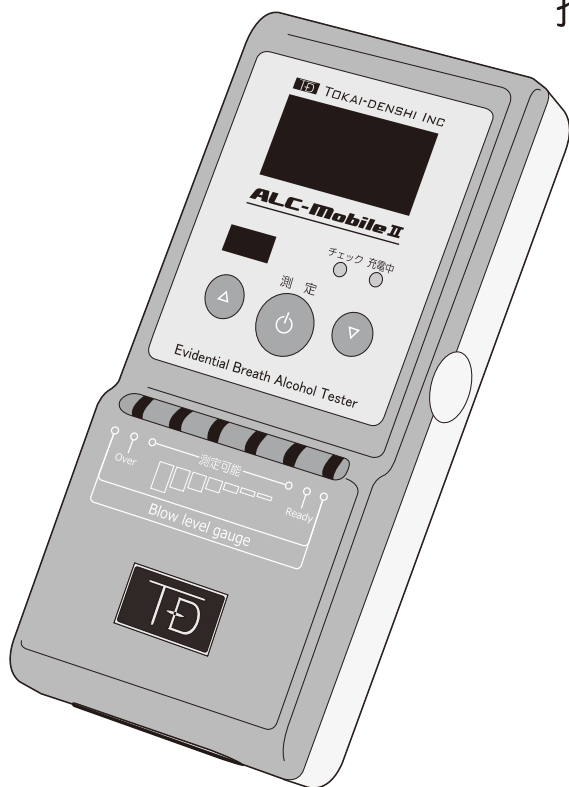


記録型遠隔アルコール測定システム

ALC-Mobile II

取扱説明書 操作編



本書は ALC-Mobile II の測定時の操作について書かれています。
最初に設定してからご使用ください。
設定手順は「設定編」をお読みください。

目次

1	ALC-Mobile II の概要	4
	ALC-Mobile II のご使用方法について	4
2	各部名称	5
3	携帯アプリ測定モードで使用する	6
	Android アプリで測定する	6
	docomo i アプリで測定する	10
	携帯電話と通信できない場合は	15
	一時的に測定モードを変更する	15
	一時的な単体測定モードの画面表示について	16
	一時的に変更した測定モードを元に戻す	16
4	単体測定モードで使用する	17
	単体測定(OFFLine) モードで測定する	17
	測定結果の表示	19
5	携帯アプリモードでの測定結果を確認する	21
	PCの一般メールソフト、携帯電話で受信した場合	21
	弊社PCソフトウェア（別売）で受信した場合	21
	添付される画像データについて	21
6	ALC-Mobile II で測定結果を確認する	22
	本体に保存されている測定結果を確認する	22
	表示される内容について	23
7	テスト測定する	24
	測定器のテストをする	24

目次

8	表示されるエラー・情報画面	25
	測定時エラー画面	25
	校正期限情報画面	27
	電池残量情報画面	27
	ペアリング時エラー画面	27
	測定データ確認情報画面	28
	本体故障時エラー表示画面	28
9	充電について	29
	電池の残量表示について	29
	電池残量が少ない場合の挙動について	29
10	校正・メンテナンスについて	30
	校正とは	30
	校正の手順	30
	メンテナンスについて	31
	メンテナンス画面（USB-Memoryとデータ転送）について	31
11	困ったときは	32

1 ALC-Mobile II の概要

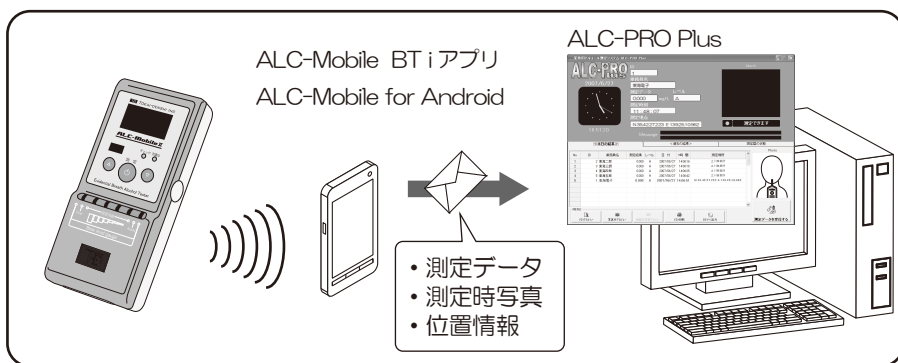
ALC-Mobile II のご使用方法について

ALC-Mobile II ではご使用状況に合わせて「携帯電話アプリを使用した測定」、「ALC-Mobile II 単体での測定」の二つの測定方法でお使いいただけます。それぞれの測定方法に合わせた設定は、「ALC-Mobile II 取扱説明書 設定編」をご覧ください。

測定結果は本体にも 1920 件保存されています。

ALC-Mobile II の各ボタンは、真ん中をしっかりと押し操作してください。

携帯アプリを使用して測定する（ALC-PRO Plus で測定結果をメールで受信する）



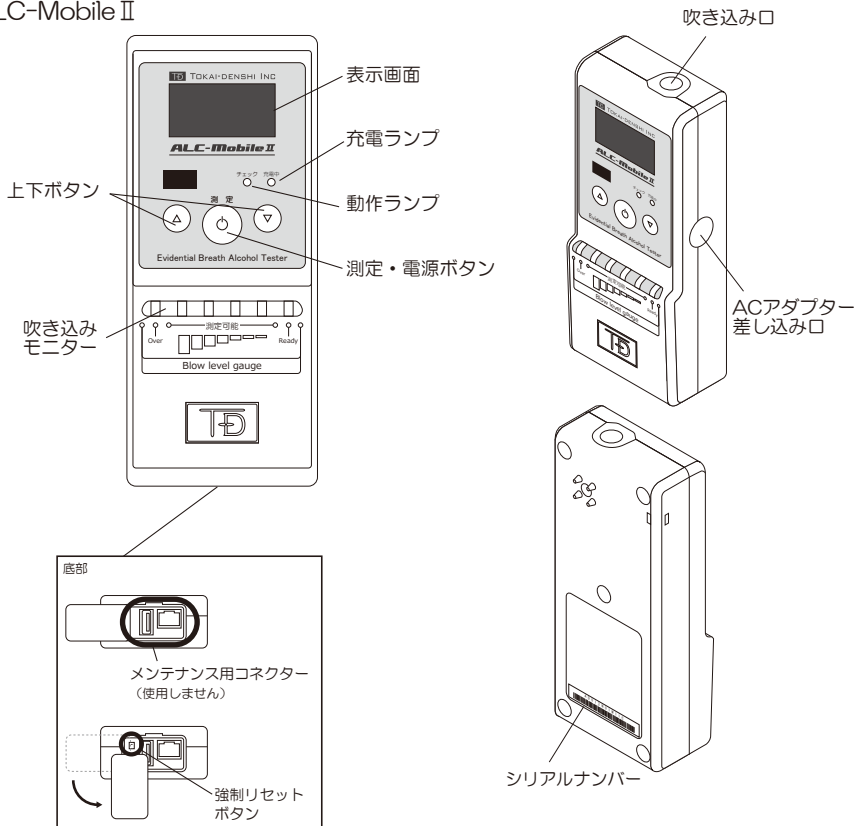
ALC-Mobile II 単体で測定する（ALC-Mobile II 本体の履歴表示で確認する）



※ALC-Mobile II は電源が入っている状態で一定時間操作がされないと（測定画面では 1 分間、機器情報画面では 3 分間）自動的に電源がオフになります。

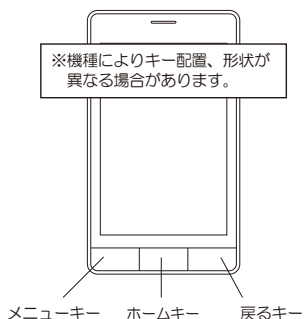
2 各部名称

ALC-Mobile II



スマートフォン (Android)

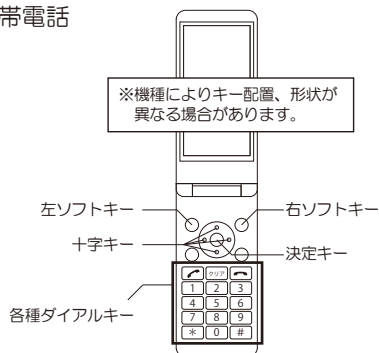
※機種によりキー配置、形状が異なる場合があります。



※本書では、スマートフォンも携帯電話と表記しています。

携帯電話

※機種によりキー配置、形状が異なる場合があります。



3 携帯アプリ測定モードで使用する

Android アプリで測定する

携帯電話アプリ「ALC-Mobile for Android」を使用した場合、携帯の画面に測定結果が表示されます。ALC-Mobile II の表示画面には、測定結果が表示されません。

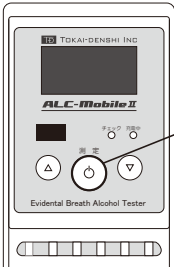
「ALC-Mobile for Android」では送信先選択の省略、ID 入力の省略、GPS 位置情報の取得をしないなどが設定できます。

ここでは、基本的な測定の例を簡単に説明します。

詳しい測定方法は、ALC-Mobile for Android アプリケーションガイドをご覧ください。

※携帯電話の画面、操作は機種によって異なる場合があります。

ステップ 1

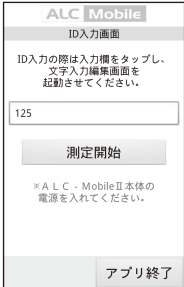


ボタンを押して、ALC-Mobile II の電源を入れます。

ALC-Mobile II



ステップ 2



携帯電話の『ALC-Mobile for Android』を起動します。
ID を入力して、[測定開始] をタップします。

携帯電話



3 携帯アプリ測定モードで使用する



ステップ 3

ALC Mobile
メール送信先指定画面

- ① 東京事業所
- ② 大阪営業所
- ③ 富士営業所
- ④ 東京営業所

測定開始

戻る

測定結果メールを送信したい場所をタップします。

携帯電話





ステップ 4

ALC Mobile
測定器通信確認画面 1

ALC-Mobile II 本体の電源が入っていることを確認し、測定ボタンを押してください。

中断



携帯電話の画面の指示に従って ALC-Mobile II の  ボタンを押します。

携帯電話 ALC-Mobile II



ステップ 5

ALC Mobile
測定器通信確認画面 2

測定器のカウントが終わるまでしばらくお待ちください...

中断


測定の準備をしています。しばらくお待ちください。

携帯電話

3 携帯アプリ測定モードで使用する



ステップ6

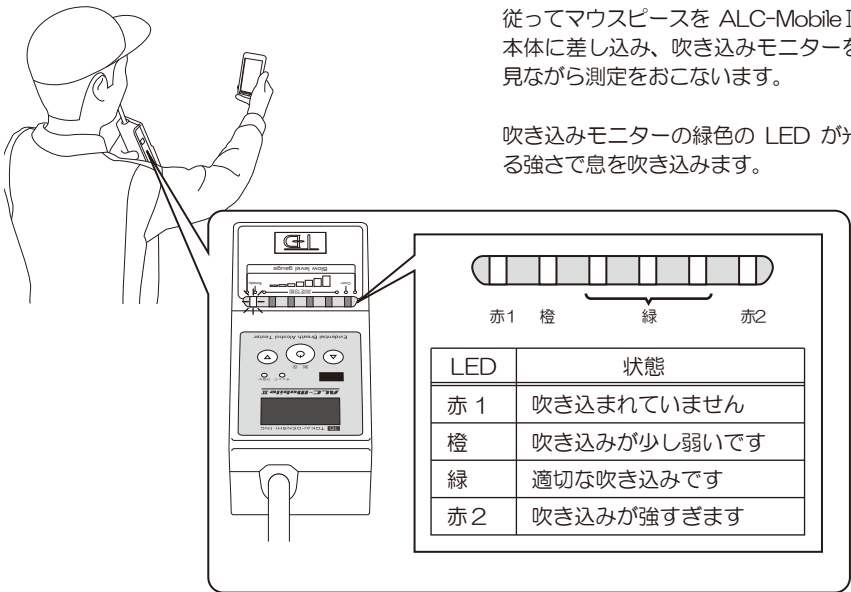


カメラ撮影画面が表示されます。
画面を見てきちんと写るように調整し
ます。

携帯電話



ステップ7



音声アナウンス、表示画面の指示に
従ってマウスピースを ALC-Mobile II
本体に差し込み、吹き込みモニターを
見ながら測定をおこないます。

吹き込みモニターの緑色の LED が光
る強さで息を吹き込みます。

LED	状態
赤 1	吹き込まれていません
橙	吹き込みが少し弱いです
緑	適切な吹き込みです
赤 2	吹き込みが強すぎます

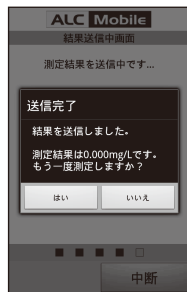
ALC-Mobile II



3 携帯アプリ測定モードで使用する



ステップ 8



しばらく待つと測定結果がメールで送信されます。ALC-Mobile IIでは残気処理が開始されます。

続けて測定する場合は、[はい]をタップしてください。ALC-Mobile IIの残気処理が終わってから測定を開始してください。

携帯電話

残気 / 残気処理とは

測定時に数値の高いアルコール反応が検出された場合、センサー内部にアルコール成分が滞留する場合があります。これを「残気」といいます。この残気によって、次の測定結果に影響を与えないようにするため、残気を検出されている場合には測定ができないようになっています。この期間を「残気処理」とよびます。

アルコール測定時の中断について

ALC-Mobile for Android で測定している場合、携帯電話のアプリからの中断と、ALC-Mobile IIからの中断が可能です。アプリから測定を中断した場合には ALC-Mobile II の表示画面と、携帯電話の画面が一致しない場合があります。その場合は、ALC-Mobile II の (⊙) ボタンを押して画面を「測定ボタンを押して下さい」に戻し、最初からやり直してください。ALC-Mobile II で測定を中断した場合には、携帯電話に受信エラー画面が表示されます。携帯電話に表示される指示に従ってください。

アルコール測定時間について

ALC-Mobile II は呼吸を吹き込む強さによって測定の時間が変化します。吹き込み時間がかかると、携帯アプリの方で通信エラー画面が表示される場合があります。携帯電話の画面に通信エラーが表示されても ALC-Mobile II では測定できる場合があります。携帯電話からの「3・2・1・カシャ」という音を聞きながら測定してください。携帯電話で通信エラーが表示された場合には、ALC-Mobile II の (⊙) ボタンを押し、「測定ボタンを押して下さい」という画面まで戻し、最初からやり直してください。

3 携帯アプリ測定モードで使用する

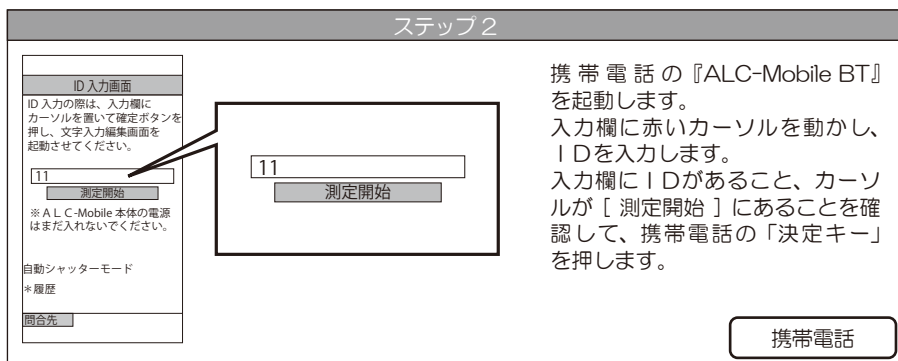
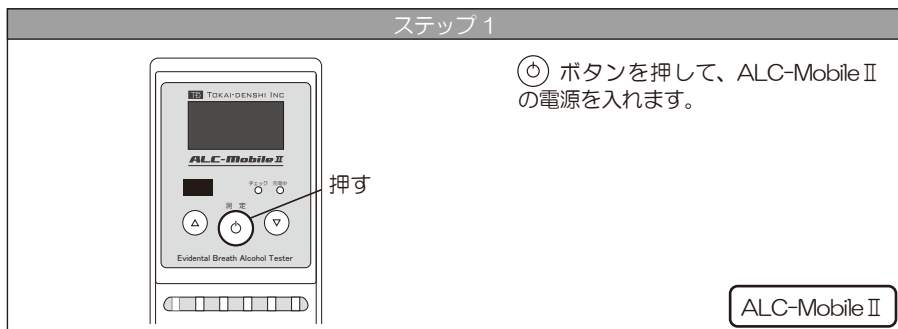
docomo i アプリで測定する

docomo i アプリの「ALC-Mobile BT」を使用した場合、携帯の画面に測定結果が表示されます。ALC-Mobile II の表示画面には、測定結果が表示されません。

「ALC-Mobile BT」では、測定写真を自動で撮影する「自動シャッターモード」、自分で撮影する「手動シャッターモード」があります。ここでは自動シャッターモードでの測定方法についての手順を簡単に説明します。

詳しい測定方法は、「ALC-Mobile BT docomo i アプリガイド」をご覧ください。

※携帯電話の画面、操作は機種によって異なる場合があります。



3 携帯アプリ測定モードで使用する



ステップ 3

ID 入力の際は、入力欄にカーソルを置いて確定ボタンを押し、文字入力編集画面を起動させてください。

GPS 確認画面
このiアプリはGPSの位置情報を取得し、送信します。よろしいですか？
YES NO

GPS 確認画面
このiアプリはGPSの位置情報を取得し、送信します。よろしいですか？
YES NO

GPS の位置情報を利用する旨のウィンドウが表示されます。[YES] を選び、携帯電話の「決定キー」を押します。

自動シャッターモード
*履歴
問合せ

携帯電話



ステップ 4

メール送信先指定

⇒ 1]富士営業所
2]東京事業所
3]大阪営業所
4]名古屋営業所
5]福岡営業所

⇒ 1]富士営業所
2]東京事業所
3]大阪営業所
4]名古屋営業所
5]福岡営業所

メール送信先指定画面が表示されます。送信先を選択して、携帯電話の「決定キー」を押します。

戻る

携帯電話



ステップ 5

登録機器リスト

ALC-Mobile II

← TDMB2-013N01M11C

ALC-Mobile II のシリアルナンバー

Bluetooth 機器の一覧が表示されます。ペアリングされた ALC-Mobile II を選択して携帯電話の「決定キー」を押します。

※本体の背面下部にあります。

携帯電話

3 携帯アプリ測定モードで使用する



ステップ6

Bluetooth 通信確認画面

Bluetooth 機器の電源ボタンを押して電源を入れてください。

戻る

押す

携帯電話の画面に、『Bluetooth 機器の電源ボタンを押して電源を入れてください。』と表示されたら、 ボタンを押します。

携帯電話

ALC-Mobile II



ステップ7

測定器通信確認画面 2

測定器のカウントが終わるまでしばらくお待ちください…

測定の準備をしています。
しばらくお待ちください。

携帯電話



ステップ8

カメラ撮影

息を吹き込んでください。

戻る

カメラ撮影画面が表示されます。
画面を見てきちんと写るように調整します。

携帯電話

3 携帯アプリ測定モードで使用する



ステップ 9



マウスピースを ALC-Mobile II 本体に差し込み、吹き込みモニターを見ながら測定をおこないます。吹き込みモニターの緑色の LED が光る強さで息を吹き込みます。一定時間息を吹き込むと、写真が撮られます。

LED	状態
赤 1	吹き込まれていません
橙	吹き込みが少し弱いです
緑	適切な吹き込みです
赤 2	吹き込みが強すぎます

ALC-Mobile II



ステップ 10

結果送信中画面
測定結果を送信中です…

測定完了
結果を送信しました
Bluetooth 機器の電源を切ってください
測定結果は 0.000mg/L です
もう一度測定しますか？

戻る



しばらく待つと測定結果がメールで送信されます。ALC-Mobile II では残気処理が開始されます。

続けて測定する場合は、ALC-Mobile II の残気処理が終わってから測定を開始してください。

携帯電話

3 携帯アプリ測定モードで使用する

残気 / 残気処理とは

測定時に数値の高いアルコール反応が検出された場合、センサー内部にアルコール成分が滞留する場合があります。これを「残気」といいます。この残気によって、次の測定結果に影響を与えないようにするため、残気が検出されている場合には測定ができないようになっています。この期間を「残気処理」とよびます。

アルコール測定時の中断について

ALC-Mobile BT で測定している場合、携帯電話のアプリからの中断と、ALC-Mobile II からの中断が可能です。

アプリから測定を中断した場合には ALC-Mobile II の表示画面と、携帯電話の画面が一致しない場合があります。その場合は、ALC-Mobile II の (⊕) ボタンを押して画面を「測定ボタンを押して下さい」に戻し、最初からやり直してください。

ALC-Mobile II で測定を中断した場合には、携帯電話に測定中断画面が表示されます。

アルコール測定時間について

ALC-Mobile II は呼気を吹き込む強さによって測定の時間が変化します。吹き込み時間がかかると、携帯アプリの方で通信エラー画面が表示される場合があります。携帯電話の画面に通信エラーが表示されても ALC-Mobile II では測定できる場合があります。携帯電話からの「3・2・1・カシャ」という音を聞きながら測定してください。

携帯電話で通信エラーが表示された場合には、ALC-Mobile II の (⊕) ボタンを押し、「測定ボタンを押して下さい」という画面まで戻し、最初からやり直してください。

3 携帯アプリ測定モードで使用する


携帯電話と通信できない場合は

Bluetooth設定がされていない場合、携帯電話との接続がうまくいかなかった場合には、下図のようなエラーメッセージ画面が表示されます。⓪ ボタンを押すと、測定モードを一時的に携帯電話を使用しないで測定できるモードに変更できるようになります。

携帯電話との
接続に
失敗しました

一時的に測定モードを変更する

ステップ 1




携帯電話との
接続に
失敗しました

『携帯電話との接続に失敗しました』と表示されます。
⓪ ボタンを押します。

ALC-Mobile II



ステップ 2



オフラインで
測定しますか?
▶ はい
いいえ


⓪ ⓶ ボタンで▶を『はい』に移動して、⓪ ボタンを押します。

ALC-Mobile II

3 携帯アプリ測定モードで使用する



ステップ 3



測定ボタンを押して下さい
b1 off line

画面が『測定ボタンを押して下さい』に戻ります。画面右下の測定モード表示が『off line』に変わります。

⏻ ボタンを押すと、単体測定モードで測定が開始されます。



これ以降の測定方法は、P17 4 単体測定モードで使用する ■単体測定 (OFFLine) モードで測定する を参考にしてください。

■ 一時的な単体測定モードの画面表示について

一時的に測定モードを変更した場合には、管理者メニューで測定モードを変更した場合と表示画面が異なります。

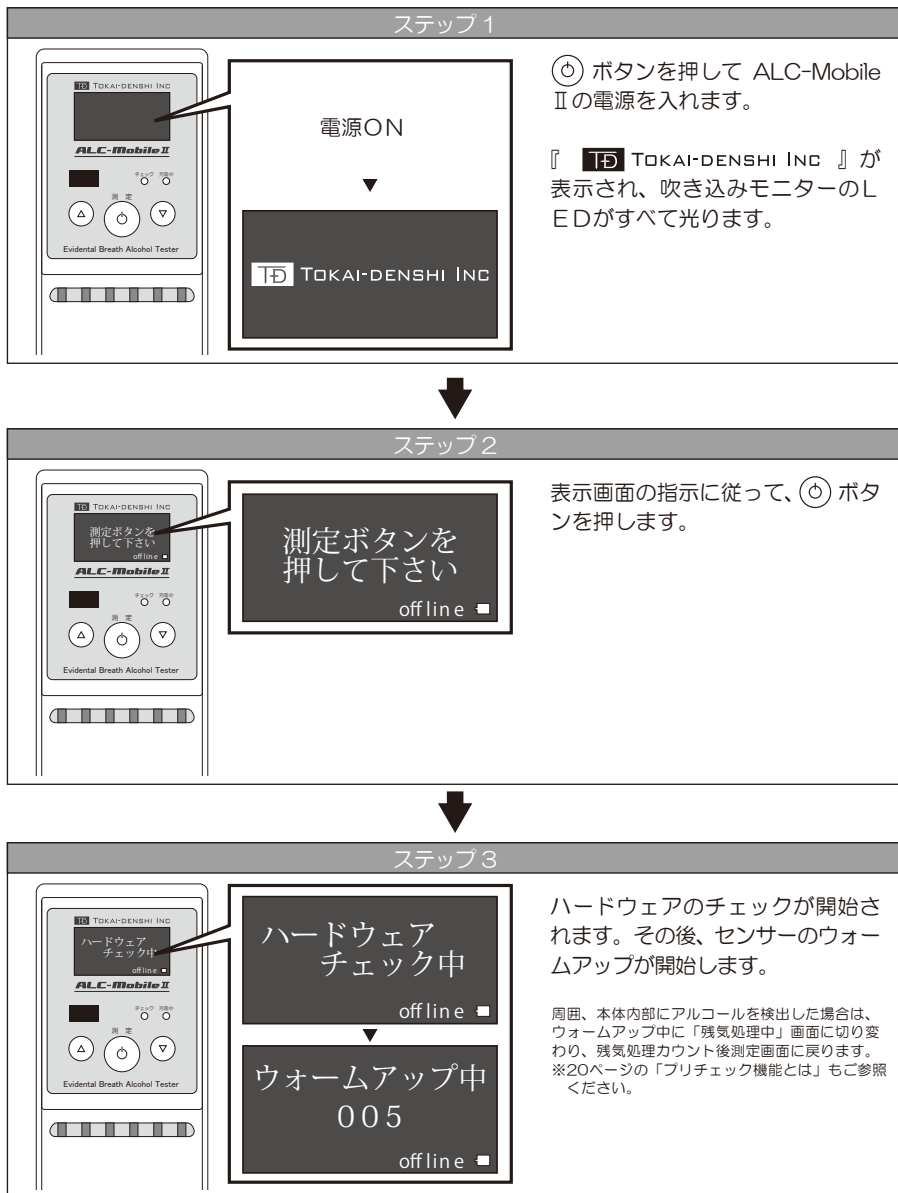


■ 一時的に変更した測定モードを元に戻す

一時的な測定モードは、ALC-Mobile II の電源を切って、電源を入れ直すと元の携帯アプリ測定モードに戻ります。

4 単体測定モードで使用する

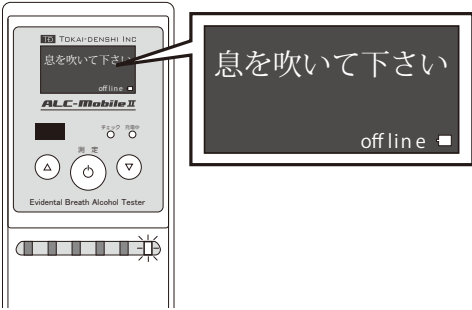
単体測定 (OFFLine) モードで測定する



4 単体測定モードで使用する



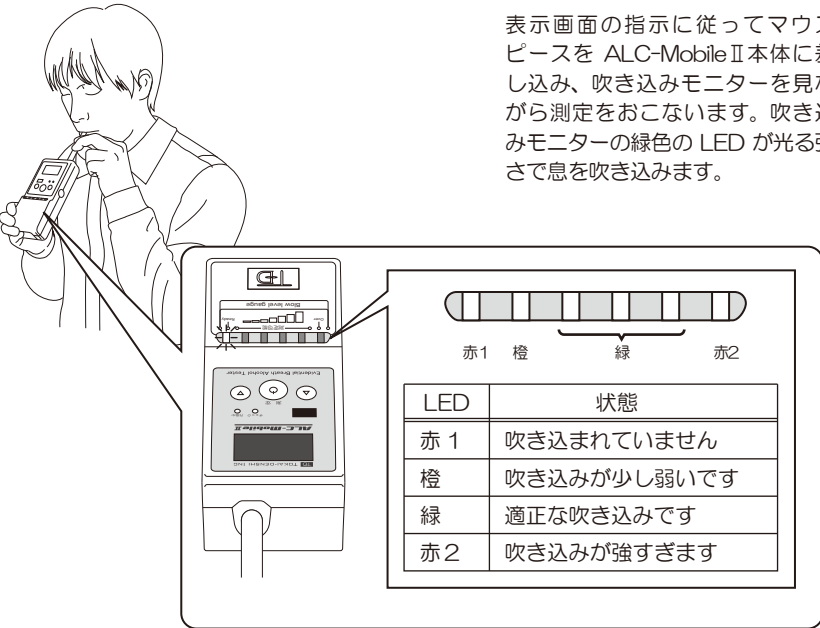
ステップ 4



表示画面に『息を吹いて下さい』と表示されます。



ステップ 5



表示画面の指示に従ってマウスピースを ALC-Mobile II 本体に差し込み、吹き込みモニターを見ながら測定をおこないます。吹き込みモニターの緑色の LED が光る強さで息を吹き込みます。

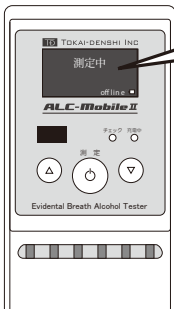
LED	状態
赤 1	吹き込まれていません
橙	吹き込みが少し弱いです
緑	適正な吹き込みです
赤 2	吹き込みが強すぎます



4 単体測定モードで使用する



ステップ6



測定中

offline

ALC-Mobile IIの吹き込みモニターすべてのLEDが2回点灯するまで息を吹き込みます。表示画面に『測定中』と表示されます。センサーがアルコール反応を測定しています。



ステップ7



測定結果

0.000 mg/L

offline

測定が終了すると、アルコール測定数値が画面に表示されます。

測定結果の表示

アルコール測定結果は、ALC-Mobile IIの画面に表示されます。

測定結果

0.000 mg/L

offline

数値と単位表示について

mg/L とは、「呼気中アルコール濃度」を表す単位です。血中アルコール濃度を、呼気に含まれる濃度に置き換えた表示方法はアルコール計測数値で一般的に使用される単位です。

4 単体測定モードで使用する

アルコールを検出すると

測定結果
0.060 mg/L
off line ■

残気処理開始

残気処理中
055
off line ■

残気処理終了

測定ボタンを
押して下さい
off line ■

アルコールを検出すると、測定数値が画面に表示されます。その後、残気処理がおこなわれます。検出したアルコール濃度により30秒～2分くらいかかります。

※残気処理中は、ALC-Mobile IIの電源を切ることはできません。また、この画面から移動できません。

残気処理が終了すると「測定ボタンを押して下さい」という表示画面に戻ります。

残気 / 残気処理とは

測定時に数値の高いアルコール反応が検出された場合、センサー内部にアルコール成分が滞留する場合があります。これを「残気」といいます。この残気によって、次の測定結果に影響を与えないようにするため、残気が検出されている場合には測定ができないようになっています。この期間を「残気処理」とよびます。

プリチェック機能とは

周辺環境及び製品本体内部にアルコールが存在する場合、測定結果に影響を及ぼす可能性があります。本機能は、アルコールの存在を呼気測定前にチェックするための機能です。(ウォームアップカウント中に実施されます。)
プリチェック機能にてアルコールを検出した場合、測定には進まず、残気処理に入り「測定ボタンを押して下さい」画面に戻ります。

5 携帯アプリモードでの測定結果を確認する

ALC-Mobile for Androidアプリ、ALC-Mobile BT docomo iアプリでの測定結果は、PCのメールソフトや、携帯電話、弊社PCソフトウェアALC-PRO Plus（Windows対応）などにて確認することができます。

PCの一般メールソフト、携帯電話で受信した場合

ID : ××××××××××
測定結果 : ×.×××
日付 : 20××/××/××
時間 : ××:××:××
緯度 : ××.××.×.××××
経度 : ×××.××.×.×××

上記データと画像データを受信します。
(×には該当する数字が入ります)

測定回数 : ×××××

弊社PCソフトウェア（別売）で受信した場合

弊社PCソフトウェア「ALC-PRO Plus」（Windows対応）などを使用すると、アルコール測定結果を一元管理し、帳票にして確認することができます。



※画面はALC-PRO Plusです

- ID
- 乗務員名
- 測定結果
- 日付
- 判定レベル
- 時間
- GPS情報（緯度、経度）
- 写真

上記データが携帯アプリから送信された測定結果メールを基に表示されます

添付される画像データについて

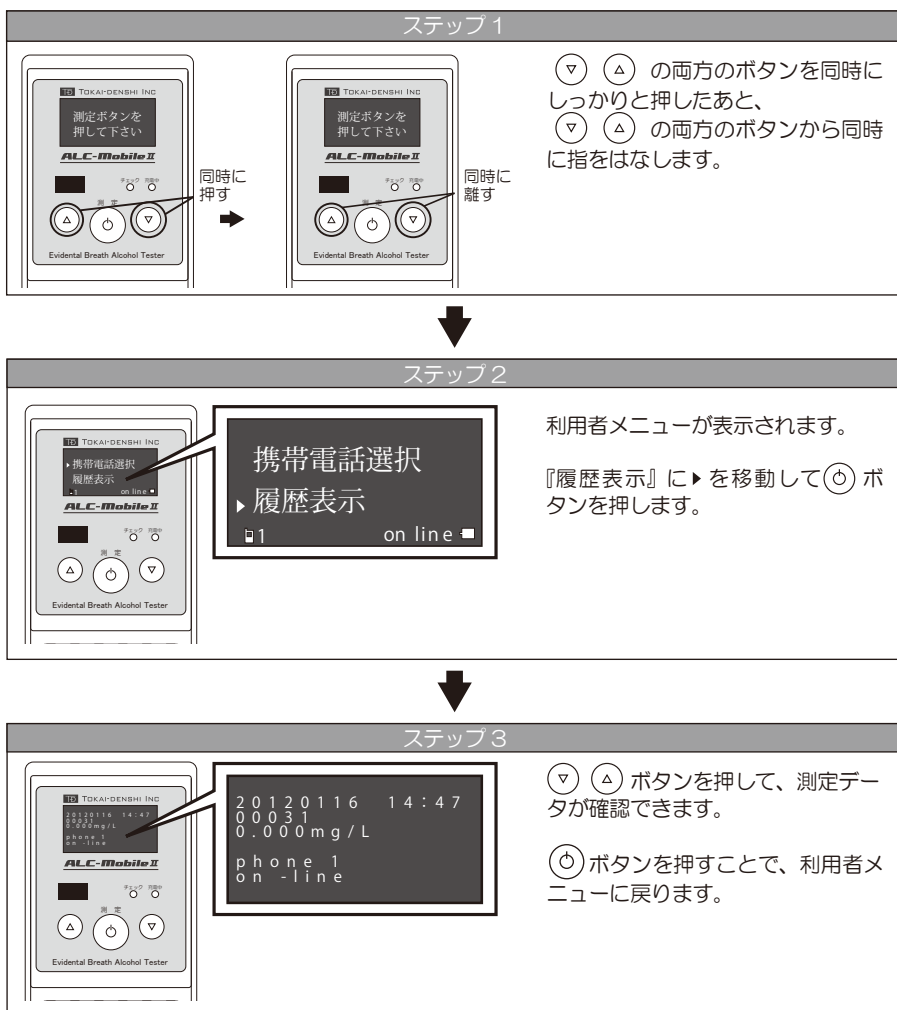
ALC-Mobile IIで測定した場合、写真の下部に測定時の情報（測定日時、測定結果、測定器のシリアルナンバー）が追記されます。

※写真等の個人データは、事業者様の個人情報取扱規定に準じてご利用ください。弊社では写真データ等の利用に関するトラブルに対する責任は負いません。

6 ALC-Mobile II で測定結果を確認する

■ 本体に保存されている測定結果を確認する

ALC-Mobile II は、本体内蔵メモリーに測定結果を最大 1920 件まで保存しています。データの確認は、「管理者メニュー」、「利用者メニュー」の両方でおこなえます。ここでは「利用者メニュー」からの確認方法の手順を示します。「管理者メニュー」からの確認方法は、『ALC-Mobile II 取扱説明書 設定編』を参考にしてください。



6 ALC-Mobile II で測定結果を確認する

表示される内容について

本体の結果は画面上には次のように表示されます。

測定年月日	:	年月日
時刻	:	時間:分
測定回数	:	使用した回数が表示されます。
アルコール測定数値	:	mg/L で表示されます。
使用した携帯電話	:	phone 1 / phone 2 / phone 0
使用した測定モード	:	on -line / off -line / Test

2 0 1 2 0 1 1 6	1 4 : 4 7	測定年月日 時刻
0 0 0 3 1		測定回数
0 . 0 0 0 m g / L		アルコール測定数値
phone 1		使用した携帯電話
on - line		使用した測定モード

使用した携帯電話の項目の表示について

携帯アプリ測定モード (OnLine) の場合「phone 1」「phone 2」のどちらかが表示されます。

単体測定モード (OffLine) の場合「phone 0」が表示されます。

テスト測定の場合「phone 0」が表示されます。

使用した測定モードの項目の表示について

「携帯アプリ測定モード: on-line」「単体測定モード: off-line」「テスト測定: test」が表示されます。

7 テスト測定する

測定器のテストをする

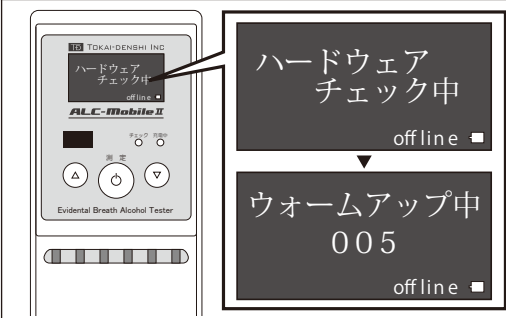
テスト測定は、「管理者メニュー」からおこなえます。管理者メニューへの表示方法は「ALC-Mobile II 取扱説明書 設定編」をご覧ください。

ステップ 1



管理者メニューに入ります。
『11_FunctionTest』を選び、
⊙ ボタンを押します。

ステップ 2



ハードウェアのチェックが開始されます。その後、センサーのウォームアップが始まります。

これ以降の測定方法は、**4** 単体測定モードで使用する **■** 単体測定 (OFFLine) モードで測定する の「ステップ 4」をご覧ください。

8 表示されるエラー・情報画面

ALC-Mobile II では、表示画面に本体の状態や、エラー情報を表示します。
表示内容にあわせて対処をおこなってください。各画面が表示された場合は内容を確認してください。Ⓞ ボタンを押すと「測定ボタンを押して下さい」画面に戻ります。

測定時エラー画面

携帯電話との
接続に
失敗しました

01 on line ■

携帯電話と接続できませんでした。携帯電話アプリを使って測定する場合は、次の画面で「いいえ」を選んでやり直してください。携帯電話アプリを使わずに測定する場合は「はい」を選んでください。
※ONLine モード時に表示されます。

機器の温度が
上がってから
ご使用下さい

off line ■

ALC-Mobile II の温度が低くなっています。暖かい場所に置き、本体の温度が上がってからお使いください。

機器の温度が
下がってから
ご使用下さい

off line ■

ALC-Mobile II の温度が高くなっています。涼しい場所に置き、本体を冷ましてからお使いください。

不正な吹込みを
検出しました

off line ■

測定開始前に息が吹き込まれました。測定開始画面「息を吹いて下さい」と表示されてから息を吹き込んでください。

不正な吸込みを
検出しました

off line ■

測定時に息が吹き込まれず、息が吸い込まれました。息を吹き込んで測定してください。

吹込みが検出
できません

off line ■

測定可能時間をすぎても息の吹き込みが検出できませんでした。再度測定をやり直してください。

8 表示されるエラー・情報画面

ヒーター
異常です

off line ■

燃料電池センサー用ヒーターの異常を検知しました。ALC-Mobile IIの電源を切り、少し時間を開けてから、もう一度電源を入れ直してください。それでも表示されるときはサポートセンターに連絡してください。

ポンプ
異常です

off line ■

ポンプ動作の異常を検知しました。ALC-Mobile IIの電源を切り、少し時間を開けてから、もう一度電源を入れ直してください。それでも表示されるときはサポートセンターに連絡してください。

センサー
異常です

off line ■

燃料電池センサーの異常、または、出力低下を検知しました。ALC-Mobile IIの電源を切り、少し時間を開けてから、もう一度電源を入れ直してください。それでも表示されるときはサポートセンターに連絡してください。

センサー出力
異常です

off line ■

燃料電池センサーの出力が高すぎ、または、低すぎを検知しました。ALC-Mobile IIの電源を切り、少し時間を開けてから、もう一度電源を入れ直してください。それでも表示されるときはサポートセンターに連絡してください。

センサー動作
異常です

off line ■

内部回路の動作異常を検知しました。ALC-Mobile IIの電源を切り、少し時間を開けてから、もう一度電源を入れ直してください。それでも表示されるときはサポートセンターに連絡してください。

吹込みセンサー
異常です

off line ■

吹込みセンサーの出力の異常を検知しました。ALC-Mobile IIの電源を切り、少し時間を開けてから、もう一度電源を入れ直してください。それでも表示されるときはサポートセンターに連絡してください。

演算時間超過
再度測定
して下さい

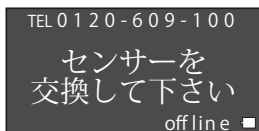
off line ■

もう一度、測定をやり直してください。それでも表示されるときはサポートセンターに連絡してください。

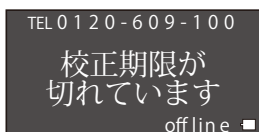
8 表示されるエラー・情報画面

校正期限情報画面

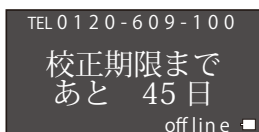
※校正については、「10 校正・メンテナンスについて」をご覧ください。



校正期限を過ぎています。サポートセンターに連絡してください。



校正期限を過ぎています。サポートセンターに連絡してください。



校正期限までの残り日数が表示されます。

※残り日数が 46 日を切った時点から表示されます。

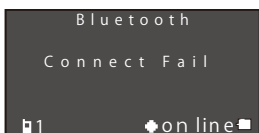
※表示される電話番号はサポートセンターの番号です。

電池残量情報画面



電池の充電残量が減ってくると表示されます。付属のACアダプターを使って充電してください。

ペアリング時エラー画面



ペアリングが失敗すると表示されます。ペアリングをやり直してください。

8 表示されるエラー・情報画面

測定データ確認情報画面

一度も
測定されて
いません

測定データがありません。一度も測定されていません。

測定データは
以上です

これ以上測定データはありません。測定データ表示の最後の画面です。

本体故障時エラー表示画面

TEL0120-609-100

初期設定に
失敗しました

内部メモリーの読み出し失敗を検知しました。
サポートセンターに連絡してください。

TEL0120-609-100

Bleetooth の
通信機能が
使用できません

ALC-Mobile II の Bluetooth の通信機能が使用できません。
サポートセンターに連絡してください。

TEL0120-609-100

設定データの
保存に
失敗しました

内部メモリーへの設定データの保存がおこなえませんでした。再度設定をおこない、同じエラーが表示される場合は、サポートセンターに連絡してください。

測定結果の
保存に
失敗しました

内部メモリーへの測定結果の保存がおこなえませんでした。
サポートセンターに連絡してください。

※本エラーは電話番号の表記はありません。

以下の番号までご連絡ください。

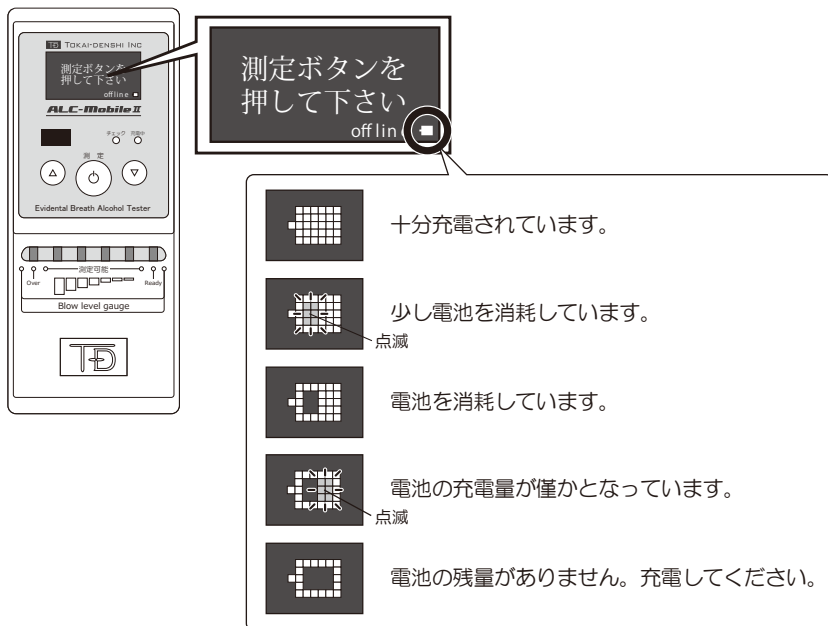
東海電子株式会社 サポートセンター お客様窓口

TEL : 0120-609-100

9 充電について

電池の残量表示について

ALC-Mobile II の電池残量は表示パネルの電池表示で確認できます。



電池残量が少ない場合の挙動について

ALC-Mobile II の電池残量が少なくなってくると、表示パネルでお知らせします。
付属のACアダプターを使って充電してください。

表示パネル



※極端に電池残量が少なくなった場合、電源・測定ボタンを押しても、吹き込みモニターのLEDランプが点灯するだけで、電源が入らなくなります。充電してください。

※ALC-Mobile II を長期間ご使用にならない場合でも、半年に1度は充電することをお勧めします。

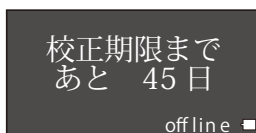
10 校正・メンテナンスについて

校正とは

ALC-Mobile II で使用しているアルコール検知用のセンサーは使用頻度や経年によって劣化し、半永久的に使用できるものではありません。このため、アルコール検出の精度を保つために、センサーの調整が必要となります。このセンサーの調整作業を「校正」と言います。校正を行わない場合、センサーの性能が著しく低下し、正確な測定が出来なくなるおそれがあります。12か月経過すると校正が必要になります。

校正期限が近づくと、ALC-Mobile II の表示画面に、校正期限が近づいたことが表示されます。また、使用頻度が高い場合は、12か月に達していなくても15,000回を目安に「校正」を行うことを推奨いたします。

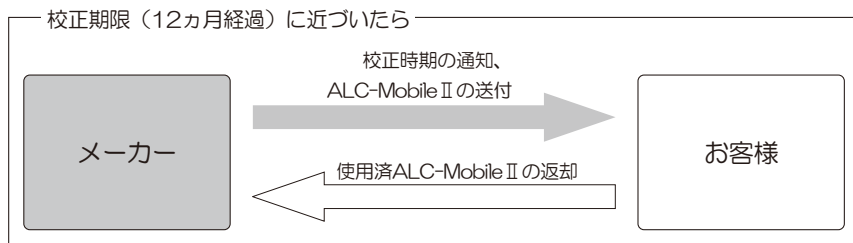
(未使用の場合であっても、12か月経過後には校正が必要になります)



校正期限日数が
46日を切ったとき

校正の手順

ALC-Mobile II は12ヶ月経過すると校正が必要です。校正期限を過ぎると、測定がおこなえなくなります。



※校正時に送付されるALC-Mobile II は新品同等品です。

※15,000回に到達した場合も校正を推奨します。

測定回数はALC-Mobile II の機器情報画面より「本体情報」で確認することができます。

使用済み ALC-Mobile II についてのお願い
弊社では使用済みの ALC-Mobile II を回収しています。使用済みの ALC-Mobile II は校正品の箱にてご返却ください。

10 校正・メンテナンスについて

メンテナンスについて

●本体のお手入れ

よごれが目立ってきたら、水を含ませた柔らかい布を固く絞って拭いてください。
充電しながらの清掃はしないでください。

●マウスピースのお手入れ

使用後は必ず洗浄してください。
洗浄の際は、水または中性洗剤をお使いください。
中性洗剤をご使用になった場合は、十分に洗い流し、完全に乾いてからご使用ください。

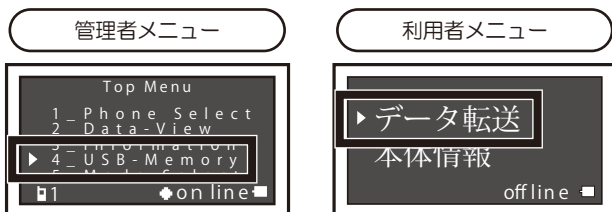
※中性洗剤が残っているとアルコール反応をする場合があります。

⚠ 注意

清掃時にはアルコール類、シンナー等は使用しないでください。誤動作の原因となります。

メンテナンス画面（USB-Memory とデータ転送）について

以下の画面に表示されている「4_USB-Memory」と「データ転送」は
メンテナンス用メニューのため、お客様はご使用になれません。



11 困ったときは

ALC-Mobile II が正しく動作していないように思われる場合は、以下の項目を確認してください。

状態	考えられる原因	対処方法
表示パネルの画面がとまったままで、測定・電源ボタンを押しても反応がない。		ALC-Mobile II の底部のふたを開け時計回りに 90 度回転させ、細い棒のようなもので強制リセットボタンを押してください。(P5 各部名称の図を参照) ALC-Mobile II が再起動されます。
管理者メニューにならない。	管理メニューの電源投入方法がうまくできていない。	電源を切り、管理者メニュー表示の電源投入方法をおこなってください。電源投入方法は「設定編」をご覧ください。
機器情報画面にならない。	上下キーが同時に操作されていない。	上下キーを同時に押す、同時に離すのどちらかがうまく操作されていません。上下キーの操作は「測定ボタンを押して下さい」と表示されているときにおこなってください。
利用者メニューで、「携帯電話選択」を選んで、測定、電源ボタンを押しても画面が変わらない。	OFFLine モードが選択されている。	OFF Line モードが選択されている場合は、「携帯電話選択」は選ばません。機器情報画面の管理メニューから、モードを変更してください。
ALC-Mobile II には測定データは何件保存されますか？		1920 件まで保存されます。1920 件を超えた場合は一番古いデータから上書きされます。測定データは ALC-Mobile II から削除できません。

11 困ったときは

状態	考えられる原因	対処方法
携帯アプリ測定モードで測定中に携帯電話から音声アナウンスが流れない。	docomo i アプリを使用している。 携帯電話の音量が小さい。	docomo i アプリではアナウンスは流れません。 Android アプリを使用してる場合は、携帯電話の音量を確認してください。
ALC-Moblie II に保存されている測定データを削除したい。		測定データは ALC-Mobile II から削除できません。不正防止のため、削除できないようになっています。
ALC-Moblie II の測定・電源ボタンを押しても、吹き込みモニタの LED ランプが点灯するだけで、電源が入らない。	電池の残量が極端に少なくなっている。	付属の AC アダプターを使って充電してください。
ALC-Moblie II の測定・電源ボタンを押しても、まったく反応がない。	電池の残量がなくなっている。	電池残量がなくなると、何も点灯せず、電源が入りません。付属の AC アダプターを使って充電してください。
ALC-Moblie II に AC アダプターを差したが、充電が開始されない。	電池残量が十分にある	ALC-Mobile II はある程度、電池を消費しないと充電が開始されないようになっています。充電が開始される電池表示になってから充電してください。(P29 電池の残量表示についてを参照)

上記の対処で改善されない場合や、明らかな故障で修理が必要な場合は、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



携帯・PHS OK

0120-609-100

※携帯・自動車電話・PHSからもご利用になれます。

FAX

042-526-0906

E-Mail

support-alc@tokai-denshi.co.jp



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 : 0120-609-100

FAX : 042-526-0906

support-alc@tokai-denshi.co.jp

Printed in Japan 201712