



Tokai - Denshi Inc.

ALC-REC Ver4.0

(業務用据置型アルコール検知器 + ^{レコーダー}Recorder機能)
IC免許証リーダー/血圧計連動 機器連動イメージ



測定者氏名・日時・写真～映像・血圧までを記録！
～飲酒点検の電子化とシステム連動で御社の運行管理をサポートします～



東海電子株式会社

www.tokai-denshi.co.jp

一連のシステムを連動した場合の測定フローの一例

IC免許証リーダー

免許証携帯/期限確認



約 1 秒

ALC-PRO II (REC)

アルコール検査



約 4 秒

血圧計測定者情報

血圧計測定

測定者ID入力(免許証かざす)⇒血圧測定



約40秒程度

- ☆免許証の携行・有効期限の確認・血圧計測定までを連動させることができます。
- ☆アルコール測定結果と血圧計を連動させることにより、**血圧計の記録に氏名、測定日時記録が付与**され電子管理できます。
- ☆個人毎に**平均記録が算出**できるため、逸脱した場合に**アラート表示**ができます。
- ☆測定者はキーボード等のパソコン操作なく、**かんたんに検査を実施**できます。



写真付アルコール検査
免許証携行・期限確認
血圧値確認と推移の記録

※先に血圧測定→アルコール検査での運用も可能です。

TD アルコール測定・免許確認・血圧連動時の測定アプリイメージ

Tokai - Denshi Inc.

測定記録用アプリ: ALC-REC(常にパソコン上で起動させておく)

酒気検査時写真
※録画も可能

2019/11/24(日)
13:16:00
名古屋営業所



1測定毎に測定者の氏名/日時/測定場所所属情報を記録

測定者登録 測定管理 機器管理 結果検索 設定

測定結果 (選択)

ID	51	数値	0.000	日付	2019/11/24
氏名	東海 太郎	判定	A	時刻	13:15:49
測定場所	名古屋営業所	免許期限	1086日	営業所	大阪屋営業所

アルコール結果 免許残期限(連動時)

本日の測定結果

No.	ID	氏名	数値	判定	日時	測定場所	免許期限	血圧	脈拍	営業所
4	12345678	東海 太郎	0.000	A	2019/11/24 12:11:22	名古屋営業所	手動測定	143/90	84	広島営業所
5	51	東海 太郎	0.000	A	2019/11/24 12:14:09	名古屋営業所	1086日	137/81	84	大阪営業所
6	51	東海 太郎	0.000	A	2019/11/24 12:16:28	名古屋営業所	1086日	137/81	84	大阪営業所
7	51	東海 太郎	0.000	A	2019/11/24 13:15:49	名古屋営業所	1086日	未	未	大阪営業所

アルコール検知時は警告音と赤色ラベル表示で、血圧異常値の場合は音声と文字で警告します。

血圧・脈拍結果(連動時)

表示切替

連動時、血圧測定結果一覧へ切替表示した場合のイメージ

本日の血圧測定結果

No.	ID	氏名	血圧	脈拍	日時	測定場所	営業所
1	51	東海 太郎	135/71	93	2019/11/24 11:52:43	名古屋営業所	大阪営業所
2	51	東海 太郎	132/75	90	2019/11/24 11:56:03	名古屋営業所	大阪営業所

血圧	営業所	点呼
済	大阪営業所	
-	大阪営業所	
済	大阪営業所	点呼
済	広島営業所	点呼

血圧測定結果は非表示設定も可能です。

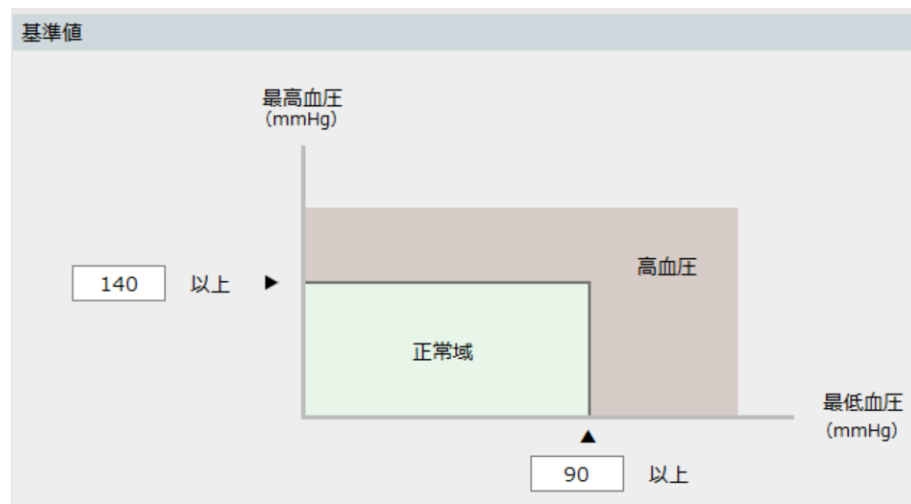
血圧測定値に対する警告表示条件を設定できます

全員共通の基準値を超えた時点/個別で平均値を超えた時点
どちらで（両方で）警告表示を行うか設定することができます。

判定方法	基準値で判定
基準値	使用しない 基準値で判定 平均値で判定 基準値と平均値の両方で判定

個別の平均値の算出条件、全員共通の基準値も設定することができます。

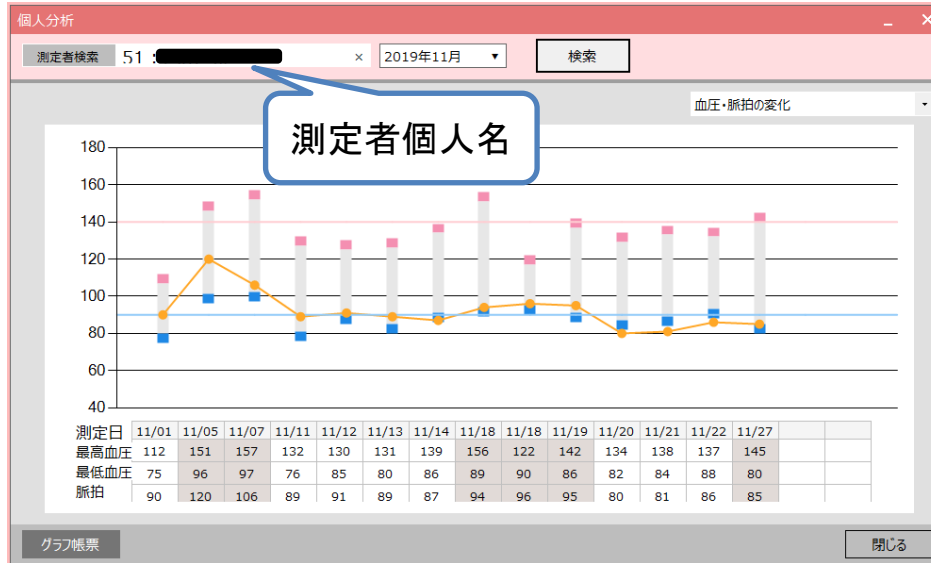
平均値	
平均を求める期間	3日
許容範囲	30%
平均算出に使用するデータ	すべての血圧測定結果



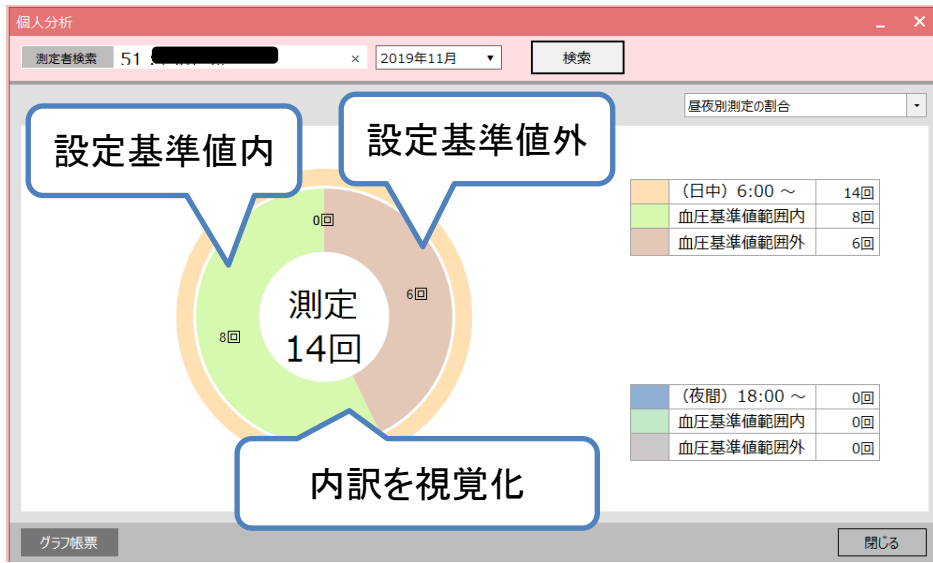
設定した基準値を超えると…

「血圧測定結果に異常がありました。」アナウンスとアプリ表示で警告します。

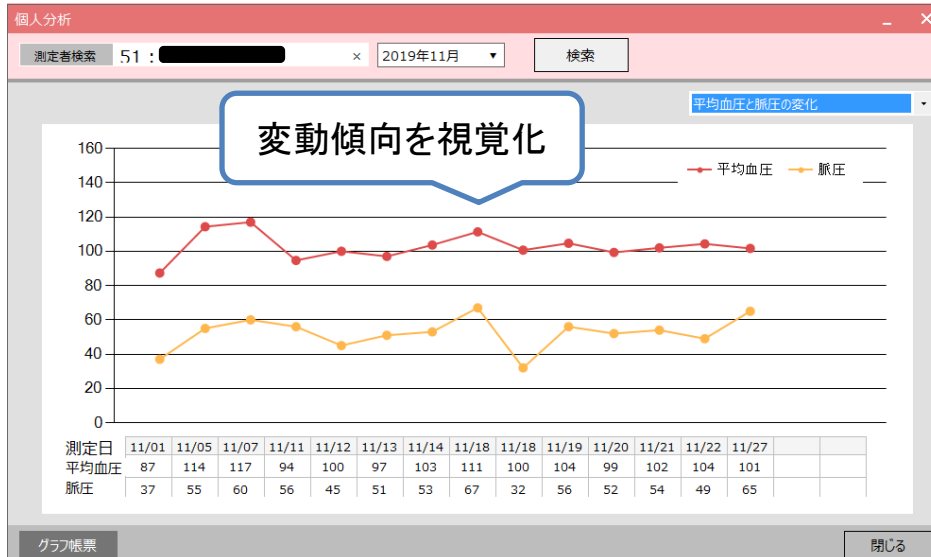
① 血圧上下値・脈圧値の変化推移を確認



③ 昼夜別に区分して測定結果の内訳を確認



② 平均血圧値と脈圧の変化推移を確認



④ 血圧と脈拍分布を基準値と比較して確認

