

スムーズなデータ管理を実現
「1年分のデータ」も管理可能

アルコールチェッカー

Alcohol Checker



アクセスコントロール
&サーマルAIカメラ

Accesscontrol & Thermal AI Camera



管理ソフト「HCP」
HiK Central Professional



運転手の
安全運転管理者による“検知器を用いた”
「運転前後のアルコールチェック」が
2022年10月から「義務化」されます。



2022年(令和4年)
4月1日～施行

目視などで
酒気帯びの確認・記録の保存

※記録は1年間保存

2022年(令和4年)
10月1日～施行

「検知器」を使用して
酒気帯びの確認・記録を1年間保存

対象

対象となるか必ず
ご確認ください。

- ✓ 白ナンバー車5台以上を保持する企業
- ✓ 乗車定員が11人以上の白ナンバー車1台以上を保持する企業
- ✓ 50cc以上のバイクを保持する企業

※原付を除くオートバイは0.5台で換算

～ アルコールチェッカーを選ぶポイント ～

1. 検知精度 (センサー)

アルコール以外のガスに反応しにくく、測定環境(屋内/屋外など)による気温や湿度の差による環境の変化に影響されない、**高精度で安定した測定が可能な「電池化学式センサー」**がおすすめ。

2. 運用方法 (データ管理)

アルコール検査記録簿は1年間の保管義務があるため、記録を書き間違えたり、チェックミスがあると、虚偽の検査結果を記録する不正のリスクを負わなければならなくなります。**「記録機能」が搭載**されていると人為的なミスによるリスクを避けることができます。

3. 機器寿命 (メンテナンス性)

メンテナンスができないタイプの検知器は、センサー寿命が短く、劣化により同じアルコール濃度でも測定数値が安定しなくなる場合も考えられ、機器の買い替えが必要となってきます。**メンテナンスができるタイプ**であれば、定期的なメンテナンスと部品交換によって精度が保たれるため、**長く安定した測定が可能**となってきます。本体を買い替えなくていいため、結果的に経済的。

<NSSアルコールチェッカー> 3つのソリューションで 選べる運用スタイル

SOLUTION-01

アルコール検査だけをしたい企業様向け <用途に合わせて拡張可能>

スタンダード

Standard

電気化学式
センサー採用



プリンタ搭載
すぐに印刷可



アルコールチェッカー

SOLUTION-02

効率よくデータの保存/管理をしたい企業様向け <アナログ処理が不要>

アクセスコントロール& サーマルAIカメラ

データの
エクスポート可能



1年分の
データ管理が可能



アルコールチェッカー



アクセスコントロール
&サーマルAIカメラ

SOLUTION-03

ネットワークで管理したい企業様向け <多拠点を遠隔で一括管理可能>

管理ソフト「HCP」

Hik Central Professional

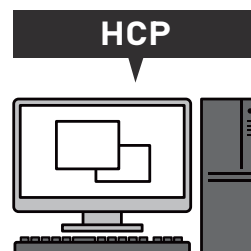
多拠点の
一括管理が可能



アルコールチェッカー



アクセスコントロール
&サーマルAIカメラ



管理ソフト「HCP」

スタンダード

Standard

▶ アルコール検査だけをしたい企業様向け



アルコールチェッカー

高精度「電気化学式センサー」採用 耐久性にも優れ、安定した測定が可能

「電気化学式センサー」は呼気中のアルコールにしか反応しないため、アルコール以外(タバコの煙、薬、体内で発生するケトン類など)の干渉が少なく、アルコールの正確な測定ができ、誤作動によるリスクを軽減できます。
また耐久性が高く、毎日の運行管理業務など、使用頻度が高いシーンではより性能を発揮します。

< センサーの種類と特徴 >

電気化学式	半導体式
▶ 呼気中のアルコールにしか反応しないので精度が高い	▶ 呼気中の酸素濃度を元に測定するので精度が低い
▶ 耐久性が高く製品寿命が長い	▶ 耐久性が低く製品寿命が短い
▶ 測定可能回数が多	▶ 測定可能回数が少ない

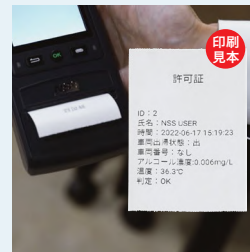
精度の高い「マウスピース式」 交換もできるので衛生面でも安心

「マウスピース式」は「吹きかけ式」よりも周囲の空気の影響を受けにくく、息を逃しにくいいため測定精度が高いです。
また、マウスピースを取り替えることで、衛生的に安心して測定をすることができます。
※オプションで延長用のマウスピースもあります。



プリンター体型なので 測定結果がその場ですぐに印刷可能

アルコールチェッカーとプリンターの一体型なので、測定後、その場ですぐに結果を印刷可能。日報などに貼り付けて保管することができ、手書きによる記入漏れや記入ミスなどを防ぐことができます。



※写真の印刷見本は顔認証端末と連動して印刷した場合

スマホタイプのタッチパネル式 測定結果のログを確認可能

NSSのアルコールチェッカーはAndroidをベースとしたスマホタイプの検知器。タッチパネル式で操作性にも優れているため、機器が苦手な方でも簡単に操作可能。また、日付/時間/測定結果などのログが残るので、タッチ操作で簡単に履歴を確認することができます。



メンテナンスができるので 精度を長く維持することが可能

使用回数が増えると、センサーの精度は低下していき、本体の買い替えとなります。NSSのアルコールチェッカーは、メンテナンス可能でセンサーの校正(有償)を定期的に行うことで、精度を維持します。



アクセスコントロール & サーマルAIカメラ

Accesscontrol & Thermal AI Camera

▶ 効率よくデータの保存/管理をしたい企業様向け



アルコールチェッカー



アクセスコントロール
& サーマルAIカメラ

「アクセスコントロール&サーマルAIカメラ」と連動することで、スムーズなデータ管理を実現。1年間のデータ管理も簡単

一般的にはアルコール検査情報は紙やPCに記録し、アナログで管理することが多いですが、毎日行う検査情報は膨大となり、1年間のデータ管理となると大変です。NSSの「アルコールチェッカー」は「アクセスコントロール&サーマルAIカメラ」と連動。対象者とその検査結果を紐付けし、自動的にデータが保存されるため、スムーズで簡単にデータ管理をすることが可能。



▲ 連動はUSBを繋ぐだけなので誰でも簡単に設定することができます

PC
不要

顔認証端末の簡単な画面操作でデータをUSBで書き出し可能

体表面温度測定、アルコール検査の結果データを保存

- ①顔認証
- ②体表面温度測定
- ③アルコール検査



アルコールチェッカー

USBで
接続して
情報連動



アクセスコントロール
& サーマルAIカメラ

「アクセスコントロール&サーマルAIカメラ」を使えば 3ステップで簡単運用、楽々管理

Step
01

体表面温度測定

AI顔認証機能搭載。非接触で体表面温度を測定し、対象者と登録者を紐付けし記録します。
※事前に顔写真の登録が必要となります。

Step
02

アルコール検査

検知器で呼気中のアルコール成分を計測したら、結果情報を顔認証端末が受信します。

Step
03

デバイスデータチェック/保存

対象者の名前や顔情報、社員/車両情報などを含めた登録情報と検査結果を顔認証端末にまとめて保存します。

顔認証と社員情報の管理で 本人の「なりすましを防止」

顔認証により、本人のなりすましなどの不正を防ぎ、セキュリティと管理情報の安全な運用が可能になります。



記録を付ける手間を大幅に削減

紙の記録やパソコンを使った記録は不要。顔認証端末にデータが保存されるので、記録の手間を削減できます。



管理ソフト「HCP」

Hik Central Professional

▶ ネットワークで管理したい企業様向け



アルコール検査や体表面温度の結果をパソコンで運用/管理可能

社員の登録情報と紐づけられた「体表面温度」や「アルコール検査」の測定結果はサーバーに保存され、ネットワークを介してパソコンで管理することができます。これにより、より視覚的で分かりやすく情報を管理/運用することができます。



測定結果を複数のパソコンから閲覧可能

複数のユーザーが、ネットワーク経由でいろんな場所からサーバーにアクセスし、情報を閲覧することができます。

また、顔認証や各測定結果など、様々なアクセス許可を割り当てることが可能で、指定したユーザーに特定の情報を提供できるため、より高い運用効率を備えたソフトウェアです。

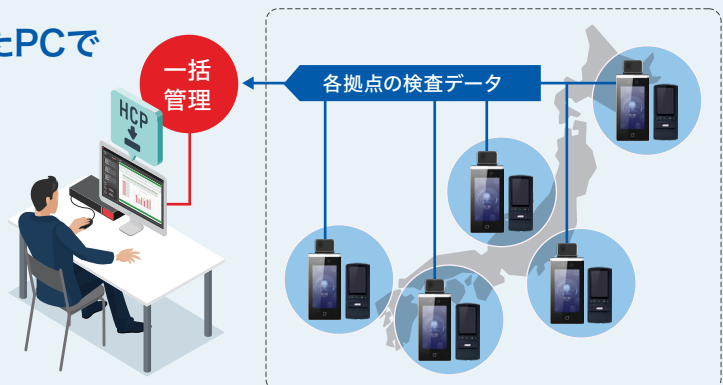


管理ソフト「HCP」をインストールしたPCで多拠点を一括管理することが可能

統合管理ソフト「HCP」をインストールしたPCを使うことで、「複数拠点の検査結果を集中管理」することができます。

また、「入退管理」「勤怠管理」などを一括で集中管理し、日常業務の効率化改善にも役立ちます。

※「HCP」は別途有償ソフトウェアです



PRODUCT

アルコールチェッカー



- 型番 / DS-MDA001
- センサー / 高精度16mm電気化学式アルコールセンサー
- ディスプレイ / 4.0インチHDディスプレイ
- バッテリー / 寿命: ≥300サイクル
- 測定範囲 / (BrAC)0.000mg/l~2.000mg/l
※0.030mg/l未満は0.000mg/lで表示
- 最小測定単位 / 0.0001 mg/L
- センサー寿命 / 使用期間3年、もしくは使用回数10,000回以上
- メンテナンス / 半年/回
- 寸法 / W79×H186×D34mm
- 重量 / 360g(バッテリー含む)
- 付属品 / 専用マウスピース×20、熱感ロール紙×2、
USBケーブル×1、アダプター×1、取扱説明書×1

希望小売価格: 162,800円(税込)

アクセスコントロール&サーマルAIカメラ



- 型番 / DS-K1TA70MI-T-AC
- センサー / Vanadium Oxide uncooled sensor
- ディスプレイ / 7インチ LCD タッチスクリーン
- レンズ / 2Mデュアルレンズ
- メモリ / 顔登録: 6,000、カード登録: 6,000
イベント容量: 100,000
- 認証モード / 測温、顔認識、カード認識
- 顔認識距離 / 0.3~1.8m
- 温度測定範囲 / 30~45°C(誤差: ±0.5°C)
- 使用環境 / 室内及び無風
- 勤怠管理 / チェックイン、チェックアウト等
6つの出席状況を設定可能
- 顔認識時間 / ≤0.2s
- マスク検知 / 可能
- 電源/消費電力 / 12V/2A

希望小売価格: OPEN

「アルコールチェッカー」+
「アクセスコントロール&サーマルAIカメラ」

セット価格

希望小売価格: 327,800円(税込)



管理ソフト「HCP」

アクセスコントロールの情報をネットワークを経由してPCで管理。遠隔にある多拠点の情報をインターネットを接続することで一括管理を可能にするソフトウェア。

希望小売価格: OPEN

フロアスタンド



- 型番 / DS-KAB671-P1
- 材質 / アルミニウム合金
(AL-6061)
- 寸法 / W300×H1312×D300mm
- 重量 / 5,500g

希望小売価格: 44,000円(税込)

卓上スタンド



- 型番 / DS-DM0701BL
- 材質 / 冷間圧延鋼板
(SPCC)
- 寸法 / W193×H353.5×D195.5mm
- 重量 / 2,500g

希望小売価格: 13,200円(税込)

交換用マウスピース



- 型番 / DS-MH1A30
- 材質 / PP
生分解性ストロー
- 内容量 / 50本入り

希望小売価格: OPEN

延長用マウスピース



- 型番 / DS-MH1A30-E
- 材質 / PP
生分解性ストロー
- 内容量 / 50本入り

希望小売価格: OPEN

58mm感熱ロール紙



- 型番 / DS-MH1B30
- 寸法 / 幅: 58mm
直径: 25mm
- 内容量 / 30巻(1箱)

希望小売価格: OPEN

! 必ず下記内容をご確認の上、製品をご使用ください。

使用上のご注意

弊社アルコールチェッカーのデータ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。使用の有無(判断結果を含む)に関わらず、飲酒運転に関しては一切責任を負いません。また、本商品を使用するしないに関わらず、酒気帯び、酒酔運転などにより交通事故および損害に対して一切の責任を負いません。

安全に関するご注意

製品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

●本製品の故障による二次的損害については、いかなる場合においても、当社は一切責任を負いかねます。 ●記録した画像のうち、個人を特定できるものは個人情報となりますので、お取扱には充分ご注意ください。
●本パンフレット中の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される事がありますのであらかじめご了承下さい。 ●カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。

Sight System Co.,LTD.

<https://sight-sys.co.jp>

製品に関するお問い合わせは

 **Sight System Co.,LTD.**

株式会社サイトシステム

〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南4丁目2-10南近代ビル9階
TEL. 092-432-5388 FAX. 092-432-5399 MAIL. info@sight-sys.co.jp