

TANITA®

健康をはかる

取扱説明書

保証書付

Breath Checker EB - 100



※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

●ブレスチェッカーについて	2
●安全上のご注意	4
●各部の名称/付属品	10
●電池を入れる・交換する	12
●測定前クリーニング	14
●測定する	17
●測定後クリーニング	21
●センサー使用回数	22
●故障かな?	24
●仕様	29
●アフターサービスについて	30
●無料修理規定	31
●保証書	32

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、身近に大切に保管してください。

ご使用の前に

使いかた

必要なときに

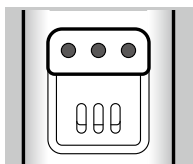
ブレスチェッカーについて

ブレスチェッカーは呼気中のおいの成分を手軽にはかり、その結果をレベル0～レベル5(3つのLEDランプの点灯・点滅で表示)に瞬時に判定します。

- お口のおいはだれにでもありますが、年齢や口腔内の疾病の有無、唾液の分泌量などによる個人差や体調、食事、歯磨き後の経過時間などで変化します。
- お口のおいを分析すると、揮発性硫化物や、炭化水素系ガスなどが主成分としてあげられています。「ブレスチェッカー」では、呼気中のおいの主成分を総合的にはかっています。
- お口のおいの1つ、メチルメルカプタン濃度は、朝起きた時が最も高く、その後唾液の分泌量によって変化します。
前日行った口腔ケアの効果の傾向を朝の測定で、知ることができます。
- お口のおいの原因の、80～90%はお口の中にあります。
 - ①食べかすや歯垢を取り除きましょう。歯ぐきから血や膿が出ていたら、歯科医にご相談ください。
 - ②舌の表面に付く白いものを舌苔(ぜったい)といいます。歯ブラシで、2～3回こすって落としましょう。
 - ③外出などで歯みがきができないときには、ガムや口臭スプレーのご使用をお勧めします。
- 口腔ケアをしてもお口のおいが気になる場合は、歯科医もしくは口臭外来などの専門家へご相談ください。

■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1001回以上になると精度を保証できなくなります。継続してご使用いただく場合は新規購入してください。



1. 全てのLEDランプが赤色点灯、点滅した場合 (☞P.22参照)





- センサー寿命を予告するため、センサー使用回数が900回～1000回になると全てのLEDランプが赤色点灯します。
 - センサー寿命をお知らせするため、センサー使用回数が1001回以上になると全てのLEDランプが赤色点滅します。
- ※判定結果がきちんと表示された回数を自動的にカウントしています。
- ※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。

2. 購入後1年を経過した場合

- 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ます。
- ※この場合は、全てのLEDランプが赤色点灯、点滅しませんのでご注意ください。

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。
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。

注意

● 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。



● 電池は火中に投じない。

▶ 破裂してけがをするおそれがあります。

● 本器を業務用として使用しない。

● 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。

● 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。

● マンガン乾電池を使用しない。

▶ 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。



禁止

ご使用前に

安全上のご注意(つづき)

本器は精密に作られております。故障・誤動作・測定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

- 本器の分解や水洗いは絶対に行わない。
▶ 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。
▶ 故障するおそれがあります。



必ず守る

- 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。

■保管について

注意

- 保管の際は、センサーキャップを閉めて保管する。
なるべくチャック付きポリ袋に入れることをお勧めします。
- ▶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また、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

安全上のご注意(つづき)

■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く。

▶清掃に熱湯や洗剤、ベンジン、シンナー等のご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。



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。

■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。**
 - ▶ 本器は呼気中のおいの主成分を測定するため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。
(例：たばこ、オーラルケア用品など)
 - ▶ うがいをする、もしくは40分～1時間程度経過してからはかってください。

ご使用の前に

各部の名称/付属品

表面

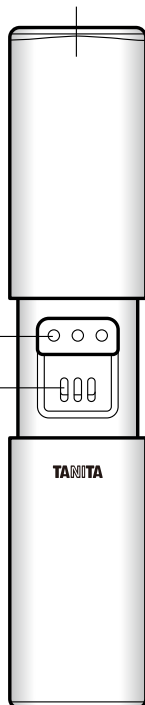
センサーキャップを
引き上げて電源ON

センサーキャップ



LEDランプ

吹きかけ口



お知らせ

- 本器はLEDランプの点灯や点滅で様々な状態を表示します。

本書では、

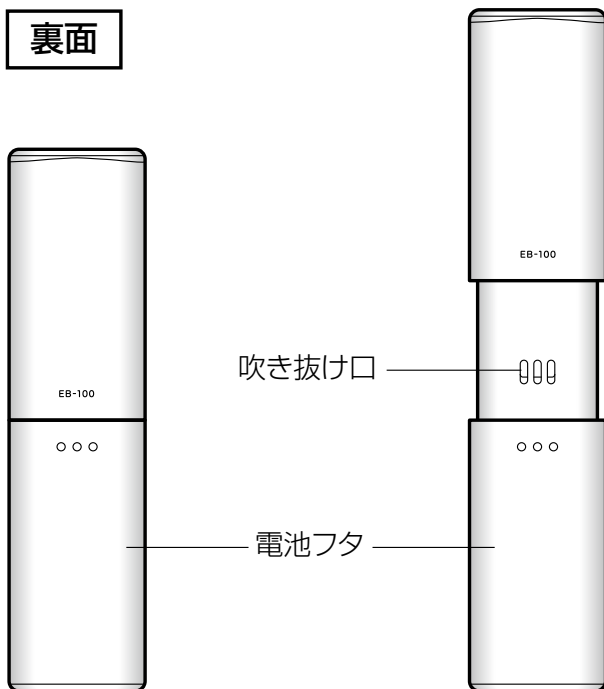
点灯 ●

点滅



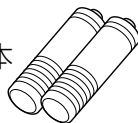
で示します。

裏面



付属品の確認

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



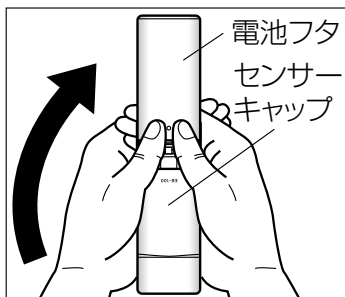
ご使用前に

※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。

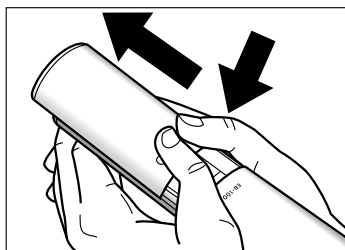
電池を入れる・交換する



1. 電池フタ「○○○マーク側」が表になる様にもち、センサーキャップを引き上げる。
※センサーキャップを無理に引き抜かないでください。
センサーキャップは引き抜けません。



2. 電池フタを上にして「○○○」マークに親指をあて、押しながら上にスライドさせてはずす。
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)を入れてください。



電池が消耗すると本器が「ブッブ」と振動し、右側のLEDランプが赤色点滅します。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。必ず2本同時に交換してください。

お願い



禁止

- 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。
- 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。
- マンガン乾電池を使用しない。
 - ▶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。



必ず守る

- 電池は⊕⊖の方向を正しく入れてください。
 - ▶間違えると故障するおそれがあります。

お知らせ

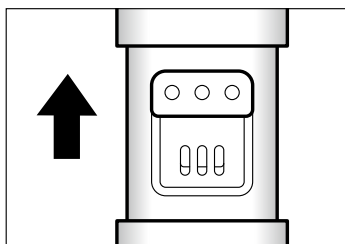
- 付属の「お試し用電池」は工場出荷時に納められたものですので、寿命が短くなっている場合があります。
- 使用済み電池はお住まいの市町村区の廃棄方法に従って処理してください。

測定前クリーニング

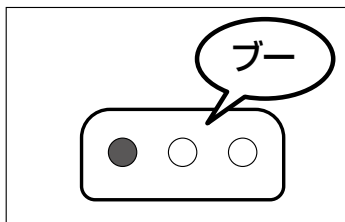
正しく測定していただくため、ご使用前に測定前クリーニングを行ってください。

特に初めてご使用いただく場合や、長時間保管後にお使いいただく場合には、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。

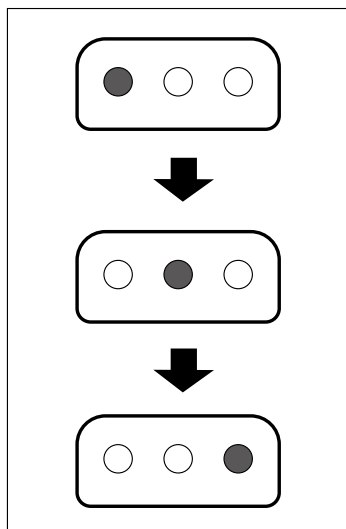
●測定前クリーニング開始



1.センサーキャップを引き上げて電源をONする。



2.本器が「ブー」と振動してセンサー使用回数を表示する。センサー使用回数が表示されます。
(P.22参照)



3.カウントダウンを開始する。

LEDランプが左側から順に「赤色→黄色→緑色」と切り替わります。

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 レベル3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

測定前クリーニング(つづき)



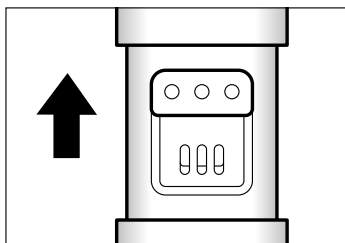
4. 本器が「ブー」と振動し、LEDランプが左側から順に緑色点灯する。息を吹きかけずそのまま待つ。



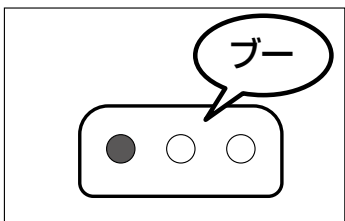
5. 本器が「ブップ」と振動し、左側のLEDランプが赤色点滅する。LEDランプが消灯したら測定前クリーニング完了です。センサーキャップを閉じてください。

測定する

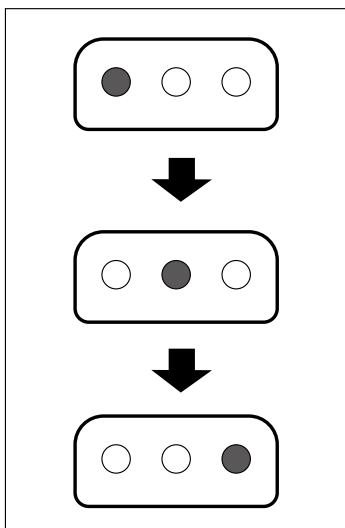
●測定準備



1. センサーキャップを引き上げて電源をONする。



2. 本器が「ブー」と振動してセンサー使用回数を表示する。
(☞P.22参照)

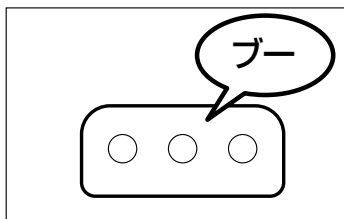


3. カウントダウンを開始する。
LEDランプ左側から順に「赤色→黄色→緑色」と切り替わります。
(☞P.15参照)

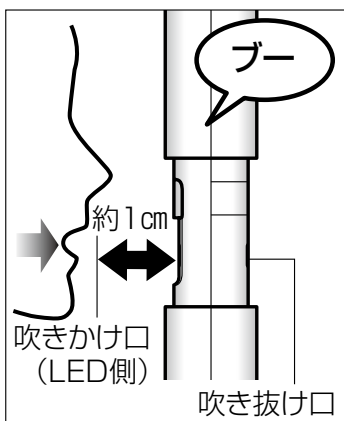
使
い
か
た

測定する(つづき)

●測定開始



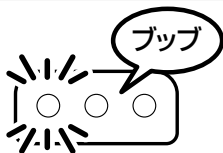
4.本器が「ブー」と振動する。



5.LEDランプが左から順に緑色点灯する。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。本器が振動したら、測定完了です。

お知らせ

- 本器が「ブップ」と振動し、左側のLEDランプが赤色点滅した場合は測定エラーです。



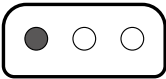
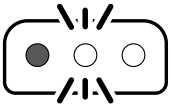
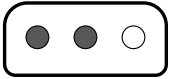
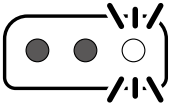
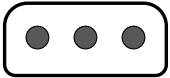
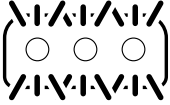
以下の場合は、測定エラーとなることがあります。

- ▶本器が振動して測定を開始してから約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。

測定する(つづき)

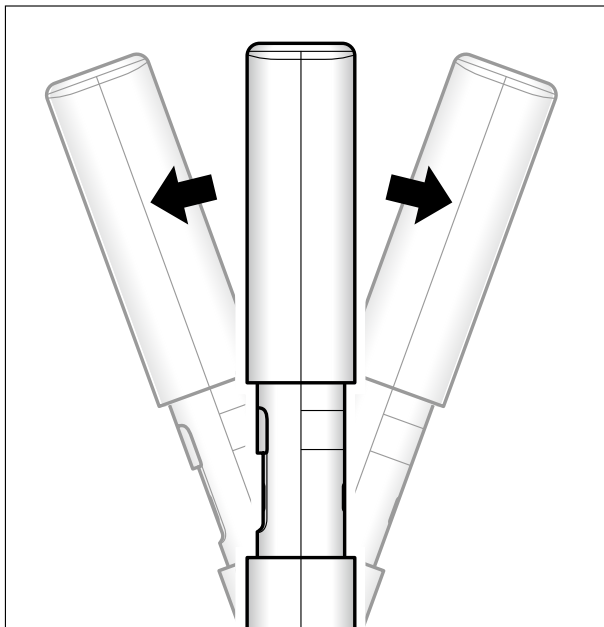
●判定結果

6.判定結果がLEDランプで表示される。
レベル0～5の6段階で判定されます。
レベル判定の詳細は以下の通りです。

レベル	色	LEDランプの状態	においの程度
0	緑		においは感じません。
1	緑		弱いにおいを感ずます。
2	黄		においを感ずます。
3	黄		強いにおいを感ずる時があります。
4	赤		強いにおいを感ずます。
5	赤		非常に強いにおいを感ずます。

測定後クリーニング

測定後、本器内部にガスが残ることがあります。判定結果表示後、本器を数回振ってガスを取り除いてからセンサーキャップを閉めてください。

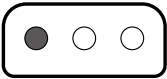



お知らせ

- ガスが残っていると正確な測定ができません。
- 本器に水滴が付着している場合は水滴をふきとってください。

センサー使用回数

- 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ます。
- 購入後1年経過または、センサー使用回数が1000回以上になった場合のどちらか早い方がセンサー寿命です。
- 判定結果が表示されると使用回数が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。
センサー使用回数の表示は以下の通りです。

センサー使用回数	色	LEDランプの状態
0~499回	緑	
500~899回	黄	
900~1000回	赤	
1001回以上	赤	

お知らせ

- センサー使用回数が1001回以上になると精度を保証できなくなります。継続してご使用いただく場合は新規購入してください。

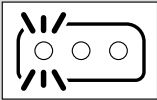
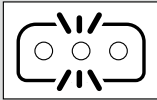
故障かな？

現象	ご確認ください
<p>判定が 高めに 出る</p>	<ul style="list-style-type: none">● 歯磨きの直後に、はかっていますか？<ul style="list-style-type: none">▶ 歯磨き後40分～1時間程度経過してからはかってください。● 飲食直後、喫煙、オーラルケア用品、口腔洗浄用品使用後にはかっていますか？<ul style="list-style-type: none">▶ 飲食後20分以上経過してからはかってください。▶ 喫煙、オーラルケア用品、口腔洗浄用品使用後40分～1時間経過してからうがいをして再度はかってください。● 本器に強いにおいがしみついていませんか？<ul style="list-style-type: none">▶ 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はかっていますか？<ul style="list-style-type: none">▶ 場所を変えてはかってください。

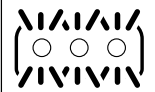
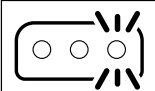
現象	ご確認ください
判定が低めに出る	<ul style="list-style-type: none">● 約4～5秒間、きちんと息を吹き込みましたか？<ul style="list-style-type: none">▶ 息を吹き込む時は、約4～5秒間しっかりと吹き込んでください。● 風のある場所ではかかっていませんか？<ul style="list-style-type: none">▶ 場所を変えてはかかってください。
判定が一致しない	<ul style="list-style-type: none">● 風のある場所ではかかっていませんか？<ul style="list-style-type: none">▶ 場所を変えてはかかってください。● においがある場所ではかかっていませんか？<ul style="list-style-type: none">▶ 場所を変えてはかかってください。● 歯磨きの直後に、かかっていませんか？<ul style="list-style-type: none">▶ 歯磨き後40分～1時間程度経過してからはかかってください。

故障かな？(つづき)

現象	ご確認ください
判定が一致しない	<ul style="list-style-type: none">● 飲食直後、喫煙、オーラルケア用品、口腔洗浄用品使用後にはかかっていませんか？<ul style="list-style-type: none">▶ 飲食後20分以上経過してからはかってください。▶ 喫煙、オーラルケア用品、口腔洗浄用品使用後40分～1時間経過してからうがいをして再度はかってください。
センサーキャップを引き上げて電源ONしても何も表示しない	<ul style="list-style-type: none">● 電池が消耗していませんか？<ul style="list-style-type: none">▶ 電池を新しいもの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。● 電池の電極にゴミがついていませんか？<ul style="list-style-type: none">▶ 電極のゴミを取り除いてください。

現象	ご確認ください
 <p data-bbox="107 672 304 881">が表示される 赤色点滅する</p>	<p data-bbox="350 351 798 479">本器が「ブップ」と振動し、左側LEDランプの赤色点滅は測定エラーです。</p> <p data-bbox="350 485 798 655">●本器が「ブー」と振動し、左から順に緑色点灯してから6秒以内に吹きかけましたか？</p> <p data-bbox="391 660 798 831">▶本器が「ブー」と振動し、左から順に緑色点灯してから6秒以内に吹きかけてください。</p> <p data-bbox="391 836 798 1007">※測定前クリーニング終了時に表示される測定エラーは異常ではありません。</p>
 <p data-bbox="107 1265 304 1470">が表示される 赤色点滅する</p>	<p data-bbox="350 1069 798 1240">本器が「ブップ」と振動して、中央LEDランプの赤色点滅はバイブレーターエラーです。</p> <p data-bbox="391 1245 798 1330">▶電池を入れ直してください。</p> <p data-bbox="391 1335 798 1506">▶故障の可能性があるので、お客様サービス相談室にお問い合わせください。</p>

故障かな？(つづき)

現象	ご確認ください
<p>センサー キャップを 引き上げ ると</p>  <p>が表示さ れる 赤色点滅 する</p>	<p>全てのLEDランプ赤色点滅はセンサー寿命です。</p> <ul style="list-style-type: none">▶ センサー使用回数1001回以上測定すると精度保証できなくなります。 <p>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>
 <p>が表示さ れる 赤色点滅 する</p>	<p>本器が「ブップ」と振動して、右側LEDランプの赤色点滅は電池が消耗しています。</p> <ul style="list-style-type: none">▶ 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。必ず2本同時に交換してください。

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回以上になった場合(どちらか早い方)
呼気中口臭測定範囲	レベル判定(6段階) 3つのLEDランプの点灯・点滅で表示 1レベル単位
センサー使用回数表示	3つのLEDランプの点灯・点滅で4段階表示
電源	DC3V 単4形アルカリ乾電池(LR03)×2本
使用温度範囲	5~35℃
保管温度範囲	0~40℃
寸法	約 D19×W30×H120mm
質量	約37g(乾電池含まず)
主な材質	ABS、PC
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

※デザイン及び仕様は予告なく変更する場合があります。

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年間です。

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へお電話にてご連絡のうえ、本器に保証書を添えてお送りください。
- ・保証期間(購入後1年)が過ぎますと、センサーの特性上、精度を保証できなくなるため、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、取扱説明書等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上、本器と保証書をお送りください。
- 3、ご贈答品等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へご相談ください。
- 4、保証期間内でも次の場合には、有料修理になります。
 - イ、使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - ロ、お買い上げ後の落下等による故障及び損傷
 - ハ、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及び損傷
 - 二、保証書の提示がない場合
 - ホ、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、再発行致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が、保証期間(購入後1年)終了後は、センサーの特性上、精度を保証できなくなるため、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、責任を持って管理致します。

品名	プレスチェッカー EB-100		
保証期間	購入後1年または、1000回測定するまで (どちらか早い方)		
お買い上げ日	年	月	日
お客様様	ご住所 [〒]		
	お名前 様		
	電話 ()		
販売店	住所・店名		
	電話 () (印)		

©2017-2019 TANITA Corporation

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 <http://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 ~ 18:00 (祝日を除く月~金)

EB1007601(1)-1903GN