



AC-PORTABLE

スタンドアロン版
操作マニュアル

1. 概要

- 1.1 ソフトウェア情報 … 3
- 1.2 対応機種 …… 3

2. アプリ導入

- 2.1 インストール … 4
- 2.2 初期設定 …… 5

3. 設定・登録

- 3.1 設定 …… 7
- 3.2 乗務員一覧 …… 8
- 3.3 測定記録一覧 …… 8
- 3.4 アプリについて … 9

4. 測定 -AC018-

- 4.1 報告 ……10
- 4.2 測定 ……11
- 4.3 結果 ……12

5. 測定 -AC015BT-

- 5.1 ペアリング ……13
- 5.2 報告 ……14
- 5.3 測定 ……14
- 5.4 結果 ……15

1

概要

はじめに

AC-PORTABLE は弊社アルコール検知器で測定した結果を Bluetooth 機器を使ってスマートフォンに取り込み、測定結果とともに顔写真、位置情報などの検査記録を指定したメールアドレスに送信するシステムです。AC-PORTABLE スタンドアロン版は、測定結果をメールで確認するだけのシンプルな使い方が可能です。

複数拠点で測定した結果を一元管理する場合や管理者が遠隔地にいる場合など、データ共有が必要な場合は別途クラウドサービス（AC-CLOUD）のご契約が必要となります。

1. ソフトウェア情報

OS	Android8.0 以上
iPhone	iOS12.1 以降
iPad	iPadOS12.1 以降
iPad touch	iOS12.1 以降
Bluetooth	BLE

2. 対応機種

AC-015BT(Bluetooth)



Android のみ使用可
※iPhone・iPad は接続できません。

AC-018(Bluetooth)



Android/iPhone・iPad 使用可

2

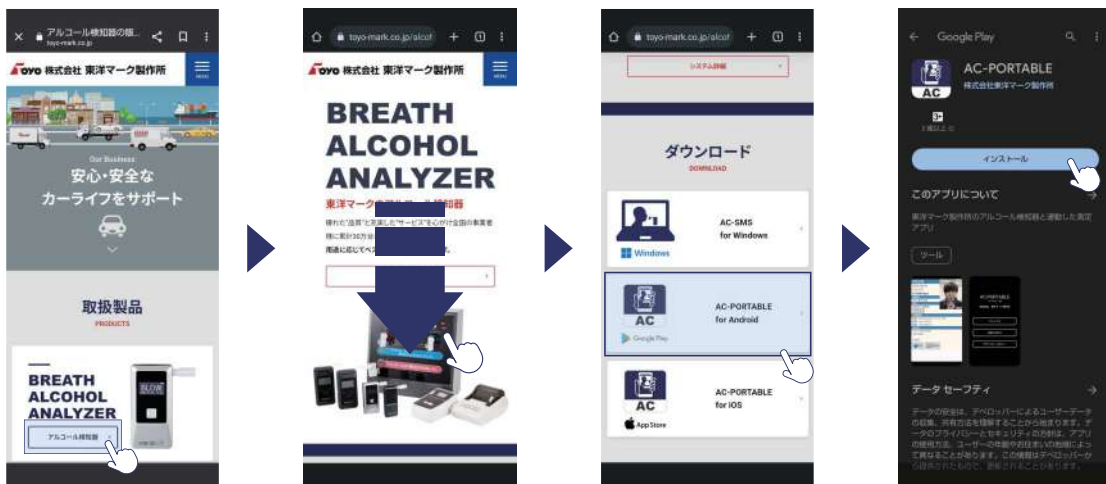
アプリ導入

下記手順に従ってスマートフォンにインストールして下さい。

1. インストール

弊社ホームページ (<https://toyo-mark.co.jp>) にアクセスしていただき、トップページから [アルコール検知器] をタップし下へスクロールします。お持ちのスマートフォンが Android の場合はダウンロードの [AC-PORTABLE for Android] を選んでいただき、iPhone、もしくは iPad の場合はダウンロードの [AC-PORTABLE for iOS] へと進みインストールを行ってください。

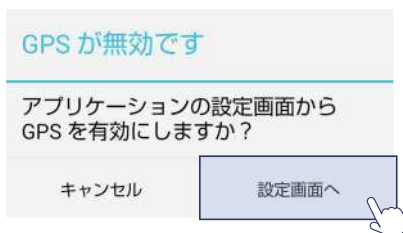
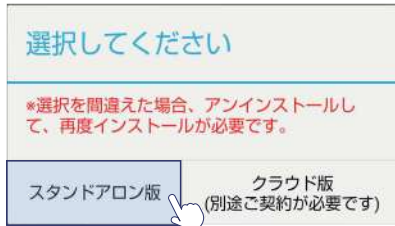
Android の場合



iPhone、もしくは iPad の場合



2. 初期設定



4. 位置情報の権限

設定画面をタップでするとアプリ情報画面に切り替わるので権限を選択します。次に位置情報を選択しアプリの使用中のみ許可を選択します。



残りの権限も同様に許可してください。完了後は AC-PORTABLE アプリに戻り、設定・登録 (6 ページ) へと進んでください。

1. アプリの起動

アプリを起動すると、初回のみ [選択してください] と表示されるので、左の [スタンドアロン版] を選んでください。

⚠ [クラウド版] を誤って選択した場合は、一度アプリをアンインストールしていただき再度 4 ページの手順でインストールを行ってください。

2. 写真と動画の許可

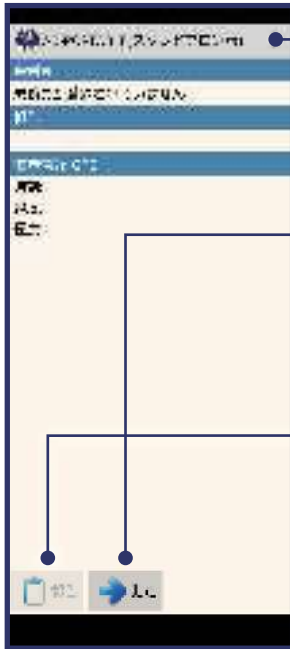
写真と動画の撮影を「AC-PORTABLE」に許可しますか? と表示されるので、アプリ使用時のみを選択してください。

3. GPS 設定

GPS が無効ですと表示されるので [設定画面] をタップします。

3

設定・登録



メニュー

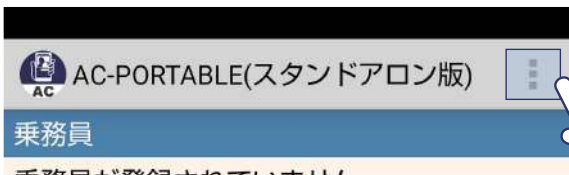
状況の報告や位置情報の表示設定、乗務員の登録などを行います。

測定

アルコール測定を行います。

報告

測定結果に反映させる状況報告の内容を設定します。



右上の ≡ マークをタップするとメニューが開きます。

設定 (7 ページ)

状況の報告、位置情報、測定記録の送信先の設定を行います。

乗務員一覧 (8 ページ)

乗務員の追加や修正、削除などの管理を行います。

測定記録一覧 (8 ページ)

測定結果の確認、メール送信を行います。

アプリについて (9 ページ)

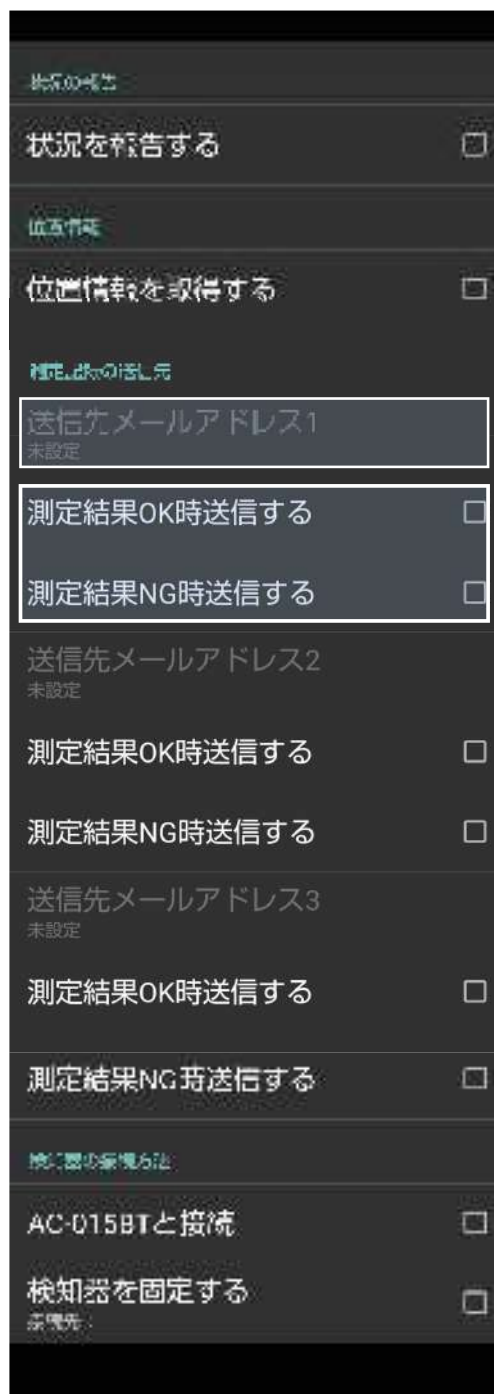
アプリの情報確認を行います。

設定

乗務員一覧

測定記録一覧

アプリについて



状況の報告

状況を報告するにチェックを入れると、測定結果と共に点呼区分、疾病疲労、日常点検が記録されます。

位置情報

位置情報を取得するにチェックを入れると、測定結果と共に位置情報が記録されます。

測定記録の送信先

[測定結果 OK 時送信する]・[測定結果 NG 時送信する]のいずれかにチェックを入れると送信先メールアドレスが設定可能になります。測定結果を送信したい e-mail アドレスをご登録ください。メールアドレスは 3 件まで登録可能です。

AC-015BT と接続

検査に AC-015BT を使用する場合にチェックを入れます。AC-015BT はスマートフォン Bluetooth 設定から事前にペアリングする必要があります。

5.1 ペアリング (12 ページ) 参照。

検知器を固定する

AC-018 検知器で検査をする際に検知器の固定が可能になります。チェックを入れた状態で測定すると固定が完了します。検知器を変更する際はチェックを外し再度ペアリングを行ってください。

2. 乗務員一覧

乗務員の追加や修正、削除を行います。

追加

右上の[追加]をタップすると乗務員追加画面になります。乗務員IDと乗務員名を入力し[OK]ボタンを押してください。既に登録されているIDは使用できないのでご注意ください。



修正

修正する場合は、対象をタップします。変更画面が開くので修正し[OK]ボタンを押して下さい。



削除

削除する対象を長押しすると確認画面が出ます。[乗務員を削除する]をタップして下さい。



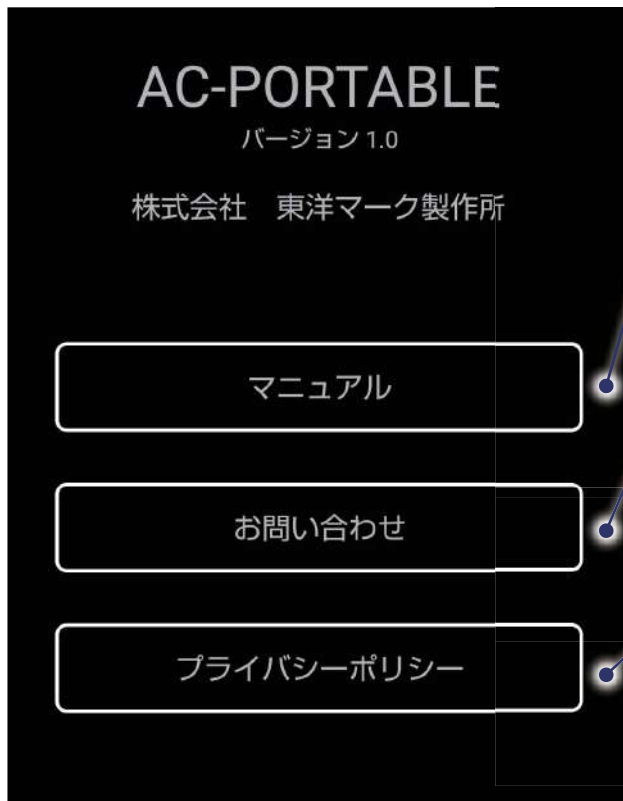
3. 測定記録一覧

1. 測定記録の確認

対象をタップすることで測定結果を確認、メール送信をすることができます。



4. アプリについて



マニュアル

弊社サイトの各種ドキュメントページへ移動します。

お問い合わせ

弊社サイトのお問い合わせページへ移動します。

プライバシーポリシー

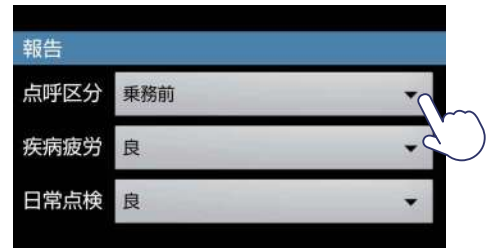
弊社サイトのプライバシーポリシーページへ移動します。

4

測定 (AC-018)

1. 報告

ホーム画面左下の [報告] ボタンをタップして状況報告の内容を設定します。報告を選択できない場合は 3.1 設定 (7 ページ) の [状況を報告する] にチェックが入っている事をご確認ください。尚、[報告] は必須ではありません。



点呼区分

乗務前



途中



乗務後



点呼区分

乗務前・途中・乗務後のいずれかを選択します。

疾病・疲労・睡眠

良



否



疾病・疲労・睡眠

良・否を選択します。

日常点検

良



否



日常点検

良・否を選択します。

2. 測定

スマートフォンの Bluetooth が ON の状態かを確認してメイン画面の測定ボタンをタップします。測定画面に変わるので、画面下に表示される指示に従って測定を行ってください。



測定

1

準備中:
検知器の電源をONにしてください

検知器の電源を入れてください。

2

接続済:SEN0166_F7254008A158
09:19:45>検知器のボタンを押して下さい

検知器に APP と表示され、アプリ画面に「検知器のボタンを押してください」と表記が出たら、検知器のボタンをもう一度押します。

3

接続済:SEN0166_F7254008A158
09:20:26>吹いてください

5 秒程待ち、検知器の画面に BLOW の文字が表示されたら息を吹きかけてください。

4



測定が完了すれば、乗務員の一覧が表示されるので、測定した乗務員を選択してください。

※登録者数が多い場合は検索欄に名前の一部を入力することで検索ができます。

3. 結果

アルコール測定の結果が表示されます。

測定記録	
2023/06/08	
09:26:01	
0.000mg/L	
乗務員	
0001:東洋太郎	
報告	
点呼区分:乗務前	
疾病疲労:良	
日常点検:良	
位置情報	
時刻:	
緯度:	
経度:	
検知器	
SEN0166_F7254008A158	
ADAK400166	
未送信	
 戻る	 送信する

メール送信

測定完了後は、設定したメールアドレスに結果が自動送信されます。電波状況等により送信できなかった場合、[送信する]をタップして送信します。送信は測定記録より何度でも行えます。

5

測定 (AC-015BT)

1. ペアリング

AC-015BT をご使用の場合、事前にアプリとスマートフォンでペアリングを行う必要があります。下記の手順でペアリングを行ってください。

デバイス設定


スマートフォンの [設定] から [接続済みのデバイス] をタップします。次に [+ 新しいデバイス] をタップして検査に使用する AC-015BT の電源を入れます。使用可能なデバイスに [AC015 ~] が表示されるので選択します。PIN コード **【1000】** を入力し [OK] をタップすればペアリング完了です。



AC-015BT と接続

AC-PORTABLE の 3.1 設定 (7 ページ) の検知器接続方法から [AC-015BT と接続] にチェックを入れてください。

デバイスの解除

スマートフォンの [設定] から [接続済みのデバイス] をタップします。次に [AC-015 ~] の  をタップします。デバイスの詳細画面で [削除] を選択し [このデバイスとのペア設定を解除] をタップします。

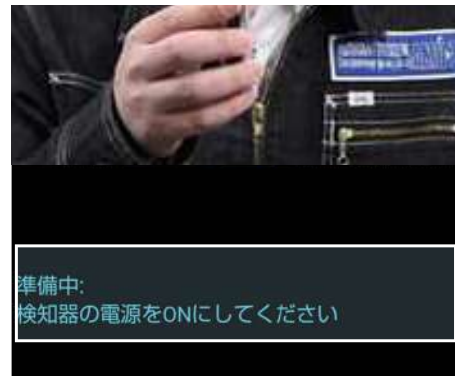


2. 報告

測定を行う前に[報告]で設定を行ってください。4.1報告(10ページ)参照。

3. 測定

スマートフォンの Bluetooth を ON の状態にしてホーム画面の測定ボタンをタップして測定を行います。



測定

1

接続中:AC015 IAI6T0098

検知器の電源を入れてください。

2

接続済:AC015 IAI6T0098
14:10:32>準備中

「準備中」と表記されたら検知器画面に BLOW と表示されるのを待ちます。

3

接続済:AC015 IAI6T0098
14:10:45>吹いてください

検知器画面に BLOW が表示されたら息を吹きかけてください。

4



測定が完了すれば、乗務員の一覧が表示されるので、測定した乗務員を選択してください。

※登録者数が多い場合は検索欄に名前の一部を入力することで検索ができます。

4. 結果

アルコール測定の結果が表示されます。

測定記録	
2023/06/09 14:11:47 0.000mg/L	
乗務員	
0001:東洋太郎	
報告	
点呼区分:乗務前 疾病疲労:良 日常点検:良	
位置情報	
時刻: 2023/06/09 14:11:19 GPS 緯度: 34.6179776 経度: 135.5847011	
検知器	
AC015 IAI6T0098 IAI6T0098	
未送信	
 戻る	 送信する

メール送信

測定完了後は、設定したメールアドレスに結果が自動送信されます。電波状況等により送信できなかった場合、[送信する]をタップして送信します。送信は測定記録より何度でも行えます。