

【取扱説明書】





～基本編（設置・操作・基本設定）～















顔認証機能付き検温・アルコール検知器

ALCO 22-01
ア ル コ







使用上の注意

 警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です
 注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です
	してはいけない内容です
	実行しなければならない内容です

 警告	
	本取扱説明書をよく読み、指示に従う いつでも参照できる場所に保管してください。
	濡れた手で触ったり、液体をかけたりしない 感電、発火、故障のおそれがあります。
	分解・改造しない 感電、発火、故障のおそれがあります。
	異常のある電源コードを使用しない 感電、過熱、発火の原因になるおそれがあります。
	お手入れ時は電源プラグをコンセントから抜く 感電、ケガのおそれがあります。
	本体・ACアダプター・電源コードの上に物を置かない 過熱、火災、故障、動作不良のおそれがあります。

注意	
	強い電磁波源から離す 正常に作動しないおそれがあります。 電磁波源から十分に離して使用してください。
	起動電力の大きい電化製品とコンセントを共用しない 正常に作動しないおそれがあります。
	本取扱説明書に記載された環境条件を守る 動作不良、故障のおそれがあります。
	先端の固いもの、尖ったもので液晶ディスプレイに触れない 破損の原因になります。
	高濃度のアルコール、有機溶剤、可燃性ガス等を吹き込み口に吹きかけない センサー故障、破損のおそれがあります。

⚠ 注意

	不安定な場所、傾斜している場所に設置しない 落下等によりケガをするおそれがあります。
	直射日光のあたる場所に設置しない 正常に動作せず、変形・破損等が生じるおそれがあります。
	振動する場所に設置しない 正常に動作せず、破損等が生じるおそれがあります。
	衝撃を与えない 故障の原因になるおそれがあります。
	外装清掃に柔らかい清潔な布、水、消毒用エタノール以外を使用しない キズ、塗装のはがれ、変質、変色、破損の原因になるおそれがあります。
	測定した体表面温度を疾病の診断に使用しない 本製品では医療機器としての体温測定はできません。

目次

◆ 使用上の注意	2
◆ 内容物	5
◆ 各部の名称	6
◆ 組立と設置	7
◆ 測定する	9
◆ 基本設定を変更する	1 2
◆ メンテナンス	1 5
◆ 主要諸元	1 7
◆ 保証書	1 8

内 容 物

使用上の注意

目次

内容物

各部の名称

組立と設置

測定する

設定変更

メンテナンス

諸元

保証書

背面



正面

本 体

ACアダプター



ベース



プリンター



細×1

太×2

プリンター用紙



取扱説明書
保証書 (本書)



プリンター用
ACアダプター



プリンター用
USBケーブル

※製品の外観は、実際の仕様と異なることがあります。

各部の名称

使用上の注意

目次

内容物

各部の名称

組立と設置

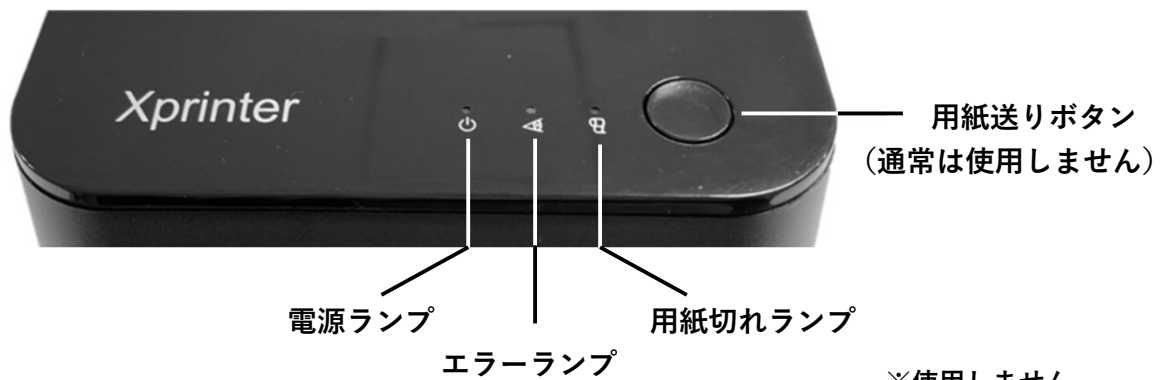
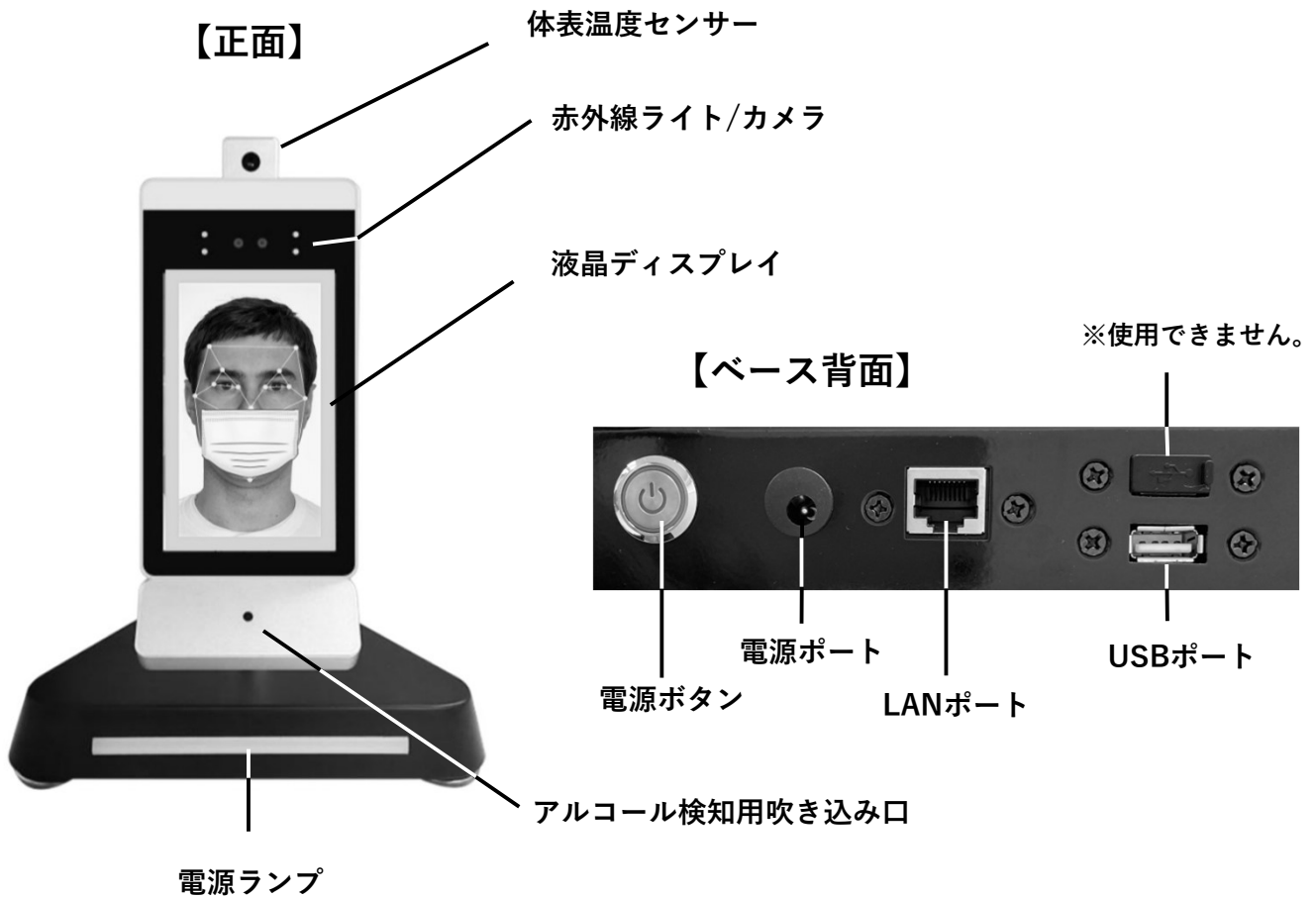
測定する

設定変更

メンテナンス

諸元

保証書



組立と設置

※ご使用前に、本取扱説明書のすべてを注意深くお読みいただき、警告、注意、指示に従ってください。

※ 組立説明の動画もご覧ください。

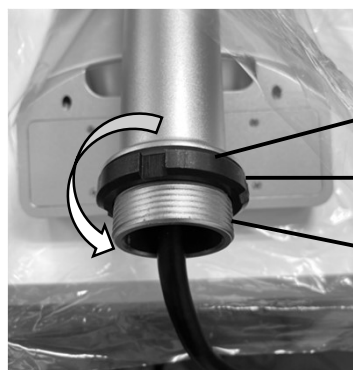
<https://www.tokyomb.com/alco%E5%8B%95%E7%94%BB%E8%A7%A3%E8%AA%AC>



1. 本体とベースを組み立てる

① 本体を、

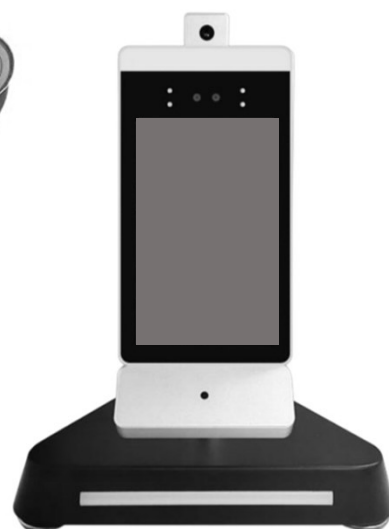
- ・ 袋に入れたまま
- ・ 水平で安定したテーブル上に
- ・ ディスプレイ面を下（テーブル面側）に
- ・ ポール、ケーブルを手前側にして、置きます。



ラバーリング
ポール固定用ねじ
ポールねじ部

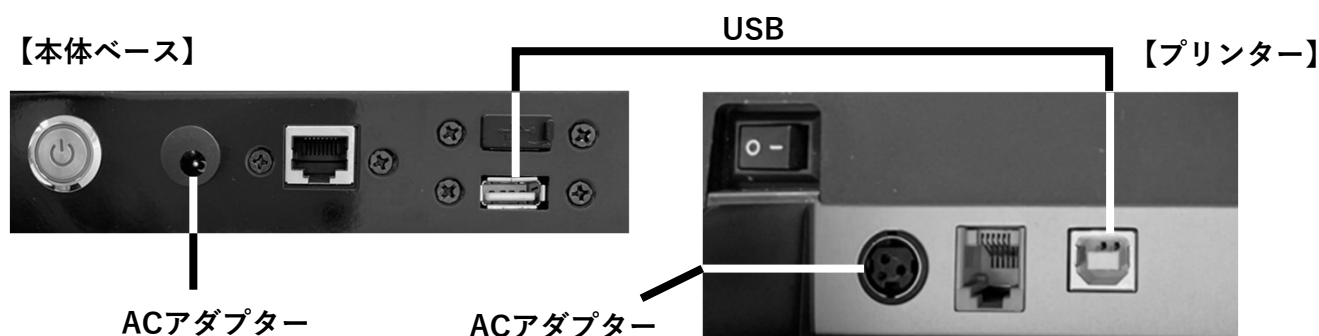


- ② ポール固定用リングねじとラバーリングを、ポールから外します。
- ③ ベース底面のねじ3か所をプラスドライバーで外し、裏ブタを開けます。
- ④ 本体のコネクター/ケーブル、ポールのねじ部の順に、ベース中央の丸穴に通します。
- ⑤ 本体のコネクター/ケーブルを、ラバーリング、ポール固定用ねじに通します。
- ⑥ ポール固定用ねじをしっかり締めこんでポールをベースに固定します。（ラバーリングは、ベースとポール固定用ねじの間に挟まる形になります。）
- ⑦ 本体側のコネクター/ケーブルのうち、赤、緑、黄色のタブがついているものだけ、同じ色のタブがついているベース側のコネクター/ケーブルと接続します。
- ⑧ ケーブルをベースの空いているスペースに納めてベース裏ブタを閉じ、3か所をねじで留め戻します。



2. ケーブルを接続する

- ① 本体用のACアダプター（コンセントプラグー体型）を、ベースの電源ポートに接続します。
- ② 本体用ACアダプターのACプラグをコンセントに挿し込みます。
- ③ ベースとプリンターを、USBケーブルで接続します。
- ④ プリンター用のACアダプターをプリンターに接続します。
- ⑤ プリンター用ACアダプターに電源ケーブルを挿し込み、ACプラグをコンセントに挿し込みます。
- ⑥ プリンターの電源スイッチをOnにします。つづけて、本体（ベース）の電源スイッチをOnにします。



3. 設置する

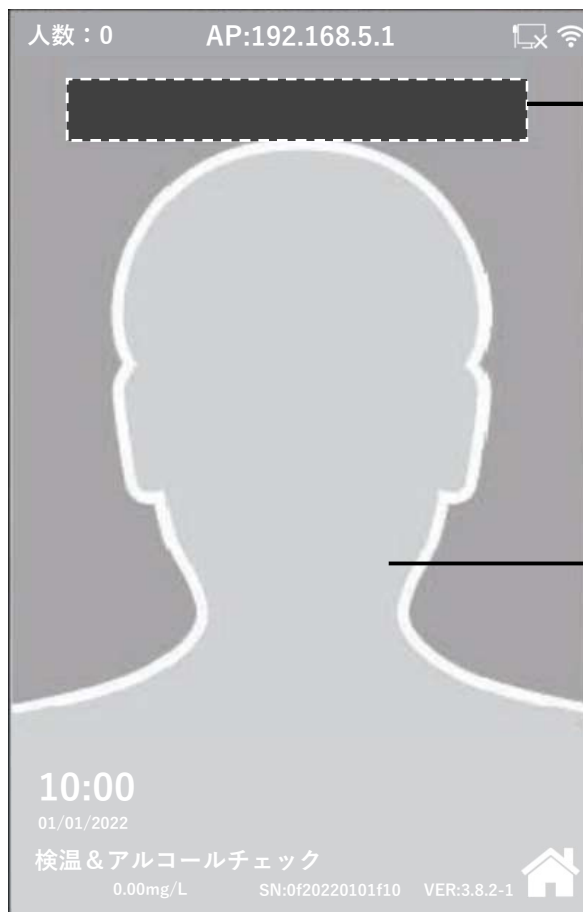
設置の際は、次の点にご注意ください。

- ① 設置面が平らで、傾斜していないこと。
- ② 設置面が振動しないこと。
- ③ 本体、ベース、プリンターのいずれにも、直射日光が当たらないこと。
- ④ 巻末記載の動作条件の気温、湿度の範囲内の場所であること。
- ⑤ 極端な気温・湿度の変化が生じない場所であること。特に結露が生じるような環境でないこと。
- ⑥ 子供の手の届かない場所であること。
- ⑦ 手指消毒剤などのアルコール類、可燃性ガス、有機溶剤の影響を受けない場所であること。
- ⑧ 起動電力の大きな電化製品（冷蔵庫、冷凍庫、ヒーター、コンプレッサーなど）とコンセントを共有しないこと。

測定する

1. 体表面温度を測定する

- ① 顔をディスプレイに近づけて、白い枠線の中に顔が収まるように距離と角度を調整します。
- ② 静止すると自動で体表面温度が測定され、ディスプレイに表示されます。
- ③ 設定値を超えると温度表示が赤くなり、警告音が鳴ります。



設定温度以下の時：緑色の枠に温度と「体温正常」の文字が表示されます。

設定温度超の時：赤色の枠に温度と「体温異常」の文字が表示されます。

白い枠線内に顔が収まるように、距離と角度を調整してください。

※ 「体温」という文字が表示されますが、測定しているのは体表面温度であり、深部体温とは異なります。

※ 本製品は医療機器としての体温計ではありません。表示される体表面温度を、疾病の診断、予防、治療に使用しないでください。

※ 表示される体表面温度は、実測値を元に一定の補正がされています。

※ 警告音を鳴らす設定値の変更は、14ページをご参照ください。

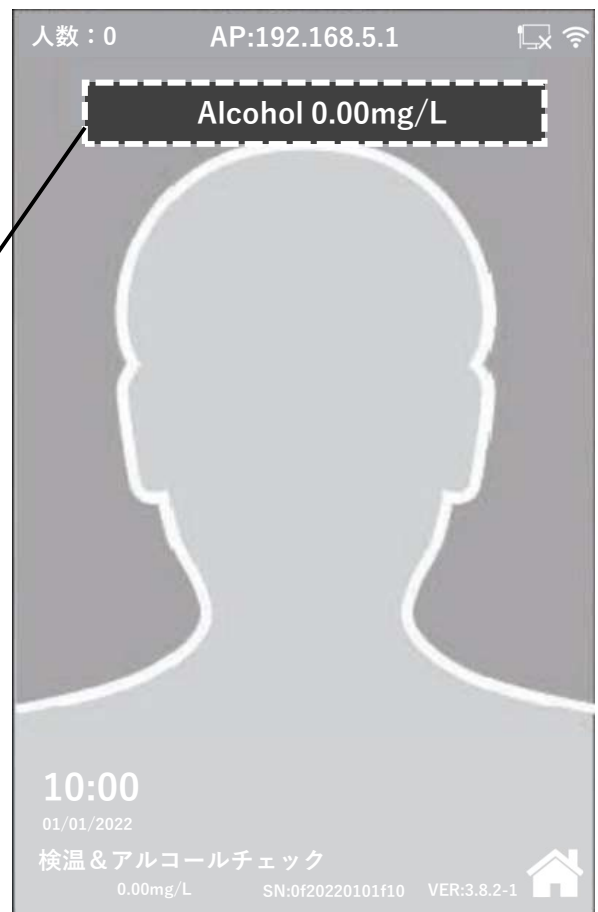
2. 呼気中アルコール濃度を測定する

① 体表面温度を測定後、ストローで吹き込み口に息を吹きかけます。

※ ストローは、吹き込み口に近付ければ十分です。挿し込む必要はありません。

※ ディスプレイに表示されるカウントダウンが0になるまで約10秒間、息を吹きかけ続けてください。

※ 息継ぎで途切れても問題ありません。



② 呼気1L中のアルコール濃度が表示されます。

※ 0.15mg/L未満のときは、緑色の枠で表示されます。

※ 0.15mg/L以上のときは、赤色の枠で表示され、警告音が鳴ります。

※ 呼気中アルコール濃度と道交法取締基準との関係は次の通りです。(2022年5月1日現在)

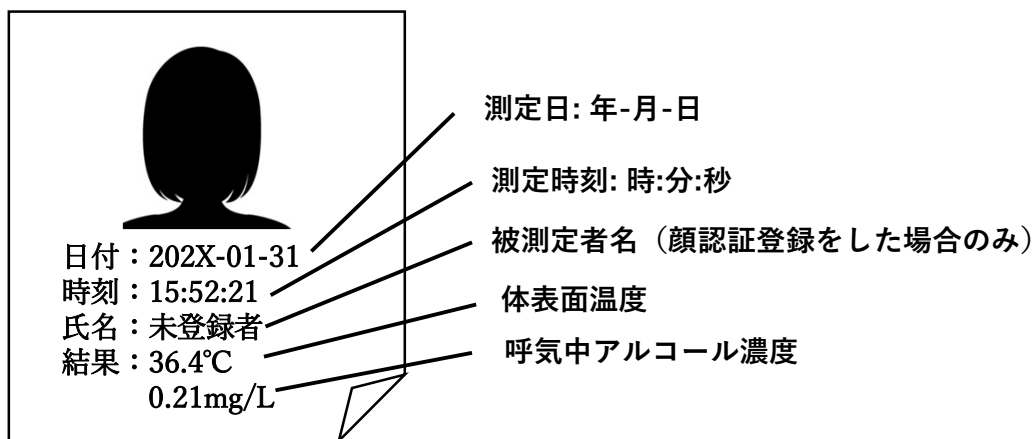
運転者の状況		違反点数	行政処分	罰則
酒酔い運転	アルコールの影響により正常な運転ができないおそれのある状態	35点	免許取消 3年	5年以下の懲役または 100万円以下の罰金
酒気帯び運転	呼気1リットル中アルコール 0.25mg以上	25点	免許停止 2年	3年以下の懲役または 50万円以下の罰金
	呼気1リットル中アルコール 0.15mg以上0.25mg未満	13点	免許停止 90日	

※ アルコール濃度測定時の注意点

- ① 測定直前にアルコールによる手指消毒をしないでください。アルコールによる手指消毒は本製品から離れた場所で行い、手指が完全に乾いてから測定を開始してください。
- ② 測定前にマウスウォッシュ剤で口をゆすいだ時、臭気の強いものを食べたり飲んだりしたときには、水で口をすすいでから測定してください。
- ③ 飲酒していないにもかかわらずアルコールが検知された時は、水で口をすすいでから測定し直してください。
- ④ 本製品の周囲で、アルコール類、有機溶剤、可燃性ガス（LPG、DMEなど）を使用したスプレー類を使用しないでください。呼気中アルコールとして誤検知したり、センサーを痛める原因になったりします。
- ⑤ 唾液などの水分を吹き込み口から吹き込まないように注意してください。故障の原因になります。
- ⑥ 表示される測定値に違和感があるときはすぐに使用を中止して、販売店にご相談ください。

3. 測定結果を見る

- ① 測定結果は、自動で印刷されます。印刷される測定結果の見方は次の通りです。



測定日: 年-月-日

測定時刻: 時:分:秒

被測定者名 (顔認証登録をした場合のみ)

体表面温度

呼気中アルコール濃度

日付: 202X-01-31

時刻: 15:52:21

氏名: 未登録者

結果: 36.4°C

0.21mg/L



- ② 測定結果をExcel形式でエクスポートすることができます。本体ベースからプリンターのUSBケーブルを一旦抜き、お手持ちのUSBフラッシュメモリを挿し込んでください。数秒で自動的にエクスポートされます。

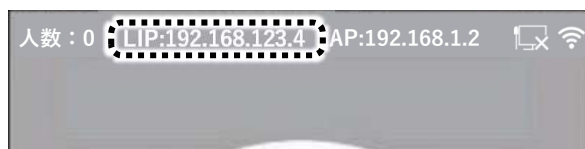
	A	B	C	D	E
1	デバイス	時間を通す	温度	アルコール度	写真
2	0220220331818	2022/04/28 10:54:23	36.2	1.83mg/L	http://xthermo.info/obpm/uploads
3	0220220331818	2022/04/28 10:54:01	36.6	0.03mg/L	http://xthermo.info/obpm/uploads
4	0220220331818	2022/04/28 10:53:40	36.2	0.09mg/L	http://xthermo.info/obpm/uploads

ブラウザのアドレスバーにコピーして検索すると、測定時の顔画像が表示されます。

基本設定を変更する

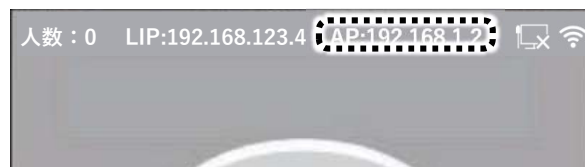
1. PC-有線LAN接続でログインする

- ① PCと本体ベースをお手持ちのLANケーブルで直接接続します。
- ② ディスプレイ右上のLAN接続アイコンが、 から  に変わったことを確認してください。
- ③ PCのブラウザを起動し、アドレスバーに本製品の有線接続用のIPアドレスを入力し、Enterを押します。IPアドレスは、ディスプレイ上端に「LIP: 192.168…」と表示されています。
- ④ 設定ページのログイン画面が開きます。初期パスワード「123456」を入力し、「ログイン」をクリックしてください。



2. PC/スマホ-Wi-fi接続でログインする

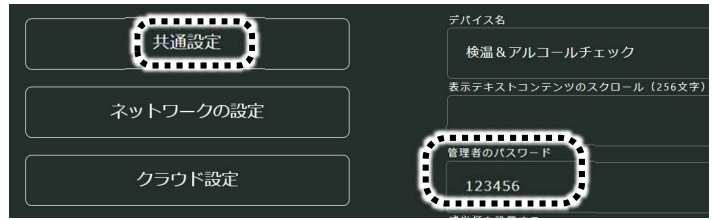
- ① PCまたはスマートフォンと本製品をWi-fiで直結します。Wi-fiの一覧から本製品のSSIDを探して接続します。SSIDは「FaceClient_シリアル番号」で、シリアル番号はディスプレイ下端に「SN:XXX…」と表示されています。
- ② パスワードを求められたら、初期パスワード「12345678」を入力します。
- ③ 設定ページのログイン画面が開きます。初期パスワードは「123456」です。



※ 次ページ以降に記載されている項目以外は、設定を変更しないでください。正常に動作しなくなる恐れがあります。

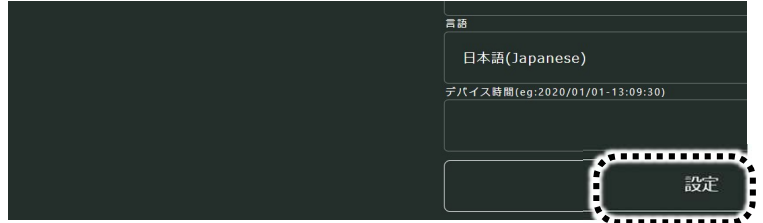
3. パスワード変更

- ① 設定ページログイン用の「管理者パスワード」を変更します。「共通設定」をクリック（またはタップ。以下同じ。）して、「管理者のパスワード」を上書きします。



※ セキュリティ上、管理者パスワードは使用前に必ず変更し、厳重に管理してください。

- ② 画面をスクロールして、「設定」をクリックし、数秒待ちます。



- ③ 続いて、クラウドシステムログイン用のパスワードを変更します。「クラウド設定」をクリック、画面をスクロールして「クラウド登録パスワード」を上書きします。



- ④ 「設定」をクリックして数秒待ちます。

※ セキュリティ上、クラウド登録パスワードは使用前に必ず変更し、厳重に管理してください。



4. ボリューム調整

- ① 「音声設定」をクリックして、「ボリューム調整」の右端「V」で変更する音量を選択します。
- ② 画面をスクロールして、「設定」をクリックし、数秒待ちます。



5. 温度警報レベルの変更

- ① 測定された体表面温度にたいして警報を鳴らす温度を変更します
- ② 「アプリケーションシナリオ」をクリックして、「温度閾値（摂氏度）」を上書きします。
- ③ 「設定」をクリックして数秒待ちます。



6. 測定開始距離の変更

- ① 「認識設定」をクリックして、「認識距離」の右端「V」で変更する距離を選択します。
- ② 画面をスクロールして、「設定」をクリックし、数秒待ちます。

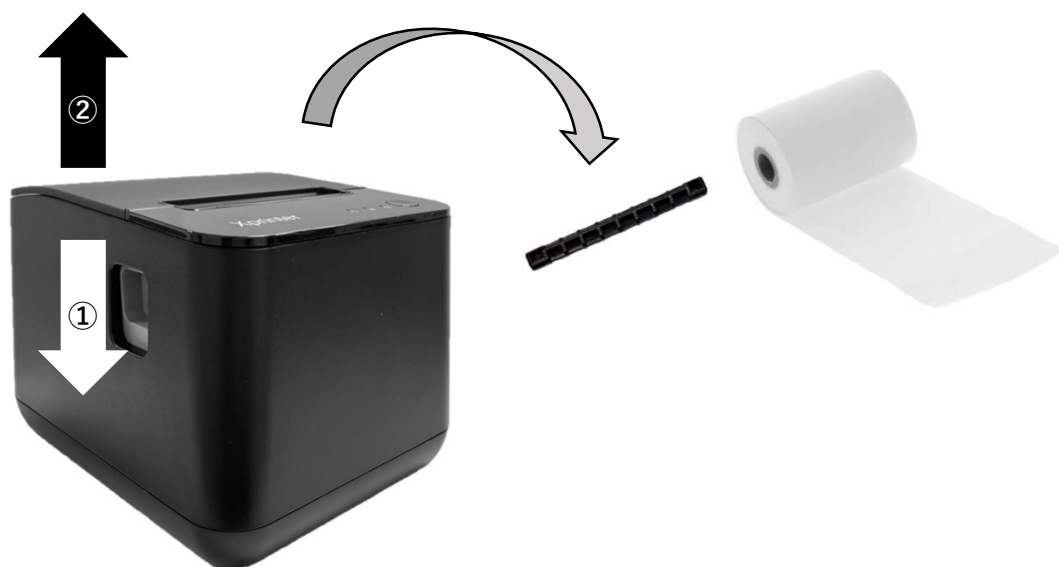
※ 通過する方も測定してしまうトラブルを避けるために、「0.5m以内」のままにすることをおすすめします。



メンテナンス

1. プリンター用紙の交換

- ① プリンター側面の給紙口レバーを押し下げます。
- ② 給紙口を開けて、ロール紙の芯（黒いプラスチックの棒）を取り出します。
- ③ 新しいロール紙に芯を通して、紙が手前側、下から上に向くようにプリンターにセットします。
- ④ 紙が数センチ出ている状態で、給紙口を閉じます。



※ プリンター用紙の追加購入の際は、販売店にご連絡ください。

2. 外装の清掃

マイクロファイバークロスなどの柔らかい布を水で濡らして固く絞るか、少量の消毒用エタノールで湿らせて、全体をやさしく拭きます。

※ 80%を超える濃度のエタノール、IPA（イソプロピルアルコール）が添加された消毒用エタノール、ベンジンやシンナーなどの有機溶剤は使用しないでください。腐食や変形の原因になります。

※ 水やエタノールが内部に入り込まないように、固く絞るか少量で湿らせるか、いずれかに留めてください。

※ 塩素を含む消毒剤などでの拭き上げは避けてください。腐食、変質、変色の原因になります。

3. センサーのチェック

1ヶ月に1度を目安に、アルコールが正常に検知されるか簡易チェックをしてください。

- ① 指先に消毒用アルコールをつけます。
- ② 測定手順に従って、ストローで吹き込み口に息を吹きかけます。この時、ストローの先端と吹き込み口の間アルコールをつけた指先を置き、気化したアルコールを吹き込み口に送り込みます。
- ③ 測定値が0.0mg/Lを超えるか、また、1.5mg/Lを超えて警告音が鳴るか、チェックしてください。

※ 何度か試してもアルコールが検知されないときは、センサー不良が起きている可能性があります。販売店にご相談ください。

※ センサーの寿命は、アルコール等の検知回数（使用回数ではありません）で2000回が一つの目安になります。センサーモジュールの交換は、販売店を通じて総販売元にご依頼ください。

主要諸元

販売名称/型番	ALCO 22-01
電源	本体：入力 AC 100～240V ～0.6A 50/60Hz 出力：DC12V 2A プリンター：AC 100～240V ～1.6A 50/60Hz 出力：DC24V 2.5A
消費電力	24Wh (本体) 60Wh (プリンター) (100V、最大)
外寸・重量	本体：約w280×d240×h410mm 約4.3kg プリンター：約w147×d215×h195mm 約1.7kg
使用環境	10～40°C／～85% (結露なきこと) /860～1060hPa
保管・輸送環境	-10～40°C／～85% (結露なきこと) /860～1060hPa
温度測定	測定方式：赤外線 測定範囲：35.8～48.7°C 測定時間：約2秒 測定単位：0.1°C 測定精度：≦±0.3°C 測定距離：0.3～0.6m
アルコール濃度測定	測定方式：半導体式 測定範囲：0～5mg/L 測定単位：0.01mg/L 警報：1.5mg/L以上
計測データ保存数	約500万件 (測定時顔画像データを除く)
外部接続ポート	USB：1口 LAN：1口 その他オプション用ポート内臓
認証	CE PSE
製造・検品	中国
再検品	日本 (輸入総販売元による)
消耗品	プリンター用紙、ストロー (追加購入は販売店にお問合せください)
交換可能部品	アルコールセンサーモジュール (保証外は有償)
JANコード	4571572610226

使用上の注意

目次

内容物

各部の名称

組立と設置

測定する

設定変更

メンテナンス

諸元

保証書

保証書

【保証規定】

- 本保証書は、輸入総販売元による製品保証を証するものです。
- 保証期間内に、本取扱説明書に従った正常な使用状況及び保管状態で故障した場合には、本保証書及び納品書、領収書等ご購入を証明する書類の原本を販売店にご提示ください。無償で修理または新品交換いたします。
- 次のような場合には、保証期間内でも保証対象外となります。
 - 取扱説明書の指示に従わない使用、保管、輸送を原因とする故障、破損
 - 使用に伴う外観の劣化
 - 本保証書及び納品書等原本のご提示がない場合
 - 当初購入者から所有権が移転した場合（中古品）
 - 付属消耗品類（プリンター用紙及びストロー）
 - 下の枠内にお買い上げ年月日、お買い上げ店、お客様のお名前（社名等）、ご住所（所在地）、電話番号のご記入がない場合
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

お買い上げ年月日

お買い上げ店

お名前

ご住所

電話番号

【輸入総販売元】

株式会社Tokyo MB

〒105-0021

東京都港区東新橋2-9-7 YAHATA汐留ビル4階

TEL: 03-6432-0406 FAX: 03-5404-4532

E-mail: info@tokyomb.com