



ALBLO FC-1200 / FC-1000

説明資料



01 商品概要

ALBLO FC-1200 / FC-1000なら 事務所での測定結果も、外出先の測定結果もPCで一元管理

事務所での測定

据置型 FC-1200
(+ Windows8.1以上のPC)



▶ P3

測定結果の管理

PC管理ソフト FC-1200PC
(Windows8.1以上のPC)

判定	測定値	撮影日時	車番	所属	乗務員ID	乗務員名	出庫/備庫	メモ	メール
○	0.00mg/L	2021/10/18 10:03:43		LS営業部	00001485	佐藤 結哉	出庫		
○	0.00mg/L	2021/10/18 10:02:31		LS営業部	00001485	佐藤 結哉	出庫		
○	0.00mg/L	2021/10/18 10:01:03		LS営業部	00001485	佐藤 結哉	出庫		
○	0.00mg/L	2021/10/15 11:25:55		LS営業部	00001485	佐藤 結哉	出庫	allobtest	
○	0.00mg/L	2021/09/28 08:30:09		LS営業部	00001485	佐藤 結哉	出庫	allobtest	
×	0.25mg/L Over	2021/09/15 09:27:35		LS営業部	00001485	佐藤 結哉	出庫		
×	0.25mg/L	2021/09/15 09:19:41		LS営業部	00001485	佐藤 結哉	出庫	allobtest	

外出先での測定

モバイル型 FC-1000
(+ 対応androidスマートフォン)



▶ P4

02 商品概要（アルコール検知器本体）



据置型 FC-1200 + PC管理ソフト（FC-1200PC）



- IDを入力して息を吹き込むだけ、1人あたり約20秒の簡単操作



- アルコール以外にほぼ反応しない高精度な燃料電池式センサーを使用
- アルコール検知協議会（J-BAC）認定品
- 本体に300件まで測定結果を記録。後からPC管理ソフトに転送可能。
（登録は3IDまで。1IDにつき100件まで保存可能）
- センサー期限は使用開始から1年間※1もしくは測定回数20,000回相当※2
（どちらか早い方）
- 定期メンテナンスでお得に継続利用可能。
センサー期限は事前にタニタからお知らせ※3。

※1 タニタ出荷日の翌月初日からの起算になります。

※2 0.05mg/L以上の呼気測定を続けた場合、センサー使用時間が短くなります

※3 タニタからお知らせするのは日数によるセンサー期限です。測定回数による上限が先きた場合はお客様からご連絡ください。

02 商品概要（アルコール検知器本体）



モバイル型 FC-1000 + PC管理ソフト（FC-1200PC）



- androidスマートフォン※¹と接続して、外出先の測定結果もPCに送信



- アルコール検知結果、顔写真、位置情報を記録
- スマートフォンアプリでIDを入力するので、複数人での使用が可能
- アルコール以外にほぼ反応しない高精度な燃料電池式センサーを使用
- アルコール検知協議会（J-BAC）認定品
- 本体に300件まで測定結果を記録。PC管理ソフトへの転送は不可。
（登録は3IDまで。1IDにつき100件まで保存可能）
- センサー期限は使用開始から1年間※¹もしくは測定回数10,000回相当※²
（どちらか早い方）
- 定期メンテナンスでお得に継続利用可能。
センサー期限は事前にタニタからお知らせ※³。

※¹ 対応機種はタニタホームページをご確認ください

※² タニタ出荷日の翌月初日からの起算になります

※³ 0.05mg/L以上の呼気測定を続けた場合、センサー使用時間が短くなります

※⁴ タニタからお知らせするのは日数によるセンサー期限です。測定回数による上限が先きた場合はお客様からご連絡ください。

02 商品概要（アルコール検知器本体）

専用マウスピースか市販のストローで、1台で複数人使用可能



マウスピース

1人1本ずつ個人持ち

or

測定場所でまとめて設置⇒使用後洗浄

- ・マウスピースの水洗い可能
- ・アルコール検知器本体に3本付属
- ・オプションで10本単位で販売



ストロー（ストローホルダー）

オプションのストローホルダーに市販の6mm口径のストロー※1を挿入。切ったストローをまとめて置いて使い捨て

- ・ストローホルダーの水洗い可能
- ・アルコール検知器本体に1本付属
- ・オプションで10本単位で販売

※1 プラスチックストローをご使用ください。紙ストローのご使用はお控えください。

02 商品概要（アルコール検知器本体）



商品名	ALBLO FC-1200	ALBLO FC-1000
運用タイプ	据置型	モバイル型
センサー	燃料電池式センサー	燃料電池式センサー
呼気中アルコール濃度測定範囲	0.00~0.25mg/L(0.01mg/L単位表示 0.05mg/L未満は0.00mg/Lで表示)	0.00~2.00mg/L(0.01mg/L単位表示 0.05mg/L未満は0.00mg/Lで表示)
メモリー	300件（3IDまで登録。1IDにつき100件まで保存可能） PC管理ソフトへの転送可能	300件（3IDまで登録。1IDにつき100件まで保存可能） PC管理ソフトへの転送は不可
センサー期限	使用開始から1年間※1もしくは測定回数20,000回相当※2 （どちらか早い方）	使用開始から1年間※1もしくは測定回数10,000回相当※2 （どちらか早い方）
電源	単3形アルカリ乾電池（LR6）×2本 または ACアダプター（DC6V 500mA） または シガーアダプター（DC12V / 24V対応）	単3形アルカリ乾電池（LR6）×2本 または ACアダプター（DC6V 500mA） または シガーアダプター（DC12V / 24V対応）
使用温度範囲	5~35℃（結露なきこと）	5~35℃（結露なきこと）
保管温度範囲	0~40℃（結露なきこと）	0~40℃（結露なきこと）
商品寸法	約幅72 × 高さ145 × 奥行33 mm	約幅72 × 高さ145 × 奥行33 mm
質量	約212g（乾電池、キャップ含む）	約212g（乾電池、キャップ含む）
主な材質	ABS、PP（マウスピース）	ABS、PP（マウスピース）
製造国	中国	中国

※1 タニタ出荷日の翌月初日からの起算になります。

※2 0.05mg/L以上の呼気測定を続けた場合、センサー使用時間が短くなります

03 商品概要 (PC管理ソフト)

PC管理ソフト FC-1200PC 管理者画面の見方

The screenshot shows the ALBLO management software interface. At the top, there are tabs for '測定' (Measurement) and '管理' (Management). Below these are navigation buttons for 'データ一覧' (Data List), '設定1' (Setting 1), '設定2' (Setting 2), '乗務員管理' (Crew Management), 'バージョン' (Version), and 'センサー寿命確認' (Sensor Life Confirmation). There are also utility buttons for '受信' (Receive), '更新' (Update), '印刷' (Print), 'CSV', '本体メモリ取込' (Load Body Memory), '履歴' (History), and '削除' (Delete).

The main area is divided into several sections:

- 抽出日 (Extraction Date):** A dropdown menu showing '2021年10月18日'.
- 抽出ID (Extraction ID):** A dropdown menu showing '<全員>'.
- 判定 (Judgment):** A radio button set with '判定' selected.
- 測定値 (Measurement Value):** 0.00mg/L.
- 撮影日時 (Shooting Date/Time):** 2021/10/18 10:03:43.
- 車番 (Vehicle Number):** (Empty)
- 所属 (Affiliation):** LS営業部.
- 乗務員ID (Crew ID):** 00001485.
- 乗務員名 (Crew Name):** 佐藤 皓哉.
- メモ (Memo):** (Empty)
- メールアドレス (Email Address):** (Empty)
- Map:** A map of Japan showing the location of the measurement.

Below these sections is a table of measurement results:

判定	測定値	撮影日時	車番	所属	乗務員ID	乗務員名	出庫/帰庫	メモ	メール
○	0.00mg/L	2021/10/18 10:03:43		LS営業部	00001485	佐藤 皓哉	出庫		
○	0.00mg/L	2021/10/18 10:02:31		LS営業部	00001485	佐藤 皓哉	出庫		
○	0.00mg/L	2021/10/18 10:01:03		LS営業部	00001485	佐藤 皓哉	出庫		
○	0.00mg/L	2021/10/15 11:25:55		LS営業部	00001485	佐藤 皓哉			alblotest
○	0.00mg/L	2021/09/28 08:30:09		LS営業部	00001485	佐藤 皓哉			alblotest
x	0.25mg/L Over	2021/09/15 09:27:35		LS営業部	00001485	佐藤 皓哉	出庫		
x	0.37mg/L	2021/09/15 09:19:51		LS営業部	00001485	佐藤 皓哉			alblotest

At the bottom of the screenshot, there is a label 'アルコール測定システム' (Alcohol Measurement System).

- A 結果詳細：Cで選択した結果の詳細を表示します
- B 日付・ID選択：結果一覧をソートできます
- C 結果一覧：測定結果の一覧を表示します。アルコールを検知した場合、赤く表示されます。

カメラを使用しなくても測定・結果管理可能



03 商品概要 (PC管理ソフト)

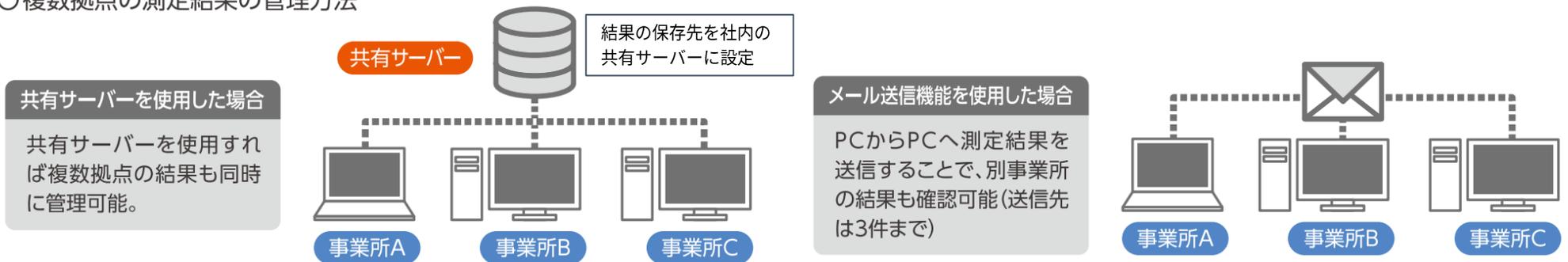
- **同一事業者なら1本のソフトで複数のPCにインストール可能**

2拠点目以降はPCソフト代は不要なので、お得に導入できます。

- **共有フォルダへの結果保存もしくはメール機能で他事業所の結果も閲覧可能**

*基本はPC内でのローカル管理

○複数拠点の測定結果の管理方法



- **アルコールを検知した場合、すぐに管理者に連絡ができる「アラートメール」機能**

アルコールを検知した際、事前に設定したメールアドレス宛にアルコールを検知したことを伝える「アラートメール」を即時送信します。アルコールを含んだ状態で運転させないように、注意喚起することができます。

- **測定結果はPDFで印刷、CSVで出力可能**

- **乗務員は最大2000人登録可能 (PC1台につき)**

- **対応OSはWindows8.1以上**

04 費用感

例1：1拠点に設置、測定者30人、ACアダプタで運用する場合

アルコール検知器 FC-1200本体 (FC-1200)	¥50,000
PC管理ソフト (FC-1200PC)	¥40,000
マウスピース10本入り (FC-10MP1) ×3	¥6,000 (¥2,000×3)
ACアダプター (FC-15AC)	¥3,000

¥99,000

例2：2拠点にFC-1200とFC-1000を1台ずつ設置、測定者40人、乾電池で運用する場合

アルコール検知器 FC-1200本体 (FC-1200) ×2	¥100,000 (¥50,000×2)
アルコール検知器 FC-1000本体 (FC-1000) ×1	¥76,000 (¥38,000×2)
PC管理ソフト (FC-1200PC) ^{※1}	¥40,000
マウスピース10本入り (FC-10MP1) ×4	¥8,000 (¥2,000×4)
USBシリアルケーブル (FC-1200SE) ^{※2}	¥5,200

¥229,200

※1 PC管理ソフトは1本で複数のPCにインストールできます。

※2 PCにRS232C端子がない場合に必要です。

PC管理ソフトに1本付属しています。

* 別途以下のものがが必要です

・Windows8.1以上のPC

・対応androidスマートフォン (例2の場合)

・WEBカメラ (FC-1200測定時に顔写真を撮影する場合)

* 価格は全て税抜です

04 費用感

★マークは注文の多いオプションです

	品番	商品名	用途	定価	備考
	FC-1200	アルコール検知器 ALBLO FC-1200	アルコール検知器本体です（据置型）	50,000	
	FC-1000	アルコール検知器 ALBLO FC-1000	アルコール検知器本体です（モバイル型）	38,000	
	FC-1200PC	PC管理ソフト	PCでの履歴管理に必要です 同一事業者であれば1本で複数のPCにインストールできます	40,000	FC-1200SEが1本付属
★	FC-10MP1	専用マウスピース（10本入り）	測定時に使用します 水洗い可能です	2,000	本体に3本付属 （FC-1200 / FC-1000共通）
★	FC-02SH	ストローホルダー（10本入り）BK	市販の6mm口径ストローを挿して測定できます 水洗い可能です	2,000	FC-1200本体に1本付属
★	FC-01SH	ストローホルダー（10本入り）GY	市販の6mm口径ストローを挿して測定できます 水洗い可能です	2,000	FC-1000本体に1本付属
	FC-15AC	ACアダプター	電源と接続して使用できます	3,000	FC-1000本体に1個付属 単3乾電池2本でも使用可能
	FC-1200SE	USBシリアルケーブル	アルコール検知器とPCを接続する際、 PC側の端子がUSBの場合に必要です	5,200	FC-1200PCに1本付属 市販品はBUFFALO社のBSUSRC06シリーズ 推奨
	FC-10S	専用スタンド	アルコール検知器を設置できます	2,000	
	FC-TEKT	簡易点検キット	正確にアルコールに反応するか点検するキットです	3,000	
	FC-10DTMF	スマートフォン用通信ケーブル	FC-1000とスマートフォンを接続する際に使用します（0.5m）	2,000	FC-1000本体に1本付属（FC-1000専用）
	FC-10DTMF1	スマートフォン用通信ケーブル	FC-1000とスマートフォンを接続する際に使用します（1.5m）	3,000	FC-1000専用
	FC-1200CI	シガーアダプター	シガーソケットから電源をとれます	2,000	FC-1200に1個付属

* 価格は全て税抜です

その他必要なもの

以下のものはタニタからの販売はできませんので、お客様自身でご用意ください

- ・ PC（Windows8.1以上）：PC管理ソフトのインストールに必要です。
- ・ androidスマートフォン：外出先の測定結果をPCに送る際に必要です。対応機種はタニタHPからご確認ください
- ・ WEBカメラ：顔写真を撮影する際に必要です。
ロジクール社の「WEBCAMC270N」が推奨機種です。
（PCの内臓カメラでは上手く撮影できない場合があります）

05 ランニングコストと定期メンテナンス

アルコール検知器はセンサーの精度保証のため、使用日数もしくは測定回数に応じたメンテナンスや買替が必要です。

アルコール検知器本体： ¥20,000 or ¥13,000 / 年・台^{※1}

PC管理ソフト：ランニングコストなし

	FC-1200	FC-1000
センサー寿命	<p>20000回^{※1}または使用開始^{※2}から1年間 (どちらか早い方)</p> <p><small>※1 0.05mg/L以上の呼気測定を続けた場合、センサー使用時間が短くなります。 ※2 「使用開始」とはタニタ出荷日の翌月初日です。 *センサーの使用時間累計55時間もしくは使用期間365日経過で、本体LCDに「sensor」が点滅。センサーの使用時間累計58時間もしくは使用期間400日経過で使用できなくなります。</small></p>	<p>10000回または使用開始^{※2}から1年間 (どちらか早い方)</p> <p><small>※2 「使用開始」とはタニタ出荷日の翌月初日です。 *8000回測定すると、定期メンテナンスを予告するため、本体LCDに「sensor」が点滅します。10000回以上測定すると、本体LCDに「sensor」が点灯します。10200回以上測定すると、使用できなくなります。</small></p>
定期メンテナンスプラン	<p>定期メンテナンス 1回 ¥20,000 (税抜)</p>	<p>定期メンテナンス 3回パック^{※3} ¥13,000 (税抜) × 3回</p> <p><small>※3 3回パックとは定期メンテナンスを3回継続してご注文いただけることを条件に、1回あたりの定期メンテナンス費用が割安となるプランです。</small></p>

※1 年間の測定回数が機器の測定上限回数を上回らない場合です。

1年以内に測定回数の上限に達した場合は、その時点での定期メンテナンスのお申し込みが必要になります。

05 ランニングコストと定期メンテナンス

ALBLOシリーズは、メンテナンスの時期をメーカーからお伝えします※。

メールからお申し込み（お支払い）いただくと新しい機体を発送しますので、

手元に測定できないアルコール検知器がない時間はなく、常に正常に測定できるアルコール検知器を保持することができます。

※メーカーからお伝えするのは使用日数によるセンサー期限です。測定回数上限によりセンサー期限が先に来た場合はお客様からご連絡ください

■ 定期メンテナンスの流れ



■ 定期メンテナンス実施の注意点

- ・メンテナンスの案内はメールで行いますので、メールが受信できる環境をご用意ください。
- ・必ず今まで使用していた機器の返却をお願いします。ご返却いただけない場合は、¥10,000(税抜・事務手数料含む)を請求させていただきますのでご了承ください。
- ・定期メンテナンス3回パックを選択いただいた場合、原則メンテナンス毎の請求となります。
- ・定期メンテナンス3回パックを3回継続せずに途中解約した場合は、¥10,000(税抜・事務手数料含む)を請求させていただきますのでご了承ください。
- ・メンテナンス実施後、1年以内に使用を停止した場合でもメンテナンス費用の返金はいたしません。
- ・定期メンテナンスを期間内に実施しなかった機器は、メンテナンス対応終了となります。対応終了後の定期メンテナンスの申し込みはできません。
- ・1年以内に測定回数が上限に達した機器のメンテナンスに関しては、タニタまでご連絡ください。