

飲酒工チケットに、息のアルコール濃度がわかる

## タニタ アルコールセンサー

Alcohol Sensor

HC-213S(スリムタイプ)/HC-213M(ミニタイプ)/HC-151S(スリムタイプ)

## 取扱説明書 保証書付

このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

## お願い

本器は誤った使い方をすると、重大な事故につながる恐れがあります。この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、本書は必要なときにすぐに取り出せるよう、身近に大切に保管してください。

HC-213S/HC-151S

HC-213M

品名	アルコールセンサー HC-213S/HC-213M/HC-151S
保証期間	500回測定または購入後1年間(どちらか早い方)
お買い上げ日	年 月 日
販売店	住所・店名 電話 (印)
お客様	ご住所 お名前 様 電話 ( )

保証書	
販売店様へ ご販売時に貴店にて、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行うことをお約束するものです。お買い上げの日から下記保証期間中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使用させていただき、修理品とともにご返却致します。この間、お客様の個人情報は、第三者が不当に触れる事のないよう、当社規定に基づき、責任を持って管理致します。	

タニタ アルコールセンサーは、息を吹きかけるだけで、酔い具合をお知らせし、アルコールと上手につき合う健康飲酒のお手伝いをします。

●見やすい

LCDディスプレイ

●分かりやすい12段階の  
数値表示

## お酒と上手におつき合い

## アルコール消費量の増加は

肝硬変発生率の増加、アルコール依存症の増加と高い相関関係があります。

## 正しい知識を持つて

適正な飲み方をすることが大切です。

■自由に楽しい気分で

■マイペースで

■強いお酒はうすめる

■休肝日をつくろう

■薬と一緒に飲まない

■適量で

■食べながら

◎翌日に残らないことを心掛けましょう

## 安全上のご注意

本書では、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示で説明しています。その表示と意味をよく理解してから本文をお読みいただき、本器を安全に正しくお使いください。

## 警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が想定される内容」です。

してはいけない「禁止」内容です。

## 注意

この表示の欄は、「傷害を負う危険または物的損害のみが発生する危険が想定される内容」です。

必ず実行していただく「強制」内容です。

## 警告



自動車等の運転、機械操作及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。

本器は、飲酒運転等の可否を判断するものではありません。

本器の使用の有無にかかわらず、飲酒運転や法的に認められない行為に関しては、製造者および販売にたずさわる関係者は一切の責任を負いません。

飲んだ量にかかわらず、お酒を飲んでの運転は絶対にしないでください。

## 注意



電池を入れる時、極の方向(+)、(-)を正しく入れる



乾電池を入れる際は、下記の様にバネの先端が乾電池のマイナス側平面に接触するよう入れてください



スプレー商品などを吹きかけない



煙草の煙や酒類を口に含んではからない

液漏れや故障の原因となります。

無理に入れると電池パッケージがはがれ、ショートする恐れがあります。

故障や破損の原因となります。

故障や破損の原因となります。

## お願い

## &lt;精度を保つために&gt;

本書は精密に作られています。

最良の状態を保つため、次のことを守ってご使用ください。

## ■取扱いは

○●分解や水洗いは絶対しない

●過度の衝撃や振動を与えない

●キャップを強く引き過ぎると故障の原因となりますので、キャップを引き上げる際にはゆっくり引き上げてください。

## ■保管場所及び保管方法

●おひの少ない所

香水、化粧品などと同じパックやポーチに入れたときは、においか付着している場合があります。キャップを持ち上げて電源ONし、息を吹きかけず3回以上、センサーのクリーニングをしてください。→本書裏面参照

●直射日光の当たらない所、暖房機具から離れた所

●温度や湿度の変化が少ない所

●湿気が少なく、水のかからない所

●ほこりが発生しにくい所

●測定終了後は必ず付属のチャック付きポリ袋に本体を入れて保管してください。

## ■お手入れは

●やわらかい布などで「から拭き」する

熱湯や水、ベンジン、シンナー等は使用しないでください。

## &lt;はかるとき&gt;

## ■次のような場所での使用は避ける

1. 高温多湿な場所

2. 風がある場所

3. においが充満している場所

4. 空気が汚れている場所

使用環境により、正しい結果が得られなかったり、故障や誤動作を起こしたりする場合があります。

## ■飲酒後は、20分以上経過してからはかる

飲酒してすぐは、お酒が口内に残っていたり、体内に吸収されていなかったりするため、正しい結果が得られない場合があります。

## ■洗口器の使用後は、ようがいをするか、10分以上経過してからはかる

アルコール成分が含まれているため、お酒を飲んでいるものとらえます。

## ■製品を初めてご使用頂く場合、長期間使用していなかった場合はキャップを持ち上げて電源ONし、3回以上センサーのクリーニングをしてからはかる→本書裏面参照

センサーのクリーニングを行わない、正しい結果が得られない場合があります。

## ■本製品の寿命は「sensor」マークが点灯または、購入後1年間(どちらか早い方)寿命と判断します。(新規購入を行わず)継続使用された場合、精度の保証はできません。継続的にお使い頂く場合はお早めに新規購入してください。

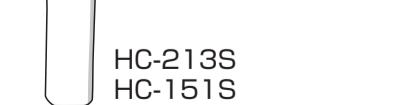
sensor 0.00

※「sensor」マークは500回測定すると点灯します。「E」表示のときは測定回数にカウントされません。

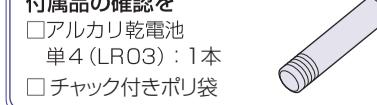
## 各部のなまえ・付属品

## 準備 ●乾電池の入れ方●

## &lt;本体正面&gt; 電源スイッチキャップ



## &lt;本体裏面&gt;



## 付属品の確認

□アルカリ乾電池

単4形(LR03) 1本

□チャック付きポリ袋

## ①電池カバーを外し

指で「」部を押しながら引き下げます。

※HC-213Mの場合はキャップを持ち上げてから電池カバーを引き下げください。

## ②乾電池を入れ

必ず(+)(-)極の方向を正しく入れてください。

## ③電池カバーを取り付ける

ガイドに合わせ、水平にスライドさせます。

※電池カバーは約3mm(HC-213M)~約9mm(HC-213S, HC-151S)程度開いた状態からスライドして閉めてください。

キャップを持ち上げてから手順にしたがってください

約3mm

約9mm

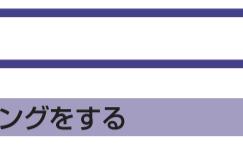
## 正確にはかるために

!  
次のような場合キャップを持ち上げて電源ONし、息を吹きかけないで3回以上センサーのクリーニングをする

・箱から製品を取りだし、初めてご使用頂く場合  
・香水や化粧品などと同じバッグやポーチの中から取りだし、ご使用頂く場合  
・長期間使用していなかった場合

!  
電源ONから測定終了表示が消えるまでキャップは閉めないようにする。

!  
吹入口、吹抜口をふさがないようにする



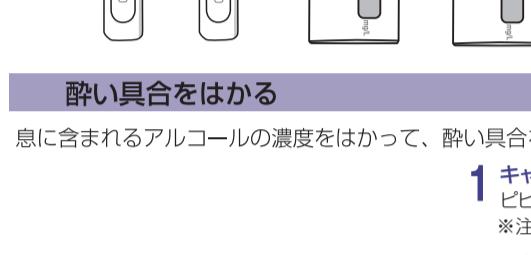
!  
吹入口が口の正面になるようにする

口から約1cm離した位置に構えます。

!  
一定のリズムで息を吹きかけるようにする  
深呼吸をするように、ゆっくり「ふ～」とピピピッと音がするまで息を吹きかけてください。

## センサーのクリーニングをする

箱から製品を取り出し、初めてご使用頂く場合、バッグやポーチから取り出し、ご使用頂く場合、長時間使用しなかった場合にはセンサーのクリーニングを行ってからご使用ください。



1 キャップを持ち上げて電源ON  
ピピピッと音がしてカウントダウンを開始します。

5

2 息を吹きかけないで待つ  
STARTが点灯し「E」表示が消えるまで待ちます。

START

3 クリーニング完了  
表示が消したら蓋を閉じてクリーニング完了です。

E

状況に応じて、1~3を繰り返し行ってください。  
「E」表示以外の数値が出た場合もクリーニングされています。

リバ

「E」表示のときは測定回数にカウントされません。

## 酔い具合をはかる

息に含まれるアルコールの濃度をはかると、酔い具合を判定します。

1 キャップを持ち上げて電源ON  
ピピピッと音がしてカウントダウンを開始します。

5

※注意 キャップを無理に持ち上げると壊れる恐れがあります。

2 カウントダウン中4~5回振る  
内部にたまっているにおいや湿気を取り除きます。

リバ

3 約5秒間待つ(準備中)  
センサーのクリーニング中です。

START

4 「START」が表示したら、吹入口に正面から息を吹きかける

5

①ピピピッと音がするまで息を吹きかける(約4秒間)。

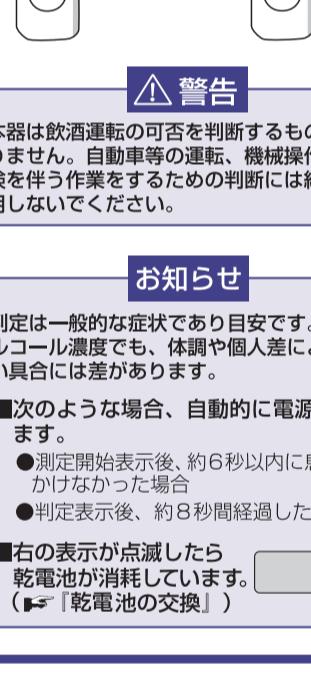
②判定を表示

5秒間点灯し、その後3秒間点滅して自動的に電源が切れます。

5 本体をふってキャップをしめる

E

※測定終了後は必ず付属のチャック付きポリ袋に本体を入れて保管してください。



## 警告

本器は飲酒運転の可否を判断するものではありません。自動車等の運転、機械操作及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。

## お知らせ

判定は一般的な症状であり目安です。同じアルコール濃度でも、体調や個人差によって酔い具合には差があります。

■次のような場合、自動的に電源が切れます。

●測定開始表示後、約6秒以内に息を吹きかけなかった場合

●判定表示後、約8秒間経過した場合

■右の表示が点滅したら  
乾電池が消耗しています。

(☞「乾電池の交換」)

表示	酔い具合	表示	酔い具合
0.00 mg/l	飲みはじめ	0.35 mg/l	微 酔
0.05 mg/l		0.40 mg/l	・適当に酔ってよい機嫌になる
0.10 mg/l	酔いはじめ	0.45 mg/l	・多動・多弁になる
0.15 mg/l	・気分爽快で気持ちがよい	0.50 mg/l	・感情の抑制がきかなくなる
0.20 mg/l	・顔や皮膚が上気する	0.50 点滅	飲み過ぎ
0.25 mg/l			腹をたてやすくなる
0.30 mg/l	微 酔		
	・適当に酔ってよい機嫌になる		
	・多動・多弁になる		
	・感情の抑制がきかなくなる		
			正しく測れませんでした。 もう一度はじめからやり直してください。

## 故障かな?!と思ったら

修理をご依頼される前に、次のことをご確認ください。

## 現象

## ご確認ください

強めに判定される  
●本器に強いにおいが染み付いていませんか?  
→キャップを持ち上げて電源ONし、息を吹きかけず3回以上、センサーのクリーニングをしてください。

●においがある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●飲食直後にはかっていませんか?  
→飲食後20分以上経過してからはかってください。

弱めに判定される  
●息を強く吹きかけませんか?  
→正しく息を吹きかけてください。

●口から遠く離して息を吹きかけませんか?  
→正しい位置で息を吹きかけてください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●本器に強いにおいが染み付いていませんか?  
→においが取れるのを待ってご使用ください。

●本器であります場所ではかってください。  
→においがある場所ではかってください。

●場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●本器に強いにおいが染み付いていませんか?  
→においが取れるのを待ってご使用ください。

●本器であります場所ではかってください。  
→においがある場所ではかってください。

●場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●本器に強いにおいが染み付いていませんか?  
→においが取れるのを待ってご使用ください。

●本器であります場所ではかってください。  
→においがある場所ではかってください。

●場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●本器に強いにおいが染み付いていませんか?  
→においが取れるのを待ってご使用ください。

●本器であります場所ではかってください。  
→においがある場所ではかってください。

●場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●本器に強いにおいが染み付いていませんか?  
→においが取れるのを待ってご使用ください。

●本器であります場所ではかってください。  
→においがある場所ではかってください。

●場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●本器に強いにおいが染み付いていませんか?  
→においが取れるのを待ってご使用ください。

●本器であります場所ではかってください。  
→においがある場所ではかってください。

●場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●本器に強いにおいが染み付いていませんか?  
→においが取れるのを待ってご使用ください。

●本器であります場所ではかってください。  
→においがある場所ではかってください。

●場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●本器に強いにおいが染み付いていませんか?  
→においが取れるのを待ってご使用ください。

●本器であります場所ではかってください。  
→においがある場所ではかってください。

●場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●本器に強いにおいが染み付いていませんか?  
→においが取れるのを待ってご使用ください。

●本器であります場所ではかってください。  
→においがある場所ではかってください。

●場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●本器に強いにおいが染み付いていませんか?  
→においが取れるのを待ってご使用ください。

●本器であります場所ではかってください。  
→においがある場所ではかってください。

●場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●本器に強いにおいが染み付いていませんか?  
→においが取れるのを待ってご使用ください。

●本器であります場所ではかってください。  
→においがある場所ではかってください。

●場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●本器に強いにおいが染み付いていませんか?  
→においが取れるのを待ってご使用ください。

●本器であります場所ではかってください。  
→においがある場所ではかってください。

●場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●本器に強いにおいが染み付いていませんか?  
→においが取れるのを待ってご使用ください。

●本器であります場所ではかってください。  
→においがある場所ではかってください。

●場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●本器に強いにおいが染み付いていませんか?  
→においが取れるのを待ってご使用ください。

●本器であります場所ではかってください。  
→においがある場所ではかってください。

●場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかってください。

●風がある場所ではかっていませんか?  
→場所を変えてはかって