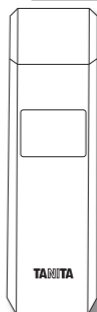


TANITA

家庭用



取扱説明書 保証書付

アルコールチェッカー

HC-313

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
●使用上のご注意	5
●各部の名称/付属品	10
●電池を入れる・交換する	13
●測定前クリーニング	14
●測定する	17
●換気をする	22
●センサー寿命	24
●故障かな?	25
●仕様	30

本器について

使いかた

必要なとき

お願い

誤った使いかたをしますと、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、身近に大切に保管してください。





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、酒気を帯びて車両など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、およ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

ご使用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、安全に関する重要な内容を記載しています。ここに示す内容をよくお読みいただき、本機を正しくご使用ください。

 警告	この表示の欄は「死亡または重傷 ^{※1} を負うおそれのある」内容です。
 注意	この表示の欄は「損害 ^{※2} を負うおそれまたは物的損害 ^{※3} 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。
お願い	本器を最良の状態を保つために守っていただきたい内容です。
お知らせ	本器の使用・点検に関連して、お客様に知っていただきたい補足事項です。

※1:重傷とは失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るもの、および治療に入院・長期の通院を要するものをさします。

※2:傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などをさします。

※3:物的損害とは、家屋・家財などへの拡大損害をさします。

安全上のご注意(つづき)

■取り扱いについて

警告



禁止

- ご使用前およびご使用中に本器に異常が確認されたら使用しない
 - ▶異常があるままご使用されると、けがをするおそれや正しく測定できないおそれがあります。
- 分解や改造は絶対にしない
- 本器を子どもの手の届く場所に置かない
 - ▶故障やけがをするおそれがあります。
- 本器や電池を加熱しない
 - ▶本器の変形や電池の発火によりけがや火災のおそれがあります。

注意



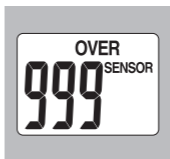
禁止

- 新しい電池と使用済み電池、種類の違う電池を同時に使用しない
- 電池を入れるときは、極性(+)、(-)を間違えて入れない
- 必ず2本同時に交換する
- マンガン乾電池を使用しない
- 長時間使用しない場合は、電池を入れたままにしない
 - ▶液漏れや発熱、破裂により、本器の故障、けが、床などを汚損するおそれがあります。
 - ▶電池の中の液が皮膚や衣服についた場合はきれいな水で洗い流してください。万一、目に入った場合は、すぐにきれいな水で洗い流して、医師の診察を受けてください。

使用上のご注意

■センサー寿命

本器はセンサーの特性上、購入後1年以上経過または、センサー使用回数が1000回を超えるとセンサー寿命になります。ご使用をやめて、新しい本器を購入してください。



●センサー使用回数が1000回を超える

- [予 告] センサー使用回数800回を超えると「**SENSOR**」マークが点滅表示
- [センサー寿命] センサー使用回数1000回を超えると「**SENSOR**」マークが点灯表示
▶精度の保証はできません。
- [停 止] センサー使用回数1200回を超えると「**Err**」が表示、本器が停止する
▶測定できません。

※測定結果が表示された測定の回数を自動でカウントします。途中で中止したり、「**Err**」が表示された場合はカウントされません。

●購入後1年を経過する

センサー使用回数に関わらずセンサーの精度は時間とともに低下し、1年を経過するとセンサー寿命になります。

- ▶精度の保証はできません。
センサー使用回数を超えない場合は、「**SENSOR**」マークは表示されませんのでご注意ください。

本器について

使いかた

必要とき

使用上のご注意(つづき)

■取り扱いについて

注意



禁止

- アルコールを含む除菌剤などを使用した直後に本器を触らない。また、本器の近くにアルコールを含む除菌剤などを置かない
 - ▶測定時にアルコールを検知した数値を表示し、正しい測定ができなくなります。また、数値がゼロに戻りにくくなったり、故障のおそれがあります。アルコールを含む除菌剤などを使用した場合は、しばらく時間をおいてからご使用ください。
- 過度の衝撃や振動を与えない
 - ▶故障するおそれがあります。
- 10℃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する
 - ▶正しい測定ができないおそれがあります。
- 充電式の電池を使用しない
 - ▶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。

■お手入れについて

注意



禁止

- 本器の水洗いは絶対にしない
▶故障するおそれがあります。



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、除菌グッズ、ベンジン、シンナー、アルコールなどは使用しないでください。
薬品を使うとセンサーに悪影響を及ぼすおそれがあります。

本器について

使いかた

必要とき

使用上のご注意(つづき)

■保管について

注意



禁止

●次のようなところには保管しない

- ▶故障するおそれがあります。
- ・芳香剤、たばこ、スプレーなどのにおいの強いところ。
- ・直射日光の当たるところ。
- ・温度や湿度の変化の大きいところ。
- ・高温や低温になる車内、暖房器具の近くなど、保管温度範囲外のところ。
- ・湿度が高いところ、水のかかるようなところ、または湿度の低いところ。
- ・ほこりが発生しやすいところ。
- ・トイレ内やトイレの近くなど、アンモニアの影響があるところ。



必ず守る

- 保管の際は、センサーキャップを閉めて、付属のチャック付きポリ袋に入れて保管する

■測定について

 **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
 - ▶ 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。
自動車など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。
- 複数の人で本器を使い回さない
 - ▶ 感染症のおそれがあります。

 **注意**



禁止

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

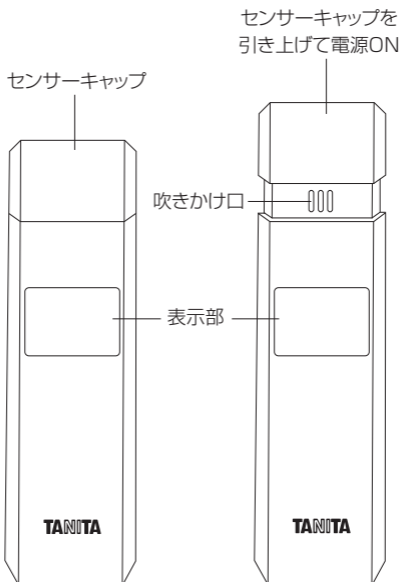


必ず守る

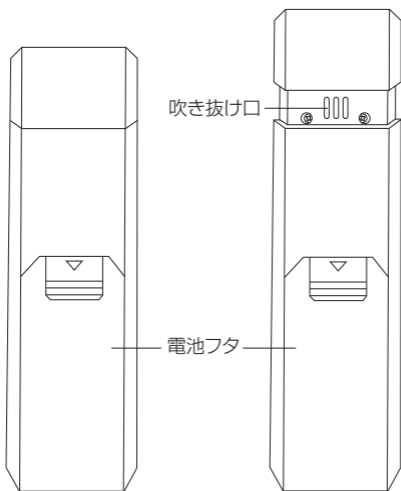
- 食事、喫煙、オーラルケア用品を使用した直後に測定しない
 - ▶ 本器は呼気中のアルコール濃度を測定するためお酒を飲んでいなくても、アルコール成分を含んだものや強いにおいを含んでいるものを口にした後、センサーが反応することがあります。
うがいをする、もしくは20分以上経過してから、測定してください。

各部の名称/付属品

表面



裏面



本器について

使いかた

必要なとき

各部の名称/付属品(つづき)

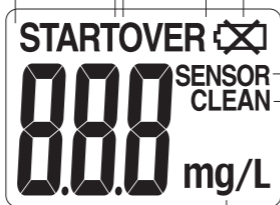
表示部

測定スタート表示
(吹きかけ待機)

使用回数・測定結果
オーバー表示

ローバッテリー表示
(電池容量不足)

センサー
寿命表示



測定単位

測定後換気表示

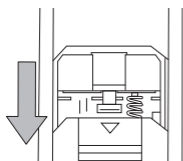
付属品

- 取扱説明書(本書)保証書付
- お試用電池
単4形アルカリ乾電池(LR03)×2本
- チャック付きポリ袋

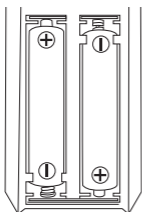


※不足しているものがありましたら、弊社お客様サービス相談室(☎裏表紙参照)までご連絡ください。

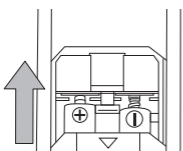
電池を入れる・交換する



1. 本器裏面の電池フタをはずす。
電池フタをスライドさせてはずします。



2. 電池の極性(⊕⊖)を間違えないように注意して、電池(単4形アルカリ乾電池)を入れる。



3. 電池フタを取り付ける。
「カチッ」と音がするまで押し込んでください。

お知らせ

電池が消耗すると表示部に「」が表示されます。速やかに新しい単4形アルカリ乾電池2本と交換してください。

▶ 電池が消耗したまま使用し続けると、表示が一度全点灯して消え、測定ができなくなることがあります。

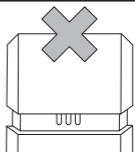
- 付属の「お試し用電池」は工場出荷時に納められたものですので、寿命が短くなっている場合があります。
- 使用済み電池はお住まいの市町村区の廃棄方法に従って処分してください。

測定前クリーニング

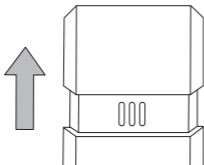
正しく測定していただくため、ご使用前に測定前クリーニングを行います。初めてご使用いただくとき、長期間保管後にご使用いただく場合は、5回程度センサーの測定前クリーニングを行ってください。

お願い

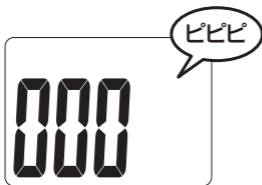
- 電源をONにするときは、センサーキャップがカチッと止まるまで引き上げてください。
 - ▶センサーキャップを途中で止めて使用すると故障するおそれがあります。



1. センサーキャップを引き上げて電源をONする。



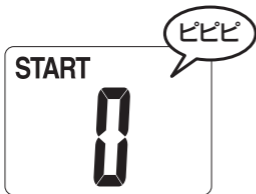
2. ピピピと音がしてセンサー使用回数が表示される。
※初回は「000」が表示されます。



3.カウントダウンを開始する。

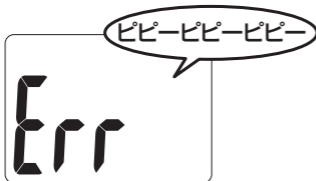


4.「START」が表示される。
息を吹きかけず、そのまま待つ。



5.「Err」が点滅する。

「Err」が約5秒間点滅表示し、バックライトは赤が点灯します。表示がすべて消えたらクリーニング完了です。一旦キャップをしめたら、もう一度センサーキャップを引き上げて繰り返しクリーニングを行ってください。



測定前クリーニング(つづき)

お知らせ

- ご使用の状態により、カウントダウンの時間が変わります。

連続測定するとき	約 5秒間
電源を初めて入れたとき 0.30mg/L以上の測定をしたとき 前回測定から30分経過したとき	約15秒間

- 「{err}」表示した場合、測定回数にはカウントされません。
- センサーのクリーニング終了時に表示される「{err}」は異常ではありません。

測定する

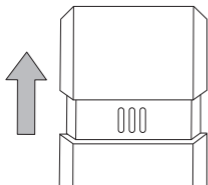
警告



- 本器は飲酒運転の可否を判定するものではありません。自動車などの運転、機械操作および危険を伴う作業をするための判断には絶対に使用しないでください。

●測定準備

- 1.センサーキャップを引き上げて電源をONする。



- 2.ピピピと音がし、表示部にセンサー使用回数が表示される。



本器について

使いかた

必要とき

測定する(つづき)

3.カウントダウンを開始する。

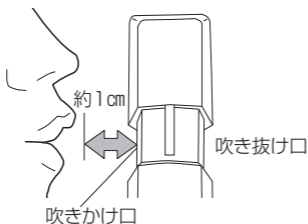


●測定開始

4.ピピピと音がし、表示部に「START」が表示される。



5.吹きかけ口から1cm程度離して約4～5秒間息を吹きかける。



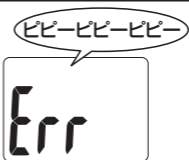
6. 吹きかけ検知

吹きかけ中は「**START**」が点滅表示します。



お知らせ

- ピピーピピーピピーと音が生じて、「Err」が点滅した場合は測定エラーです。以下の場合は、測定エラーとなることがあります。
 - ▶ 「**START**」が表示されてから約6秒以内に息を吹きかけていない。
 - ▶ 吹きかけが不足している。
 - ▶ 吹きかけを途中でやめる。
 - ▶ 吹きかけ口および吹き抜け口を指でふさいでいる。
- 測定エラーの場合、センサー使用回数はカウントされません。



本器について

使いかた

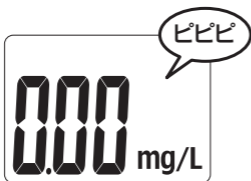
必要とき

測定する(つづき)

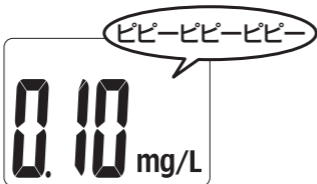
●測定結果

7.測定結果が約3秒間表示される。

- ①アルコールが検出されない場合「0.00mg/L」が表示され、「ピピピ」と音がします。
※バックライトは緑が点灯します。

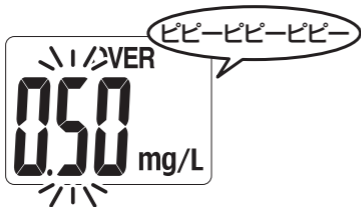


- ②アルコールが検出された場合数値が表示され、「ピピーピピー」と音がします。
※バックライトは赤が点灯します。



- ③0.50mg/L以上(測定範囲は0.00~0.50mg/L)のアルコールが検知された場合、「OVER」が点灯すると共に「0.50」が点滅表示され、「ピピーピピーピピー」と音がします。

※バックライトは赤が点灯します。



本器について

使いかた

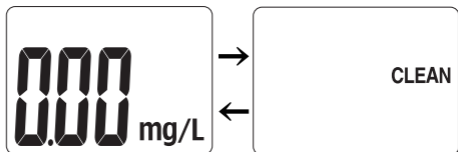
必要とき

換気をする

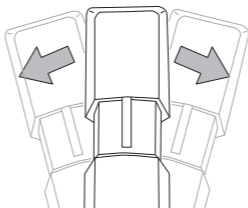
お知らせ

測定後、本器内部にガスが残ることがあります。
「CLEAN」が表示されたら、必ず換気を行ってください。

8. 測定結果と「CLEAN」が交互に表示したら、本器内部の換気をしてください。



本器を数回振ってガスを取り除いてください。



交互表示(約3秒間)が終了すると電源が切れます。
センサーキャップを閉めてください。

お願い

本器を使用しないときは、センサーキャップをしっかりと閉じて、付属のチャック付きポリ袋に入れて保管してください。

呼気中アルコール濃度と酔いの程度の関係は一般的な症状であり目安です。

同じ呼気中アルコール濃度でも、体調や個人差によって酔い具合に差があります。

本器では0.50mg/Lまでしか表示されません。

呼気中アルコール濃度および酔いの程度との関係	
呼気中アルコール濃度 (mg/L)	一般的な症状 (酔い方の程度)
0.05~0.25	判断と抑制の低下 軽度の爽快感、皮膚が赤くなる
0.30~0.50	判断力の低下 忍耐力の低下
0.50~0.75	バランスと運動の傷害 いくつかの視覚機能の傷害
0.80~1.45	外的刺激減少、感知を含めた重度の感覚の傷害、千鳥足
1.50~1.95	意識の喪失 死亡
2.00~	意識消失、呼吸停止、 呼吸不全による死亡

WHO「1 Why is a drinking and driving programme necessary?」をもとに作成

本器について

使いかた

必要とき

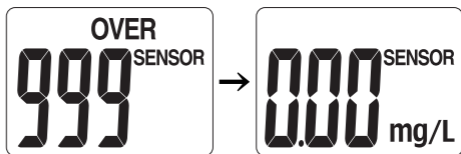
センサー寿命

購入後1年以上経過または、センサー使用回数が1000回を超えるとセンサー寿命になります。ご使用をやめて新しい本器を購入してください。

●センサー使用回数が1000回を超える

センサーキャップを引き上げると、最初にセンサー使用回数が表示され、1000回を超えると「SENSOR」が点灯表示します。

「SENSOR」は測定結果表示中にも点灯表示します。



お知らせ

測定結果が表示されるとセンサー使用回数が1回カウントされます。

測定を途中で中止したり、測定エラーが出た場合はカウントされません。

●購入後1年を経過する

センサー使用回数に関わらずセンサーの精度は時間とともに低下し、1年を経過するとセンサー寿命になります。

センサー使用回数を超えない場合は「SENSOR」マークは表示されませんのでご注意ください。

故障かな？

現象	ご確認ください
測定結果が変動する高めに出る	<ul style="list-style-type: none">● 口の中にアルコール成分が残っていませんか？ ▶ 水でうがいをして再度測定してください。● 食事、喫煙、オーラルケア用品を使用した直後に測定していませんか？ ▶ 水でうがいをする、もしくは20分以上経過してから測定してください。● 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。● 本器内部にガスが残っている可能性があります。 ▶ 本器のセンサーキャップを開けて、換気を行ってください。 (⇒P22)
測定結果が変動する低めに出る	<ul style="list-style-type: none">● 約4秒間、きちんと息を吹き込みましたか？ ▶ 息を吹き込むときは、約4～5秒間しっかりと吹き込んでください。● 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。





本器について

使いかた

必要なとき

故障かな？ (つづき)

現象	ご確認ください
測定結果が変動する低めに出る	<ul style="list-style-type: none">●本器内部にガスが残っている可能性があります。<ul style="list-style-type: none">▶本器のセンサーキャップを開けて、換気を行ってください。(⇒P22)
飲酒していないのにアルコール濃度の数値が表示される	<ul style="list-style-type: none">●食事、喫煙、オーラルケア用品を使用した直後に測定していませんか？<ul style="list-style-type: none">▶水でうがいをする、もしくは20分以上経過してから測定してください。●においがある場所で測定していませんか？<ul style="list-style-type: none">▶場所を変えて測定してください。●本器の内部にガスが残っている可能性があります。<ul style="list-style-type: none">▶本器のセンサーキャップを開けて、換気を行ってください。(⇒P22)
電源ONしても何も表示しない または全点灯してすぐに消える	<ul style="list-style-type: none">●電池が消耗していませんか？<ul style="list-style-type: none">▶新しい電池と交換してください。●電池が逆に入っていませんか？<ul style="list-style-type: none">▶電池を正しく取りつけてください。●電池の電極にゴミやほこりがついていませんか？<ul style="list-style-type: none">▶電極のゴミやほこりを取り除いてください。



現象	ご確認ください
  <p>SENSOR が 点滅表示 される。</p>	<p>●使用回数・測定結果表示のときに「SENSOR」が点滅している場合、センサー使用回数が800回を超えていませんか？</p> <p>▶まもなくセンサー寿命時期となります。継続してご使用いただく場合は、新規購入の準備をしてください。</p>
  <p>SENSOR が 点灯表示 される。</p>	<p>●使用回数・測定結果表示のときに「SENSOR」が点灯している場合、センサー使用回数が1000回を超えていませんか？</p> <p>▶センサー寿命です。精度の保証はできません。継続してご使用いただく場合は、新規購入してください。</p>

本器について

使いかた

必要なとき

故障かな？ (つづき)

現象	ご確認ください
 <p>Err</p> <p>が表示される。 ※バックライトは赤くなり点滅します。</p>	<ul style="list-style-type: none">●「START」表示してから6秒以内に吹きかけましたか？<ul style="list-style-type: none">▶「START」表示してから6秒以内に吹きかけてください。※測定前クリーニング終了時に表示される「Err」は異常ではありません。
 <p>Er1 <small>SENSOR</small></p> <p>が表示される。 ※バックライトは赤くなり点滅します。</p>	<ul style="list-style-type: none">●センサー使用回数が1200回以上になっていませんか？<ul style="list-style-type: none">※「Er1」が約5秒間点滅して電源が切れます。※継続してご使用いただく場合は、新規購入してください。

<p>現象</p>	<p>●「OPEN」の文字が表示される。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">O CLEAN</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">OP CLEAN</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">OPE CLEAN</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">PEN CLEAN</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">EN CLEAN</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">N CLEAN</div> </div> <p>※バックライトは赤くなり点滅します。</p>
<p>ご確認ください</p>	<p>●測定結果表示中にセンサーキャップを閉めると「ピピーピピーピピー」と音がして「OPEN」と「CLEAN」が表示されます。</p> <p>▶センサークリーニングのためセンサーキャップを閉めないでください。(センサーキャップを開けて、表示が消えてから閉めてください。)</p>
<p>現象</p>	<p>●「CLEAN (センサークリーニング)」換気が表示される。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> CLEAN</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> CLEAN</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> CLEAN</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> CLEAN</div> </div> <p>※バックライトは緑と赤が交互に点滅します。</p>
<p>ご確認ください</p>	<p>●「OPEN」表示中にセンサーキャップを開けると「CLEAN」換気が表示されます。(約3秒間経過したら電源が切れます。)</p> <p>「CLEAN」表示中にセンサーキャップを閉めると「OPEN」表示から繰り返します。</p> <p>▶「CLEAN」表示中にセンサーキャップを閉めないでください。センサークリーニングができなくなり、故障するおそれがあります。</p>

仕様

検知方式	半導体ガスセンサー
センサー寿命	購入後1年経過または、センサー使用回数が1000回(「 SENSOR 」点灯表示)を超える (どちらか早い方)
呼気中アルコール濃度測定範囲	0.00~0.50mg/L 0.05mg/L単位 (0.05mg/L未満は0.00mg/L表示)
センサー使用回数表示	0~999回 ※1000回以上は「 SENSOR 」が点灯表示
電源	3V DC 単4形アルカリ乾電池 (LR03)×2本
使用範囲	温度 5~35℃ 湿度 30~80%(結露なきこと)
保管範囲	温度 0~40℃ 湿度 10~90%(結露なきこと)
寸法	約 幅37×高さ120×奥行20mm
質量	約 74g(乾電池含む)
主な材質	ABS、PMMA
生産国	中国
付属品	お試し用電池 (単4形アルカリ乾電池(LR03)×2本)、 取扱説明書(本書)保証書付、 チャック付きポリ袋

※デザインおよび仕様は予告なく変更することがあります。

アフターサービスについて

1.保証書について

保証書は、必ず「販売店名、お買い上げ日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。

保証期間は、お買い上げ日より1年です。

2.修理を依頼される時

・保証期間中は、弊社お客様サービス相談室にご連絡のうえ、本器と保証書をお送りください。

・保証期間（購入後1年）が過ぎると、センサー寿命になります。新規にご購入していただくこととなりますので、ご了承ください。

3.ご不明な点は弊社お客様サービス相談室にお問い合わせください。

〈無料修理規定〉

1.取扱説明書などの注意書きに従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。

2.保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、弊社お客様サービス相談室にご連絡のうえ、本器と保証書をお送りください。

3.ご贈答品などで保証書に必要事項が記入されていない場合には、弊社お客様サービス相談室にご相談ください。

4.保証期間内でも次の場合には、有料修理になります。

イ.使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷

ロ.お買い上げ後の落下などによる故障および損傷

ハ.付属品、消耗品の故障および交換

ニ.火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷

ホ.一般用途以外に使用された場合の故障および損傷

ヘ.保証書の提示がない場合

ト.保証書にお買い上げの年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合

5.保証書は、日本国内においてのみ有効です。

6.保証書は、再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

※保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

保証期間（購入後1年）終了後は、センサー寿命になります。新規にご購入していただくこととなりますので、ご了承ください。

保証書

販売店様へ

ご購入時に貴店にて、保証書の所定事項(お買い上げ日、販売店様欄に捺印)をご記入のうえ、お客様にお渡しください。

お客様へ

本書は、無料修理規定により無料修理をお約束するものです。お買い上げの日から以下保証期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、弊社お客様サービス相談室に修理をご依頼ください。

※お客様の個人情報は、修理完了品の発送にのみ使用させていただきます。この間、お客様の個人情報は、第三者が不当に触れることのないよう、弊社規定に基づき、責任を持って管理いたします。

品名	アルコールチェッカー HC-313		
保証期間	購入後1年または、 センサー使用回数が1000回まで (どちらか早い方)		
お買い上げ日	年	月	日
お客様	ご住所〒		
	お名前		様
	お電話 ()		
販売店	店名・所在地		
	電話 ()		印

株式会社 **タニタ**

本社・お客様サービス相談室

〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2

タニタ サービスセンター

〒014-0113 秋田県大仙市堀見内字下田茂木添28-1

ホームページアドレス <https://www.tanita.co.jp/>

お問い合わせ先

フリーダイヤル



0120-133821

携帯電話からはフリーダイヤルにつながりません。
携帯電話からのお問い合わせはナビダイヤルをご利用ください。

ナビダイヤル



0570-783551

通話料はお客様負担となりますのでご了承ください。

受付時間 / 9:00～17:00 (祝日を除く月～金)