

半導体ガスセンサー 吹きかけ式

BS-ALC-H9PRO

取扱説明書



この度はアルコールチェッカーBS-ALC-H9PROをお買い上げいただき誠にありがとうございます。安全にご使用して頂くために、必ず取扱い説明書全体をお読みください。

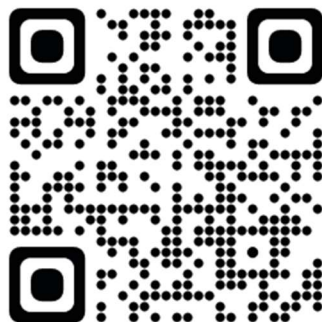
注意

- ①アルコール除菌剤をデバイス付近に散布した場合や、アルコール成分を含む制汗剤・制汗シート類を使用した場合、アルコールを検出することがあります。よく換気を行うか、風通しの良い室外で測定を行ってください。
- ②正確に測定するため、飲食後はうがいをし、20分以上経過してから測定を行ってください。

ユーザ登録のお願い

フォームから登録

- ①以下のQRコードまたはURLから「ビットストロング ユーザ登録」ページを開きます。



<https://www.bitstrong.co.jp/store/user-security/>

- ②ユーザ登録フォームに製品型番(BS-ALC-H9PRO)、お名前等の情報を入力します。※シリアル番号欄には「なし」と入力してください。
- ③情報の入力が完了したらページ下部の「送信」ボタンをクリックし、ユーザ登録を完了します。

e-mailから登録

- ①上記QRコードまたはURLから「ビットストロング ユーザ登録」ページを開きます。
- ②ページ下部の「ビットストロングユーザ登録Form」をダウンロードし、必要情報を記入します。
- ③記入が完了したら、partner@bitstrong.co.jp 宛てに資料を送信し、ユーザ登録申請を行います。

※やむを得ずFAX送信をご希望の場合、上記ユーザ登録Formを
FAX: [03-3868-5616](tel:03-3868-5616) 宛てへ送信お願い致します。

製品仕様

型番	BS-ALC-H9PRO
センサータイプ	半導体ガスセンサー
吹きかけ距離	約1cm
センサー寿命	約3000回または1年どちらか早い方※1
測定範囲	0.00-0.95mg/L
センサー予熱時間	約10秒
吹きかけ時間	約10秒
アルコール警告表示	緑：0.00～0.14mg/L 黄：0.15～0.24mg/L 赤：0.25mg/L以上※2
電源	リチウム電池
充電入力	5V1A
充電ポート	Type-C
本体寸法	101×27×15mm
本体重量	30g

※1実験室環境下での理論上のセンサー寿命です。ご使用環境により回数が前後することがあります。

※2本製品により得られた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り、運転可否を判断するものではありません。

測定結果の表示目安

測定表示	酔い具合	測定表示	酔い具合	測定表示	酔い具合
0.00mg/L	飲みはじめ	0.20mg/L	顔や皮膚が上気 適度な酔い 加減	0.40mg/L	感情が高ぶり多弁になる 行動が大げさになる
0.10mg/L	酔いはじめ	0.30mg/L	適度に酔い 機嫌が良くなる	0.50mg/L	感情の抑制ができなくなる
				0.50mg/L以上	飲みすぎ

電源ON/OFF

電源ON

センサーキャップを引き下げると電源がオンになります。電源がオンになると自動的にセンサー予熱モードに移行します。

※センサーキャップを引き下げるとデバイス内部のスイッチが押されます。「カチッ」と音が鳴るまで下げてください。



電源OFF

電源ONの状態です約10秒間操作が行われなかった場合、自動的に電源がオフになります。

低バッテリー表示

バッテリー残量が少なくなると、画面中央に低バッテリー表示がされます。充電を行ってください。



センサー予熱モード

センサー予熱

センサー予熱モードに移行すると、「準備中」の表示がされ、「10」から「0」までのカウントダウンが始まります。



測定モード

測定開始

センサー予熱が完了すると画面に「開始」と表示され、測定モードに移行します。「10」から「0」までのカウントダウンが始まるので、この間に吹きかけを行ってください。

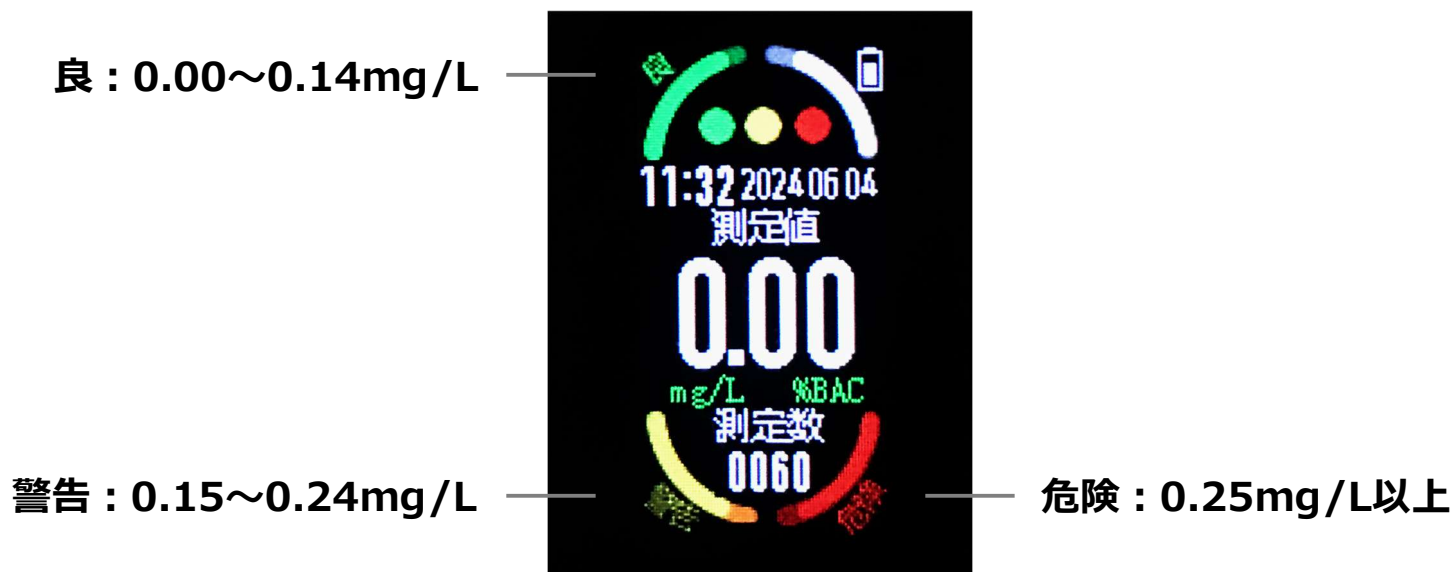
吹き込み



測定結果表示モード

結果表示

測定が完了すると結果を表示します。検出されたアルコール濃度に応じて画面の「良」「警告」「危険」のいずれかが点滅します。表示が「警告」または「危険」のとき、一定間隔でビープ音が鳴ります。



使用回数の表示

使用回数表示

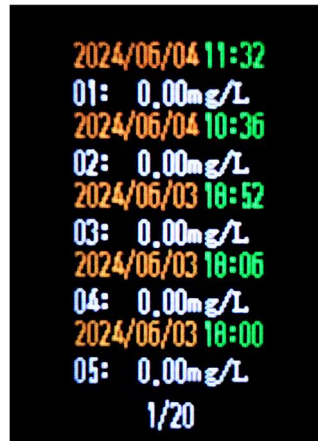
これまでにデバイスを使用した回数は「測定数」欄に表示されます。測定結果の表示後、数値が増加します。



測定記録確認モード

記録確認

電源オンの状態で、「O」ボタンを長押しすることで、過去の測定記録を確認することができます。



過去の測定記録が表示された状態で「M」ボタンを短押しすると5件分記録を遡り、「O」ボタンを短押しすると直近5件分の記録に戻ります。



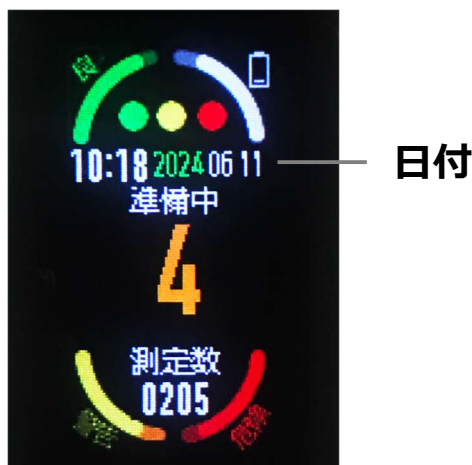
記録確認モードの解除

ボタンを操作せず、約10秒間待機すると電源がオフになります。電源をオンにすると再び測定できるようになります。

日付設定モード

日付の設定

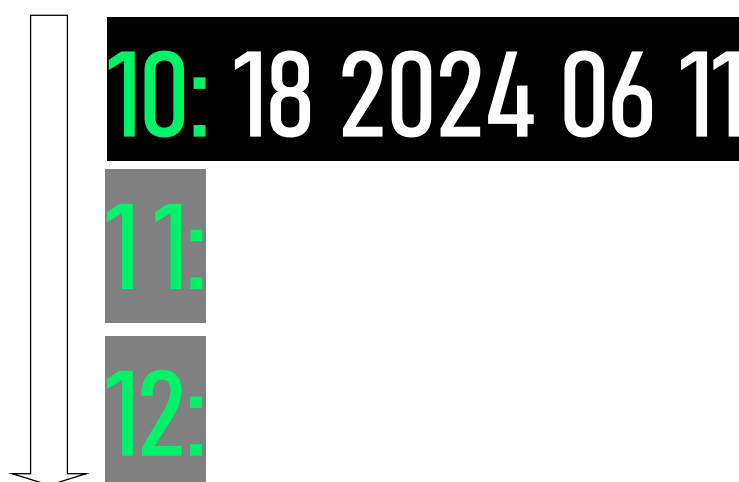
電源オンの状態で「O」ボタンを長押しすることで、日付設定モードに移行します。選択中の数値は緑色になります。



「M」ボタンを短押しすると、選択中の数値が下図の①～⑤の順に変わります。



「O」ボタンを短押しすると選択中の数値が増加します。



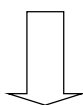
日付の確定

⑤の「分」の項目が選択されている状態でもう一度「M」ボタンを短押しすると設定した日付が保存され、日付設定モードが解除されます。

⑤

10: 18 2024 06 11

分

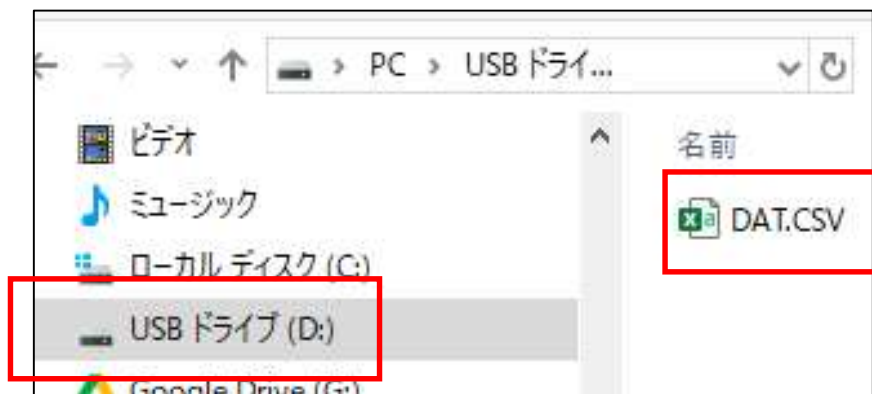


10: 18 2024 06 11

PCへのデータ出力

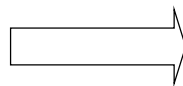
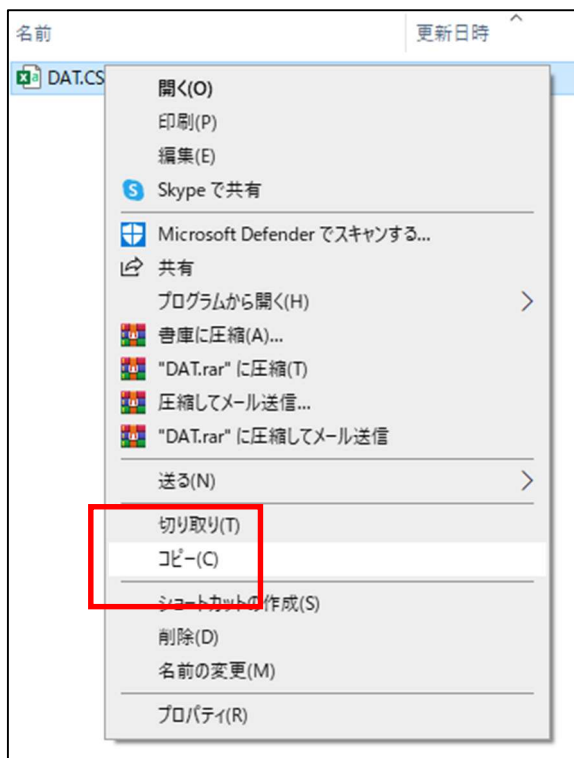
CSVの出力

Type-CケーブルでPCのUSBポートに接続すると、本デバイスのUSBドライブが追加されます。USBドライブには日付情報を含む測定データが記載されている「DAT.CSV」ファイルが格納されています。



CSVファイルをコピーして任意のディレクトリに保存することで、測定データをPC上に保存することができます。

例: デスクトップへのコピー



故障かな？と思ったら

	考えられる原因	解決方法
電源が入らない	バッテリーの残量が低下している。	充電してください。
	キャップが十分に引き下げられていない。	吹き込み口のキャップをしっかりと下げてください。
2つの測定結果が短時間で大きく異なる ※同一の現象が複数回発生する場合、デバイスを数回振り滞留している空気を取り除いてください。	アルコールを飲んだ後、チェック前の待機時間が十分でない。	正確な検査結果を得るため、チェック前に少なくとも20分間喫煙と飲酒を控えてください。
	大量のアルコールが口の中に残っている。	測定結果を血中アルコール濃度に近づけるため、よくうがいをし、20分後に再度測定を行ってください。
	風のある場所で測定している。	場所を変更して測定を行ってください。
飲酒をしていないのに も関わらずアルコール が検出される	飲食、オーラルケア用品使用、喫煙直後に測定している。	よくうがいをし、飲食後は20分以上経過してから測定を行ってください。
	アルコール除菌剤や制汗剤等のアルコールを含む製品を測定場所近辺で使用している。	屋外等に場所を変更して測定を行ってください。
	においのある場所で測定している。	

ご使用上の注意

- ・飲んだ量にかかわらずお酒を飲んだの運転は、法律で禁止されています。この商品は飲酒運転可否を判断するものではありません。飲んだ量にかかわらずお酒を飲んだの運転は絶対にしないでください。
- ・本器を使用した、呼気中アルコール濃度を人と競うような行為は絶対におこなわないでください。故意にアルコール濃度を高めるような行為をおこなった場合、重大な事故につながるおそれがあります。
- ・分解、改造は絶対におこなわないでください。また水洗いも絶対にしないでください。
- ・過度な衝撃や振動をあたえないでください。故障の原因となります。
- ・次のような場所では保管しないでください。故障や誤動作の原因となるおそれがあります。
 1. 直射日光の当たる場所
 2. 温度、湿度の変化が大きい場所
 3. ほこりの多い場所
 4. 香水や化粧品など強い匂いのある場所
- ・次のような場所では正確に測定できなかつたり、故障や誤動作につながつたりするおそれがあります。
 1. 高温多湿な場所
 2. 低温な場所・風が強い場所
 3. 匂いが強い場所
 4. 空気が汚れている場所
- ・次のようなことはしないでください。故障の原因となります。
 1. 電池の向きを間違える
 2. スプレーなどを本体に吹きかける
 3. タバコの煙を本体に直接かける
 4. 薬品などで本体を拭く

免責事項

本製品がどのように使用されているかにかかわらず、メーカーおよび販売者は法律違反による損害に対して一切の責任を負いません。また、飲酒後の生体反応には個人差があります。本製品により得られた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り、運転の可否を判断するものではありません。

発売元：株式会社 **ビットストロング**

<https://www.bitstrong.co.jp/>

〒112-0002 東京都文京区小石川2-25-16 小石川パーソナルハウス 2F

お問い合わせ

TEL: [03-3868-5605](tel:03-3868-5605)

FAX: [03-3868-5616](tel:03-3868-5616)

imaging@bitstrong.co.jp

<https://www.bitstrong.co.jp/contact/>