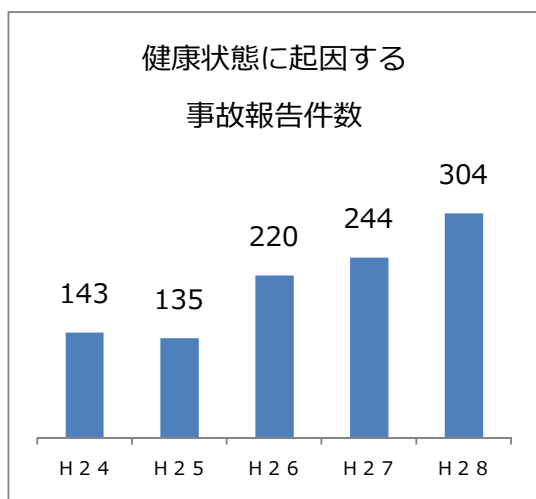


運輸事業者向け 健康起因事故の防止への第一歩
～ 血圧計連携システム販売開始のお知らせ ～

アルコール検知器及び点呼システム機器を開発・販売する東海電子株式会社(本社：静岡県富士市 代表：杉本 一成)と、運行管理システムを開発・販売する有限会社アネストシステム(本社：熊本市東区 代表：尾田 真)は、オムロン ヘルスケア株式会社の自動血圧計<健太郎>と、当社アルコール検知器<ALC-PRO II>と連携するシステムを2018年6月15日より販売を開始します。

1. 背景

近年増加し続ける健康起因事故の防止策として、国土交通省では平成24年に改訂版「事業用自動車の運転者の健康管理マニュアル」を公表しました。しかしながら、平成28年までの健康状態に起因する事故報告件数は未だ減少傾向は見られません。



また、健康起因事案を起こした運転者については、日本人平均に比べ、一般的な健康関連指標の数値が悪い傾向があることが分かっています。

左：国土交通省発表資料 <http://www.mlit.go.jp/common/001210258.pdf>

右：『事業用自動車の運転者の健康管理マニュアル』 https://www.tb.mlit.go.jp/tohoku/jg/manual_kenkoukannri.pdf

そこで当社では、事業者における従業員の健康への関心の高まりへの対応・健康起因事故防止の対策として、「法令で必ず実施することが義務づけられた点呼時のアルコールチェック」という、日々欠かせない業務のタイミングを有効に使った「点呼時の血圧測定」による「日常の健康状態等の把握」を推奨・啓発すべく、アルコール検知器<ALC-PRO II>と自動血圧計<健太郎>を連動させたシステムを有限会社アネストシステムと開発し、2018年6月15日から販売を開始いたします。

運輸事業者向け 点呼時血圧測定&飲酒測定 連動システム

		
<p>業務用アルコール測定システム ALC-PRO II Ver3.0</p>	<p>アルコール測定&血圧測定 連動アプリケーション Beat Breath®</p>	<p>自動血圧計 <健太郎></p>
<p>定価：306,000円(税別)</p>	<p>定価：50,000円(税別)</p>	<p>メーカー希望小売価格 HBP-9020-JP：298,000円(税別) HBP-9021-JP：398,000円(税別)</p>
		

2. システム概要

○東海電子 アルコール検知器 ALC-PRO II Ver3.0

モデル名：T-ALC-P200

測定アプリケーション：ALC-Rec（測定動画 記録・保存機能つき）

○オムロン ヘルスケア 自動血圧計<健太郎>

型番：HBP-9020-JP / HBP-9021-JP

医療機器分類：管理医療機器 特定保守管理医療機器

○アネストシステム 点呼時アルコール測定&血圧測定 連動アプリケーション Beat Breath®

機能：アルコール測定結果&血圧測定結果表示・CSV出力機能

使用モードは、血圧計単品モードと検知器連携モードがございます。

単品モード



<健太郎>



アルコール測定器簡易連携モード



ALC-PRO II



<健太郎>



3. 血圧計導入の助成事業について

全日本トラック協会では、血圧計の普及を図るため、血圧計の導入助成事業を各都道府県トラック協会を通じて実施されています。

◇対象機器：管理医療機器かつ特定保守管理医療機器である全自動血圧計（業務用）

◇助成金額：機器取得費用の1/2（上限5万円）

全日本トラック協会資料：http://www.jta.or.jp/yushi_jyosei/h30ketsuatsukei.html

各都道府県トラック協会の助成事業も実施されていますので、併せてご確認ください。

尚、各都道府県トラック協会の助成一覧は、当社HPの最新情報にてご確認ください。

最新情報：<https://www.tokai-denshi.co.jp/app/topics/index/1>

※都度更新しますので最新情報より **【平成30年度】都道府県別 助成金情報を更新しました** をご確認ください。

※最新情報は必ず各都道府県トラック協会にて確認を行って下さい。

4. PC必要スペック

OS：Microsoft Windows 10（CPU、メモリ、HDD等はALC-Recアプリに準じます）

必要インターフェイス：RS-232C 2ポート（アルコール検知器用と血圧計用に各1）

：USB 1ポート（測定動画・写真用）

※RS-232CをUSBに変換する場合にはUSBポートが別途必要

※IC免許証リーダ使用時にはUSB 1ポートが別途必要

5. 連携アプリケーション Beat Breath®利用について

Beat Breath®のご使用にあたっては、当社へのご注文のほかに、(有)アネストシステムの利用規約にご同意いただいた上で、利用申込（右図）が必要となります。利用規約については当社HPよりダウンロード下さい。

アルコール測定も血圧測定 運動システム(Beat Breath®) 利用申込書	
<small>下記ユーザーは別紙「Beat Breath®利用規約」に同意し、下記の内容でアルコール測定も血圧測定も運動システム(Beat Breath®)の利用を申し込みます。※この利用申請書はソフトウェアライセンスにつき有効です。</small>	
<small>【製品名】 アルコール測定も血圧測定 運動システム(Beat Breath®) ※名称を記載してください。</small>	
_____ アルコール検知器連動版 _____ 血圧計連動版 _____	
【ユーザー情報】	
会社名	印
担当氏名	
住所（施設設置場所）	
電話番号	
メールアドレス	
【販売店情報】	
販売会社	印
担当氏名	
電話番号	
【ライセンスキー発行アドレス】	
印	

Beat Breath®利用規約

https://www.tokai-denshi.co.jp/app/usr/downloads/file/928_20180606144932_download_file.pdf

6. 販売開始時期

2018年6月15日より販売開始

★★本件に関する問い合わせ先、資料請求先★★

東海電子株式会社 立川事業所

東京都立川市曙町2-34-13 オリンピック第3ビル203号室

TEL:042-526-0905 / FAX:042-526-0906

E-mail: info@tokai-denshi.co.jp URL: www.tokai-denshi.co.jp

全日本トラック協会

平成
30年度

血圧計導入促進助成事業

対象血圧計：オムロン自動血圧計 HBP-9020-JP

OMRON



健太郎[®]

自動血圧計 HBP-9020-JP

医療機器認証番号：221AGBZX00225000

医療機器分類：管理医療機器 特定保守管理医療機器

メーカー希望小売価格 298,000円(税別)



血圧計 世界で
累計販売台数 **2億**^{*2} 台

累計販売台数2億台突破。
グローバルシェアNo.1の信頼

点呼時の“健康チェック”に



ポイント

1

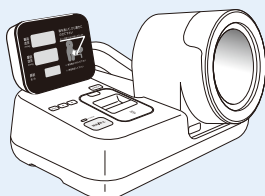
測定記録を
「自動プリント」
できるから
記録を取る手間
がはぶけます

2018/10/09 10:09 AM	
最高血圧	128 mmHg
平均血圧	92 mmHg
最低血圧	76 mmHg
脈拍数	68 分
止し、異常は音で検出されました	

ポイント

2

「音声ガイド」で
初めての方でも
分かりやすい！



腕を動かさな
いで
ください

ポイント

3

オムロンのプロユースだから、
腕の太い方にも対応！



製品のお問い合わせ

オムロン お客様サービスセンター
〒515-8503 三重県松阪市久保町1855-370

TEL 0120-84-6606 (通話料無料) 受付時間 9:00~17:00(祝日を除く月~金)
※都合により、お休みや受付時間の変更をさせていただく場合があります。

オムロンヘルスケア株式会社

〒617-0002 京都府向日市寺戸町九ノ坪53番地
ホームページ <https://www.healthcare.omron.co.jp/>

All for Healthcare

*1 株式会社富士経済「グローバル家電市場総調査2016」(2015年実績) *2 家庭用電子血圧計の世界累計販売数(2016年11月時点)

＜乗務前点呼において運転者の健康状態について確認すべき事項＞

（一般事項）

【点呼者による運転者の健康状態の確認の手順】

- 運転者を指定した至近距離（立ち位置を明示）において、以下の確認事項を確認する。
- 上記の確認の際に、運転者の顔色、声色等運転者自身の雰囲気を含めて確認することにより、運転者の健康状態を確認する。

脳・心臓疾患に係る前兆や自覚症状のうち特に対応の急を要するもの

- （1）左胸、左肩から背中にかけて、痛みや圧迫感、締め付けられる感じがする
- （2）息切れ、呼吸がしにくい
- （3）脈が飛ぶ、胸部の不快感、動悸、めまいなどがある
- （4）片方の手足、顔半分の麻痺、しびれを感じる
- （5）言語の障害が生じている
- （6）片方の目が見えない、物が二つに見える、視野の半分が欠けるなどの障害が生じている
- （7）強い頭痛がする

平時での状態との比較など総合的に乗務可否を判断するもの

- （8）熱はないか。
- （9）疲れを感じないか。
- （10）気分が悪くないか。
- （11）腹痛、吐き気、下痢などないか。
- （12）眠気を感じないか。
- （13）怪我などで痛みを我慢していないか。
- （14）運転に悪影響を及ぼす薬を服用していないか。
- （15）その他健康状態に関して何か気になることはないか。

乗務前点呼にかかわらず、運転者自身が常に確認しておくことが望ましい。

＜乗務前点呼において運転者の健康状態について確認すべき事項＞

疾病等を治療中の運転者に対して確認すべき特別事項

項目	確認事項
1. 高血圧症	(1) めまいはないか。
	(2) 頭が重い、あるいは痛くないか。
	(3) 動悸がしないか。
	(4) 脈が乱れることがないか。
2. 心血管性疾患	(1) 動悸がしないか。
	(2) 脈が乱れたり、極端におそくなることはないか。
	(3) 息切れはしないか。
	(4) めまいはないか。
	(5) 気分はどうか。
	(6) 胸痛はないか。
3. 糖尿病	(1) のどが異常にかわくことがないか。
	(2) だるさ、疲れがひどくはないか。
	(3) 冷や汗が出る感じがいないか。 (低血糖のおそれあり)
	糖尿病である場合、高血圧症や心血管系疾患を併発するおそれがあるため、高血圧症や心血管系疾患の項目についても併せて確認する必要がある。
(その他の疾病については適宜追加)	

乗務前点呼にかかわらず、運転者自身が常に確認しておくことが望ましい。

平成30年度 血圧計導入促進助成について（全日本トラック協会）

1. 対象事業者 会費未納がない会員事業者（中小企業者に限る）とする。
 ※中小企業とは、中小企業庁の解釈により、以下のいずれかとする。
 - ・資本金の額または出資の総額が3億円以下の会社
 - ・常時使用する従業員の数が300人以下の会社及び個人

2. 助成対象機器 平成30年4月1日～平成31年3月15日までに購入（割賦含む）した、管理医療機器かつ特定保守管理医療機器である全自動血圧計（業務用）で、全ト協が別に定める基準を満たす、別表記載の機器。

3. 申請受付期間 平成30年4月1日～平成31年3月15日
 ※上記期間内でも予算に達した時点で終了。

4. 申請方法 「平成30年度血圧計導入促進助成実績報告書」に必要事項を記入し、以下の書類を添付して提出すること。
 - (1) 事業報告書の直近事業年度分の資本金、従業員数の記載があるページの写し
 - (2) 導入装置一覧表
 - (3) 装置購入に係る請求明細書の写し
 - (4) 装置購入に係る支払いを証明する書類の写し
 ※割賦の場合は、割賦販売契約書等の写し

5. 助成金額 機器の価格（消費税を除く）の1/2として、上限5万円。
 ※1事業所当り、1台まで。
 ※但し、国からの補助金が交付された機器に対しては交付しない。

6. その他 機器の処分制限期間は6年とする。

【別表】

血圧計導入促進助成 助成対象機器一覧

平成30年5月15日現在

メーカー名	機器名称	型式
エー・アンド・デイ	全自動血圧計 診之助 Slim	TM2657P-JC
		TM2657VP-JC
オムロンヘルスケア	自動血圧計健太郎	HBP-9020-JP
		HBP-9021-JP
キャノンマーケティングジャパン	全自動血圧計	UDEX-i Type II
タニタ	全自動血圧計	BP-900

アルコール測定 & 血圧測定 連動システムBeat Breath® 利用申込書

別紙「Beat Breath利用規約」に同意し、

下記の内容でアルコール測定 & 血圧測定連動システムBeat Breath の利用を申し込みます。

※この利用申請書はソフト1ライセンスにつき1枚必要。

(商品欄)

アルコール測定 & 血圧測定 連動システム Beat Breath®

※どちらか選択してください。

アルコール検知器連動版

血圧計連動版

(利用者情報)

会社名	印
担当者名	
住所 (機器設置場所)	
電話番号	
メールアドレス	

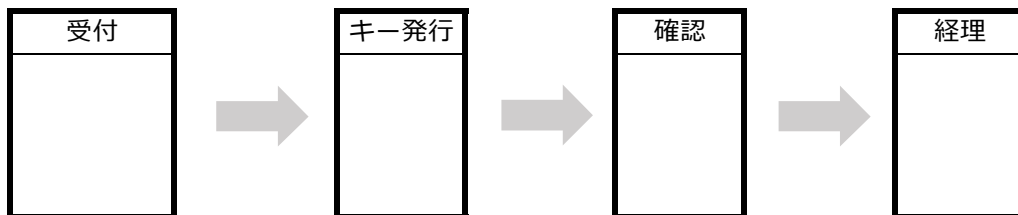
(販売店情報)

販売会社	印
担当者名	
電話番号	

(ライセンスキー発行アドレス)

@

(アネストシステム社使用欄)



1. 種別 : 価格表

2. 品名 : 自動血圧計 健太郎

3. 明細 : 下記



H30年度

項番	メニュー区分	選択区分	販売品目	商品コード	価格(消費税抜)	備考
1	初期費用	標準	血圧計 健太郎連動アプリケーションセット HBP-9021-JP	9082-9021JPS	¥448,000	血圧計HBP-9021-JP+アルコール検知器連動アプリ+PCケーブルセット
2	初期費用	標準	血圧計 健太郎連動アプリケーションセット HBP-9020-JP	9082-9020JPS	¥348,000	血圧計HBP-9020-JP+アルコール検知器連動アプリ+PCケーブルセット
3	初期費用	標準	血圧計 健太郎 HBP-9021-JP	9082-9021-JP	¥398,000	血圧計HBP-9021-JP本体
4	初期費用	標準	血圧計 健太郎 HBP-9020-JP	9082-9020-JP	¥298,000	血圧計HBP-9020-JP本体
5	初期費用	オプション	Beat Breath® アルコール検知器連動版アプリケーション	9082-9002	¥50,000	ALC-PRO II V3.0連動アプリケーション
6	初期費用	オプション	Beat Breath® 血圧連動版アプリケーション	9082-9003	¥50,000	血圧計連動アプリケーション
7	初期費用	オプション	架台セット	9082-9004	¥38,000	
8	初期費用	オプション	232Cケーブル(3m製品向)	9820-8043	¥4,800	
9	初期費用	オプション	USBシリアル変換ケーブル	9820-8063	¥7,800	
10	アフター	オプション	専用ロール紙	9082-9001	¥8,000	オムロン社製専用ロール紙10巻
11		標準	送料(北海道、離島、その他一部地域を除く)	9099-9018	¥2,500	

