



令和5年度

東京都トライアル発注認定制度  
認定商品カタログ





## はじめに

東京都内には優れた技術やノウハウ、独創的なアイデアを基に、新商品や新役務(サービス)の開発・提供に取り組む中小企業者が数多く存在します。このような成長意欲の高い都内中小企業の販路拡大を支援するため、東京都では、「新事業分野開拓者認定制度(東京都トリアル発注認定制度)」を平成21年度から実施しています。

本制度は、都内中小企業が開発した新商品等を東京都が認定してPR等を行うとともに、その一部を試験的に購入し評価するもので、これまでに243件の商品及びサービスを認定しました。認定を受けた事業者からは、「商品の認知度や信用力が上がった」「営業活動が行いやすくなった」などの声をいただき、本制度に対する高い評価と期待を実感しています。

15年目となる今年度は、応募総数60件(物品46、役務14)の中から、外部の専門家等による幾重にもわたる厳正な審査を経て、新たに10件(物品9、役務1)の新商品等を認定いたしました。

いずれも、利用者の視点で開発された、新規性が高く独創性にあふれたもので、その分野は「生活・文化用品」「医療・福祉」「防災用品」「試験・計測」「環境・資源」と多岐にわたります。都内中小企業のものづくりへの情熱、技術開発への弛まぬ努力と技術水準の高さがうかがえるものばかりです。

東京都では、今年度の認定商品につきましても積極的なPRを行うとともに、東京都の機関での調達や使用評価の実施等を通じ、市場への更なる普及支援に取り組んでまいります。皆様方への御理解・御協力をよろしくお願い申し上げます。

令和5年9月

東京都産業労働局

# もくじ CONTENTS

## 生活・文化用品

株式会社ユニック 傾斜地でも安全楽々全電動草刈機「ユニモワーズ」	6
日本電波株式会社 電波時計の時刻を合わせます！「電波時計レピータNAR-40シリーズ」	7
ジェントス株式会社 ライトが直接取り付く産業用ヘルメット「GRIT」（グリット）	8

## 医療・福祉

株式会社エクセルシア 排せつ処理剤入り医療廃液ボトル/In Dashボトル(インダッシュボトル)	9
株式会社OUI スマホアタッチメント型眼科医療機器「Smart Eye Camera」（スマートアイカメラ）	10

## 防災用品

株式会社エネルギーの島 IoT対応ワゴン型蓄電装置	11
株式会社ジェーピージェネレーターズ 可搬型自動燃料給油システム「インテリジェントタンクシステム」	12

## 試験・計測

タッチエンス株式会社 足裏触覚計測用センサシューズ「ショッカクシューズ」	13
株式会社バイオネット研究所 作業負荷自動計測システム「PosCheck-101」（ポスチェック）	14

## 環境・資源

株式会社ユニパック 超親水性持続抗菌フィルター「恵風Ag+」シリーズ	15
東京都トライアル発注認定制度（新事業分野開拓者認定制度）及びトライアル発注事業の概要	17
令和5年度認定商品一覧	18
令和4年度認定商品一覧	20
令和3年度認定商品一覧	21

令和5年度  
東京都トライアル発注認定制度  
認定商品



東京都トライアル発注認定商品ロゴマーク

〈Concept〉

認定商品が、東京都の後押しで世の中に普及し広がっていくイメージを波紋で表現し、東京都の「T」、またトライアルの「T」の外形でシンボルを作成しました。

認定期間 令和5年9月5日～令和8年3月31日

# 傾斜地でも安全楽々全電動草刈機「ユニモワーズ」

(認定番号) R501号

物品

株式会社ユニック



草刈も運搬もマルチで動くユニモワーズ



斜面に強く、カンタン操作でコンパクト。クリーン&amp;低騒音でSDGsにも貢献

## 新商品の概要

全電動で草丈1m以上の草刈が可能な環境にやさしいラジコン操作草刈り機。低重心と独自のクローラーベルト+左右独立サスペンションにより45度斜面、凸凹面でも安全、楽に、楽しく、静かに草刈が可能

### ■独自のクローラー駆動機構で斜面も楽々草刈

高接地圧クローラーベルト+左右独立サスペンションによる走行駆動ユニットにより、斜面、悪路でも突然の滑り、挙動変化が少なく、安心して草刈できます。楽々操作リモコンで、草刈が楽しくなります。

### ■電動を活かした草刈機構でパワフルに効率よく草刈

左右の回転刃を中央部でラップさせ、草を挟み、引き込み、高回転で粉碎。エンジン機に匹敵する草刈性能を実現。進行方向に合わせて刃の回転方向を自動反転させ、特に傾斜地ではスイッチバックで効率よく草刈できます。

### ■電動だから軽量、コンパクト、低騒音で老若男女を問わず簡単操作

電動化により重量は8.8kg、高さ41センチでコンパクト、かつ、スタイリッシュ。草刈場所を選ばず、軽トラ、コンパクトなバンでも楽々運べます。低騒音で早朝、住宅近くでも草刈ができるようになります。

## 想定される使用例・使用箇所

河川敷、公園や施設、太陽光発電所など環境配慮が必要な場所。特に傾斜面が多いゴルフ場、スキー場等はより有用。昨今の夏の酷暑下では、場所を問わず、涼しい場所での遠隔操作により熱中症を回避。

## 販売実績

自動車および自動車部品メーカー、IT系会社、中山間地域のNPO法人、高速道路等の草刈事業者。

参考価格(税込)

本体：275万円、運搬トレイ：7万7千円

## 会社概要

株式会社ユニック <https://uniq-eng.com/>

代表者名 竹内 幹夫

所在地 東京都杉並区高円寺南4-41-10

UP BASE 209

電話番号 03-5913-8445

主要商品 全電動草刈機「ユニモワーズ」



### 〈事業概要〉

独自のクローラ技術を用いて電動モビリティを企画、設計から製造、販売まで一貫して行うテクノロジー企業。

クローラの走破性を生かした電動車椅子「UNiMO」なども製造、販売。

# 電波時計の時刻を合わせます！ 「電波時計レピータNAR-40シリーズ」

(認定番号) R502号

物品

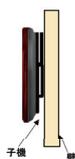
日本電波株式会社



製品画像（親機及び子機）



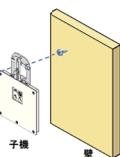
正面図



側面図

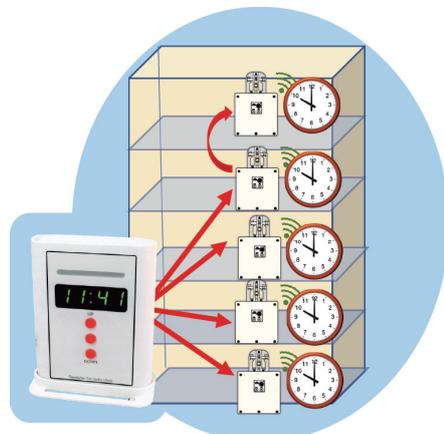


時計



子機

子機の設置イメージ



建屋での通信図

## 新商品の概要

電波時計は、設置場所や建物の構造によっては、標準電波を受信できないため、正確な時刻を表示できません。本製品は、配線工事やネットワーク回線の新設をすることなく、電波時計の時刻を合わせます。

### ■電波時計へ確実に電波が届きます

親機と子機の構成とし、至近距離から時計に電波を送る方式にしました。

親機は、子機が送信する時刻を管理します。子機は時計の裏に設置し、至近距離から電波時計に時刻合わせの電波を送信するため、確実に電波が届きます。

### ■設置は簡単で、建物全体をカバーできます。

親機は時刻合わせの電波が不要で、事務所などの机の上に設置します。子機は時計の裏に設置します。親機と子機の通信は、長距離通信が可能なLoRa通信で行っており、Wi-Fiなどの通信設備を必要せず、建物全体をカバーすることが可能です。

### ■電池寿命は1年以上

一般的な壁掛け時計の電池寿命は1年程度ですので、電波時計レピータも1年以上の寿命としています。単3電池4本で1年以上の動作が可能です。電池の寿命が近づくと、親機が電池寿命を通知するため、事前に電池切れがわかります。

## 想定される使用例・使用箇所

- ・使用箇所: 時刻合わせ用電波の届きにくい場所(特に工場や高層ビル)
- ・用途: 工場の時計の時刻合わせ(労務時間の管理用) 会議室の時計の時刻合わせ(会議の正確な時間進行)

## 販売実績

食品工場、文具メーカー

### 参考価格(税込)

親機 (NAR-40P) : 64,900円 子機 (NAR-40C) : 31,900円

※子機1台につき、時計1台の時刻合わせが可能です。親機1台と子機を必要数分ご購入ください。  
(親機1台につき、子機は10台まで通信可能です)電池は別売です。

## 会社概要

日本電波株式会社 <https://www.nippa.co.jp/>

代表者名 石橋 洋一

所在地 東京都大田区多摩川2-15-12

電話番号 03-3750-2221

主要商品 刺繍ミシン制御機器、  
その他産業用電気製品

### 〈事業概要〉

産業用機器(電気・電子機器)の開発・設計・製造・販売を行っています。

自社製品の開発の他、OEM・ODMで製品開発～量産製造を自社部材調達の一貫生産で請け負っています。



# ライトが直接取り付く産業用ヘルメット 「GRIT」 (グリット)

(認定番号) R503号

物品

ジェントス株式会社



ヘッドライトが快適に使用できるヘルメット



付属のアタッチメントで直接装着するからライトがズれない



社名もしっかり見える

## 新商品の概要

ヘルメットにヘッドライトを装着する際、従来はヘッドバンドを使用して装着していましたが、ズれるという課題がありました。本製品は、幅広い機種 of ヘッドライトを直接装着できるため、ズれる事なく安心安全に作業することができます。

### ■ヘッドライトがズれない

付属のアタッチメントでヘルメットに直接ヘッドライトを装着するのでズれるストレスから解放。また幅広い機種 of ヘッドライトが装着可能。※ヘッドライトは別売りです

### ■社名が隠れずしっかり見える

ヘッドライトのヘッドバンドを使用しない、またケーブルホルダーを搭載しているため側面の社名が隠れず見えやすい。

### ■ヘルメットの基本性能もしっかり

上面に蒸れを防ぐ通気孔付き、上部の視界が見えるクリアバイザー、雨垂れ防止構造など快適に使用できる機能を搭載。飛来・落下物用、墜落時保護用の国家検定合格品。

## 想定される使用例・使用箇所

工事現場／災害現場／防災備蓄

参考価格(税込)

4,378円 ※ヘッドライトは別売りです

## 会社概要

ジェントス株式会社 <https://www.gentos.jp>

代表者名 岡崎 誠

所在地 東京都台東区池之端2-9-7

電話番号 03-3824-1667

主要商品 ライティング製品及び安全衛生保護具の企画・開発販売、加工食品の輸入・販売

### 〈事業概要〉

1978年創業のLEDライトのリーディングカンパニー。日本のメーカーとして徹底的に品質に拘り、プロユーザーの厳しい要求に応える「上質でユニーク」な製品を開発し販売する会社。



# 排せつ処理剤入り医療廃液ボトル/ In Dashボトル(インダッシュボトル)

(認定番号) R504号

物品

株式会社エクセルシア



ボトルの写真になります。



連結して使用する場合のイメージになります。



タブレット処理剤



オプションのポリープキャッチャーを装着した場合のイメージです。

## 新商品の概要

医療機関で下部内視鏡検査を行う際は、排泄物の混じった廃液のため、悪臭が発生する場合があります。本製品は、医療廃液を即座に脱臭・抗菌し、ゼリー状に固化するタブレット処理剤と、専用の廃液ボトルとのセットです。廃液を即座に固化するため、検査途中での悪臭がありません。

### ■内視鏡室、手術室、救急救命室の廃液を除菌脱臭！

高性能のタブレット型処理剤で医療機関から発生する排せつ物、体液交じりの廃液を抗菌し、脱臭します。ボトルを連結して使用することで大量の廃液でも安心して処理できます。

### ■災害時のトイレとしても使用できる！

地震や水害などの下水道が止まった状況でもタブレット型処理剤を使用できます。

### ■消化器感染症などの院内感染防止に役立てる！

ノロウイルスや抗生物質の効かない多剤耐性菌の院内感染防止にタブレット型処理剤を効果的に使用できます。罹患者を隔離した場合にポータブルトイレ等の便座を使用してタブレット型処理剤を使用すれば悪臭も防止し、ハンドリングも容易になります。

## 想定される使用例・使用箇所

内視鏡室、手術室、救急救命室、耳鼻科等の廃液。災害用トイレ。院内感染防止。

参考価格(税込)

3,080円/1個

## 会社概要

株式会社エクセルシア <https://www.excelsior-inc.com/> 第三種医療機器製造販売業 13B3X10361

代表者名 代表取締役社長 足立 寛一

〈事業概要〉

所在地 東京都世田谷区若林3-30-2

電話番号 03-5431-7341

主要商品 医療用廃液脱臭剤「In Dash」  
災害用トイレ「ほっ!トイレ」など

排せつを処理する処理剤を開発しています。災害用、医療用、介護用、ペット用に適用できます。基本は化学の技術を基盤としていますが、今回のIn Dashボトルは樹脂製のハードまで設計・製造を手掛けています。今後は災害から医療分野での展開を行っていきます。



# スマホアタッチメント型眼科医療機器 「Smart Eye Camera」 (スマートアイカメラ)

(認定番号) R505号

物品

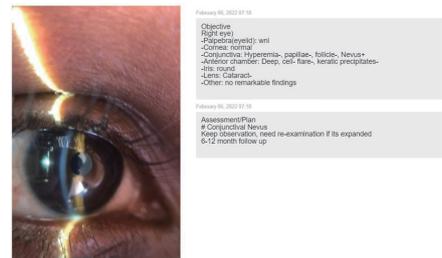
株式会社OUI



いつでもどこでも簡単に撮影が可能



既存の細隙灯顕微鏡と同等の性能



専用のアプリを活用し遠隔の眼科医への相談可能

## 新商品の概要

スマートフォンのカメラと光源を活用し、眼科の細隙灯顕微鏡と同等に眼の前眼部の観察が可能なスマホアタッチメント型医療機器。専用のアプリを活用し、撮影画像の記録・保存・遠隔の眼科医への相談も可能。

### ■スマートフォンで眼科診療

スマートフォンのカメラに外付けし、眼科診療が可能になります。外部光源や電池等必要なく、ポケットに入れて持ち運び可能です。インターネットにつなげることで、遠隔診療が可能となります。

### ■眼科疾患の診断が可能

眼瞼、角膜、結膜、前房、虹彩、水晶体などの観察に適しており、白内障・ドライアイ・アレルギー性結膜疾患・前房深度の評価等の多くの眼科疾患の診断や重症度評価が可能です。

### ■3Dプリンターで製造

Smart Eye Cameraは高精度の3Dプリンターで製造されており、バッテリーを入れる必要がなく、可動部が最小限なため、耐久性に優れ、どこにでも持ち運ぶことが可能です。

## 想定される使用例・使用箇所

往診等、据置型の細隙灯顕微鏡での観察が困難な場合のポータブルスリットの代用や、医療僻地での診察や訪問診療等を行っている非眼科医の先生による活用、人間ドックや学校・企業検診での活用等

## 販売実績

これまでに日本国内で約 70 台を販売。アジア・アフリカ・中南米中心に世界 30 以上で現地眼科医・医療機関と連携して実証中。

参考価格(税込)

機器購入の場合: 286,000円 (スマートフォン・アプリ3年分使用料込)

レンタル導入の場合: 初期費用55,000円・月額費用6,600円(スマートフォン・SIMカード・アプリ使用料込)

## 会社概要

株式会社OUI <https://ouiinc.jp/>

代表者名 清水 映輔

所在地 東京都港区南青山2-2-8 DFビル510

電話番号 050-3554-3339

主要商品 Smart Eye Camera (SEC)

### 〈事業概要〉

OUI Inc.は現役眼科医が創業した、慶應義塾大学医学部発のベンチャー企業です。世界の失明を50%減らし、眼から人々の健康を守ることをミッションに掲げて活動しています。日本中・世界中の眼科医・非眼科医・医療関係者の方々と力を合わせ、眼科医療が届いていない患者さんに眼科医療を届けるモデルを世界中に広げ、世界の失明を半分にします!



## IoT対応ワゴン型蓄電装置

(認定番号) R506号

物品

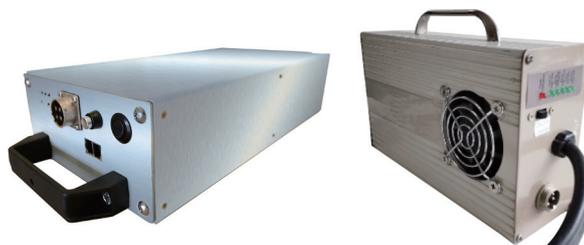
株式会社エネルギーの島



①蓄電池4本収納可能な移動式ワゴン電源装置本体



②USBクレードルB



③-①脱着可能な蓄電池ユニット・③-②ポータブル充電器

## 新商品の概要

専用アプリにて動作状況・残量監視が可能な蓄電装置です。リアルタイムで状況把握を行うことにより、蓄電池の交換補充タイミングの確認が迅速に行えます。また、発熱性が低い国産マンガンリチウム電池を採用しているため安全性が高く、安心して使用して頂けます。

## ■遠隔監視が可能な専用アプリを搭載

4G/LTEのサービスエリア内であれば独自開発の専用アプリによりPC又はスマホで装置の遠隔モニタリングが可能。搭載バッテリー、エネルギー源の使用割合、スマホへの充電電流、又は装置の安全監視が可能です。

## ■発熱性が低く、安全性の高い国産電池を使用

使用されている電池は、東北大学が開発をしたマンガンリチウム電池を使用しており、大学、製造メーカーともに安全面評価を随時連携しております。また保守契約を通じてお客様に安心して使用していただく体制をご準備しております。

## ■交換補充が可能な脱着蓄電池ユニット構造を採用

脱着交換構造を採用することにより、必要な場所への運搬及び交換補充がいつでも可能。付属のクレードルへの電力を供給時に、スマホ充電、USB対応機器への電源供給が連続して可能です。

## 想定される使用例・使用箇所

①場所：電源確保が困難な、災害避難所・屋外作業場所・イベント会場・農業施設②使用例：携帯電話充電・USB機器電源(LED照明機器(連続点灯可能)・携帯用ラジオ・モバイルバッテリー・ハンディー扇風機(クレードルを増設すれば8ポート×3台=最大24台同時充電可能)などの電源

## 販売実績

西多摩衛生組合(羽村市図書館/瑞穂町図書館/フレッシュランド)

参考価格(税込)

2,090,000円/一式

基本構成(移動式ワゴン1台、ワゴン専用台車1台、脱着型蓄電池ユニット4本、ポータブル充電器1台、USBクレードルB1台、クレードル用ケーブル1本、保守点検料(2回/年)、1年間の通信料・サーバー使用料)  
※2年目以降は別途、保守点検料(2回/年)・1年間の通信料・サーバー使用料として110,000円必要となります。

## 会社概要

株式会社エネルギーの島 <https://ene-island.com/>

代表者名 奥山 勝也

所在地 東京都八丈島八丈町中ノ郷  
2550-1

電話番号 090-4949-3715

主要商品 蓄電池装置

## 〈事業概要〉

再生可能エネルギーを正常時・非常時に有効活用し使用できるシステム製品の開発、企画、設計、製造、販売及び上記機器の保守メンテナンス、ASPサービスの提供等。組立、試験工場は再生エネルギー利活用を目指し本社八丈島での組み立てを実施しております。



# 可搬型自動燃料給油システム 「インテリジェントタンクシステム」

(認定番号) R507号

物品

株式会社ジェーピージェネレーターズ



自衛隊の輸送ヘリコプターにて被災地へ配備

使用例「JPG2800+  
インテリジェントタンクシステム」ワンタッチで接続可能な  
オリジナルの消防法適合燃料タンク

## 新商品の概要

本製品は、ボックスに格納した燃料タンクを交互に使用することで、発電機を止めずに連続運転を可能とする自動燃料給油システムで、追加でガソリンを給油できる場合、72時間以上の連続運転を実現可能です。

### ■昼夜問わず燃料の供給回数を大幅に削減

内部に搭載された自動切替システムにより、ガソリンタンク2缶を交互に自動で切り替えて給油が継続されます。その為短時間での給油作業がなくなり、使用者の体力やコストの負担を軽減することができます。

### ■エンジンはかけたまま燃料の供給が可能

ボックス内のタンクから発電機までの燃料経路の間に制御タンクがあり、燃料は1度制御タンクを介して発電機に行くことで発電機を止めずに燃料を供給することができます。

### ■火災予防条例「貯蔵の制限」内にて運用が可能

使用出来る燃料の量は、19.5Lの消防法適合オリジナルタンクが2缶で39L、システム内制御タンクに0.6L、計39.6Lとすることで、消防法や火災予防条例許容範囲内の為、届け出の必要なく使用できます。

## 想定される使用例・使用箇所

電源が取れない箇所はもちろん、可搬型なのでどこへでも運搬可能です。災害時の初動の電源供給や長期間の計測業務にもっとも最適です。長時間の稼働以外でも燃料タンクの交換がワンタッチなので、短時間使用においても手軽に使用できます。

## 販売実績

KDDI 株式会社、株式会社 NTT ドコモ、楽天モバイル株式会社、ソフトバンク株式会社、関東地方整備局(14箇所)、総務省

### 参考価格(税込)

### 本製品価格660,000円

※使用する際は、別途発電機が必要となります。

発電機をお持ちでない場合は、当社製の発電機を購入する必要があります。価格358,000円～

他社の発電機をお持ちの場合は当社の規格に合うように改良する必要があります。価格195,000円～

## 会社概要

株式会社ジェーピージェネレーターズ <https://generator.co.jp/>

代表者名 小西 憲一

所在地 東京都東久留米市下里3-11-9

電話番号 042-471-1692

主要商品 可搬型長時間発電機 JPG2600

### 〈事業概要〉

発電機技術・車体技術・電源技術・保守技術の4つの技術で、通信・放送・測定などの車両製作「特装車事業部」、電源のない場所での長時間通信電源「発電機事業部・バッテリー事業部」、燃料備蓄用品の開発・製造・販売「備蓄専用ガソリン事業部」の四事業体制



# 足裏触覚計測用センサシューズ 「ショッカクシューズ」

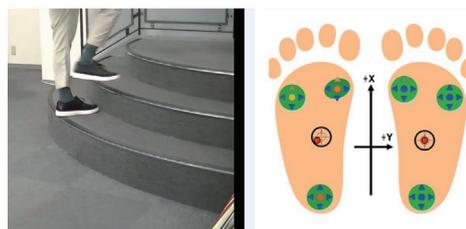
(認定番号) R508号

役務

タッチエンス株式会社



ショッカクシューズ



ショッカクシューズ 使用例



ショッカクシューズ ゴルフアプリ

## 新商品の概要

6軸方向の力が計測できる触覚センサを搭載したセンサシューズです。低いデータコストで、歩行などの運動における足の推進力、左右揺動力、地面反力、捻転力などが見える化いたします。

### ■簡単セットアップ 簡単計測

ユーザー登録を完了していただければ、専用のスマホアプリの指示に従い、数分の簡単操作で計測を開始できます。

### ■豊富なセンサデータ

片足に6軸触覚センサを3個、6軸慣性センサを1個搭載しており、両足合計で48チャンネルのセンサデータを20m/s毎に記録いたします。

### ■低いデータコスト

ショッカクシューズは月額のリENTAL方式を採用。お客様のご用途に合わせて期間が選択でき、契約期間中は専用WEBサイトからデータダウンロードし放題です。また短期集中型のイベントパック契約も用意しております。

## 想定される使用例・使用箇所

パーキンソン病の歩行解析、短距離走の運動解析、認知症の運動機能、建設・製造のオペレーター動作解析、歩行体力年齢計測(専用アプリリリース済み)、など

## 販売実績

サービスリリース初年度 2022年 14件契約(企業、大学、研究機関など)

参考価格(税込)

初期契約料 50万円～(契約シューズ数により変動)。  
一足あたりの月額サービス費用 4万円～8万円(契約期間により変動)

## 会社概要

タッチエンス株式会社 <http://touchence.jp/>

代表者名 丸山 尚哉

所在地 東京都台東区北上野2-21-10

電話番号 03-3847-9551

主要商品 触覚センサ

### 〈事業概要〉

触覚センサを本業に10年以上活動し、世界最先端のオリジナル触覚センサ3種類の製品化。そのセンサ技術を活用したセンサ部品事業、特注センサユニット事業、データサービス事業の第一弾としてセンサシューズ事業に参入。



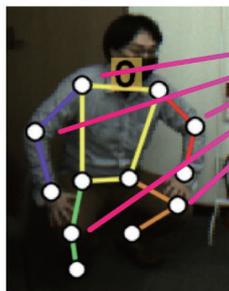
# 作業負荷自動計測システム 「PosCheck-101」 (ポスチェック)

(認定番号) R509号

物品

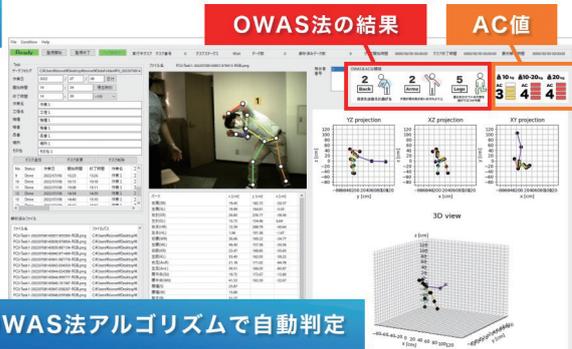
株式会社バイオネット研究所

AIによる高精度自動計測 / 定量計測を活用して作業改善



立体計測

センサやマーカー不要 / 立体計測で姿勢負荷を数値化



OWAS法アルゴリズムで自動判定

リアルタイムの姿勢負荷表示で、作業改善に寄与



簡単に設置でき、すぐに計測

持ち運びに便利なケース付き！  
計測に必要な機材も全てセットになっているため、  
すぐにご導入いただけます

作業負荷自動計測システム PosCheck

## 新商品の概要

作業者にセンサを付ける事無く作業の様子を撮影するだけで、姿勢を3次元的に捉え、姿勢の負荷を国際的な評価基準OWAS法に基づき自動判定します。長時間の計測でも高負荷作業が一目で分かり、作業工程の改善に役立てていただけます。

### ■センサやマーカー不要、手軽な立体計測を実現

3Dカメラでの立体計測と最新AI技術の活用により、高精度な定量評価が可能となりました。計測に必要な機材が全てセットになっているのですぐに導入していただけます。

### ■OWAS法アルゴリズムで自動判定、姿勢の変化を表示

肩幅・腰幅・上体の傾斜角度などの立体データ30項目以上を作業者の動作に合せて解析し、作業姿勢の負荷を自動判定します。長時間の計測も、評価者によるばらつき無く、リアルタイムに表示・記録します。

### ■定量計測を活用して作業改善、姿勢評価のDX

計測した姿勢や数値データは全て画像ファイル、CSVファイルに保存されるので、改善前後の効果のエビデンスとしてもデータを利用していただけます。デジタル化を活用した新しい現場改善、作業負荷の数値化により問題点の明確化、生産性の向上にも。

## 想定される使用例・使用箇所

工場や倉庫などの作業現場からスポーツ・トレーニング環境、見守り医療や介護現場など様々な環境で活用していただけます。工程別の負荷量を把握し、腰痛予防や危険防止に役立てていただけます。

## 販売実績

労働安全衛生に関する部門により、資材の入出庫場や組立工場等に当システムを導入いただき、姿勢評価に使用していただいております。

参考価格 (税込)

3,630,000 円 / 一式

基本構成 (立体計測用カメラ、三脚、3D 姿勢解析用 PC、電源ユニット、保管用ケース 他)

## 会社概要

株式会社バイオネット研究所 <https://bio-net.co.jp/>

代表者名 代表取締役 新川 隆朗

所在地 東京都立川市高松町3-19-1

森田堂ビル2階

電話番号 042-512-9021

主要商品 NMR解析ソフトALICEシリーズ、  
作業負荷自動計測システム

〈事業概要〉

- ・計測機器、医療機器、AI/IoT機器の受託開発
- ・ソフトウェア、計測システムの自社開発、販売・サポート



# 超親水性持続抗菌フィルター 「恵風Ag+」シリーズ

(認定番号) R510号

物品

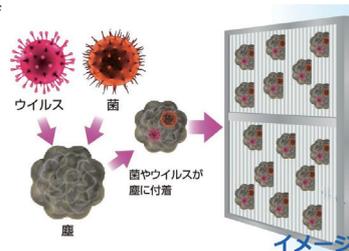
株式会社ユニパック



汚れた粉塵が室内を循環することを防ぎます (イメージ)



フィルター写真



菌やウイルスが付着した粉塵を捕集

## 新商品の概要

本製品は、菌やウイルスが付着した細かな粉塵まで捕集する抗菌フィルターです。

富士フィルム社製抗菌剤「HydroAg+」を加工しており持続的な抗菌・抗ウイルス性能を発揮します。

### ■お使いの天井カセットエアコンにワンタッチで取付可能

本製品は、既に設置されたエアコンの既存フィルターと交換し使用できます。

既存の全てのメーカーに対応したサイズで製作しているため、ワンタッチで交換可能であり、設置工事は不要です。

### ■高い捕集性能

既存のフィルターは目が粗く、細かなホコリはエアコン内部に入り、循環してしまいます。本製品は一度で浮遊粉塵を0.4 $\mu$ mで33.7%、0.7 $\mu$ mで51.9%捕集可能です。(花粉粒子は99%捕集します。)

### ■富士フィルム(株)持続抗菌技術で持続的な抗菌性能を発揮

フィルター素材に富士フィルム社製「HydroAg+(ハイドロエージー)」を加工しており、持続的な抗菌性能を発揮します。菌やウイルスが付着した粉塵をフィルターで捕集します。

## 想定される使用例・使用箇所

病院や高齢者福祉施設などの天井カセット型エアコンのフィルターを本製品に入れ替えることで、菌やウイルスが付着した小さな粉塵まで捕集されます。

## 販売実績

川口市放課後児童クラブ/川崎市わくわくプラザ(学童クラブ)/本田技研工業(株)二輪事業本部ものづくりセンター/日本ガイシ(株)知多事業所 他

参考価格(税込)

定価 42,500 円(別途、送料・交換費等 枚数・納品場所により変動)

※年に1回洗浄費用4,000円/枚とHydroAg+加工費3,000円/枚 が必要です。

## 会社概要

株式会社ユニパック <https://www.unipac.co.jp/>

代表者名 松江 昭彦

所在地 東京都千代田区霞が関3-2-5  
霞が関ビルディング5階

電話番号 03-4334-8084

主要商品 洗浄再生中性能フィルター/  
火山灰対策フィルター

(事業概要)

空調用のエアフィルターの企画、設計、販売及び空調保守メンテナンス業務を行う。エアフィルターは自社の専用プラントで洗浄再生し、3回まで使用可能な製品を開発し、主力製品として販売。



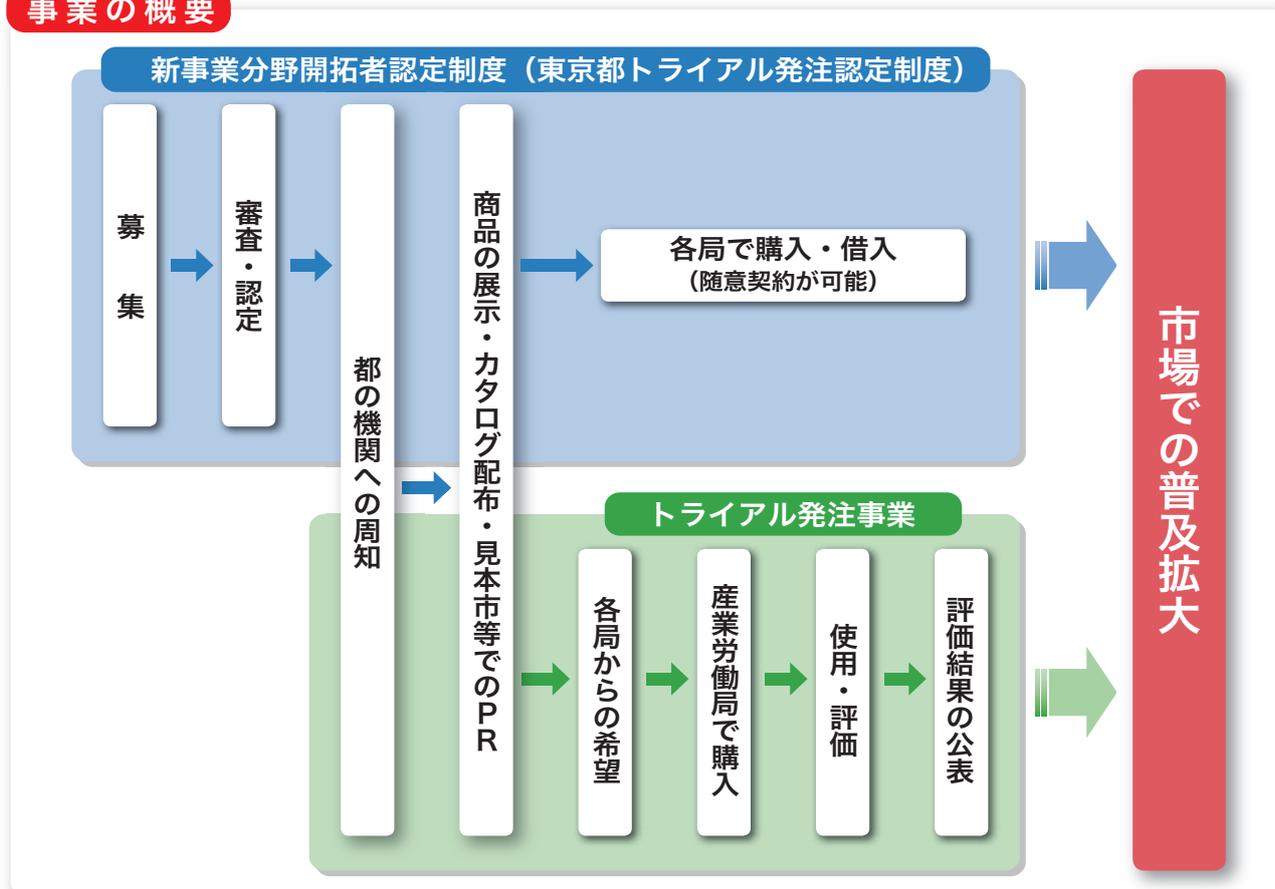


# 東京都トライアル発注認定制度 (新事業分野開拓者認定制度) 及び トライアル発注事業の概要

## 事業の目的

東京都内中小企業者の新規性の高い優れた新商品及び新役務（サービス）の普及を支援するため、東京都が新商品等を認定してPR等を行うとともに、その一部を試験的に購入し評価する

## 事業の概要



## 認定対象商品

- 対象者 中小企業等経営強化法に規定する中小企業者のうち、都内に本店又は支店登記を有する法人及び都内に開業届を提出している個人事業者
- 対象商品 申請時において販売を開始してから5年以内の物品及び役務（サービス）（食品、医薬品・医薬部外品・化粧品及びそれに類するもの、建設工事等における工法・技術、肌に塗布するものは対象外）

## 認定要件

- 既存商品とは著しく異なる優れた使用価値
- 生産・提供、販売の確実性
- 有用性、都民生活の利便増進への寄与など
- 東京都における使途見込み

## 認定を受けると…

- 東京都ホームページ等により認定商品をPR  
(<https://www.sangyo-rodo.metro.tokyo.lg.jp/chushou/shoko/sougyou/trial/>)
- 認定期間中は、東京都の機関が随意契約により認定商品を購入することが可能  
(新事業分野開拓者認定制度)
- 認定商品の一部を東京都の機関が試験的に購入し評価 (トライアル発注事業)





令和5年度

# 東京都トライアル発注認定商品一覧

〈認定期間 令和5年9月5日～令和8年3月31日〉

R501 物品 生活・文化用品

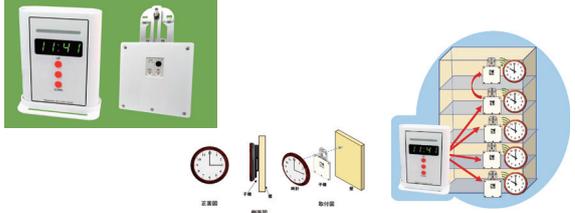
株式会社ユニック



傾斜地でも安全楽々全電動草刈機  
「ユニモワーズ」

R502 物品 生活・文化用品

日本電波株式会社



電波時計の時刻を合わせます！  
「電波時計レピータNAR-40シリーズ」

R503 物品 生活・文化用品

ジェントス株式会社



ライトが直接取り付く産業用ヘルメット  
「GRIT」(グリット)

R504 物品 医療・福祉

株式会社エクセルシア



排せつ処理剤入り医療廃液ボトル/  
In Dashボトル(インダッシュボトル)

R505 物品 医療・福祉

株式会社OUI



スマホアタッチメント型眼科医療機器  
「Smart Eye Camera」(スマートアイカメラ)

**R506** 物品 防災用品

**株式会社エネルギーの島**



IoT対応ワゴン型蓄電装置

**R507** 物品 防災用品

**株式会社ジェーピージェネレーターズ**



可搬型自動燃料給油システム  
「インテリジェントタンクシステム」

**R508** 役務 試験・計測

**タッチエンス株式会社**



足裏触覚計測用センサシューズ  
「ショッカクシューズ」

**R509** 物品 試験・計測

**株式会社バイオネット研究所**



AIによる高精度自動計測/定量計測を活用して作業改善  
OWAS法の結果 AC値  
OWAS法アルゴリズムで自動判定  
センサやマーカ―不要/立体計測で姿勢負荷を数値化  
リアルタイムの姿勢負荷表示で、作業改善に寄与  
3D姿勢計測機  
3Dカメラ  
PoSスイッチ (カメラ)  
計測  
簡単に設置でき、すぐに計測  
持ち運びに便利なケース付き！  
計測に必要な情報も全て付いており、  
すぐに導入したい方が多い  
作業負荷自動計測システム: PosCheck

作業負荷自動計測システム  
「PosCheck-101」 (ポスチェック)

**R510** 物品 環境・資源

**株式会社ユニパック**



超親水性持続抗菌フィルター  
「恵風Ag+」シリーズ



令和4年度

# 東京都トライアル発注認定商品一覧

〈認定期間 令和4年9月1日～令和7年3月31日〉

R401 物品 医療・福祉

株式会社ユーキ・トレーディング



前後

左右

回転

座って出来る気軽な全身運動  
「座ウォーカー」

R402 物品 防災用品

YUJI YANAGISAWA DESIGN 合同会社



懐中電灯をランタンに変える防災照明  
「TOMORI AID」 (トモリエイド)

R403 物品 防災用品

株式会社イーズワン



全てが一体になった  
ソーラー蓄電器

Ease  
SOLAR  
CHARGER

全てが一体になったソーラー蓄電器  
「Ease SOLAR CHARGER E-700」  
(イーズソーラーチャージャー)

R404 物品 試験・計測

株式会社FullDepth



様々なシーンで活用可能な機能を搭載できる  
産業用水中ドローン「DiveUnit300」  
(ダイブユニット300)

R405 物品 試験・計測

株式会社三工社



レベルレコーダーアプリ「LR-D1」



令和3年度

# 東京都トライアル発注認定商品一覧

〈認定期間 令和3年9月8日～令和6年3月31日〉

**R301** 物品 生活・文化用品

株式会社ワンダーフューチャーコーポレーション



世界最薄最軽量級 3D透過サイネージ  
「FDS1632PE-10IH」

**R302** 物品 医療・福祉

株式会社ヒーリンクスジャパン



自己完結型ヘルスコンディショニングケア製品  
「ファンクショナルハーネスシリーズ」

**R303** 物品 医療・福祉

エイアイビューライフ株式会社



自立支援型介護見守りシステム  
「A.I.Viewlife」(エイアイビューライフ)

**R304** 物品 防災用品

株式会社ニッソク



昼でも夜でも安心避難  
「貼紙防止機能付き誘導シート」

**R305** 役務 試験・計測

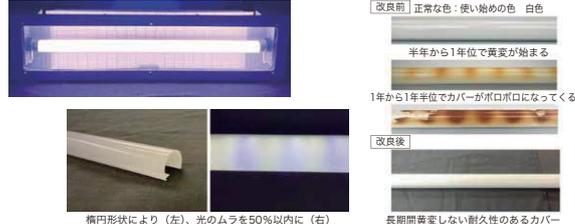
株式会社ウォールナット



多機能防災車による道路トンネルパトロール  
「トンネルマスター」

**R306** 物品 環境・資源

インテックス株式会社



長期間ランプ交換がいらぬ捕虫器「捕虫キング」

**R307** 役務 情報・ソフトウェア

株式会社オルツ



ビデオチャット同時通訳「AI通訳」  
(エーアイツウヤク)



令和5年度 東京都トライアル発注認定制度

# 認定商品カタログ

令和5年9月 発行

登録番号 (5) 102

■編集・発行

東京都産業労働局商工部創業支援課  
東京都新宿区西新宿二丁目8番1号  
☎直通 03(5320)4745

■印 刷

正和商事株式会社



リサイクル適性 (A)

この印刷物は、印刷用の紙へ  
リサイクルできます。

