

アルコール測定器製品紹介

アルコール検知器 + 顔認証ターミナル

顔認証 + アルコールチェッカー + プリンター

2022年10月1日から
安全運転管理者の業務として

「アルコール検査器を使用した」

酒気帯びの有無の確認が

義務化されます

安全運転管理者**対象**：（自動車の使用者、事業主）

1. 乗車定員が11人以上の自動車**1**台以上
2. 白ナンバープレートの社用車**5**台以上
3. バイク50cc以上の社用車**10**台以上
（2台のバイクを1台分と分類）



*安全運転管理者は運転者に対し、交通安全教育などの指導や安全な運転の確保のため必要な指示などを行います。

※不選任の場合は罰則あり（罰金5万円）

備考：呼気検査でアルコール濃度**0.15mg/L**以上検出されたら乗車禁止!

2022年4月1日から施行

目視等で確認すること。

下記内容必須：

- ①確認者名
- ②運転者情報
- ③業務に係る車両情報
- ④確認の日付
- ⑤確認の方法
- ⑥飲酒運転有無
- ⑦その他事項



2022年10月1日から施行---道路交法施行規則

【第九条の十（六）】

運転しようとする運転者及び運転を終了した運転者に対し、酒気帯びの有無について、当該運転者の状態を目視等で確認するほか、**アルコール検知器を用いて確認を行うこと。**

【第九条の十（七）】

前号の規定による確認の内容を記録し、及び**その記録を一年間保存し、並びにアルコール検知器を常時有効に保持すること。**

政府がチェックすることがあるため、データが**一年以上保存する必要がある**

保存方法：紙ファイルまたは電子ファイル

アルコール検知器 + 顔認証ターミナル



- 顔認証 OK!
 - 検温 OK!
 - アルコール検測 OK!
 - プリンター機能 OK!
 - 記録保存 OK!
- 車両番号連携 (開発予定)
 - HCP連携 (開発予定)
 - 音声アラーム (開発予定)

HIK製品： (取り付け簡単)		他社製品：	
アルコール検知器	☑	アルコール検知器	☑
顔認証デバイス	☑	顔認証デバイス	☑
現場確認者(係員)	不要	現場確認者(係員)	△必要
パソコン設置	不要	パソコンまたはタブレット	△必要
ネット環境	不要	ネット環境	△必要
書類記録保存	不要	書類記録保存	△必要
「追加購入」リプリンター	不要	「追加購入」リプリンター	オプション





アルコール検知器 + 顔認証ターミナル

現状



①検温



②紙記録



③アルコール検査



④紙記録



⑤データ整理と保存



デメリット：

- ◆ 現場確認者が必要
- ◆ 紙記録データ紛失可能性が高い
- ◆ 現場パソコン環境が必要
- ◆ 多くの操作ステップ

他社製品



①検温



②パソコン記録



③アルコール検査



④パソコン記録



⑤データチェックと編集



パソコンまた紙記録が必要

HIKVISION製品

簡単 2 STEP ! 検査完了 !

メリット

- ◆ 操作しやすい
- ◆ 検測迅速
- ◆ 理解しやすい
- ◆ データエクスポート可能
- ◆ プリンター機能付き



①検温



②アルコール検査



ご注意：

アルコール検査前の、アルコール成分を含む

- 手指消毒剤の使用
- 息清涼製品の使用
- 飲食物の摂取

等は、アルコール反応が出やすいので避けてください。



アルコール検知器 + 顔認証ターミナル (顔認証モード)

顔認証ターミナル経由
運転者を認証+検温

STEP 1 認証



STEP 2 出帰状態選択

出・帰 ボタンを押す



STEP 3 車両番号選択

車両番号はWEB端で事前登録



STEP 4 測定

マウスピース装着
アルコール測定

呼気中アルコール濃度を測定します





アルコール検知器 + 顔認証ターミナル (顔認証モード)

STEP 5 結果表示

測定結果表示と判断

顔認証ターミナル結果表示



アルコール検知器
結果表示



青色 : 0.000mg/L ≤ 測定結果 ≤ 0.010 mg/L
黄色 : 0.010mg/L < 測定結果 < 0.150 mg/L
赤色 : 測定結果 ≥ 0.150 mg/L

呼気検査でアルコール濃度0.15mg/L以上検出されたら乗車禁止!

STEP 6 印刷

測定結果プリンター



結果プリンター



許可証

ID:25641
 氏名:田中XX
 時間:2022-05-06 15:03:21
 車両出帰状態:出
 車両番号:ま12-34
 アルコール濃度:0.057mg/L
 温度:36.7°C
 判定:OK

許可証

ID : 1
 氏名 : roy
 時間 : 2022-06-30 10:14:30
 車両出帰状態 : 出
 車両番号 : あー2 2 2 2
 アルコール濃度:0.004mg/L
 温度 : 36.9°C
 判定 : OK

STEP 6 ログ検索

USBログエクスポート

ログクエリ

日時	温度	アルコール濃度
2021-08-14 11:10:01	32.5°C	0.251mg/L
5 kelly		
2021-08-14 11:10:02	32.5°C	
5 kelly		
2021-08-14 11:10:04	32.5°C	0.050mg/L
5 kelly		
2021-08-14 11:10:06	32.5°C	0.007mg/L
5 kelly		
2021-08-14 11:10:12	32.4°C	0.041mg/L
2021-08-14 11:10:15	32.5°C	0.000mg/L
5 kelly		
2021-08-14 11:10:21	32.6°C	0.258mg/L
5 kelly		
2021-08-14 11:10:22	32.6°C	0.051mg/L
5 kelly		
2021-08-14 11:10:23	32.6°C	
5 kelly		
2021-08-14 11:10:26	32.5°C	0.070mg/L
5 kelly		

1	N	O	P	Q
temp	Vehicle	Loc	License	Pla
	Alcohol	Cc	Judgemen	Ser
			'mg/L	
			'mg/L	
out	たー9	9	0.004mg/	OK
out	さー3	3	0.004mg/	OK
out	まー4	4	0.004mg/	OK
			'mg/L	
			'mg/L	
out	あー2	2	0.004mg/	OK
out	なー5	5	0.004mg/	OK

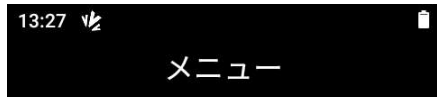


J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Attendanc	WearMask	Temperatu	OverTemp	Vehicle	Loc	License	Pla
2	defined no	36.7 Celsi	no		'mg/L			
3	defined no	36.7 Celsi	no		'mg/L			
4	defined no	36.8 Celsi	no	out	たー9	9	0.004mg/	OK
5	defined no	36.8 Celsi	no	out	さー3	3	0.004mg/	OK
6	defined no	36.7 Celsi	no	out	まー4	4	0.004mg/	OK
7	defined no	39.7 Celsi	Yes		'mg/L			
8	defined no	39.7 Celsi	Yes		'mg/L			
9	defined no	33.7 Celsi	no	out	あー2	2	0.004mg/	OK
10	defined no	36.7 Celsi	no	out	なー5	5	0.004mg/	OK
11	defined no	36.7 Celsi	no					
12	defined no	36.7 Celsi	no					

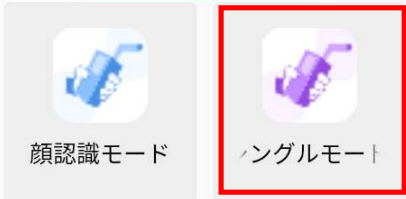


アルコール検知器単体使用 (シングルモード)

STEP 1 シングルモード



残る回数: 9994



吹き込みカウントダウン: 40秒

0.000
mg/L(BrAC)

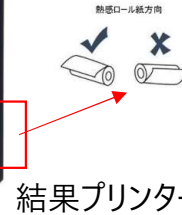
ストローを差し込み、
息を吹き込んでください

アルコール検知器結果表示

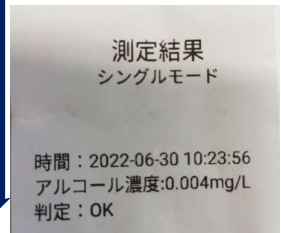
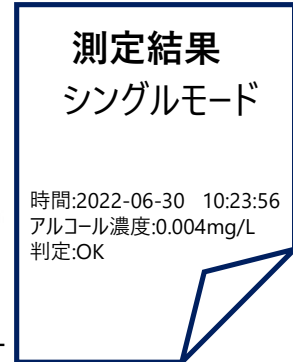
* シングルモード 人員情報は一切ありません

STEP 2 結果印刷

測定結果プリンター



結果プリンター



STEP 3 ログ検索



*注意：
シングルモード場合：
ログ検索OK
ログエクスポート不可



アルコール検知器 + 顔認証ターミナル

魅力
1

USBケーブルで顔認証ターミナルと連携可

すでに当社の顔認証デバイス（検温671、A70）をご購入いただいているお客様は、顔認証ターミナルファームウェアをアップグレードするだけで、アルコール検知器と連動させることができます。

魅力
2

アルコール検知器とプリンター 一体化

アルコール検査を行った後は、アルコール検知器本体で結果をプリントアウトすることができます。プリンターの追加購入が不要です。

魅力
3

環境にやさしい

- *マウスピースはPP、生分解性
- *バッテリーは大容量リチウムバッテリー（乾電池ではなく）

魅力
4

ログ保存簡単、ログ検索多様化（現場パソコン不要）



①アルコール検知器
本体ログ保存
*（シングルモードのみ、
エクスポート不可）



②顔認証ターミナル本体ログ保存

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	sName	sJobNo	sCard	Date	Time	IN/OUT	ReadID	EventMail	EventSubC	Attendano	WearMask	TemperatureInfo	OverTemp	SerialNo	BrAC concentratic	Judgment
1	田中XX		24562871	2022/5/7	10:11:21	IN		1	5	76	undefined	no	no	10	0.014mg/L	OK
2	KELLY		10325462	2022/5/7	10:11:25	IN		54262	5	76	undefined	yes	no	11	0.041mg/L	NG
3	田中XX	'2	24562871	2022/5/7	10:11:48	IN		1	5	75	undefined	no	no	13	0.009mg/L	OK
4	roy	'2	20350419	2022/5/7	10:17:22	IN		11	5	75	undefined	yes	no	16	0.002mg/L	OK
5	山本	'2	94562148	2022/5/7	10:17:55	IN		235	5	75	undefined	no	no	19	0.025mg/L	NG
6	田中XX	'2	24562871	2022/5/7	10:18:31	IN		1	5	75	undefined	no	no	22	0.009mg/L	OK

③顔認証ターミナルUSBログエクスポート



HCログ検索と編集（開発中）
7月末リリース予定



アルコール検知器 + 顔認証ターミナル

魅力
5

効率的な検測、確認者不要・操作しやすい

最初の運転者登録とデバイス接続完成後、簡単なトレーニングをします。
確認者の指導なしに正式な使用環境でのセルフ検測が可能です。
アルコール検知異常の場合、顔認証ターミナル音声と表示アラーム可能、
またはHCPプラットフォームでアラームイベントが提示可能。



魅力
7

点検サービス

アルコール検知器の精度校正について、
半年に一度の点検検査をお勧めします。

点検操作はそれほど難しいくないということ
を踏まえ、後日、お客様にその方法（[点検マニュアル](#)）をお教えし、お客様の状況
に応じてエンドユーザー様までサービスを提供することになります。

センサー交換について、日本に専門の
RMA代理店を設置する予定になります。



魅力
6

車両番号紐付け機能



①顔認証+検温

②車両番号紐づけ

③アルコール検知

④ログ保存



車両番号は事前に顔認証ターミナル登録必須
運転者認証する前に、本日使用する車両番号確定必須
車両番号プリンター可能
HCPプラットフォームで確認と編集可能



アルコール検知器 + 顔認証ターミナル



4インチHDタッチフリーディスプレイ



高精度電気化専用センサー
測定より速い、安定、高精度16mm



Snapdragon CPU
高品質、高性能



プリンター機能搭載
58mm感熱式プリンター
384dpiプリンター解像度

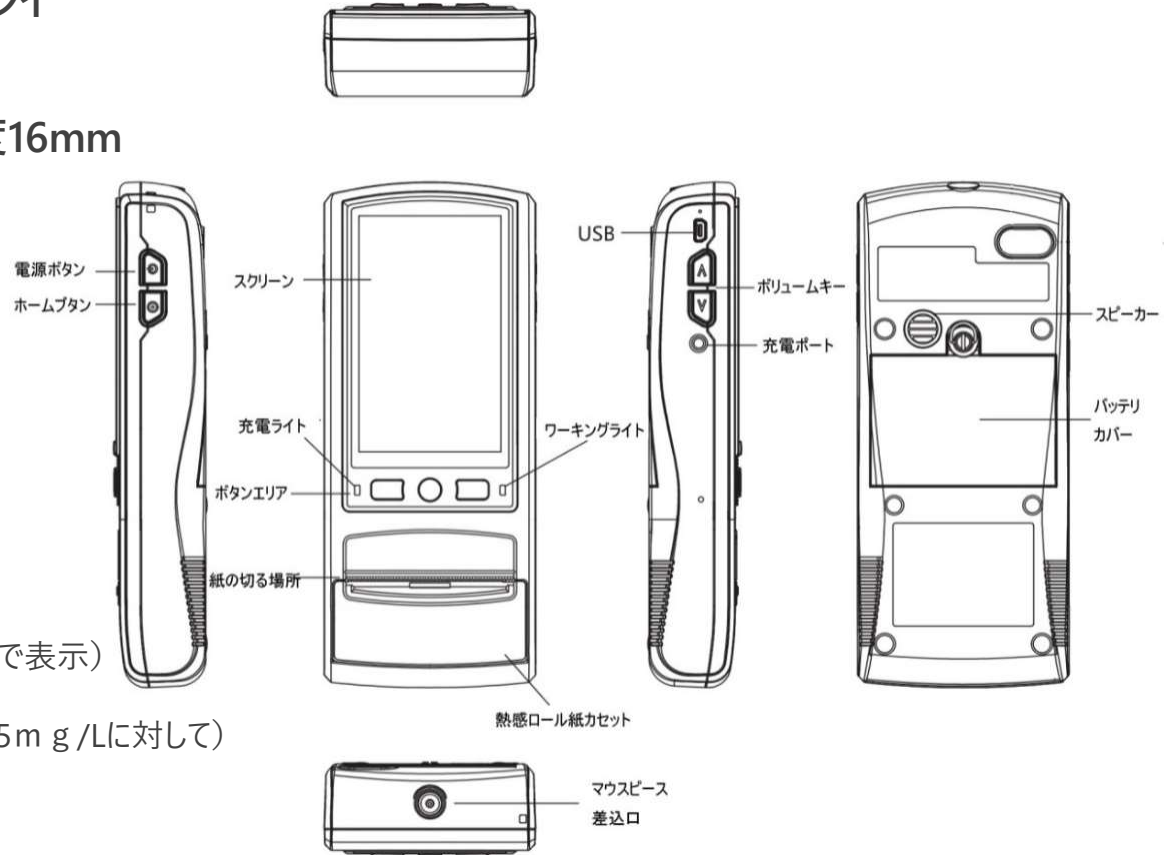


測定範囲
(BrAC)0.000mg/L~2.000mg/L
(0.030m g /L未満は0.000m g /Lで表示)
最小測定単位0.0001 mg/L
誤差許容範囲±0.015m g /L (0.25m g /Lに対して)



DS-MDA001

186mm* 79mm* 34mm
360g (バッテリー含む)





アルコール検知器 + 顔認証ターミナル



DS-K1T671TM-3XF
DS-K1TA70MI-T



高性能、素早く認証

顔認証速度 < 0.2 s/ユーザー
顔認証距離: 0.3 m to 1.5 m



大きい容量

50,000 顔、50,000 カード、
100,000 イベント



多重認証方法

顔、PINコード、EM/M1 カード、指紋 (オプション)



WEB管理 / WEBページ日本語対応



新しく高度な機能

最大 8 枚まで広告用写真を設定可能
カスタマイズ音声モードを設定可能
プライバシー保護機能
マスク検知機能搭載



7-インチタッチスクリーン

HIKVISION

ご清聴ありがとうございます！！