取扱説明書

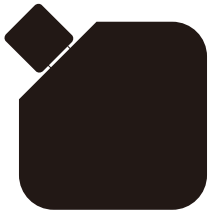
TISPY²

ものづくりの会社
STUFF
ELECTRONICS RESEARCH & DEVELOPMENT

株式会社スタッフ　〒571-0048　大阪府門真市新橋町 1 番 4 号
□お問い合わせ先　stuff-support@rd-stuff.com
受付時間/9:00～17:00(土曜・日曜・祝祭日は除く)

本取扱説明書に掲載されている製品名は各社の商標である場合があります。

■中に入っているもの



TISPY2 本体

SD カード
※本体にセットされています

保証書

■安全上のご注意

■ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
■以下注意事項は、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ぐための内容を記載していますので、必ずお守りください。

⚠警告
「死亡または重症を負う可能性が想定される」内容

⚠注意
「軽傷を負う可能性が想定される場合および物的損害の発生が想定される」内容

⚠警告	本製品は飲酒後の運転可否を判断するものではありません。本体およびアプリに表示される数値は目安であり、自動車運転や 2 輪車および自転車等の乗り物や機械操作等の可否を判断するものではありません。 酒気を帯びての運転等は絶対にしないでください。本製品の有無に関わらず、飲酒運転や法的に認められない行為に関しては企画者および製造者、販売に関わる関係者は一切の責任を負いません。

⚠警告

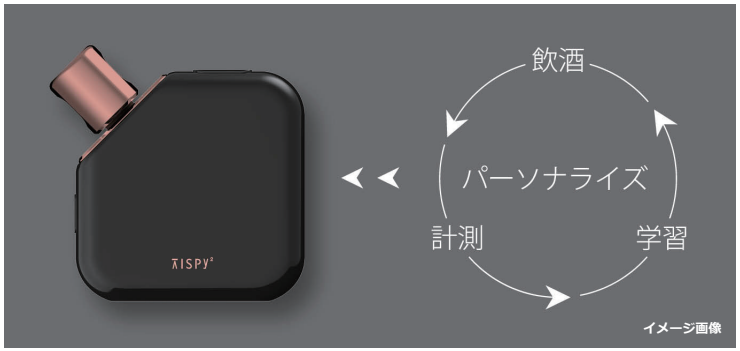
・分解、改造をしないでください。
・高温になる場所や熱のこもりやすい場所 (火のそば、暖房器具のそば、こたつや布団の中、直射日光の当たる場所、炎天下の車内など) 湿気やほこりの多い場所で使用、保管、放置しないでください。
・水などの液体で濡らさないでください。
・落下させる、踏みつける、投げつけるなどの強い力や衝撃、振動を与えないでください。
・SD カードスロットや USB コネクタや半導体ガスセンサに導電性異物 (金属片、鉛筆の芯など) を接触させたり、ほこりが内部に入ったりしないようにしてください。金属片、燃えやすいものなどの異物を入れないでください。
・金属片 (ネックレスやヘアピンなど) や導電性異物などと接続端子が触れないようにしてください。また、それらのものと一緒に持ち運んだり、保管したりしないでください。
・高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くでは、スマートフォンと無線接続を切ってください。電子機器が誤動作するなどの悪影響を及ぼす原因となります。　※補聴器、植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器、その他機器をご使用される方は、各医用電気機器メーカーもしくは販売業者に電波による影響についてご確認ください。
・航空機内での使用については制限があるため、各航空会社の指示に従ってください。
・使用中、保管中に、異臭、異音、発煙、発熱、変色、変形などの異常がみられた場合は次の作業を行ってください。
■本端末の電源を切る。　■電池を本端末から取り外す。

⚠注意

・破損したまま使用しないでください。　・SD カードや USB ケーブル挿入場所の向きを間違えないでください。
・乳幼児の手の届く場所に置かないでください。・本端末を長時間使用されない場合は、電池を外しておいてください。

■TISPY2 とは

使えば使うほど学習し、あなたにパーソナライズされるアルコールガジェットです。
飲酒中に TISPY2 に息を吹きかけると、「まだ飲めそうですね」や「そろそろ水を飲んだ方が良いです」など、お酒と安心して楽しく付き合うためのアドバイスが TISPY2 の本体ディスプレイに表示されます。アナタに合わせて賢くアドバイスをくれることで、アルコールのセルフケアが簡単に行えます。



FlashAir(※1)によってスマートフォンと通信することで、WEB アプリにて取得したデータをもとにしたセルフケアも可能です。
※1 FlashAir とは、無線 LAN を搭載した SD カードです
注意：TISPY2 には、必ず同梱の FlashAir をご使用ください。お手持ちの FlashAir をご使用いただいた場合の動作保証はいたしかねます。またデータのバックアップを取るようにしてください。

■製品仕様

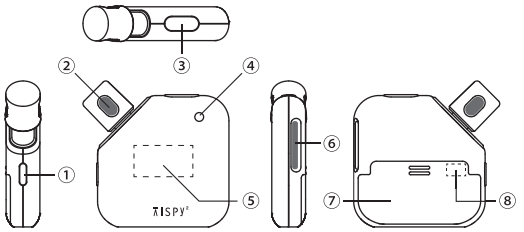
■主な材質：ポリカーボネート /ABS 樹脂
■外観寸法：70×70×18mm (キャップ部分を除く)
■質量：約 60g(乾電池 / 附属品除く)
■電源：単4形アルカリ乾電池 ×2 本
　　ニッケル水素充電電池 (エネループ、充電式インパルス等)
　　※マンガン乾電池・ニッカド充電電池はご使用不可
■電池寿命：使用状況によって異なります。
　　(目安：週2回の飲み会で約1か月)
■測定回数目安：1,500 回
■使用温度：5℃～35℃
■保存温度：-10℃～50℃　■検知方式：半導体ガスセンサー
■表示方式：有機 EL 128×64 dots1.3 インチ
■通信：IEEE802.11b/g/n(無線 LAN)※FlashAir を使用
※性能および品質向上のため、予告なしに製品仕様およびデザインを変更する場合があります。

■使用上のご注意

・お酒が口内に残っていると、正確に検知しないことがあります。アルコール摂取後の測定前にはお水を飲むか、少し時間を空けてから測定してください。
・臭いや風が強い場所など使用環境によって、正確に検知しないことがあります。その場合は場所を変えて測定してください。
・アルコール以外 (口臭スプレー・喫煙など) で、アルコールセンサーに反応する物質で検知することがあります。
・唾液やほこりがセンサー部に付着し、正確に検知しないことがあります。その場合は本気を軽く 2～3 回振って残留物を取り除いてください。汚れが著しい場合には正確に検知しないことがあります。その場合は新規に購入することをお勧めします。
・本機を保管する場合、臭いの強い場所 (化粧品や香水などと一緒に入ったバック等) は避けてください。
・外観や表示部が汚れた場合のお手入れは、やわらかい布で軽く拭いてください。熱湯や水、シンナーなどの使用は避けてください。
・センサー部に、アルコールや水などの液体を直接吹きかけないでください。故障の原因になります。

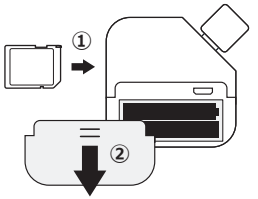
■使用について

< 各部名称 >



①左ボタン　②センサーキャップ　③上ボタン
④LEDインジケーター　⑤ディスプレイ
⑥SD カードスロット　⑦電池フタ
⑧USBコネクタ(充電用)

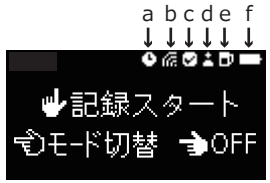
< まずはじめに >



①TISPY 本体に SD カードを挿入してください。
②TISPY 本体背面の電池カバーを外して電池を入れてください。
※必ず上記①→②の順番で操作してください。

< 本体のガイドメニュー表示内容 >

上ボタンを短押し	上ボタンを長押し	左ボタンを短押し	左ボタンを長押し



a.	b.	c.	d.
【時刻未設定】TISPY 本体の時刻設定が未完了の時に点灯します。	【無線 LAN ON/OFF】FlashAir の無線 LAN が ONの場合に点灯します。	【酔いさめ確認 ON/OFF】「酔いさめ確認」が設定されている際に点灯します。	【ゲストモード ON/OFF】ゲストモード作動中に点灯します。

e.	f.
【記録中ステータス】飲酒スタートから終了までの記録中に点灯します。	【電池残量表示】(左) 電池残量あり。使用可能。(右) 常時、表示されるようになったら残りわずかです。残りわずかになった時は一部の動作が不安定になることがあります。

< モードについて >

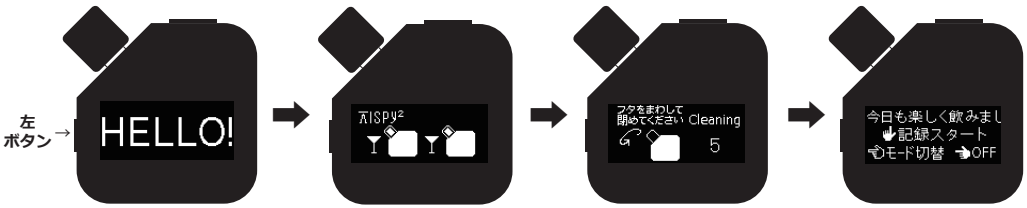
TISPY2 には、①オーナーモード　②ゲストモード　③FlashAir モード　④時刻設定モードの 4 つのモードがあります。
モード切換は以下の指矢印にあるように、左ボタンを短押しすることで以下のように画面が切り替わります。

①オーナーモード　②ゲストモード　③FlashAir モード　④時刻設定モード
左ボタン

①オーナーモードとは、
TISPY 所有者がメインで使う方のモードです。学習機能を有しています。
②ゲストモードとは、
飲み会で同僚や先輩、上司や後輩、お友達やご家族の方がその場で測定し、アルコール濃度の測定値やコメントを楽しんでいただくモードです。
③FlashAir モードとは、
アプリ連携時に FlashAir（wi-fi）を ON/OFF するモードです。
④時刻設定モードとは、
スマートフォンと無線 LAN 接続しないで、マニュアルで時刻設定するモードです。

■ 設定 -1

< 電源を入れてみよう >



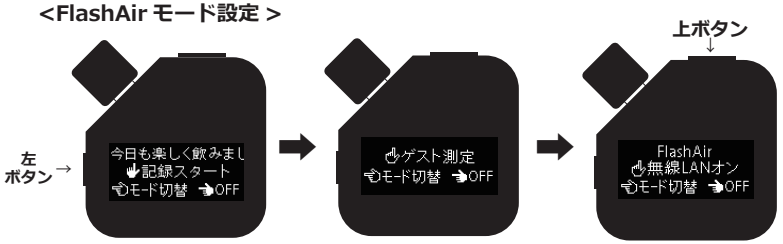
左ボタンを長押しして
起動します。

画面は自動で切り替
わります。

クリーニング中です。
お待ちください。
※Cleaning の時間は、
5 秒と 15 秒の場合が
あります。

スタート画面

<FlashAir モード設定 >



左ボタンを短押しして
モードを切り替えます。

再度左ボタンを短押しして
モードを切り替えます。

上ボタン短押しして
無線 LAN オンにします。

FlashAir モードで無線 LAN をオンしてから以下アプリケーションとの接続してください

< アプリと連携し初期設定をしよう >

アプリの初期設定内容（デフォルト）

■スマートフォンの無線 LAN 接続

SSID : tispy_wlan　　**パスワード : tispy001**

■スマートフォンのブラウザに以下アドレスを入力

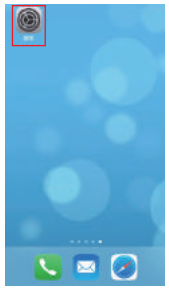
http://flashair/

※6 ページ目にてアプリ設定方法を紹介しています。

■ 設定 -2

< 実際のアプリ設定について >

iphone 用



設定をタップ

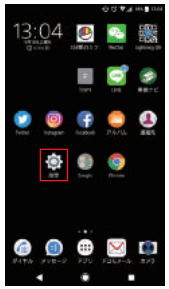
Wi-fi をタップし、
設定画面を立ち上げ

SSID を選択
初期設定は「tispy_wlan」

パスワードを入力
初期設定は「tispy001」

ブラウザを立ち上げ
http://flashair/ を入力
※Safari か Google を推奨

Android 用



設定をタップ

ネットワークとインター
ネットをタップ

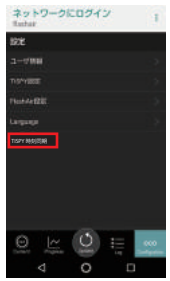
tispy_wlan をタップ

パスワードを入力
初期設定は「tispy001」

tispy_wlan をタップ
しログイン
※上記でログインできない場合、
Google で http://flashair/
を入力

アプリログイン後の初期設定

Configration をタップ
※TISPY 時刻同期以外は、
Update をタップすると、
更新します。

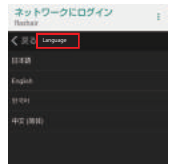


TISPY 時刻同期をタップ
※必ず「START」する前に
行ってください。

ユーザー情報をタップし
身長 / 体重 / 性別 / 年齢を
指定および入力
※設定情報によりアドバイスの
内容や、酔い覚め予測時間が変
わる場合があります。

TISPY 設定をタップ
・測定要求時のブザー音の
ON/OFF 設定
・測定要求周期時間の設定
・酔い覚め確認時間選択
・外部機器連携は OFF に
して下さい

flashair 設定をタップし
SSID/ パスワードの変更
※初期 SSID は tispy_wlan、
パスワードは tispy001 に設定
されています。変更することを
推奨します。(複数時用の場合)

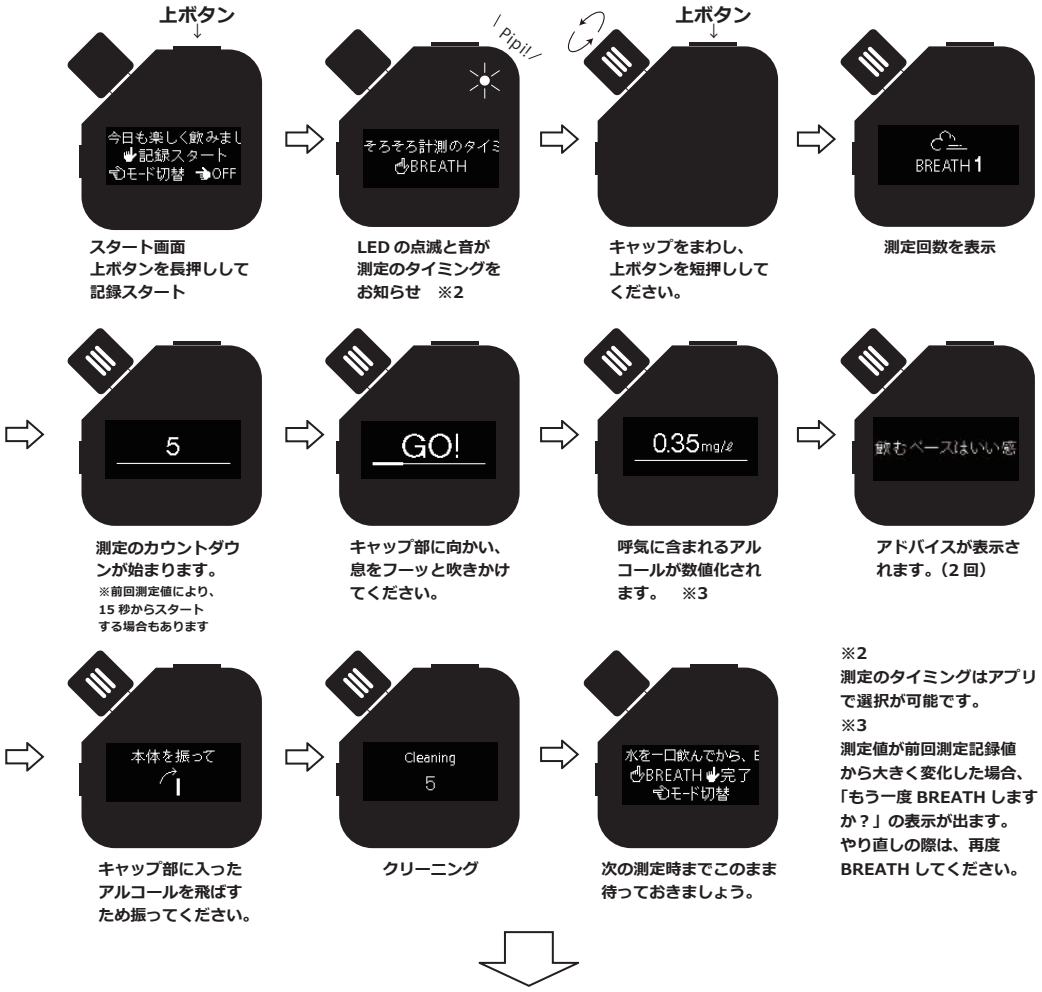


その他
Language をタップし
日本語 /English/ ハングル / 中文から
使用したい言語を選択すると、
TISPY 本体とアプリの言語が変更されます。

**上記設定後、update をタップすると
初期設定完了です。TISPY 本体の
FlashAir を OFF にして使ってみよう！**

■実際に使ってみよう -1

< オーナーモードで使用スタート >



スタート画面
上ボタンを長押しして
記録スタート

LED の点滅と音が
測定のタイミングを
お知らせ　※2

キャップをまわし、
上ボタンを短押しして
ください。

測定回数を表示

測定のカウントダウンが始まります。
※前回測定値により、15 秒からスタートする場合もあります

キャップ部に向かい、
息をフーッと吹きかけてください。

呼気に含まれるアルコールが数値化されます。　※3

アドバイスが表示されます。（2 回）

キャップ部に入った
アルコールを飛ばす
ため振ってください。

クリーニング

次の測定時までこのまま
待っておきましょう。

※2
測定のタイミングはアプリで選択が可能です。
※3
測定値が前回測定記録値から大きく変化した場合、「もう一度 BREATH しますか？」の表示が出ます。
やり直しの際は、再度 BREATH してください。

次の測定時間到達になるとブザーと LED の点滅（赤）がお知らせしてくれます。
上記を繰り返すことで測定値を蓄積し、TISPY2 が学習していきます。

※お知らせのタイミングで測定することを推奨します。

■実際に使ってみよう -2

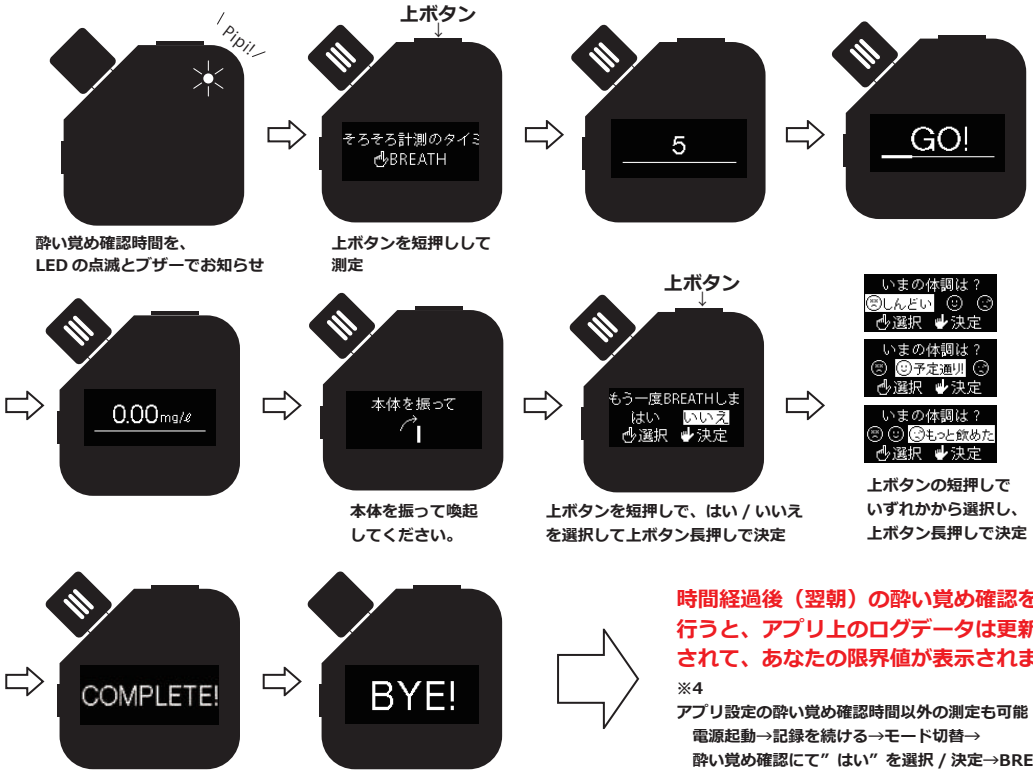
< 飲み会測定終了・酔い覚め確認設定するには>

上ボタンを長押しして
完了

上ボタンを短押しで
はい / いいえを選択して
上ボタン長押しで決定

酔い覚め予測時間が
表示されます

< 時間経過後（翌朝）の酔い覚め確認 >　※4



酔い覚め確認時間を、
LED の点滅とブザーでお知らせ

上ボタンを短押しして
測定

本体を振って喚起
してください。

上ボタンを短押しで、はい / いいえ
を選択して上ボタン長押しで決定

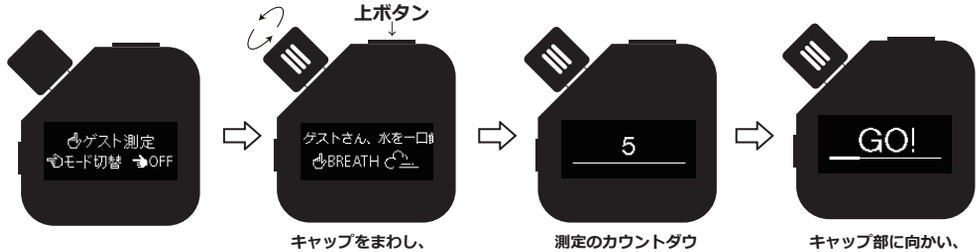
上ボタンの短押しで
いずれかから選択し、
上ボタン長押しで決定

時間経過後（翌朝）の酔い覚め確認を行うと、アプリ上のログデータは更新されて、あなたの限界値が表示されます。

※4
アプリ設定の酔い覚め確認時間以外の測定も可能
電源起動→記録を続ける→モード切替→
酔い覚め確認にて“ はい” を選択 / 決定→BREATH

■実際に使ってみよう -3

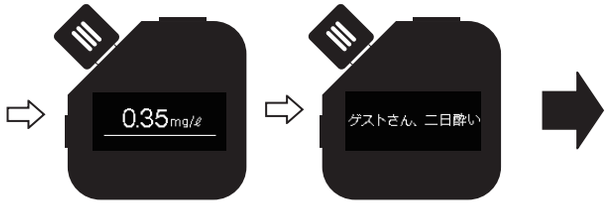
＜ゲストモードを使用＞



キャップをまわし、上ボタンを短押ししてください。

測定のカウントダウンが始まります。

キャップ部に向かい、息をフーッと吹きかけてください。



呼気に含まれるアルコールが数値化されます。

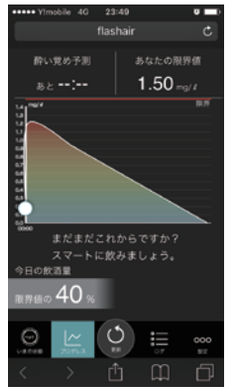
アドバイスが表示されます。（2 回）

お友達や会社の同僚の方、ご家族とのコミュニケーションデバイスとしてお使いください

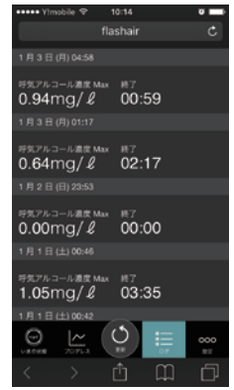
＜アプリの見方＞

スマホとの接続方法および説明は、6 ページ目をご確認ください。

今の状態
- 酔い覚め予測
  酔い覚め予測までの時間を表示
- あなたの限界値
  許容アルコール濃度を表示
- アドバイス
  酔いレベルに応じたアドバイスを表示
- 円グラフ
  直近の測定値の表示



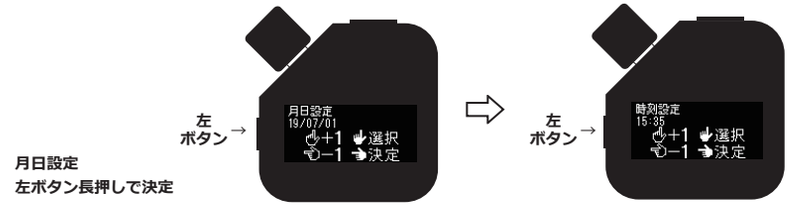
プログレス
- 飲み会のデータがグラフで表示される
- 横軸は飲み会開始からの経過時間「限界」は許容アルコール濃度



ログ
- 過去の時間と測定値が表示される
- 飲み方を見直す良い機会になるかも

■実際に使ってみよう -4

＜時刻設定モード＞　「変更」は主に、スマートフォンと無線 LAN 接続して、「TISPY 時刻同期」が行えない時に、ご使用ください。

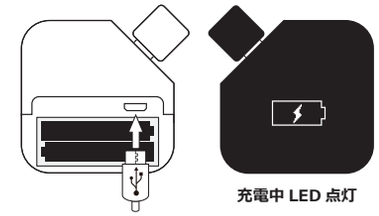


月日設定
左ボタン長押しで決定

時刻設定
左ボタン長押しで決定

＜充電＞

左記図のように、裏面電池フタを開けると USB コネクタがあります。
お手持ちの microUSB ケーブルを差込むと充電可能です。



充電中 LED 点灯

※ニッケル水素充電池（エネループ等のみ充電可）
※充電は必ず本体の電源をオフにしてから行ってください

■修理規定

- 本製品を取扱説明書に従って正常な状態で使用されているにもかかわらず、故障した場合は本体お買い上げ日より 1 年間、無償修理させていただきます。
- 無償修理をご依頼される場合は、弊社お客様サービスセンターにご連絡の上、商品と保証書をお送りください。
- 保証期間内であっても、次のような事が認められた場合は、有償修理となります。
  イ . 使用上の誤り、不当な改造、修理による故障、損傷。
  ロ . お買い上げ後の、落下、水没等による故障、損傷。
  ハ . 使用条件、使用環境、保存環境を超えたことによる故障、損傷。
  ニ . 火災、地震、台風、水害、落雷、その他の天災による故障、損傷。
  ホ . 本体同梱保証書の提示が無い場合。
  ヘ . 本体同梱保証書を書き換えられた場合。
- 本体同梱保証書は、再発行は致しませんので、大切に保管してください。

■故障かな？と思ったら

○ディスプレイに何も表示されない。
- 電池が挿入されていない。
- 電池が逆に挿入されている。
- 電池が消耗している。

○アルコール量の数値が安定しない。
- 臭いや風の強い場所で使用している。
- 毎回、同じように息を吹き付けていない。
- 体内で作られた発酵ガスにより、数値が表示される場合があります。

⚠注意

正しく設定がされていないSDカードを挿入しTISPY2を起動した場合、
本体画面に下記のアイコンが表示されます。
正しくセットアップして再起動してください。

STUFF
株式会社スタッフ　お客様サービスセンター
〒571-0048 大阪府門真市新橋町 1 番 4 号

■修理 / アフターサービス
受付時間 9:00~17:00（土日祝のぞく）
stuff-support@rd-stuff.com