



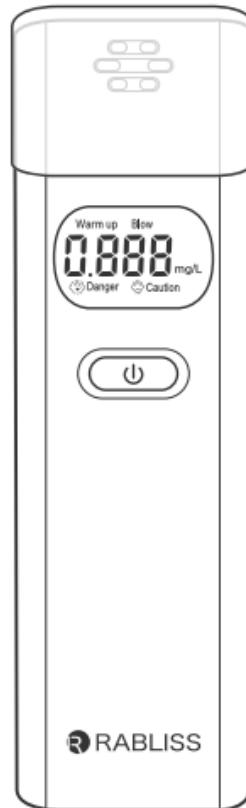
アルコール検知器 KO270

取扱説明書

保証書付

お願い

誤った使い方をしますと、重大な事故につながるおそれがあります。
この取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。
また、必要な時にはすぐに取り出せるよう、大切に保管してください。



※本書に記載されているイラストはイメージ図です。

もくじ

● 使用目的に関するご注意	2
● 安全上のご注意	3
● 各部の名称/付属品	10
● 電池の入れ方(交換方法)	13
● ご使用方法	14
● センサーの寿命について	17
● 「故障かな?」と思ったら	18
● 仕様	21
● 保証書	22

使用目的に関するご注意



警告

道路交通法第65条第1項には「何人も、酒気を帶びて車両等を運転してはならない。」と遵守事項が定められています。本器の測定データは飲酒の有無を判断するための一つの判断材料であって、運転の可否を判断するものではありません。測定結果に基づいて、車両の運転や機器の操作などを行って良いか否かの判断に対して、本器の製造者、及び販売に携わる関係者は一切責任を負いません。

安全上のご注意

本書では、お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、お守りいただきたいことを次のように説明しています。本文をよくお読みいただき、安全に正しくお使いください。

 警告	この表示の欄は「死亡または重傷を負うおそれのある」内容です。	 注意	この表示の欄は「損害を負うおそれまたは物的損害が発生するおそれのある」内容です。
 禁止	してはいけない「禁止」内容です。	 必ず守る	必ず守っていただく内容です。



注意



禁止

- 本器を子どもの手の届く場所に置かないでください。
 - ▶ 故障やけがをするおそれがあります。
- 電池は火中に投じないでください。
 - ▶ 破裂してけがをするおそれがあります。
- 充電式の電池を使用しないでください。
 - ▶ 公称電圧が1.2V以下の充電式電池は本器の動作に必要な電圧が得られないため、誤動作や故障の原因になります。
必ず指定の電池(単4形アルカリ乾電池)を使用してください。
- 新しい電池と古い電池、種類の違う電池を同時に使用しないでください。
- マンガン乾電池を使用しないでください。
 - ▶ 液漏れや発熱、破裂のおそれがあり、本器の故障、けがなどの原因になります。

本器は精密に作られております。故障・誤動作・測定の精度低下を防ぐため、次のことを守ってご使用ください。

▶ 取り扱いについて



注意

 禁止	<ul style="list-style-type: none">● 本器の分解や水洗いは絶対に行わないでください。<ul style="list-style-type: none">▶ 故障するおそれがあります。● 過度の衝撃や振動を与えないでください。<ul style="list-style-type: none">▶ 故障するおそれがあります。
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none">● 10°C以上の温度差がある場所に移動させた場合、2時間以上放置してから使用してください。<ul style="list-style-type: none">▶ 正しい測定ができないおそれがあります。

▶ 保管について



注意

- 保管の際は、キャップを閉め、付属の収納ポーチ等に入れて保管してください。

▶ 次のようなところには絶対に保管しないでください。

故障するおそれがあります。

- ・ 芳香剤、たばこ、スプレー等、強いにおいのするところ。
- ・ 直射日光の当たるところ。
- ・ 暖房器具に近いところ。
- ・ 温度や湿度の変化が大きいところ。
- ・ 保管温度範囲外のところ。(車内などは温度が高くなり、寒冷地では温度が低くなりますので絶対に放置しないでください。)
- ・ 湿度が高く、水のかかるところ。
- ・ ほこりが発生しやすいところ。
- ・ アルコール類に近いところ。



必ず守る

▶ お手入れについて



注意



必ず守る

- 本器の汚れは水で湿らせ固く絞った柔らかい布で拭いてください。
 - ▶ 清掃に熱湯や洗剤、ベンジン、シンナー等は使用しないでください。センサーに悪影響を及ぼすおそれがあります。
 - ▶ アルコール除菌剤や次亜塩素酸などにより除菌・消毒する場合は、直接吹きかけるのではなく、布などに染み込ませて本体を拭き、完全に揮発させてから測定してください。



禁止

- 唾液や水などがセンサー内部に入らないようにしてください。
 - ▶ 故障するおそれがあります。



警告



禁止

- 車両の運転や機械操作の最中に測定を行わないでください。
 - ▶ 注意が散漫になり、思わぬ事故を起こすおそれがあります。
 - ▶ 自動車等の運転中に本器を使用したことに起因する事故の責任に対して本器の製造者および販売に携わる関係者は一切の責任を負いません。

▶ 測定上の注意



注意

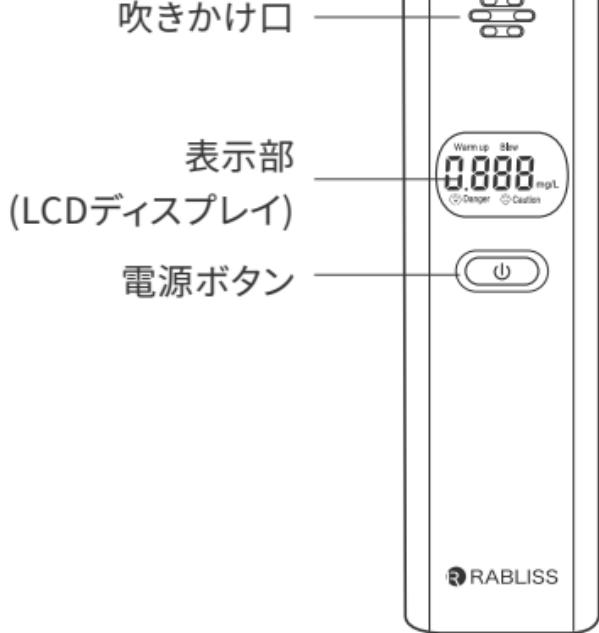


必ず守る

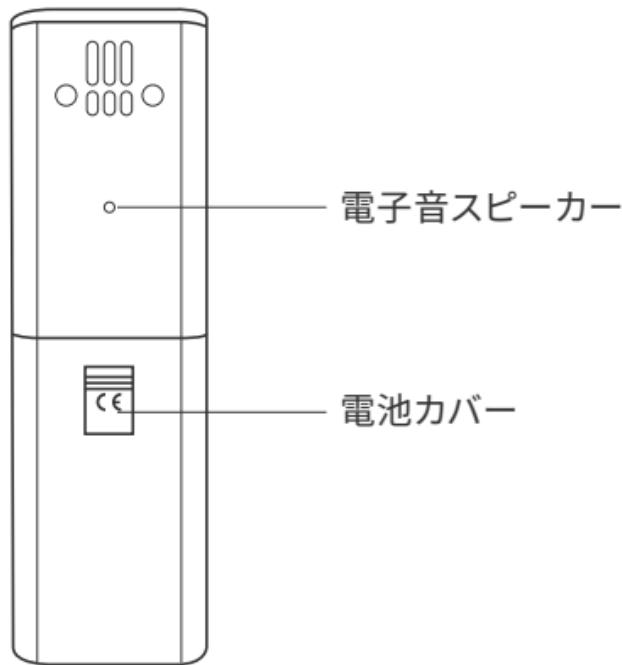
- 食事、喫煙、オーラルケア用品を使用した直後に測定しないでください。
 - ▶ 本器は呼気中のアルコール濃度を測定するため、お酒を飲んでいなくてもアルコール成分を含んだものや強いにおいを含んでいるものを口にした後は、センサーが反応することがあります。
(例:たばこ、オーラルケア用品など)
うがいをするもしくは20分以上経過してから測定してください。

各部の名称/付属品

表面



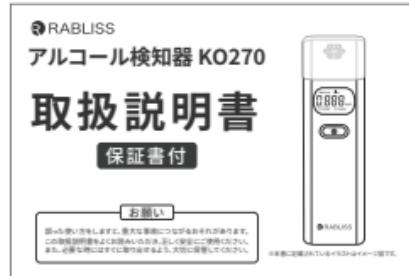
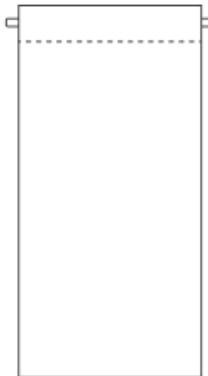
裏面



表示部



付属品



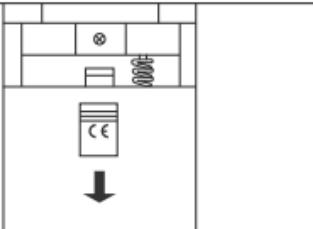
キャップ

収納ポーチ

取扱説明書・保証書

電池の入れ方(交換方法)

①



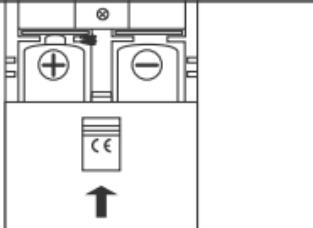
- ① 裏面の電池カバーを少し押しながら本体下方向
ヘスライドさせて外します。

②



- ② 単4形アルカリ乾電池を極性を間違えないように
注意して入れてください。

③



- ③ 電池カバーを「カチッ」と音がするまでスライドさ
せて取り付けてください。

ご使用方法

使用可能回数の表示



※ 使用可能回数終了時の表示



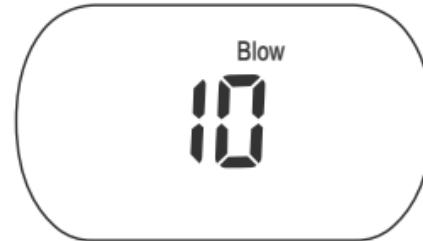
- ① 本体表面の電源ボタンを長押し、電源をオンにします。
ブザー音が鳴り、表示部に「使用可能回数」が表示されます。使用可能回数が「0000」になつたら、自動OFFとなり、使用できなくなります。新しい製品に取り換えてください。
※キャップを外してからご使用ください。



Warm up

15

- ② 表示部は「使用可能回数」から「Warm up」に切り替わり、セットアップのカウントダウンが始まります。15カウント待機してください。



Blow

10

- ③ カウントダウンが終了すると測定可能な状態となり、表示部に「Blow」と表示されます。
同時に息を吹き込む時間のカウントダウンが始まります。10カウントの間で吹きかけ口に約5秒間、息を吹き込んでください。
息を吹き込む際には、できるだけ吹きかけ口に口を近づけて(約5mm)ください。

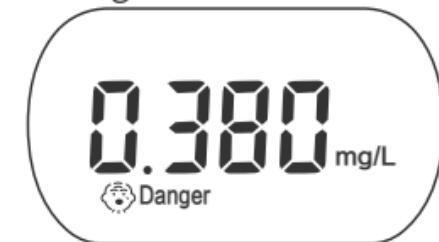
- ④ 息を吹き込む時間のカウントダウンが終了後、「00」の表示が3回点滅し、ブザー音が鳴ったら測定完了です。表示部に測定結果が表示されます。

Caution(測定値注意表示)



※ 測定結果が「0.100～0.240mg/L」の時は、表示部に「Caution」と表示され警報音が鳴ります。

Danger(測定値危険表示)



※ 測定結果が「0.250mg/L以上」の時は、表示部に「Danger」と表示され、Cautionより大きい警報音が鳴ります。(警告音を止めるには、電源ボタンを長押して電源をオフにしてください。)

- ⑤ 電源ボタンを長押しすると表示部に「OFF」と表示され、電源がオフとなります。
※ 測定結果が表示されてから約20秒後には自動的に電源がオフになります。

連續で測定する場合は2～3分程度あけてご使用ください。

センサーの寿命について

アルコール検知器のセンサーには、寿命があります。

- 使用開始後1年経過またはセンサー測定回数が1,000回以上になった場合のどちらか早い方がセンサーの寿命です。
- 上記を過ぎますと精度を保証できなくなりますので、早めに新しい製品に取り換えてください。

※ 本製品はセンサーの交換はできません。

「故障かな?」と思ったら

飲酒していないのに
アルコール反応がでる

- 口の中にアルコール成分が残っていませんか?
 - ▶ うがいをして再度測定してください。
- 飲食直後、喫煙、オーラルケア用品使用後に測定しているませんか?
 - ▶ 飲食後20分以上経過してから測定してください。
 - ▶ うがいをして再度測定してください。
- 本器に強いにおいがしみついていませんか?
 - ▶ 本器を数回振ってにおいを取り除いてください。
- においがある場所で測定していませんか?
 - ▶ 場所を変えて測定してください。

飲酒しているのに
アルコール
反応がで
ない

- 約5秒間、きちんと息を吹きかけましたか?
 - ▶ 息を吹きかける時は、約5秒間ゆっくりと吹きかけてください。
- 風のある場所で測定していませんか?
 - ▶ 場所を変えて測定してください。

測定結果
が安定し
ない

- 風のある場所で測定していませんか?
 - ▶ 場所を変えて測定してください。
- においがある場所で測定していませんか?
 - ▶ 場所を変えて測定してください。
- 口の中にアルコール成分が残っていませんか?
 - ▶ うがいをして再度測定してください。
- 飲食直後、喫煙、オーラルケア用品使用後に測定していませんか?
 - ▶ 飲食後20分以上経過してから測定してください。
 - ▶ うがいをして再度測定してください。

電源を入れると、[11]が表示される

- 故障の可能性があります。
▶販売店にお問い合わせください。

仕様

商 品 名	RABLISS アルコール検知器	表 示 方 式	LCDデジタル表示 0.000mg/L～1.000mg/L (0.050mg/L未満の場合は、 0.000mg/Lと表示されます)
型 番	KO270		
電 源	単4形アルカリ乾電池×2本(電池別売)		
J A N	4573284127832		表示単位 0.005mg/L
本 体 尺 法	約105×32×17mm	センサー寿命	使用開始後1年経過または、1,000回測定 (どちらか早い方)
本 体 重 量	約28g(乾電池含まず)		
タ イ プ	自己管理型	特 長	
使 用 温 度	0°C～35°C(結露なき事)		測定開始タイミング・測定完了を 電子音でお知らせ
保 管 温 度	-10°C～50°C(結露なき事)	セッ ト 内 容	
主 な 材 質	本体ケース:ABS		●本体 ●キャップ ●収納ポーチ ●取扱説明書・保証書
検 知 方 式	半導体ガスセンサー	販 売 元	
形 性	ハンディ型		小林薬品株式会社

保証書

この保証書は「保証規定」に基づき、無償交換を行うことをお約束するものです。本書の再発行はできませんので、大切に保管して下さい。

品名/型番		RABLISS アルコール検知器 KO270	
お客様情報	名前		
	住所		
	TEL		
保証期間	ご購入日より3ヶ月間		
購入日	年 月 日		
販売店	店名	住所	TEL

.....<保証規定>.....

本製品は、製品保証期間内(ご購入から3ヶ月間)において、正常な状態・状況でご使用の場合に限り品質を保証いたします。

万が一、商品に不良・故障が発生した場合には交換対応をさせていただきますので、販売店までご連絡ください。

● 下記の条件にあてはまる場合には保証が無効になる可能性があります。

- ① 保証書をご提示いただけない場合。
 - ② 所定の項目をご記入いただけない場合や字句を書き換えた場合。
 - ③ 故障の原因が取扱い上の不注意や故意によるものの場合。
 - ④ 天変地異、その他あらゆる外部要因による故障、損傷の場合。
 - ⑤ 通常使用の範囲を超える状況での使用による故障、損傷の場合。
- お客様ご自身による改造・修理が行われていると判断した場合は、保証期間内でも返品・交換はお受けできかねます。
- 本保証は、当該製品単体の保証を意味し、製品の故障や不具合により誘発される全ての損害（営業損失、送料、諸経費等）は、保証対象に含みません。
- 本保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 本保証書は日本国内のみで有効です。