



令和4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 P R 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 238 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。

14 年目となる今年度は、応募総数 59 件（物品 50、役務 9）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 5 件（物品 5）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「医療・福祉」「防災用品」「試験・計測」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 P R 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 4 年 9 月

東京都産業労働局

もくじ CONTENTS

医療・福祉

| | |
|--|---|
| 株式会社ユーキ・トレーディング 座って出来る気軽な全身運動「座ウォーカー」 | 8 |
|--|---|

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） | 9 |
| 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 E-700」（イーズソーラーチャージャー） | 10 |

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） | 11 |
| 株式会社三工社 レベルレコーダーアプリ「LR-D1」 | 12 |
| 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 | 13 |
| 令和4年度認定商品一覧 | 14 |
| 令和3年度認定商品一覧 | 16 |
| 令和2年度認定商品一覧 | 18 |

令和4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4年9月1日～令和7年3月31日

座って出来る気軽な全身運動 「座ウォーカー」

(認定番号) R401号

物品

株式会社ユーキ・トレーディング



新感覚の座位トレーニングマシン

3方向運動



折畳収納時



アーム収納

デスク下バージョン

基礎プログラム 1セット5分 平均2.5~3.4METs

幅広い年齢層におすすめのプログラムです。

有酸素運動として「歩く」運動を中心に、筋活動の高い「寄せる」「まわす」運動を3秒ずつ取り入れた内容です。体力に合わせて、下記セットを1日に1セットから数セット行ってください。



ご利用者によっては、「休憩に歩く」様なペースから始めて下さい。

※2分間中や体力に余裕のない方は1分間に休憩(1秒に1回)を推奨とし、慣れてきたらペースを少しずつ上げてみて下さい。

運動について

楽しく動かすより、しっかりと「伸ばす」「引き付ける」ことを意識してください。あまり歩行では出来ないような運動や全身の筋肉も活動します。また、関節への負担を軽減した状態で有酸素運動の効果を期待出来ます。

運動上の注意点

運動ごとの負荷は軽いですが、決して無理はしないでください。関節に痛みが出る場合は痛みが出ない程度で使用するか、使用をしばらく中止してください。

基本的な運動プログラムの例

新商品の概要

椅子さえあれば気軽に安全に室内で全身運動が出来る運動機器です。前後・左右・回転の3方向運動が可能で全身を動かせます。未使用時は、折畳んでコンパクトに収納可能です。

■室内で気軽に全身運動！

部分部分の運動ではなく、筋肉や関節を一度に多く動かすので日常動作を行う際にバランスが取りやすくなり、口コモ対策にもなります。また、気軽に運動を行えるので運動習慣を作りやすいです。

■多彩な運動方向！

3方向運動が可能なので、組み合わせてご自身に合った個別の運動が出来ます。また、太ももの裏等の簡易的なストレッチも可能です。

■コンパクト！

スポーツジムの機器と違い、コンパクトな運動機器です。未使用時には折畳んで収納できるので場所を取りません。

想定される使用例・使用箇所

自宅での使用の他に病院、高齢者施設、デイサービス、学校、在宅ワークやデスクワークの多い企業・機関、簡易スポーツジム内での使用など

販売実績

ディノス

参考価格(税込)

14,850円

会社概要

株式会社ユーキ・トレーディング <https://www.yukitrading.com>

代表者名 佐野 公治

所在地 東京都台東区池之端4-4-5

電話番号 03-3821-7331

主要商品 車椅子及び車椅子付属品と健康機器

〈事業概要〉

設立30年以上にわたり車椅子及び車椅子付属品の輸入とオリジナル製品製造販売を行っている会社です。また、10年前より車椅子を必要とされる手前の方々にはフォーカスした健康機器の製造・販売を行っている会社です。

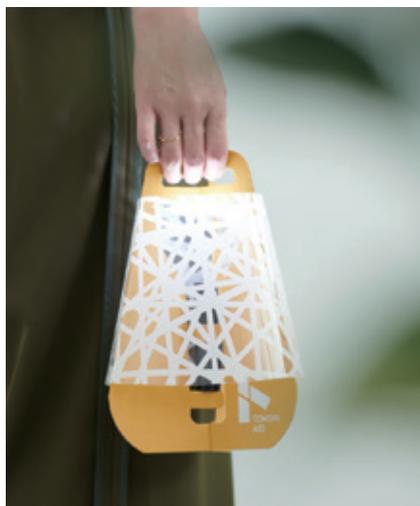


懐中電灯をランタンに変える防災照明 「TOMORI AID」 (トモリエイド)

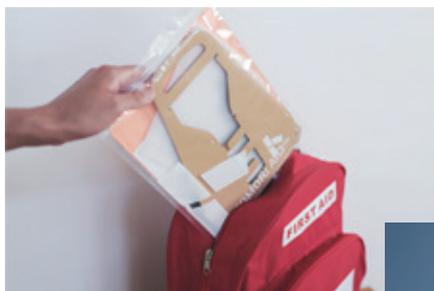
(認定番号) R402号

物品

YUJI YANAGISAWA DESIGN合同会社



軽く、折りたたむための携帯性でどこへでも持ち運べます



A4サイズにおさまるので
防災バッグに入れられます



いつも飾りたくなるデザインにすることで
常設され、いざというときも使えます

新商品の概要

デザイナーの避難経験から生まれた、段ボールを組立てて懐中電灯を入れることでランタンのやわらかな光にできる照明キットです。携帯性に優れ、非常時だけではなく普段からインテリアとして使えるデザイン性も兼ね備えた製品です。

■デザイナー自身の避難経験から生まれたあかりの防災

デザイナー自身が避難を経験し、経験しなければわからない被災時の夜のあかりの問題を解決するためのプロダクトです。直線的な懐中電灯の光を柔らかなランタンの光に簡単に変えることができます。

■持ち運べる携帯性と飾りたくなるデザイン性の両立

折りたたむためA4サイズに収まるので防災バッグや常備しておくのにかさばりません。また、常に使いたくなるデザインなので普段使いしつついざという時も使え、非常時に探すという心配もありません。

■サイズの合う懐中電灯なら何でもランタンにできる

どの家庭にも備蓄してある懐中電灯。サイズが合えばどのメーカーのものでもランタンにできることで電池切れなどを起こしても入れ替えて使い続けることができます。誰もが持っている懐中電灯を拡張させる新たなアプローチの防災用品です。

想定される使用例・使用箇所

指定避難所や学校・幼稚園・宿泊施設など、夜間に人が過ごすことになる場所への備蓄。
組み立てて楽しみながら防災を学べる子供向け防災イベントや在留外国人のための防災イベントなど。

販売実績

ロフト

参考価格(税込)

3,000円

会社概要

YUJI YANAGISAWA DESIGN合同会社 <https://tomori-aid.com>

代表者名 柳沢 祐治

所在地 東京都渋谷区神宮前6-23-4-2F

電話番号 070-4413-7478

主要商品 TOMORI AID

〈事業概要〉

プロダクト・グラフィックデザイン、商品開発・企画・プロモーションなど人ともをつなげるデザイン活動を行っています。



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)

(認定番号) R403号

物品

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



コンパクトに収納



室内の陽が当たる場所で発電可能

新商品の概要

本製品は、ソーラーパネル+蓄電+出力が一体型になった、ポータブルソーラー蓄電器です。機械が苦手な方でもすぐに使用できるように、組立や配線も必要としません。また、折りたたみ式でコンパクトな収納が可能です。

■リン酸鉄リチウムイオンバッテリーを採用

数あるリチウムイオンバッテリーの中で耐熱・耐衝撃にも優れており、2000回以上のサイクル寿命を実現。自己放電率は月に約1%で、1年間放置しても90%程度充電が残っています。

■5つの「なし」+5つの「安全機能・保護機能」

1. 組み立ての必要なし
2. 配線の必要なし
3. 燃料の必要なし
4. 排気ガスなし
5. 騒音なし
1. 過放電保護機能
2. 過充電保護機能
3. 短絡(ショート)保護機能
4. 冷却ファン
5. 温度監視機能

■パワフルな発電・蓄電性能

展開可動式ソーラーチャージャーパネルを採用し、パネル3枚によるパワフルな発電を可能に。640Whの蓄電容量で、太陽光による発電に加え、家庭用電源(AC100Vコンセント)からの蓄電も可能です。

想定される使用例・使用箇所

一般家庭・企業・学校・病院・施設など使用箇所は問いません。
災害・非常時はもちろん、普段使いやアウトドアにもご使用いただけます。

参考価格(税込)

162,800円

会社概要

株式会社イーズワン <https://ease-one.co.jp/>

代表者名 江藤 大

所在地 東京都荒川区西日暮里2-26-6
ツカハラビル202

電話番号 03-6885-4034

主要商品 Ease SOLAR CHARGER E-700

〈事業概要〉

ソーラーパネル、蓄電器の企画・開発・販売事業



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)

(認定番号) R404号

物品

株式会社FullDepth



産業用途で使える国産の水中ドローン

本体重量約28kg。
運用人員は最少2名。自社開発のクラウドサービスによる
映像配信。

新商品の概要

本製品は、シンプルでコンパクトな本体・セントラルユニット(PC、通信機器など)・テザーユニット(巻きつけドラム付きケーブル)の3点で構成された産業用水中ドローンです。最小2名で運搬と運用による本格業務が可能です。

■機動力、利便性を追求した産業用水中ドローン

産業用水中ドローン「DiveUnit300」は、7基のパワフルな推進器により深海300mまで潜航可能。水中ドローン本体からケーブルが取り外しできるので簡単に持ち運びが可能。宅配便でも送付可能です。

■水中ビジネスに必要な機能を搭載

本体と船上の通信を行う光ケーブルは超極細ゆえ、潮流の抵抗を受けにくい優れた機動力と安定性を実現できる他、定点観測が可能なホバリング機能、水中部の濁り対策にマルチビームソナー(音響カメラ)等、様々なオプションがあります。

■国内メーカーの確かな技術力で様々なニーズに対応

水中ドローン本体からクラウドシステムまで、一括して開発している国内メーカーならではの確かな技術力により、様々な用途にお応えする他、操作トレーニングやメンテナンスなどアフターフォローを含めた総合的なサービスを提供。

想定される使用例・使用箇所

ダム堤体水中部点検、海底ケーブル点検、海底センサー関連業務、環境アセスメントの調査、発電設備点検、管路点検、港湾岸壁、護岸点検、河川点検、深海調査、定置網・養殖生簀点検

販売実績

建設会社、建設コンサルタント、電力事業者、潜水工事業者、水族館等

参考価格(税込) 660万円~1200万円

会社概要

株式会社FullDepth <https://fulldepth.co.jp>

代表者名 代表取締役社長 吉賀 智司

所在地 東京都台東区蔵前3-10-8
ブルックライズ東京 3階

電話番号 03-5829-8045

主要商品 産業用水中ドローン「DiveUnit300」

〈事業概要〉

産業用水中ドローン等の企画・開発および製造、販売



レベルレコーダーアプリ 「LR-D1」

(認定番号) R405号

物品

株式会社三工社



騒音計や振動レベル計

ケーブル接続

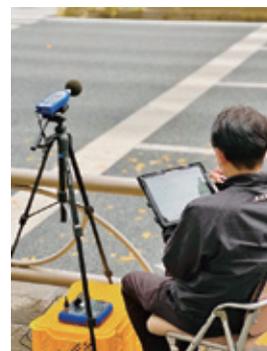
BA-01

Bluetooth接続

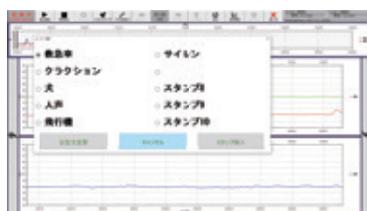
タブレットPC



騒音計、振動レベル計の出力をBluetoothに変換して無線化



道路交通騒音測定風景



記録紙同様に手書きメモ、事象に合わせた任意のスタンプメモ

新商品の概要

騒音や振動レベル記録用レベルレコーダをWindowsアプリにしました。レベルレコーダの使い勝手をそのままに、タブレットPCで記録が可能。ペンや記録紙などの消耗品が不要です。

■計量証明事業登録に必要な設備として登録可能

計量法におけるレベルレコーダと同等に扱えます。LR-D1はソフトウェアですので日本品質保証機構の検査(1回/3年)が不要です。同等でありながら、メカニカルなレベルレコーダと違い動作音がありません。

■フリーハンドメモ、メモ代わりに任意スタンプ挿入が可能

タブレットPCで使えばメモ書きは従来通り。予想される事象をスタンプに設定すれば簡単にメモをスタンプ。挿入されたメモはスキップ機能で素早く確認することができます。

■軽量、ケーブルレス

レベルレコーダの代わりにパソコンを持てばOK。測定器の接続ケーブルもないのでスッキリ。しかも入力には2chです。

想定される使用例・使用箇所

あらゆる騒音・振動レベルの記録現場。事象把握を主目的としてレベル記録を希望される方。
例：道路交通騒音、敷地境界騒音、鉄道騒音など

販売実績

自治体(県庁)、環境コンサルタント会社、測定器レンタル会社

参考価格(税込)

| | | |
|------------------|---------|----------|
| レベルレコーダーアプリLR-D1 | 変換アダプタ無 | 198,000円 |
| レベルレコーダーアプリLR-D1 | 変換アダプタ付 | 291,500円 |

会社概要

株式会社三工社 <https://www.sanks.co.jp>

代表者名 井上 晃仁

所在地 東京都港区芝大門1-10-11
芝大門センタービル1階

電話番号 03-3433-2677

主要商品 騒音計、振動レベル計、風速計、温湿度計

〈事業概要〉

環境測定器の販売及びメンテナンスを主とし、近年は自社開発のハードやソフトを取り揃える技術商社。各種測定に関するソリューションソフト開発、システム開発など受託可能。

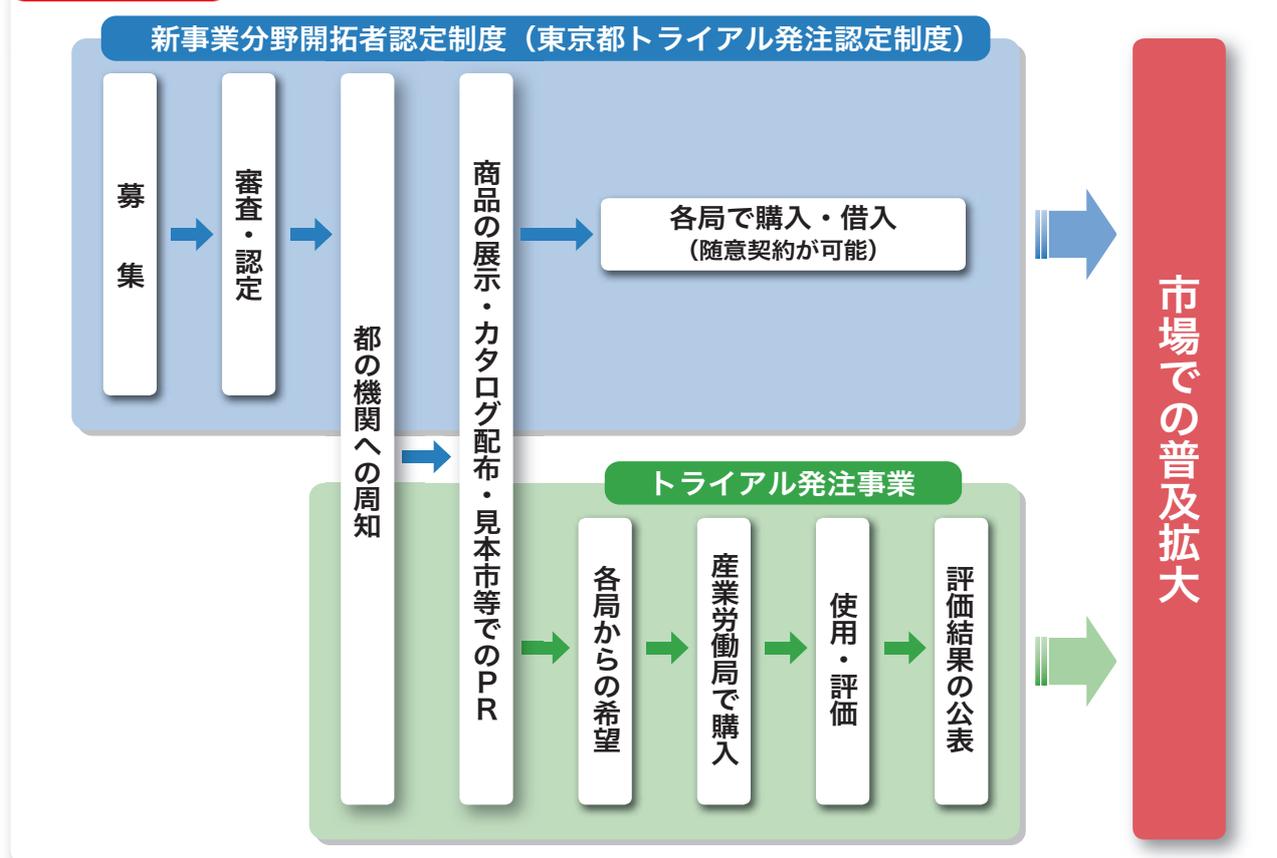


東京都トライアル発注認定制度 (新事業分野開拓者認定制度) 及び トライアル発注事業の概要

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



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 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



【改良前】 正常な色：使い始めの色 白色

半年から1年位で黄変が始まる

1年から1年半位でカバーが溶けボロボロになってくる

【改良後】

長期間黄変しない耐久性のあるカバー



楕円形状により（左）、光のムラを50%以内に（右）

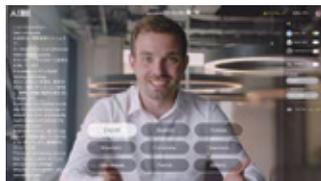
長期間ランプ交換がいらぬ捕虫器「捕虫キング」

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2年度

東京都トライアル発注認定商品一覧

〈認定期間 令和2年9月8日～令和5年3月31日〉

R201 役務 情報・通信

FRAIM株式会社
(旧 株式会社日本法務システム研究所)



法令文書、契約書、仕様書その他文書の作成・管理を効率化する
AIナレッジ管理エディタ「LAWGUE」(ローグ)

R202 物品 情報・通信

エイエスディ株式会社



指紋認証付きICカードの学生証【SFID(Student Finger ID)カード】
(エスエフアイディ(スチューデントフィンガーアイディ)カード)

R203 物品 情報・通信

ノバルス株式会社



装着電池製品を動かしたり、利用状況が確認できる
コネクティッドバッテリー「MaBee」(マビー)

R204 物品 情報・通信

株式会社創朋



電動式HDD/SSD物理破壊装置
「Storage Puncher」(ストレージパンチャー)

R205 物品 試験・計測

スガ試験機株式会社



卓上設置型の小型塩水噴霧試験機「STP-30」

R206 物品 医療・福祉

株式会社日本テレソフト

図例: 日本テレソフト社製点字プリンターによる多言語の点字印刷サービス

点字プリンター (外国語専用・外国語点字専用)

アラビア語 点字 点字
ヒンディー語 点字 点字
中国語 点字 点字
英語 点字 点字
フランス語 点字 点字
ドイツ語 点字 点字
イタリア語 点字 点字
スペイン語 点字 点字

世界の言語に対応した点字印刷
「多言語点字印刷」

R207 物品 医療・福祉

柴田科学株式会社

院内感染対策機器
「労研式マスクフィッティングテスター MT-05U」

R208 物品 防災用品

日本救命器具株式会社

救命衣は、海 (川) のシートベルト
「作業用救命衣 (小型兼用) (膨脹式)ズボン内層n型」

R209 物品 防災用品

株式会社リンコー

3Dドーム型誘導マーカー
「3Dシリーズ」 (スリーディーシリーズ)

R210 物品 生活・文化用品

株式会社SIXINCH.ジャパン

柔らかくて安全な家具や遊具「SIXINCHキッズコレクション」
(シックスインチ キッズコレクション)

令和4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4年9月 発行

登録番号 (4) 107

■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。

