

アルコール検知器 ネオブルー NEO BLUE

取扱説明書

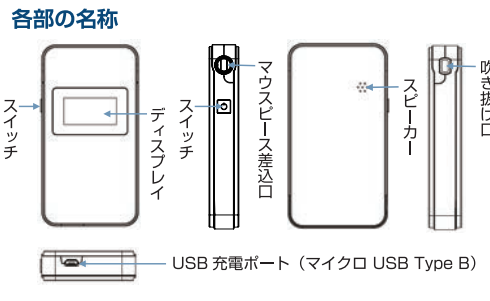
この度は、お買上ありがとうございます。
ご使用になる前に必ずお読みください。

本器は、精密電子機器です。本体に強い衝撃や振動等が加わったり、タバコの煙や強いニオイ成分等がセンサー部に吹き付けられた場合、機器に悪影響を及ぼし、正常に測定できなくなる事があります。「飲酒しているのにアルコール反応が出ない」「飲酒していないのにアルコール反応が」症状等、異常を感じた場合は、使用を中止し、お買い上げの販売店もしくは、中央自動車工業までご一報頂きますようお願い致します。(中央自動車工業 TEL.06-6443-5829) 平日9:00~17:30

アルコール検知器に関するご理解

本製品は、アルコール(エタノール)に対して選択性の高いガスセンサーを採用していますが、永久的なものではなく消耗品の為、日々使用しておりますと唾液、大気中の環境ガス(雑ガス)や埃、結露、喫煙をされる方ですとタバコのヤニ等が検知器やセンサーに付着する事となり、誤作動の原因である高感度・低感度及び無反応になる場合がございます。又、センサーの特性上、購入使用後1年半経過又は10,000回以上測定すると精度が保てなくなります。継続してお使い頂く場合はセンサーユニットの買い替えをお勧めします。なお、呼吸には個人差があり、体調・体質・時間帯等によって体内から発生するガスやお薬の服用等によりお酒を飲んでいないのに本製品が検知してしまう事があります。そのようなことも考慮ご理解の上、ご使用くださいます様お願い申し上げます。

1



スイッチ操作

- 長押し 電源オン/オフ、前のページへ戻る。
- 1回押し コーソル移動
- 2回押し 選択・実行

日時の設定

日時は出荷時に設定しておりますが、日時の経過とともにズレが生じます。Bluetoothで提携のサービス(スマホアプリ等)と接続した際に自動設定されます。スマホアプリを使用せずに機器単独で測定する場合はお客様での日時の設定はできません。中央自動車工業にお送りいただきましたら日時を調整しご返却させていただきます。※お送りいただきます際の送料はお客様負担となります。

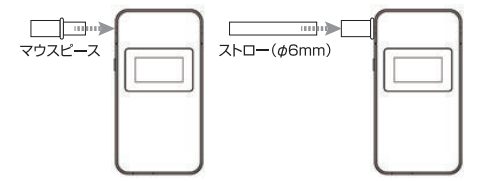
充電方法について

本機は電源に400mAhのリチウム充電電池を使用します。電池の充電には付属のマイクロUSBケーブルをご使用ください。充電中はマウスピース差込口が赤く光ります。約3時間で満充電となります。充電の際は、5V/2A対応のアダプターをご使用ください。

2

操作方法 (Bluetooth®に接続しない状態での使用)

- スイッチを2秒間長押しし、電源を入れてください。
 - 時間 → 08:08:08
 - 年月日 → 2022/08/01
 - センサー測定回数 → 00008
 - バッテリー残量 → 100%
 - ※新品購入時、出荷前検査の測定回数が表示されています。(〜10回程度)
- スイッチを1回押しすると測定モードになります。
 - 08:08:08
 - 0%
 - Please Blow ...
- マウスピースをマウスピース差込口に差し込み、直接、若しくは直径6mmの市販のストローをマウスピースに差し込んで、カチッという音が鳴るまで息を吹き込んでください。息を吹き込んでいる間、ピピビという電子音が鳴ります。
 - ※吹込み開始後に途中で息の吹込みをやめた場合、測定されずTOP画面に戻ります。再度、手順2よりやり直してください。



3

- アルコールが検出された場合は「ピピッピピッピピッ」と警告音が 鳴ります。
- アルコールが検出された直後に連続して使用する際は、残気ガスの影響をなくするため、下記の時間を空け次の測定をしてください。

図1 連続使用時	0.01~0.04mg/L	1 分空けて使用
	0.05mg/L 以上	2 分空けて使用

※3分間放置すると電源が自動オフとなります。

データ記録の確認

- 電源を入れ、メイン画面を表示します。
- スイッチを2回押しすると以下の画面になります。
 - 08:08:08
 - 1. Records
 - 2. Device Info
 - 3. Calibration
 - 08:08:08
 - 4. Setting
- スイッチを2回押しして "1.Record" を選択します。
- 最新の測定記録が表示されます。
 - 記録番号 → NO: 008
 - 測定日時 → DT: 2018/02/06 18:08:08
 - 測定結果 → RS: 0.00mg/L
- スイッチを1回押しすると1つ前の測定記録が表示されます。
- スイッチを長押しすると、2.の画面に戻ります。
- 100件まで測定記録の保存が可能です。101件目以降は、記録番号1から順に上書きされます。
- メイン画面に戻るには、スイッチを長押しします。
 - ※機器の情報(シリアルNo.)を確認する場合、"2.Device Info" を選択してください。
 - ※"3.Calibration", "4.Setting" はメーカーでの修理用です。ご使用いただけません。

4

操作方法 (Bluetooth®接続での使用)

- スイッチを2秒間長押しし、電源を入れてください。
 - 時間 → 08:08:08
 - 年月日 → 2022/08/01
 - センサー測定回数 → 00008
 - バッテリー残量 → 100%
- 提携のサービス(スマホアプリ等)とBluetoothで接続すると「」Bluetooth通信マークが点灯します。
- 自動的に測定モードになります。
 - ※Bluetoothの接続方法の詳細は、提携サービスのマニュアル等をご確認ください。
- マウスピースをマウスピース差込口に差し込み、直接、若しくは直径6mmの市販のストローをマウスピースに差し込んで、カチッという音が鳴るまで息を吹き込んでください。息を吹き込んでいる間、ピピビという電子音が鳴ります。
 - ※吹込み開始後に途中で息の吹込みをやめた場合、測定されずTOP画面に戻ります。再度、手順3よりやり直してください。
- アルコールが検出された場合は「ピピッピピッピピッ」と警告音が 鳴ります。
- 連続して使用する場合、スイッチ長押しして電源を切り、再度手順1.からやり直してください。
- アルコールが検出された直後に連続して使用する際は、残気ガスの影響をなくするため、P.4「図1」の時間を空け次の測定をしてください。

5

検知器に関する情報

検知器の製造ナンバー、センサーユニットナンバー、ソフトウェアのバージョンを確認する場合は【データ記録の確認】2.の画面を表示します。スイッチを1回押しすると矢印が一段下に移動しますので、「Device info」項目を選択し、スイッチ2回押しで開いてください。

定期点検方法

ご使用のネオブルーは、定期的にアルコール(エタノール)で反応チェックをして頂くことをおすすめします。◎アルコール(エタノール)を含む口臭スプレーなどを口に含み、少し時間を空けて息を吐く。

【注意】高濃度なアルコールガスを頻繁に吹き付けしないでください。センサーの故障の原因となります。

センサー寿命について

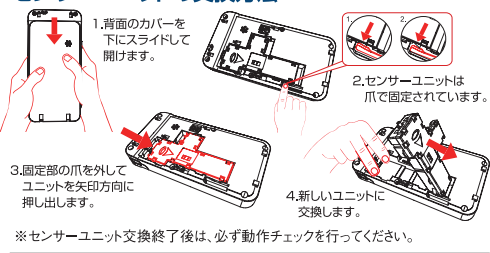
センサー使用回数が10,000回に到達すると「Sensor change」が液晶画面に表示されます。センサーの精度が保てなくなりますので、早めのセンサーユニット(有償)の交換を実施、もしくは本製品のお買い換えをおすすめします。

また、センサー使用回数が少なくても、ご使用期間により精度が確保できなくなります。購入使用後1年半経過しましたら早めのセンサーユニット(有償)の交換を実施、もしくは本製品のお買い換えをおすすめします。

※交換方法は、次項を参照に正確に行ってください。

6

センサーユニットの交換方法



故障かな?と思ったら

電源が入らない	バッテリーは充電されていますか? ⇒付属のUSBケーブルで充電してから測定してください。
エラー表示「Check error」となる	センサーユニットが外れていませんか? ⇒センサーユニットの交換方法を参照し、正しく設置してください。 ⇒マウスピースを外し、乾いた柔らかい布などで清掃してから測定してください。
測定値が安定しない	ACアダプターは対応していますか? ⇒5V/2A対応の市販品をご使用ください。
充電できない	本器や吹き込み口内部においが溜まっていますか? ⇒アルコール検知した場合P.4「図1」を参照に時間を空けて測定してください。 ⇒マウスピースや吹き込み口内部に水分が残っている場合は、綿棒等で拭き取り、新しいストローに交換してください。 洗口剤の使用後、喫煙等の直後に測定されていませんか? ⇒洗口剤の使用後、喫煙後は水でよく洗い、20分以上経過してから測定してください。
飲酒していないのにアルコール応が出る	※煙草の煙等にセンサーが反応することがあります。 ※人によっては体内からの発酵ガスによりセンサーが反応する場合があります。

7

製品仕様

電源	DC3.7V (400mAhリチウム充電電池内蔵)
使用温度	0℃~40℃ (結露無きこと)
保管温度	-20℃~55℃ (結露無きこと)
外形寸法	105×55×17mm (マウスピース含まず)
重量	約96g
主な材質	本体ケース：ABS樹脂、アルミパネル(青色)、マウスピース：PP素材
検知方法	電気化学式センサー
表示方式	0.00~2.50mg/L (250段階)
センサー寿命	購入使用後1年半または10,000回使用
付属品	専用ケース、マウスピース5個、充電用USBケーブル
本体メモリー	100件まで本体に記録
バッテリー使用目安	満充電で6時間(約700回測定可能)
通信方式	Bluetooth® 4.2
原産国	中国

※搭載の内容及び仕様は、予告なく変更される場合がございます。
●Bluetooth®のワードマークおよびBluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、これらのマークをライセンスに基づいて使用しています。

アフターサービスについて

●保証書/保証書は「販売店(販売会社・代理店)名・お買上げ日」などの記入をご確認の上、内容をよくお読み頂き、大切に保管してください。保証期間は、お買上げ日より1年間です。●修理を依頼されるとき/保証期間中は、商品の保証書を添えてお買上げの販売店(販売会社・代理店)にご持参ください。取扱説明書の注意書に従った使用状態で保証期間内に、万一故障した場合、無償修理をさせていただきます。保証期間が過ぎているときは、お買上げの販売店(販売会社・代理店)、もしくは中央自動車工業までご相談ください。修理により使用できる場合は、お客様の要望により有償にて修理させていただきます。●修理用品部品の保有期間/アルコール検知器ネオブルーの修理用品部品の保有期間は、生産終了後5年間です。●アフターサービスについてご不明の場合/アフターサービスについてご不明な場合には、お買上げの販売店、もしくは中央自動車工業にお問い合わせください。

8

安全上のご注意

本器を使用される方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頂き、本器を安全に正しくお使いください。



警告 道路交通法第65条では「何人も、酒気を帯びて車両等を運転してはならない」と定められております。本器が表示する数値はあくまでも目安であり、使用状況にかかわらず誤差が生じます。酒気帯びや酒酔い運転等、あらゆる違法行為を助ける道具に意図的に利用したり、事故や損害事件の法的事実認定に直接利用することはできません。本器の使用の有無にかかわらず、製造及び販売に携わる関係者は、法的に認められない行為や損害事件に対して一切の責任を負いません。

警告 本器を運行管理・業務管理に使用される場合、本器の測定結果のみに依存した運用及び判断は絶対に避けてください。本器の使用による損害やトラブルには一切の責任を負いません。

警告 車両の運転中に本器を使用しないでください。また本器は呼気中のアルコール濃度を人と争うようなゲームなどに絶対に使用しないでください。故意にアルコール濃度を高めるような飲酒を行った場合、死亡または重傷となる危険があります。

注意 使用上の注意

- 分解・改造や水洗いはいしないでください。
- 本器は、精密電子機器です。強い衝撃を与えないでください。
- スポンやスカートのポケットに入れたまま座らないでください。破損する恐れがあります。
- 濡れた手で触らないでください。
- 息を吹きかけるとき、唾液がかららないようにしてください。
- ハンドストラップ使用時は、ハンドストラップを持って本体を振り回さないようにしてください。
- ご本人や近くに居る人に危害を及ぼす恐れや本器の故障の原因となる事があります。
- 煙草の煙やスプレーガスなどをセンサー部に吹きかけないでください。故障の原因となります。
- 高濃度のアルコール(エタノール)を連続的に吹きかけないでください。故障の原因になります。

注意 保管上の注意

- 湿気、直射日光などを避け、炎天下の車内など高温になる場所には保管しないでください。(保管温度-20~55℃)
- 香水、化粧品などをいれたバッグやケース等に一緒に入れたり、おおいの強い場所での保管はしないでください。
- お子様の手の届かない場所に保管してください。
- 空調機や冷暖房機の側に保管しないでください。

廃棄方法について/使用しなくなった本器の廃棄は、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。

9

保証書

品番	NEB-601	保証期間	本体お買上げ日より1年間
お買上げ日	年 月 日		

お客様	住所	〒	
	氏名	TEL.	

販売店 (販売会社・代理店)	
-------------------	--

〈修理規程〉

- 取扱説明書の注意書に従った使用状態で保証期間内に、万一故障した場合、無償修理をさせていただきます。
- 無償修理をご依頼される場合は、お買上げの販売店に本品と本書をご持参の上お申し付けください。
- 保証期間内であっても次の場合には有償修理とさせていただきます。
 - イ)使用上の誤り及び不当な修理による故障及び損傷の場合。
 - ロ)使用上、取扱い上の過失または事故による故障及び損傷の場合。
 - ハ)火災、地震、水害、ガス漏、雷害その他の天災地変、公害や異常電圧等による故障及び損傷の場合。
 - ニ)本書の提示がない場合。
 - ホ)保証書にお買上げの年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、字句を書き換えられた場合。
- 保証書は、日本国内においてのみ有効です。
- 保証書は、再発行致しませんので紛失しないよう大切に保管してください。
- 分解・改造を行われた場合は、修理をお受けできませんのでご注意ください。

修理内容

CENTRAL 中央自動車工業株式会社 営業開発部
〒530-0005 大阪市北区中之島4丁目2-30 TEL.(06)6443-5829
※本保証書は、本書に明示した期間、条件のもとで、無償修理をお約束するものです。したがって、本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。