

認証機能付き アルコールチェッカートライアルキット

PALC-KIT PT100 Ver.1.6

既存のパソコンに接続するだけで個人認証機能を備えた
アルコール検知システムが簡単に実現できます。

■ 製品内容



①アルコールセンサー部 ②RFIDセンサー部
③RFIDカード(無地3枚標準添付) ④USBインターフェイス 他に専用ソフトと取扱説明書(PDF)を収めたCDが付属します。

■ 機能

1. アルコール濃度の検知

呼気中のアルコール濃度を測定し、結果をパソコンに記録します。

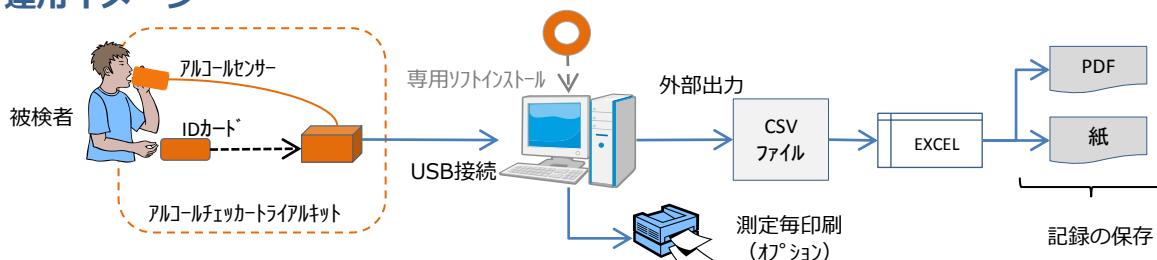
2. IDカードによる認証

RFIDカードにより被検者の認証を行います。個人認証とアルコール濃度の測定を同時に行うことにより測定結果の改竄防止につながります。

3. 外部出力

アルコール濃度の測定結果をCSV形式で出力することができます。

■ 運用イメージ

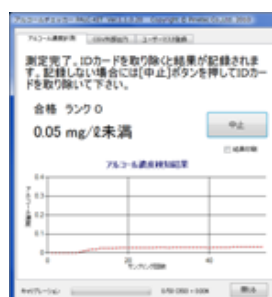


■ ソフトウェア画面



個人認証および 測定結果一覧表示画面

個人認証の結果は顔写真付で表示され、直近の測定結果一覧が表示されます。



アルコール濃度測定画面

アルコール濃度測定時にはリアルタイムで測定状況をグラフ表示します。



CSV出力画面

測定日の範囲指定により該当する日の測定結果をCSV形式でファイル出力します。



ユーザーマスタ編集画面

アルコール濃度測定を行う被検者の登録・編集を行います。

お問い合わせ先
PINETEC

株式会社パインテック

〒949-5411 新潟県長岡市来迎寺甲2585番地1

TEL : 0258-86-7073
FAX : 0258-84-3365
E-Mail : info@pinetec.biz
URL : http://pinetec.biz

認証機能付き アルコールチェッカーライアルキット

PALC-KIT PT100 Ver.1.6

基本動作における
キーボード操作は不要

誰でも簡単操作！

たった3ステップで個人認証とアルコールチェック完了！！

STEP 1

IDカードを
かざす

アルコールチェッカー PALC-KIT Ver.1.1.0.20 Copyright © Pinetec Co.,Ltd. 2010

アルコール濃度計測 CSV外部出力 ユーザーマスタ登録

測定される方のIDカードをかざして下さい。
IDカードをかざすと測定を開始します。

☐ 結果印刷

測定日時	社員番号	氏名	アルコール濃度	判定	3カナ
2010-05-17 15:05:08	S012	山田 花子	<0.05	合格 ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-05-17 09:07:20	S012	山田 花子	<0.05	合格 ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-05-14 18:14:00	S012	山田 花子	<0.05	合格 ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-05-14 18:12:07	S012	山田 花子	<0.05	合格 ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-05-14 17:57:57	S012	山田 花子	<0.05	合格 ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-05-14 17:56:59	S012	山田 花子	<0.05	合格 ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-05-14 17:54:05	S012	山田 花子	無効	無効	ヤマダ ハナコ

キャンセル 閉じる

アルコールチェッカー PALC-KIT Ver.1.1.0.23 Copyright © Pinetec Co.,Ltd. 2010

アルコール濃度計測 CSV外部出力 ユーザーマスタ登録

準備中。
計測部に手を持ち、暫くお待ち下さい。

2010-06-30 19:55:51
山田 花子

☐ 結果印刷

測定日時	社員番号	氏名	アルコール濃度	判定	3カナ
2010-06-30 11:35:08	S012	山田 花子	未検出	ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-06-28 19:18:50	S012	山田 花子	未検出	ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-06-28 19:16:28	S012	山田 花子	未検出	ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-06-28 19:13:50	S012	山田 花子	未検出	ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-06-28 17:09:51	S012	山田 花子	未検出	ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-06-22 10:56:37	S012	山田 花子	0.050	ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-06-22 10:55:16	S012	山田 花子	未検出	ランク0	ヤマダ ハナコ

キャンセル 閉じる

STEP 2

息を
吹きかける

アルコールチェッカー PALC-KIT Ver.1.1.0.23 Copyright © Pinetec Co.,Ltd. 2010

アルコール濃度計測 CSV外部出力 ユーザーマスタ登録

センサーの測定スイッチを押して、「ふ〜っ」と息を吹きかけて下さい。

2010-06-30 20:00:03
山田 花子

☐ 結果印刷

測定日時	社員番号	氏名	アルコール濃度	判定	3カナ
2010-06-30 11:35:08	S012	山田 花子	未検出	ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-06-28 19:18:50	S012	山田 花子	未検出	ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-06-28 19:16:28	S012	山田 花子	未検出	ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-06-28 19:13:50	S012	山田 花子	未検出	ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-06-28 17:09:51	S012	山田 花子	未検出	ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-06-22 10:56:37	S012	山田 花子	0.050	ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-06-22 10:55:16	S012	山田 花子	未検出	ランク0	ヤマダ ハナコ

キャンセル 0/50 (100) = 0.00% 閉じる

アルコールチェッカー PALC-KIT Ver.1.1.0.23 Copyright © Pinetec Co.,Ltd. 2010

アルコール濃度計測 CSV外部出力 ユーザーマスタ登録

測定中

2010-06-30 20:09:08
山田 花子

☐ 結果印刷

アルコール濃度検知結果

キャンセル 0/50 (500) = 0.00% 閉じる

STEP 3

IDカードを
はずす

アルコールチェッカー PALC-KIT Ver.1.1.0.22 Copyright © Pinetec Co.,Ltd. 2010

アルコール濃度計測 CSV外部出力 ユーザーマスタ登録

測定完了。IDカードを取り除くと結果が記録されます。記録しない場合には[中止]ボタンを押してIDカードを取り除いて下さい。

合格 ランク0
未検出

☐ 結果印刷

アルコール濃度検知結果

キャンセル 0/50 (150) = 0.00% 閉じる

アルコールチェッカー PALC-KIT Ver.1.1.0.20 Copyright © Pinetec Co.,Ltd. 2010

アルコール濃度計測 CSV外部出力 ユーザーマスタ登録

測定される方のIDカードをかざして下さい。
IDカードをかざすと測定を開始します。

☐ 結果印刷

測定日時	社員番号	氏名	アルコール濃度	判定	3カナ
2010-05-17 15:05:08	S012	山田 花子	<0.05	合格 ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-05-17 09:07:20	S012	山田 花子	<0.05	合格 ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-05-14 18:14:00	S012	山田 花子	<0.05	合格 ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-05-14 18:12:07	S012	山田 花子	<0.05	合格 ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-05-14 17:57:57	S012	山田 花子	<0.05	合格 ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-05-14 17:56:59	S012	山田 花子	<0.05	合格 ランク0	ヤマダ ハナコ
2010-05-14 17:54:05	S012	山田 花子	無効	無効	ヤマダ ハナコ

キャンセル 閉じる

※ PALC-KIT の認証機能を利用して、簡易な勤怠システムとして利用することも可能です。

認証機能付き アルコールチェッカートライアルキット

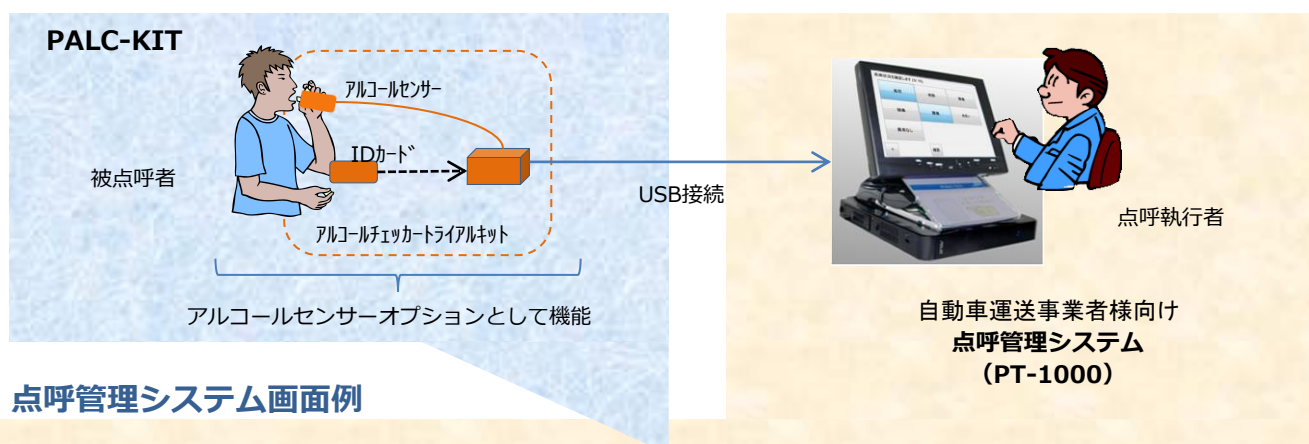
PALC-KIT PT100 Ver.1.6

点呼管理システムのアルコールセンサーオプションとして機能します。
導入いただいたトライアルキットを無駄なく有効に活用できます。

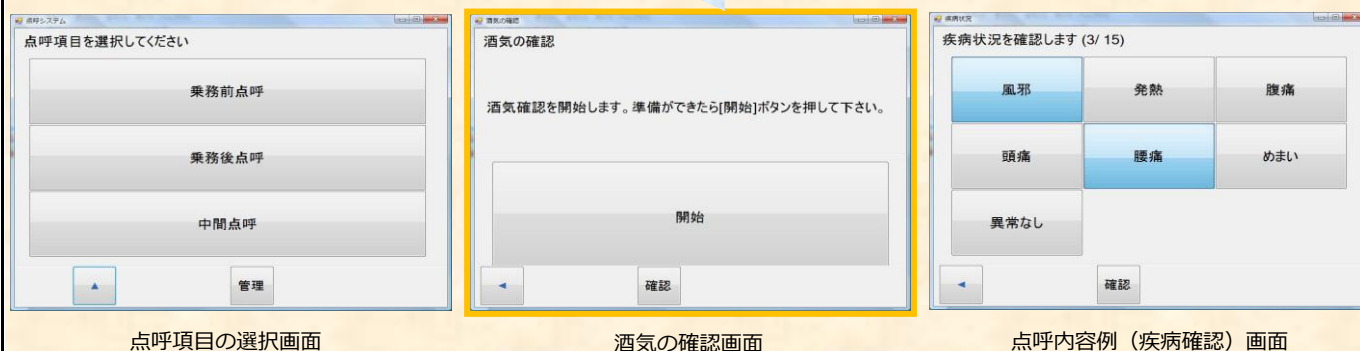
トライアルキットは、弊社の自動車運送事業者様向け『点呼管理システム PT-1000』（近日リリース予定）のアルコールセンサーオプションとして機能します。

トライアルキットで個人認証付アルコール検知システムを運用後、さらにステップアップし点呼管理システム（以下点呼システムと省略）を導入された場合には、すでにご利用いただいているトライアルキットを点呼システムに接続するだけで、アルコールセンサー機能を追加することが可能となり、先行導入頂いたトライアルキットを無駄なく有効に活用することができます。

さらに、トライアルキットで登録したユーザー情報は、そのまま点呼システムに取り込んで利用することができます。



■ 点呼管理システム画面例



■ 統合システムへの拡張

トライアルキットの導入にはじまり、点呼システム、さらに自動車運輸業者様の業務をシームレスにサポートする統合管理システムへと、効果を確認しながら段階を追って業務効率化の拡張が図れます。



トライアルキット



点呼システム+トライアルキット



お問い合わせ先

PINETEC

株式会社パインテック

〒949-5411 新潟県長岡市来迎寺甲 2 5 8 5 番地 1

TEL : 0258-86-7073

FAX : 0258-84-3365

E-Mail : info@pinetec.biz

URL : <http://pinetec.biz>

認証機能付き アルコールチェッカートライアルキット

PALC-KIT PT100 Ver.1.6

**PALC-KIT はシンプルでありながら高機能。
圧倒的なコストパフォーマンスを発揮します。**

■ 他社製品との比較

項 目	パインテック PALC-KIT PT100	F 社製品	一般的な簡易チェッカー
価 格	36,000円 希望小売価格	35,000円	2,000円～5,000円
検知原理	半導体式ガスセンサ	半導体式ガスセンサ	半導体式ガスセンサ
検知レベル	0mg/ℓ ～0.25mg/ℓ	0mg/ℓ ～0.8mg/ℓ	0mg/ℓ ～0.95mg/ℓ
精 度	0.04mg/ℓ	0.05mg/ℓ	0.05mg/ℓ
測定経過表示	あり (連続検知によるリアルタイム表示)	なし	なし
測定結果表示	255諧調グラフ表示	12段階 LED表示	～5段階 LED/LCD表示
記録機能	あり (パソコン内のデータベースに保存)	オプション	なし
印刷機能	あり	オプション	なし
外部出力機能	CSV出力	オプション	なし
電 源	専用電源不要 (パソコンUSB端子より給電)	A Cアダプター 乾電池	乾電池
個人認証機能	あり ※ (RFIDカード) (顔写真表示機能あり)	なし	なし
ユーザー管理機能	あり	なし	なし
拡張性	弊社点呼管理システム (PT-1000)との連携	なし	なし

※ Ver.2 ではRFIDカードへの情報書込みに対応予定。→ **出先でのアルコール測定結果を持ち帰ることが可能になります**

お問い合わせ先

PINETEC

株式会社パインテック

〒949-5411 新潟県長岡市来迎寺甲 2 5 8 5 番地 1

TEL : 0258-86-7073
FAX : 0258-84-3365
E-Mail : info@pinetec.biz
URL : <http://pinetec.biz>