

記録型遠隔アルコール測定システム  
**ALC-Mobile II**

---

取扱説明書  
設定編



本書は ALC-Mobile II をご使用になるための設定について書かれています。最初にこちらからお読みください。  
測定時の操作手順は「操作編」をお読みください。

# 目次

<b>1</b>	注意事項	4
	使用目的に関するご注意	4
	安全上のご注意	4
	使用上のご注意	5
	その他のご注意	5
<b>2</b>	はじめに	6
	ALC-Mobile II のご使用方法について	6
<b>3</b>	各部名称	7
<b>4</b>	お使いになる前に	8
	ALC-Mobile II を充電する	8
	電池表示について	9
<b>5</b>	ALC-Mobile II の操作について	10
	ALC-Mobile II の電源を入れる	10
	操作を中断する	10
	ALC-Mobile II の電源を切る	10
<b>6</b>	ALC-Mobile II の設定について	11
	初めてご使用になる場合の設定手順	11
	途中で測定モードを変更する場合の設定手順	12
	使用しないメニュー（USB-Memoryとデータ転送）について	13
<b>7</b>	Androidアプリ用に設定する	14
	利用者メニューを表示する	14
	携帯電話とペアリングする	15
	追加の設定をする	21
	使用するペアリング済み携帯電話を確認する	21
<b>8</b>	docomo i アプリ用に設定する	22
	携帯電話の操作について	22
	管理者メニューを表示する	22
	携帯アプリの種類を変更する（キャリアを変更する）	25
	携帯電話とペアリングする	26
	追加の設定をする	31
	使用するペアリング済み携帯電話を確認する	31
	使用する携帯電話の種類（キャリア）を確認する	31

# 目次

<b>9</b>	ペアリング画面へショートカットする	32
	ペアリング画面へのショートカット方法	32
<b>10</b>	単体測定モード用に設定する	33
	管理者メニューを表示する	33
	測定モードを変更する	33
	追加の設定をする	35
	測定モードを確認する	35
<b>11</b>	機器情報画面でおこなえること	36
	機器情報画面の種類	36
	利用者メニューの機能	37
	Bluetooth をペアリング状態にする	37
	ペアリングしてある携帯電話を変更する	38
	測定データを確認する	39
	機器の情報を確認する	40
	管理者メニューの機能	41
	Bluetooth をペアリング状態にする	41
	ペアリングしてある携帯電話を変更する	42
	測定データを確認する	43
	機器の情報を確認する	44
	測定モードを変更する	45
	画面の明るさを変更する	46
	日時を確認する	47
	時刻を変更する	48
	携帯アプリの種類（キャリア）を変更する	48
	テスト測定をする	49
	e - 点呼モードで使用する	50
	メンテナンス画面について	50
<b>12</b>	設定がうまくいかないときは	51
<b>13</b>	仕様詳細	52

# 1 注意事項

## 使用目的に関するご注意

本製品は、主に、バス、タクシー、トラック等の旅客運送、貨物運送事業者や、鉄道、その他交通関連企業、自社で車両を保有している一般法人企業を対象としたアルコール測定器（検知器）です。

旅客自動車運送事業運輸規則や貨物自動車運送事業輸送安全規則には、事業者の遵守事項として次のような事項が規定されています。

『酒気を帯びた状態にある乗務員を事業用自動車に乗務させてはならない』

『運送事業者は、アルコール検知器（呼気に含まれるアルコールを検知する機器であって、国土交通大臣が告示で定めるものをいう。以下同じ。）を営業所ごとに備え、常時有効に保持するとともに、前三項の規定により酒気帯びの有無について確認を行う場合には、運転者の状態を目視等で確認するほか、当該運転者の属する営業所に備えられたアルコール検知器を用いて行わなければならない』

本製品は、上記のような、自動車運送事業者による法令遵守や、一般車両使用者の安全確保の体制を助けるものであり、本製品が表す測定結果の取扱、具体的な運用方法、業務指示等は、各事業者様ごとに定められている社内規則に委ねられます。

また、道路交通法第 65 条には「酒気を帯びて車両等を運転してはならない」と定められています。本製品による測定結果を、酒気帯び、酒酔い運転等、道路交通法上の違反行為を助けるための直接的な道具に使用したり、同じく酒気帯び、酒酔い運転等、違反行為を行っていないことの直接的な証明に使ったり、裁判等法的事実認定の判断材料として直接利用することはできません。製造業者および販売業者は、本機器を利用した、利用しないに関わらず、法的に認められない行為や損害に対し、一切の責任を負いません。

## 安全上のご注意

- 本機器の分解、改造をしないでください。火災や感電、けがの原因となります。
- 本機器の近くで可燃性のスプレー等は使用しないでください。火災や感電の原因となります。
- 濡れた手で本機器・充電用機器の操作・ケーブルの抜き差しはしないでください。感電や故障の原因となります。
- 落下させる、投げつけるなど強い衝撃を与えないでください。故障・火災・感電・破損の原因となります。
- 本機器のお手入れをするときは、充電用機器の電源プラグを抜き、電源を切ってください。  
電源プラグを抜かない、電源を入れたままの状態でお手入れすると、感電や、ショートの原因となります。
- 本機器は防水性能を有しておりません。水などの液体がかかる場所での使用は絶対にしないでください。発熱・火災・感電・ショートの原因となります。万一、液体がかかってしまった場合には、直ちに使用を停止してください。
- 使用中に、煙が出たり、異臭がするなどの異常が起きたときは直ちに使用をやめてください。充電中であれば、指定の充電用機器をコンセントまたはソケットから抜いてください。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。
- 必ず付属、指定の充電用機器（AC アダプター、シガレット電源ケーブル）をご使用ください。付属、指定の充電用機器以外を使用した場合、発熱・発火・故障・火災の原因となります。
- 付属の充電用機器の電源ケーブルを傷つけたり、加工したり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたりしないでください。電源ケーブルを束ねたまま使用しないでください。また、傷んだケーブルは使用しないでください。感電・ショート・火災の原因となります。
- 付属の充電用機器の電源プラグをコンセントまたはシガレットソケットから抜くときは、充電用機器を持って抜いてください。ケーブルを引っ張るとケーブルが破損し、発火や感電の原因となります。
- 付属の充電用機器を使用する場合、コンセントや配線機器の定格を超える使い方はしないでください。たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因となります。
- 付属の充電用機器で他の製品を充電しないでください。故障・感電・火災の原因となります。
- 充電用機器を長時間使用しない場合は電源プラグをコンセントまたはシガレットソケットから抜いてください。感電・火災・故障の原因となります。
- 外部端子に液体・金属片・燃えやすいものなどの異物を入れないでください。火災・感電・故障の原因となります。

# 1 注意事項

## 使用上のご注意

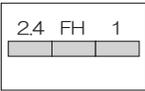
- 直射日光の当たる場所や高温になるところで使用しないでください。機器外装が熱により変形することがあります。0℃～40℃（90%RH以下 結露なきこと）にてご使用ください。
- 直射日光の当たる場所や高温になるところに長期保管しないでください。  
-10℃～50℃（90%RH以下 結露なきこと）の環境にて保管してください。
- 本機器を寒い場所から急に暖かい場所に移すと、結露（水滴）が発生することがあります。結露が起きないように、温度・湿度変化の少ない環境にてご使用ください。
- 万一結露が生じたときは、火災・感電や機器の故障の原因となりますので、電源を切り、結露が消えるまで十分な時間をおいてからご使用ください。
- 吹き込み口にマウスピース以外のものを挿し込まないでください。故障の原因となります。
- 吹き込み口に故意に水を入れたり、アルコールを入れたりしないでください。故障の原因となります。
- 外部接続端子を使用しないときには、ほこりなどが入らないようにキャップを閉めてください。
- 水がかかる場所で使用しないでください。濡れた場合はすぐに拭き取ってください。
- 正確に測定していただくために、飲食および喫煙直後は 15 分以上（洗口剤使用後は 20 分以上）時間を空けて測定してください。数値換出した場合は、水でうがい後、時間を空けて再度測定を行ってください。
- 本機器の電源は専用の電源コンセントをお使いください。他の機器と同時に使用しますと電圧の変動により正常に動作しない場合があります。
- 本機器の外観に損傷・破損が発生した場合は、そのまま使用せずに、サポートセンターお客様窓口までご連絡ください。

## その他のご注意

- 本書に記載された内容の一部、または全部を無断で転用、転載することは禁止されています。
- 本書の内容に関しまして、将来予告なく変更することがあります。
- 本製品は日本国内仕様であり、海外でのご使用に対する責任は一切負いません。

### Bluetooth 機器の使用周波数について

本装置には、技術基準認証済みの無線装置を内蔵しています。この無線装置が使用する無線周波数帯は次の通りです。

	2.4 : 2400MHz 帯を使用する無線設備を表します。
	FH : 変調方式が FH-SS 方式であることを示します。
	1 : 想定される干渉距離が 10m 以下であることを示します。
	: 2400MHz～2483.5MHz の全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避不可であることを意味します。

### Bluetooth 機器使用上の注意事項

本製品の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学医療用機器のほか、工場の生産ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用補内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など（以下「他の無線局」と略します）が運用されています。

- ① 本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
- ② 万一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに使用場所を変えるか、電波の発射を停止して電波干渉を避けてください。

Android、Google Map、Gmail、Google Play、Android マーケットは Google Inc. の商標または登録商標です。

Android ロボット画像は Google Inc. が著作権を保持しています。

Android ロボットはクリエイティブコモンズ表示（Creative Commons Attribution）3.0 に基づきライセンスされています。

Windows、Microsoft Office は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

Windows は Microsoft Windows operating system の略称として表記しています。

i モードおよび i-mode ロゴは NTT ドコモの登録商標です。

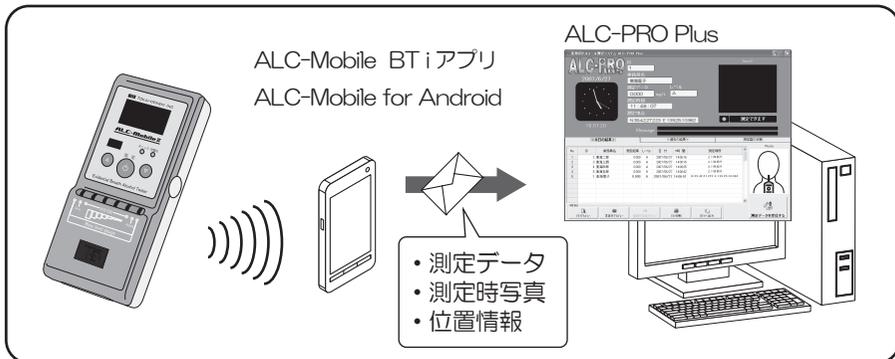
FOMA(R)/フォーマ、i モード、i アプリは、NTT ドコモの商標または登録商標です。

## 2 はじめに

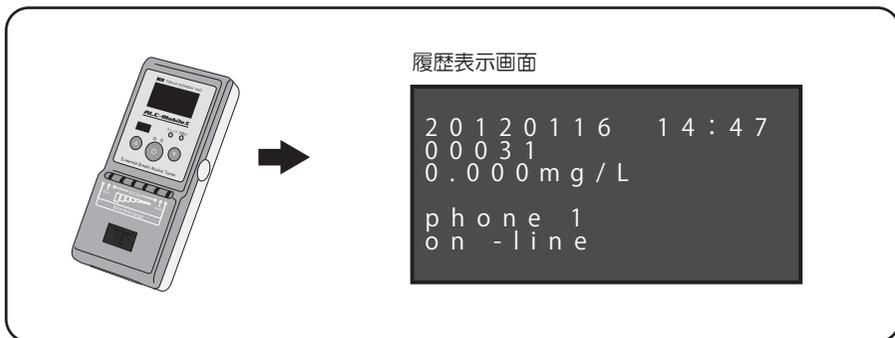
### ALC-Mobile II のご使用方法について

ALC-Mobile II ではご使用状況にあわせて「携帯電話アプリを使用した測定」、「ALC-Mobile II 単体での測定」の二つの測定方法があります。

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）



また、ALC-Mobile II の表示画面は、2 種類の表示方法があります。

測定画面

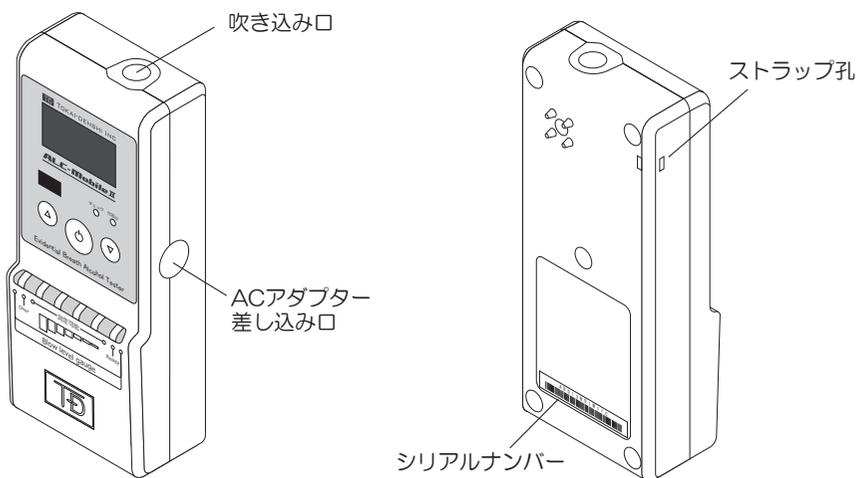
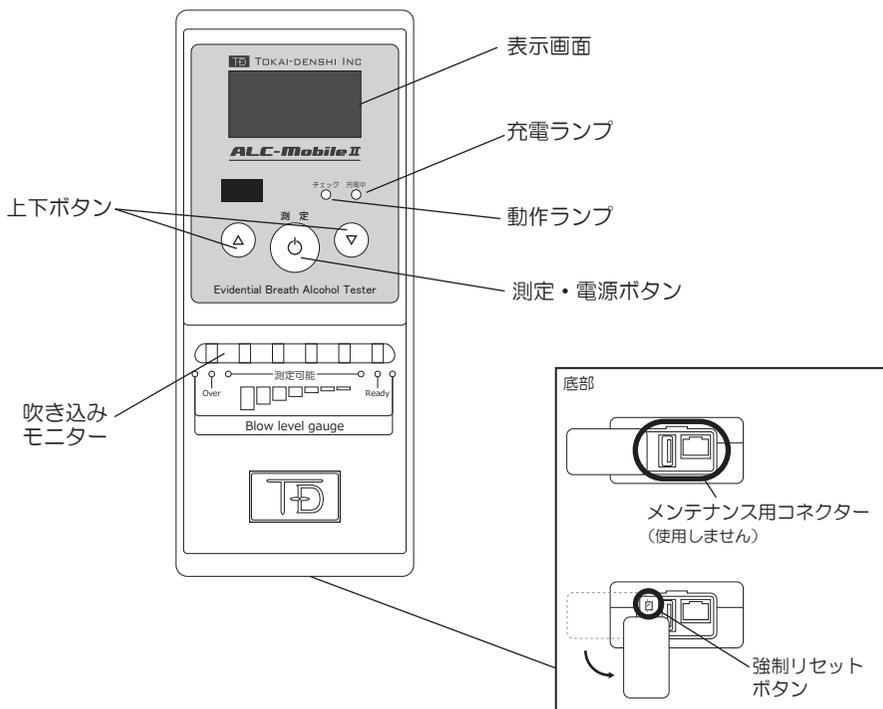
アルコール測定で使用する画面です。

機器情報画面

ALC-Mobile II の情報確認、設定がおこなえる画面です。

本体情報の確認、携帯電話選択がおこなえる「利用者メニュー」と、詳細設定がおこなえる「管理者メニュー」があります。

### 3 各部名称

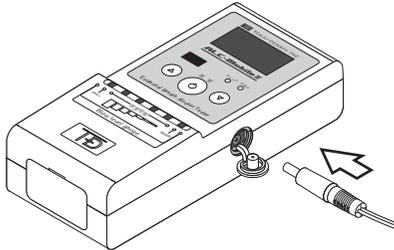


## 4 お使いになる前に

### ALC-Mobile II を充電する

お買い上げ時には ALC-Mobile II は、十分に充電されていません。初めてお使いになるときは必ず充電してください。

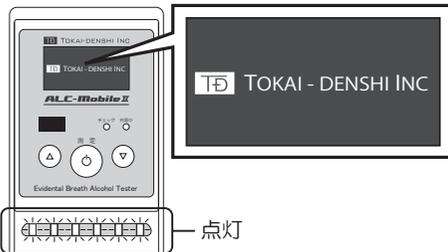
#### ステップ 1



AC アダプター差し込み口のふたを開けて、AC アダプターのジャックを差し込みます。



#### ステップ 2



ALC-Mobile II の電源が入り、吹き込みモニターの LED が点灯します。



#### ステップ 3



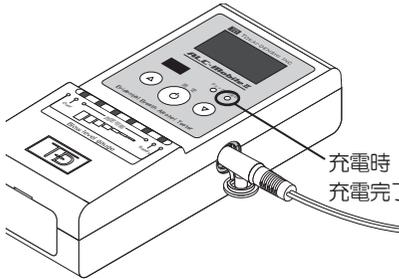
表示画面に『測定ボタンを押して下さい』と表示されます。このまま3秒ほど待ちます。

※ (電源ボタン) ボタンは押さないでください。

## 4 お使いになる前に



### ステップ 4



充電中のランプが点灯し、充電が開始されます。

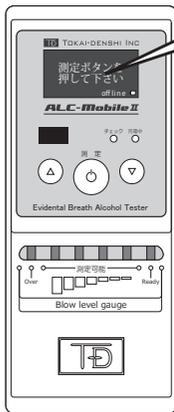
そのまま 1 分たつと ALC-Mobile II の表示画面が消えます。

充電が終わると、充電ランプが消えます。

※充電中は、本体が温くなる場合がありますが異常ではありません。

### 電池表示について

ALC-Mobile II は電池を消耗すると測定ができなくなります。充電残量にご注意ください。電池残量が少なくなり、表示画面に「充電して下さい」と表示された場合は必ず充電してください。表示画面の右下に電池の残量が表示されています。



測定ボタンを押して下さい

on line



十分充電されています。



少し電池を消耗しています。



電池を消耗しています。



電池の充電量が僅かとなっています。



電池の残量がありません。充電してください。

## 5 ALC-Mobile II の操作について

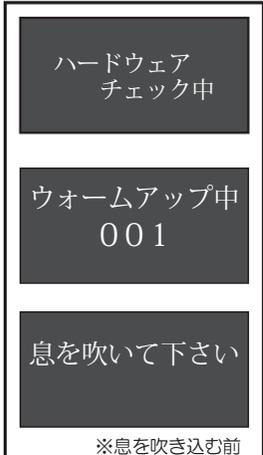
ALC-Mobile II の各ボタンは、真ん中をしっかりと押し操作してください。

### ALC-Mobile II の電源を入れる

ALC-Mobile II の  ボタンを押すと電源が入ります。

### 操作を中断する

ステップ 1



ハードウェア  
チェック中

ウォームアップ中  
001

息を吹いて下さい

※息を吹き込む前

測定ボタンを  
押して下さい  
off line ■

表示画面に、「ハードウェアチェック中」「ウォームアップ中」「息を吹いて下さい」（息を吹き込む前）と表示されている画面で、 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。

※ ボタンを押した後「測定ボタンを押して下さい」画面へ戻るまでに時間がかかる場合があります。

### ALC-Mobile II の電源を切る

ステップ 1



測定ボタンを  
押して下さい  
off line ■

表示画面に、「測定ボタンを押して下さい」と表示されている状態で、 ボタンを画面の表示が消えるまで長押しします。

## 6 ALC-Mobile II の設定について

### 初めてご使用になる場合の設定手順

ALC-Mobile II をどの測定モードで使用するかによって、設定手順が異なります。  
ご使用になる運用に合わせた設定をおこなってください。

#### 携帯電話のアプリを使用するモード

##### 携帯アプリ測定モード（ONLine モード）



測定時に、携帯電話アプリから音声ガイダンスが流れます。

##### Android アプリの設定手順

利用者メニューを表示する



携帯電話とペアリングする

P14 Android アプリ用に設定する をご覧ください。

##### docomo i アプリの設定手順

管理者メニューを表示する

携帯電話とペアリングする

携帯アプリの種類（キャリア）を変更する

P22 docomo i アプリ用に設定する をご覧ください。

#### ALC-Mobile II 単体で使用するモード

##### 単体測定モード（OFFLine モード）



測定時に、音声ガイダンスが流れません。  
画面表示に従い操作して下さい。

##### 設定手順

管理者メニューを表示する



測定モードを変更する

P33  単体測定モード用に設定する をご覧ください。

## 6 ALC-Mobile II の設定について

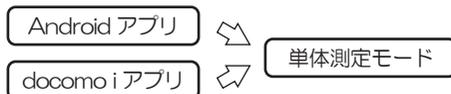
### 途中で測定モードを変更する場合の設定手順

測定モードを途中で変更する場合には、管理者メニューを表示する必要があります。  
お使いの ALC-Mobile II の設定を確認してから、次の変更手順に沿って設定してください。

#### 管理者メニューとは

管理者メニューでは、利用者モードでおこなえる全ての設定に加え、測定モードの変更や、携帯アプリの変更などがおこなえます。このメニューは通常時と異なる電源投入方法で表示されます。管理者メニューの概要については P36 **11** 機器情報画面でおこなえること ■機器情報画面の種類 の管理者メニューをご覧ください。

#### 携帯アプリ測定モードから単体測定モードに変更する



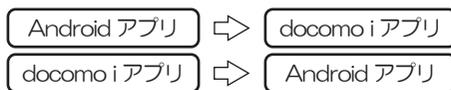
#### 変更手順

Android アプリ、docomo i アプリどちらを利用中でも変更の手順は同じです。

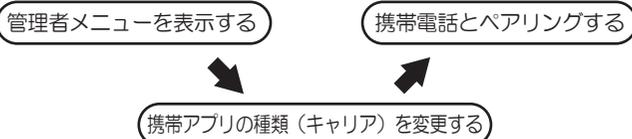


P33 **10** 単体測定モード用に設定する をご覧ください。

#### 使用する携帯アプリを変更する



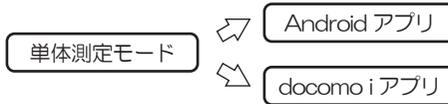
#### 変更手順



P22 **8** docomo i アプリ測定用に設定する をご覧ください。docomo i アプリから Android アプリへ変更する場合は、■携帯アプリの種類を変更する (キャリアを変更する) のステップ2で『Android』を選んでください。

## 6 ALC-Mobile II の設定について

単体測定モードから携帯アプリ測定モードに変更する



変更手順

変更したい携帯アプリの種類をそれぞれ選んでください。

管理者メニューを表示する

携帯アプリの種類（キャリア）を変更する

測定モードを変更する

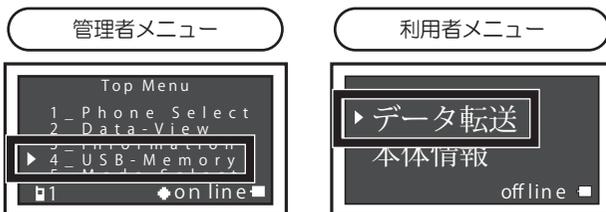
携帯電話とペアリングする

P22 **8** docomo i アプリ測定用に設定する をご覧ください。

Android アプリに設定する場合は ■携帯アプリの種類を変更する（キャリアを変更する）のステップ2で『Android』を選んでください。管理者メニューでペアリングをする場合は、画面の表示が英語と異なりますが、P15 ■携帯電話とペアリングするを参考にしてください。

### 使用しないメニュー（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。



# 7 Androidアプリ用に設定する

## 利用者メニューを表示する

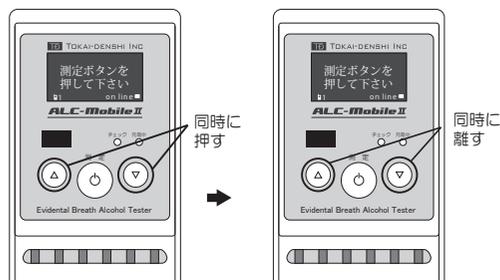
### ステップ 1



⏻ ボタンを押して、ALC-Mobile IIの電源を入れます。



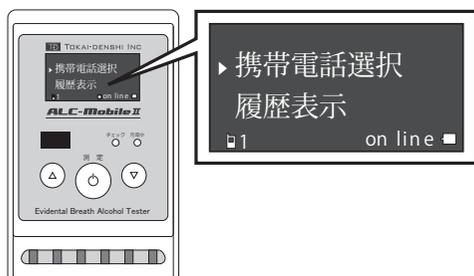
### ステップ 2



▽ ▲ の両方のボタンを同時にしっかりと押したあと、  
▽ ▲ の両方のボタンから同時に指をはなします。



### ステップ 3



表示画面に利用者メニューのトップ画面が表示されます。

## 7 Androidアプリ用に設定する

利用者メニューにならないときは

「測定ボタンを押して下さい」と表示されている画面のままになってしまうときは、  ボタンを同時に押し、同時に離すという動作がうまくおこなわれていません。  
  ボタンを同時に操作してください。

### 携帯電話とペアリングする

Android アプリ、「ALC-Mobile for Android」と ALC-Mobile II は、Bluetooth にてデータ通信をおこないます。そのためにはペアリングと呼ばれる作業が必要になります。

※Android アプリを使用して測定するためには、Android OS が入った携帯電話と Android アプリケーション「ALC-Mobile for Android」の最新版が必要です。  
「ALC-Mobile for Android」のダウンロード、インストール、最新版へのアップデートは「ALC-Mobile for Android アプリケーションガイド」をご覧ください。

ステップ 1



▶ 携帯電話選択  
履歴表示  
1 on line

『携帯電話選択』に▶があることを確認して  ボタンを押します。

ALC-Mobile II



ステップ 2



▶ 携帯電話 1  
携帯電話 2  
戻る  
1 on line

  ボタンで▶を『携帯電話 1』に移動し、 ボタンを押します。

画面が変わります。  
次に携帯電話で操作します。

ALC-Mobile II

## 7 Androidアプリ用に設定する



ステップ3



「ALC-Mobile for Android」アプリを起動して、携帯電話のメニューキーを押します。  
表示されるメニューから [ 設定 ] をタップ (画面にタッチ) します。

※携帯電話のメニューキーの位置はお使いの携帯電話の説明書をご覧ください。

携帯電話



ステップ4



表示されるパスワード入力画面の入力欄をタップしてパスワード「12345678」を入力して [ 決定 ] をタップします。

携帯電話



ステップ5



『Bluetooth 設定』をタップします。

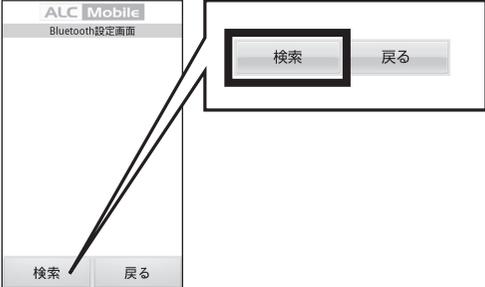
Bluetooth 設定

携帯電話

## 7 Androidアプリ用に設定する



ステップ6



携帯画面の[検索]をタップします。

携帯電話



ステップ7



『機器の電源を入れてから「OK」を押してください』と表示されます。

※[OK]はまだタップしないでください。

携帯電話



ステップ8



ペアリングを実行しますか?  
▶はい  
いいえ

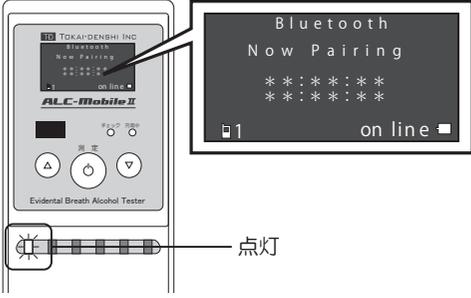
⬆ ⬇ ボタンで▶を『はい』に移動して、⊙ ボタンを押します。

ALC-Mobile II

## 7 Androidアプリ用に設定する



ステップ9



チェックランプ（緑）が点滅し、吹き込みモニターの左端の赤いLEDが点灯しペアリング状態になります。

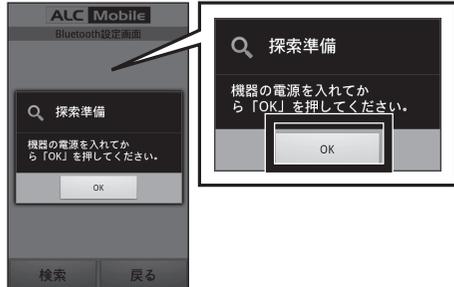
ALC-Mobile IIの表示画面にペアリングコード（英数字）が表示されます。

\*\* : \*\* : \*\*  
\*\* : \*\* : \*\*

ALC-Mobile II



ステップ10



携帯電話画面に表示されている[OK]をタップします。

携帯電話



ステップ11



Bluetooth 機器の検索が開始されます。10 秒ほどお待ちください。

携帯電話

## 7 Androidアプリ用に設定する



### ステップ 12



しばらくすると Bluetooth 機器の検索結果が表示されます。ステップ9で確認したペアリングコードをタップします

携帯電話



### ステップ 13



機器登録確認画面が表示されます。[はい]をタップします。

※ご使用の携帯電話により、もう一度確認画面が表示される場合があります。

携帯電話



### ステップ 14



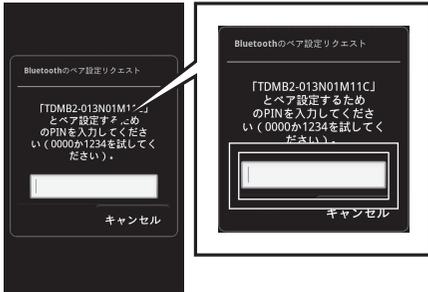
接続中画面が表示されます。ALC-Mobile II と接続を開始します。

携帯電話

## 7 Androidアプリ用に設定する



### ステップ 15



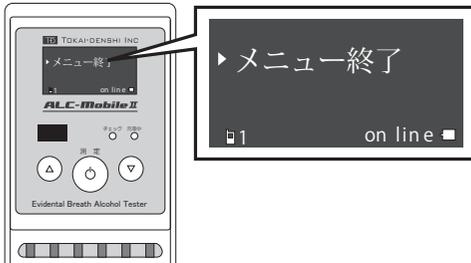
PIN コードの入力が求められます。  
入力欄をタップします。「1357」  
を入力します。  
入力後 [OK] をタップします。

※ご使用の携帯電話により、表示  
される画面は異なります。

携帯電話



### ステップ 16



トップ画面に戻ります。  
⊙ ボタンを押します。これで、設  
定は終了です。

ALC-Mobile II



携帯電話の画面は、メニュー画面に  
戻ります。

携帯電話

## 7 Androidアプリ用に設定する

### 追加の設定をする

追加の設定として以下のことができます。それぞれのページをご覧ください。

- 携帯電話とのペアリングを追加する P 15～P20  
※P15 のステップ 2 で選択する携帯電話を『携帯電話 2』にしてください。
- ペアリングしてある携帯電話を変更する 利用者メニューでの変更 P38  
管理者メニューでの変更 P43
- 画面の明るさを調整する 管理者メニューで変更 P46

### 使用するペアリング済み携帯電話を確認する

表示画面の左下に現在の選択されている携帯電話が表示されています。



- 1 : 携帯電話 1
- 2 : 携帯電話 2

## 8 docomo iアプリ用に設定する

### 携帯電話の操作について

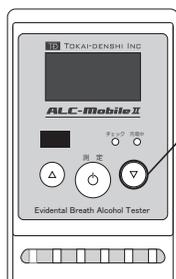
docomo i アプリをご使用になる携帯電話は、各機種ごとで、キーの名称、配置などが異なる場合があります。本説明書では下図のように呼称しています。



### 管理者メニューを表示する

docomo i アプリを使うための設定は「管理者メニュー」からおこないます。「管理者メニュー」を表示させるには、電源投入時に次の手順を順番におこなってください。

#### ステップ 1



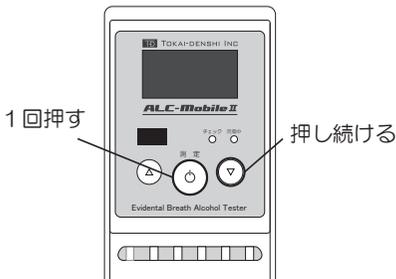
▽ ボタンを押し続けます。



## 8 docomo iアプリ用に設定する



### ステップ 2



▽ ボタンを押したまま、○ ボタンを1回押して ALC-Mobile IIの電源を入れます。



### ステップ 3



表示画面に、「 TOKAI - DENSHI INC 」と表示されます。

▽ ボタンはまだ押し続けます。



### ステップ 4



『測定ボタンを押して下さい』と表示されます。

▽ ボタンを離します。

表示画面の右下「on line」と表示されている前に、○マークが表示されていることを確認します。この○マークが表示されると、「管理者メニュー」画面に移動することができます。

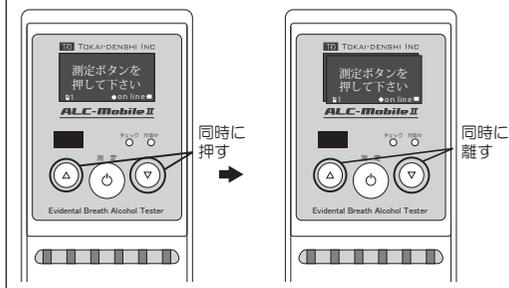
## 8 docomo iアプリ用に設定する

●マークが表示されないときは

Ⓞ ボタンを長押しして、電源を落としてください。もう一度ステップ1からステップ3までの操作をやり直してください。



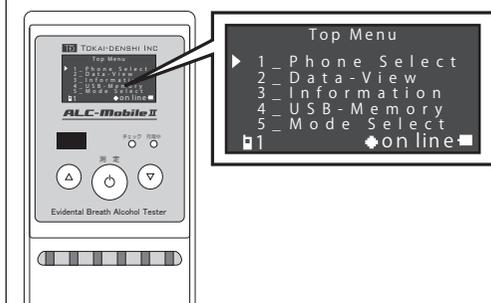
### ステップ5



⓪ Ⓛ の両方のボタンを同時にしっかりと押したあと、  
⓪ Ⓛ の両方のボタンから同時に指をはなします。



### ステップ6



表示画面に管理メニューのトップ画面が表示されます。

※メニュー項目にある「4\_USB-Memory」はご使用になれません。

管理者メニューにならないときは

「測定ボタンを押して下さい」と表示されている画面のままになってしまうときは、上下ボタンを同時に押し、同時に離すという動作がうまくおこなわれていません。Ⓛ ⓪ ボタンを同時に操作してください。

## 8 docomo iアプリ用に設定する

### 携帯アプリの種類を変更する（キャリアを変更する）

#### ステップ1



△ ▽ ボタンを押して 9 番目の項目『9\_Carrier』に ▶ を移動し、○ ボタンを押します。



#### ステップ2



△ ▽ ボタンを押して『docomo BT』に ▶ を移動し、○ ボタンを押します。



#### ステップ3



トップメニューにもどります。  
これでこの設定は終わります。

## 8 docomo iアプリ用に設定する

### 携帯電話とペアリングする

docomo i アプリ「ALC-Mobile BT」と ALC-Mobile II は、Bluetooth でデータ通信をおこないます。そのためにはペアリングと呼ばれる作業が必要になります。ペアリングは利用者メニューでもおこなえますが、ここでは引き続き、管理者メニューで設定をおこないます。

※docomo i アプリで測定をおこなうには携帯電話に「ALC-Mobile BT」i アプリがインストールされている必要があります。i アプリのダウンロードには、企業登録、電話番号登録が必要になります。「ALC-Mobile BT」i アプリの詳細い使い方（設定、操作）は、「ALC-Mobile BT i アプリガイド」をご覧ください。

ステップ 1



Top Menu

- ▶ 1 - Phone Select
- 2 - Data-View
- 3 - Information
- 4 - USB-Memory
- 5 - Mode Select
- ▶ 1 on line

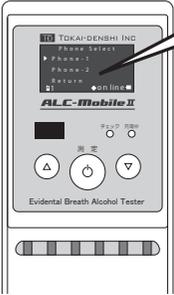
△ ▽ ボタンで▶を『1\_Phone Select』に移動し、⊙ ボタンを押します。

※メニュー項目にある「4\_USB-Memory」はご使用になりません。

ALC-Mobile II



ステップ 2



Phone Select

- ▶ Phone-1
- Phone-2
- Return
- ▶ 1 on line

△ ▽ ボタンで▶を『Phone-1』に移動し、⊙ ボタンを押します。

画面が変わります。次に携帯電話で操作します。

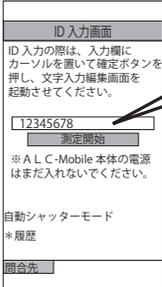
ALC-Mobile II



## 8 docomo iアプリ用に設定する



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。

12345678

決定開始

※ALC-Mobile 本体の電源はまだ入れないでください。

自動シャッターモード  
\*履歴

閉合先

携帯電話に、インストールされている「ALC-Mobile BT」アプリを起動します。  
カーソルをID入力欄に移動して、「12345678」と入力し、右ソフトキーを押します。

※携帯電話の機種によりの入力方法が異なります。

携帯電話



ステップ4



メニュー

通信設定  
⇒ Bluetooth 設定  
シャッター設定  
カメラ設定  
暗号化設定

戻る

Bluetooth 設定

設定メニュー画面が表示されるので、携帯電話の十字キーで『⇒』を『Bluetooth 設定』に移動し、決定キーを押します。

携帯電話



ステップ5



Bluetooth 設定

検索中...

検索準備

Bluetooth 機器の電源を入れてから「OK」を押してください。

OK

戻る

『Bluetooth 機器の電源を入れてから「OK」を押してください。』と表示されます。次に ALC-Mobile II での操作をおこないます。

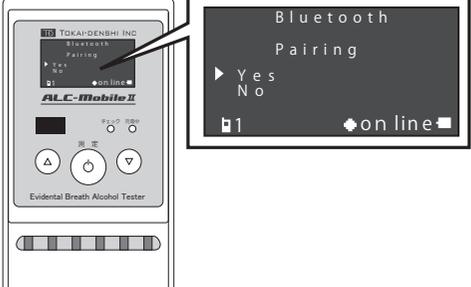
※携帯電話の決定キーはまだ押さないでください。

携帯電話

## 8 docomo iアプリ用に設定する



ステップ6

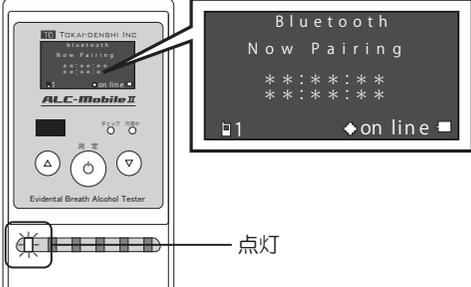


① ② ボタンで▶を『Yes』に移動し、③ ボタンを押します。

ALC-Mobile II



ステップ7



チェックランプ（緑）が点滅し、吹き込みモニターの左端の赤いLEDが点灯しペアリング状態になります。

ALC-Mobile IIの表示画面にペアリングコード（英数字）

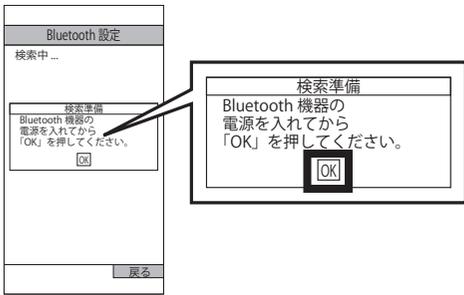
\*\* : \*\* : \*\*  
\*\* : \*\* : \*\*

が表示されます。

ALC-Mobile II



ステップ8



携帯電話の画面にしたがって、携帯電話のOKキーを押して、検索を開始します。

※携帯電話の機種によって、確認画面が再度表示される場合があります。

携帯電話

## 8 docomo iアプリ用に設定する



ステップ 9

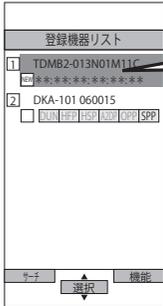


Bluetooth 機器の検索が開始されます。しばらくお待ちください。

携帯電話



ステップ 10



携帯電話の画面にステップ 7 で確認したペアリングコードが表示されます。

ALC-Mobile II の画面に表示されているペアリングコードの機器を選択して携帯電話の決定キーを押します。

携帯電話



ステップ 11



『Bluetooth パスキーを入力してください』と表示されるので、パスキー「1357」を入力します。

※携帯電話の機種によりパスキーの入力方法が異なります。

携帯電話

## 8 docomo iアプリ用に設定する



ステップ 12

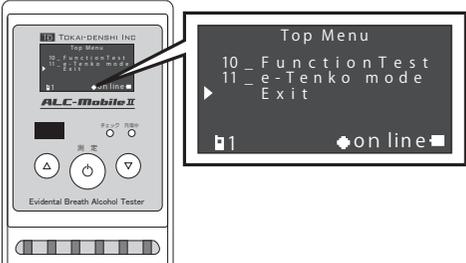


[ 確定 ] にあわせて携帯電話の決定キーを押します。

携帯電話



ステップ 13



トップメニューにもどります。  
これですべての設定は終わります。

ALC-Mobile II

---



携帯電話の画面はメニュー画面に戻ります。

携帯電話

### ⚠ 注意

管理者メニューで起動すると、メニュー表示はすべて管理者メニューになります。  
利用者メニューに戻す場合は、一度 ALC-Mobile II の電源を切ってください。

## 8 docomo iアプリ用に設定する

### 追加の設定をする

追加の設定として以下のことができます。それぞれのページをご覧ください。

- 携帯電話とのペアリングを追加する P26～P30  
※P26 のステップ 2 で選択する携帯電話を『Phone-2』にしてください。
- ペアリングしてある携帯電話を変更する 利用者メニューでの変更 P38  
管理者メニューでの変更 P43
- 画面の明るさを調整する 管理者メニューで変更 P46

### 使用するペアリング済み携帯電話を確認する

表示画面の左下に現在の選択されている携帯電話が表示されています。



1 : 携帯電話 1

2 : 携帯電話 2

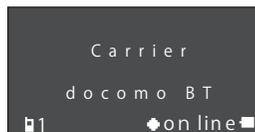
### 使用する携帯電話の種類（キャリア）を確認する

携帯電話の種類（キャリア）は利用者メニューの『本体情報』、管理者メニューの『3-Information』から確認できます。

利用者メニュー



管理者メニュー



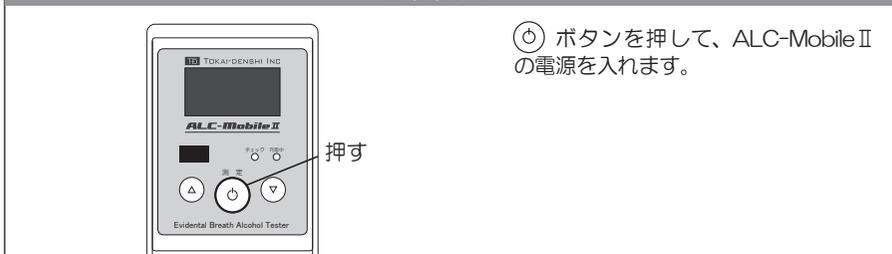
※メニュー項目にある「データ転送」および「4\_USB-Memory」はご使用になれません。

## 9 ペアリング画面へショートカットする

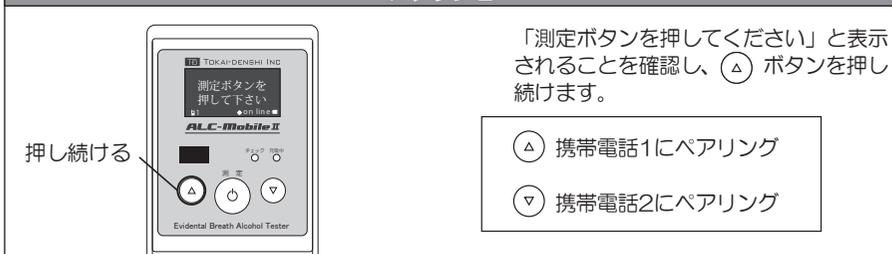
### ペアリング画面へのショートカット方法

以下の方法で、ペアリング実施画面までショートカットすることができます。

#### ステップ 1



#### ステップ 2



#### ステップ 3



※以降の手順は、P18 **7** Androidアプリ用に設定する のステップ10、または P28 **8** docomo iアプリ用に設定する のステップ8 をご覧ください。

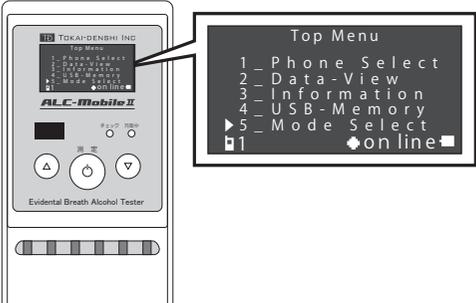
# 10 単体測定モード用に設定する

## 管理者メニューを表示する

ALC-Mobile II を単体で使うための設定は「管理者メニュー」からおこないます。「管理者メニュー」を表示させる手順は P22 **8** docomo i アプリ用に設定する ■管理者メニューを表示する をご覧ください。

## 測定モードを変更する

ステップ 1

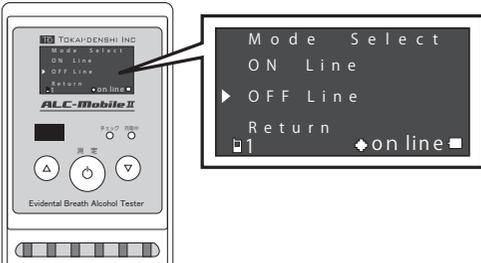


④ ボタンを押してトップ画面の「5\_Mode Select」を選び、⑤ ボタンを押します。

※メニュー項目にある「4\_USB-Memory」はご使用になれません。



ステップ 2



④ ボタンを押して「OFF Line」を選択したら、⑤ ボタンを押します。

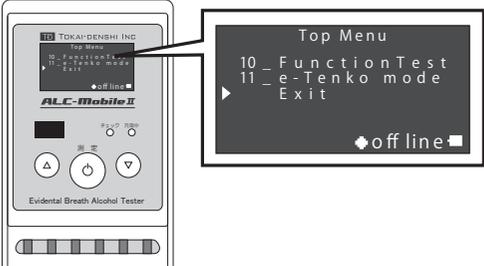
※『Return』を選ぶと、モードの変更をおこなわずに、管理者メニューのトップ画面に戻ります。



## 10 単体測定モード用に設定する



### ステップ 3



トップ画面に戻ります。  
画面に『offline』と表示されます。  
『Exit』が選択されているので、  
⓪ ボタンを押します。



### ステップ 4



測定画面に戻ります。  
これですべての設定は終わりです。

### ⚠ 注意

管理者メニューで起動すると、メニュー表示はすべて管理者メニューになります。  
利用者メニューに戻す場合は、一度 ALC-Mobile II の電源を切ってください。

## 10 単体測定モード用に設定する

### 追加の設定をする

追加の設定として以下のことができます。それぞれのページをご覧ください。

●画面の明るさを調整する

管理者メニューで変更 P46

### 測定モードを確認する

表示画面の右下に現在の測定モードが表示されています。



online：携帯アプリ測定モード

offline：単体測定モード

# 11 機器情報画面でおこなえること

## 機器情報画面の種類

機器情報画面はすべての設定がおこなえる「管理者メニュー」と設定可能な項目を制限した「利用者メニュー」の 2 種類があります。機器情報画面には、ALC-MobileⅡの表示画面に「測定ボタンを押して下さい」と表示されている時に、(▽) (△) ボタンを同時に押し、(▽) (△) ボタンから同時に指を離すと表示されます。

**利用者メニュー** 乗務員、測定者でも使用可能です。本体の情報確認がおこなえます。

P37 Bluetooth をペアリング状態にする

P38 ペアリングしてある携帯電話を変更する

P39 測定データを確認する

P40 機器の情報を確認する

**管理者メニュー** 管理者向けです。このメニューは通常時と異なる電源投入方法で表示されます。メニューは英語で表示されます。利用者メニューでできることに加え、測定モードの変更、時刻の設定、キャリアの変更、画面の明るさを変更、アルコール検知器のテスト測定などがおこなえます。

P41 Bluetooth をペアリング状態にする

P47 日時を確認する

P42 ペアリングしてある携帯電話を変更する

P48 時刻を変更する

P43 測定データを確認する

P48 携帯アプリの種類（キャリア）を変更する

P44 機器の情報を確認する

P49 テスト測定する

P45 測定モードを変更する

P50 e - 点呼モードで使用する

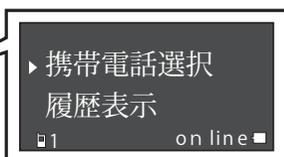
P46 画面の明るさを変更する

# 11 機器情報画面でおこなえること

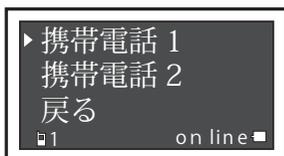
## 利用者メニューの機能

### Bluetooth をペアリング状態にする

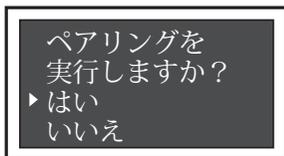
測定モードが、「携帯アプリ測定モード (ONLine)」で使用できる機能です。



▽ ▲ ボタンで『携帯電話選択』を選び ○ ボタンを押します。



『携帯電話 1』『携帯電話 2』のどちらかを▽ ▲ ボタンで選び ○ ボタンを押します。



『はい』を▽ ▲ ボタンで選び ○ ボタンを押します。



ペアリング状態になります。

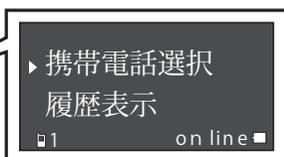
詳しいペアリングのやり方は P15 7 Android アプリ用に設定する ■ 携帯電話とペアリングする、P26 8 docomo i アプリ用に設定する ■ 携帯電話とペアリングするをご覧ください。

合わせて、「ALC-Mobile for Android アプリケーションガイド」、「ALC-Mobile BT docomo i アプリガイド」もご覧ください。

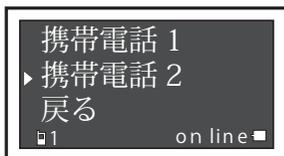
# 11 機器情報画面でおこなえること

## ペアリングしてある携帯電話を変更する

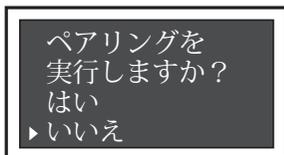
測定モードが携帯アプリ測定モード（ONLine）で使用できる機能です。  
ペアリングしてある携帯電話の変更は、事前に『携帯電話 1』『携帯電話 2』の両方でペアリングしておく必要があります。



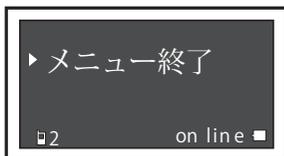
▽ ▲ ボタンで『携帯電話選択』を選び ○ ボタンを押します。



『携帯電話 1』『携帯電話 2』のどちらかを▽ ▲ ボタンで選び ○ ボタンを押します。

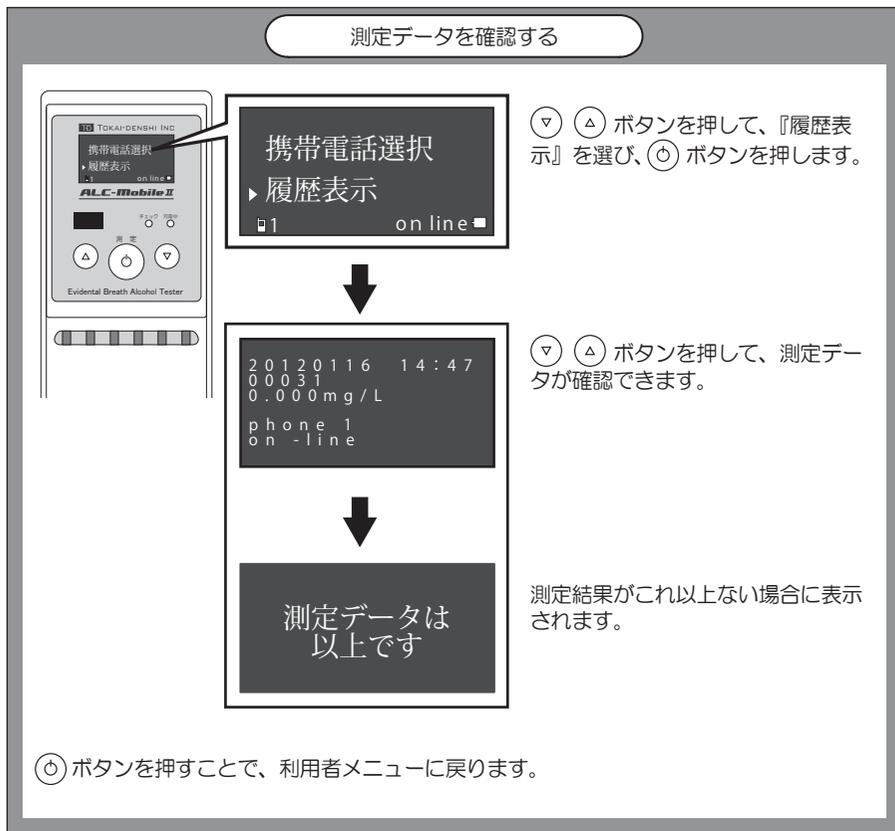


『いいえ』を▽ ▲ ボタンで選び ○ ボタンを押します。



携帯電話が変更されて、利用者メニューに戻ります。

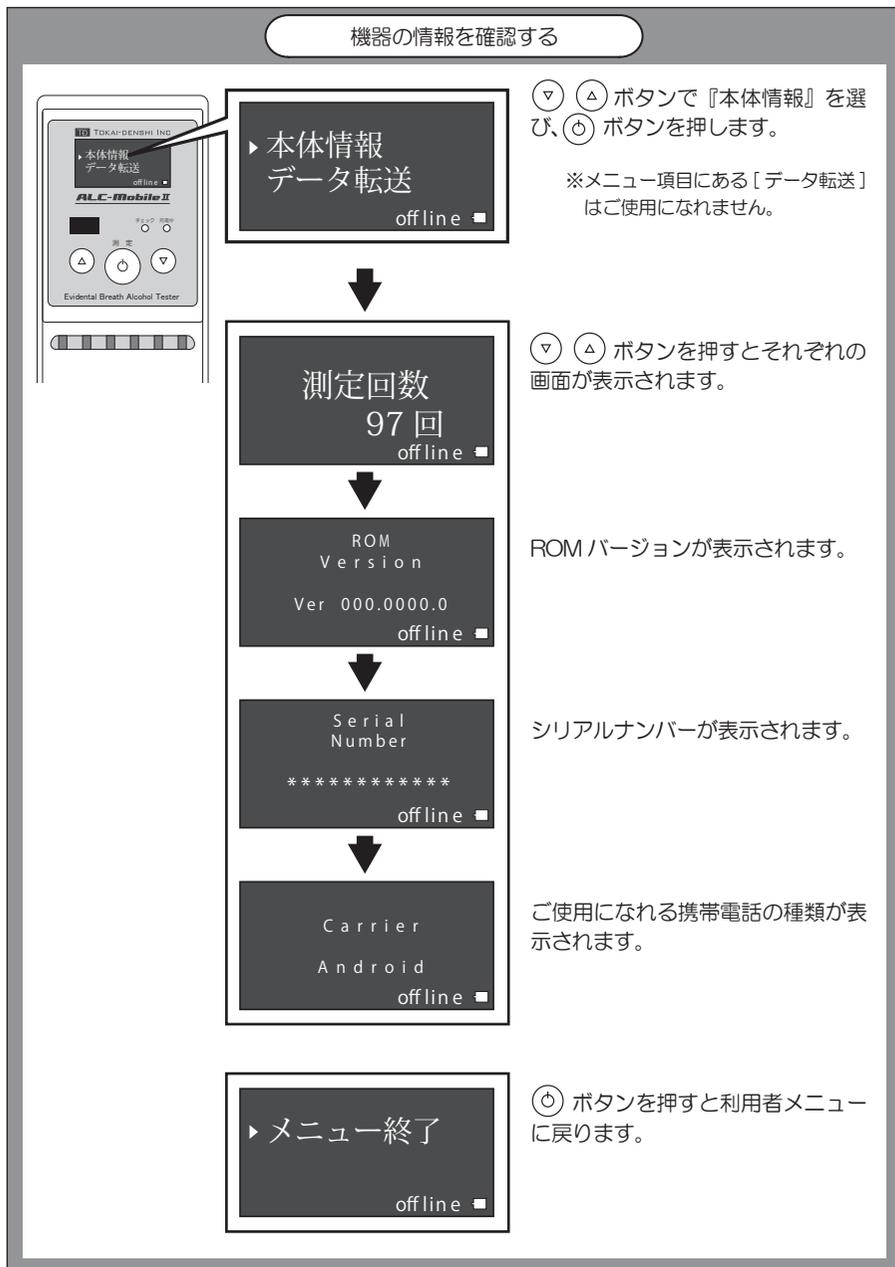
# 11 機器情報画面でおこなえること



表示される内容

20120116	14:47	測定年月日 時刻
00031		測定回数
0.000 mg/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

# 11 機器情報画面でおこなえること

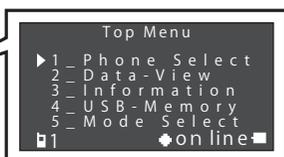


# 11 機器情報画面でおこなえること

## 管理者メニューの機能

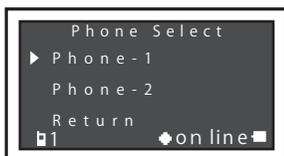
### Bluetooth をペアリング状態にする

測定モードが携帯アプリ測定モード（ONLine）で使用できる機能です。



- ▽ ▲ ボタンで『1\_Phone Select』を選び
- ボタンを押します。

※メニュー項目にある「4\_USB-Memory」はご使用になれません。



- 『Phone-1』『Phone-2』のどちらかを▽ ▲ ボタンで選び○ ボタンを押します。



- 『Yes』を▽ ▲ ボタンで選び○ ボタンを押します。



ペアリング状態になります。

詳しいペアリングのやり方は P15 7 Android アプリ用に設定する ■携帯電話とペアリングする、P26 8 docomo i アプリ用に設定する ■携帯電話とペアリングするをご覧ください。

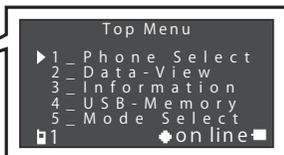
合わせて、「ALC-Mobile for Android アプリケーションガイド」、「ALC-Mobile BT docomo i アプリガイド」もご覧ください。

# 11 機器情報画面でおこなえること

## ペアリングしてある携帯電話を変更する

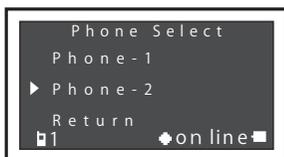
測定モードが携帯アプリ測定モード（ONLine）で使用できる機能です。

ペアリングしてある携帯電話の変更は、事前に『Phone-1』『Phone-2』の両方でペアリングする必要があります。



▽ ▲ ボタンで  
『1\_Phone Select』を選び  
○ ボタンを押します。

※メニュー項目にある「4\_USB-Memory」はご使用になれません。



『Phone-1』『Phone-2』のどちらか  
を▽ ▲ ボタンで選び○ ボタン  
を押します。



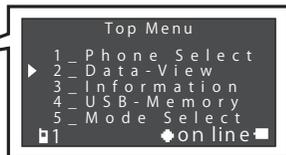
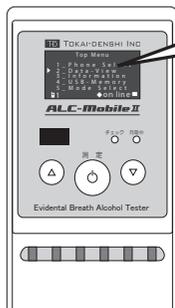
『No』を▽ ▲ ボタンで選び  
○ ボタンを押します。



携帯電話が変更されて、管理者メ  
ニューのトップメニューに戻りま  
す。

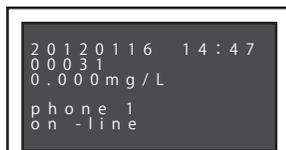
# 11 機器情報画面でおこなえること

## 測定データを確認する



▽ ▲ ボタンを押して、『2\_Data-View』を選び、○ ボタンを押します。

※メニュー項目にある「4\_USB-Memory」はご使用になれません。



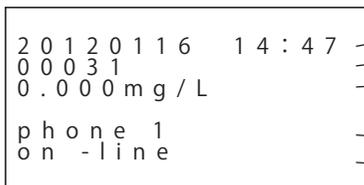
▽ ▲ ボタンを押して、測定データが確認できます。



測定結果がこれ以上ない場合に表示されます。

○ ボタンを押すことで、管理者メニューに戻れます。

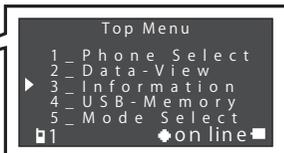
### 表示される内容



- 測定年月日 時刻
- 測定回数
- アルコール測定数値
- 使用した携帯電話
- 使用した測定モード

# 11 機器情報画面でおこなえること

## 機器の情報を確認する



▽ ▲ ボタンを押して、『3\_Information』を選び、○ ボタンを押します。

※メニュー項目にある「4\_USB-Memory」はご使用になれません。



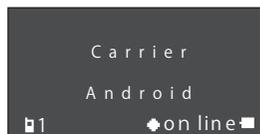
▽ ▲ ボタンを押すとそれぞれの画面が表示されます。



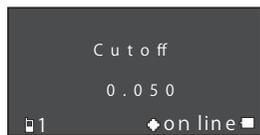
ROMバージョンが表示されます。



シリアルナンバーが表示されます。



ご使用になれる携帯電話の種類が表示されます。



足切り値が表示されます。

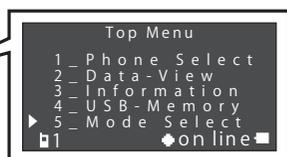
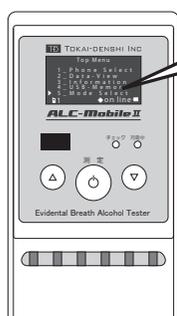
# 11 機器情報画面でおこなえること



使用開始日が表示されます。

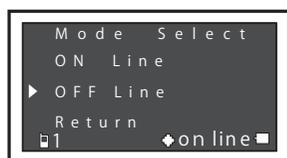
⊙ ボタンを押すと管理者メニューのトップメニューに戻ります。

## 測定モードを変更する



▽ ▲ ボタンを押して、『5\_Mode Select』を選び、⊙ ボタンを押します。

※メニュー項目にある「4\_USB-Memory」はご使用になれません。



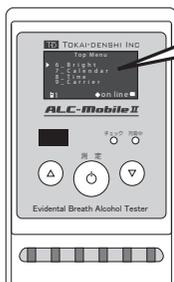
▽ ▲ ボタンを押して使用するモードを選択し、⊙ ボタンを押します。



管理者メニューのトップメニューに戻ります。

# 11 機器情報画面でおこなえること

## 画面の明るさを変更する



▽ ▲ ボタンを押して、『6\_Bright』を選び、○ ボタンを押します。



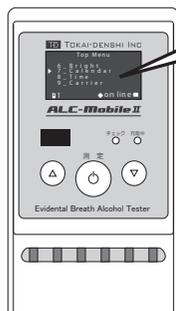
▽ ▲ ボタンを押して明るさを選びます。ボタンを押すことに明るさが変わります。明るさは 0～15 の間で選択できます。初期設定は、15 になっています。希望の明るさになったら ○ ボタンを押します。



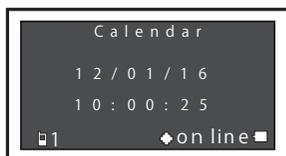
管理者メニューのトップメニューに戻ります。設定した明るさに変更されます。

# 11 機器情報画面でおこなえること

日時を確認する



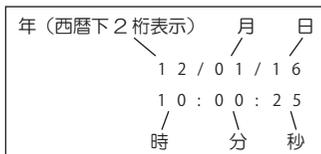
▽ △ ボタンを押して、『7\_Calendar』を選び、⏻ ボタンを押します。



ALC-Mobile II 本体に設定されている年月日、時刻が表示されます。

⏻ ボタンを押すと管理者メニューのトップメニューに戻ります。

※表示される年月日の変更はできません。

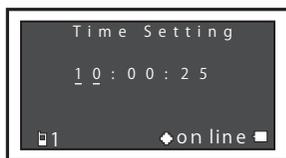


# 11 機器情報画面でおこなえること

## 時刻を変更する



▽ △ ボタンを押して、『8\_Time』を選び、○ ボタンを押します。



▽ △ ボタンを押して時刻を設定します。下線が付いているところが変わります。分、秒と移動するときは、○ ボタンを押してください。秒のところでは○ ボタンを押すと、時刻が設定されます。



管理者メニューのトップメニューに戻ります。

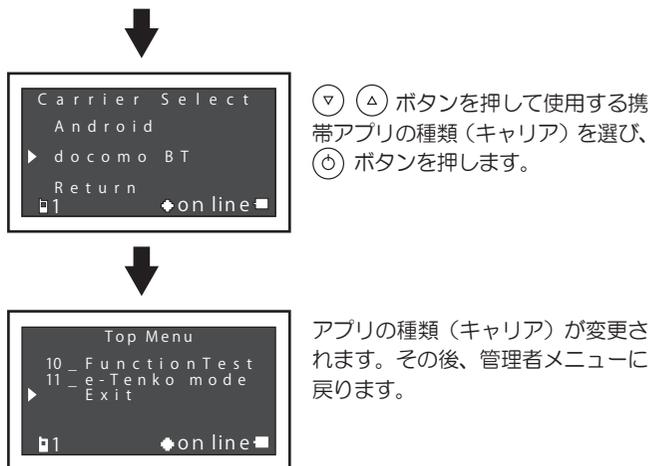
※日付の変更はできません。

## 携帯アプリの種類（キャリア）を変更する



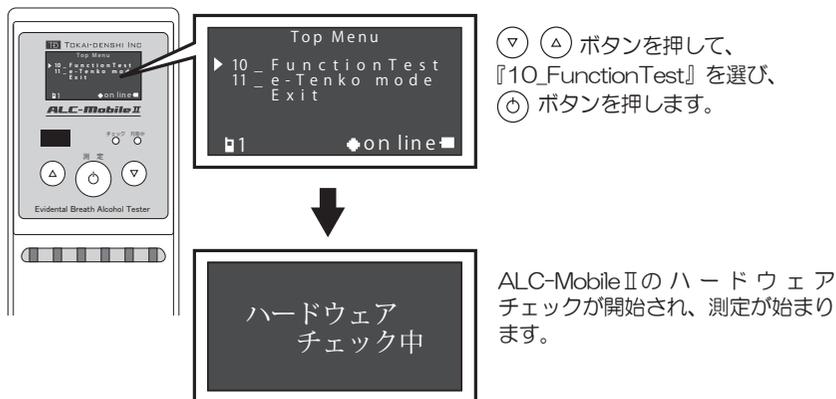
▽ △ ボタンを押して、『9\_Carrier』を選び、○ ボタンを押します。

# 11 機器情報画面でおこなえること



## テスト測定をする

アルコール検知器の有効性確認にご使用ください。テスト測定をおこなった場合、測定データには、使用した携帯電話『phone O』、使用した測定モード『Test』と表示されます。

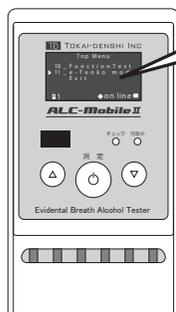


これ以降の測定方法は「ALC-Mobile II 取扱説明書 操作編」単体測定で測定するを参考にしてください。

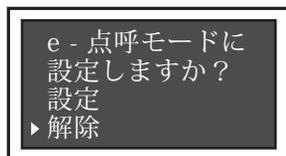
# 11 機器情報画面でおこなえること

e - 点呼モードで使用する

PCソフトウェア「e - 点呼」と連動させて使う場合に設定してください。



- ▽ ▲ ボタンを押して、『11\_e - Tenko mode』を選び、
- ボタンを押します。



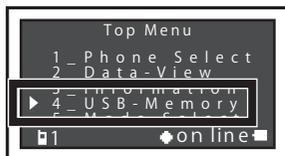
e - 点呼モードの設定画面が表示されますので、連動させる場合は「設定」を選び ○ ボタンを押します。

e - 点呼モードでの使用は「e - 点呼」の説明書をご覧ください。

## メンテナンス画面について

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。

管理者メニュー



利用者メニュー



## 12 設定がうまくいかないときは

状態	考えられる原因	対処方法
管理者メニューに入れない（Oマークが表示されない）	下ボタンが一定時間押されていない。  下ボタンといっしょに測定ボタンも押し続けられている。	下ボタンを押しながら電源を入れ、そのまま表示画面に「測定ボタンを押して下さい」と表示されるまで押し続けてください。  測定ボタンは、電源を入れるときに1回だけ押ししてください。
管理者メニューに入れない（Oマーク表示有）	上下キーの同時押しがうまくいっていない。	同時に押す、同時に離すという動作を意識しておこなってください。
利用者メニューに入れない	上下キーの同時押しがうまくいっていない。	同時に押す、同時に離すという動作を意識しておこなってください。
電源が切れずに、測定が開始されてしまう。	測定・電源ボタンを長押しする時間が短い。	画面表示が消えるまで、測定・電源ボタンを長押ししてください。

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



**0120-609-100**

※携帯・自動車電話・PHSからもご利用いただけます。

FAX

**042-526-0906**

E-Mail

**support-alc@tokai-denshi.co.jp**

## 13 仕様詳細

モデル名	T-ALC-MB200
測定方法	呼気中アルコール濃度測定/専用マウスピース（別売）による呼気吹き込み
センサー部	高性能燃料電池型アルコールセンサー
表示単位	mg/L
結果表示	本体の有機ELディスプレイ上に 10秒間（offline時）
測定範囲	0.050 ~ 1.000 mg/L <sup>注1</sup>
最小表示単位	0.001 mg/L
使用回数表示	あり
製品形状タイプ	小型ポータブル（専用ケースにより持ち運び可能）
使用環境	0 ~ 40℃
保存環境	-10 ~ 50℃（90%RH 以下 結露なきこと）
防滴性能	JIS 防滴Ⅱ形相当（IP42 準拠）
ウォームアップ時間	5 秒（測定環境が 15℃以上の場合 <sup>注2</sup> ）
測定時間	最大 60 秒（アルコール検出時）
記録用 携帯アプリ	Android アプリ ALC-Mobile for Android <sup>注3</sup> docomo アプリ ALC-Mobile BT <sup>注4</sup>
内蔵メモリ記録件数	1920 件
電源	2 電源方式（ニッケル水素電池または外部電源）
使用電池	単 3 形充電池ニッケル水素電池 ×3
充電時間	約 6 時間（標準） / 約 8 時間（最大）
電池測定回数	満充電時：約 500 回（使用環境により変化）
外部電源	AC アダプター 入力：AC100 V 50-60 Hz 出力：12 V 1.5A 以上
接続インターフェース	Bluetooth2.1+ EDR
寸法	150 × 65 × 40 mm（最厚部、突起部を含む）
重量	約 270 g（電池重量を含む）
校正	12 ヶ月毎、もしくは使用回数15,000回
製品保証期間	1 年間

注 1 アルコール数値 0.050mg/L 未満の数値を検出した場合 0.000mg/L と表示されます。

注 2 0℃の場合、最長 65 秒に延長されます。

注 3 Google Play（旧 Android マーケット）よりダウンロードしてください。

注 4 ダウンロードには企業登録と電話番号登録が必要になります。手続き等については弊社サポートセンターにお問い合わせください。

※本機器には、日本国内での技術適合証明を取得した Bluetooth モジュールを使用しています。

※Bluetooth ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する商標であり、東海電子株式会社はこれら商標を使用する許可を受けています。









# 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](mailto:support-alc@tokai-denshi.co.jp)

---

Printed in Japan 201809