし、測定する営業所の認証ファイルをダウンロードしてください。



認証ファイルダウンロードダイアログボックスのスクリーンショット。営業所コード、営業所名、およびダウンロードボタンがリストアップされています。東京事業所の「ダウンロード」ボタンが赤枠で強調されています。

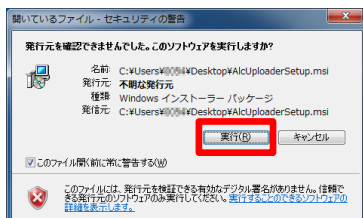
営業所コード	営業所名	ダウンロード
tdhonssha	本社	ダウンロード
tdtachi	立川事業所	ダウンロード
tdtokyo	東京事業所	ダウンロード

※ダウンロード先の指定はありません。デスクトップ等任意の場所へダウンロードしてください。

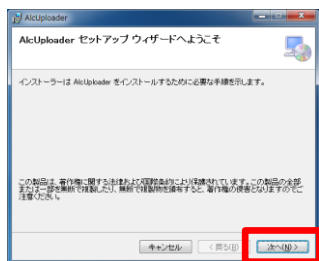
- ⑤ ③でダウンロードした「AlcUploaderSetup.msi」をダブルクリックし、セットアップを進めます。



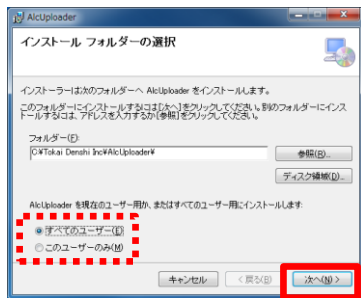
※インストール前にユーザ権限が「管理者 (Administrator)」であることを確認してください。



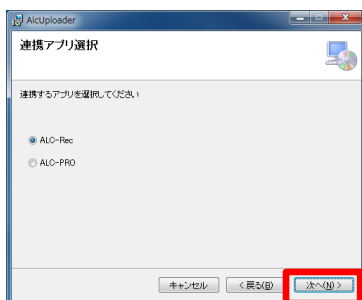
「実行」ボタンをクリックします。



ALC アップローダーのセットアップ画面が表示されます。「次へ」ボタンをクリックします。

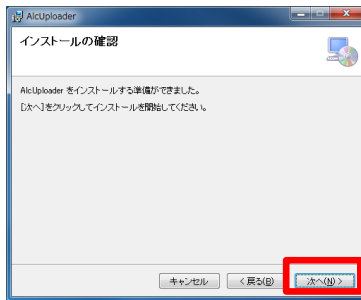


インストール先フォルダーと権限の選択画面が表示されます。インストールするユーザを選択し、「次へ」ボタンをクリックします。

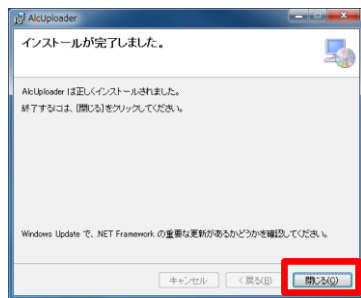


使用する製品を選択し、「次へ」ボタンをクリックします。

※ALC-Rec を使用中であっても、ALC-Rec の設定内に「運輸安全 PRO と連携する」が表示されず CSV(109 フォーマット)出力設定をしている場合は、「ALC-PRO」を選択し設定する必要があります。この場合、運輸安全 PRO 上で登録したユーザアカウント情報は同期できません。



インストールする準備が整いました。「次へ」ボタンをクリックするとインストールが始まります。

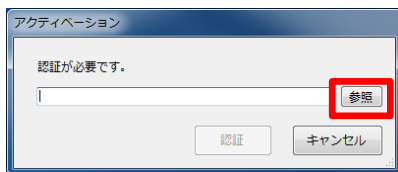


インストールが完了すると、確認画面が表示されます。「閉じる」ボタンをクリックし、ウィンドウを閉じます。

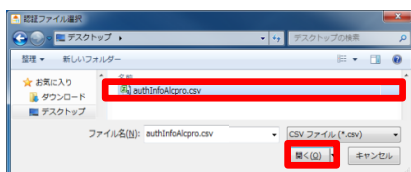
- ⑥ デスクトップに作成されたALCアップローダーのショートカットをダブルクリックします。



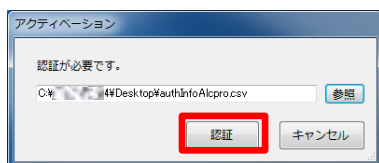
- ⑦ 認証設定を行います。



認証画面が表示されます。「参照」ボタンをクリックします。



「④」でダウンロードした認証ファイル「authInfoAlcpro.csv」を選択し、「開く」ボタンをクリックします。



「認証」ボタンをクリックすると設定が読み込まれ、ウィンドウが閉じられます。読み込まれた認証ファイルは自動的に削除されます。

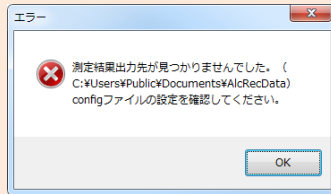
- ⑧ 認証が完了する



ALCアップローダーが稼働します。起動中はWindowsタスクバーにアイコンが表示されます。起動中のみ測定結果のアップロードやマスタ連携ファイルの受け渡しが可能です。

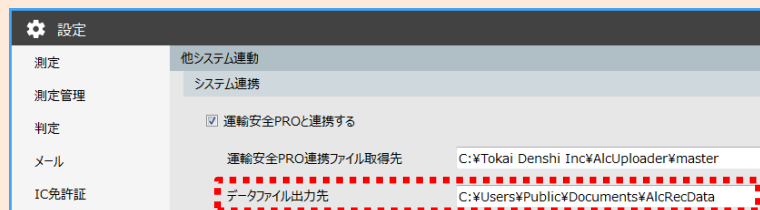
★ ALC アップローダー起動後にエラーが発生する場合

ALC アップローダー起動時に「測定結果出力先が見つかりませんでした」エラーが表示される場合は、下記手順で設定を変更する必要があります。



- ① ALC アップローダーのショートカットの上で右クリックします。
- ② 「プロパティ」を選択します。
- ③ 「ファイルの場所を開く」をクリックします。
- ④ 「tsp.config」ファイルを開きます(メモ帳等で開いてください)。
- ⑤ ファイル内中段に記載されている赤線部分(C:¥~AlcRecData)を ALC-Rec のデータ保存先と同じパスに変更します。

```
<add key="alc_out_file_dir" value=" C:¥Users¥Public¥Documents¥AlcRecData" />
```



ALC-Rec のデータ保存先は、「ALC-Rec」の設定内の「データ管理」→「アプリケーションデータ保存先」をご確認ください。

- ⑥ 変更後保存し、再度 ALC アップローダーを起動してください。

アルコール測定データの設定をする

ALC-Rec または ALC-PRO で測定・受信したデータを管理する設定を行います。



- ① メニューの「設定」をクリックします。
- ② 「設定」をクリックします。
- ③ 「ALC-Web」タブをクリックします。
- ④ 各機能の設定を行います。

●「未測定理由」を設定する場合

設定した項目は、測定データ閲覧 ALC-Web・測定検索の未測定者一覧で使用できます。



未測定理由を追加する場合は、「追加」ボタンをクリックし、項目を入力してください。

※既に登録されている設定の未測定理由項目を編集できます。ただし、変更前に ALC-Web で未測定理由を登録している場合、変更前の未測定理由で保存されています。ご注意ください。

※変更前の未測定理由が保存された未測定のコメント編集を行う場合、未測定理由が空になるため、最新の未測定理由を登録する必要があります。

※ALC-Rec 画面上または ALC-Web 上で登録した未測定理由は、それぞれ登録したアプリケーション上でしか反映されません。

●「測定データ関連」を設定する場合

測定データの表示方法や画面更新に関わる項目が設定できます。



「集約する時間差」: 同一従業員番号で測定した結果が、「集約する時間差」で設定した時間内に複数件あった場合最新の結果のみ表示させ、時間内の古い測定結果を集約して表示します。

「表示タイプ」:

通常版 = 文字情報 + 測定写真・動画も併せて表示します。

軽量版 = 文字情報のみ表示 (通常版よりも多くの測定結果を一覧で見ることができます。)

- ⑤ 内容を確認し「保存」ボタンをクリックすると、登録または変更が完了します。

ALC-Rec用マスタ連携ファイルを作成する

運輸安全 PRO 上で登録したユーザアカウント情報・一部設定情報を、マスタ連携ファイルを作成することで ALC アップローダーを設定した同一企業内の ALC-Rec に一括反映させることができます。

連携ファイルの連携イメージ

連携ファイル (マスタ・設定) を手動または自動で作成

連携ファイルダウンロード

使用例:

- ① 従業員情報を新規追加・変更した (マスタメンテ・運転者台帳)

従業員番号・氏名・所属・部門・免許証情報を追加・変更した場合等
- ② 営業所名・コードを変更した(マスタメンテ)
- ③ 部門を変更した(設定)
- ④ 日次締め時間を変更した(設定)

※ALC アップローダーが起動していない場合は、起動したタイミングで ALC-Rec へ連携ファイルの受け渡しを行います。

■手動でALC-Rec用マスタ連携ファイルを作成する

連携ファイルは、下記 2 つの方法で手動作成することができます。

- 測定データ閲覧 ALC-Web 測定データ閲覧 ALC-Web の「マスタ連携」から連携ファイルを作成する画面へ遷移することができます。
- ② マスタ連携ファイルを作成してください。 上部バーに表示されたお知らせをクリックし、連携ファイルを作成する画面へ遷移することができます。お知らせはマスタに変更があった場合のみ表示され、連携ファイル作成後は消えます。
 ※変更状況により表示数字は変化します。

① ALC アップローダーが起動していることを確認します。



※起動していない場合は、デスクトップに作成された「Alc_Up」をダブルクリックし、ALC アップローダーを起動してください。

●測定データ閲覧から操作する



- イ) メニューの「測定データ閲覧 ALC-Web」をクリックします。
- ロ) 「マスタ連携」をクリックします。

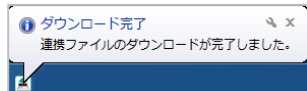
●上部バーから操作する



- イ) 上部バーに表示された「マスタ連携ファイルを作成してください」をクリックします。「マスタ連携」画面に遷移します。

開始日時	終了日時	バージョン	作成者	③
2019/05/07 13:20:26		17	管理者/テスト測定	作成中
2019/05/07 11:43:25	2019/05/07 11:43:31	16	管理者/テスト測定	成功
2019/04/24 10:02:30	2019/04/24 10:02:36	15	管理者/テスト測定	成功
2019/01/29 15:20:44	2019/01/29 15:20:50	14	管理者/テスト測定	成功
2019/01/29 15:19:46	2019/01/29 15:19:54	13	管理者/テスト測定	成功
2019/01/28 14:18:15	2019/01/28 14:18:21	12	管理者/テスト測定	成功

- ② 「連携ファイル作成」ボタンをクリックし、連携ファイルを作成します。
- ③ 「更新」ボタンをクリックすると、データの作成状況が表示されます。
※ユーザアカウント件数によって作成に時間がかかる場合があります。
- ④ 連携ファイル作成成功後、自動的に ALC アップローダーが連携用データをダウンロードします。
- ⑤ 「連携ファイルのダウンロードが完了しました。」と表示されると、ダウンロードが完了します。



※マスタダウンロード時に ALC-Rec を起動していた場合は、ALC-Rec を起動し直すことで最新のマスタが反映されます。

★ 連携ファイルを手動でダウンロードするには？

作成した連携ファイルをすぐに反映させたい場合、手動でダウンロードします。



ALC アップローダーを右クリックし、メニューの「連携ファイル」をクリックします。

- ① 「ダウンロード」ボタンをクリックすると、ALC アップローダーが最新の連携ファイルを確認します。
- ② 最新の連携ファイルがあった場合、マスタダウンロードの表示、最新のデータがない場合は最新バージョンであるメッセージが表示されます。

※上記操作後、「ALC-Rec」を再起動すると反映されます。

自動でALC-Rec用マスタ連携ファイルを作成する

マスタ等変更後、日時締時刻 30 分前までに連携ファイルを作成しなかった場合、システム側で自動的に連携ファイルを作成します。この場合、操作は不要です。

開始日時	終了日時	バージョン	作成者	成功
2019/05/09 23:33:08	2019/05/09 23:40:45	5	システム	成功
2018/06/01 09:10:10	2018/06/01 09:19:39	4	点呼四朗	成功
2018/05/25 11:24:34	2018/05/25 11:39:06	3	点呼四朗	成功
2018/05/17 09:37:21	2018/05/17 09:51:07	2	日戸 守	成功
2018/05/09 15:50:04	2018/05/09 16:04:17	1	管理者/テスト測定	成功

※自動で連携ファイルが作成された場合、作成者は「システム」になります。

★ ALC-Rec の設定方法

ALC-Rec と運輸安全 PRO を連携する場合、ALC-Rec アプリを設定する必要があります。



- イ) ALC-Rec 設定画面を起動します。(初期パスワードは「0000」)
- ロ) 「他システム連携」をクリックし、 運輸安全PROと連携する にチェックを入れます。
- ハ) 運輸安全 PRO で作成した連携ファイル取得先のパスを指定します。
例:「C:\Tokai Denshi Inc\AlcUploader\master」(C 直下以外にインストールした場合は異なります)
- ニ) ALC-Rec で測定したデータ出力先のパスを指定します。
(ALC アップローダーの設定ファイルと同じパスを設定してください。)
- ホ) 「設定」をクリックし、設定を保存してください。



- ヘ) ALC-Rec 測定画面に戻った際にアプリ内の時計左上に水色の三角マークが表示されていることを確認してください。

測定結果を確認する

運用編

連携設定を行った ALC-Rec または ALC-PRO で測定したデータを ALC-Web 上で確認できます。

新着モニター

…………… アルコール測定結果の最新 100 件が表示されます。全てのデータ数が 100 件以上になった場合、古いデータは表示から消え、最新情報が表示されます。条件検索はできません。
・使用例: 最新の情報が知りたい場合

測定検索

…………… 最新に関わらず全てのアルコール測定結果を表示することができます。日付・営業所・部門等の条件検索が可能です。
・使用例: 全ての条件の測定結果を確認する場合

新着モニターで測定結果を確認する

閲覧できる全てのユーザの新着アルコール測定結果だけを表示する測定表示簡易画面です。100 件が表示上限値のため、データ数が 100 件以上ある場合は古いデータから新着モニターでは表示されなくなります。古いデータを確認する場合や、日付や営業所等の条件検索を行う場合は、メニュー「測定検索」をクリックし、確認してください。




① 測定データ閲覧 ALC-Web

② 新着モニター

開始日時	終了日時	バージョン	作成者	
2019/05/09 23:33:08	2019/05/09 23:40:45	5	システム	成功
2018/06/01 09:10:10	2018/06/01 09:19:39	4	点呼四朗	成功
2018/05/25 11:24:34	2018/05/25 11:39:06	3	点呼四朗	成功
2018/05/17 09:37:21	2018/05/17 09:51:07	2	日戸 守	成功
2018/05/09 15:50:04	2018/05/09 16:04:17	1	管理者/テスト測定	成功







- ① メニューの「測定データ閲覧 ALC-Web」をクリックします。
- ② 「新着モニター」をクリックすると別ブラウザが起動し、新着モニターが表示されます。



③ 選択

④

⑤ 保存

作業員番号	氏名	部門	測定日時	測定結果	判定	HC	免許種	測定場所	運転区分	測定写真	測定動画	コメント
電子次部	運行部	2019/05/08 09:10:38	0.000	A	表示	手動測定	東京事業所					
1	東海本部	運行部	2019/05/08 09:10:36	0.000	A	手動測定	東京事業所					うがいをしOKを確認
1	東海本部	運行部	2019/05/08 09:10:33	0.111	A	手動測定	東京事業所					測定前に貯蓄

- ③ コメントを登録する場合は、コメントを登録するデータの「選択」ボタンをクリックします。
- ④ コメントの内容を入力します。
- ⑤ 内容を確認し「保存」ボタンをクリックすると、登録が完了します。

測定結果を確認する

運用編

全てのアルコール測定結果を確認する



表示できる全てのアルコール測定結果を日付や、営業所、従業員番号等の条件を設定し、確認することができます。初期表示は当日の測定結果を表示しています。

開始日時	終了日時	バージョン	作成者	
2019/05/09 23:33:08	2019/05/09 23:40:45	5	システム	成功
2018/06/01 09:10:10	2018/06/01 09:19:39	4	点呼四朗	成功
2018/05/25 11:24:34	2018/05/25 11:39:06	3	点呼四朗	成功
2018/05/17 09:37:21	2018/05/17 09:51:07	2	日戸 守	成功
2018/05/09 15:50:04	2018/05/09 16:04:17	1	管理者/テスト測定	成功

① メニューの「測定データ閲覧 ALC-Web」をクリックします。

② 「測定検索」をクリックすると、別ブラウザが起動し、測定結果画面が表示されます。

従業員番号	氏名	部門	測定日時	測定結果	履歴	免許種	測定場所	測定写真	測定動画	コメント
3	電子次郎	運行部	2019/05/08 09:10:38	0.000	-	A	手動測定	東京営業所		
1	東海次郎	運行部	2019/05/08 09:10:36	0.000	-	A	手動測定	東京営業所		うがいをしてOKを確認

③ 「絞り込み」欄に、確認したい結果の条件を設定します。

※初期表示画面は、「当日の日付」「最新の測定データ」「未測定理由未登録のユーザ」「測定中断結果を表示しない」設定です。

④ 「検索」ボタンをクリックし、結果を確認してください。

※特定の測定結果が表示されていない場合は、絞り込み条件を変更し確認してください。

「営業所」	検索したい営業所を選択します。 ※所属営業所・併任営業所・測定営業所に紐づけて表示されます。
「部門」	検索したい部門を入力します。(部分一致検索)
「従業員番号」	検索したい従業員番号を入力します。(完全一致検索)
「氏名」	検索したい氏名を入力します。(部分一致検索)
「日付」	検索したい期間を設定します。
「測定データ」	一定期間内に同一従業員番号で測定した測定結果を集約して表示することができます。集約された結果は履歴の数字をクリックすることで全ての結果を確認することができます。
「未測定理由」	未測定理由の登録の有無を選択します。
「測定中断」	測定中断の表示の有無を選択します。
「数値検出データのみ表示」	アルコール数値が検出されたデータのみを表示することができます。

イ) 測定データ:

「最新」:

設定の測定データ閲覧タブの「集約する時間差」で設定した時間内に同一従業員番号で測定したデータを集約して表示することができます。
(設定方法についての詳細は P.11 を参照ください。)

「全て」:

全ての測定結果をそのまま表示させます。

「有効性確認」:

ALC-Rec の有効性確認機能を使用した測定のみを表示させます。



測定結果の背景色の違い

結果背景	数値検出
白色	×
黄色	○
一部ピンク	○ (集約結果に数値検出有り)

ロ) 測定中断:

アルコール測定中に何らかの理由により測定を中断した場合、ALC-Rec で測定結果を残せない代わりに「測定中断」記録を残すことができます。「測定中断」結果を表示する場合は、「表示する」に変更し、「検索」ボタンをクリックしてください。

※初期表示画面では、測定中断結果は「表示しない」に設定されています。

測定結果を残せない中断には、下記 2 種類あります。

判定	測定写真	測定動画	考えられる原因例
中断	×	○	クリアボタンでキャンセルをした
異常終了	○	○	測定器の 3・2・1・0 のカウント後、測定結果が表示される前に測定器の電源が落ちてしまった

測定結果にコメントを登録する



測定結果にコメントを入力することができます。



- ① コメントを登録したい測定結果の横の「編集」ボタンをクリックします。
- ② コメントの内容を入力します。
- ③ 内容を確認し「保存」ボタンをクリックすると、登録が完了します。

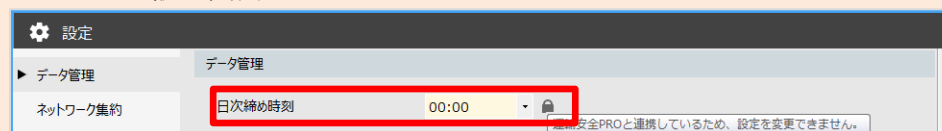
★ ALC-Rec と運輸安全 PRO の日次締め時間の設定

ALC-Recと運輸安全PROの連携設定をしている場合、ALC-Rec内の「本日の測定結果」がリセットされる「日次締め」時間は、運輸安全PROで設定した時間で固定されます。ALC-Rec側では日次締め時間は変更できません。ご注意ください。

● 運輸安全 PRO 設定画面



● ALC-Rec 設定画面



未測定者を管理する

応用編

未測定者を確認する



「未測定者一覧」タブをクリックすると、絞り込み期間内に測定データがないユーザが表示されます。
※当日に登録したユーザは、測定は可能ですが未測定者一覧には反映されません。日次締め時間経過後から未測定者一覧に表示されます。（日次締め時間設定についての詳細は P.18 を参照ください。）
※ALC-Rec で設定した未測定理由は反映されません。

② 絞り込み

営業所: 部門: 従業員番号: 氏名: 数値検出データのみ表示:

日付: 2018/08/09 ~ 2018/08/09 測定データ: 最新 全て 未測定理由: 無 有 全て 測定中断: 表示しない 表示する **③**

測定データ **①**

表示件数 10 件 検索:

取消	従業員番号	氏名	日付	営業所	部門	未測定理由	コメント
<input type="button" value="編集"/>	1	東海太郎	2018/08/09	東京事業所	運行部		
<input type="button" value="編集"/>	2	東海花子	2018/08/09	本社営業所	総務部		
<input type="button" value="編集"/>	3	電子次郎	2018/08/09	立川事業所	運行部		
<input type="button" value="編集"/>	100	レイ	2018/08/09	東京事業所	運行部		
<input type="button" value="編集"/>	105	点呼四朗	2018/08/09	本社	運行部		

- ① 「未測定者一覧」タブをクリックします。
- ② 「絞り込み」条件を設定します。
- ③ 検索を行い、未測定者を確認します。（初期表示画面では、「表示できる全てのユーザ・当日の日付・未測定理由無し」の条件で表示をしています。）

★ 検索ボックスとソート機能を活用する

絞り込み結果が多い場合は、「検索」ボックスを使用したり、従業員番号や氏名等で並び順を変更することもできます。

測定データ一覧

表示件数 10 件 検索:

取消	従業員番号	氏名	日付	所属営業所	部門	未測定理由	コメント
<input type="button" value="編集"/>	1	東海太郎	2018/05/15	東京事業所			
<input type="button" value="編集"/>	2	東海花子	2018/05/15	本社営業所			
<input type="button" value="編集"/>	3	電子次郎	2018/05/15	立川事業所			
<input type="button" value="編集"/>	99999999	システム管理者	2018/05/15				

全4件中から4件を表示 (全 4 件より抽出) 前のページ 1 次のページ

未測定理由を登録する



未測定理由を入力することで未測定者を管理することができます。

- ① 「未測定者一覧」タブをクリックします。
- ② 未測定理由を設定するデータ横の「編集」ボタンをクリックします。
- ③ プルダウンから未測定理由を選択します。(未測定理由の項目についての設定方法は P.10 を参照ください。)
- ④ 未測定理由以外にコメントを残す場合は、コメント欄にコメントを入力します。
- ⑤ 内容を確認し「保存」ボタンをクリックすると、登録が完了します。
- ⑥ 未測定理由が登録されたデータは、「未測定理由：有」一覧に表示されます。
(未測定を登録したデータを閲覧する場合は、絞り込み条件の「未測定理由：有」にチェックを入れ検索してください。)

未測定理由を一括登録する



「休暇」や「出張」等、複数人で同一の未測定理由を設定する場合、「一括編集」を行うことで簡単に編集することができます。

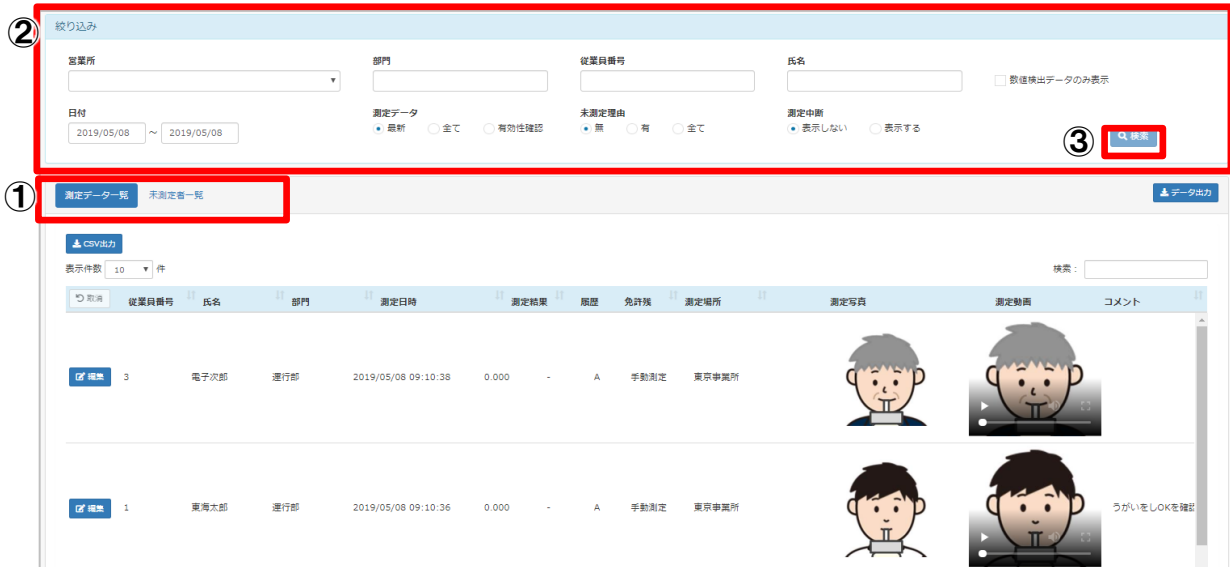
- ① 「一括編集」ボタンをクリックします。

- ② 未測定理由をプルダウンから選択し、コメントを入力します。
- ③ 一括編集するユーザ横の「選択」にチェックを入れます。(未測定者数が多い場合は、右上の検索を使用するとユーザを絞ることができます。)
- ④ 内容を確認し「保存」ボタンをクリックすると、登録が完了します。

測定・未測定データを出力する

応用編

測定データまたは未測定者一覧データを CSV・帳票出力することができます。

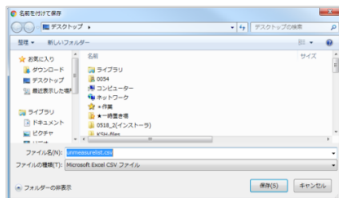


- ① 測定データ一覧、または未測定者一覧をクリックします。
- ② 「絞り込み」欄で出力したい内容を選択します。
- ③ 「検索」ボタンをクリックすると、検索結果が下部に表示されます。
- ④ 出力するデータ形式を選択し、出力します。(出力方法は P.19、P.20 を参照ください。)
(出力可能なデータ形式: CSV 出力・帳票出力)

測定・未測定データをCSV出力する



- ① 「CSV 出力」ボタンをクリックします。保存先・保存ファイル名を設定する画面が表示されます。



- ② 「measurelist.csv」(測定結果一覧)または「unmeasurelist.csv」(未測定者一覧)の保存先を任意の場所に指定し、「保存」ボタンをクリックしてください。絞り込み検索で表示された内容が保存されます。

● 測定結果例

	A	B	C	D	E	F	G
1	従業員番号	氏名	測定日時	測定結果	判定	免許種	測定場所
2	3	電子次郎	2018/7/24 14:10	0.000	A	手動測定	東京事業所
3	2	東海花子	2018/7/24 14:08	0.000	A	手動測定	東京事業所
4	105	点呼五郎	2018/7/23 19:15	0.000	A	手動測定	東京事業所
5	2	東海花子	2018/7/23 19:14	0.000	A	手動測定	東京事業所

● 未測定結果例

	A	B	C	D	E	F	G
1	従業員番号	氏名	日付	所属営業所	部門	未測定理由	コメント
2	99999999	システム管	2018/5/22				
3	106	補助六郎	2018/5/22	立川事業所			
4	3	電子次郎	2018/5/22	立川事業所			
5	2	東海花子	2018/5/22	本社			
6	105	点呼五郎	2018/5/22	東京事業所			
7	1	東海太郎	2018/5/22	東京事業所			

測定・未測定データを帳票出力する



測定データ一覧 未測定者一覧

① データ出力 更新

CSV出力 一括編集

検索

表示件数 10 件

取消

	従業員番号	氏名	日付	所属営業所	部門	未測定理由	コメント
編集	1	東海太郎	2018/05/22	みみみ			

① 「データ出力」ボタンをクリックします。

データ出力

帳票作成

帳票名	作成
リスト帳票	作成
写真付き帳票	作成
未測定者一覧	作成

作成履歴

帳票名	対象	作成日時	更新	ダウンロード
未測定者一覧	6 件	2018/05/23 17:42:41	更新	作成中
未測定者一覧	6 件	2018/05/23 17:41:12	更新	ダウンロード

② 帳票作成欄から、出力したい帳票の種類を選択し、「作成」ボタンをクリックします。

【測定データ】

- リスト帳票 測定結果をテキストのみのリストで出力します。
- 写真付き帳票 測定結果を測定写真付きのリストで出力します。

【未測定データ】

- 未測定者一覧 未測定者データをテキストのみのリストで出力します。

③ 作成履歴欄に「作成中」と表示されます。「更新」ボタンをクリックすると作成状況が変化します。

④ 「ダウンロード」に変化後、「ダウンロード」をクリックし、帳票をダウンロードします。

ドライブシミュレーター

ドライブシミュレーター(ACM300)で実施した記録をクラウド上で表示させることができます。



- ① メニューの「アップロード」をクリックします。
- ② 「アップロード」をクリックします。右側にアップロードを行う画面が表示されます。
- ③ 「CSV アップロード」ボタンをクリックし、ACM300 から取り出した CSV ファイルを選択します。



「ファイルを選択」ボタンをクリックし、読み込ませるファイルを選択します。選択後「確定」ボタンをクリックするとファイルが読み込まれます。



- ④ ファイル確定後、「アップロード中」と表示されます。「更新」ボタンをクリックするとアップロード状況が変化します。「成功」と表示されれば、アップロードが完了します。

★ アップロードに失敗する場合は？

ファイル名	アップロード日時	アップロードユーザ	種類	取込件数	エラー
ACM300_005_20180415141106.csv	2018/05/25 11:11:29	システム管理者	市街地走行	1	成功
ACM300_005_20180415141106.csv	2018/05/25 11:08:15	システム管理者	市街地走行	-	失敗
ACM300_005_20171115141106.csv	2018/05/25 11:02:42	システム管理者	市街地走行	2	成功
ACM300_005_20171115141106.csv	2018/05/25 11:00:37	システム管理者	市街地走行	0	ダウンロード

アップロードが失敗する場合は、下記が考えられます。

- ① CSV ファイル内に書き込まれた乗務員番号または免許証番号の該当がない場合
- ② CSV ファイルのフォーマットが崩れている場合
- ③ CSV ファイル名が既定のものとは異なっている場合
- ④ その他通信状態によりアップロードできなかった場合

エラー欄に「ダウンロード」が表示された場合、「ダウンロード」をクリックすると、エラーになったファイル及びエラー内容が記載されたファイルをダウンロードすることができます。内容を確認し、エラー箇所を変更し再度アップロードを行ってください。

※ACM300の結果を確認しようとExcelでCSVファイルを開くと、ファイル内容の一部が変化し、正常にアップロードできない場合があります。アップロードする場合は、Excelで開かず、そのままアップロードするか、メモ帳等で編集し、アップロードするようにしましょう。

★ アップロードに成功しても取込件数が0になる場合は？

既に取り込んだことのあるデータは再度アップロードしても読み込まれません。アップロードするデータを確認してください。

実施記録を確認する

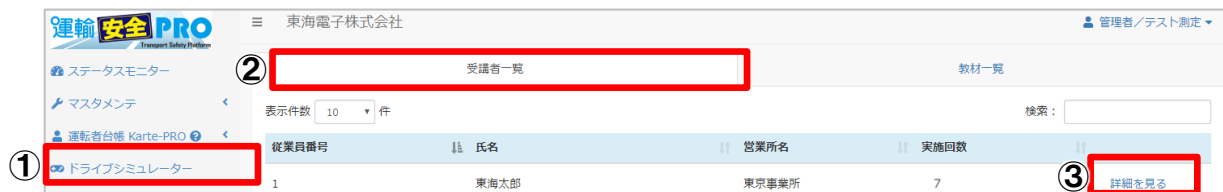
運用編

ACM300の実施結果を取り込むと、過去の記録や実施回数等を確認することができます。

ユーザ毎の実施記録から確認する

ユーザ毎の実施状況から結果を確認することができます。

- ① メニューの「ドライブシミュレーター」をクリックします。右側に受講者一覧・教材一覧が表示されます。
- ② 「受講者一覧」タブをクリックします。
- ③ 確認したいユーザの「詳細を見る」をクリックします。



- ④ 確認したい教材の実施回数をクリックします。

(1)東海太郎		
表示件数	10 件	検索:
教材名	実施回数	最新実施日
市街地走行5	1	2018/05/14
市街地走行6	2	2018/05/30
市街地走行7	2	2018/05/30

- ⑤ 教材毎に実施した個人結果が表示されます。同じ教材を2回以上実施した結果を取り込むと、前回の結果は灰色で表示され、最新の結果は赤色で表示されます。前回との変化を確認することができます。

ドライブシミュレーター
【市街地走行6】

東海太郎(35)

乗客

普通車	中型車	大型車	特大車	小型車	中型車	大型車
-	5年	-	-	-	-	-
-	1ヶ月	-	-	-	-	-

【実施日時】 2018/05/30 14:55:10 【営業所】 東京事業所 【年齢】 35

【運転経験（最近1年間の走行距離）】 100km未満

[Excel出力](#)

項目	評価	アドバイス
見えている危険	A	よく見て運転していました。常によく見て慎重に。
建物などのかけ	-	今回は危険箇所を走行しませんでした。
他の車のかけ	A	危険回避を考えた運転をしていました。常に安全速度で。
他の人や車などの行動	A	状況変化に対応していました。常に対応できる注意を。
車間距離と先急ぎ運転	B	車間距離がやや不足でした。先急ぎにならないように。
ハンドル操作	A	適切なハンドル操作でした。いつもゆとりを忘れずに。
発進・加速	C	かなりの急発進・急加速がありました。見落としに注意。
ブレーキ	C	急ブレーキが目立ちました。普通の制動で済む運転を。
指定箇所での一時停止	A	適切な一時停止でした。常に確実な安全確認を忘れずに。
信号通過方法	A	信号通過ルールどおりでした。信号の変わり目に注意を。
速度超過	B	10キロ以上の速度超過でした。速度が出やすく注意を。
事故の一覧		事故はありませんでした。

表示件数 10 件

実施日時	営業所	年齢	運転経験 (最近1年間の 走行距離)	顕在危険	建物陸	車陸	行動	車間	ハンドル	加速	減速	一時停止	信号	速度	事故
2018/05/30 14:55:10	東京事業所	35	100km未満	A	-	A	A	B	A	C	C	A	A	B	0
2018/05/30 14:50:27	東京事業所	35	100km未満	C	-	A	C	B	C	C	C	A	A	B	1

全2件中から2件を表示

[最初](#)
[前のページ](#)
[1](#)
[次のページ](#)
[最後](#)

実施記録を確認する

運用編

教材毎の実施記録から確認する



教材内容を確認し、表示できる全てのユーザの教材実施率を表示することができます。

① メニューの「ドライブシミュレーター」をクリックします。右側に受講者一覧・教材一覧が表示されます。

② 教材一覧タブをクリックします。教材名や走行シーン、ねらい、実施率が表示されます。

③ 「詳細を見る」をクリックすると、教材毎のユーザの実施回数や実施日が確認できます。

- ① メニューの「ドライブシミュレーター」をクリックします。右側に受講者一覧・教材一覧が表示されます。
- ② 教材一覧タブをクリックします。教材名や走行シーン、ねらい、実施率が表示されます。
- ③ 「詳細を見る」をクリックすると、教材毎のユーザの実施回数や実施日が確認できます。

従業員番号	氏名	営業所名	実施回数	最新実施日
1	東海太郎	東京事業所	2	2018/05/30

- ④ 「実施回数」をクリックすると、個人結果に画面が切り替わります。

項目	評価	アドバイス
見えている危険	A	よく見て運転していました。常によく見て慎重に。
建物などのかけ	-	今回は危険箇所を走行しませんでした。
他の車のかけ	A	危険回避を考えた運転をしていました。常に安全速度で。
他の人や車などの行動	A	状況変化に対応していました。常に対応できる注意を。
車間距離と先急ぎ運転	B	車間距離がやや不足でした。先急ぎにならないように。
ハンドル操作	A	適切なハンドル操作でした。いつもゆとりを忘れずに。
発進・加速	C	かなりの急発進・急加速がありました。見落としに注意。
ブレーキ	C	急ブレーキが目立ちました。普通の制動で滑り運転を。
指定箇所での一時停止	A	適切な一時停止でした。常に確実な安全確認を忘れずに。
信号通過方法	A	信号通過ルールどおりでした。信号の変わり目に注意を。
速度超過	B	10キロ以上の速度超過でした。速度が出やすく注意を。
事故の一覧		事故はありませんでした。

★ ACM300 の結果を Excel で出力する

実施した教材毎の個人結果は Excel で出力することができます。

任意の場所へ出力してください。

ALC-Web編

Q1. ALC-Rec で測定者登録・編集ができない

A1. ALC-Rec で「運輸安全 PRO と連携する」設定をしている場合、「測定者登録」画面で新規登録・編集を行えないよう設定がロックされます。測定者の新規登録・編集を行う場合は、運輸安全 PRO から行き、連携データを作成しご使用ください。

参考:P.7、11

Q2. アルコール測定結果が ALC-Web に表示されない

A2. ALC-Rec で「運輸安全 PRO と連携する」設定になっているか確認してください。未連携期間の測定結果は、ALC-Web へアップすることはできません。連携が行われている場合は、ALC アップローダーが起動していない可能性があります。

参考:P.14

Q3. 測定していないのに未測定者一覧に表示されない

A3. 未測定者一覧の初期表示画面では絞り込み検索が「未測定理由 無」で表示されています。未測定理由を既に登録していた場合は「未測定理由 有」に変更してご確認ください。

参考:P.19

Q4. ALC アップローダーに「×」印が表示されて起動しているが、測定データが ALC-Web に反映されない



A4. ALC アップローダーに「×」印が表示されている場合は、使用している PC がインターネットに接続していない可能性があります。インターネット接続を確認してください。

Q5. 日次締め時間を変更したが変更履歴に反映されない。

A5. 日次締め時間の変更履歴は、変更した時刻を経過してから表示されます。また、連携ファイル自動作成機能は、日時締時刻を変更した場合、変更後 2 回目の日次締 30 分前から行われます。

参考 P.18

Q6. 表示しているデータよりも出力したデータの方が多い。

A6. 出力データは絞り込みで設定した条件のみで出力されます。検索ボックスで更に絞り込みを行った場合、ブラウザ上の表示と出力したデータ数は異なります。出力したいデータは「絞り込み」検索のみで行ってください。

参考 P.19

ドライブシミュレーター編

Q1. アップロードした実施記録が反映されない。

A1. ドライブシミュレーターのデータと運輸安全 PRO とで個人の紐付けは、ドライブシミュレーターの走行前に個人データ入力時の「免許証番号」または「従業員番号」で行われます。入力した番号が運輸安全 PRO に登録されているか確認してください。

Q2. データをアップロードしたが、取込件数が「0 件」になっている。

A2. 取り込んだデータが既に取り込まれていた可能性があります。実施記録を確認してください。

Q3. アップロードした実施記録が読み込めなかった。

A3. アップロードに失敗したエラーがダウンロードできます。「err_datalist.csv」に失敗した理由が表示されます。内容を確認し、「ACM300～.csv」のデータを編集し再度アップロードしてください。

上記の対処で改善されない場合は、症状を記載して、下記窓口宛にお電話または FAX、E-Mail にてお問い合わせください

東海電子株式会社 サポートセンター お客様窓口



フリーコール

0120-984-228

※携帯・自動車電話・PHSからご利用になれます。

FAX

042-526-0906

E-Mail

support-alc@tokai-denshi.co.jp

受付時間:

平日 9:00～17:00



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 201906(01)