

**Pioneer**

クラウド型運行管理サービス「ビークルアシスト」  
新オプションサービス「アルコール検知器連携機能」

パイオニア株式会社

# アルコール検知器使用の義務化

2022年4月から開始された白ナンバー車両の酒気帯び有無の確認義務化に、「アルコール検知器の使用」が追加されます。

## ①酒気帯びの有無の確認及び記録の保存（1年間）

令和4年 4月1日施行

- ・ 運転前後の運転者に対し、当該運転者の状態を目視等で確認することにより、当該運転者の酒気帯びの有無を確認すること
- ・ 確認の内容を記録し、当該記録を1年間保存すること

義務化  
移行済み

## ②アルコール検知器の使用

令和4年10月1日施行 → **警察庁にて対応時期を再検討中**

- ・ 運転前後の運転者に対し、当該運転者の酒気帯び有無の確認をアルコール検知器を用いて行うこと
- ・ 当該記録を1年間保存すること

義務化  
移行予定



※リーフレット「事業所の飲酒運転根絶取組強化！」（警察庁）より引用

酒気帯び有無の確認は安全運転管理者の業務として追加されますが、日常業務の中で義務化に対応することの運用課題を感じているとの声が多くの企業様からあがっています

ビークルアシストは機能アップデートとオプションサービスのリリースによって、  
義務化対応の運用課題を解決します

# 酒気帯び有無の確認義務化における運用課題

アルコール検知器は  
何を選べばいいのかわからない

確認漏れ・記入漏れが  
発生してしまう

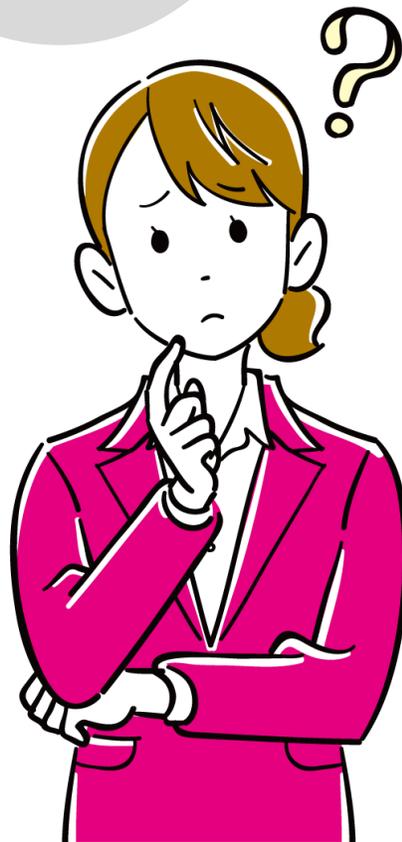
管理用紙やExcelに  
検査結果を記入するのが大変

毎日の乗車前後に対面で  
酒気帯び確認するのは大変

ドライバーが検査・報告を  
徹底してくれない

ドライバーのなりすましが  
発生してしまう

管理表やExcelファイルの  
保存・管理が大変



アルコール検知器は  
自由に選べる

低コストな機種  
高精度な機種 ..etc

毎日の報告が手間にならず  
ドライバーの業務生産性が向上

管理表やExcelファイルが  
かさばらず、管理が楽になる

毎日の確認/記録が手間にならず  
管理者の業務生産性が向上



正しく管理ができれば  
会社と社員を守れる

# 新機能 アルコール検知器連携によって運用課題を解決します

アルコール検知器の検査結果をスマホアプリからビークルアシストに自動反映  
管理者やドライバーが感じる運用課題の解決、**正確な管理と業務効率化**に貢献します

※アルコール検知器連携機能は有償のオプションサービスとなります

## 1.幅広い選択肢からアルコール検知器を選択可能

34機種※の検知器に対応し、複数機種の混在利用など柔軟な運用が可能  
(※7月19日時点)

## 2.ドライバーの検査結果報告の手間を軽減

検査結果はスマホのカメラで読み取りまたはBluetoothでの連携に対応  
スマホアプリから手間なく送信

## 3.管理者の検査結果記録の手間を軽減

スマホアプリから送信された結果はビークルアシストに自動で反映され、  
管理者の記録の手間を軽減※

## 4.検査結果はクラウドに自動で保存

ビークルアシストに登録された検査結果は、クラウド上に最大13か月間保存  
csv出力も可能なため、紙での管理・保管も簡単

## 5.ドライバーの不正を防止

検査結果と合わせて検査時の顔写真も送信するため、  
なりすましの防止が可能

## 6.車両の利用実績と紐づけて正確な管理が可能

自動で作成される走行日報/月報に反映するため、検査NGや検査未実施で運  
転してしまったドライバーを一元的に管理できます

※法令では管理者による対面又は対面に準じる方法(電話等)での酒気帯び確認が義務付けられています。

スマホアプリからの検査結果送信はこれに代わるものではなく、管理者による対面又は電話等でのドライバーへの確認・指示は必ず必要となります。

# ビークルアシスト + アルコール検知器連携機能によって提供する価値

管理者・ドライバーそれぞれの手間を軽減し、生産性の向上に貢献します



## ドライバー

- ・ 検査結果と顔写真はアプリで一括送信  
対面/電話等で検査実施の旨を報告するだけ
- ・ 運転終了後の日報は自動で作成



## 管理者

- ・ 検査結果はビークルアシストの画面で確認
- ・ 対面/電話等で状態確認と必要に応じた指示出し
- ・ 確認結果はビークルアシストに自動で保存/管理



一般的なサービスと比較して業務の網羅性が高く、酒気帯び確認の運用フロー全体に寄与します



	確認結果の読み取り		顔写真撮影	検査結果の自動記録	管理者の確認漏れチェック	記録の管理	車両利用データ連携
	スマホカメラ	Bluetooth					
アルコール検知器 (非通信型)	—	—	—	—	—	—	—
アルコール検知器 (クラウド連携型)	—	○	○	○	—	○	—
ビークルアシスト スマホアプリ連携	○	○	○	○	○ 管理者によるセルフチェック	○	○
他社 車両管理サービス	—	△	△	△	△	○	○

※△ = 一部サービスで対応

## 参考) 運用パターン別の対応フロー

### ビークルアシストを活用した運用は大幅な工数削減に貢献します

	検査の実施 (ドライバー)	検査結果の報告 (ドライバー)	対面or対面に準じた 方法での検査結果の確認 (管理者)	検査結果の記録 ※必須8項目	記録の管理
ビークルアシスト 連携機能利用 (オプション契約有)	アルコール検知器 を使用	スマホアプリで読み取った 検査結果と顔写真を送信 ⇒ビークルアシストに自動反映	対面・電話等で詳細確認。 必要に応じた指示など  検査結果・顔写真をビークル アシストで事前把握できるため 確認項目・工数は少ない	スマホアプリから反映:4項目 対面/電話確認後に手入力:4項目  プルダウン選択など手入力の工 数は少ない	ビークルアシストに最大13か月保存 車両利用と紐づけた管理が可能  CSVで出力して紙での 管理も可能
ビークルアシスト 連携機能利用無し (オプション契約無)		対面・電話等で検査結果を 管理者に報告	対面・電話等で詳細確認。 必要に応じた指示など	対面/電話等の確認後に手入力  プルダウン選択など手入力の 工数は少ない  CSVによる一括入力も可能	ビークルアシストに最大13か月保存 車両利用と紐づけた管理が可能  CSVで出力して紙での 管理も可能
Excel管理		対面・電話等で検査結果を 管理者に報告	対面・電話等で詳細確認。 必要に応じた指示など	対面/電話等の確認後に手入力  フォーマットの作成や 文字の入力など工数は多い	PC内のフォルダ または 印刷してファイル等で保管
紙管理		対面・電話等で検査結果を 管理者に報告	対面・電話等で詳細確認。 必要に応じた指示など	管理用紙に手書き  管理用紙の作成・印刷、 文字の手書きなど工数は多い	管理用紙をファイル等で保管

# 多様なアルコール検知器に対応 連携対象機種一覧39機種(8月8日時点)

幅広い対象機種から柔軟に選択可能。下記対象機種をすでにお持ちの場合はすぐに連携可能です

## 中央自動車工業株式会社

ソシアック SC-103  
ソシアック・エックス SC-202  
ソシアック・アルファ SC-402  
ソシアック・アルファネクスト SC-403  
ソシアック・ネオ SC-502 ※Bluetooth対応

## 株式会社タニタ

EA-100  
HC-211

## 株式会社東洋マーク製作所

AC-016  
AC-018

## フィガロ技研株式会社

FALC-21  
フーゴスマートBt FALC-31 ※Bluetooth対応

## 株式会社ライノプロダクツ

ACT-200  
ACT-60

## 株式会社アーテック

ATアルコールチェッカー

## MIクリエイションズ株式会社

MI-ALC-01

## 株式会社東亜産業

TOA-ANSIN-001

## 株式会社JVCケンウッド

CAX-AD100

## アイリスオーヤマ株式会社

ALC-D1

## 小林薬品株式会社

RABLISS KO270  
KO272

## 株式会社エスケイジャパン

SKJ-AL001JP

## 株式会社オーム電機

HB-A02-W

## 株式会社コンテック

KE-302、KE-303

## 株式会社サンクラウド

Mr.Black-05 21MD801

## スリーアール株式会社

3R-ALCH02

## 株式会社ビットストロング

BS-ALC-AT198

## 株式会社ヒロ・コーポレーション

HDL-AC-B1  
HDL-AC-SD1

## Facety株式会社

FT-AL104

## Fujikon corporation株式会社

アルコール検知器 アルコールチェッカー

## 株式会社メルモ

i-Checker FT-001  
i-CheckerIII FT-003

## 株式会社慶洋エンジニアリング

AN-S094

他

※当社はアルコール検知器の販売は行っておりません  
※対応機種は動作検証後、順次追加予定。詳細は担当セールスにお問い合わせください

詳細機能や費用などについては  
当社HPからお問い合わせください

*Pioneer*