平成25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

はじめに

東京都内には優れた技術やノウハウ、独創的なアイディアを基に、新商品・新サービスの開発・提供に取り組む中小事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「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）を平成21年度から実施しています。

本制度は、都内中小事業者が開発した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もので、これまでに計129商品・サービスを認定しました。認定を受けた多くの事業者から「認定により商品の認知度・信用力が向上した」との声を頂き、本制度に対する高い評価と期待を実感しています。

5回目となる本年度は、計118件（物品102、役務16）の応募の中から、外部の専門家等による幾重もの厳正な審査を経て、新たに17件の物品と1件の役務を認定いたしました。

今回の認定商品も新規性や独創性などが高く、使う側の視点に基づいて開発されたもので、その分野は「土木・建築用資材」「情報・通信」「部品・工具」「機械」「試験・計測」「医療・福祉」「生活・文化用品」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伺えるものばかりです。

都では、本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、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。

平成25年9月

東京都産業労働局

もくじ CONTENTS

土木・建築用資材

株式会社エコミナミ　遮熱二重窓パネル「まどりーどHP」を含む「まどりーどシリーズ」…… 4
株式会社ECO·RBE（エコアーブ）「ECO RBE LIGHT」（直管型LED照明）…… 5
北三株式会社　「東京の木・多摩産材」（銘木壁紙シート）…… 6

情報・通信

株式会社アイオイ・システム　電子ペーパーで見える化をしたRFIDタグ「スマートタグ」…… 7

部品・工具

株式会社テー・シー・アイ　「Antigal-Glide（アンチガルグライド）」キャビネット用転倒防止装置 … 8
株式会社リンテック21　複合機用簡易ストッパー「キャスト・イット」…… 9

機械

株式会社日本テレソフト　点字プリンター「DOG-Multi Super」…… 10
株式会社シンク・クリエイト　「MULTI　Display 得点君」…… 11
株式会社アスコ　「車輌通過検知警告システム」…… 12
株式会社クラフトワークス　商業電力を使わず潮汐力を利用した「河川・運河等の水質浄化装置」… 13
株式会社アイ・ティ・シー　生体認証を応用した「利用者認証機能付きロッカーシステム」…… 14
有限会社風大地プロダクツ　雨水タンク「雨櫃AMEBITS」…… 15

試験・計測

株式会社ワールドフュージョン「Metagenome@KIN／メタゲノム解析パッケージ」…… 16
株式会社道路計画　「高所ビデオ撮影サービス」…… 17

医療・福祉

株式会社デナリ·エージェンシー　食事介護用使い捨てエプロン「エプロケア」…… 18

生活・文化用品

株式会社日本パレード　着せ替え帽子付き自転車ヘルメット「カポル」…… 19
株式会社大成美術印刷所　「ななめもカレンダー」…… 20
楽プリ株式会社　「Pita Clean ＋AR」（ピタックリーン　プラスエーアール）…… 21

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…… 22
平成25年度　東京都トライアル発注認定制度　認定事業者及び認定商品一覧 …… 23

平成25年度

東京都トライアル発注認定制度
認定商品

（認定期間　平成25年8月26日～平成28年3月31日）

※価格については、あくまで参考です。
　消費税は「5%」で計算しています。

遮熱二重窓パネル「まどりーどHP」を含む「まどりーどシリーズ」

(認定番号) 2501号　物品

株式会社エコミナミ

樹脂二重窓パネル「まどりーどシリーズ」

H病院様 施工風景

S電気様の外観

新商品の概要

節電・省エネが社会的責務となっている昨今、窓の断熱は喫緊の課題です。

「まどりーどシリーズ」なら、窓の断熱・遮熱対策によって節電・省エネを実現するだけでなく、防災・防犯・防音対策としても有効です。

■設置が容易

既存の窓ガラスの内側に取り付けるだけで設置できます。

■高い断熱・遮熱効果

遮熱効果に優れ、UV（紫外線）を99%カットします（まどりーどHP）。また、窓からの熱損失を防ぐことで省エネ・節電を実現し、結露も大幅に軽減します。

■ガラスの200倍程度割れにくい素材を採用

機動隊の盾にも使用される樹脂素材「ポリカーボネート」を採用しており、ハンマーで叩いても容易には割れません。外部からの侵入抑制や、震災等でガラスが割れた場合も室内への飛散を防ぎます。

想定される使用例・使用箇所

先の遮熱・断熱効果や防災・防犯効果の他、高速道路の防音壁に使用されるほど、吸音性のある素材でもあり、学校、幼稚園、保育所、病院、介護他各種施設等の他、震災時の一時滞在施設への導入にも有効です。

販売実績

東京都府中市 H病院 ／ 神奈川県秦野市 S電気株式会社 ／ その他全国事業所・戸建住宅・マンション等多数

参考価格（税込）5,500円～78,600円（20㎜×20㎜～1,000㎜×3,000㎜）
※仕様により価格は異なる　※設置費用は別料金

会社概要

株式会社エコミナミ　http://www.yukadan.com

代表者名　佐藤　央
所 在 地　東京都稲城市大丸572
電話番号　042-378-5222
主要商品　遠赤外線温水床暖房システム「ゆかだんパオ」
輻射冷暖房システム「ラジアン暖冷」

事業概要

健康・環境・省エネをテーマに住環境設備の開発・製造・販売を行っています。また、全国に販売施工代理店「サービスバイザーネットワーク」を構築し、商品の普及に努めております。

「ECO RBE LIGHT」（直管型LED照明）

（認定番号）2502号　物品

株式会社ECO・RBE（エコアーブ）

既存器具の灯交換取付完了写真

灯器具一体型商品写真

灯器具一体防水型商品・灯PC1本裏面アルミ板付1本写真

新商品の概要

安全性（電磁波ノイズ）対策と省電力を重視し、高輝度も実現した直管型LED照明です。国際規格、電気用品安全法等（5項目）の安全性試験及び性能は第三者機関で実施しています。

■基本スペック

全光束／2150LM以上、色温度／4,300K～6,300K、消費電力／23W以下、配光角／190°以上、照度／475LX以上、重さ／260g以下、力率／0.9以上、寿命／40,000時間、演色／80Ra以上

■効率でトップクラス

100LM/Wは他社でもありますが2100LMで消費電力が18W台（底W）での116LM/Wは弊社の商品だけです。（平成25年8月現在）　電力不足に貢献します。

■品質アップ

弊社では2011年8月からPC（ポリカーボン）だけでの灯も製作し（通常はPCと裏面にアルミ板の組合せ）放熱問題をクリアしつつ、軽量化（200g）を実現しました。

想定される使用例・使用箇所

幼稚園、保育園、老人ホーム、学校、図書館、オフィス、店舗、工場、倉庫、市場、集会場、宴会場、ホテル等々すべての施設を想定しています。

販売実績

（抜粋）GLCマンション40W 182本／RGT倉庫 40W 315本／RG倉庫40W 422本、110W160本／O倉庫 40W 90本／HNビル40W 368本／HN甲府店 40W 98本、110W 27本

参考価格（税込）7,875円～8,400円（1本：40W安定器付）※設置費用は別料金

会社概要

株式会社ECO・RBE（エコアーブ）　http://www.eco-rbe.co.jp

代表者名　大山　裕康
所 在 地　東京都足立区扇1-55-10
電話番号　03-3896-0771
主要商品　直管型LED　ECO RBE LIGHT

事業概要
環境全般に関わる事業及びコンサルタント／省エネルギー節電関連、LED、電気機器、省エネルギー製品の製造、施工、販売、輸出入／新エネルギー、汚染改善、水処理等、機器設備製造、施工／廃棄物のリサイクル施設、処理器機の製作、施工／ヒートアイランド温暖化防止関連の塗料、コーティング材の開発施工／有機物生分解洗浄剤販売

「東京の木・多摩産材」（銘木壁紙シート）

（認定番号）2503号　物品

北三株式会社

多摩産スギ壁紙シート現品

同製品をアルミのルーバーに貼ったもの

同製品に図柄をプリントしたもの

新商品の概要

東京の木である多摩産材（スギ他）を薄くスライスしたものを、特殊な裏打ち材料に貼り、壁紙のように安易に壁や天井に貼ることのできる商品です。

印刷物ではない天然の木は、1本1本、それぞれ柄や色に個性があるので、飽きることのない風合いを味わえます。

■再生可能資源によるエコ壁装商品

再生可能資源である木材を0.2㎜という薄さにスライスすることにより、木材の有効利用に寄与するとともに、特殊な裏打ち材料との貼り合わせにより、不燃性・柔軟性を持った木の壁紙商品です。

■地産地消による地元経済の活性化

多摩産材（スギ他）を使うことにより、多摩地方の森林資源の育成と地元経済の活性化につながり、また、その商品を東京で使うことにより、輸送による排気ガスの排出量の削減につながります。

想定される使用例・使用箇所

ホテル、音楽ホール、会議場、デパート、事務所、映画館、博物館、レストラン、イベントホール、住宅などの壁や天井に使用することができます。

参考価格（税込）4,000円～6,000円／㎡　※施工費用は別料金

会社概要

北三株式会社　http://www.hoxan.co.jp/

代表者名　尾山　信一
所 在 地　東京都江東区新木場1-7-6
電話番号　03-3521-2111
主要商品　銘木ツキ板・挽き材、銘木突板シート・パネル

事業概要
世界中の銘木、銘木ツキ板、銘木合板、銘木シートの輸出入・製造・販売、エクステリア用木材、木材専用自然塗料の輸入・販売、内装仕上げ・土木・建築各工事。

電子ペーパーで見える化をしたRFIDタグ「スマートタグ」

(認定番号) 2504号　物品

株式会社アイオイ・システム

「スマートタグ」製品ラインナップ

「スマートタグ」のコンテナタグへの利用例

「スマートタグ」の受付票としての利用例

新商品の概要

「スマートタグ」は、電子ペーパーの表示部を持つRFIDタグです。内蔵のICチップに書き込まれたデータを表示できるため、紙ラベルなどの代わりに利用でき、物流や生産現場で業務効率の向上とコスト削減を実現します。

■ICチップ内の記憶データを見える化

電子書籍リーダーなどに使用される視認性の高いディスプレイであるフルドットの電子ペーパーを表示部として採用し、バーコードや画像表示もできます。

■表示書換え1万回を実現

2インチタイプで1万回、2.7インチタイプで3万回の表示書換えを実現、2.7インチ電池レスタイプは非接触給電方式の採用で表示書換え100万回以上を実現しました。

■スマートフォンとの連携

NFC対応スマートフォンをリーダ／ライタとして使うことで、スマートフォンの通信機能やGPSなどを活用できます。

想定される使用例・使用箇所

物流センター：コンテナタグ、工場：電子かんばん、病院：注射薬の払出コンテナタグおよび健康診断の受付票、施設管理：清掃管理記録表、オフィス・学校など：来訪者の受付票

販売実績

販売実績：108,000枚、主な納入先：株式会社大創産業

参考価格（税込）3,150円（2インチタイプ）、9,240円（2.7インチタイプ）
※タグのみの価格　※実際の運用には、仕様にあわせ別途料金追加

会社概要

株式会社アイオイ・システム　http://www.hello-aioi.com/

代表者名　多田　潔
所 在 地　東京都大田区大森北1-6-8
電話番号　03-3764-0228
主要商品　デジタルピッキングシステム

事業概要
株式会社アイオイ・システムは、物流システムメーカーとして、『デジタルピッキングシステム』をはじめ、見えるRFID『スマートタグ』、タブレット端末で施設管理を行う『スマート・アイ』などの独創的な製品を世に送り出しています。

「Antigal-Glide（アンチガルグライド）」キャビネット用転倒防止装置

（認定番号）2505号　物品

株式会社テー・シー・アイ

装置単体写真（ホワイト）スライド状態

設置イメージ（グレイ）スライド状態

設置イメージ（グレイ）通常使用時

新商品の概要

地震時、搭載物の転倒を防ぎ、さらに収納物の落下も防止する装置です。搭載物が前に倒れそうになるとロックが外れて前にせり出し、搭載物が後傾斜状態になる独自の機構を備えています。

■中身もこぼさない転倒防止装置

他の転倒防止装置には無いスライド機能で、転倒だけでなく積載物を落としません。人を守り、避難経路を確保します。

■既存のベースと交換するだけ

既存のキャビネットのベースを「Antigal-Glide」に付替えるだけで、床・壁固定よりも確実な転倒・落下防止対策が可能です。

想定される使用例・使用箇所

キャビネットを使用しているオフィス全般。特に多くの書類を扱う公的機関、学校、金融機関、保険会社など。

販売実績

10台：某機械加工メーカー　8台：某印刷メーカー　5台：某鍍金処理メーカー
10台：某精密機械組立メーカー　10台：某プローブメーカー

参考価格（税込）30,000円（1台）、キャビネット付100,000円（1台）
※設置費用として別途20,000円（1日）

会社概要

株式会社テー・シー・アイ　http://www.tci-net.co.jp/

代表者名　竹下　学
所 在 地　東京都大田区本羽田1-19-1
電話番号　03-3743-5265
主要商品　免震装置・転倒防止装置

事業概要
弊社では、免震装置、転倒防止装置の開発・製造・販売や、搬送装置等の自動機や試験／検査冶具等、お客さまのニーズに合わせた製品の設計・製造を行っております。

複合機用簡易ストッパー「キャスト・イット」

(認定番号) 2506号　物品

株式会社リンテック21

「キャスト・イット」商品写真

「キャスト・イット」取り付け例

新商品の概要

地震による複合機等の暴走や転倒を防止する商品です。複合機のキャスターに取り付け、地震の際にキャスターが本商品に乗り上がることでかかる適度なブレーキにより暴走と転倒を防止します。

■複合機を動かさずに簡単取り付け

商品の取り付けは、リングのフックをはずしてからキャスターを取り囲むように置いてフックをはめるだけで、工具や接着テープ等は必要ありません。

■取り外しもワンタッチで移設が容易

商品の取り外しはフックをはずすだけで、複合機のメンテナンス時の移動や移設が容易です。

想定される使用例・使用箇所

複合機を使用しているオフィス、病院や公共施設などはもちろん、キャスター付きの什器や機器を置いている店舗や工場等でご使用頂けます。

販売実績

様々な企業のオフィス向け等に3,000セット以上の販売実績

参考価格（税込）6,300円（1セット：2個）

会社概要

株式会社リンテック21　http://www.lintec21.com/

代表者名　富田　真次
所 在 地　東京都港区高輪4-1-18
高輪ビル2F
電話番号　03-5798-7801
主要商品　地震対策関連商品

事業概要
お客様一人一人に安心と安全を届けることを企業理念として、穴開け不要の接着固定による各種地震対策関連商品の開発・製造と販売及び取り付け工事を行っております。

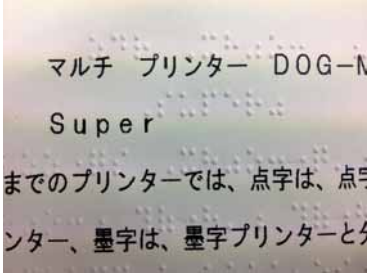
点字プリンター「DOG-Multi Super」

(認定番号) 2507号　物品

株式会社日本テレソフト

全体図

機器構成図



印刷見本

新商品の概要

点字ヘッドと墨字(活字)ヘッド～インクジェットを搭載し、同時印刷が可能でかつ、従来製品に比べて印字音が静かなマルチプリンターです。

最新のPC（Windows OS 64ビット）に対応しました。また、印字速度を2割程度アップさせ、ネットワーク（LAN）での出力も可能です。

これまで多くの自治体や学校、金融機関等に導入され、公共機関では公共料金の使用量の請求案内などに、また、金融機関では残高通知や取引の明細に活用されています。

外国語の点字、墨字にも対応しており、欧米、東南アジアへも輸出しています。

■Windows OS 64ビットに対応

これまではWindows OS 32ビットまでしか対応されていませんでしたが、今回、新たに同64ビットに対応しました。

■グローバル対応

日本語、英語だけでなく、フランス語、ドイツ語はもちろん、ロシア語、ハングル語、ベトナム語など、30か国語以上に対応しました。

■印字音がとても静か

従来の点字プリンターは、ハンマードットインパクト方式で印刷するため80dB以上の印字音がしますが、本製品は、独自の方式により55dB以下を実現しました。

想定される使用例・使用箇所

地方自治体からの案内および広報等の印字や、金融機関等における残高通知・取引明細等の点字に有効です。（墨字も併記されるため、発信側も確認ができます。）

販売実績

全国の地方自治体、盲学校、点字図書館、電力会社、金融機関等幅広く販売しています。

参考価格（税込）1,365,000円

会社概要

株式会社日本テレソフト　http://www.nippontelesoft.com

代表者名　金子　秀明
所 在 地　東京都千代田区麹町1-8-1 半蔵門MKビル1F
電話番号　03-3264-0800
主要商品　点字プリンター、点字ディスプレイ、拡大読書器

事業概要
視覚障害者向けの機器の製造・販売を主に行っており、それに関連するソフトウェアの開発も手掛けております。また、ロービジョン向けの拡大読書器の輸入販売も行っています。その他、企業向けのアプリケーション開発の受託も行っております。

「MULTI Display 得点君」

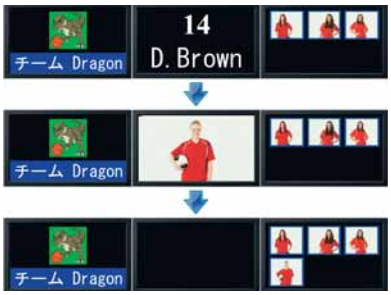
(認定番号) 2508号　物品

株式会社シンク・クリエイト

液晶ディスプレイで鮮明な得点表示

体育館での設置イメージ

タッチパネルで得点操作も楽々



ダイナミックな動画で選手を紹介

新商品の概要

室内競技場で使用する次世代の得点表示盤で、バスケットボール、バレーボール、フットサル等、多種競技に対応しています。スコアボードには液晶ディスプレイを採用し、鮮明で美しい表示ができます。操作端末にはAndroidタブレットを採用し、タッチパネルで誰でも使いやすく快適な操作が実現できます。

■タッチパネルで簡単操作

試合の操作は、競技ごとに専用のタッチパネル画面を使用します。例えば、バスケットボールのスコア入力画面では、バスケットボールのスコア入力に必要なボタンだけが効率的に配置されているので、直感的に操作を行うことができます。また、スコア入力を間違えても、簡単に修正ができます。

■高解像度ディスプレイで鮮明表示

1920×1080のフルＨＤパネルを採用しているため、鮮明な高解像度による表示が可能です。デジタルハイビジョン映像の1080P規格の映像信号をDot by Dot表示で忠実に映し出すので、チームロゴも選手画像も、フルカラーで美しく表示できます。

■無線ＬＡＮで配線いらず

タブレットPCとディスプレイ制御PC間の通信は無線LANを使用しているので、面倒な配線作業を行う必要はありません。無線LANはIEEE802.11nの規格を使用しているので、通信距離が長く障害物に強いのが特徴です。450Mbps(規格値)に対応した高速なデータ通信が可能になります。

想定される使用例・使用箇所

体育館、スポーツ施設

参考価格(税込) 5,250,000円　※設置費用は別料金

会社概要

株式会社シンク・クリエイト　http://www.thinkcrt.co.jp/

代表者名　満田　稲穂
所 在 地　東京都台東区蔵前2-4-5
岩金ビル5F
電話番号　03-5823-1041
主要商品　ソフトウェア開発

事業概要
会社設立から25年、昭和生まれのIT企業です。数々の実績から蓄積されたノウハウを生かし、ソフトウェアの開発をしております。

「車輌通過検知警告システム」

(認定番号) 2509号　物品

株式会社アスコ

センサーと透明チューブ

制御盤+センサー+透明チューブ(上に保護マット)

公道へ出る車輌検知

新商品の概要

道路に敷設した透明チューブの上を車輌が通過すると、外部圧力で変動するチューブ内の圧力が圧電素子を振動させて起電する検知方式をとり、そこを通過する車輌だけを100%検知します。電源の不要な自発型センサーです。

■圧電素子とチューブ（空気圧）の融合

透明チューブに外部から圧力がかかると内部の空気圧が押し出されて圧電素子に伝わり、圧電素子が振動して発生する微弱電気をスイッチ信号に変えました。(特許(申請)番号：特願2012-13500)

■電源を必要としない自発型センサー

センサー部は、それ自体稼働するため電源を直接必要としない究極の省エネ。

■通過車輌　100%検知

車輌(タイヤ)の踏み圧で反応する為、車輌通過検知率100%を実現しました。
光学式センサーと比べて空中飛来物や太陽光(外乱光)などで誤動作しません。

想定される使用例・使用箇所

自衛隊基地、港湾施設、原子力(火力)発電所等の重要施設、病院・研究所・警察署・消防署・公共施設、病院、バス車庫、スーパーなど敷地内から公道に出る車輌を検知し、公道を行き交う歩行者や自転車に警報器や回転灯を作動させて安全を確保します。防犯的対策では夜間照明と連動させて更に防犯カメラの映像判別向上につながります。

販売実績

①(株)産業資材センサー様　経由　(株)仙台銘板様　177SET　遠隔型　道路工事誤進入車輌検知
②積水化学工業株式会社　2SET　独立型　夜間照明連動車輌通過検知

参考価格(税込) 100,000円(独立型:エアセンサー・チューブ・コントローラー)、200,000円(遠隔通信型:独立型+送受信機)
※警報システム、連動カメラシステム、電源(太陽光パネル)、無線中継ルーター等はオプション

会社概要

株式会社アスコ　http://www.atc-tk.co.jp/

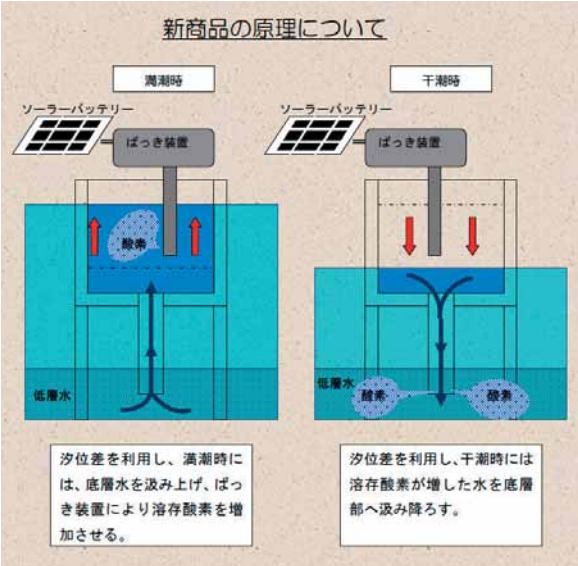
代表者名　法邑　璋
所 在 地　東京都新宿区坂町28
電話番号　03-3357-8411
主要商品　圧電セラミック応用製品

事業概要
●エレクトロニクス関連事業
⇒電子部品商社：電子部品、電子機器の輸出入並びに国内仕入れと販売
●エコニティ事業（Ecology&Economy&Amenity）
地球環境に配慮し、省エネを考慮し、快適性と利便性を追求した製品開発・製造・販売

商業電力を使わず潮汐力を利用した「河川・運河等の水質浄化装置」

(認定番号) 2510号　物品

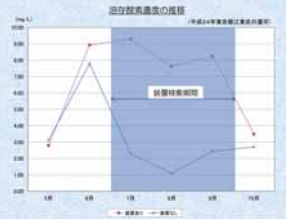
株式会社クラフトワークス



装置の動作原理説明図

底層水循環装置設置状況（東京都江東区）

装置稼働時の全窒素量の推移比較表



装置稼働時の溶存酸素濃度の推移比較表

新商品の概要

商業電力を使用せずに、潮位差とばっ気装置を利用した水質浄化装置です。潮位差がある河川・運河等の底層水をくみ上げ、溶存酸素を増加させて底層部に戻すことにより、汚染水域の底泥の富栄養化を改善し水質も改善します。

■商業電力を一切使わず潮汐力を利用

この水質改善装置は河川や運河の護岸に設置することを想定し、商業電力を使わず潮汐力によって底層水をくみ上げます。また、ばっ気装置にはソーラーバッテリーを使用しています。そのため一度設置すればメンテナンス等を除いて、ランニングコストをかけず半永久的に動作します。

■水質を改善するにはまず底泥から

本装置は、従来の水質のみを浄化するシステムや底泥を単に取り除く浚渫と違い、水質悪化の原因となる富栄養化を底泥内から改善し、その結果としてその底泥の上にある水質の浄化を実現したものです。

■環境にやさしい安全性

自社商品は浚渫などのように底泥に直接手を加えたりしないので、撹乱等が発生することがなく、環境への影響も少ないので安全性が高い製品です。

想定される使用例・使用箇所

汽水域（潮の干満のあるところ）の河川・運河で、悪臭や汚れのひどい場所の護岸に設置することにより、硫化水素臭などの悪臭を除去し、水の透明度を向上させ、魅力的な水辺環境を再生することが可能です。

参考価格（税込）798,000円（100㎡あたり）～　※設置費用は別料金

会社概要

株式会社 クラフトワークス　http://cwc.jp

代表者名　伊藤　寿美夫
所 在 地　東京都大田区大森南4-6-15 テクノFRONT森ヶ崎501
電話番号　03-3745-4501
主要商品　高速工具サーボ「FTS」、その他工作機械、ロボット、試作機

事業概要
産業技術総合研究所より技術提供を受けた、高速工具サーボ「FTS」の開発、製造、販売
実験研究用小型工作機械、実験研究用ロボット、その他各種実験機、試作機の設計、製作、販売。

生体認証を応用した「利用者認証機能付きロッカーシステム」

(認定番号) 2511号　物品

株式会社アイ・ティ・シー

ロッカー全景（49扉×4セット）

ロッカー操作部（タッチパネルおよび指静脈認証装置）

ロッカー監視画面（管理用ソフトウエア）

新商品の概要

扉の開閉と物品の入出庫の履歴を、扉を開けた人物の情報とともに記録することで、「IDとパスワードの使い回しの防止」や「保管庫内物品の追跡性との関連付け」を可能とした情報セキュリティ対応型のロッカーシステムです。

■認証情報や内部監視といった管理作業を大幅に軽減します

生体認証の利用により、IDやパスワードの更新といった認証情報管理から開放されるだけではなく、独自に開発し特許出願中の生体認証技術を用いたことで、「個人による物品の持込み・持出し」の自動処理も実現しました。

■デスクを離れずに監視が可能です

ロッカーとは離れた場所にある管理PCへの「扉の開けっ放し警告」や、管理PCからの「格納状況の一斉チェック」といった遠隔監視が標準で可能です。

■各種帳票の自動作成・出力も可能です

解施錠及び物品の質量変化といった情報が各種センサーにより収集されるため、個人情報保護や情報セキュリティマネジメントへの対応に不可欠な月次・週次といった各種帳票が自動的に作成され、管理PCに出力されます。

想定される使用例・使用箇所

「部外秘の資料」、「マイクロフィルム化されている文書・設計図面」といった、閲覧を管理したい書類の管理。「終業後のノートPCの格納・管理」といった、情報漏えい対策。BYOD（Bring Your Own Device）対策として、始業前の私物管理。

販売実績

地方自治体１箇所

参考価格（税込）525,000円（W910×D455×H1800mmのロッカーに8扉。寸法、扉枚数は変更可。）※重量センサー等、オプション機能の追加は別料金

会社概要

株式会社アイ・ティ・シー　http://www.itcorp.co.jp/ja/itc/index.html/

代表者名　古川　次則
所 在 地　東京都昭島市松原町4-3-18 石川ビル2F
電話番号　042-545-7511
主要商品　システム開発、指紋認証装置を活用したセキュリティ製品開発

事業概要

1994年の設立以来、お客様のより良い業務遂行をご支援するシステム開発やホームページ作成を行ってまいりました。時代に合わせ、ベトナムの現地子会社を活用した廉価なシステム開発や、スマートフォン・タブレットへの対応にも取り組んでおります。

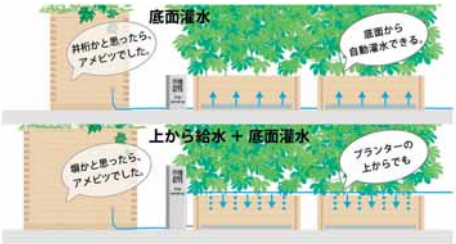
雨水タンク「雨櫃AMEBITS」

(認定番号) 2512号　物品

有限会社風大地プロダクツ

雨櫃と自動灌水装置の設置例

施設のテラス周辺の緑化に活用



2タイプの自動灌水方法

屋上の2tの雨櫃で洗濯水に利用

新商品の概要

都市を緑化するために、自然の力で灌水する、景観を配慮したデザインの良い雨水タンクです。国産杉間伐材を積み上げる構造で、中に防水袋を納めて、雨どいから集水します。

■デザイン性

景観を配慮したデザインの良さで、建物や庭、まちの表側に置くことができ、緑豊かな都市景観と、夏涼しい快適空間づくりに役立てることができます。災害時には、飲用以外の水源として役立てることができます。

■製品の拡張性

木材を積み上げて作るので、設置場所に応じた寸法や仕様の雨水タンクができます。無垢の木材なので、設置現場で塗装することもでき、大型プランターや舗装材など周辺も同じ材料にして、場を演出することができます。

■電力不要の自動灌水

高低差だけの低水圧で作動する灌水装置なので、電力のない所でも楽に、緑のカーテンを大きく育てることができます。しかも、植物が必要とする量を給水します。

想定される使用例・使用箇所

小学校・中学校・高校などの学校、福祉施設・図書館・公園・庭園などの公共施設、オフィス・商業施設・集合住宅、団地再生事業におけるコミュニティ空間、別荘・ログハウス・個人宅

販売実績

葛飾区役所、荒川区S福祉施設、世田谷区H邸、八潮市私立幼稚園、和光市私立保育園、陸前高田市希望の庭

参考価格（税込）137,000円～830,000円（1セット：雨水タンクと灌水装置）

会社概要

有限会社風大地プロダクツ　http://kazedaichi-pro.jp/

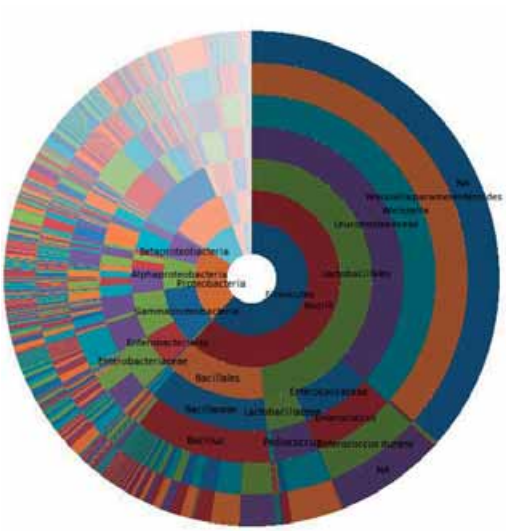
代表者名　芝　桃子
所 在 地　東京都足立区青井3-5-26-424
電話番号　03-5681-4912
主要商品　雨水活用製品､住環境教育の教材

事業概要
雨水を楽しく活用し、緑豊かな景観づくりに役立つ製品を企画・製作しています。また、自然を活かして快適に住まうことを体験的に学ぶ、住環境教育の教材を企画・製作しています。

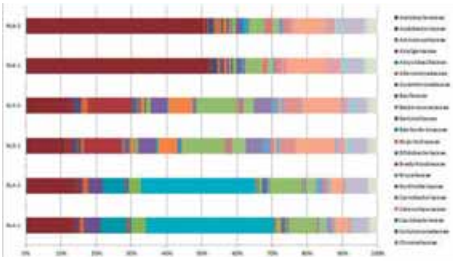
「Metagenome@KIN/メタゲノム解析パッケージ」

(認定番号) 2513号　物品

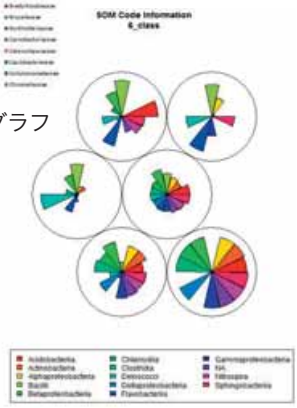
株式会社ワールドフュージョン



階層ごと菌種の出現頻度を示したドーナツグラフ



菌種の出現頻度を百分率で可視化したグラフ



自己組織化マップで群分けしたSOM結果データ

新商品の概要

Metagenome@Kinは環境（水、土壌等)、食品、医療の分野において次世代シーケンサー利用の16Sメタゲノム解析を自動菌種分類システムおよび自動統計解析ツールにより実施します。

■簡便性

当該ソフトウェアは次世代シーケンサー由来のデータ解析に必要な解析ツールがパッケージ化されています。データのドラッグ＆ドロップで菌種分類から統計処理までを自動で実施し、プログラマーや複雑なコマンドを利用した処理を不要とします。これにより、一般研究者も簡単に解析を実施することが可能です。

■階層を考慮した菌叢解析と多サンプルクラスター解析機能は幅広い分野での利用が可能

試料中の菌叢解析結果はエクセルファイルで出力され、円グラフ・棒グラフで表現されるため、結果の解釈や試料間の比較が容易です。クラスター解析機能として、主成分分析/階層型クラスタリング/SOMが付属しています。試料ごとの頻度解析結果を出力後、複数サンプルを菌叢の特徴でクラスターに分類することが可能です。これらの解析は食品の遺伝子検査、医薬品製造や診断の為の口腔内および腸内細菌の検査、土壌や水中の菌の客観的観測（環境の変化や安定化のモニター)、廃棄物処理や下水処理に利用する微生物のモニターや管理などにも幅広く利用することが可能です。

想定される使用例・使用箇所

口腔細菌、医薬品・食品摂取が腸内細菌に与える影響を解析する腸内機能解析。環境モニタリング機関における土壌や河川、海水中に含まれる菌叢の観察。保安・安全分野において病原菌の付着が疑われる物質の付着菌の同定、廃棄物処理や下水処理に利用する微生物のモニターや管理など。

販売実績

乳業メーカ2社、試験研究機関1社、解析データ提供先として製薬企業1社

参考価格（税込）525,000円（アカデミック）～1,260,000円（企業）

会社概要

株式会社ワールドフュージョン　http://www.w-fusion.com/J/

代表者名　川原　弘三
所 在 地　東京都中央区日本橋人形町 2-15-15　新扇堂ビル7F
電話番号　03-3662-0521
主要商品　創薬支援ソフトウェア、データベース

事業概要
バイオテクノロジー、化学、創薬分野における研究支援の為のソフトウェアおよびデータベース開発と国内外での販売、および臨床現場で応用可能な解析システムの研究開発を実施しています。

「高所ビデオ撮影サービス」

(認定番号) 2514号　役務

株式会社道路計画

最大約10メートル(ビル３階相当)の高さから撮影できます

新商品の概要

高所ビデオ撮影サービスは、ビューポールを使用し、高所から人や車の流れをビデオ撮影するサービスです。高い位置から広い範囲を見ることで、地上からの映像では分からなかった現象が見えてきます。

■高所からの定点ビデオ撮影　⇒　既設柱があれば高所ビデオ撮影が可能

自社開発の可搬型高所ビデオ撮影装置「ビューポール」(特許　第4008021号、国土交通省NETIS　KT-100047号）を使うことで、最高10mの高さからビデオ撮影が可能になります。

■かんたん設置　⇒　高所作業車を使わずに、30分/箇所でカメラ設置

持ち運びが簡単で、カメラ設置・リモコンによるアングル調整・録画を全て地上で行うので、1か所30分で設置できます。高所作業車不要の安全・安価なサービスです。

■電源不要・全天候型　⇒　さまざまな現場環境に対応

バッテリー駆動のため、電源がない場所でも12時間の連続撮影が可能です。また、防滴性の高い機材を使っているので、雨天時でも撮影可能です。

想定される使用例・使用箇所

■道路（自転車、歩行者）：自転車・歩行者の動線把握、危険要因調査、改良事前事後調査
（自動車）：交通渋滞のボトルネック、渋滞原因、交通容量、交通事故要因、改良事前事後調査
■駅前広場・公園：車両と歩行者の錯綜状況、違法駐輪状況把握、遊具利用のヒヤリハット
■その他：高所の道路付属構造物点検

販売実績

平成24年度：87件　国土交通省、高速道路会社（ネクスコ東日本・中日本・西日本)、警視庁、大学（東京大学・名古屋大学)、研究機関（国際交通安全学会・国土技術政策総合研究所・産業技術総合研究所）

参考価格(税込) 42,000円（1日3台撮影時1台あたり価格）※仕様により価格は異なる

会社概要

株式会社道路計画　http://www.doro.co.jp/

代表者名　土井　元治
所 在 地　東京都豊島区東池袋 2-13-14　マルヤス機械ビル
電話番号　03-5979-8855
主要商品　ビデオ撮影サービス、ビデオ映像解析調査、渋滞・交通事故原因調査

事業概要
人、車、モノなどの「流れ」の中で発生する混雑・渋滞・事故等の原因を明らかにし、交通の円滑化や安全性向上対策を提案するコンサルティングサービスを展開

食事介護用使い捨てエプロン「エプロケア」

(認定番号) 2515号　物品

株式会社デナリ・エージェンシー

商品イメージ

食器まで受け止める
大きなポケット

装着例後ろ
(テープで簡単に装着できる)

新商品の概要

食べこぼしキャッチポケットの一端をテーブルに貼り付けて的確な開口状態を維持できる使い捨てエプロンです。

食事介護時の作業負担や経費を削減でき、着用感を感じにくい装着方法と軽量・透明素材で、着用者のストレスも軽減します。

■新発想の大きな食べこぼしキャッチポケット

容量約2リットルの大きなポケットには開口維持機能が付いているので、食べこぼし、飲みこぼし、嘔吐物、さらには食器まで的確に受け止めることができます。食後はうがい受け代わりにも利用できます。

■食事介護の様々な負担が軽減できるエプロン

本製品はエプロンとテーブルの間が全てポケットになるため、食べこぼしが床や衣服の上に落ちることを防ぎ、床掃除、着替え、洗濯などの食後の作業が格段に軽減し、それに伴うコストも削減できます。使い捨ての為、外出時や感染症などの対策にも便利です。

■装着感がなく、着用者の不安やストレスを軽減

透明で軽いポリエチレンを利用し、背中にテープで固定する方法をとっているため、首周りの異物感が抑えられ、ほとんど装着感を感じません。また、食べこぼしを的確にキャッチするため、被介護者の精神的なストレスの軽減も見込めます。

想定される使用例・使用箇所

病院、介護施設、身体障害者療養施設、医療型障害児施設、要介護者のいる一般家庭など

販売実績

急性期型病院、リハビリ病院、介護施設、障害者施設、一般顧客など

参考価格(税込) 71,400円(業務用1000枚単位) ※別途小売用パッケージ有り

会社概要

株式会社デナリ・エージェンシー　http://denali-ag.com/

代表者名　石田　昭二
所 在 地　東京都文京区本郷3-31-1
盛和ビル3F
電話番号　03-5800-8390
主要商品　食事介護用使い捨てエプロン「エプロケア」
ストーマ用装具交換サポート袋「スマートケア」

事業概要
●総合広告業
◆広告全般・PR活動の企画制作
◆マーケティングプランの立案、実施
◆ウェブサイト、モバイルサイトの企画制作、運営管理
●介護・福祉用品の製造販売(フロンティアライフ事業部)
◆介護・福祉用品の企画・製造販売

着せ替え帽子付き自転車ヘルメット「カポル」

(認定番号) 2516号　物品

株式会社日本パレード

デザインバリエーション／8種類中の4点

着用イメージ／通勤時・ショッピング

脱着イメージ／
帽子カバーが簡単に
取り外せます。

新商品の概要

自転車用ヘルメットにお洒落な帽子を組合せ、一見すると帽子のような外観で普段着でも抵抗無くヘルメットが着用できるようにした商品です。

■ＣＥ規格準拠

ヨーロッパの安全規格ＣＥ(EN1078)に準拠した自転車用ヘルメットです。ただし、輸入ヘルメットに見られる欧米人向けの形状ではなく、日本人の頭の形状に合わせ新規に設計されたもので、より安全に着用出来ます。

■着せ替えできます

季節や気分、服とのコーディネイトによって着せ替えが出来ます。また、外したカバーは単体で帽子としても利用できます。

想定される使用例・使用箇所

青少年治安対策本部、警察署、自転車乗車時のヘルメット着用の推進、啓蒙用。
配達、検針など自転車利用業務を実施する機関・企業のヘルメット着用の励行。
自転車通学のある学校に導入。
高齢者施設における「電動カート」利用時の安全確保。
いずれの場合もスクールカラーやＣＩ、マスコットなどを付加するオリジナルに対応。

販売実績

公益財団法人 東京都しごと財団、埼玉県庁 県民生活部 防犯・交通安全課、埼玉県警察本部、所沢交通安全協会、栃木県交通安全協会、静岡県交通安全協会磐田地区支部、蕨市役所 安全安心推進課、狭山警察署 交通課、ヨドバシカメラ

参考価格（税込）～7,980円（帽子ヘルメット+帽子セット）※仕様により価格は異なる

会社概要

株式会社日本パレード　http://www.nippare.com/capor/

代表者名　伊藤　学
所 在 地　東京都北区王子本町2-8-8
電話番号　03-3905-1277
主要商品　パレード用品

事業概要
パレード、マーチングなどバンド・ユニフォーム、用具、アクセサリの総合メーカー。
帽子やヘルメット製造のノウハウを活かし“(公財)東京しごと財団／東京シルバー人材センター連合”と本品を共同開発。

「ななめもカレンダー」

(認定番号) 2517号　物品

株式会社大成美術印刷所

1年間のカレンダーを見つつメモできます

メモを使いきるまで
カレンダー柄が継続！

メモでありカレンダーなので贈答品に最適

新商品の概要

精巧にカットされたななめ小口部分に1年分のカレンダーが浮きだし、いくらめくっても最後の1枚までカレンダーが見えているメモ帳です。メモとカレンダーが一つにまとまり、ペン立て機能もついてワンセットです。

■メモの斜面にいつも1年分のカレンダー

メモ用紙を使っても使っても、いつも目につき易い斜面に1年分のカレンダーが見えています。コンパクトで省スペース、卓上に1台あればとても便利です。

■自治体・企業等のPRツールにおすすめ

名入れやキャッチコピー印刷ができますので、自治体・企業等のPRツール或いはキャンペーン用ノベルティーとしてご利用いただけます。

■年末贈答品に最適

また新しい年がやってきます。「ななめもカレンダー」を手に「来年もどうぞよろしく」。
当社しか作れない特許商品、他のカレンダーにない1台2役機能をお試しください。

想定される使用例・使用箇所

・自治体・企業等のPRツール
・年末贈答品として得意先への記念品・販促品・景品

販売実績

生保各社、各種企業

参考価格（税込）300円～500円（100冊以上　50冊単位　1月始まりカレンダー）
※上記は10月中旬までの受注価格。それ以降の受注分や、4月始まりのカレンダーについては別の価格体系。

会社概要

株式会社大成美術印刷所　http://www.taiseibijutsu.jp/

代表者名　新保　大八
所 在 地　東京都中央区湊1-9-9
電話番号　03-3552-3711
主要商品　広報・宣伝・販促物の企画、Web制作、DTP、印刷

事業概要
当社は紙メディアに留まることなく、ウエブ、モバイル、映像を駆使した最適なコミュニケーション・サービスの提供を使命としています。また、自社開発のメモ帳「ななめもーる」は「大成美術のシンボル商品」として、広く知られています。

「Pita　Clean +AR」（ピタックリーン　プラスエーアール）

（認定番号）2518号　物品

楽プリ株式会社

ピタックリーン及び＋ARの製品サンプルです

実際にピタックリーンにスマホをかざし
ARアプリが起動している写真です

新商品の概要

「ピタックリーン」とは、携帯電話やタブレット端末等に貼って所持し、液晶画面を綺麗にする際に剥がして使用するクリーナーのことです。表面には、独自の染色技術による鮮やかなデザイン処理を施し、何度でも貼って剥がして使用できます。

「ピタックリーン ＋AR」は、さらにAR(拡張現実)機能をプラスしたことで、PR先に対し、効果的にメッセージや画像、動画等を伝達できる販促用アイテムです。

■ピタックリーン ＋ARで効果的な販促を実現

AR機能を利用すれば、顧客はピタックリーンを入口として、指定するオンライン情報へ容易にアクセスでき、企業や新商品等のPRを効果的に実施できます。

■ＡＲの使用手順

①スマートフォンで専用アプリ『Promo - ARアプリ』をダウンロードします。
ARアプリは「Promo - AR」で検索してください。
②ダウンロードが完了したらアプリを起動します。起動後、自動的にカメラモードに変わりますのでそのままの状態でスマートフォンをピタックリーンにかざしてください。
③画面に動画やCGが表示されますので、そのままお楽しみいただけます。

想定される使用例・使用箇所

2020年東京オリンピック(オリンピック招致委員会)、東京マラソン、都営地下鉄、美術館、各種展示会・イベント、コンサート、キャンペーン、学校関係、観光地

販売実績

オリエンタルランド、ドコモ、JAL、ソニー、日立、マクドナルド、メトロ、ゆるキャラ関連、アニメキャラクター関連、AKB

参考価格（税込）493,500円（28mm×28mmの円形か正方形のピタックリーン5,000枚、AR設定及び１年間の使用料）
※ピタックリーンのサイズ・形状より価格は異なる　※動画コンテンツの作成などは別料金

会社概要

楽プリ株式会社　http://www.rakupuri.net/

代表者名　天野　美江子
所 在 地　東京都中央区東日本橋1-3-9 大内ビル
電話番号　03-5913-8774
主要商品　Pita Clean（ピタックリーン）

事業概要
独自開発によるデジタル昇華染色の技術を活用したグッズ関連の製造メーカー

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

中小企業の新規性の高い優れた新商品等の普及を支援するため、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

都内に実質的な主たる事務所を有する中小企業が生産する、販売開始5年以内の物品及び役務（食品、医薬品、医薬部外品、化粧品、建設工事等における工法・技術は対象外）

認定要件

○既存製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　○都における使途見込み

認定を受けると…

○都ホームページ等により認定商品をPR
○認定期間中は、随意契約により都の機関が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）※認定商品が役務の場合、認定だけでは随意契約の理由にならない。
○認定商品の一部を都の機関が試験的に購入し評価（トライアル発注事業）

平成25年度

東京都トライアル発注認定制度 認定事業者及び認定商品一覧

認定番号（物品・役務）	認定事業者名	認定商品名	分野	所在地
2501（物品）	株式会社エコミナミ	遮熱二重窓パネル「まどりーどHP」を含む「まどりーどシリーズ」	土木・建築用資材	稲城市
2502（物品）	株式会社ECO・RBE（エコアーブ）	「ECO RBE LIGHT」（直管型LED照明）	土木・建築用資材	足立区
2503（物品）	北三株式会社	「東京の木・多摩産材」（銘木壁紙シート）	土木・建築用資材	江東区
2504（物品）	株式会社アイオイ・システム	電子ペーパーで見える化をしたRFIDタグ「スマートタグ」	情報・通信	大田区
2505（物品）	株式会社テー・シー・アイ	「Antigal-Glide（アンチガルグライド）」キャビネット用転倒防止装置	部品・工具	大田区
2506（物品）	株式会社リンテック21	複合機用簡易ストッパー「キャスト・イット」	部品・工具	港区
2507（物品）	株式会社日本テレソフト	点字プリンター「DOG-Multi Super」	機械	千代田区
2508（物品）	株式会社シンク・クリエイト	「MULTI　Display 得点君」	機械	台東区
2509（物品）	株式会社アスコ	「車輌通過検知警告システム」	機械	新宿区
2510（物品）	株式会社クラフトワークス	商業電力を使わず潮汐力を利用した「河川・運河等の水質浄化装置」	機械	大田区
2511（物品）	株式会社アイ・ティ・シー	生体認証を応用した「利用者認証機能付きロッカーシステム」	機械	昭島市
2512（物品）	有限会社風大地プロダクツ	雨水タンク「雨櫃AMEBITS」	機械	足立区
2513（物品）	株式会社ワールドフュージョン	「Metagenome@KIN／メタゲノム解析パッケージ」	試験・計測	中央区
2514（役務）	株式会社道路計画	「高所ビデオ撮影サービス」	試験・計測	豊島区
2515（物品）	株式会社デナリ・エージェンシー	食事介護用使い捨てエプロン「エプロケア」	医療・福祉	文京区
2516（物品）	株式会社日本パレード	着せ替え帽子付き自転車ヘルメット「カポル」	生活・文化用品	北区
2517（物品）	株式会社大成美術印刷所	「ななめもカレンダー」	生活・文化用品	中央区
2518（物品）	楽プリ株式会社	「Pita Clean ＋AR」（ピタックリーン　プラスエーアール）	生活・文化用品	中央区

●認定期間　平成25年8月26日～平成28年3月31日　（平成25年9月20日現在）

平成25年度 東京都トライアル発注認定制度

認定商品カタログ

登録番号(25)104

平成25年9月　発行

■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2丁目8番1号
☎代表　03（5321）1111
直通　03（5320）4762

■印刷・制作　島津印刷株式会社

古紙パルプ配合率100％再生紙を使用

この製品は、古紙パルプ配合率100％の再生紙を使用しています。このマークは、3R活動推進フォーラムが定めた表示方法に則って自主的に表示しています。

東京都