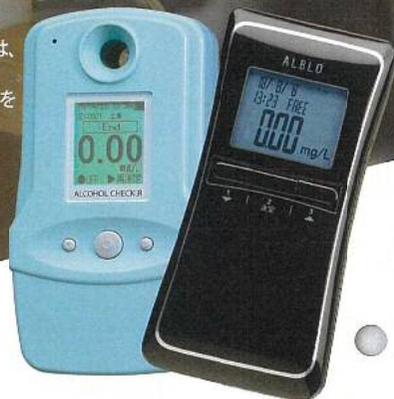


白ナンバー(営業車、マイカー通勤)にも、アルコール検知器の普及が始まっています。

緑ナンバーの事業者以外の官公庁・企業・金融機関・学校・団体などには、アルコール検知器の使用義務はありません。しかし、いわゆる白ナンバーであれ、社員が飲酒運転などの状態で事故を起こしたとなれば、企業としての社会的責任は重大です。

そこで、コンプライアンス強化の一環として企業でアルコール検知器を導入し、営業車を運転する社員やマイカー通勤者に対して酒気帯びの有無のチェックを義務付ける動きが広がっています。



自転車も例外ではありません!

道路交通法では、自転車も車両(軽車両)として扱われています。当然のことながら自転車の酒酔い運転・酒気帯び運転も、道路交通法違反として処罰されます。営業や通勤に自転車を使う場合にも、自動車の場合と同様の管理が必要と言えるでしょう。



緑ナンバー(運送事業者)には、すでにアルコール検知器の使用が義務付けられています。

事業用自動車(バス・タクシー・トラックなど)の運転者の飲酒運転を根絶するため、平成23年5月1日から運送事業者が運転者に対して実施する点呼において、運転者の酒気帯びの有無を確認する際にアルコール検知器の使用が義務付けられています。



運送事業者に義務付けられていること

- アルコール検知器の備え付け**
 - ◆ 営業所ごとに備える。
 - ◆ 遠隔地で業務を終了あるいは開始する場合は、運転者に携帯型のアルコール検知器を携行させる。
- 点呼時、運転者の酒気帯びの有無確認にアルコール検知器の使用**
 - ◆ 運行管理者等が、運転者の顔色、呼吸、声の調子を確認することに加えてアルコール検知器を使用して、運転者の酒気帯びの有無を確認する。
- アルコール検知器の保守**
 - ◆ 毎日確認すべき項目
 - 電源が確実に入ること。
 - 損傷がないこと。
 - ◆ 少なくとも週1回以上確認すべき項目
 - 酒気を帯びていない者がアルコール検知器を使用した場合、アルコールを検知しないこと。
 - アルコールを含有する液体又はこれを希釈したものを、口内に充填した上でアルコール検知器を使用した場合に、アルコールを検知すること。

二日酔い運転も立派な酒気帯び運転です。

飲酒運転は、**運転者と周囲の人間**に厳しい罰則が設けられています!

「酒酔い運転」「酒気帯び運転」とは?

道路交通法による定義

酒酔い運転	酒気帯び運転
アルコール濃度の検知値には関係なく、 アルコールの影響により正常な運転ができないおそれがある状態。	血中アルコール濃度(またはそれに相当するとされる呼気中アルコール濃度)が、 一定量に達しているかという、形式的な基準 で判断される。
罰則 5年以下の懲役または100万円以下の罰金	罰則 3年以下の懲役または50万円以下の罰金
違反点数 免許取消 (35点)	違反点数 0.15mg~ 0.25mg未満 免許停止 (13点) ※呼気1杯中のアルコール濃度 0.25mg 免許取消 (25点) ※呼気1杯中のアルコール濃度

車両の提供者や同乗者、酒類の提供者も処罰の対象となります!

車両提供者	酒類の提供、車両の同乗者
<ul style="list-style-type: none"> 酒酔い運転 → 5年以下の懲役または100万円以下の罰金 酒気帯び運転 → 3年以下の懲役または50万円以下の罰金 	<ul style="list-style-type: none"> 酒酔い運転 → 3年以下の懲役または50万円以下の罰金 酒気帯び運転 → 2年以下の懲役または30万円以下の罰金

? アルコールの分解にはどれくらいかかる? 「寝たから大丈夫」...ではありません!

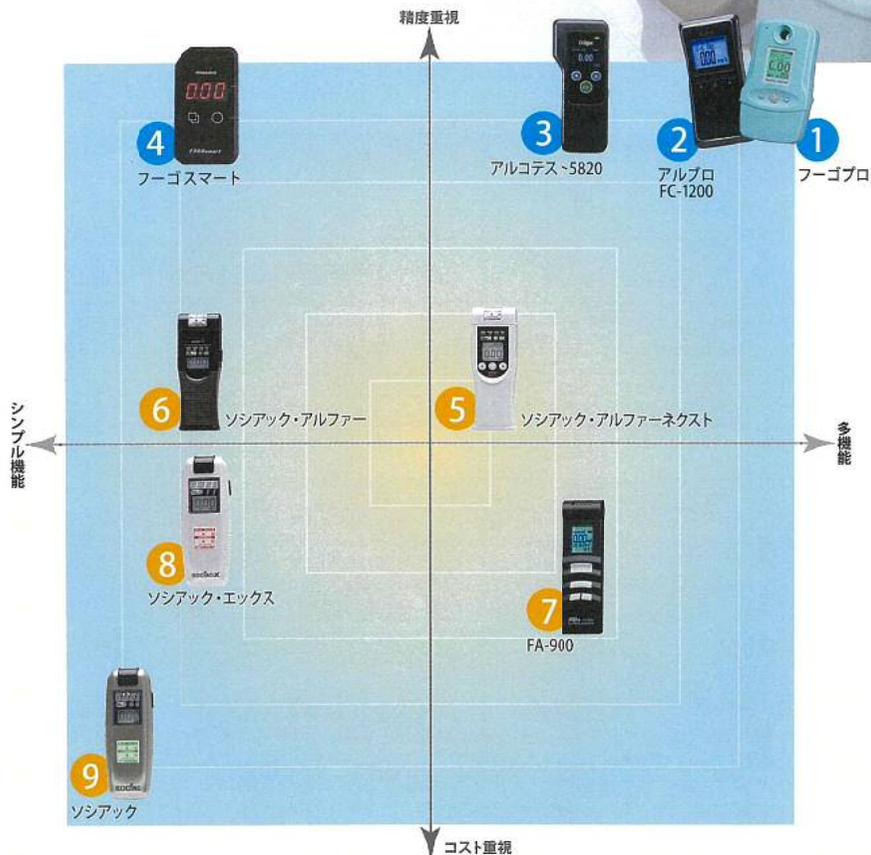
お酒 1 単位の目安	缶チューハイ	ウィスキー	ビール
※単位はアルコール量換算単位HP	1 缶 約350ml アルコール度数:7度	ダブル1杯 約60ml アルコール度数:43度	中びん1本 約500ml アルコール度数:5度



飲酒運転による死亡事故は重大犯罪として社会的に認知され、社有車等で飲酒事故を起せば、運転者のみならず、企業の社会的信用が失墜します。アルコール検知器による測定は、飲酒・残酒の有無を客観的に判断する材料となり、コンプライアンスの強化にも繋がります。

目的・用途にあった アルコール検知器を選びましょう

アルコール検知器の導入をこれから検討する、あるいはアルコール検知器の買い替えに迷っている…、お客様の動機は様々です。ミドリ安全は、お客様の目的や用途にお応えできる様々なアルコール検知器を取り扱っております。



アルコール検知器は、使われるセンサによって特長が異なります

電気化学式

メリット

- ・精度が非常に高い。
- ・アルコール以外のガス[※]に反応しにくい。
- ・環境の影響を受けにくい。
- ・校正間隔が長い。

※たばこの煙、芳香剤など

デメリット

- ・価格がやや高い。

半導体式

メリット

- ・価格が安い。
- ・応答性が早い。

デメリット

- ・安定性および再現性があまり高くない。
- ・アルコール以外のガスにも反応してしまう。
- ・環境の影響を受けやすい。
- ・経年変化が大きく、使い捨てが基本となる。

1 フォゴプロ

携帯・備え付け両用。
測定データを2,500件保存。
PC接続・個人認識可能。



詳細はP.6へ

2 アルプロ FC-1200

携帯・備え付け両用。
測定データを300件保存。
PC接続・個人認識可能。
測定データをプリンタへ直接出力可能。



詳細はP.8へ

3 アルコテスト-5820

携帯・備え付け両用。
測定データを100件保存。
測定データをプリンタへ直接出力可能。



詳細はP.10へ

4 フォゴスマート

電気化学式でありながら、機能を絞ったシンプル仕様。
測定データも16件保存可能。



詳細はP.11へ

5 ソシアック・アルファネクスト

測定データを15件保存。
アルコールガス成分以外への反応を大幅に低減。



詳細はP.12へ

6 ソシアック・アルファネクスト

アルコールガス成分以外への反応を大幅に低減。



詳細はP.13へ

7 FA-900

測定データを99件保存。



詳細はP.12へ

8 ソシアック・エクス

測定タイミングで電子音。
測定エラーを検知・表示。



詳細はP.13へ

9 ソシアック

息を吹きかけられるだけの簡単操作。



詳細はP.13へ

電気化学式 電気化学式センサを採用、 携帯 携帯して、出先での使用に適しています。 PC接続 PCへ測定データを転送・管理ができます。 データ記録 検知器に測定データを記録します。

半導体式 半導体式センサを採用、 備え付け 営業所等で備え付けて使えます。 プリンタ出力 プリンタへ直接出力ができます。 個人識別 検知器を複数人で使う場合、識別が可能です。

※本カタログに掲載のアルコール検知器は、全て携帯してお使いいただけます。また、お客様の管理・運用の方法にも使えますが、備え付けてお使い頂くこともできます。お客様の使い勝手や管理・運用の方法に応じて選択してください。

電気化学式センサ搭載のアルコール検知器
運用方法が多彩な高性能タイプ

フーゴプロ



アタッチメントにストローを差し込み(径:4~5mm)、電子音が止まるまで吹き込む



フーゴプロ FALC-11
40-76-2000-40 1台 標準価格 39,000円

付属品 取扱説明書、通信用ソフトCD-ROM、USBケーブル、専用収納袋、ハンドストラップ、単3形アルカリ乾電池2本、ストロー(見本)、ストロー差込用アタッチメント

誤検知が少ない電気化学式センサを採用

電気化学式センサなので、アルコール以外のガスに反応しにくく、精度が高い検知器です。IDによる個人識別のほか、本体に2,500件分の測定結果も保存できます。また、測定結果をPC管理できるソフトも標準で付属。さらに、ガスセンサ専門メーカーによる、信頼性の高いメンテナンスサービスを提供します。

通信ソフトが付属

本体に保存したデータを、付属の通信ソフトを使ってPCにまとめてダウンロードして管理することができます。また、PCと接続した状態でリアルタイムな測定も可能です。



※対応OS: Windows VISTA, 7, 8, 8.1, 10
※Excel対応: Excel 2007, 2010, 2013 (いずれも32bit版のみ)

単体で使用後、測定データをPCへダウンロードする場合



PCと接続してリアルタイムに測定する場合



メンテナンスサービス

1年、または10,000回使用のどちらか早い方を目標に点検をお薦めしています。メーカーでは定期的なメンテナンスサービスを提供しています(有料)。

標準価格 14,000円(税、送料別)



※メンテナンスを行うと、検知器内に記録されたデータは全て消去されます。予めご了承ください。

設置型でも単独でも使える
PC管理も直接出力もできるモデル

ALBLO(アルブロ) FC-1200



誤検知が少ない電気化学式センサを採用

衛生的で、精度の高い測定ができるマウスピースを使用。本体メモリに最大3名まで登録でき、各100件まで測定データを保存できます。
専用ソフト(別売)で、測定結果と個人名を最大2,000名までPC管理もできます。
また、プリンタ(別売)で測定結果の出力も可能です。

- 電気化学式
- 検出範囲
- 携帯
- 備え付け
- PC接続
- プリンタ出力
- データ記録(3名×100件)
- 個人識別(3名)



プリンタ(別売)で直接印刷

プリンタに接続して、測定結果を印刷できます。



管理用ソフト(別売)

本体に保存したデータをPCにダウンロードして管理できます。
また、PCと接続した状態でリアルタイムな測定も可能です。
このソフトで、最大2,000名の個人登録ができます。
※対応OS:Windows 7.8.8.1.10



このソフトは、コーポレートライセンス制をとっており、1つ購入したとくと、同一企業内の複数ユーザーにお使いいただけます。その場合、PCに接続するUSBケーブルが別途必要です。(ソフトには1本付属)

※他社企業への転売、Webへのアップロード等は禁止です。

USBシリアルケーブル FC-1200SE	5,200円
40-76-2001-43	

付属品

取扱説明書(保証書付き)、収納ハードケース、マウスピース(3本)、専用センサーキャップ、単3形アルカリ乾電池(お試し用、2本)、ストローホルダー、シガーアダプタ、通信ケーブル(RS-232C用)

ALBLO(アルブロ) FC-1200	1台	標準価格	50,000円
40-76-2001-41			
マウスピース FC-10MP1	10本/箱	標準価格	2,000円
40-76-2001-42			
プリンタ OP-203P	1台	標準価格	50,000円
40-76-2001-47			
管理用ソフト	1式	標準価格	40,000円
40-76-2001-44			

⑥



ALBLO(アルブロ) FC-1200は、メンテナンスを行わないと使用できなくなります。

使用開始から1年、または20,000回使用のどちらか早い方を旨に、メンテナンスが必要です。
約20,000回の使用(※1)もしくは使用期間365日経過で、点検時期をお知らせするために本体画面に「sensor」と表示が点灯します。そのまま約21,000回の使用(※2)もしくは使用期間400日を経過すると使用できなくなり、その後はメンテナンスを受け付けられない場合があります。

※1:累計55時間使用を回数に換算。
※2:累計58時間使用を回数に換算。



この画面は、使用時間が400日を超えたサインです。このサインが表示されると、測定ができなくなります。

メンテナンスサービス(ローテーション・メンテナンス)

メンテナンスの際、新たな保証付きの点検整備された検知器と交換するシステムです。

- ◆メンテナンスはメーカーと直接ご契約いただけます。
- ◆ご契約後の途中解約や、交換品発送後にそれまで使用されていた機器の返却をいただけない場合、メーカーから違約金の請求があります。メンテナンスを行うと、検知器内に記録されたデータは全て消去されます。予めご了承ください。



点呼と連動して、免許証とアルコールのチェックをPCで管理できる!



ID確認システムDL VD-2

点呼の際、予め登録しておいた運転免許証をドライバーがドキュメントリーダーにかざすだけで**本人確認**のほか、
①免許証の真贋を判定
②免許証の有効期限を確認
を行い、免許証の偽造、失効、不携帯による**無免許運転を防ぎます**。
オプションでアルコール検知器を接続すると、**点呼と同時にアルコールチェック**を行うだけでなく、**PCでデータの一元管理**ができます。
さらに、Webカメラ(別売)を加えれば、**免許証チェックと併せて「成りすましチェック」**もできます。

保証延長サービス 購入から1年間は無償保証、2年目以降、保証延長サービスとして1年、4年パックがあります。

対応機種

アルブロ FC-1200



フーゴプロ
(2018年秋 対応予定)

専用アプリケーション+リーダー

40-76-2004-00 標準価格 **248,000円**



ID-VD2

- 推奨動作環境(PCまたはタブレット)
- OS:Windows*10 1703(32/64bit)、Windows*8.1(32/64bit)、Windows*7(32/64bit)
 - CPU:Intel*Core i5プロセッサ2.4GHz以上相当
 - メモリ(RAM):4GB以上
 - HDD:10GB以上の空きが必要
 - ディスプレイ(画面解像度) 1024×768pixel、NET Framework:4.5



ID-SR1

- 寸法:W145×H57×D218mm
 - 重量:1kg
- ※IDドキュメントリーダーは、USB接続が2系統になります。お使いになるPCのUSBポートの空きを予めご確認ください。



オプション

Webカメラ	40-76-2004-01	標準価格	6,750円
USB to シリアル変換ケーブル	40-76-2004-02	標準価格	4,000円

ソシアック・アルファの上位機種。
測定記録を15件保存可能。

ソシアック・アルファネクスト



- ◆従来の半導体センサと比較して、アルコールガス感度を飛躍的に向上させました。
- ◆類似ガス(たばこ・ガム・ミント系菓子等)との判別精度が上がり、誤検知を低減しています。
- ◆本体に測定記録が残る(15件)タイプ。出先でも記録保存が可能です。
- ◆測定方法は、直接息を吹きかけるか、付属のマウスピースアタッチメントを使って吹き込むかの2通りが選べます。(アタッチメントに直径4~6mmのストローを差し込んで使う事もできます。)
- ◆4タイプの電子音で電話点呼にも的確に対応。
- ◆購入日と次回の買い換え時期を書き込めるシールが標準で付いてきます。これを本体に貼れば、目で見える管理ができます。(ミドリ安全だけの特別仕様です。)



選べる測定方式

① 付属品 取扱説明書、マウスピースアタッチメント、単3形アルカリ乾電池2本

ソシアック・アルファネクスト SC-403
40-76-2001-10 1台 標準価格 18,600円

メンテナンス 買い替えを推奨します。(2年、または5,000回のどちらが早い方)

- 電気化学式
- 半導体式
- 携帯
- 替え付け
- PC接続
- プリンタ出力
- データ記録(15件)
- 個人識別

業界初の「ハイブリッドセンサ」を採用。
アルコール成分以外への反応を大幅低減

ソシアック・アルファ



- ◆従来の半導体センサと比較して、アルコールガス感度を飛躍的に向上させました。
- ◆類似ガス(たばこ・ガム・ミント系菓子等)との判別精度が上がり、誤検知を低減しています。
- ◆測定方法は、直接息を吹きかけるか、付属のマウスピースアタッチメントを使って吹き込むかの2通りが選べます。(アタッチメントに直径4~6mmのストローを差し込んで使う事もできます。)
- ◆4タイプの電子音で電話点呼にも的確に対応。
- ◆購入日と次回の買い換え時期を書き込めるシールが標準で付いてきます。これを本体に貼れば、目で見える管理ができます。(ミドリ安全だけの特別仕様です。)



選べる測定方式

② 付属品 取扱説明書、マウスピースアタッチメント、単3形アルカリ乾電池2本

ソシアック・アルファ SC-402
40-76-2001-00 1台 標準価格 17,000円

メンテナンス 買い替えを推奨します。(2年、または5,000回のどちらが早い方)

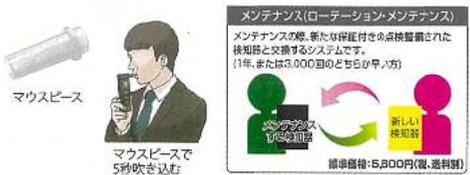
- 電気化学式
- 半導体式
- 携帯
- 替え付け
- PC接続
- プリンタ出力
- データ記録
- 個人識別

パソコン不要。
99件のメモリー機能搭載!

FA-900



- ◆半導体式センサ搭載。
- ◆検知器本体に記録が残る(99件)小型タイプ。携行した出先でも記録保存が可能です。
- ◆マウスピースに市販のストロー(直径4mm)を取り付けることもできます。



付属品 取扱説明書、マウスピース(10本/箱)、ストラップ、単4形アルカリ乾電池2本

FA-900
40-76-2001-21 1台 標準価格 12,800円
FA-900用マウスピース 10本入り×10箱
40-76-2001-27 10本×10箱/ケース 標準価格 8,000円

メンテナンス 買い替えを推奨します。(1年、または5,000回のどちらが早い方)

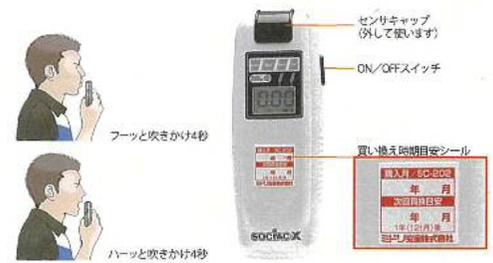
- 電気化学式
- 半導体式
- 携帯
- 替え付け
- PC接続
- プリンタ出力
- データ記録(99件)
- 個人識別

20,000以上の官公庁・企業・団体等が
採用するスタンダードタイプ

ソシアック・エックス/ソシアック



- ◆半導体式センサ採用。
- ◆マウスピースは不要。息を4秒吹きかけるだけの簡単操作。
- ◆持ち運びに最適な軽量タイプの携行型。
- ◆ソシアック・エックスは測定エラーの場合に、エラー表示と電子音でお知らせ。
- ◆購入日と次回の買い換え時期を書き込めるシールが標準で付いてきます。これを本体に貼れば、目で見える管理ができます。(ミドリ安全だけの特別仕様です。)



付属品 取扱説明書、単3形アルカリ乾電池2本

- 電気化学式
- 半導体式
- 携帯
- 替え付け
- PC接続
- プリンタ出力
- データ記録
- 個人識別

メンテナンス 買い替えを推奨します。(1年、または5,000回のどちらが早い方)

③ ソシアック・エックス SC-202
40-76-2000-66 1台 標準価格 14,000円
④ ソシアック SC-103
40-76-2000-67 1台 標準価格 12,000円

各種製品 仕様表

外観	フーゴプロ	ALBLO(アルブロ) FC-1200
検知方式	電気化学式センサ	電気化学式センサ
表示方法・測定範囲	LCDデジタル表示 0.00~0.35mg/l (その他:日時、ID、入庫・出庫・中間、バッテリー残量)	LCDデジタル表示 0.00、0.05~0.25mg/l (その他:日時、ID)
起動時間	約5秒	約5秒(電源オン後)
使用温度	5℃~35℃	5℃~31℃
保管温度	-10℃~50℃(推奨:30%RH~90%RH)	0℃~44℃
電源	単3形アルカリ乾電池2本(付属のUSBケーブルをPCIに接続して使用する事も可能)	単3形アルカリ乾電池2本DC12V24(付属のシガーアダプタにて車のシガーソケットに接続)
電池寿命	約2,400回使用(室温で使用)	約1,000回使用
電池交換お知らせ	●(残量表示)	●
データ保存件数	2,500件	300件(ID:1×100件、ID:2×100件、ID:3×100件)
寸法・重量	H120×W65×D25mm・約150g(電池含む)	H145×W72×D33mm・約12g(電池含む)
測定エラー表示	●	●
測定エラー電子音	●	●
測定タイミング電子音	●	●
オートOFF機能	●	●
個人識別	●(ドライバーID入力)	●(本体:3名、PC接続時:2000名)
PC接続	●(通信ソフト付属)	●(管理ソフト別売)
プリンタ出力	-	●(市販のプリンタ使用)
定期点検	1年、または10,000回使用のどちらか早い方	1年、または20,000回使用のどちらか早い方
センサ校正・交換お知らせ	●	●(残寿命および残日数表示)

外観	アルコテスト5820	フーゴスマート
検知方式	電気化学式センサ	電気化学式センサ
表示方法・測定範囲	LCDデジタル表示 0.00~2.50mg/l (その他:日時、測定回数、バッテリー残量)	デジタル表示 0.00~1.00mg/l
起動時間	約2秒(電源オン後)	約3秒(電源オン後)
使用温度	-5℃~50℃(結露なきこと)	0℃~41℃
保管温度	-20℃~70℃(/)	-10℃~50℃(推奨:30%RH~90%RH)
電源	CR123乾電池1本	単4形アルカリ乾電池2本、ニッケル水素充電電池使用可能
電池寿命	約1,500回使用	約500回使用
電池交換お知らせ	●(残量表示)	●
データ保存件数	100件	16件(結果のみ)
寸法・重量	H141×W61×D31mm・約150g(電池含む)	H108×W60×D23mm・約120g(電池含む)
測定エラー表示	●	●
測定エラー電子音	●	●
測定タイミング電子音	●	●
オートOFF機能	●	●
個人識別	-	-
PC接続	-	-
プリンタ出力	●(プリンタ別売)	-
定期点検	1年、または16,000回使用のどちらか早い方	-
センサ校正・交換お知らせ	●	●(14,000回で「E0」が表示され、測定できなくなります。)

外観	ソシアック・アルファアーク ネクスト	FA-900
検知方式	半導体式センサ(MEMS)	半導体式センサ
表示方法・測定範囲	LCDデジタル表示 0.00~1.00mg/l (その他:日時、メモリーNo.、LED2段階表示(緑・赤))	LCDデジタル表示 0.00、0.05~0.25mg/l (その他:日時、メモリーNo.、バッテリー残量)
起動時間	約14秒(電源オン後)	約12秒(電源オン後)
使用温度	0℃~35℃(結露なきこと)	0℃~40℃(湿度80%以下、結露なきこと)
保管温度	-10℃~60℃(/)	-20℃~60℃(/)
電源	単3形アルカリ乾電池2本、ニッケル水素充電電池使用可能	単4形アルカリ乾電池2本
電池寿命	約2,400回使用(アルカリ電池)、約1,500回使用(ニッケル水素充電電池)	約900回使用
電池交換お知らせ	●	●(残量表示)
データ保存件数	15件	99件
寸法・重量	H135×W48×D23mm・約110g(電池含む)	H155×W45×D25mm・約100g(電池含む)
測定エラー表示	●	●
測定エラー電子音	●	-
測定タイミング電子音	●	●
オートOFF機能	●	●
個人識別	-	-
PC接続	-	-
プリンタ出力	-	-
定期点検	2年、または5,000回使用のどちらか早い方	1年、または3,000回使用のどちらか早い方
センサ校正・交換お知らせ	●	●

外観	ソシアック・アルファアーク	ソシアック・エックス	ソシアック
検知方式	半導体式センサ(MEMS)	半導体式センサ	半導体式センサ
表示方法・測定範囲	LCDデジタル表示 0.00~1.00mg/l (その他:LED2段階表示(緑・赤))		
起動時間	約14秒(電源オン後)		
使用温度	0℃~35℃(結露なきこと)		
保管温度	-10℃~60℃(/)		
電源	単3形アルカリ乾電池2本、ニッケル水素充電電池使用可能	単3形アルカリ乾電池2本	
電池寿命	約2,400回使用(アルカリ電池) 約1,500回使用(ニッケル水素充電電池)	約1,200回使用	
電池交換お知らせ	●	●	●
データ保存件数	-	-	-
寸法・重量	H135×W48×D23mm・約110g(電池含む)	H120×W45×D22mm・約85g(電池含む)	
測定エラー表示	●	●	-
測定エラー電子音	●	●	-
測定タイミング電子音	●	●	●
オートOFF機能	●	●	●
個人識別	-	-	-
PC接続	-	-	-
プリンタ出力	-	-	-
定期点検	2年、または5,000回使用のどちらか早い方	1年、または5,000回使用のどちらか早い方	
センサ校正・交換お知らせ	●	●	●