

# AC-PORTABLE2

スマートフォン用アルコール測定アプリ

---

## 取扱説明書

## はじめに

AC-PORTABLE2（スマートフォン用アルコール測定アプリ）は、弊社アルコール検知器を使用し、測定及び測定結果をメール送信する事ができるアプリです。Windows 専用ソフトである AC-SMS（別売り）と連携する事で、効率よく測定データを管理する事ができます。

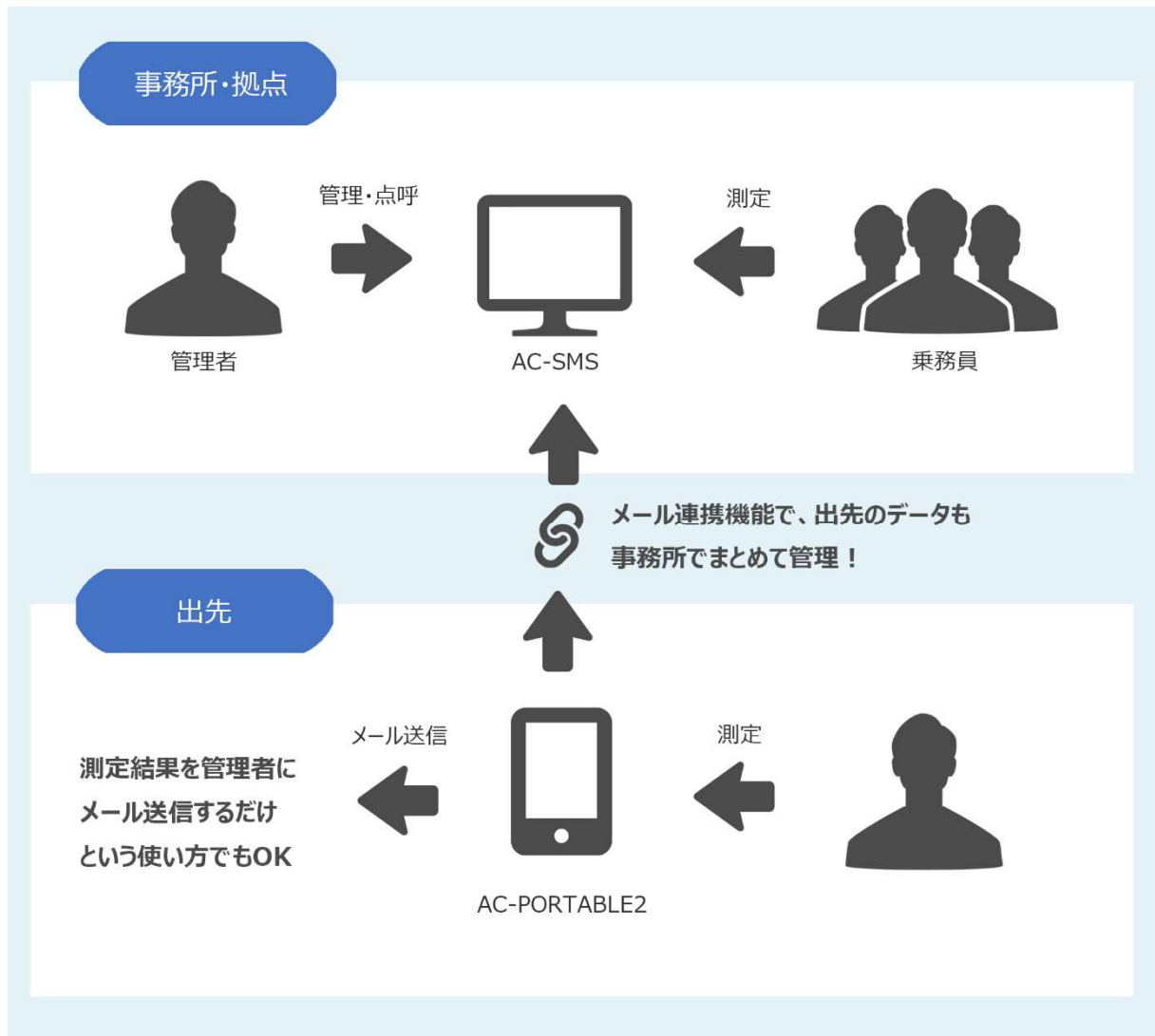
## 目次

1. 概要		5. 測定結果一覧	
1.1 システム概要	…… 2	5.1 測定結果一覧	…… 13
1.2 動作環境	…… 2		
1.3 対応機種	…… 3	6. ソフトウェアについて	
		6.1 ソフトウェアについて	…… 14
2. アプリ導入			
2.1 Android	…… 3		
2.2 iOS	…… 3		
3. 設定・登録			
3.1 基本設定	…… 4		
3.2 メール登録	…… 5		
3.3 事業所一覧	…… 6		
3.4 事業所登録	…… 6		
3.5 車両一覧	…… 7		
3.6 車両登録	…… 7		
3.7 乗務員一覧	…… 8		
3.8 乗務員登録	…… 8		
4. アルコール測定			
4.1 乗務員情報登録	…… 9		
4.2 権限の許可	…… 10		
4.3 アルコール測定	…… 10		
4.4 測定結果	…… 12		

# 1. 概要

## 1.1 システム概要

AC-PORTABLE2 は、アルコール測定を行い、その結果を管理者にメールで送信するアプリです。複雑な設定を行わなくてもメール送信が可能で、Windows 専用ソフトである AC-SMS（別売り）と連携する事で、効率よく測定データを管理する事ができます。



## 1.2 動作環境

Android	Android 11.0 以上
iOS	iOS 15.0 以上

### 1.3 対応機種



## 2. アプリ導入

### 2.1 Android

スマートフォンから Google Play の AC-PORTABLE2 ダウンロードページ（下記 URL または QR）にアクセスし、インストールをタップしてください。

[https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.toyo\\_mark.acportable2](https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.toyo_mark.acportable2)



### 2.2 iOS

スマートフォンから App Store の AC-PORTABLE2 ダウンロードページ（下記 URL または QR）にアクセスし、インストールをタップしてください。

<https://apps.apple.com/us/app/ac-portable2/id6596801352>



## 3. 設定・登録

### 3.1 基本設定

9:41

基本設定

使用機器 AC-018

BLE接続 固定する 固定しない

機器 SEN0166\_F7254008A158

区分表示 表示 非表示

区分登録 必須 任意

位置情報 取得する 取得しない

点呼 行う 行わない

電話番号 080-1111-2222

点呼方法 電話

削除 37 カ月以上のデータは削除する

登録する

#### 使用機器

測定で使用する検知器を設定します。

#### BLE 接続

測定時、毎回同じ本体（AC-018）を使用する場合は「固定する」を選択してください。

#### 区分表示

測定前（4.1 乗務員情報登録）に区分（乗務前・中間・乗務後）を表示させるかどうかを設定します。非表示の場合、区分はデータ登録されません。

#### 区分登録

測定前（4.1 乗務員情報登録）に区分及び付帯情報（疾病・疲労睡眠・日常点検）登録を必須にするかどうかを設定します。

#### 位置情報

測定時に位置情報を取得するかどうかを設定します。

#### 点呼

測定後（4.3 測定結果）、点呼を行う電話アプリを起動するボタンを表示するかどうかを設定します。

#### 電話番号

点呼ボタンを押した時に起動する電話アプリの初期表示電話番号を設定します。

#### 削除

登録した月数が経過した測定データ及び測定時画像データが自動で削除されます。

## 3.2 メール登録

9:41

メール登録

送信フォーマット

新フォーマット (AC-SMS対応)

旧フォーマット (AC-INT対応)

送信先1

OK時 NG時

sample01@example.com

送信先2

OK時 NG時

sample02@example.com

送信先3

OK時 NG時

sample03@example.com

登録する

### 送信フォーマット

測定後に送信されるメールのフォーマット（形式）を選択します。

新フォーマット：AC-SMS で受信可能な形式。

旧フォーマット：AC-INT で受信可能な形式。

※旧フォーマットは AC-SMS でも受信可能です。

### 送信先 1 ～ 3

#### 【OK 時】

アルコール測定結果が 0.000 mg/L（アルコール未検出）の場合に送信されます。

#### 【NG 時】

アルコール測定結果が 0.000 mg/L 以外（アルコール検出）の場合に送信されます。

#### 【メールアドレス】

測定終了後にメール送信したいアドレスを最大 3 件まで登録できます。「OK 時」「NG 時」がいずれも選択されていない場合、またはメールアドレスが登録されていない場合、メールは送信されません。

#### --- 設定例 ---

① アルコール検出の有無に関わらず、aaa@test.com にメールを送りたい場合。

- ・送信先 1 の OK 時、NG 時の両方をタップ。
- ・送信先 1 のアドレス欄に aaa@test.com と入力。

② アルコール未検出時は aaa@test.com に、検出時は bbb@test.com にメールを送りたい場合。

- ・送信先 1 の OK 時をタップ。
- ・送信先 1 のアドレス欄に aaa@test.com と入力。
- ・送信先 2 の NG 時をタップ。
- ・送信先 2 のアドレス欄に bbb@test.com と入力。

### 3.3 事業所一覧



#### 新規事業所登録

事業所を新規に登録します。(3.4 事業所登録)

#### 編集

登録済の事業所を編集します。

#### 削除

登録済の事業所を削除します。一度削除した事業所を元に戻す事はできません。

### 3.4 事業所登録



#### 登録

登録したい事業所名を入力し、「登録する」をタップします。

### 3.5 車両一覧



#### 新規車両登録

車両を新規に登録します。(3.6 車両登録)

#### 編集 ⚙️

登録済の車両を編集します。

#### 削除 🗑️

登録済の車両を削除します。一度削除した車両を元に戻す事はできません。

### 3.6 車両登録



#### 登録

登録したい車両名を入力し、「登録する」をタップします。



### 3.7 乗務員一覧



#### 新規乗務員登録

乗務員を新規に登録します。(3.8 乗務員登録)

#### 編集

登録済の乗務員を編集します。

#### 削除

登録済の乗務員を削除します。一度削除した乗務員を元に戻す事はできません。

### 3.8 乗務員登録

The screenshot shows the '新規乗務員登録' (New Staff Registration) form. It contains several input fields: '乗務員ID' (Staff ID) with the value 'A0001', '乗務員名' (Staff Name) with the value 'ピア・マルコ', '事業所' (Business Location) with a dropdown menu showing '大阪事業所', '車両' (Vehicle) with a dropdown menu showing '大阪 11 あ 14-78', and '免許証有効期限' (License Validity Period) with the value '2024/05/05' and a right arrow icon. At the bottom, there is a blue button labeled '登録する' (Register).

#### 乗務員 ID (必須)

従業員番号など、他の乗務員と重複しない半角英数字の値。

#### 乗務員名 (必須)

乗務員氏名。

#### 事業所

乗務員が所属する事業所。登録済の事業所 (3.3 事業所一覧) から選択します。ここで事業所を登録すると、測定前 (4.1 乗務員情報登録) の乗務員選択時に自動で事業所が選択されます。

#### 車両

乗務員が通常使用する車両。登録済の車両 (3.5 車両一覧) から選択します。ここで車両を登録すると、測定前 (4.1 乗務員情報登録) に乗務員選択時に自動で車両が選択されます。

#### 免許証有効期限

免許証の有効期限。有効期限が近い、または切れている場合、測定時にメッセージで注意を促します。

## 4. アルコール測定

### 4.1 乗務員情報登録

9:41

測定準備

測定者

A0001 : 東洋太郎

> 乗務員IDから検索

大阪事業所

大阪 11 あ 14-78

区分

乗務前 中間 乗務後

疾病・疲労・睡眠 良 否

日常点検 良 否

キャンセル 測定開始

#### 乗務員（必須）

測定を行う乗務員を選択します。

#### 事業所

測定を行う乗務員が所属する事業所を選択します。登録済の事業所（3.3 事業所一覧）から選択することができます。

#### 車両

測定を行う乗務員が運転する車両を選択します。登録済の車両（3.5 車両一覧）から選択することができます。

#### 区分

区分（乗務前・中間・乗務後）を選択します。設定（3.1 基本設定）で、区分を必須にしている場合、区分及び表示されている付帯情報（疾病疲労睡眠・日常点検）を全て選択しないと測定を行うことができません。

## 4.2 権限の許可

アプリのインストール後、最初の測定時に権限の許可ダイアログが表示されます。いずれも「アプリの使用時のみ」「許可」を選択してください。



## 4.3 アルコール測定



(1) 4.1 乗務員情報登録の「測定開始」ボタンをタップすると、左画面のメッセージが表示されます。アルコール検知器の電源を入れ、「測定開始」をタップしてください。スマートフォンと検知器で通信が始まり、測定が開始されます。



(2) 測定が開始すると、カメラが起動し、カメラ画面の下にメッセージが表示されます。メッセージに従って測定を行ってください。

#### 【測定が開始されない場合】

アルコール検知器の電源が入っているにも関わらず、測定が開始しない場合は次の原因が考えられます。

1. 設定（3.1 基本設定）で設定している検知器と測定している検知器が異なる。
2. スマートフォン本体の Bluetooth 設定がオフになっている。
3. AC-015BT の場合、事前にペアリングをおこなっていない。

測定の途中でエラーが表示された場合など、測定が正常に行われな  
い場合は、前の画面（4.1 乗務員情報登録）に戻り、最初から測  
定を行ってください。

## 4.4 測定結果



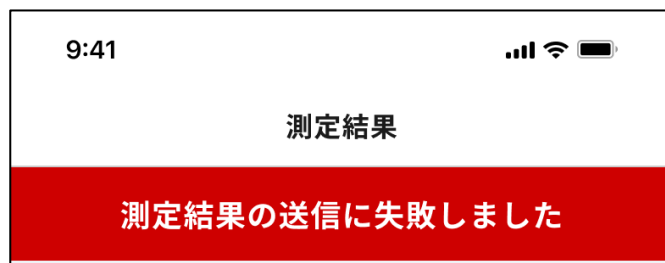
測定が正常に終了すると、測定結果が表示されます。

メールを送信する設定（3.2 メール登録）にしていた場合、測定結果が表示された時点でメールは送信済となります。

引き続き、点呼を行う場合は点呼ボタンをタップしてください。設定（3.1 基本設定）で点呼を行わないに設定していた場合は点呼ボタンが表示されません。



メールを送信する設定になっていない場合は「測定完了」と表示されます。



メールを送信する設定にしていた場合、メール送信に失敗すると「測定結果の送信に失敗しました」と表示されます。メール送信に失敗した場合は、測定結果履歴（5.1 測定結果一覧）からメールの再送信をおこなってください。

## 5. 測定結果一覧

### 5.1 測定結果一覧



測定記録一覧が表示されます。設定（3.1 基本設定）の「削除」で設定した月数より前の測定記録は表示されません。測定記録をタップすると、測定記録の明細を確認することができます。

#### メールアイコン

メールアイコンが青くなっている測定記録は、メール送信がおこなわれた記録になります。

#### チェックボックス

メールを送信したい場合、左端のチェックボックスをタップしてチェックを入れ、一番下の「送信する」ボタンをタップします。一度に最大 20 件まで同時メール送信する事ができます。

#### 絞り込み検索

絞り込み検索タップで、下の画面が開き、様々な条件で測定記録一覧の絞り込みが行えます。

絞り込み検索

乗務員ID  
乗務員IDを入力

乗務員名  
乗務員名を入力

日付  
開始日  
終了日

メール送信  
メール送信有無の選択

検索する

## 6. ソフトウェアについて

### 6.1 ソフトウェアについて



#### バージョン情報

現在のソフトウェアのバージョンが表示されます。

#### お問い合わせ

弊社 HP のお問い合わせフォームが開きます。

<https://toyo-mark.co.jp/contact.html>