



令和3年度

# 東京都トライアル発注認定制度 認定商品カタログ





東京都  
Tokyo Innovative Recognition and Trial Purchase Program  
トライアル  
発注認定制度

## 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（東京都トライアル発注認定制度）」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231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。

13年目となる今年度は、応募総数80件（物品63、役務17）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7件（物品5、役務2）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」「情報・ソフトウェア」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。皆様方の本制度への御理解・御協力をよろしくお願い申し上げます。

令和3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」	8
---	---

## 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」	9
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）	10

## 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」	11
---------------------------------------	----

## 試験・計測

株式会社ウオールナット 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」	12
---	----

## 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」	13
--------------------------------------	----

## 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）	14
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	15
令和3年度認定商品一覧	16
令和2年度認定商品一覧	18
平成31（2019）年度認定商品一覧	20



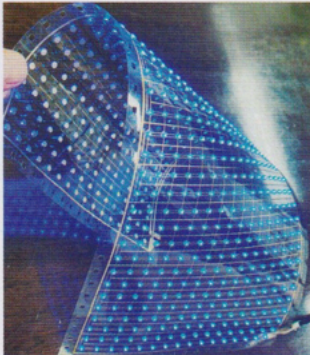
# 世界最薄最軽量級 3D透過サイネージ [FDS1632PE-10IH]

(認定番号)R301号

物品

株式会社ワンダーフューチャーコーポレーション

『FDS1632PE-10IH』



フレキシブル性を表現



のれんに組み込んだアプリケーション



ガラスの内側に設置したアプリケーション

## 新商品の概要

従来のデジタルサイネージが高精細ではあるが、固い、四角い、厚い、重いといういわゆる看板なのに対し、FDS（フレキシブルデジタルサイネージ）は、そのメリットを活用することで、あらゆる場所にフィットする情報発信元となり得る商品です。

### ■フレキシブル性を活かし曲がるサイネージが作り出せる

フィルム基板のフレキシブル性により、曲がる（R形状）サイネージを可能とします。これまでのサイネージの『固い・重い・曲がらない』の常識を覆し、曲げることにより柱やカーブ形状にて使用が可能となります。

### ■フィルム基板+LEDで世界最薄、最軽量クラスを実現

PETフィルムを基板としLEDをハンダ実装することは、IHリフロー技術があればこそ可能となります。その技術を用いることで、世界最薄、最軽量クラスの製品が開発できました。

### ■ガラスの内側に貼るだけでサイネージが完成

フィルム基板のフレキシブル性を活かし、ガラスの内側に容易に設置することが可能となります。これにより室内から簡便にデジタルサイネージが実現できます。

※オプションで粘着シートが必要となります。

## 想定される使用例・使用箇所

軽量性を活かした電信柱、信号柱、防たれ等の高所設置や、透過性を活かしたコンビニや商店の窓等での死角の無いサイネージ利用が可能。また、駅や商業施設等ではカバードFDSでサステナブルな光るポスターも実現できます。

参考価格(税込)

1～10セット	220,000円/セット（コントローラ含む）
11～29枚	110,000円/枚（コントローラ含まず）
30～99枚	77,000円/枚（コントローラ含まず）
100枚以上	55,000円/枚（コントローラ含まず）
コントローラ 1台	44,000円

※FDSを連結接続することで大型化にカスタマイズ対応可

※屋外でのご使用についてはご相談ください

## 会社概要

株式会社ワンダーフューチャーコーポレーション <https://wonderf-c.com/>

代表者名 福田 光樹

所在地 東京都千代田区神田須田町1-21-5  
C-5ビル9階B

電話番号 03-6875-8528

主要商品 IHリフロー装置、フレキシブルデジタルサイネージ、IH-EMS(生産受託業務)

<事業概要>

1. IHリフロー装置の開発・販売です。
2. IHリフロー技術を用いて私どもがモノづくりをするという、IH-EMSビジネス形態です。
3. FDSの開発・製造・販売です。





# 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」

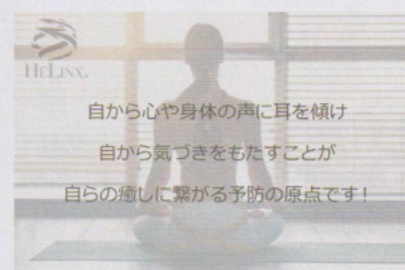
(認定番号) R302号

物品

株式会社ヒーリンクスジャパン



運動時のコンディショニングアイテム!

働く人の健康を陰で支える  
頼れるアイテム!

理想的な姿勢が体現できる賢いアイテム!

## 新商品の概要

本製品は装着するだけで体幹を引き締め腹圧意識を高め、姿勢のバランスを整え身体機能の活性化を促し、活動的な生活動作を取り戻します。作業性向上とケガや故障、転倒予防など生活に役立つ機能満載の新領域ヘルスケア製品です。

### ■ 疲れを溜めない身体づくりが健康の秘訣!

姿勢の歪みは心身の緊張を増幅し、疲れやすい体や運動機能の衰えの要因の一つとなります。本製品は、アクティブな生活活動の要である姿勢と運動機能をいつでも自ら整えることができる優れ物! ウィズコロナ時代に適した製品です。

### ■ 若々しいシルエットでアクティブウォーキング!

胸郭と骨盤を同時に引き締めることができる優れ物です。効率的な動作をもたらす理想的な姿勢ニュートラルポジションに導き、歩行時の脚の振り出し動作を軽くして摺足を軽減、スムーズな歩行運動で転倒リスクを予防します。

### ■ 浅くなりがちな呼吸を改善するならコレです!

ストレスや緊張は浅くなりがちな呼吸の原因の一つです。胸郭を引き締め腹圧意識を高めることで体幹の安定性を取り戻すと同時に、歪みがもたらす過度な緊張を和らげ、呼吸運動を正常化へと導きます。ハーネスのストレッチ機能が代謝を促すので、便秘や睡眠が気になる方にもおすすめです。

## 想定される使用例・使用箇所

健康経営促進企業のオフィスワーカー、スポーツ団体、高齢者健康福祉団体、産婦人科、清掃業、農林水産業、テレワーク下での体調管理、学校の部活(ケガの予防)、歩行運動療法に関心のある介護予防施設

## 販売実績

仙台病院(仙腸関節外来)、東北薬科大学病院整形外科、東京都立大学、全日本ノルディックウォーク連盟(歩行運動指導士養成講座)、成城リハビリテーションクリニック、東急ハンズ、個人クリニック・治療院等

参考価格(税込)

汎用品: 39,600円~ 85,800円 オーダーメイド93,500円から(障害者仕様)

## 会社概要

株式会社ヒーリンクスジャパン <https://helinx.jp>

代表者名 西 武胤

所在地 東京都港区赤坂9-1-7

赤坂レジデンシャルホテル723

電話番号 03-6869-8421

主要商品 ファンクショナルハーネスシリーズ



### < 事業概要 >

予防医学に特化した医療機器・ヘルスケア製品とそれに伴うプログラム開発を手がける医療機器製造販売業。現在、東京都立大学と農業従事者向け健康促進プロジェクトや遠隔リハビリテーションプログラム開発の共同研究が進行中。



# 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)

(認定番号) R303号

物品

エイアイビューライフ株式会社



プライバシー保護された  
シルエット画像採用

お部屋全体の「見える化」で  
介護リスク回避



「お部屋全体を「見える化」」  
**接触率低減で  
リスク回避!**

遠隔見守りによる接触率低減により  
感染症対策

## 新商品の概要

従来の見守りシステムでは実現できなかった「お部屋全体の見守り」を実現させます。具体的には昼夜を問わず室内状況の把握と様々な危険予兆動作・危険状態の検知機能をプライバシー保護された画像データとして再生・保存できます。

### ■転倒予防効果(転倒・転落事故件数の低減)

高精度な3次元動作検知を発報することにより、早く駆けつけて助する転倒事故低減策、および録画・履歴データを用いた被介護者の転倒リスク分析により、根本的な転倒リスク要因を解明・対策することで転倒予防につなげます。

### ■訪室回数の低減(夜勤対策、感染リスク回避対策)

居室内での在室状況および生体(呼吸)確認ができることから居室への巡視(夜勤も含む)の回数を削減することができます。また、訪室先の優先度合いを離れた場所から画面(パソコン、スマホ等)で判断できます。

### ■データの活用(科学的介護情報システム:LIFE)

生活活動データとして、在室状態(ベッド、居室、トイレ等)・検知履歴(離床、転倒、トイレ介助等)・常時録画(24時間)を再生・保存することができます。そのデータを用いて科学的介護情報システム(LIFE)にも対応できます。

## 想定される使用例・使用箇所

使用例: 高齢者や障害者の安心安全な生活環境を提供するための見守りシステムとして使用し、その有用性を検証することで見守りシステムのガイドラインを明確にします。

使用箇所: 病院・介護施設、障害者施設、高齢者マンションなど

## 販売実績

<東京都内; 納入事例(258台、10施設)>

成増厚生病院、有料トラストガーデン荻窪、特養みずべの苑、老健ハートフル田無、他6施設

参考価格(税込)

システム: 1,760,000円/式(作業費、サポート費を含む) ※最小発注単位: 1セット  
センサー: 473,000円/台

## 会社概要

エイアイビューライフ株式会社 <https://aiview.life/>

代表者名 代表取締役 安川 徹

所在地 東京都千代田区隼町2-13  
US半蔵門ビル201

電話番号 03-6261-6327

主要商品 自立支援型見守りシステム A.I.Viewlife

### <事業概要>

介護ロボットを中心とした見守りシステムの研究開発と販売を行う「機器ビジネス」と前記見守りシステムから得られるデータの分析・研究成果を活用した「データサービスビジネス」の2事業を基軸とした「健康ソリューション企業」を目指しています。





# ビデオチャット同時通訳 「AI通訳」(エーアイツウヤク)

(認定番号) R307号

役務

株式会社オルツ



通訳先言語をボタンで選択するだけで、あなたの声も映像も、その言語を話している状態になります。



カスタマイズ(別料金)により、多言語同時通訳も可能です。

## 新商品の概要

「AI通訳」のリアルタイム通訳は、話し言葉を別言語に通訳するだけでなく、カメラに映った映像自体も瞬時に書き換えることで、あたかもその人が様々な言語を自在に操るかのような状態を作り出します。現在、約30ヶ国語に対応し、シンプルな操作で既存のオンライン会議システムに出力が可能です。

### ■ 導入しやすい価格設定

個人でも利用できるよう、10分間5,000円(税別)という低価格のオンデマンドプランがあります。また、ベンチャーや中小企業から、大企業まで、グローバルな事業展開にご利用いただける、毎月5時間まで10万円/月の定額プランもご用意しております。

### ■ 即時性あり

人を手配する必要がなく、30ヶ国語以上の言語に対応できるため、使いたいときにすぐに探せ、即時使用可能です。

### ■ 優位性

実用的な映像を含めたリアルタイム通訳システムはほとんど実用化されていません。当社で実用化できた理由は、当社がデジタルクローンを実現するために構築してきた超高速演算基盤を保有しているからです。

## 想定される使用例・使用箇所

- ・ Zoom, TeamsなどのWeb会議で外国人との会議を実施
- ・ インバウンド向けの外国人観光客に向けた通訳サービス

### 参考価格(税込)

1単位当たり5,500円~110,000円

(単位:5,500円/10分/110,000円/月 ※5時間まで)

## 会社概要

株式会社オルツ <https://alt.ai/>

代表者名 米倉 千貴

所在地 東京都港区六本木7-15-7 SENQ六本木9F

電話番号 03-6380-7076

主要商品 AI GIJIROKU、AI通訳

### <事業概要>

デジタルクローン技術によるP.A.I.『Alt(オルツ)』の研究開発を通じ、私たちが日々生きること自体を永続的な価値を生み続ける資産となし、自己を自身の評価によって律する自律社会の創出を目指します。



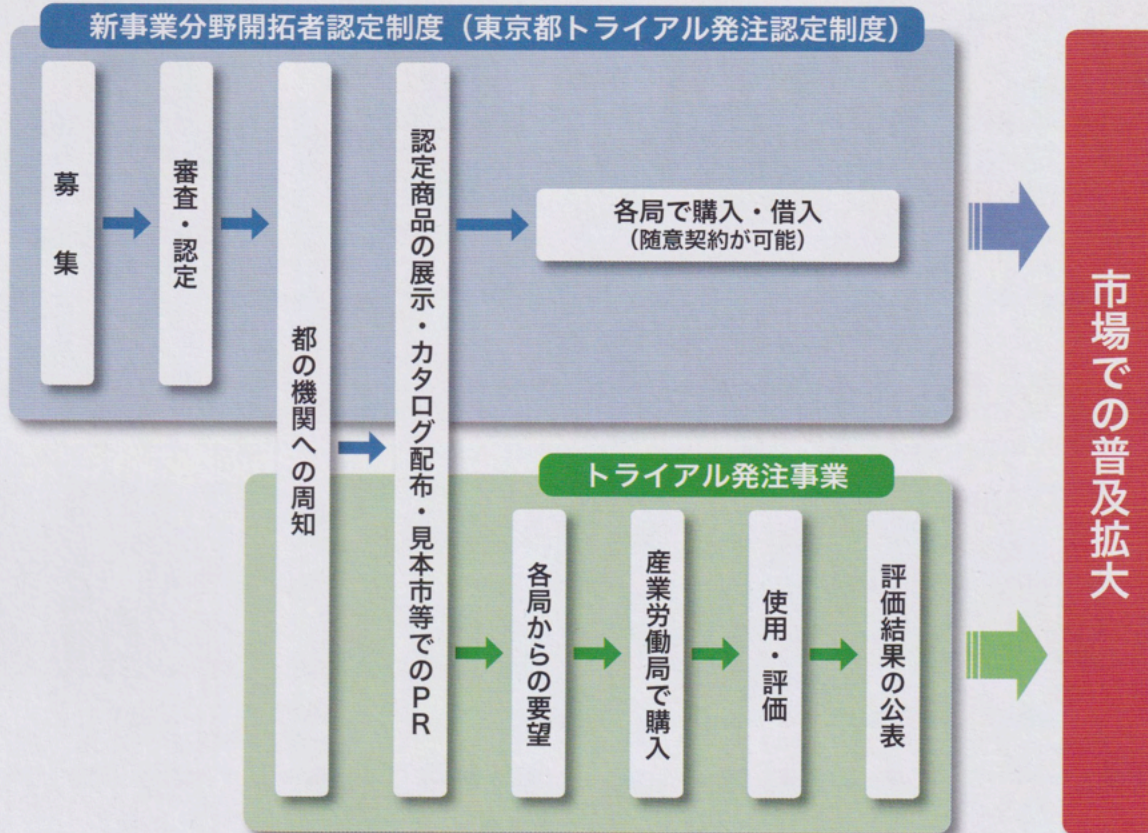


# 東京都トライアル発注認定制度 (新事業分野開拓者認定制度) 及び トライアル発注事業の概要

## 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3年4月1日現在

## トライアル発注対象団体一覧

## ＜東京都政策連携団体(株式会社を除く)＞

	団体名	所管局
1	(公財)東京都人権啓発センター	総務局
2	(公財)東京都島しょ振興公社	総務局
3	(公財)東京税務協会	主税局
4	(公財)東京都歴史文化財団	生活文化局
5	(公財)東京都交響楽団	生活文化局
6	(一財)東京都つながり創生財団	生活文化局
7	(公財)東京都スポーツ文化事業団	オリンピック・パラリンピック準備局、 教育庁
8	(一財)東京マラソン財団	オリンピック・パラリンピック準備局
9	(公財)東京都都市づくり公社	都市整備局
10	東京都住宅供給公社	住宅政策本部
11	(公財)東京都環境公社	環境局
12	(公財)東京都福祉保健財団	福祉保健局
13	(公財)東京都医学総合研究所	福祉保健局
14	(公財)城北労働・福祉センター	福祉保健局、産業労働局
15	(社福)東京都社会福祉事業団	福祉保健局
16	(公財)東京都保健医療公社	病院経営本部
17	(公財)東京都中小企業振興公社	産業労働局
18	(公財)東京しごと財団	産業労働局
19	(公財)東京都農林水産振興財団	産業労働局
20	(公財)東京観光財団	産業労働局
21	(公財)東京動物園協会	建設局
22	(公財)東京都公園協会	建設局
23	(公財)東京都道路整備保全公社	建設局
24	(一財)東京学校支援機構	教育庁
25	(公財)東京防災救急協会	東京消防庁

## ＜東京都が設立した地方独立行政法人＞

	団体名	所管局
26	東京都公立大学法人	総務局
27	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	産業労働局
28	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター	福祉保健局



令和3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3年9月 発行

登録番号 (3) 103

■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

株式会社キタジマ



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。