

仕様

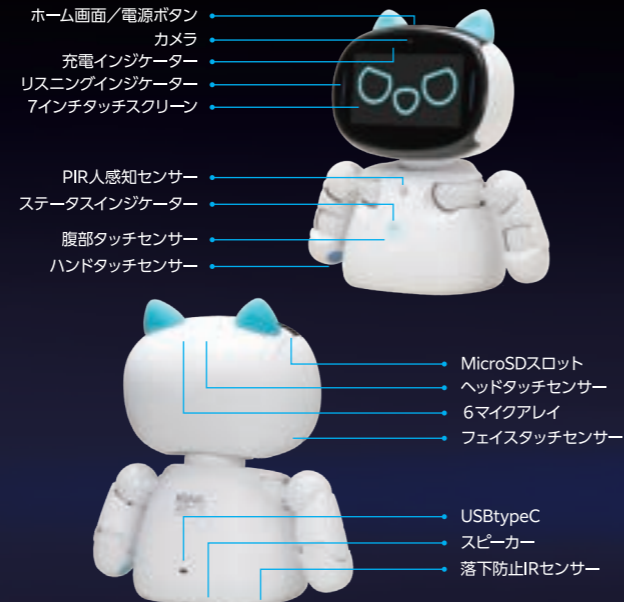
製品サイズ	318×307×166mm
製品重量	2.5kg
オペレーションシステム	Android 9.X
プロセッサ	Qualcomm 8 コアプロセッサ
メモリー	LPDDR3 3GB
カード拡張メモリ	最大128GB Micro SDカード拡張メモリ
ストレージ容量	メモリ EMMC 32GB
センサー	人体および地上赤外線センサー、タッチセンサー
言語能力	日本語、音声認識距離3メートル
サーボモーター	12サーボモーター
カメラ画素	500万ピクセル
フェイススクリーン	7インチLCD画面、静電容量式マルチタッチ
マイク	6つのデジタルアレイマイク
Bluetoothサポート	Bluetooth 4.1
スピーカー	4Ω 3W
ライト	RGB LED 5グループ
ネットワーク	802.11a / b / g / n
インターフェイス	USBタイプC 充電インターフェイス マイクロSDメモリ拡張スロット
定格電圧	3.7V
バッテリー容量	9100mAh リチウム電池
充電器	入力電圧: AC100-240V 50/60Hz 0.5A 出力電圧: DC5V-3A / DC9V-2A 定格電力: 18W
使用温度	16℃~40℃
充電温度	16℃~40℃

NUWAロボット Kebbi Airスペック



12自由度のAIサーボモーター/5タッチセンサーエリア

- 画像認識
- 音声認識・合成
- 人感センサー
- タッチスクリーン
- タッチセンサー
- ローラーによる走行可能



※ Kebbi AirはNUWAロボティクス社製のロボットです

連携、連動、併用できる検知器・オプション品

据置型アルコール検知器
ALC-PROII × 顔認証
管理ソフトALC-Rec × 顔認証

管理ソフト ALC-Rec からクラウド管理アプリ「運輸安全 PRO」経由でデータを管理します。

可搬型アルコール検知器
ALC-MobileIII × 顔認証

自動点呼機器 KebbiAir と直接 Bluetooth で繋がります。

本人確認

画面上部に顔認証等で使用するカメラで本人確認が可能のため、なりすまし防止に有効です。

血圧計*

血圧計を連携することで乗務員の体調管理が可能です。連携可能な血圧計はいくつかご用意しております。

検温器*

対象の検温器を接続していただくことで、検温数値の連携・管理も可能です。

東海電子非接触体温計 (TD-100)
医療機器認証番号: 304AGBZX00099A01

免許証確認*

免許証リーダーを連携することで有効期限の把握が可能です。

※別途、オプションにてご契約が必要となります。

⚠️ ご注意

道交法第65条には、「何人も、酒気を帯びて運転してはならない」と遵守事項が定められています。本製品を、酒気帯びや酒酔い運転等、あらゆる違法行為を助ける道具に意図的に使用したり、事故や損害事件の法的事実認定に直接利用することはできません。関係する販売および製造業者は、本製品を利用するとしにない関わらず、法的に認められない行為や損害事件に対し、一切の責任を負いません。

●本カタログに掲載しております価格には配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。●このカタログの内容は2025年9月現在のものです。仕様、価格、デザインなどは、予告なしに変更することがあります。●写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。

国土交通省 自動点呼認定機器



e点呼セルフ

運行管理の高度化を加速する、
クラウド自動点呼システム



TD 東海電子株式会社
www.tokai-denshi.co.jp

【本社】〒419-0201 静岡県富士市厚原247-15 TEL:0545-67-8988
【営業所】札幌・仙台・東京・静岡・名古屋・大阪・広島・福岡

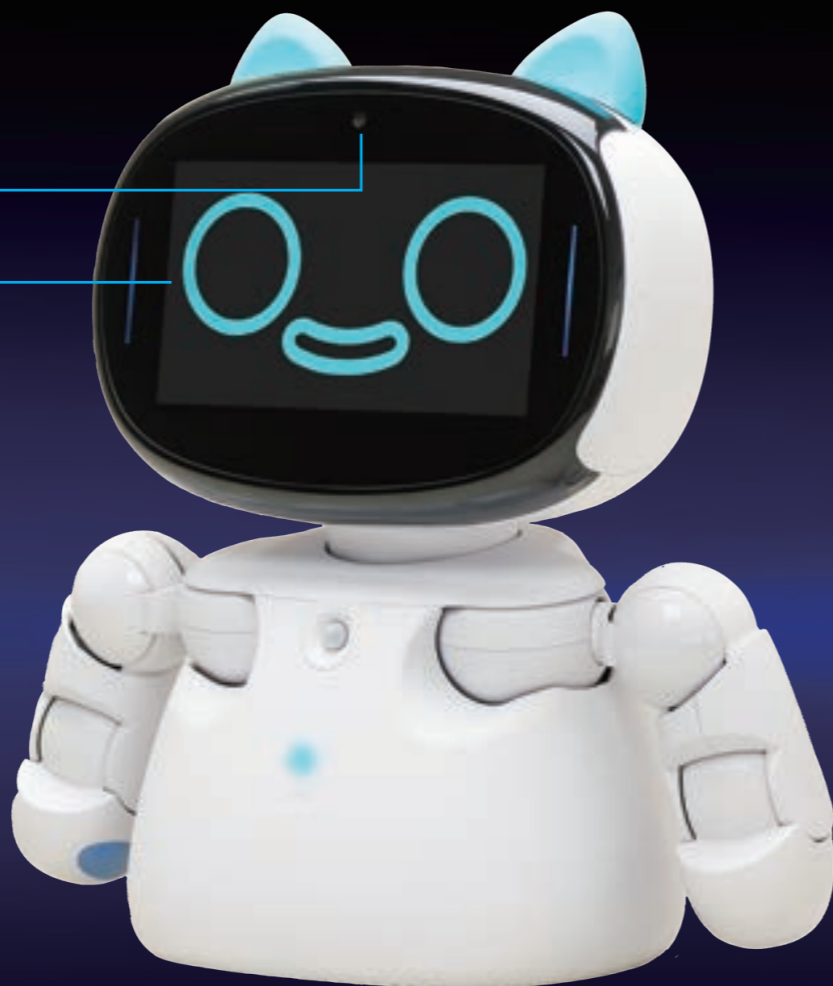
【製品に関するお問い合わせ】
E-mail : info@tokai-denshi.co.jp
TEL : 一般事業者、その他のお客様 03-4233-2005
運輸事業者のお客様 03-4233-2006
(鉄道、航空、海運業界の方もこちら)
月～金曜日 午前9時～午後5時(土・日・祝日・年末年始を除く)

【販売店】

株式会社 テレコム
東京本社 TEL 03-3762-5091
東北支店 TEL 022-344-7189
https://www.telcom-net.co.jp/

わたしが点呼執行者です

Kebbi Air



顔認証カメラ ※ おでこに搭載

タッチパネル式 ※ 音声入力可能

- 【点呼機能】
 - 点呼計画作成
 - 点呼実施と確認
 - 記録簿の自動保存
 - 記録閲覧
- 【本人認証】
 - 点呼時顔認証とアルコール測定顔認証
 - 免許証認証確認
- 【車両・道路・運行状況確認】
 - 運転者ごとに伝達
- 【酒気帯び確認】
 - ALCシリーズ連動+静止画or動画撮影
- 【ヘルスケア検査】
 - 体温計、血圧計のハード連動
- 【アラート機能】
 - 点呼完了時、メールにて管理者へ送信
 - 異常時等、SMSにて管理者へアラート通知
 - 異常等の通知
 - 数値異常
 - 機器の移動
 - 点呼未実施アラート
 - ネットワーク異常
- 【ビデオcall】
 - 異常時に管理者へビデオ通話
- 【故障時の記録機能】
 - 点呼できない状態について記録 (CSV出力)

システム構成



ALC-Mobileを使用した点呼の流れ



点呼開始
※点呼予定者表示



運転者の顔認証

異常値ありの場合

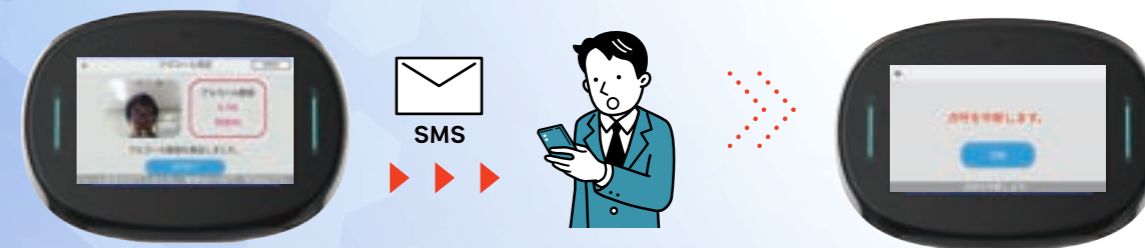
- アルコール測定 & 撮影
- 検温
- 血圧・脈拍
- 免許証
- 車番
- その他確認事項

全項目
正常の場合



点呼完了

クラウドへ
瞬時に転送



クラウドシステムを経由して運行管理者へSMSアラート通知
アルコール数値検出時は点呼業務の進行はできず、点呼は中断されて点呼完了とはなりません。



クラウド
点呼システム