

NHPのスマートアルコールチェッカーは

「道路交通法」「貨物自動車運送事業法」における
安全運転管理者の一部業務内容をデータとして保存できます

Smart Alcohol Checker

スマートアルコールチェッカー

RF-01 / RF-02 / BC1-NB40-20AT

安全運転管理業務をスマートに
クラウド型アルコールチェッカー

顔認証サーマルカメラ RF-01 / RF-02

CPU	デュアルコア ARM Cortex-A7@1.0GHz
モニタ	200 万画素
タッチパネル	8 インチ、IPS タッチスクリーン (抵抗 UV)
画面明るさ	≥420 cd/m ²
メモリー	1GB RAM+16GB ROM
OS	Linux
顔認証範囲	1.2 ～ 2.0m (70 cm)
顔認証距離	0.3 ～ 2.5m
顔認証角度	上下 30° 左右 30°
顔認証所要時間	<300ms
インターフェース	回線：10/100Mbps 適応型イーサネット WiFi：IEEE 802.11b/g/n、対応バンド 2.4GHz/5GHz LAN ポート ×1 スピーカー：8Ω1.5W×1 電源：DC12V/2A
使用環境	温度：-30 ～ 70℃、湿度：5 ～ 90% (結露、氷結のないこと)
温度測定環境	15 ～ 35℃ (室内)
温度センサー	赤外線温度測定モジュール 解像度 32×24
温度測定距離	<50 cm
温度測定精度	±0.3℃
ユーザー登録人数	最大 50,000 人
車番登録台数	最大 50,000
点呼者登録人数	最大 50,000 人
イベント保存件数	最大 10 万件
材質	PVC、アルミニウム合金
本体寸法・本体質量	133×292×20 mm・0.8 kg
IP 規格	IP54

アルコール検知器

センサタイプ	電気化学式ガスセンサー
アルコール濃度測定範囲	0.0mg/l ～ 2.5mg/l
測定精度	0.001 mg/L
誤差 (mg/L)	±0.03mg/L
動作環境温度・保管環境温度	0℃～ 45℃・-10℃～ 70℃ (結露、氷結のないこと)
推奨動作環境	温度：20℃±5℃、湿度：<85% RH 気圧：86kPa ～ 106kPa 周囲は設備に影響する気体や磁場なし
連続呼気検知	2.5 秒 (流速：≥20L/min)
表示パネル	2.4 インチ
本体寸法・本体質量	約 153×70×30mm・約 170g
電源	DC 5V、1A (USB より供給) バッテリーなし

ポータブルアルコールテスター BC1-NB40-20AT

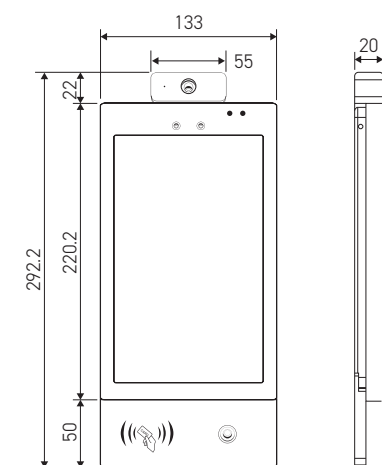
モニタ	2.0 インチ LCD デジタル表示
検出範囲	0.00～1.00mg/L
起動待機時間	15 秒
測定時間	10 秒以内
反応時間	5 秒
対応電池	単 4 電池 ×3 本
本体寸法・本体質量	139×41×33mm・100g (電池含む)
検知方法	半導体式ガスセンサー
保管温度	-10℃～ 70℃
使用温度	0℃～40℃
測定制度	±0.03 mg/L
材質	ABS 樹脂

フロアスタンド RF-01 タイプ

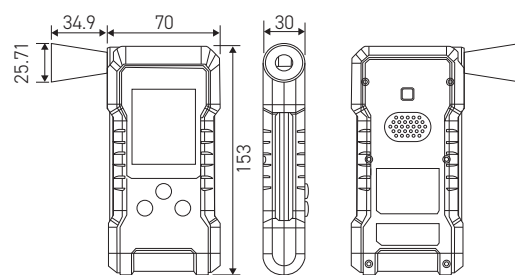
本体材質	板金 PVC
本体寸法・本体質量	1300×283×250 mm・6.7kg
接続インターフェース	USBx2 RJ45 IFx1 DCx1
ケーブル	USB ケーブル x1 LAN ケーブル x1 DC 電源ケーブル x1
接続用ケーブル (付属品)	USB ソケット x1 RJ45 ソケット x1 DC IFx1
USB HUB (付属品)	1 個

卓上スタンド RF-02 タイプ

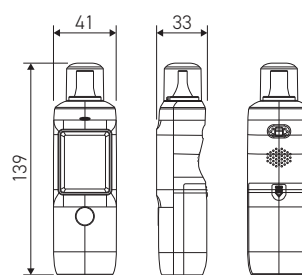
本体材質	板金 ゴム
本体寸法	110×120×180 mm
接続インターフェース	USBx2 RJ45 IFx1 DCx1
接続用ケーブル (付属品)	パラレルコネクタ 1 本
ホルダ材質	板金
本体寸法・本体質量	160×75×25 mm・0.5kg



顔認証サーマルカメラ RF-01/RF-02



アルコール検知器



BC1-NB40-20AT



ご注意

本製品によって測定された数値は飲酒の有無を判断するための一つの判断材料であり、運転の可否を判断するものではありません。測定数値に基づいて、車両の運転や機器の操作に関する判断については、本製品の製造者および販売に携わる関係者は一切の責任を負いません。

●ご使用前に本製品の取扱説明書をよく読み正しく使用してください。●本来の用途以外では使用しないでください。●本製品のセンサーには使用寿命があります。●保管の環境や測定頻度によりセンサー寿命が短くなる場合があります。●アルコールや臭気の強い場所・風が当たる場所では使用しないでください。●唾液や水・液体などがセンサー内部に入ると故障の恐れがあります。●直射日光下、車内、湿度が高い場所に保管しないでください。●長期間使用しない場合は本体から電池を抜いて保管してください。●保管は乳幼児の手が届かない所でしてください。

製造元

お問い合わせは販売店まで

携帯型 / BC1-NB40-20AT

卓上タイプ / RF-02

フロアスタンドタイプ / RF-01

白ナンバー事業者も安全運転管理者による
運転者の運転前後のアルコール検知器を用いた確認が「義務化」されます。

- ✔ 運転者の酒気帯びの有無の確認を、アルコール検知器を用いて行うこと
- ✔ アルコール検知器を常時有効に保持すること
- ✔ 測定結果は1年間保存することが義務付けられています。



白ナンバー事業者も乗車定員が11名以上の自動車1台以上または、その他の自動車5台以上の事業者は、自動車の使用の本拠(事業所等)ごとに、自動車の安全な運転に必要な業務を行う者として**安全運転管理者**の選任を行わなければなりません。

安全運転管理者は運転前後の飲酒確認の他、様々な業務を行う必要があります



煩雑な安全運転管理業務のお悩みを解決いたします!!

スマートアルコールチェッカーで安全運転管理者業務がスマートに!

smart 1



顔認証機能

顔認証で本人確認。なりすましを防ぎます。

顔認証+体表面温度測定*

RF-01/RF-02は顔認証と同時に体温測定が可能。運転者の健康状態をよりチェックすることで、安全な運転に役立ちます。



スマホから顔認証が可能

BC1-NB40-20ATはスマホにインストールしたALTesterアプリと連携し、吹き込み検査をリモートで確認。リモートでもなりすましによる不正を防ぎます。



smart 2



乗車する車両を簡単管理

車両情報をQRコードにしておけば、カメラにかざすだけで使用する車両をすぐに登録できます。

使用する車両をデータで管理



smart 3



ICリーダで運転免許証チェック

運転免許証をICリーダにかざすと有効期限をお知らせ。有効期限切れによる無免許運転を防ぎます。

約3秒でチェック完了



smart 4



クラウド連携で計測記録を一元管理

外出先からの計測も承認・記録が可能です



※「QRコード」は株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

あなたの会社に合うアルコールチェッカーは？



社員数が多くて管理が大変!!
簡単に計測できて
計測結果がデータに残せたら
業務が楽になるのに

社員数が多く管理が複雑な方には

体表面温度測定・アルコールチェック・データ管理を1台で

RF-01 / RF-02

顔認証

体表面温度測定機能

車両ナンバー管理

IC免許証有効期限チェック

クラウド連携

高性能

電気化学式ガスセンサー



卓上タイプ RF-02

フロアスタンドタイプ RF-01

ウチの社員は社用車で
出張が多いし
事業所にいる安全運転管理者と
外出先で確認できたらなあ・・・



直行直帰が多く社員に携帯させたい

持ち運びに便利なポータブルアルコール検知器

BC1-NB40-20AT

顔認証

コンパクトサイズ

リモートコール※

無料アプリ連携

クラウド連携

Bluetoothで
スマホと連携



携帯型 BC1-NB40-20AT

※外出先・自宅など離れた場所からアルコールチェックが可能です



白ナンバー?

緑ナンバー?

NHPのスマートアルコールチェッカーは
「道路交通法」「貨物自動車運送事業法」が求める
安全運転管理者の一部業務内容をデータとして保存できます

※「道路交通法」「貨物自動車運送事業法」が記録を残すよう求める全ての項目がデータとして保存できる製品ではありません。

	道路交通法 (白ナンバー)	貨物法 (緑ナンバー)	RF-01 / RF-02	BC1-NB40-20AT
運転者情報(氏名)	必要	必要	○	○
車番登録	必要	必要	○	○
アルコール測定	必要	必要	○	○
測定日時保管	必要	必要	○	○
点呼者情報(氏名)	必要	必要	○	○
アルコール測定結果	必要	必要	○	○
運転者の疾病、疲労、睡眠不足などの状況	-	必要	○	○
日常点検の状況	-	必要	○	○
自動車、道路及び運行の状況	-	必要	○	○
交替運転者に対する通告	-	必要	○	○
指示事項	必要	必要	○	○
その他必要事項	必要	必要	○	○