

点呼をするロボットが、運行管理 DX を加速する
東海電子の自動点呼ブランド 第一弾 e点呼セルフ Type ロボケビー
国土交通省の自動点呼機器の認定を受け、2023年6月23日販売開始

アルコール検知システム、自動点呼システム、運行管理システムを開発・販売する東海電子株式会社(本社：静岡県富士市 代表取締役 杉本 哲也)は、この度、国土交通省の認定を受けた自動点呼機器『e点呼セルフ typeロボケビー』の販売を開始しましたことをお知らせ致します。

1. 自動点呼機器 国土交通省認定品とは

この度、国土交通省の業務後自動点呼要領に基づき当社の『e点呼セルフ typeロボケビー』が、[点呼告示266号](#)が定める業務後自動点呼機器として認定されました(別紙 “認定審査結果通知書”参照)。

2. 東海電子のロボット点呼 e点呼セルフ システム構成

e点呼セルフは、事業者が国土交通省の点呼告示が定める業務後自動点呼を行うために必要な機能が搭載されています。

東海電子の自動点呼 e点呼セルフ typeロボケビー システム構成			
構成1	構成2	構成3	構成4
ロボット本体(*1)	ロボット搭載アプリ	クラウド側アプリ(運転者台帳等)	アルコール検知器 2機種から選択(*2)
			1)小型検知器(*2) 
			2)設置型アルコール検知器 

(*1)NUWA ロボティクスジャパン製のコミュニケーションロボットです。

(*2)2023年8月以降 ALC-MobileIIIにも対応

運転免許証リーダー、検温器、血圧計等、拡張性にも優れています。順次、さまざまな点呼支援機器と連動してゆきます。

IC免許証リーダー	検温 (2023年8月以降)	血圧計 (2023年8月以降)
		

3. 東海電子の自動点呼 7つの特徴

1. ロボットによる顔認証で、アルコールチェックが出来ます。
2. 点呼執行者がいなくても、セルフで点呼完了と見なすことができます。
3. 点呼実施記録はクラウド上にリアルタイムで保存されます。
4. 異常時にはSMSやビデオ通話で緊急対応が可能です。
5. IC免許証リーダー（オプション）により、運転免許証の所持確認ができます。
6. サーマルカメラ（オプション）による検温が可能で、クラウドに記録も残ります。
7. 血圧計（オプション）と連動し、ドライバーの平常時の健康データを蓄積し、活用できます。

4. 東海電子の自動点呼 e点呼セルフ価格

購入方法（価格）は、ロボット本体を購入・所有し、年間のランニングコストを支払う方法、及び月額契約により初期導入コストを抑え、毎月定額で払い続ける方法、大きく2つあります。

購入例1) ロボット買取プラン (検知器無し・オプション無)	イニシャルコスト 583,000 円(*)	ランニングコスト (2年目以降) 285,000 円/年(*)
購入例2) 月額プラン(36ヶ月) (検知器 ALC-Mobile II ・オプション無)	36,500/月 (年額 438,000 円)	

*いずれも税別、工賃別、動画保存無し。選択するアルコール検知器やオプション有無、動画保存有無により、価格は変わります。この他にも様々なプランがあります。詳細は別紙価格表をご確認ください。

<通常プランの価格構成（正規価格表から一部抜粋）>

東海電子の自動点呼 e点呼セルフ type ロボケビー			
構成1	構成2	構成3	構成4
ロボット 本体	ロボット搭載 アプリ	クラウド側アプリ (運転者台帳等)	アルコール検知器 2機種から選択
			1) 小型検知器 
148,000 円	150,000 円	285,000 円/年	2) 設置型アルコール検知器 
298,000 円		285,000 円/年	1) 78,000 円
583,000 円			2) 306,000 円

(いずれも税別、送料別、工賃別、動画保存無し。プラン詳細は別紙正式価格表をご確認ください)

5. 東海電子の自動点呼 価格と発売時期

発売開始	2023年6月23日
------	------------

6. 製品特設サイト

製品カタログ、動画等、詳細については以下をご覧ください。

○e点呼セルフ 特設サイト



<https://lpfo.tokai-denshi.co.jp/etenko-self>

○e点呼セルフ 動画紹介



<https://youtu.be/90qM5ieFV-U>

本件に関する問い合わせ先：東海電子株式会社 営業企画部

東京都立川市曙町 2-34-13 オリピック第3ビル 203

E-mail: kikaku@tokai-denshi.co.jp

<http://www.tokai-denshi.co.jp>



クラウドe点呼セルフを用いた対面点呼・業務後自動点呼 概算価格表

※1 記載金額は全て消費税別です。パソコン、スマートフォン、ネットワーク設備、業務後自動点呼要件の監視カメラ費用は含んでおらず、これらは導入事業者様ご準備となります。

<業務後自動点呼、対面点呼運用（運動アルコール検知器：ALC-MobileIII）>

品目区分	品目	品番	イメージ	備考	単価 (税別)	小計区分	小計 (税別)	業務後自動点呼 運用時小計※1(税別)	
点呼ロボットクラウド	ロボット点呼システム	品番準備中		<構成> ・ロボケービー本体 ・給電ケーブル (Type-C) ・専用アプリケーション ・スタートガイド	¥328,000	点呼ロボットクラウド	¥613,000 (録画なし)	<基本> ロボット1式 1営業所運用 録画なし MobileIII連動時	
	維持費①(年間)	e点呼セルフ年間利用料	品番準備中		・ロボケービー保守 (1式あたり) ・クラウド利用料 ・録画なしの場合 ※録画有の場合は+120,000円増		¥285,000		※録画有プランは初期費用と年間維持費に各+120,000円
工費	作業費	初期セットアップ	9010-9003	1式あたり	¥18,000	工費等	¥20,500	初期費用 ¥698,800	
	送料	送料	9099-0002	ロボケービー本体1式	¥2,500				
アルコール検知器	アルコール検知器	ALC-MobileIII	9041-9001		・アルコール検知器本体 ・単三アルカリ乾電池×2 ・専用ケース ※ロボケービー本体とのBluetooth接続へ対応完了は2023年夏見込みです。対応完了前はスマホに接続して使用頂く必要があります。 ※スマホ端末はセットに含まず。	アルコール検知器 MobileIII ※スマホ含まず	¥58,000	¥65,300 導入2年目以降毎年 ¥8,400 ※3	
	維持費②(年間)	ALC-MobileIII 初年度保守校正契約	9041-9300-00		15,000回測定上限の校正センサーを年1回送付と保守 (年2回目以降の交換は別途有償) ※導入1年目のみ0円		¥8,400		
	消耗品	専用マウスピース (25個入)	9820-8063		測定用ストロー		¥4,500		
	作業費	端末アプリ設定費用	9041-9003		スマホ1台の関連アプリ設定代行		¥1,800		
	送料	送料	9099-0002				¥1,000		
点呼ロボット・運動オプション	オプション①	e点呼セルフ 免許証R (オプション)	品番準備中		・ロボケービー用IC免許証リーダー ・運転免許証期限と携行を確認。 ・免許証の暗証番号 (PIN1,PIN2) よりIC情報の登録が必要。 ・ロボケービー本体とBluetooth接続。	オプション① 免許証リーダー オプション② 検温 オプション③ 血圧	¥30,000	¥38,400 導入2年目以降毎年 ¥8,400	
	維持費OP①(年間)	e点呼セルフ 免許証R 年間保守契約	品番準備中		故障、不調時の保守サポート		¥8,400		
	オプション②	e点呼セルフ 検温 (オプション)	品番準備中 2023年夏追加予定		・顔の表面温度を計測。 ・ロボケービー本体上部へ取付。 ・ロボケービーとBluetooth接続。 ・常時給電が必要 (USB type-c)		¥98,000		¥134,000 導入2年目以降毎年 ¥36,000
	維持費OP②(年間)	e点呼セルフ 検温 年間保守契約	品番準備中		故障、不調時の保守サポート		¥36,000		
	オプション③	健太郎 HBP-9031	品番準備中 2023年夏追加予定		・高度管理医療機器 血圧計 ・血圧を計測。 ・ロボケービーとBluetooth接続。 ・常時給電が必要 (ACアダプタ)		¥398,000		¥400,500
	送料 (血圧計)	9099-9018		血圧計本体の送料	¥2,500				

※1 記載金額は全て消費税別です。パソコン、スマートフォン、ネットワーク設備、業務後自動点呼要件の監視カメラ費用は含んでおらず、これらは導入事業者様ご準備となります。

※2 スマートフォン端末は別紙、運輸安全Uniアプリ動作検証済の機種・キャリア、OSバージョンの端末をご準備ください。検証が完了していない機種では動作しない恐れがあります。

※3 ALC-MobileIIIのセンサーは1年もしくは15,000回測定で測定できなくなります。1年間で15,000回以上測定する場合は、保守校正契約外で追加の校正センサー費用 (税抜：¥4,200) が必要です。

※4 健太郎HBP-9031は高度管理医療機器に該当するため、販売資格を有している販売代理店からの販売となります。

※5 e点呼PROご契約済の導入事業者様は、そのご契約と表中「e点呼セルフ年間利用料」を「e点呼マスターパッケージ (録画なし) ¥336,000/税別・年間」へ置き換えてIT/遠隔点呼も引き続きご利用いただけます。

<業務後自動点呼、対面点呼運用 月額サブスクリプション契約> ※システムのセットアップ費用、送料、消耗品は含まず別途有償にて承ります。

品目 (月額サブスク)	品番	内容	月額 (税別)	月額 (税込)	契約期間
e点呼セルフロボクラパッケージ (検知器なし)	品番準備中	アルコール検知器や運動オプションを含まない月額サブスク (録画無) ・e点呼セルフ type ロボケービー	¥51,100	¥56,210	12か月 (年間税込：¥673,440)
e点呼セルフロボクラパッケージ Mobile	品番準備中	アルコール検知器を含み、オプションなしの月額サブスク (録画無) ・e点呼セルフ type ロボケービー ・アルコール検知器ALC-Mobile II (III)	¥36,500	¥40,150	36か月 (年間税込：¥481,800)
e点呼セルフ 2023年夏追加予定	品番準備中	血圧以外オプションとアルコール検知器を含む月額サブスク (録画無) ・e点呼セルフ type ロボケービー ・アルコール検知器ALC-Mobile II (III) /検温、免許証R	¥41,900	¥46,090	36か月 (年間税込：¥553,080)

※1 パソコン、スマートフォン、ネットワーク設備、業務後自動点呼要件の監視カメラ費用は含んでおらず、これらは導入事業者様ご準備となります。

※2 サブスクリプション契約は導入事業者様と東海電子株式間の直接ご契約となります。販売代理店を通してのご契約は不可につき、予めご了承ください。

※3 定められた契約期間前にサブスクリプション契約を中途解約する場合は、残契約期間に応じた解約金が生じますのでご注意ください。

※4 別途、点呼録画機能を含むサブスクリプション契約プランもございます。詳しくは営業担当へお問い合わせください。



クラウドe点呼セルフを用いた対面点呼・業務後自動点呼 概算価格表

※1 記載金額は全て消費税別です。パソコン、スマートフォン、ネットワーク設備、業務後自動点呼要件の監視カメラ費用は含んでおらず、これらは導入事業者様ご準備となります。

<業務後自動点呼、対面点呼運用（連動アルコール検知器：ALC-PRO II）>

品目区分	品目	品番	イメージ	備考	単価 (税別)	小計区分	小計 (税別)	業務後自動点呼 運用時小計※1(税別)	
点呼ロボットクラウド	ロボット点呼システム	e点呼セルフ type ロボケビー		<構成品> ・ロボケビー本体 ・給電ケーブル (Type-C) ・専用アプリケーション ・スタートガイド	¥328,000	点呼ロボットクラウド	¥613,000 (録画なし)	<基本> ロボット1式 1営業所運用 録画なし PRO連動時 初期費用 ¥1,054,300 導入2年目 以降毎年 ¥383,000(年間) ※録画有プランは 初期費用と 年間維持費に 各+120,000円	
	維持費① (年間)	e点呼セルフ 年間利用料		・ロボケビー保守 (1式あたり) ・クラウド利用料 ・録画なしの場合 ※録画有の場合は+120,000円増	¥285,000		※録画有プランは 初期費用と 年間維持費に 各+120,000円		
工費	作業費	初期セットアップ		1式あたり	¥18,000	工費等	¥20,500		
	送料	送料		ロボケビー本体1式	¥2,500				
アルコール検知器	アルコール検知器 ※3	ALC-PRO II (Ver4.0)		・アルコール検知器本体 ・アルコール測定撮影カメラ ・センサー、スタンド ・ACアダプタ ・対応アプリライセンス *パソコンに接続して使用。	¥306,000	アルコール検知器 PRO II ※パソコン含まず	¥421,300		
	維持費② (年間)	保守校正特別契約 II 初年度		半年毎のセンサー校正と保守	¥98,000		導入2年目 以降毎年 ¥98,000		
	消耗品	USBシリアル変換ケーブル (1m)	9820-8063		検知器<PC接続用 RS232C>-USB変換ケーブル		¥7,800		※録画有プランは 初期費用と 年間維持費に 各+120,000円
		専用マウスピース (25個入)	9820-8063		測定用ストロー×25本		¥4,500		
		呼気フィルタ (5個入り)	9010-9037		吹込口交換用フィルタ×5個		¥4,000		
送料	送料	9099-0002		PRO II 本体1式	¥1,000				
点呼ロボット・連動オプション	オプション① 免許確認	e点呼セルフ 免許証R (オプション)		・ロボケビー用IC免許証リーダー ・運転免許証の期限と携行を確認。 ・免許証の暗証番号 (PIN1,PIN2) よりIC情報の登録が必要。 ・ロボケビー本体とBluetooth接続。	¥30,000	オプション① 免許証リーダー	¥38,400	<オプション④> 検温・IC スタターパック ※基本に加えて、 初期費用 2023年夏 追加予定 以降毎年 ¥44,400(年間)	
	維持費OP① (年間)	e点呼セルフ 免許証R 年間保守契約		故障、不調時の保守サポート	¥8,400		導入2年目 以降毎年 ¥8,400		
	オプション② 検温	e点呼セルフ 検温 (オプション)	2023年夏追加予定		・顔の表面温度を計測。 ・ロボケビー本体上部へ取付。 ・ロボケビーとBluetooth接続。 ・常時給電が必要 (USB type-c)	¥98,000	オプション② 検温		¥134,000
	維持費OP② (年間)	e点呼セルフ 検温 年間保守契約		故障、不調時の保守サポート	¥36,000	導入2年目 以降毎年 ¥36,000			
	オプション③ 血圧計測	健太郎 HBP-9031	2023年夏追加予定		・高度管理医療機器 血圧計 ・血圧を計測。 ・ロボケビーとBluetooth接続。 ・常時給電が必要 (ACアダプタ)	¥398,000	オプション③ 血圧		¥400,500
	送料 (血圧計)			血圧計本体の送料	¥2,500				

※1 記載金額は全て消費税別です。パソコン、スマートフォン、ネットワーク設備、業務後自動点呼要件の監視カメラ費用は含んでおらず、これらは導入事業者様ご準備となります。

※2 e点呼PROご契約済の導入事業者様は、そのご契約と表中「e点呼セルフ年間利用料」を「e点呼マスターパッケージ (録画なし) ¥336,000/税別・年間」へ置き換えてIT/遠隔点呼も引き続きご利用になります。

<業務後自動点呼、対面点呼運用 月額サブスクリプション契約> ※システムのセットアップ費用、送料、消耗品は含まず別途有償にて承ります。

品目 (月額サブスク)	品番	内容	月額 (税別)	月額 (税込)	契約期間
e点呼セルフロボクラパッケージ (検知器なし)	品番 準備中	アルコール検知器や連動オプションを含まない月額サブスク (録画無) ・e点呼セルフ type ロボケビー	¥51,100	¥56,210	12か月 (年間税込: ¥673,440)
e点呼セルフロボクラパッケージ PRO	品番 準備中	アルコール検知器を含み、オプションなしの月額サブスク (録画無) ・e点呼セルフ type ロボケビー ・アルコール検知器ALC-PRO2 (パソコンは含まず)	¥51,700	¥56,870	36か月 (年間税込: ¥682,440)
e点呼セルフ 2023年夏追加予定	品番 準備中	血圧以外オプションとアルコール検知器を含む月額サブスク (録画無) ・e点呼セルフ type ロボケビー ・アルコール検知器ALC-PRO2 (パソコンは含まず) /検温、免許証R	¥57,100	¥62,810	36か月 (年間税込: ¥753,720)

※1 パソコン、スマートフォン、ネットワーク設備、業務後自動点呼要件の監視カメラ費用は含んでおらず、これらは導入事業者様ご準備となります。

※2 サブスクリプション契約は導入事業者様と東海電子株式間の直接ご契約となります。販売代理店を通してのご契約は不可につき、予めご了承ください。

※3 定められた契約期間前にサブスクリプション契約を中途解約する場合は、残契約期間に応じた解約金が生じますのでご注意ください。

※4 別途、点呼録画機能を含むサブスクリプション契約プランもございます。詳しくは営業担当へお問い合わせください。