

<< 設置型・管理用アプリケーション取扱説明書 >>

ALBLO\_ FC1200 for PC

※ご利用に際しての注意

ALBLO for PC をご使用頂くには、以下の動作環境が必要となります。ご使用前に必ず動作要件を確認して下さい。

●対応 OS

Windows8.1 (32bit、64bit)、Windows10 (64bit)、Windows11 (64bit)

※WinRT では動作しません。

※OSは最新の状態で更新されていることが必要です。Microsoft サポートが終了したOS、他のOSからアップグレードされた環境での動作につきましては、保証の対象外となります。

●CPU

Pentium4 2.8GHz 以上 ※Core i3 以上のCPU を推奨

●メモリ

2GBytes 以上のメモリ搭載 ※空きメモリ 1GBytes 以上を推奨

●HDD

空き容量 5GBytes 以上 ※50GBytes 以上の空き容量を推奨

●画面解像度

1024x768 以上、表示色数 32bitTrueColor

●その他

※バージョン 1.1.0.0 からインターネット環境に接続されていなくても使用できます。

その場合、バージョンアップの連絡が届きませんので、お客様自身でタニタサイトの最新情報をご確認の上、バージョンアップをして頂くようにお願いします。

また、インターネットに接続されていない場合、スマートフォンからの測定結果の受信・アラートメールの送信機能は使用できませんので、ご注意下さい。

※外付け Web カメラをご利用の場合、Logicool 社 HD Webcam C270n を推奨します。

お客様のほうでご用意下さい。

※USB-シリアル変換ケーブルをご利用の場合、付属の BUFFALO 社 BSUSRCxx シリーズを推奨します。

※ご使用のパソコンによってはUSBドライバのインストールが必要になる場合があります。

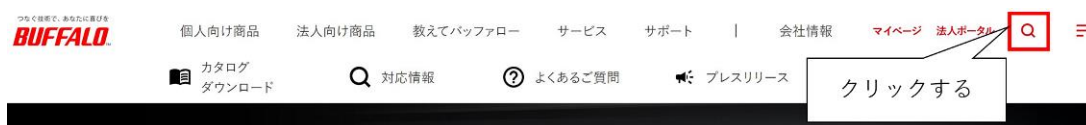
自動で USB ドライバがインストールされない場合は、タニタホームページ  
([https://www.tanita.co.jp/p/usb\\_driver\\_prouse/](https://www.tanita.co.jp/p/usb_driver_prouse/))、または BUFFALO 社 の HP から BSUSRCxx シリーズのドライバをダウンロードしてください。

参考：自動で USB ドライバがインストールされない場合

1. BUFFALO 社の HP へアクセスします (<https://www.buffalo.jp/>) \*1

2. 右上の虫眼鏡アイコンをクリックします\*2

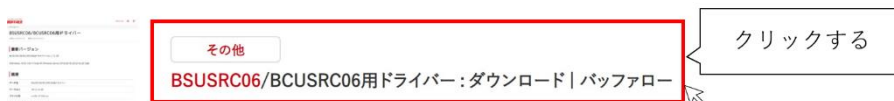
※以下、「BSUSRC06」のドライバをインストールする場合



3. 検索窓を開き、「BSUSRC06」を入力後、『検索』ボタンをクリックします\*2



4. 「BSUSRC06」用ドライバのダウンロードページを開く\*2



BSUSRC06/BCUSRC06用ドライバー：ダウンロード | パッファロー BSUSRC06/BCUSRC06用ドライバー メルコ ID を登録 ダウンロード,ドライバ,ソフトウェア,マニュアル,取扱説明書,パッファロー,BUFFALO 公開日: 2020/01/23 更新日: 2020/01/23 最新バージョン BSUSRC06/BCUSRC06用ドライバー Ver.2.12.28 ※

5. ダウンロードソフトウェア使用許諾をご一読の上、「使用許諾に同意します」の  
チェックボックスにチェックを入れます  
その後、『ダウンロードする』のボタンをクリックするとドライバの  
ダウンロードが開始されます\*2

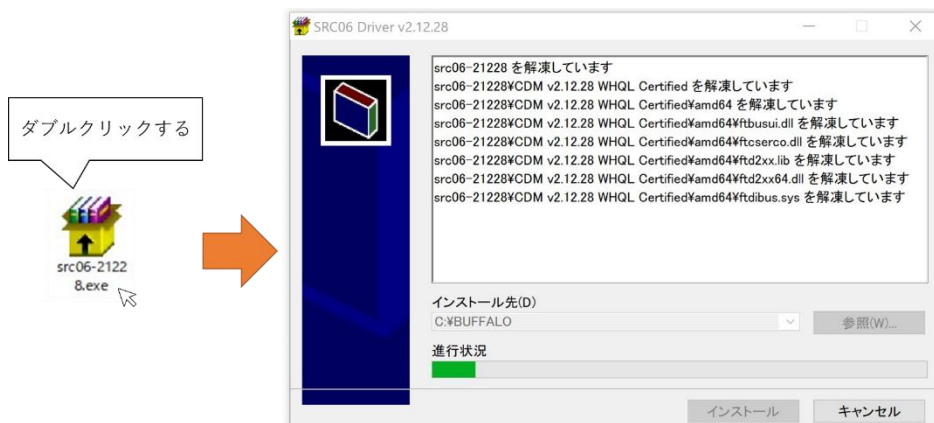
## ダウンロードソフトウェア使用許諾について



## 6. ダウンロードされたファイルをダブルクリックして開くと

解凍がはじまります

完了後は「Readme」の内容に則ってインストールを進めてください



※1 URL はマニュアル作成時の 2022 年 11 月時点のものです

※2 HP の UI はマニュアル作成時の 2022 年 11 月時点のものです

## 目次

1. パソコンの設定を行う.....	5
1.1 インストールする.....	5
1.2 PC と機器との接続・接続の確認を行います.....	16
1.3 ポート番号 (COM__) を確認する.....	16
2. PC アプリを使用する前に設定を行う.....	18
2.1 アルコール測定システムのライセンス認証を行う.....	18
2.2 アルコール測定システムの設定を行う.....	19
2.3 設置型・携帯型データ管理の設定を行う.....	27
2.4 乗務員管理の設定を行う.....	30
2.5 車番管理の設定を行う.....	35
2.6 バージョン情報を表示する.....	39
2.7 センサー寿命の確認を行う.....	40
3. 設置型測定ツールを使用してアルコール濃度を測定する.....	41
4. 設置型・携帯型管理ツールを使用して各乗務員の測定結果を管理する.....	46
★こんなときは (Q&A) .....	58

## 1. パソコンの設定を行う

### 1.1 インストールする

ALBLO\_FC1200 for PC を使用する前に、以下の手順で、PC にアプリを動作させるために必要な各種ツールおよびアプリのインストールを行います。

①.NetFramework4 がインストールされていない環境では.NetFramework4 のインストールを行います。

a)ALBLOのダウンロードサイトを経由して Microsoft のサイトから.NetFramework4 のインストーラをダウンロード・保存します。“ダウンロード”を押して下さい。



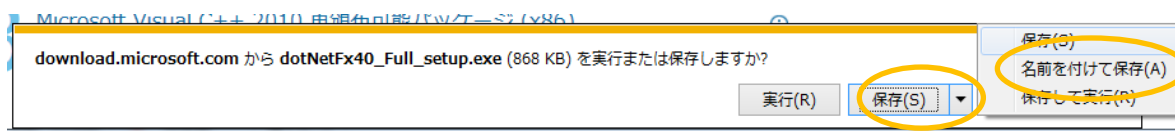
b)その他の推奨ダウンロードは選択せずに、下部の“次へ”を押して下さい。



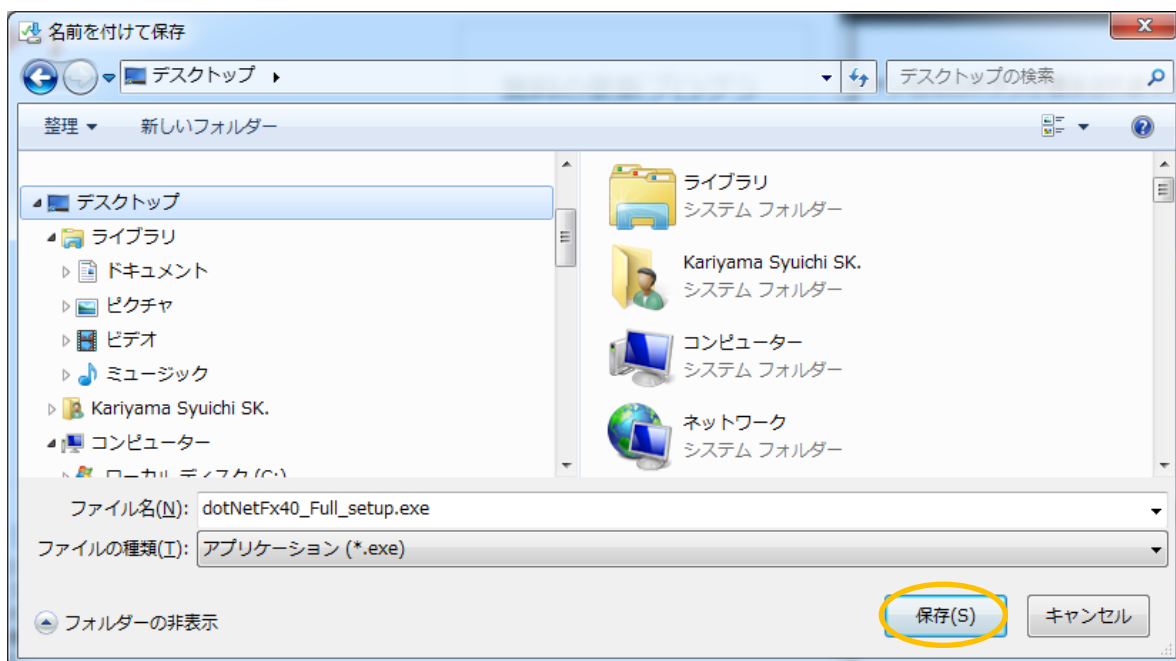
c) 以下の画面で表示された場合は、“すべてのコンテンツを表示”を押して下さい。



d) ブラウザの下部に“実行／保存／キャンセル”のボタンが表示されますので、“保存(S)”ボタンの横の“▼”ボタンをクリックして、“名前を付けて保存(A)”を選択します。



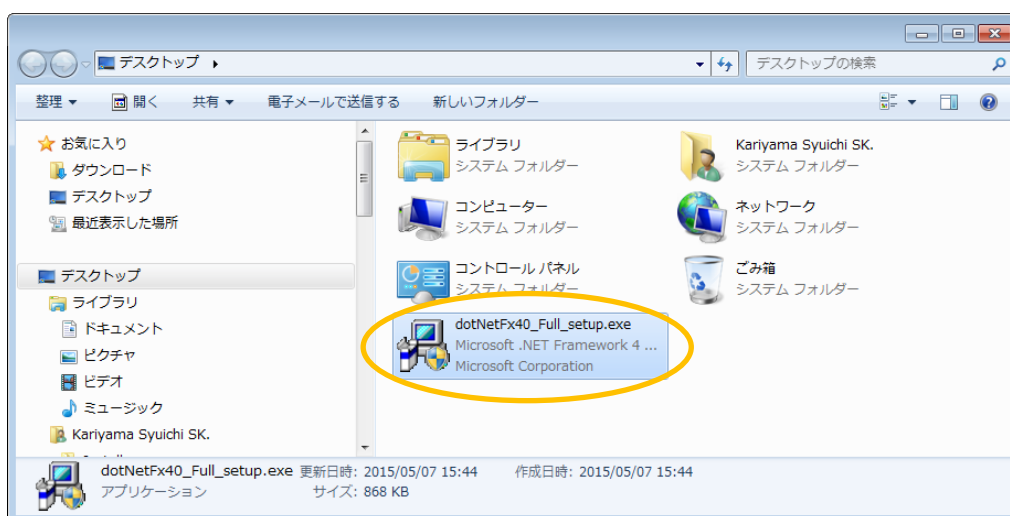
e) ファイル保存ダイアログが開きますので、左のリストからデスクトップを選択し、ファイルの名前を変えずに保存して下さい。



f)ダウンロードが完了したら、ブラウザ（Internet Explorer の場合）の下部に完了のメッセージが表示されますので、“フォルダーを開く(P)”ボタンを選び、ファイルの保存先を開きます。（ご使用のブラウザによって表示は異なります。）

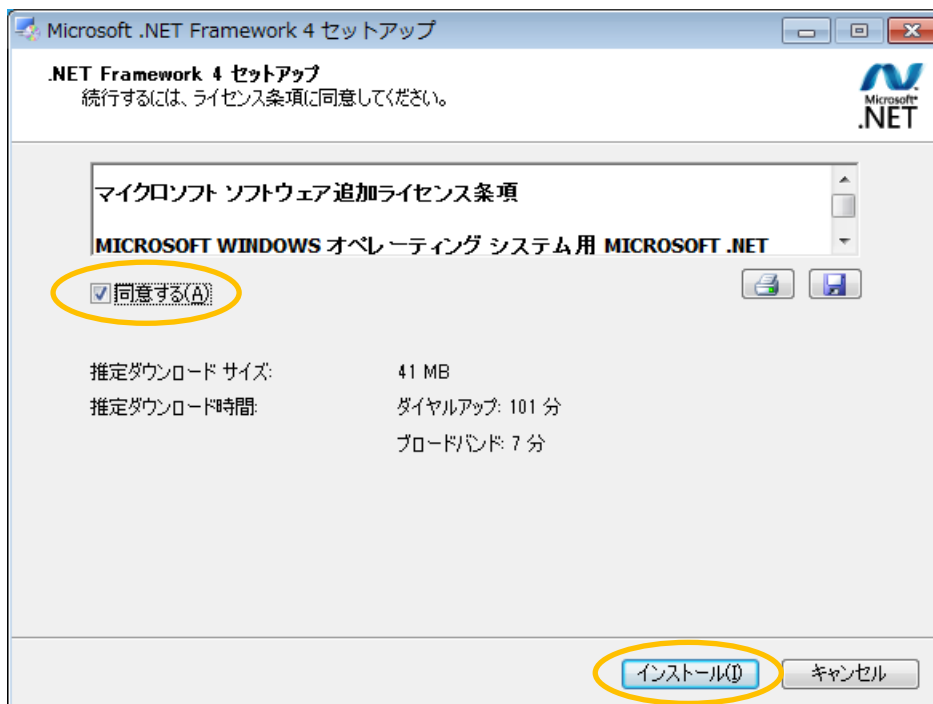


g)デスクトップの内容が開きますので、選択されている“dotNetFx40\_Full\_setup.exe”をダブルクリックで起動します。



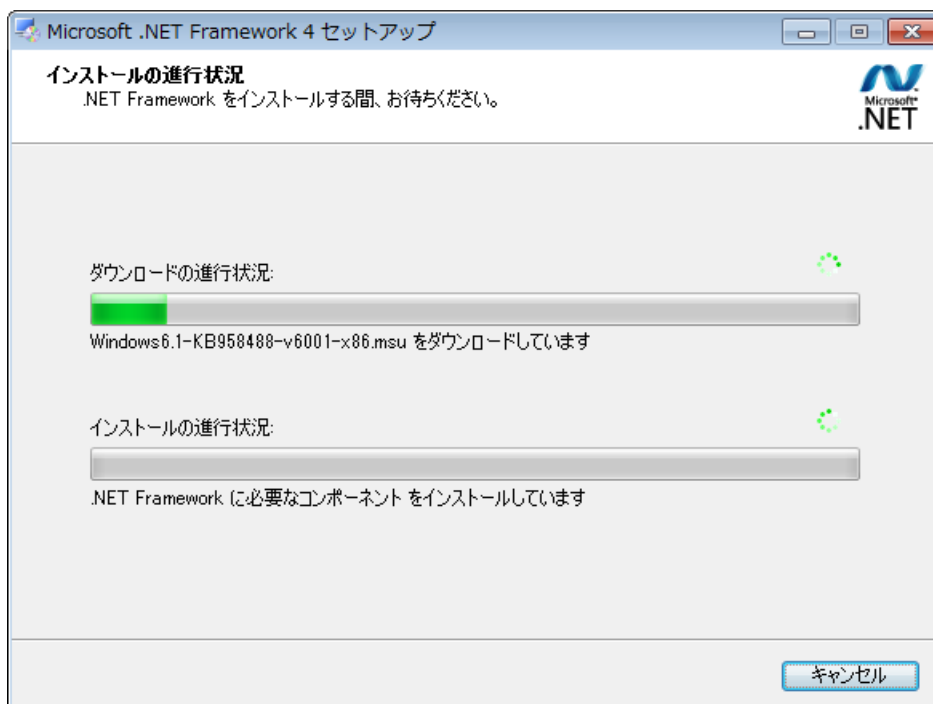
インストーラが起動しますので、しばらく待ちます。

「マイクロソフト ソフトウェア 追加ライセンス条項」に同意してインストールします。



セットアップが始まりますので、しばらく待ちます。

※セットアップが完了するまで、“キャンセル”しないで下さい。





インストールの完了です。"終了(X)"ボタンで画面を閉じて下さい。



②クリスタルレポートのインストールを行います。設置型・携帯型管理ツールの一覧印刷で使用します。一覧印刷しない場合、インストールは不要です。

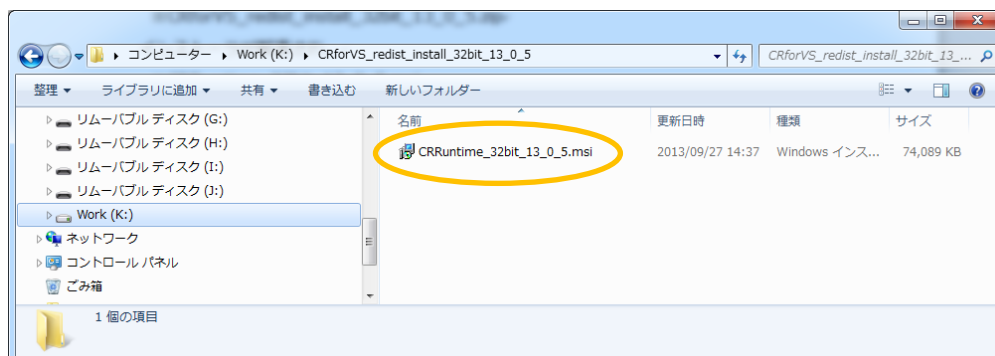
a)クリスタルレポートのインストーラを起動します。下記のファイルをダブルクリックして下さい。

※CRforVS\_redist\_install\_32bit\_13\_0\_5.zip

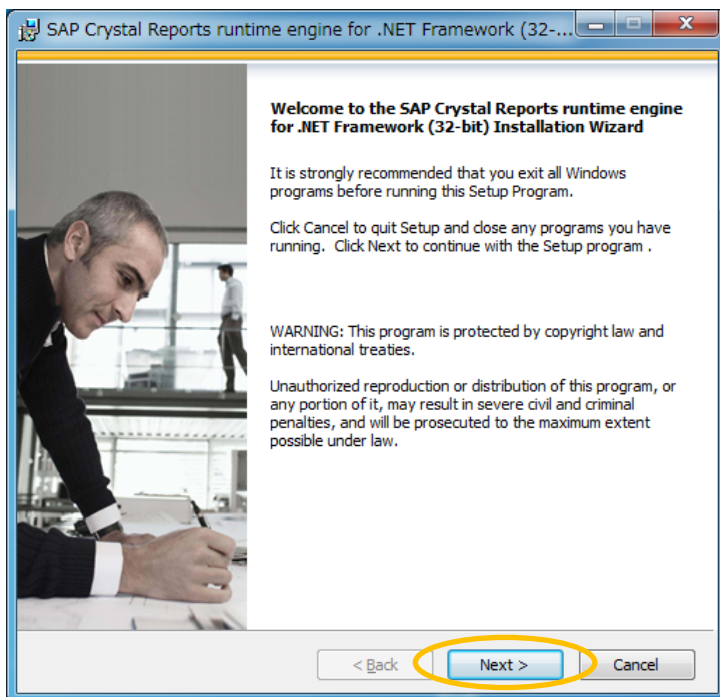
インストーラが解凍され、

※CRRuntime\_32bit\_13\_0\_5.msi

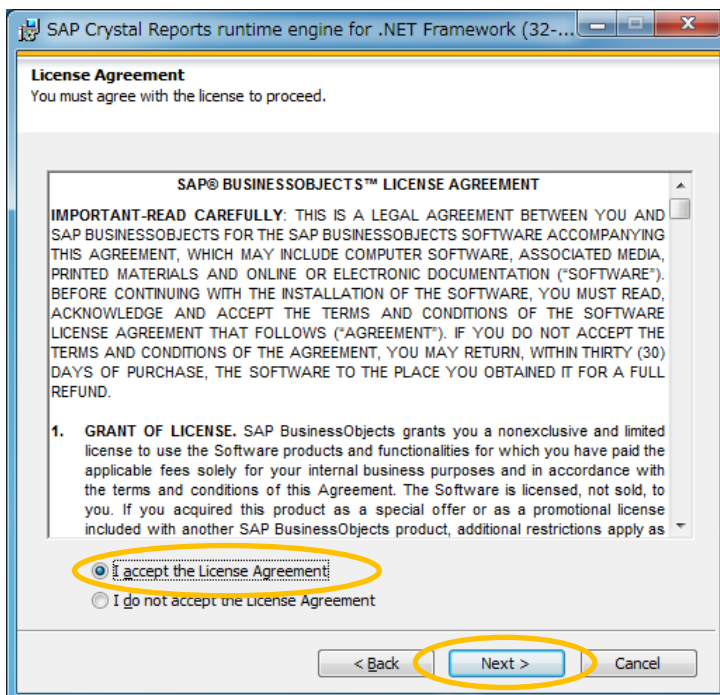
が表示されますので、実行して下さい。



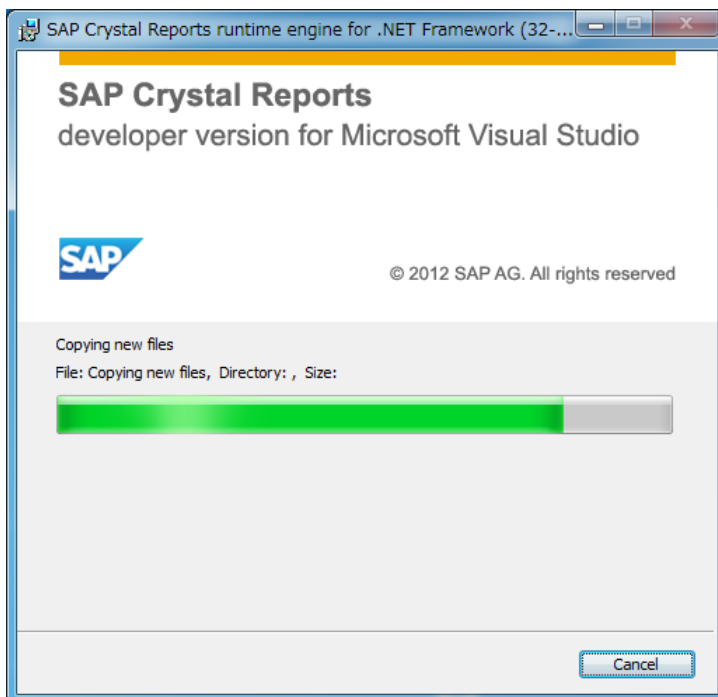
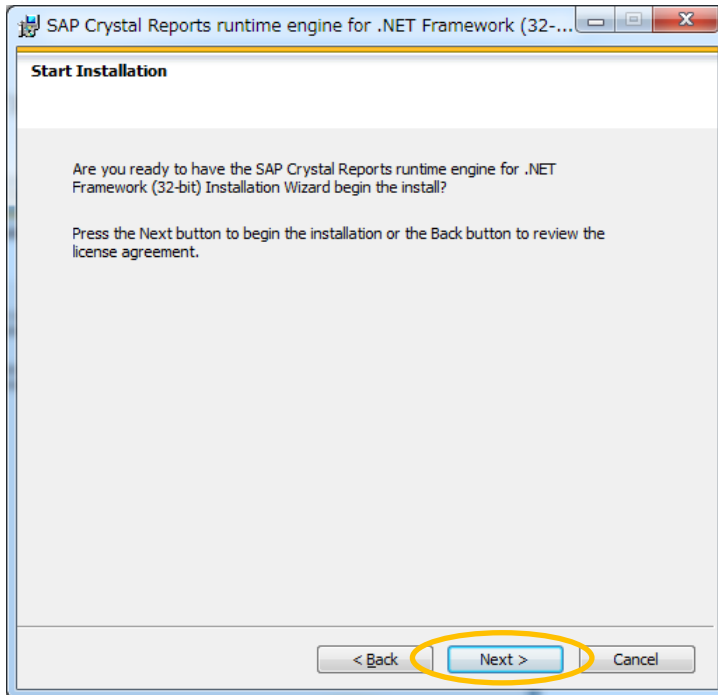
b) "Next>"ボタンを押して下さい。



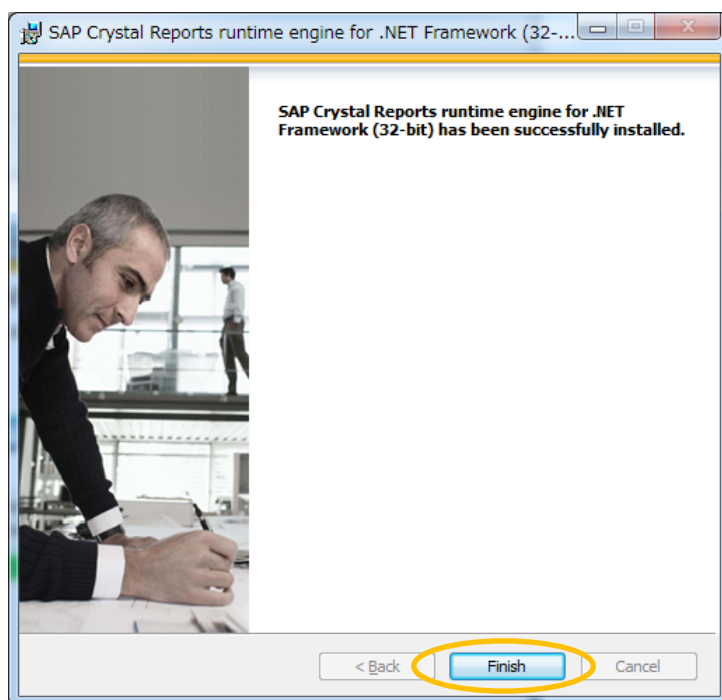
c) ソフトウェアの使用許諾に同意して"Next>"ボタンを押して下さい。



d) "Next>"ボタンを押して下さい。インストールが開始されます。



e) インストールの完了です。“Finish”ボタンを押して画面を閉じて下さい。



③ALBLOのインストーラALBLO.exeを起動してALBLOアプリのインストールを行います。  
 ※ALBLO サイトから“ALBLO\_FC1200 for PC(PC用アプリケーション)”をダウンロード  
 後、setup\_FC1200\_Win\_X\_X\_X\_X.zipを解凍して下さい(Xは数字です)。

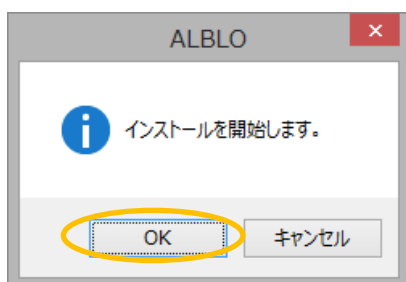
a) ALBLOのインストーラAlblo.exeを起動します。

ユーザアカウント制御ダイアログが表示されますので、“はい”ボタンを押して下さい。  
 続いてALBLOのインストーラダイアログが表示されますので、“開始”ボタンを押して  
 下さい。

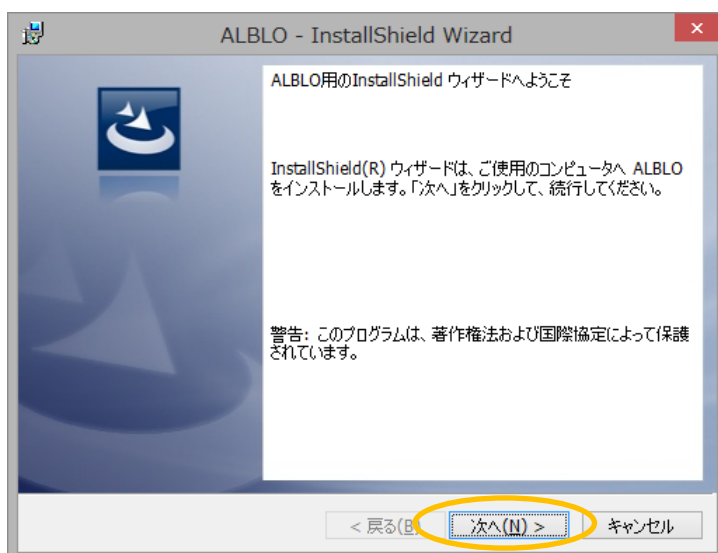


※バージョンアップの場合、インストーラによって旧バージョンをアンインストールした後に、新バージョンのアプリケーションがインストールされます。その際、お客様に設定して頂いた情報は、新バージョンに引き継がれます。

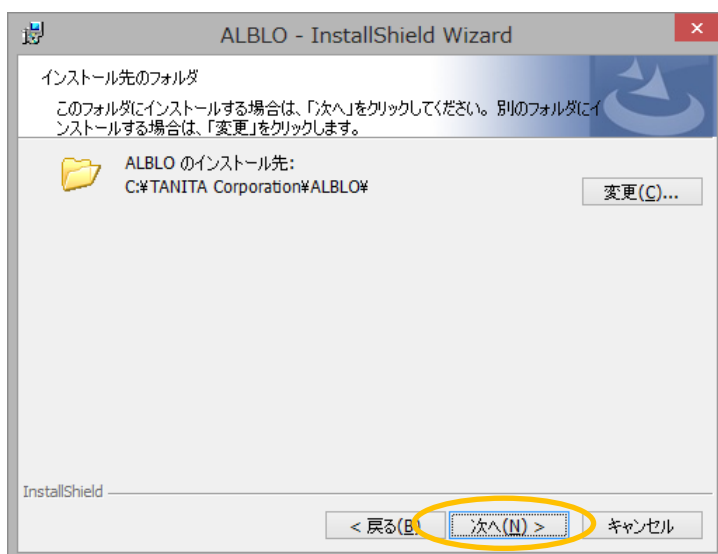
b) “OK”ボタンを押して、インストールを開始します。



c) “次へ(N)>”ボタンを押して下さい。



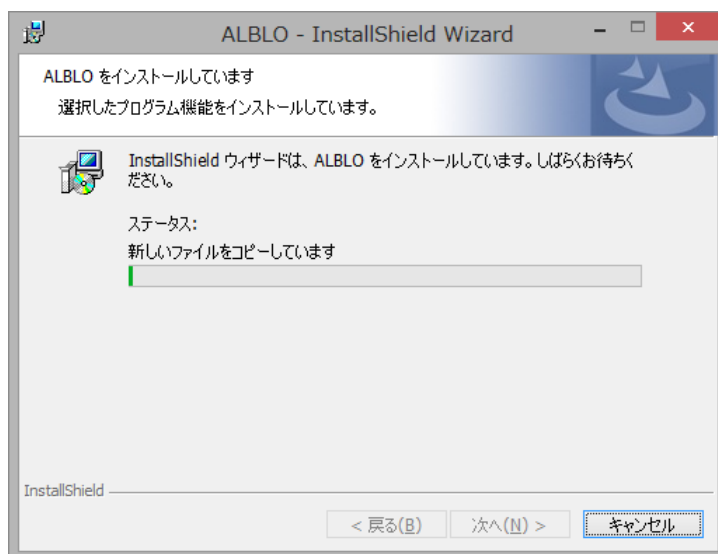
d) “次へ(N)”ボタンを押して下さい。



e) “インストール(I)”ボタンを押して、インストールを開始します。



f) インストールを許可し、“はい”ボタンを押して進めて下さい。



g) "完了(F)"ボタンを押して、画面を閉じて下さい。



h) "OK"ボタンを押して下さい。インストールの完了です。



## 1.2 PC と機器との接続・接続の確認を行います

### ①FC-1200 と PC を RS-232C シリアル端子で接続する場合

a) FC-1200 と PC の RS-232C 端子を付属の PC 用通信ケーブルで接続します。

### ②FC-1200 と PC を USB-シリアル変換ケーブルで接続する場合

a) FC-1200 と USB-シリアル変換ケーブルを付属の PC 用通信ケーブルで接続します。

b) PC の USB 端子と変換ケーブルの USB コネクタを接続します。

※ご利用の PC によっては、接続時に USB-シリアル変換ケーブルのドライバのインストールが必要になることがあります。USB-シリアル変換ケーブルのドライバが自動でインストールされない場合は、本取扱説明書の 2 頁を参照して、ドライバのインストールを行って下さい。

## 1.3 ポート番号 (COM\_\_) を確認する

※FC-1200 と PC が接続されると RS-232C のポート番号

(COM1 や COM2 の 1 や 2 など数字の部分) が表示されます。

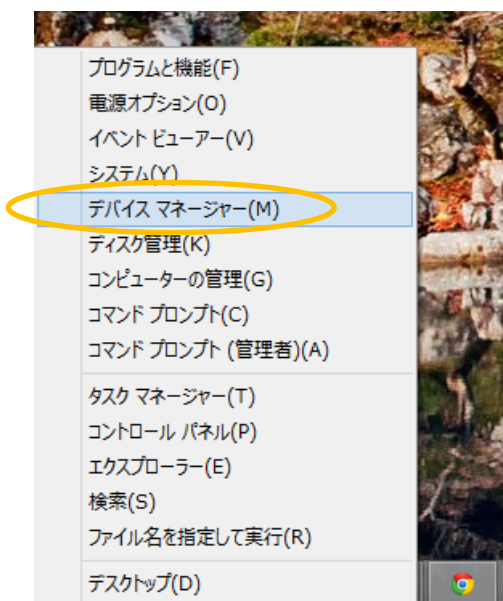
ALBLO\_FC1200 アプリの設定でポート番号が必要になります。

デバイスマネージャーを開いてポート番号を確認します。

以下の手順でデバイスマネージャーを開いて下さい。

カーソルを画面の左下に持っていきスタートメニューを表示 → 右クリック

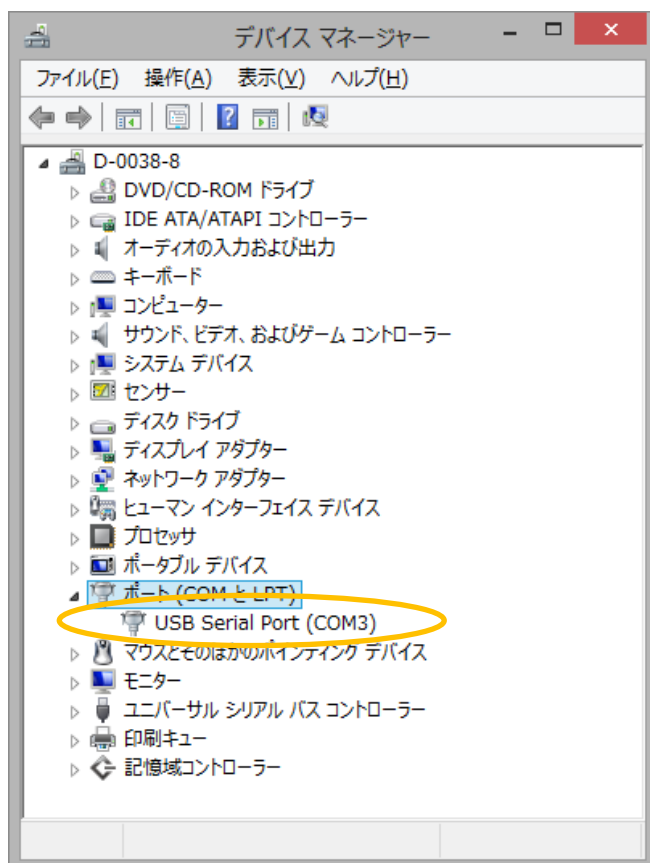
→ デバイスマネージャー(M)を選択





またはコントロールパネル → デバイスとプリンター：デバイスマネージャーを選択  
デバイスマネージャーでポートをクリックし、ポートの情報を表示します。

以下の画面の例では、ポート番号は3（COM3）です。この番号をメモして下さい。



画面を閉じて、次項の PC アプリの設定を行って下さい。

- ※ 「USB Serial Port(COM\_\_)」が表示されない場合は、ケーブルの接続をご確認いただくか、USB シリアル変換ケーブルのドライバをインストールしてください。
- ※ USB-シリアル変換ケーブルのドライバが自動でインストールされない場合は、本取扱説明書の 2 頁を参照して、ドライバのインストールを行って下さい。

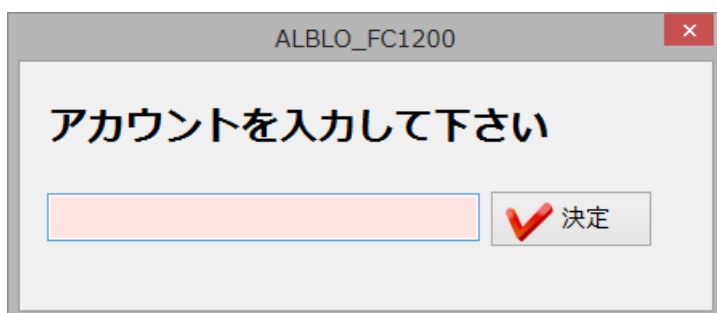
## 2. PC アプリを使用する前に設定を行う

設置型アルコール測定および設置型・携帯型データ管理を使用する前にアプリの設定を行う必要があります。

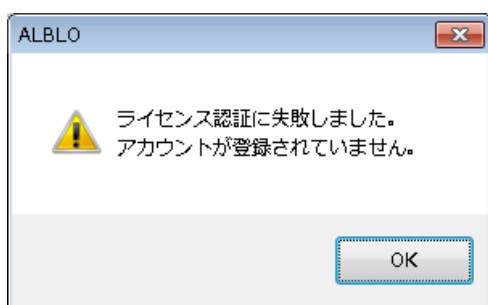
以下の手順で、アプリの設定を行って下さい。

### 2.1 アルコール測定システムのライセンス認証を行う

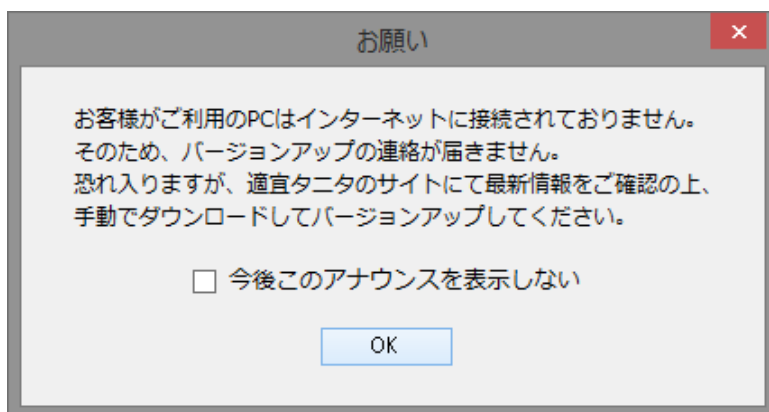
- ①ALBLO を起動します。インターネットに接続されている場合は認証サイトのアカウント入力画面が表示されますので、購入時に配布されたアカウントを入力して“決定”ボタンを押して下さい。ライセンス認証が完了すれば、自動で次項の設定を行うことができます。
- ※ライセンス認証は、使用后、初めてインターネットに接続されたときに行います。



入力されたアカウントが間違っている場合は、次のメッセージが表示されますので、アカウントを確認して再入力して下さい。



インターネットに接続されていない場合、以下の画面が表示され“OK”ボタンを押すと次項の設定を行うことができます。

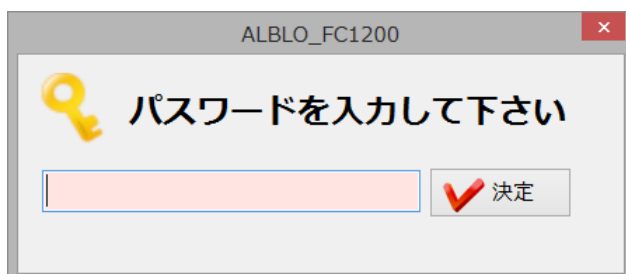


## 2.2 アルコール測定システムの設定を行う

①ALBLO を起動します。パスワード入力の画面が表示されますので、パスワードを入力して下さい。

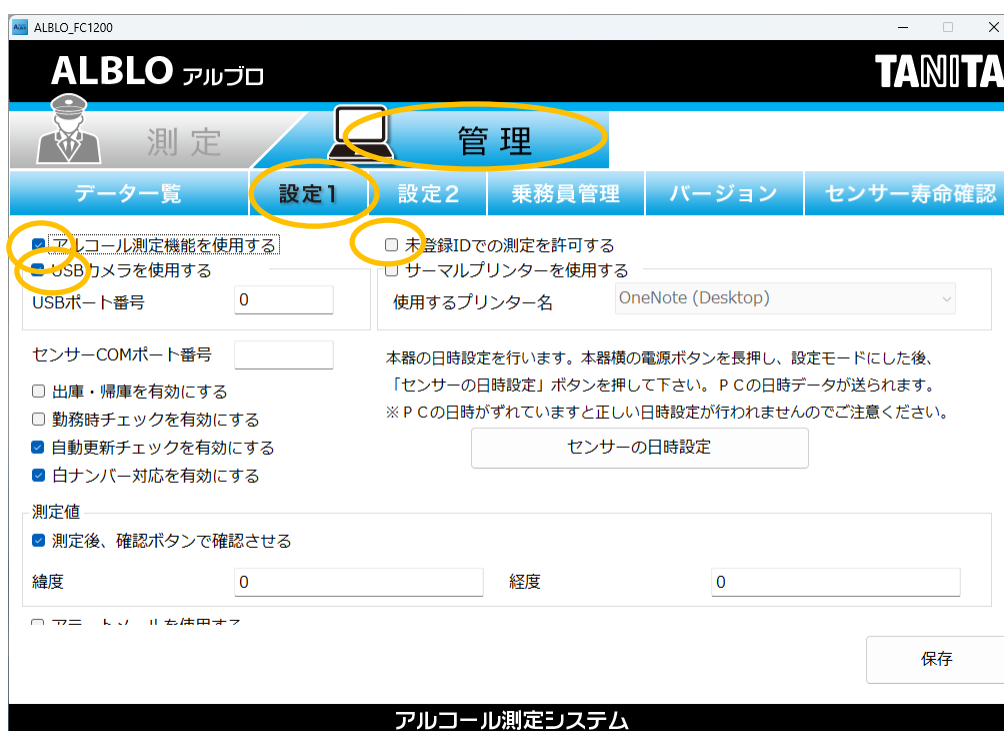
※初期パスワードは、"admin"に設定されています。変更することが可能です  
(28 頁参照)。

※設定 2 で"データ管理/設定にパスワードを使用"のチェックを外すことで表示されなくなります。運用に合わせてご使用下さい (28 頁参照)。



②入力されたパスワードが合っていれば、設定 1 の画面が表示されます。

初回起動時は、設定 1 の画面が開きます。2 回目以降の場合は、"管理"ボタン押下の後、"設定 1"ボタンを押して画面表示します。



③"設定 1"のボタンを押し、設置型アルコール測定の設定画面を表示します。

a) アルコール測定機能を使用する：

アルコール測定の機能を使用する場合は、チェックをつけて下さい。

b) USB カメラを使用する：

USB カメラを使用する場合は、チェックをつけて下さい。

c) USB ポート番号："0"を入力します。

d) 未登録 ID での測定を許可する：

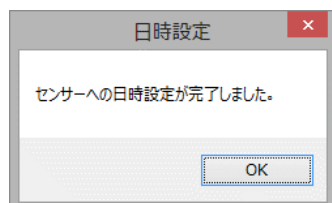
アルコール測定を行うときに乗務員情報を登録していない ID での測定を許可する場合は、チェックをつけて下さい。チェックしない場合は、乗務員情報に未登録の ID での測定を行うことはできません。

④センサーの COM ポート番号の設定を行います。

PC と FC-1200 の接続時に確認して頂いたポート番号を入力して設定して下さい。

⑤センサーの日時を設定します。

センサーの電源ボタンを長押しして設定モードにした後、"センサーの日時設定"ボタンを押しして下さい。以下のダイアログが表示されれば完了です。



⑥測定情報を設定します。

a) 「出庫・帰庫を有効にする」をチェックすると、測定時・測定結果の管理に出庫・帰庫の区別ができるようになります。

- ・アルコール測定時に測定画面で出庫／帰庫を選択
- ・データ一覧で出庫／帰庫区分の表示

b) 「勤務時チェックを有効にする」をチェックすると、測定時に以下の項目が入力できるようになります。

免許証の携帯、服装・身嗜み、健康状態、指示対応

また、管理のデータ一覧画面の更新機能で勤務時チェックの確認を行うことができます。

c) 「自動更新チェックを有効にする」をチェックすると、バージョンが更新された際に、本アプリを起動時にポップアップでお知らせが表示されます。

d) 「白ナンバー対応を有効にする」をチェックすると、測定時に以下の項目が入力できるようになります。

確認者、車両ナンバー

また、管理のデータ一覧画面の編集機能で確認者の編集を行うことができます。

e) 「測定後、確認ボタンで確認させる」をチェックすると、測定結果の表示が保持され、"確認"ボタンを押すことで測定が終了します。

f) 緯度、経度：設置型端末として使用する場所の緯度と経度を入力して下さい。

※これは、データ一覧画面で測定値結果を管理するときに、どこで測定されたかを地図表示する際に使用する情報です。

※設定されていない場合は、データ一覧画面において測定場所の地図が表示されません。

The screenshot shows the 'Management' (管理) tab of the ALBLO application. The interface includes a navigation bar with 'Measurement' (測定) and 'Management' (管理) tabs. Below the navigation bar are several menu items: 'Data Overview' (データ一覧), 'Setting 1' (設定1), 'Setting 2' (設定2), 'Employee Management' (乗務員管理), 'Version' (バージョン), and 'Sensor Life Confirmation' (センサー寿命確認). The main content area contains various configuration options, including checkboxes for enabling alcohol measurement and USB camera, input fields for USB and sensor COM port numbers, and a section for sensor date/time settings. A 'Save' (保存) button is located at the bottom right.

#### ⑦アラートメールを設定します。

本アプリでは、アルコール測定時にアルコールが検知された場合、運行管理者などのメールアドレスを設定しておくことで、そのメールアドレスに“アルコールが検知”された旨のアラートメールを送信することができます。

※PC やスマートフォン・携帯電話のメールアドレスに送信することができますが、迷惑メール等の設定によっては受信できない場合があります。アラートメールが受信できない場合は、迷惑メールの設定をご確認下さい。

- a) アラートメール機能を使用する場合、“アラートメールを使用する”チェックボックスにチェックを付けます。
- b) SMTP 設定の内容を入力し、Cc1・Cc2 以外の全ての項目を設定します。

#### <入力例>

送信メールサーバー : smtp.tanita.co.jp  
 ポート番号 : 25  
 アカウント名 : ALBLO  
 パスワード : tanita  
 差出人メールアドレス : [ALBLO@tanita.co.jp](mailto:ALBLO@tanita.co.jp)

宛先メールアドレス (To)、Cc1、Cc2 : 送信先メールアドレス

※Cc1、Cc2 は任意項目です。

ALBLO アルブロ

TANITA

測定 管理

データ一覧 設定1 設定2 乗務員管理 バージョン センサー寿命確認

アラートメールを使用する

SMTP設定

送信メールサーバー smtp.tanita.co.jp ポート番号 25  SSLを使用する

OAuth2.0を使用する

認証サーバー

クライアントID シークレットID

テナントID

認証コード

アクセストークン取得

アカウント名 ALBLO 宛先メールアドレス(To)

パスワード ●●●●●● Cc1

保存

アルコール測定システム

ALBLO でのアルコール測定時にアルコールが検知され場合、以下の内容のメールが宛先メールアドレス (To)、Cc1、Cc2 の宛先に送信されます。

メールタイトル :

【ALBLO アルコール検知】

メール本文 :

アルコールが検知されました。

乗務員名:アルブロ01 ※ユーザ管理で登録されている乗務員名

数値:0.5mg/L

メールアドレス:ALBLO\_kanri@tanita.co.jp

緯度:34.XXXXXX

経度:137.YYYYYY

⑧アルコールの測定結果をメール送信するための設定を行います。

本アプリでは、アルコール測定の完了時に測定結果をメールで送信することができます。運行管理者などのメールアドレスを設定しておくことで、そのメールアドレスにアルコ

ールの測定結果を送信することができます。

The screenshot shows the '管理' (Management) page of the ALBLO application. A yellow box highlights the '測定結果をメール送信する' (Send measurement results by email) section. This section includes the following fields and options:

- 測定結果をメール送信する
- SMTP設定
  - 送信メールサーバー: smtp.tanita.co.jp
  - ポート番号: 25
  - SSLを使用する
  - OAuth2.0を使用する
  - 認証サーバー
    - クライアントID
    - シークレットID
    - テナントID
    - 認証コード
    - アクセストークン取得 (button)
  - アカウント名: ALBLO
  - 宛先メールアドレス(To):
  - パスワード: ●●●●●●
  - Cc1:
  - Cc2:






A '保存' (Save) button is located at the bottom right of the highlighted area. The footer of the page reads 'アルコール測定システム' (Alcohol Measurement System).

※設定方法は、⑦アラートメールの設定と同じです。参考にして下さい。

- a) 測定結果メール機能を使用する場合、“測定結果をメール送信する”チェックボックスにチェックを付けます。
- b) SMTP設定の内容を入力し、Cc1・Cc2以外の全ての項目を設定します。

※測定結果メールの設定やネットワークの不備などにより、メールが送信できなかった場合は、①本アプリの次回の起動時、②次回のアルコール測定の完了時のいずれかで再度送信されます。送信できなかったメールがあるかどうかは、測定画面で確認することが可能です。画面右下に“未送信メールあり”と赤い文字で表示されます。



ALBLO アルブロ		TANITA	
	測定		管理
呼気中アルコール濃度の測定		2020年 3月17日(火) 	
	乗務員IDを入力して下さい		
	<input type="text"/>		
	乗務員ID:		
	乗務員名:		
所 属:			測定値      mg/L
判定 :			 未送信メールあり
アルコール測定システム			

⑨OAuth2.0 を使用した認証を行う事が出来ます。

a) 「OAuth2.0 を使用する」にチェックを入れてアクセストークン取得ボタンをクリックします。

b) 認証サーバーを Gmail または Microsoft365 から選択し、左記サービスの管理者より提供されたクライアント ID、シークレット ID、テナント ID を入力します。

※ Google の場合はクライアント ID とシークレット ID、Microsoft365 の場合はクライアント ID、テナント ID が必要となります。

c) 入力後、認証コード取得をクリックするとブラウザが起動し、各サービスへのログインと権限の許可を求められますので、同意をすると認証コードが表示されます。

d) 認証コードを本アプリの認証コード欄に貼り付けて保存をします。

※OAuth2.0 の設定は送信設定、受信設定で共通となります。

The screenshot displays the ALBLO management interface. The main window shows the '設定1' (Settings 1) tab with the 'OAuth2.0を使用する' (Use OAuth2.0) checkbox selected. Below this, there are input fields for '認証サーバー' (Authentication Server), 'クライアントID' (Client ID), 'シークレットID' (Secret ID), and 'テナントID' (Tenant ID). A button labeled 'アクセストークン取得' (Get Access Token) is highlighted with a yellow circle. A modal dialog is open in the foreground, showing a dropdown menu for '認証サーバー' (Authentication Server) set to 'Gmail', and input fields for 'クライアントID' (Client ID) and 'シークレットID' (Secret ID), both containing 'XXXXXXXXXX'. The 'テナントID' (Tenant ID) field is empty. Below these fields are buttons for '認証コード取得' (Get Authentication Code) and '認証コード貼付' (Paste Authentication Code). At the bottom of the modal are '戻る' (Back) and '保存' (Save) buttons, with '保存' highlighted by a yellow circle.

## 2.3 設置型・携帯型データ管理の設定を行う

- ①ALBLO を起動後、“管理”ボタンを押してデータ一覧画面を表示します。
- ②“設定 2”ボタンを押し、データ一覧の設定画面を表示します。

The screenshot shows the ALBLO management interface. At the top, there are tabs for '測定' (Measurement) and '管理' (Management), with '管理' selected. Below this, there are sub-tabs: 'データ一覧' (Data List), '設定 1' (Setting 1), '設定 2' (Setting 2), '乗務員管理' (Crew Management), 'バージョン' (Version), and 'センサー寿命確認' (Sensor Life Confirmation). The '設定 2' tab is active, displaying the following settings:

- 保存先 (Save destination): C:\WorkFolder
- 判定値 (Judgment value): 0.01
- 保持月数 (Retention period): 3
- 管理者パスワード (Administrator password): [masked]
- 管理者パスワード(再) (Administrator password (re)): [masked]
- 印刷設定 (Print settings): 写真なし (No photo) selected, 写真付き (With photo) unselected.
- データ出力 (Data output): CSV selected, Excel unselected.
- データ連携を使用する (Use data synchronization): checked.
- ファイル転送先 (File transfer destination): C:\WorkFolder
- メールを使用する (Use email): checked.
- 自動受信 (Auto-receive): [masked]
- メール受信音再生機能を使用する (Use email reception sound playback function): checked.
- 連続再生 (Continuous playback): unselected.

A '保存' (Save) button is located at the bottom right of the settings area.

③測定情報および管理者のパスワードを設定します。

- a) 保存先：“参照”ボタンを押して測定情報の保存先フォルダを指定して下さい。
- b) 判定値：測定値の判定基準値を入力して、NG とする測定値の最小値を指定して下さい。  
※FC-1200 では 0.05 mg/L 未満は表示されませんのでご注意ください。
- c) 保存月数：測定値を保持する月数を保持月数に入力してデータ一覧で表示される期間を指定して下さい。  
※保持月数を過ぎた測定情報については、月単位で履歴情報に保存されます。  
※データ一覧画面では、保持月数を過ぎた情報は履歴情報として月単位で閲覧することができます。
- d) 管理者パスワード、管理者パスワード（再）：管理者パスワードの設定を行います。  
※管理者パスワードは、管理機能であるデータ一覧および設定を使用する際に必要となります。  
※空のパスワードは設定できません。管理者パスワードを使用しない場合は、

“データ管理/設定にパスワードを使用”のチェックを外して下さい。

※管理者パスワードおよび管理者パスワード（再）に同じパスワードを入力してパスワードを指定して下さい。半角英数 8 文字まで入力可能です。

※初期パスワードは、"admin"に設定されています。

e) 印刷設定で“写真なし”または“写真付き”の設定を行います。

※印刷帳票で写真を印刷する場合、“写真付き”を選択して下さい。

f) データ出力の形式を CSV か Excel で指定します。

Excel ご利用のお客様は、一覧データを Excel で出力することができます。

ご利用形態に応じて、CSV か Excel を選択して下さい。

g) データ連携の設定を行います。

チェックを付けると他のシステムとデータ連携を行うためのデータを自動で出力します。

ファイル名は固定で alcohol.csv です。ファイルの転送先のフォルダを“参照”ボタンで

指定して下さい。チェックを付けるとアルコール測定時やメールの受信時に自動で

データを出力します。使用しない場合は、必ず、チェックを外して下さい。

④測定値情報を受け取るためのメールの自動受信と POP 設定(受信メール)を行います。

※この設定は、携帯型から送信されたデータを管理するときに必要です。

The screenshot shows the '管理' (Management) page of the ALBLO system. The 'メール' (Email) settings are highlighted with a yellow circle. The 'メールを使用する' (Use email) checkbox is checked. Below it, the '自動受信' (Automatic reception) section has the '自動受信を使用する' (Use automatic reception) checkbox checked, and the interval is set to 60 minutes. To the right, the 'メール受信音再生機能を使用する' (Use email reception sound playback function) section has the '時間指定' (Specify time) radio button selected, with a value of 10 seconds. The 'POP設定' (POP Settings) section is also highlighted with a yellow circle, showing fields for '受信メールサーバー' (pop.gmail.com), 'ポート番号' (995), and 'SSLを使用する' (checked). Other fields include 'OAuth2.0を使用する' (unchecked), '認証サーバー', 'クライアントID', 'シークレットID', 'テナントID', and '認証コード'. A 'アクセストークン取得' (Get access token) button is present. A '保存' (Save) button is at the bottom right. The footer reads 'アルコール測定システム' (Alcohol Measurement System).

- a) メールを使用するチェックボックスを押してチェックをつけて下さい。
- b) 自動受信を行う場合、自動受信を使用するチェックボックスを押してチェックをつけ、自動受信する間隔を分単位（1～60）で指定して下さい。指定した時間間隔でスマートフォンから送信されるメールデータを自動受信します。
- c) [POP 設定]
  - ・ POP サーバ：スマートフォンから送信されるメールボックスの POP サーバ名を入力して下さい
  - ・ ポート番号：POP サーバで使用するポートを入力して下さい。
  - ・ ユーザ ID：POP サーバで使用するユーザ ID を入力して下さい。
  - ・ パスワード：POP サーバで使用するユーザ ID のパスワードを入力して下さい。
  - ・ SSL を使用する：POP サーバで SSL を使用する必要がある場合には、チェックボックスにチェックをつけて下さい。

#### <入力例>

受信メールサーバー : pop.tanita.co.jp  
 ポート番号 : 110  
 アカウント名 : ALBLO ※ALBLO 専用のアカウントをご用意下さい。  
 パスワード : tanita

※ご使用されているメールの取説、基本情報に基づき入力して下さい。

⑤メールを受信したときにメール受信音を再生することができます。

メールを受信したときに測定値に NG が含まれていた場合は NG 音を再生し、全て OK の場合は OK 音を再生します。メールの自動受信と組み合わせて使用することで、メール受信時の再生音で測定判定が OK か NG かを判断することが可能です。

設定方法は、まず、以下の“メール受信音再生機能を使用する”チェックボックスにチェックをつけます。次に、音の再生方法を連続再生か時間指定を選択します。

The screenshot shows the ALBLO management interface. The top navigation bar includes '測定' (Measurement) and '管理' (Management). Under '管理', there are tabs for 'データ一覧', '設定1', '設定2', '乗務員管理', 'バージョン', and 'センサー寿命確認'. The '乗務員管理' tab is active, and the 'メール受信音再生機能を使用する' checkbox is checked and circled in yellow. Below this, the '連続再生' (Continuous Playback) radio button is unselected, and the '時間指定' (Time Specified) radio button is selected with a value of 10 seconds. The 'POP設定' section includes fields for '受信メールサーバー' (pop.gmail.com), 'ポート番号' (995), and 'SSLを使用する' (checked). There are also fields for OAuth2.0 authentication: '認証サーバー', 'クライアントID', 'シークレットID', 'テナントID', and '認証コード'. A 'アクセストークン取得' button is present. A '保存' (Save) button is at the bottom right. The footer reads 'アルコール測定システム'.

## 2.4 乗務員管理の設定を行う

乗務員管理で登録された情報は、本アプリケーションでアルコール測定を行う場合に使用します。

- a) ALBLO を起動後、“管理”ボタンを押してデータ一覧の画面を表示します。
- b) “乗務員管理”ボタンを押し、乗務員管理の設定画面を表示します。

ALBLO アルプロ TANITA

測定 管理

データ一覧 設定1 設定2 乗務員管理 バージョン センサー寿命確認

乗務員ID: 00001234 乗務員名: アルプロ太郎  
 所属: 浜松 車番: AA-0011 追加/変更  
 メモ: 削除

乗務員ID	乗務員名	所属	車番	メモ
00001234	アルプロ太郎	浜松	AA-0011	
00000000	アルプロ取込用	浜松	BB-9999	取込用アカウント

エクスポート インポート 保存

アルコール測定システム

### c) 乗務員の追加・変更・削除

#### [乗務員情報の追加]

- 乗務員 ID (未登録の番号)、乗務員名、所属、車番、メモの情報を入力し、“追加/変更”ボタンを押して下さい。新たな乗務員情報が新規に追加されます。

※乗務員数は、2000 件まで登録可能です。

※乗務員 ID については、最大 8 桁の制限があります。8 桁に満たない場合は“0”埋め処理により、8 桁になるように調整されます。

例) “1156”を入力した場合、“00001156”として登録されます。

#### [乗務員情報の変更]

- グリッドで変更したい乗務員 ID をクリックして選択して下さい。
- 変更したい内容を入力し、“追加/変更”ボタンを押して下さい。乗務員情報が変更されます。

#### [乗務員情報の削除]

- グリッドで削除したい乗務員 ID をクリックして選択して下さい。
- “削除”ボタンを押して下さい。乗務員情報が削除されます。

乗務員ID: 00001234      乗務員名: アルブロ太郎

所属: 浜松      車番: AA-0011

メモ:

乗務員ID	乗務員名	所属	車番	メモ
00001234	アルブロ太郎	浜松	AA-0011	
00000000	アルブロ取込用	浜松	BB-9999	取込用アカウント

追加/変更      削除

エクスポート      インポート

保存

アルコール測定システム

#### d) 乗務員情報のエクスポート・インポート

##### [エクスポート]

管理しているユーザ情報を CSV ファイルにエクスポートすることができます。  
 “エクスポート”ボタンを押すと CSV ファイルの保存ダイアログが表示されますので、  
 保存先のフォルダとファイル名を指定して“保存”ボタンを押し、ファイルを保存して  
 下さい。

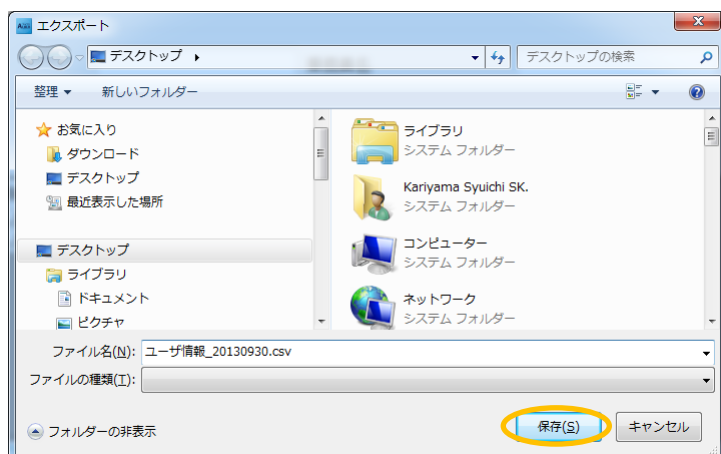
##### [エクスポートされる項目について]

エクスポートされるのは“乗務員 ID”、“乗務員名”、“所属”、“車番”、“メモ”の 5 項目で、  
 以下の形式で保存されます。

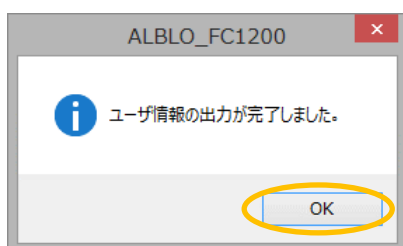
- ( 1 行目) 乗務員 ID,乗務員名,所属,車番,メモ
- ( 2 行目) 00000001,あるぶろ 0 1 ,浜松本社,A-11111,定期便運行
- ( 3 行目) 00000002,あるぶろ 0 2 ,東京支店,T-00001,定期便運行
- ...

1 行目は項目のタイトル行、 2 行目以降がユーザ情報です。





エクスポートが完了すると次のダイアログが表示されますので、“OK”ボタンを押してダイアログを閉じて下さい。



#### [エクスポートしたファイルを修正する]

エクスポートしたファイルを修正して次項のインポートを行うことで、乗務員情報の登録や更新を行うことができます。

エクスポートされたファイルに以下のように新たな行を追加して下さい。

1行目はタイトル行で、インポートの際にチェックしますのでそのまま保持して下さい。

(1行目) 乗務員 ID,乗務員名,所属,車番,メモ

(2行目) 00000001,あるぶろ 0 1,浜松本社,A-11111,定期便運行

(3行目) 00000002,あるぶろ 0 2,東京支店,T-00001,定期便運行

(4行目) 00000234,あるぶろ 0 3 静岡営業所, B-11112,定期便運行 ※追加行

行を追加、または項目を変更した後にファイルを保存し、次項のインポートして下さい。

乗務員情報が追加・変更されます。変更後は、必ず“保存”ボタンを押して保存して下さい。

※乗務員 ID は重複不可のキー情報となりますので、重複しないように注意して下さい。

乗務員 ID は取込みの際、0埋め処理により8桁に変更されますので、以下の例の

ように同一 ID になる場合があります。変更後の ID が重複されないように設定して

下さい。

例) 1→00000001 01→00000001 001→00000001 など同一 ID となります。

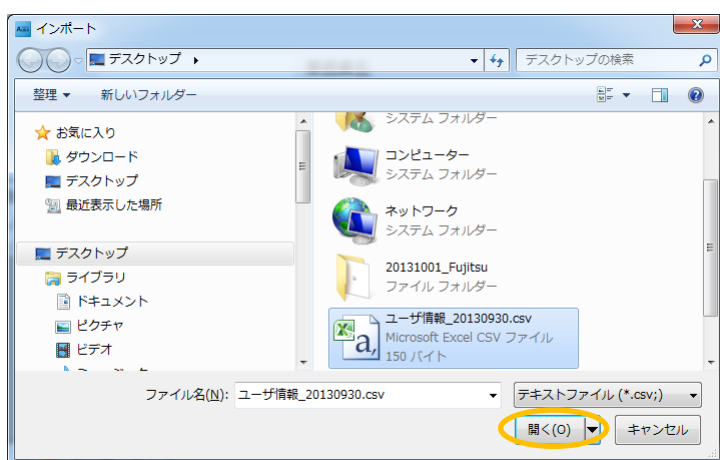
※乗務員 ID は半角文字 8 文字、それ以外の 4 項目は半角全角の文字を含めて 2 5 6 文字まで設定できるようになっています。

### [インポート]

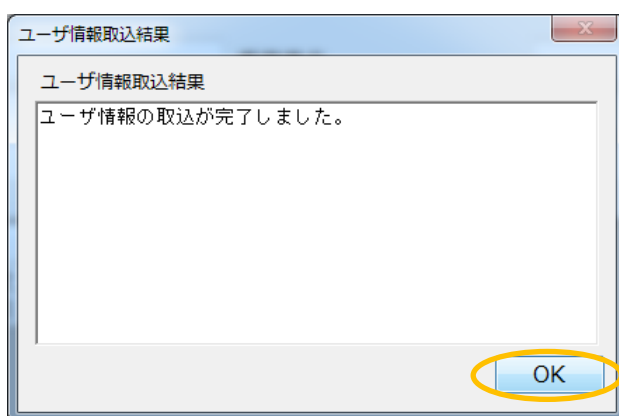
乗務員情報を CSV ファイルからインポートすることができます。

“インポート”ボタンを押すと CSV ファイルの選択ダイアログが表示されますので、

インポートするファイルを選択して“開く”ボタンを押して下さい。



インポートが完了すると次のダイアログが表示されますので、“OK”ボタンを押してダイアログを閉じて下さい。



e) 上記 2.1～2.4 のすべての設定が完了したら、右下の“保存”ボタンを押して更新内容を保存して下さい。

※保存しない場合、設定の変更が反映されませんのでご注意ください。

## 2.5 車番管理の設定を行う

車番管理で登録された情報は、本アプリケーションでアルコール測定を行う場合に使用します。

- ALBLO を起動後、“管理”ボタンを押してデータ一覧の画面を表示します。
- “乗務員管理”ボタンを押し、乗務員管理の設定画面を表示します。
- “車番管理” ボタンを押し、車番管理の設定画面を表示します。

The screenshot shows the ALBLO application window with the 'Management' (管理) menu selected. The 'Vehicle Management' (車番管理) sub-menu is highlighted. The form below contains the following fields:

- 乗務員ID: 00001234
- 乗務員名: アルプロ太郎
- 所属: 浜松
- 車番: AA-0011
- 車番管理: (dropdown menu)
- 追加/変更: (button)
- 削除: (button)
- メモ: (text area)

Below the form is a table with the following data:

乗務員ID	乗務員名	所属	車番	メモ
00001234	アルプロ太郎	浜松	AA-0011	
00000000	アルプロ取込用	浜松	BB-9999	取込用アカウント

At the bottom of the form are buttons for 'Export' (エクスポート) and 'Import' (インポート), and a 'Save' (保存) button.

### d) 車番の追加・変更・削除

#### [車番情報の追加]

- 車番の情報を入力し、“追加/変更”ボタンを押して下さい。新たな車番情報が新規に追加されます。

#### [車番情報の削除]

- グリッドで削除したい車番をクリックして選択して下さい。
- “削除”ボタンを押して下さい。車番情報が削除されます。



#### e) 車番情報のエクスポート・インポート

##### [エクスポート]

管理している車番情報を CSV ファイルにエクスポートすることができます。

“エクスポート”ボタンを押すと CSV ファイルの保存ダイアログが表示されますので、保存先のフォルダとファイル名を指定して“保存”ボタンを押し、ファイルを保存して下さい。

##### [エクスポートされる項目について]

エクスポートされるのは“車番”の 1 項目で、以下の形式で保存されます。

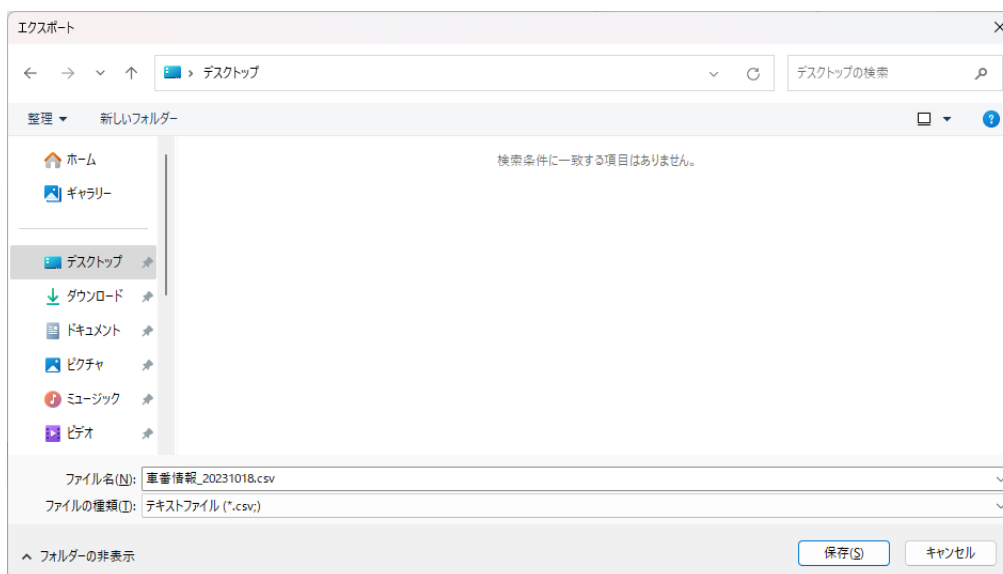
(1 行目) 車番

(2 行目) AA-0011

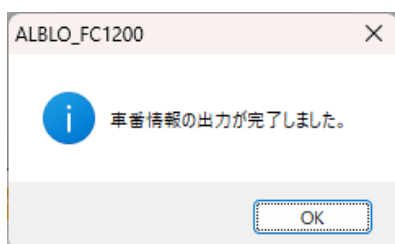
(3 行目) BB-9999

...

1 行目は項目のタイトル行、2 行目以降が車番情報です。



エクスポートが完了すると次のダイアログが表示されますので、“OK”ボタンを押してダイアログを閉じて下さい。



#### [エクスポートしたファイルを修正する]

エクスポートしたファイルをメモ帳などで修正して次項のインポートを行うことで、車番情報の登録や更新を行うことができます。

エクスポートされたファイルに以下のように新たな行を追加して下さい。

1行目はタイトル行で、インポートの際にチェックしますのでそのまま保持して下さい。

- (1行目) 車番
- (2行目) AA-0011
- (3行目) BB-9999
- (4行目) CC-1234 ※追加行

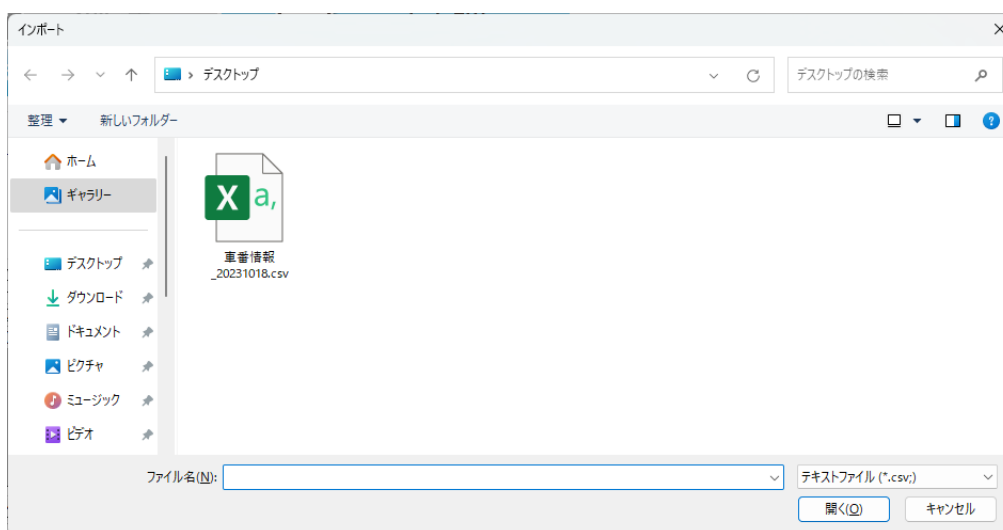
行を追加、または項目を変更した後にファイルを保存し、次項のインポートして下さい。車番情報が追加・変更されます。変更後は、必ず“保存”ボタンを押して保存して下さい。※車番は重複不可のキー情報となりますので、重複しないように注意して下さい。

※車番は半角全角の文字を含めて256文字まで設定できるようになっています。

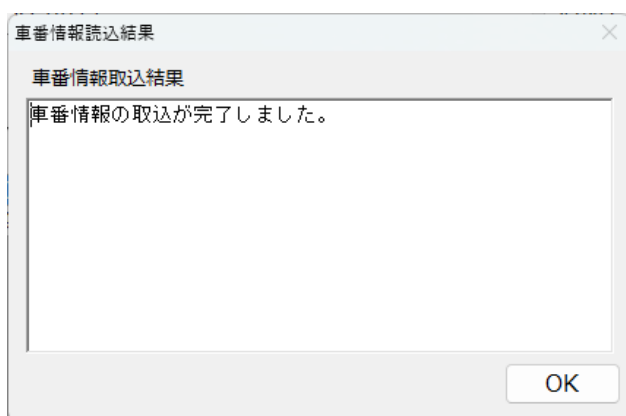
### [インポート]

車番情報を CSV ファイルからインポートすることができます。

“インポート”ボタンを押すと CSV ファイルの選択ダイアログが表示されますので、インポートするファイルを選択して“開く”ボタンを押して下さい。



インポートが完了すると次のダイアログが表示されますので、“OK”ボタンを押してダイアログを閉じて下さい。



f) 設定が完了したら、右下の“保存”ボタンを押して更新内容を保存して下さい。

※保存しない場合、設定の変更が反映されませんのでご注意ください。

## 2.6 バージョン情報を表示する

- a) ALBLO を起動します。
- b) “バージョン”ボタンを押すと製品名とそのバージョン情報が表示されます。
- c) バージョン情報の確認後、“OK”ボタンを押して画面を閉じて下さい。



## 2.7 センサー寿命の確認を行う

- “管理”ボタンを押し、“センサー寿命確認”ボタンを押します。
- センサー寿命確認画面が表示されたら、センサーの電源を長押しして設定モードにします。
- “確認”ボタンを押して、結果表示を待ちます。  
結果が表示されれば、完了です。

The screenshot shows the ALBLO management interface. The 'センサー寿命確認' (Sensor Life Confirmation) dialog box is open, displaying instructions and a '確認' (Confirm) button. The dialog text reads: 'センサーの寿命確認を行います。本器横の電源ボタンを長押し、設定モードにした後、「確認」ボタンを押して下さい。' (We will confirm the sensor's life. Please press and hold the power button on the side of the device to enter setting mode, then press the 'Confirm' button.)

確認	判定	測定値	免許	服装	健康	指示対応	撮影日時	車番	所属	乗務員ID	乗務
<input type="checkbox"/>	○	0.00mg/L	○	○	○		2020/03/17 11:20:07	AA-0011	浜松	00001234	アル...
<input type="checkbox"/>	○	0.00mg/L	-	-	-		2020/03/17 11:16:46	AA-0011	浜松	00001234	アル...

The close-up screenshot shows the '確認' (Confirm) button and the remaining sensor life information. The text indicates that the sensor's life is low: '残り使用日数 0 日' (Remaining usage days: 0 days) and '残り測定時間 5 %' (Remaining measurement time: 5%). A red message at the bottom states: 'センサーのメンテナンスが必要です。' (Sensor maintenance is required.)

寿命が近い場合は、センサーのメンテナンスを推奨するメッセージが表示されます。メンテナンスについては、サポート窓口にお問い合わせ下さい。



### 3. 設置型測定ツールを使用してアルコール濃度を測定する

a) ALBLO を起動後、“測定”ボタンを押してアルコール測定画面を表示します。

b) 乗務員 ID を入力します。

- 乗務員 ID を入力すると乗務員管理の設定で登録された乗務員情報（30 頁参照）を表示し、“OK”ボタンが表示されます。設定 2 で“出庫・帰庫を有効にする”をチェックしている場合は、“出庫”・“帰庫”ボタンが表示されます。測定時に該当する“出庫”か“帰庫”ボタンを押すことで、測定結果が出庫時のものか帰庫時のものか区別されます。乗務員 ID の入力時には0埋め処理が行われますので、以下の画面の場合、“1234”を入力しエンターすると、“00001234”の情報が表示されます。

The screenshots show the ALBLO software interface for alcohol measurement. The top screenshot shows the '測定' (Measurement) screen with a yellow 'OK' button highlighted. The bottom screenshot shows the same screen with '出庫' (Out) and '帰庫' (Return) buttons highlighted.

**ALBLO アルブロ TANITA**

測定 管理

呼気中アルコール濃度の測定

2020年 3月17日(火)

乗務員IDを入力して下さい

00001234

乗務員ID: 00001234

乗務員名: アルブロ太郎

所属: 浜松

測定値 mg/L

OK

乗務員IDを入力して下さい

00001234

乗務員ID: 00001234

乗務員名: アルブロ太郎

所属: 浜松

測定値 mg/L

判定:

出庫 帰庫

Cancel

アルコール測定システム

- ・勤務時チェックを行う場合には、各項目を選択・入力してから測定を行います。

ALBLO アルブロ TANITA

測定 管理

2020年 3月17日(火)

呼気中アルコール濃度の測定

乗務員IDを入力して下さい  
00001234

免許証の携帯    
 服装・身嗜み    
 健康状態    
 指示対応

乗務員ID: 00001234  
 乗務員名: アルプロ太郎  
 所属: 浜松  
 測定値 mg/L  
 判定:

出庫 帰庫 Cancel

アルコール測定システム

- ※未登録 ID で測定を行うには、設定 1 の“未登録 ID での測定を許可する”にチェックをつけて下さい。その場合、測定時に以下の確認メッセージが表示されます。

ALBLO アルブロ TANITA

測定 管理

2020年 3月17日(火)

呼気中アルコール濃度の測定

乗務員IDを入力して下さい  
00001111

このIDよろしいですか?

乗務員ID: 00001111  
 乗務員名:  
 所属:  
 測定値 mg/L  
 判定:

出庫 帰庫 Cancel




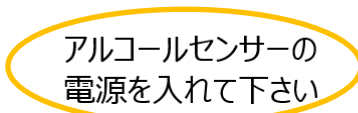

アルコール測定システム

- ・OK ボタン、出庫・帰庫ボタンを押すと測定が開始されます。

- ・白ナンバー対応を行う場合には、各項目を選択・入力してから測定を行います。




ALBLO アルブロ		TANITA	
	測定		管理
呼気中アルコール濃度の測定		2023年 10月18日(水)	
	確認者	乗務員ID: 00001234	
	車両ナンバー	乗務員名: アルブロ太郎	
		所 属: 浜松	
		測定値          mg/L	
		判定 :	
			
アルコール測定システム			

- ・ OK ボタンを押すと測定が開始されます。

ALBLO アルブロ		TANITA	
	測定		管理
呼気中アルコール濃度の測定		2020年 3月17日(火)	
	 アルコールセンサーの 電源を入れて下さい		
			乗務員ID: 00001234
		乗務員名: アルブロ太郎	
		所 属: 浜松	
		測定値          mg/L	
		判定 :	
			
アルコール測定システム			

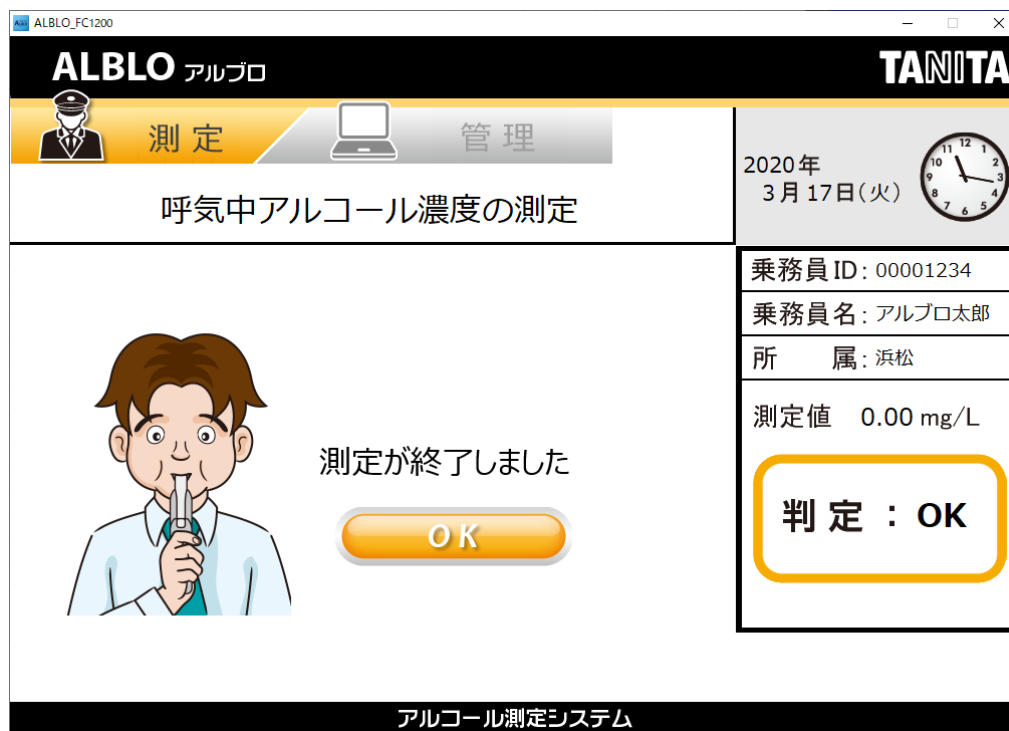
c) FC-1200 のスタートスイッチを押して下さい。

- ・画面にカメラが起動し、映像が表示されるまでお待ち下さい。

ALBLO アルブロ		TANITA	
	測定		管理
呼気中アルコール濃度の測定		2020年 3月17日(火) 	
 <p>センサーの準備中です しばらくお待ち下さい</p>		乗務員ID: 00001234	
		乗務員名: アルブロ太郎	
		所 属: 浜松	
		測定値            mg/L	
		判定 :	
		<b>Cancel</b>	
アルコール測定システム			

ALBLO アルブロ		TANITA	
	測定		管理
呼気中アルコール濃度の測定		2020年 3月17日(火) 	
 <p>測定を開始します 約 5 秒間吹き続けて下さい</p>		乗務員ID: 00001234	
		乗務員名: アルブロ太郎	
		所 属: 浜松	
		測定値            mg/L	
		判定 :	
		<b>Cancel</b>	
アルコール測定システム			

d) FC-1200 に約 5 秒間、息を吹きかけて下さい。

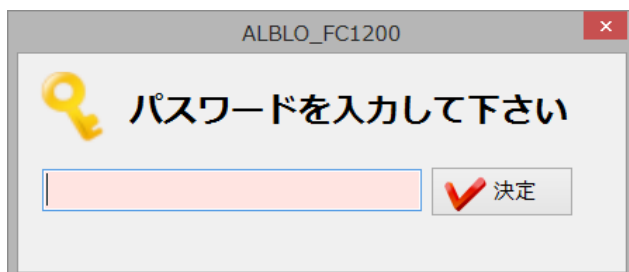


測定完了です。測定結果はファイルに保存され、データ一覧画面で確認することができます。

※USB カメラを使用しない場合、上記のようなイラスト表示となります。

#### 4. 設置型・携帯型管理ツールを使用して各乗務員の測定結果を管理する

①ALBLO\_FC1200 for PC を起動後、“管理”ボタンを押して管理画面を表示します。



②データ一覧を使用する場合、管理者のパスワード入力画面が表示されますので、設定画面で設定した管理者パスワードを入力して下さい。パスワードが正しければ、データ一覧画面が表示されます。

確認	判定	測定値	免許	服装	健康	指示対応	撮影日時	車番	所属	乗務員ID	乗務員名
<input type="checkbox"/>	○	0.00mg/L	○	○	○		2020/03/17 11:20:07	AA-0011	浜松	00001234	アルプロ太郎
<input type="checkbox"/>	○	0.00mg/L	-	-	-		2020/03/17 11:16:46	AA-0011	浜松	00001234	アルプロ太郎

- ・ カレンダー：日付部分をクリックすると、カレンダーが開きます。  
カレンダーの日にちを選択することで、指定した日の測定情報一覧が表示されます。
- ・ 抽出 ID：抽出 ID 部分をクリックすると ID 選択メニューが開きます。

ID を選択することで、選択した ID の測定情報の一覧が表示されます。

### 抽出ID

<全員>	▼
<全員>	
00001234:アルアル	

ID は全員・ID 指定の 2 種類で一覧データを抽出可能です。抽出 ID は入力も可能で、空白の場合は全員、数字を入力すると足りない桁は（最大 8 桁）0 埋めで処理されます。

※測定情報については、日単位での一覧表示となります。

“全体”ボタンを押した場合は、日時の新しいほうから最大 1000 件が表示されます。表示件数が多いと PC、ネットワークの環境によっては表示に時間がかかることがありますのでご注意ください。

・測定情報の詳細：一覧で選択されている測定情報の詳細が撮影された写真とともに画面中央に表示されます。表示内容は、判定・測定値・撮影日時・車番・所属・乗務員 ID・乗務員名・判定結果・メモ・メールアドレス・端末です。

・測定場所の地図表示：アルコール濃度を測定した場所が画面右側に地図表示されます。

③測定情報の受信：データ一覧でスマートフォンから送られたアルコール測定情報を受信する場合は、“受信”ボタンを押して下さい。Android 携帯の ALBLO から送られた測定情報を受信することができます。

※受信した測定情報は、下部の一覧に追加表示されます。

※設定でメールの自動受信機能を有効にした場合、設定された時間間隔で自動受信します。

The screenshot shows the ALBLO management interface. At the top, there are tabs for '測定' (Measurement) and '管理' (Management). Below these are sub-tabs: 'データ一覧' (Data List), '設定1' (Setting 1), '設定2' (Setting 2), '乗務員管理' (Crew Management), 'バージョン' (Version), and 'センサー寿命確認' (Sensor Life Confirmation). A toolbar contains icons for '受信' (Receive), '更新' (Refresh), '印刷' (Print), 'CSV', '本体メモリ取込' (Load Main Memory), '履歴' (History), and '削除' (Delete). The '受信' icon is circled in yellow.

The main content area is divided into several sections:

- 抽出日** (Extraction Date): 2020年 3月17日
- 抽出ID** (Extraction ID): <全員>
- 判定** (Judgment): 〇
- 測定値** (Measurement Value): 0.00mg/L
- 撮影日時** (Shooting Date/Time): 2020/03/17 11:20:07
- 車番** (Vehicle No.): AA-0011
- 所属** (Affiliation): 浜松
- 乗務員ID** (Crew ID): 00001234
- 乗務員名** (Crew Name): アルプロ太郎

Below this is a table of measurement data:

確認	判定	測定値	免許	服装	健康	指示対応	撮影日時	車番	所属	乗務員ID	乗務員名
<input type="checkbox"/>	〇	0.00mg/L	〇	〇	〇		2020/03/17 11:20:07	AA-0011	浜松	00001234	アルプロ太郎
<input type="checkbox"/>	〇	0.00mg/L	-	-	-		2020/03/17 11:16:46	AA-0011	浜松	00001234	アルプロ太郎

At the bottom of the interface, there is a section titled 'アルコール測定システム' (Alcohol Measurement System).

#### <メール受信音の再生機能について>

設定1の設定で“メール受信音再生機能を使用する”を有効にしている場合、メールの受信時に測定情報に基づいて以下の条件でOK音かNG音が再生されます。

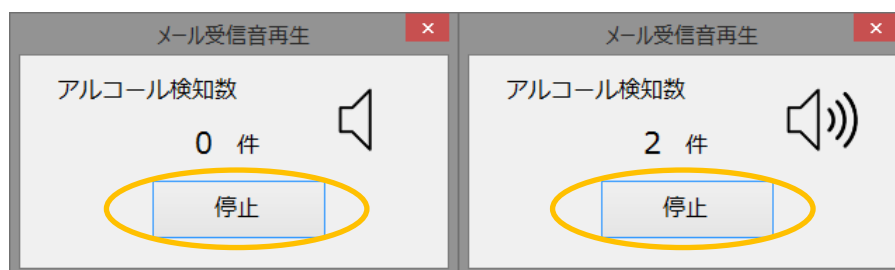
- すべての受信メールが、アルコール測定値：0.00mg/Lの時、OK音再生
- 受信メールに1件でもアルコールが検出された時、NG音再生

また、

- 連続再生の場合はメール受信音再生ダイアログの“停止”ボタンが押されるまで
- 時間指定の場合は設定時間が経過するまで

OK音またはNG音が再生されます。ダイアログの“停止”ボタン押下でも停止されます。

※メールの自動受信と組み合わせて使用することで、画面を見なくてもメール受信時のアルコール測定状態を音によって判断することができます。





<データ受信時の乗務員情報の紐付け機能について>

Android アプリ : ALBLOID for Android をご利用頂くことで、ALBLOID for Android から送信された乗務員 ID を本アプリでマスタ管理されている乗務員情報の ID と紐付けて管理することができます。

ID が紐付く場合は、その ID の乗務員情報が測定データとして表示されます。紐付く ID が本アプリの乗務員情報に登録されていない場合は、“マスタ未登録”情報として処理されます。

The screenshot shows the ALBLO application interface. At the top, there are tabs for '測定' (Measurement) and '管理' (Management). Below these are sub-tabs for 'データ一覧' (Data List), '設定1' (Setting 1), '設定2' (Setting 2), '乗務員管理' (Staff Management), 'バージョン' (Version), and 'センサー寿命確認' (Sensor Life Confirmation). A toolbar contains icons for '受信' (Receive), '更新' (Refresh), '印刷' (Print), 'CSV', '本体メモリ取込' (Load Body Memory), '履歴' (History), and '削除' (Delete). The main content area is divided into several sections: '抽出日' (Extraction Date) with a dropdown set to '2020年 3月17日'; '抽出ID' (Extraction ID) with a dropdown set to '<全員>'; a profile card for 'アルブロ太郎' (Albro Taro) with fields for '判定' (Judgment), '測定値' (Measurement Value), '撮影日時' (Shooting Date/Time), '車番' (Vehicle No.), '所属' (Affiliation), '乗務員ID' (Staff ID), and '乗務員名' (Staff Name); and a map of Japan. Below these is a table of measurement records.

確認	判定	測定値	免許	服装	健康	指示対応	撮影日時	車番	所属	乗務員ID	乗務員名
<input type="checkbox"/>	○	0.00mg/L	○	○	○		2020/03/17 11:20:07	AA-0011	浜松	00001234	アルブロ太郎
<input type="checkbox"/>	○	0.00mg/L	-	-	-		2020/03/17 11:16:46	AA-0011	浜松	00001234	アルブロ太郎

- (1) 乗務員管理で紐付けしたい乗務員の情報を登録します。
- (2) ALBLOID for Android を使用して測定結果を送信します。
- (3) 送信された測定結果を本アプリで受信します。

測定結果が一覧表示されます。

乗務員 ID が本アプリの乗務員管理情報に登録されている場合、車番・所属・乗務員名・メモが表示されます。登録されていない場合、乗務員名が空欄で表示されます。

※測定データの受信後に ID の紐付けを行うことはできませんので、必ず紐付けしたい乗務員情報を登録してから本機能をご利用下さい。

④一覧の印刷：一覧表示の内容を印刷する場合は、“印刷”ボタンを押して下さい。画面に表示されている一覧の内容が、プレビュー画面で表示されます。

The screenshot shows the ALBLO management interface. The '印刷' (Print) button is highlighted with a red circle. The interface includes a navigation bar with '測定' (Measurement) and '管理' (Management) tabs, and a toolbar with various icons including '受信' (Receive), '更新' (Refresh), '印刷' (Print), 'CSV', '本体メモリ取込' (Load main memory), '履歴' (History), and '削除' (Delete). The main content area displays a summary of a measurement, including a date filter set to '2020年 3月17日', a list of extracted IDs, and a detailed record for a measurement on 2020/03/17 at 11:20:07. The record shows a measurement value of 0.00mg/L, a car number of AA-0011, and a crew member named アルプロ太郎. A table below the summary lists multiple measurement records with columns for confirmation, judgment, measurement value, permission, clothing, health, indicator correspondence, shooting date, car number, affiliation, crew member ID, and crew member name.

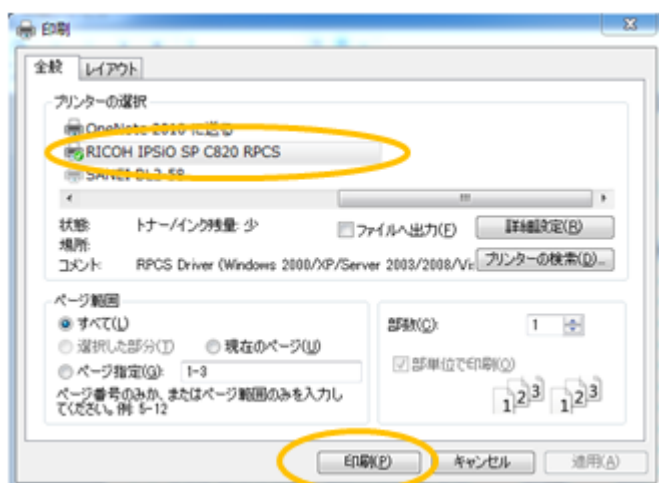
確認	判定	測定値	免許	服装	健康	指示対応	撮影日時	車番	所属	乗務員ID	乗務員名
<input type="checkbox"/>	○	0.00mg/L	○	○	○		2020/03/17 11:20:07	AA-0011	浜松	00001234	アルプロ太郎
<input type="checkbox"/>	○	0.00mg/L	-	-	-		2020/03/17 11:16:46	AA-0011	浜松	00001234	アルプロ太郎

※クリスタルレポートがインストールされていない場合プレビュー画面が表示されません。  
プレビュー画面で内容を確認後、左上の“印刷”ボタンを押して下さい。

The screenshot shows the SAP Crystal Reports preview window. The '印刷' (Print) button in the toolbar is highlighted with a red circle. The preview displays the following table:

判定	測定値	検器	撮影日時	車番	所属	乗務員ID	乗務員名	検定結果
○	0.00mg/L	00-15-00-00-00-10	2023/10/23 13:35:14	AA-0011	浜松	00001234	アルプロ太郎	0.0

プリンタ選択ダイアログが表示されますので、印刷するプリンタを選択して“印刷(P)”ボタンを押して下さい。指定したプリンタに一覧情報が印刷されます。



※印刷設定で写真付きが選択されている場合は、以下のように写真も表示されます。



⑤一覧の CSV/Excel 出力：測定情報を CSV ファイルに出力する場合は、“CSV”ボタンを押して下さい。“CSV”を押すと開始日と終了日を指定する画面が開きます。各年月日を指定して“OK”ボタンを押して下さい。

“Excel”を押すと年月を指定する画面が開きます。年または年月を指定して“OK”ボタンを押して下さい。

※年のみを指定した場合は指定年のデータ、年月を指定した場合は指定年月のデータが日時の古いほうから順番に CSV ファイルに出力されます。

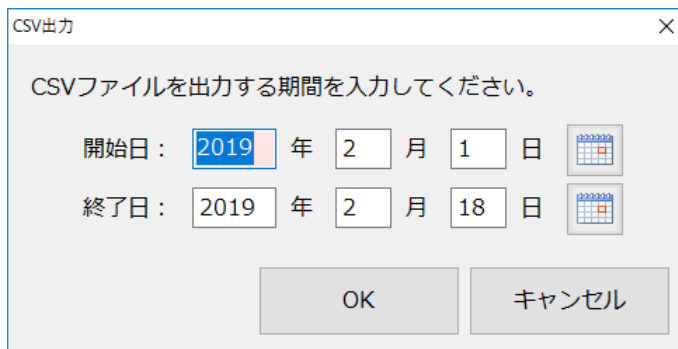
出力データの件数が多いと PC、ネットワークの環境によっては表示に時間がかかることがありますのでご注意願います。

最後にファイル保存のダイアログが開きますので、保存先とファイル名を指定して“保存(S)”ボタンを押して下さい。指定したフォルダに CSV ファイルが保存されます。

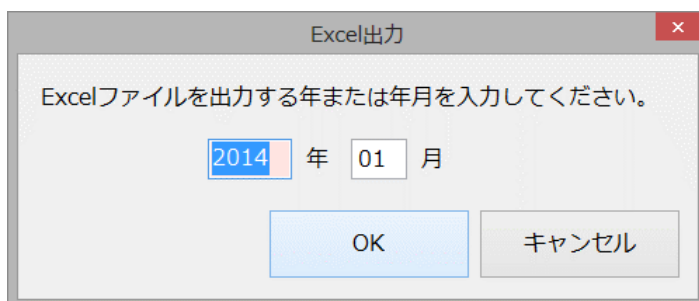
※データ出力設定で、Excel が指定されている場合は、Excel 形式で出力されます。



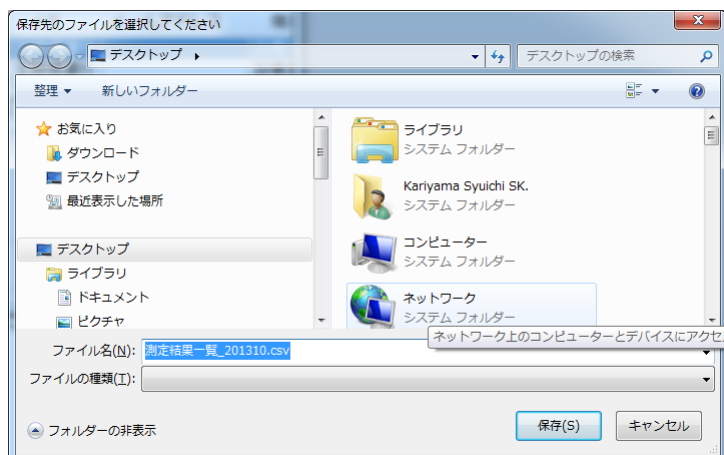
開始日～終了日指定ダイアログ :



年月指定ダイアログ :



## ファイル保存ダイアログ：



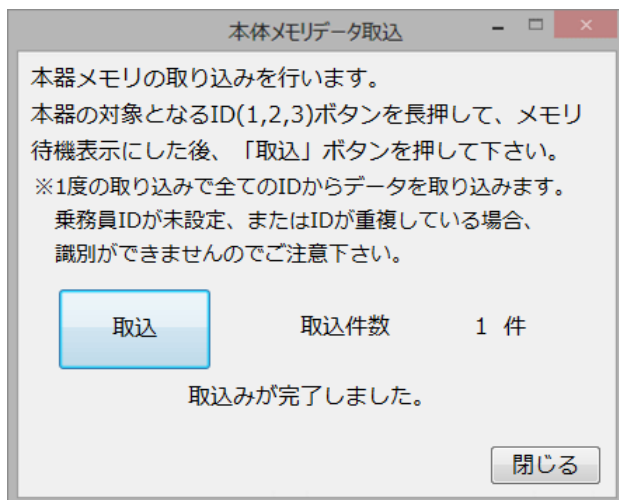
⑥センサーのメモリデータの取込みを行います。

- a) “本体メモリデータの取込”ボタンを押します。
- b) センサーの対象となる 1~3 のボタンを長押ししてメモリ待機状態にしてください。
- c) 本体メモリ取込画面の“取込”ボタンを押してデータを取り込みます。取込み結果が表示されて完了します。

車番	所属	乗務員ID	乗務	
7	AA-0011	浜松	00001234	アルブ
6	AA-0011	浜松	00001234	アルブ

※センサー本体の ID が乗務員情報として登録されている場合は、

データ一覧に登録されている乗務員情報が表示されます。あらかじめ本体 ID と乗務員情報を登録してからご利用下さい。



⑦過去履歴の表示：保持月数を過ぎた過去の測定情報を見たい場合には、“履歴”ボタンを押して下さい。



※“履歴”ボタンを押すと過去の履歴情報の年月の一覧が表示されます。閲覧したい年月を選択して“決定”ボタンを押して下さい。選択した年月の測定情報の一覧が表示されます。

※閲覧した測定情報に対して、④一覧の印刷、⑤一覧の CSV 出力を行うことができます。

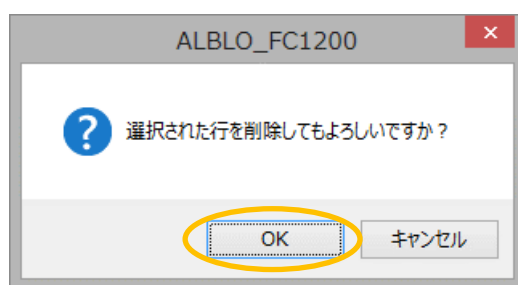
※履歴情報一覧から現在の測定情報一覧の表示を行うには、“履歴復帰”ボタンを押して下さい。



⑧測定情報の削除：不要になった測定情報を削除するには、測定情報を選択して“削除”ボタンを押して下さい。削除実行の確認ダイアログが表示されますので、削除する場合は“OK”ボタンを押して下さい。“キャンセル”ボタンを押すと削除がキャンセルされます。

※削除されたデータは完全に消去されますのでご注意ください。





- ⑨勤務時チェックの確認画面：“更新”ボタンを押すことで勤務時チェックの確認画面を開き、勤務時チェックの確認を行うことができます。

確認	判定	測定値	乗務員名	免許	服装	健康	指示対応	端末	撮影日時	所属	出庫/帰庫	メモ	メールアドレス
<input checked="" type="checkbox"/>	○	0.00mg/L	アルプロ太郎	-	-	-		設置型(PC)	2020/03/17 11:16:46	浜松	出庫		
<input type="checkbox"/>	○	0.00mg/L	アルプロ太郎	○	○	○		設置型(PC)	2020/03/17 11:20:07	浜松	出庫		

更新 閉じる

各乗務員がアルコール測定時に入力した勤務時チェックの状況を確認できます。指示対応については、この画面で対応内容をキーボードから入力することができます。該当の測定データの指示対応を選択することで入力が可能です。

確認がとれた測定データについては、確認にチェックをつけて更新することで勤務時チェックの確認が完了します。確認が完了したデータにつきましては、次回からは確認画面に表示されなくなります。

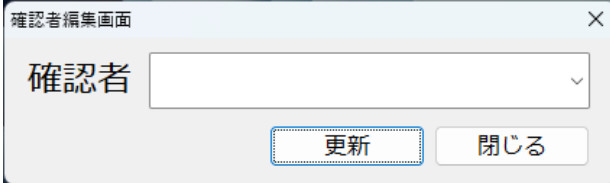
確認	判定	測定値	乗務員名	免許	服装	健康	指示対応	端末	撮影日時	所属	出庫/帰庫	メモ	メールアドレス
<input type="checkbox"/>	○	0.00mg/L	アルプロ太郎	○	○	○		設置型(PC)	2020/03/17 11:20:07	浜松	出庫		

更新 閉じる

※バージョン 1.4.1.0 からメール受信した測定データについても確認を行うことができるようになりました。



- ⑩確認者の編集画面：測定情報をダブルクリックすることで確認者の編集画面を開き、確認者の編集を行うことができます。



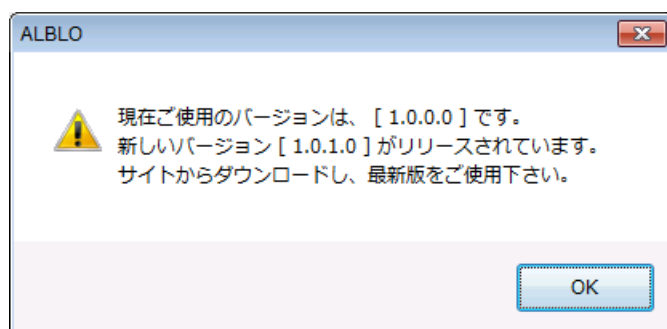
確認者編集画面

確認者

更新 閉じる

## ★こんなときは（Q&A）

- アプリケーション起動時に“新バージョンリリースのメッセージ”が表示される。



⇒ご使用のバージョンよりも新しいバージョンがリリースされた場合に、上記のようなメッセージが表示されます。本アプリケーションの新しいバージョンがリリースされていますので、ALBLO のダウンロードサイトから最新バージョンをダウンロードして、インストールを行ってご使用下さい。

- データ管理画面で地図表示が真っ白になる。

⇒PC をインターネットに接続して下さい。PC がインターネットに接続されていない場合、地図表示されません。

- データ管理画面で日本地図が表示され、詳細な地図が表示されない。

⇒OS を最新の状態に更新して下さい。

- データ管理画面で携帯型（Android 機器）で送信した測定情報の受信ができない。

⇒携帯型から送信されたメールの受信ができない場合、以下のことをご確認下さい。

- ① ご使用の PC がインターネットに接続されていること。

※インターネット経由でメール情報を受信しますので、インターネットに接続されていない場合、携帯型で測定した情報を受信することができません。

- ② メール受信の設定が間違っていないか確認して下さい。

本取扱説明書の 28 頁”④測定値情報を受け取るためのメールの POP 設定(受信メール)を行います”の設定項目の各項目について確認して下さい。

- ③ スマートフォンからメールが送信できていない場合があります。スマートフォンで送信できていないメールは、スマートフォンの ALBLO アプリ内に未送信メールとして残ります。スマートフォン版 ALBLO の未送信メールの確認をして下さい。

- アルコール測定ができない。  
⇒FC-1200 とご使用の PC がケーブルで接続されていることを確認して下さい。
- 「ライセンス認証に失敗しました。」が表示して、ソフトが起動しない。  
⇒本ソフトのバージョンによって表示される場合があります。  
⇒表示された場合、初回のライセンス認証時には、インターネットに接続して下さい。  
インターネットに接続されている環境でないと、本ソフトの初回のライセンス認証を行うことができません。

- インストールしている PC を追加したい、あるいは現在インストールしている PC から別の PC へ変更したい。

⇒インストール先の PC にアプリケーションをダウンロードしてください。

本取扱説明書 5 頁「1. パソコンの設定を行う」を参照してください。

※移行元 PC の設定を参考に、新しい PC のアプリケーション設定をしてください。

以下の手順で移行元の PC から移行先の PC へ測定データおよび乗務員登録の移行を行ってください。

#### ① 測定データの移行

(1) 移行元の PC の設定画面で、“データ管理”→“保存先”で指定されているフォルダ内の「MAILE」と「PHOTO」ファイルを移行先の PC の同じフォルダにコピーしてください。(例 : C:¥WorkFolder)

(2) 移行先にインストールした ALBLO アプリの“データ管理”→“保存先”で“参照”ボタンを押し、(1) のフォルダを指定して設定を保存する。

(3) ALBLO アプリのデータ管理画面で測定データの一覧を表示する。

※カレンダーで測定データが入っている日付を選択して下さい。



#### ②乗務員登録の移行

(1) 移行元の PC のアプリケーションをインストールしたフォルダ (例 : 「C:¥TANITA Corporation:¥ALBLO」) 内にある「UserInfo」ファイルを、移行先の PC の同じイ

インストール先にコピーしてください。

●アプリケーションをアンインストールしたい。

⇒アプリケーションをアンインストールしてください。

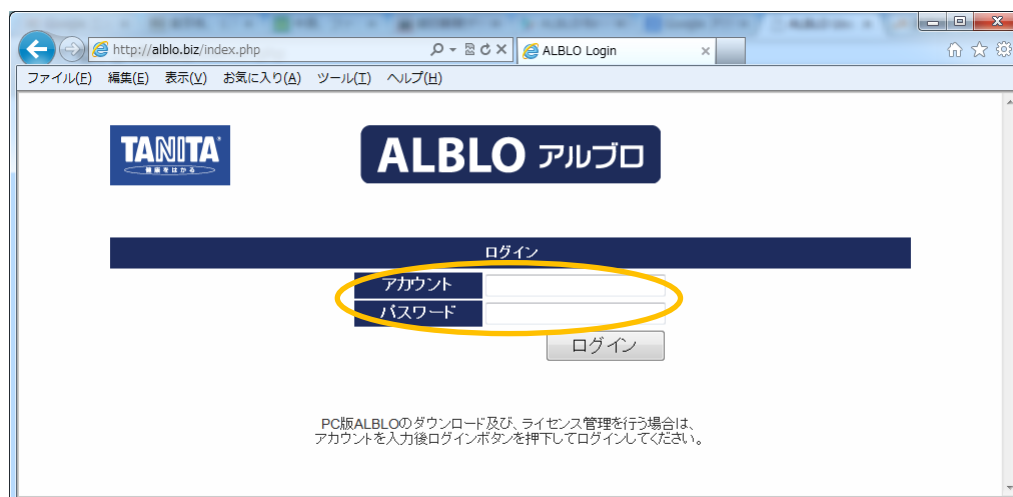
※必要に応じて、測定データのエクスポート、またはデータの移行を行ってください。

※現在のソフトバージョンにおいては、ライセンス管理はされていないためライセンス解除は不要ですが、古いバージョンにおいては、ライセンス管理が残っている場合があります。そのような場合、以下の操作にて、ライセンスの解除を行ってください。

① ブラウザで ALBLO サイトにアクセスします。

URL : <https://mtvym5y8md.tanita.co.jp/ALlice/>

ご購入時に配布されたアカウントとパスワードを入力してログインして下さい。

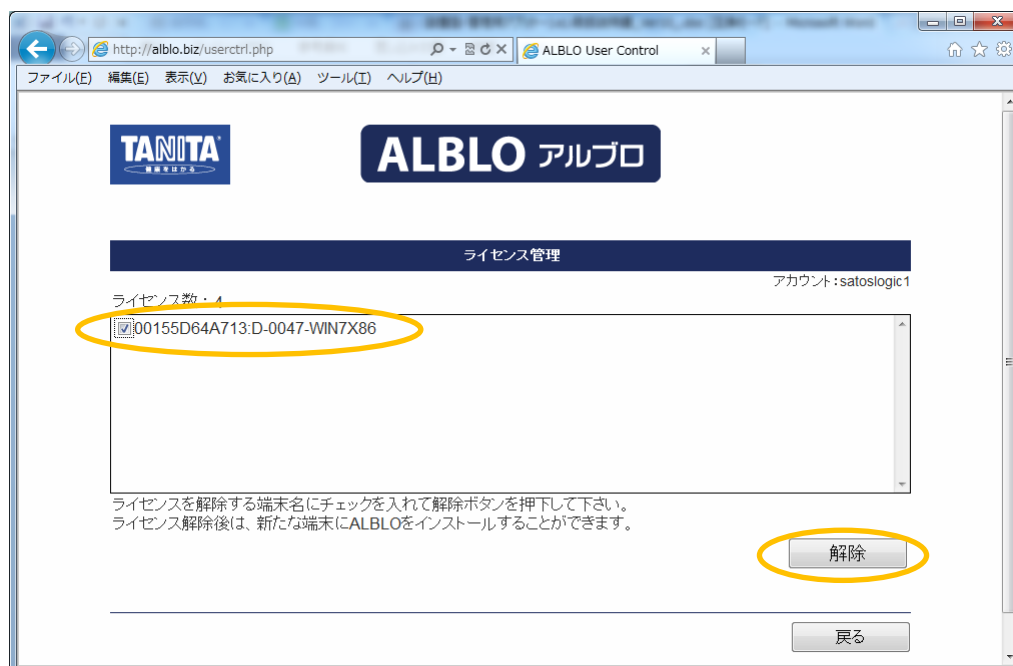


② “ライセンス管理”ボタンをクリックします。

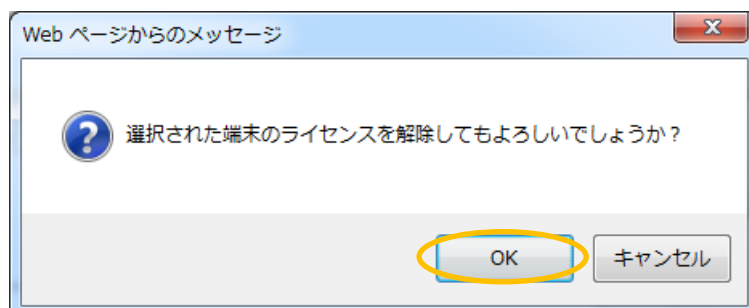




- ③ ライセンス数とライセンス認証されている PC の一覧が表示されますので、ライセンス解除したい PC の端末名にチェックを入れて“解除”ボタンをクリックします (“ : ”の右側が PC の端末名です - 例では、D-0047-WIN7X86)。



- ④ 解除確認画面が表示されますので、“OK”をクリックして下さい。解除が完了し、一覧表示から解除した端末名が消えます。



“戻る”で“ALBLO メニュー”に戻り、“ログアウト”ボタンをクリックして ALBLO サイトからログアウトして下さい。