

平成
27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

平成 21 年度に開始した「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)も、本年度で 7 回目を迎えました。本制度は、都内中小企業の新規性の高い優れた新商品・新サービス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もので、過去 6 年間で計 162 商品・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。

本年度は、計 92 件(物品 78、役務 14)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 15 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、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「土木・建築用資材」「情報・通信」「部品・工具」「機械」「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うかが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27年 9 月

東京都産業労働局

土木・建築用資材

株式会社AZテック 光拡散パネル付LED高天井灯「AZ-T-KPシリーズ」	4
株式会社ECO・RBE フラットパネル型LED照明「ECO・RBE・LIGHT」	5
日本エムテクス株式会社 卵殻をリユースしたエコタイル「エッグタイル」	6

情報・通信

株式会社エーアイ 音声ファイル作成ソフト「AITalk [®] 4 声の職人 [®] 」	7
サイトセンシング株式会社 建設物の3Dモデル作成サービス「3Dモデル作成請負」	8
SIシナジーテクノロジー株式会社 産業用音声放送ネットワーク端末装置「VOICE-IP TERMINAL」	9
日本ビジュアルサイエンス株式会社 3D画像可視化ソフトウェア「ExFact VR 2.0」	10

部品・工具

株式会社ディーシーティ 蛍光灯を人感センサー照明化「センサー付デジタル点灯管プロ：Qset-1E」	11
--	----

機 械

ユニバーサル・サウンドデザイン株式会社 卓上型会話支援機器「COMUOON」（コミュニケーション）	12
--	----

医療・福祉

ケアホン協会合同会社 自然な声と笑顔の簡易性伝声器「ケアホン」	13
株式会社デントロケミカル 医科・歯科診療用ヘッドライト「えがおライト」	14

生活・文化用品

ギフトテンインダストリ株式会社 誰でも遊べるボードゲーム「アラビアの壺」	15
有限会社中村印刷所 水平開きが出来るノート「ナカプリバイン」	16
武州工業株式会社 創造性を育む知育玩具「パイプグラム」	17
株式会社ボウンディア 0才から100才までの玩具「つものつのサイコロ」	18
ホワイトローズ株式会社 逆支弁付高級透明フィルム傘	19
東京都トリアル発注認定制度(新事業分野開拓者認定制度)及びトリアル発注事業の概要	20
平成27年度 東京都トリアル発注認定制度 認定事業者及び認定商品一覧	21

平成
27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27年8月27日～平成30年3月31日

※価格については、あくまで参考です。消費税は「8%」で計算しています。

光拡散パネル付LED高天井灯 「AZ-T-KPシリーズ」

(認定番号) 2701号

物品

株式会社 A Z テック



商品姿図

導入前後の比較「明るさ感計測写真イメージ」

新商品の概要

高発光効率の自社開発 LED 集合チップを採用した高天井灯に高透光性拡散パネルを取り付けたもの。パネル取付後も高発光効率を維持して室内全体を均一に照らし、かつ競技者の競技を妨げないよう眩しさを低減。

■高い節電効果

130 lm/W の高い発光効率(実行ベース)。室内全体を均一に明るく照らすため、既存の照明効果を上回る照明効果を発揮すると同時に節電に寄与。

■体育館に最適

競技者が直視しても、既存の水銀灯よりも眩しさや強い直線光の残像による違和感や動作への悪影響を感じさせない配慮。

■選べる4種類

- ・ LED 出力 80W(水銀灯 200W 相当)
- ・ LED 出力 120W(水銀灯 400W 相当)
- ・ LED 出力 150W(水銀灯 700W 相当)
- ・ LED 出力 200W(水銀灯 1000W 相当)

想定される使用例・使用箇所

大型水銀灯を使用している高天井は、全て対象となる。特に、体育館、学校の講堂、車両整備工場などの眩しさ低減が必要な施設の天井灯。

販売実績

埼玉県鶴ヶ島市立第二小学校、同藤中学校、駒澤大学体育館、新日鉄住金和歌山製鉄所体育館

参考価格(税込)

167,940円/台~257,040円/台

会社概要

株式会社 A Z テック <http://www.az-tec.jp>

代表者名 坂田 光史

所在地 東京都板橋区小豆沢2-15-3-101

志村 S Y マンション

電話番号 03-3966-1240

主要商品 LED照明器具

事業概要

LED 照明器具の設計・製造・販売及び水処理、省エネ等環境関連のエンジニアリング、附帯装置・資材の販売

フラットパネル型LED照明 「ECO・RBE・LIGHT」

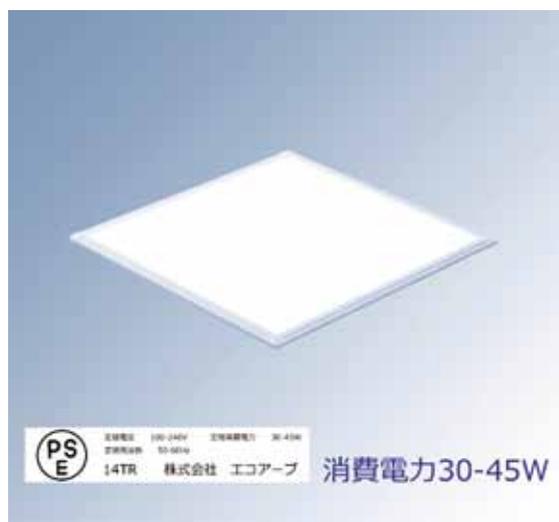
(認定番号) 2702号

物品

株式会社ECO・RBE



フラットパネル1200型



フラットパネル600型

新商品の概要

省電力と安全性(電磁波、ノイズ)対策を重視し、高輝度も実現したフラットパネル型LED照明です。LEDチップをパネルのエッジに取り付けパネルから光が均一に放出される超薄型でデザイン性にも優れたパネルです。

■基本スペック

全光束/3,000～4300Lm、消費電力/30～45W、照度/1,000～1,300Lx、力率/0.9以上、演色性/80Ra以上、寿命/40,000時間、重さ/4kg以下

■きれいで明るい発光パネル

LEDチップをパネルのエッジに取り付け、独自開発の導光板によりパネル全体がムラなく均一に発光します。一定の明るさの確保を求められる居室等での使用を主とし、弱者用施設にも使える安全性を重視した製品です。

■超軽量ですっきりしたデザイン

デザイン性に優れ、厚さはわずか10mm以下と薄型で、重さも4kg以下と軽いため、水平でも垂直でも斜めにも取り付けられます。また広告灯等の明かりとしても利用する事が可能です。

想定される使用例・使用箇所

幼稚園、保育園、老人ホーム、オフィス、店舗、病院、集会場、宴会場、ホテル等々の施設を想定しています。

販売実績

タクシー事務所：1200型 15台、600型 8台、300型 3台 / オフィス：600型 33台

参考価格(税込)

23,760円/台 (税込実売価格) 電源込み
*設置費用は別途

会社概要

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

代表者名 大山 裕康

所在地 足立区扇1-55-10

電話番号 03-3896-0771

主要商品 フラットパネル型LED照明
「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、省エネルギー製品の製造、施工、販売、輸出入 / 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装

卵殻をリユースしたエコタイル 「エッグタイル」

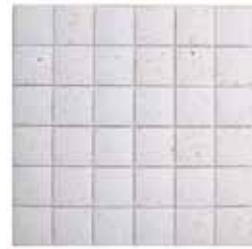
(認定番号) 2703号

物品

日本エムテクス株式会社



施設 壁面



エッグタイル ウズラ

エッグタイル
ブリック (プレーン)

新商品の概要

卵殻を洗浄粉碎後、各原料と混合し焼成した多孔質の内装壁タイル。

■優れた吸放湿性

たまごの殻は、気孔とよばれる小さな穴が1個につき約1万個ほどあり、外部とのガス交換を行います。そのたまごの殻をタイルの原料として再利用することで、湿気の多い時は湿気を吸収し、乾燥している時は放湿します。

■室内の温度を保ちます

一般的なタイルの熱伝導率が 1.3w/mk なのに対し、エッグタイルの熱伝導率は 0.3w/mk 程度。エッグタイルは約 1/4 の熱伝導率を実現します。室内の暖められた熱を逃がしにくくしますので、冬に最適です。

■重量が通常のタイルの1/2

通常タイルを壁に施工する際、タイルの重量が重いため施工箇所に限りがありました。エッグタイルの重量は通常のタイルの約 1/2 と超軽量。このため既存の下地の上から施工が可能です。

想定される使用例・使用箇所

小中学校等の教育施設、病院、老人ホーム、スポーツ施設、宿泊施設等

販売実績

納入実績約 150 件 各種ショールーム、住宅展示場、一般住宅等

参考価格(税込)

19,980円/箱 (1.68㎡入り)、ブリックタイプ20,736円/箱 (1.74㎡入り)
※施工費別

会社概要

日本エムテクス株式会社 <http://nmtecs.jp/>

代表者名 三浦 征也

所在地 世田谷区駒沢2-16-18

ロックダムコート3F

電話番号 03-5433-3450

主要商品 内装仕上材

事業概要

弊社は、資源循環型社会に貢献することを目的とし、主に「卵殻」を主原料とした、塗り壁材、壁紙、タイルなどを開発・製造・販売を行う会社です。

音声ファイル作成ソフト 「AITalk®4 声の職人®」

(認定番号) 2704号

物品

株式会社エーアイ

AITalk®4 声の職人®

ロゴ画像



操作画面①



操作画面②

新商品の概要

文字を入力するだけで、自然で人間的なナレーションの作成ができるソフトです。様々な調整機能で、利用シーンに応じた音声を作成できます。喜び・怒り・哀しみの感情表現が可能な話者も提供可能です。

■人間的で自然な滑らかな音声

人の声で合成する技術コーパスベース音声合成方式を採用し、より人間らしく自然な音声で自由に音声合成が可能です。

■様々な話者のバリエーション

短時間の音声収録で誰の声でも音声合成用の音声辞書が作成できる強みを活かし、15名の豊富なバリエーションの話者を標準提供しております。また、別途収録すれば、オリジナルの音声辞書作成も可能です。

■直感的操作で様々な調整が可能

直観的なソフト操作で、感情・イントネーション・音量・スピード・高さ(ピッチ)・抑揚を自由に調整できるUIを実現しています。

想定される使用例・使用箇所

- ・電話自動応答の音声
- ・eラーニングコンテンツのナレーション音声
- ・各施設内放送の音声
- ・広報資料の音声化
- ・公共交通機関での案内放送
- ・販売製品のガイダンス音声

販売実績

全国瞬時警報システム(J-ALERT)の音声として既に導入されている他、全国の自治体や一般企業、学校法人500箇所以上で導入済。

参考価格(税込)

213,840円~1,350,000円/1ライセンス

会社概要

株式会社エーアイ <http://www.ai-j.jp/>

代表者名 吉田 大介

所在地 文京区西片1-15-15KDX春日ビル10F

電話番号 03-6801-8461

主要商品 「AITalk®4 声の職人®」 「AITalk®4 SDK」
「AITalk®3 Server」 「microAITalk®3」
「AITalk® Web API」

事業概要

- ・音声合成システムにかかわるソリューションのご提供
- ・上記導入にかかわるコンサルティング・周辺システム開発

建設物の3Dモデル作成サービス 「3Dモデル作成請負」

(認定番号) 2705号

役務

サイトセンシング株式会社



歴史的建造物の3Dモデル例



住宅内部の3Dモデル例



大型施設内の3Dモデル例

新商品の概要

対象建設物を当社専門スタッフが、現地にてデジタルカメラで1時間程撮影。撮影画像を持ち帰り、当社独自のソフトウェアを用いその画像を組み立てることで、短納期で3Dモデルを作成します。

■短納期、つまり価格が安い

産総研で開発された写真からの3D推定技術を更に発展させ、3Dモデル作成操作を簡略化しました。これにより、安価なサービス提供が可能となりました。

■完成品が綺麗(高品質)

完成した3Dモデルは、写真と見間違える程の高い品質です。これは3Dモデルが写真をベースとしており、壁・床の細かな凹凸・明るさ・陰影が、写真テクスチャとして3Dモデルに反映されているからです。

■完成品が軽い

当社で作成する3Dモデルは写真テクスチャを利用しているため、細かな凹凸を3Dデータとして正確に表現する必要がありません。このためデータサイズは、CAD・レーザーと比べ大幅に削減することが可能となりました。

想定される使用例・使用箇所

様々な施設・建築物を3Dモデル化し、ネット上で一般消費者への紹介用に使う。歴史的建造物・博物館・美術館などを3Dモデル化しネット閲覧可能とすれば、こうした観光資源を世界にアピールすることも可能です。

販売実績

ゴルフ場施設大手管理会社・大手マンション管理会社

参考価格(税込)

54,000円(150㎡程度の住宅)～540,000円(1500㎡程度の施設)

会社概要

サイトセンシング株式会社 <http://site-sensing.com/>

代表者名 平林 隆

事業概要

所在地 千代田区内神田1-15-6和光ビル3A

独自に開発したPBTM技術を駆使し、これまで作成に

電話番号 03-5577-3375

時間が掛かり高価だった3Dモデルを、極めて早く安価に

主要商品 3Dモデル作成請負・

作成するサービスを展開している。

ソフトウェア開発

産業用音声放送ネットワーク端末装置 「VOICE-IP TERMINAL」

(認定番号) 2706号

物品

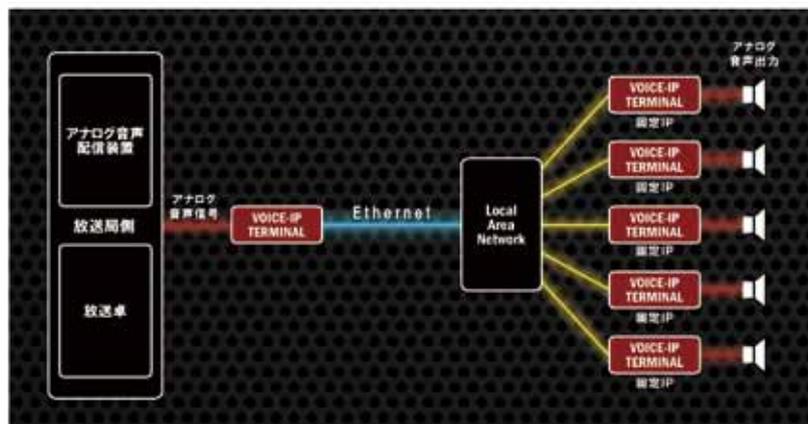
SIシナジーテクノロジー株式会社



VOICE-IP TERMINAL 正面図



VOICE-IP TERMINAL 背面図



VOICE-IP TERMINAL システム構成例

新商品の概要

音声のインターネット放送(伝送)を、当社独自技術により全てハードウェア化することに成功。これにより、小型・低価格化、瞬間起動(OSなし)、高信頼性化(7年保証)を同時に実現。配信サーバーも不要とし、導入コスト、メンテナンスコストも大幅削減。

■ネットワーク処理を全てハードウェアで実現

従来はソフトウェアとして実現されていたVoIPのサーバ・クライアント機能を、独自技術により全てハードウェア化し小規模FPGA上での実装を実現。これにより、小型・低価格化、瞬間起動(OSなし)、高信頼性化(7年保証)を同時に実現。

■大規模配信においても配信サーバ不要

ハードウェアによる実現により、ネットワーク性能を含めた処理性能が高速化し1台の端末装置から1000台規模の大規模配信が可能。これにより、配信サーバーが不要となり故障率、運用コストの低減、高コストパフォーマンスシステムが実現可能。

■ネットワークセキュリティの向上

OSを含むネットワーク処理(TCP/IP, Ethernet等)も全てハードウェアで実現しており、原理的にサイバー攻撃によるハッキング等は発生しません(書き換え不可能)。また、OSが無いのでセキュリティーホールなども存在しません。

想定される使用例・使用箇所

産業用品質を実現したことにより、信頼性が要求される広域防災放送、構内音声放送(ビル・学校・空港・駅・工場など)の音声ネットワーク化を安価に安全に実現可能。汎用の無線LANルータとの併用によりワイヤレス化なども容易に実現できる。

販売実績

公共アミューズメント施設向け、広域アナウンスシステムとして23台/1システム。

既存のネットワーク上に全16ヶ所を結ぶ広域アナウンスシステムとして、従来VoIPシステムのリプレースとして販売。センター局1ヶ所・3台、サブセンター局1ヶ所・3台、リモートサイト14ヶ所・各1台、予備機3台。サーバー無し。

参考価格(税込)

107,784円/1台

会社概要

SIシナジーテクノロジー株式会社 <http://sisynergy.com/>

代表者名 志村 秀幸

事業概要

所在地 八王子市大和田町2-9-2

社会インフラシステム向け機器(地上波デジタル放送機器、ダム/河川用遠方監視制御システム通信機器、新幹線車両制御機器)、スーパーコンピュータ用機器受託開発、及びIP自社製品・インターネット関連製品の開発・製造・販売。

電話番号 042-648-1420

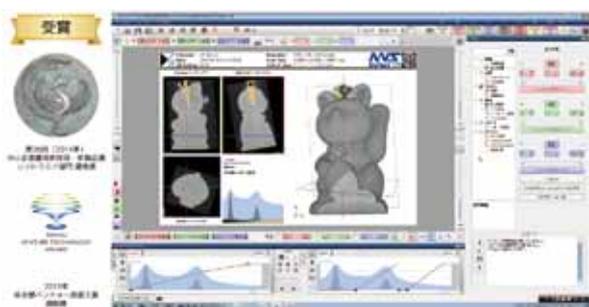
主要商品 産業用音声放送ネットワーク端末装置
「VOICE-IP TERMINAL」

3D画像可視化ソフトウェア 「ExFact VR 2.0」

（認定番号）2707号

物品

日本ビジュアルサイエンス株式会社



本ソフトウェアのメイン画面



本ソフトウェアのアプリケーション

新商品の概要

「ExFact VR 2.0」は、X線CTなどの三次元画像デバイスから得られた連続的な断層画像を三次元構築し、二次元/三次元的に可視化するソフトウェアで、3D画像の簡単再生と再配布を実現できる特徴を持っています。

■従来の処理時間を大幅に短縮

撮像からデータ化までのスループットを飛躍的に向上/省力化(半日→10分)

■データ本位 = Data First

- ①どこでも、誰でも、簡単に：複雑で高度なソフトウェア無しに、誰でも簡単に三次元画像が再生可能
- ②高速、高品質、対話的操作：既にレンダリングの済んだ最高画質の画像を対話的に操作して閲覧可能
- ③全部入りのデータをコンパクトに：大量の画像データと付加情報をコンパクトに圧縮し、再配布可能

■三次元画像を用いて得られる様々な効果

三次元画像から得られた知見がものづくりの現場や研究の最前線にいる人々に高いレベルで広くデータとして波及し、高額な装置の意義を高め、産業/学術両面において、研究開発や製品品質のレベルを引き上げる効果をもたらします。

想定される使用例・使用箇所

共用設備として装置を運用されている公設試/大学/研究機関/病院などの組織、撮像受託ビジネスを展開されている企業と顧客、研究成果や検査結果の共有や情報発信をしたい方々、データを見るだけの立場の利用者

販売実績

公設試、大学、研究機関、企業の研究開発部門等

参考価格(税込)

1,080,000円~2,214,000円/ライセンス

会社概要

日本ビジュアルサイエンス株式会社 <http://www.nvs.co.jp/>

代表者名 滝 克彦

所在地 新宿区新宿6-26-2コーラルビル4F

電話番号 03-5155-5561

主要商品 3D画像可視化ソフトウェア「ExFact VR 2.0」、
三次元画像解析ソフトウェア「ExFact Analysis」、
リバースエンジニアリングソフトウェア「PointMaster」

事業概要

1. 画像処理を中心としたソフトウェア開発と販売
2. システムインテグレーション
3. 産学連携による先端技術の研究開発

蛍光灯を人感センサー照明化 「センサー付デジタル点灯管プロ：Qset-1E」

(認定番号) 2708号

物品

株式会社ディーシーティ



製品写真 (Qset-1E)



設置例①：センサー取り付け器具全体写真



設置例②センサー取り付け部接写

新商品の概要

専用デジタル制御 IC を内蔵した点灯管に、人感センサーと連動し蛍光灯を自動点灯 / 消灯する機能を統合した製品です。グロー式蛍光灯器具に簡単に取り付け可能で、センサーによる電気料金の大幅削減と、蛍光灯の長寿命化を実現します。

■古くて新しい省エネを実現する新技術

新開発のデジタル制御 IC と独自のクエンチング技術によって、点灯管が蛍光灯を 2 次側で消灯する業界初の製品です。古いグロー(スターター)式蛍光灯をセンサー照明化する古くて新しい省エネ技術です。

■工事不要で既存の蛍光灯器具に使用可能

新規器具の購入や設置工事が必要無く、手軽に古いスターター式照明器具を人感センサー照明にアップグレードする事が出来ます。Qset-1E は 20W 型直管蛍光灯器具に対応しています。

■電気料金の大幅削減と蛍光灯長寿命化を実現

当人感センサーによって周囲に人が居ない時に自動消灯するため、不必要な点灯時間を抑えて電気料金を節約できます。また、デジタル制御技術で蛍光灯を長寿命化し、交換コストも削減します。LED よりも高い費用対効果を実現します。

想定される使用例・使用箇所

マンション共用部、駐輪場、駐車場や、倉庫、各種ビル施設、家庭内等で幅広く使用されているスターター式蛍光灯器具向けにご使用頂けます。

販売実績

ビル・マンション管理事業会社、マンション管理組合等

参考価格(税込)

2,203円/1セット (発注単位：25セット)

※発注単位以下のご注文にも対応致します ※専用ホルダーのオプション販売あり
※専用20W直管蛍光灯も価格に含まれます

会社概要

株式会社ディーシーティ <http://www.dct-web.co.jp>

代表者名 飯野 裕行

所在地 渋谷区東3-15-6

電話番号 03-5468-7131

主要商品 デジタル点灯管プロシリーズ、
小型CMOSカメラモジュール、
キセノンストロボ制御IC

事業概要

○特定用途半導体素子 (ASIC) 及び光学撮像デバイスの
設計・開発

○照明器具用デジタルスターター及び小型カメラモ
ジュール、他光学関連デバイスの製造・販売。

卓上型会話支援機器 「COMUOON」 (コミュニケーション)

(認定番号) 2709号

物品

ユニバーサル・サウンドデザイン株式会社



製品利用時と製品格納時



type BPの製品パッケージ式



アンプ部の操作パネルとデジタルアンプ回路

新商品の概要

難聴におけるコミュニケーションの問題に対し、聞く側だけでなく話す側でも支援しようというアイデアから生まれた卓上型会話支援機器「COMUOON」は70dBの中等度難聴者であれば補聴器なしでも会話が可能となります。

■ 語音聴取に最適な特性を実現

語音の聴取は、比較的低周波の母音よりも高周波の子音によるところが大きく、特に k, s, t といった子音は高い周波数を持っています。これらをカバーする周波数特性を、筐体の形状で生み出しています。

■ 卵形状により室内での音の反射を抑制

COMUOONは独自の卵形状の筐体とスピーカーユニットの最適配置により、2kHz以上の音はスピーカーの前方に強く指向します。室内の壁の反響音を抑え、クリアな音声を再現します。

■ 70dBの中等度難聴者までカバー

「九州大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科分野チーム」の検証により70dB程度の中等度難聴者(感音難聴も含む)で補聴器を装着せず往診時での有用性が確認され、老人性難聴の方でも高い効果が実証されています。

想定される使用例・使用箇所

病院の受付窓口や外来診療時、区役所や市役所の窓口や聴覚特別支援学校での難聴者との音声コミュニケーション時に利用し聴き間違いや、聞き直しを改善することで難聴者とのコミュニケーションの活性化を図ることが可能となる。

販売実績

東京大学病院、九州大学病院、佐賀大学付属病院、佐賀県庁、福岡市、熊本県宇城市、佐賀県立ろう学校、東大阪市教育委員会、佐賀大学文化教育学部付属中学校、SMBC日興証券、大和証券福岡支店、株式会社 Mizkan Sanmi 三木工場、マツダ株式会社、みずほ証券 福岡支店

参考価格(税込)

176,040円~210,600円/パッケージ式

会社概要

ユニバーサル・サウンドデザイン株式会社

代表者名 中石 真一路

所在地 港区海岸1-9-11 マリンクス・タワー2F

電話番号 03-6427-1467

主要商品 クリアネスラインアレイスピーカー
SONORITY F804

事業概要

難聴におけるコミュニケーションや情報保障の問題に対し製品の開発・販売をおこなっています。卓上型会話支援機器「COMUOON」は2014年グッドデザインベスト100、東京都ベンチャー技術大賞優秀賞などを受賞しました。

自然な声と笑顔の簡易性伝声器 「ケアホン」

(認定番号) 2710号

物品

ケアホン協会合同会社



口元と耳元を付けずに ささやく声で会話が可能

オシャレケアホン
手刷りの高級和紙で
製作

ビジネスケアホン アレンジなど工夫が可能

新商品の概要

加齢性難聴の方や、声の小さい方との会話に役立つ電子回路によらない新発想の伝声器。ささやく声でも良く聞こえ、互いに笑顔での会話が可能。また、楽しく選べ、外観のアレンジなど工夫ができるよう温かみを加えました。

■本体材質は人・環境にも優しく安全な紙素材で製作

紙素材と固い高級紙管を使用。そのうえ、円形の構造は大変丈夫であるとともに、安全に使用できる形状です。また、非常に軽量の為、ストラップで下げて使用もできるように工夫してあります。

■特別な操作や動作の負担なく使用することが可能

難しい説明が不要でどなたでもすぐに使うことができます。そして、介護を受ける側、具合の悪い方の特別な操作や動作の負担も一切不要でスピーディーな対応が可能。また、面倒なお手入れや調整、電池も不要です。

■光触媒・抗菌防臭フィルターを装着

清潔に使用可能。また、加齢難聴で聞こえ難くなる高い音を大きくして伝えることができますが、増幅し過ぎず自然な声で優しく聞こえます。口元や耳元を付けずに、距離や声の大きさを調整でき難聴度合いへの対応が簡単です。

想定される使用例・使用箇所

加齢性難聴の方、声の小さい方との会話をする方：一般家庭・救急隊員・病院・薬剤師・介護施設・ケアマネジャー・介護ヘルパー・回想療法士・成年後見人・警備保障会社・社会福祉協議会・高齢者見守り活動・民生委員 他

販売実績

一般家庭・介護施設・医療関係機関：病院・眼科クリニック・歯科クリニック・救急隊員 他

参考価格(税込)

1,080円~3,780円/本

会社概要

ケアホン協会合同会社 <http://www.carephone.jp>

代表者名 金子 とし子

所在地 中央区銀座2-13-11-705

電話番号 03-3545-2865

主要商品 簡易性伝声器ケアホン：
オシャレ・ビジネス

事業概要

「ケアホン」の研究開発、企画、製造販売と対話介護の提唱・普及活動をしております。手軽な「ケアホン」を利用して生活会話が弾み、敬老社会に広く貢献普及して行くことを目指しています。笑顔の会話お手伝いします。

医科・歯科診療用ヘッドライト 「えがおライト」

(認定番号) 2711号

物品

株式会社デントロケミカル



前後の重量バランスがほぼ等しく、長時間の装着でも頭部への負担が最小です。



1.7倍、2.5倍のルーベ付のモデルもございます。



連続5時間点灯が可能なリチウムイオンバッテリーを使用しています。

新商品の概要

高齢化社会における訪問診療への要求は歯科でも年々高くなっています。しかし訪問先では歯科診療に適した照明を得られる事が少なく、多くの先生はアウトドア用の明るさのみを優先し、色の質が悪いヘッドライトを使用することが多いようです。本製品はそれらの欠点を解決し、医科・歯科診療向けに開発したヘッドライトです。

■すぐれた色温度と太陽光とほぼ同等の演色性を備えています。

照射対象の正しい色は太陽光（演色性 Ra100）下が最も正確です。えがおライトはその演色性が Ra95 と限りなく太陽光に近く、診療に大切な人体各部の色を正しく表現します。

■携帯電話と同様のリチウムイオン電池を使用し、PCのUSB端子からも充電ができます。

乾電池とは異なりバッテリーの残量限界まで明るさが変化しません。また付属のACアダプターは勿論、PCのUSB端子から充電ができるので、出先での環境に対応した充電ができます。

■診療中でも間違える事が少なく確実に操作がおこなえる操作ボタンの形状や配置

多くの先生方からヒアリングを実施して各スイッチやノブの機能、位置、形状にこだわりました。医科・歯科診療でのご使用に特に適しています。

想定される使用例・使用箇所

医科・歯科医師や病院スタッフの方々、救急救命隊や災害救助隊の方々、学校での集団検診用として、精密機械の取扱いやメンテナンス用に、又、美術館などで美術品の色の確認等でも効果を発揮します。

販売実績

平成27年8月末までに500台を医科・歯科医院へ納入しています。

参考価格(税込)

えがおライト……………34,000円(トライアル発注認定特別価格)
えがおライト プラス×1.7(1.7倍のルーベ付き)……41,000円(トライアル発注認定特別価格)
えがおライト プラス×2.5(2.5倍のルーベ付き)……41,000円(トライアル発注認定特別価格)

○一般医療機器(頸帯灯) ○医療機器届出番号 13B2X10030000006(えがおライト) 医療機器届出番号 13B2X10030000007(えがおライト プラス)

会社概要

株式会社デントロケミカル www.dentrochemical.co.jp

代表者名 吉川 靖志

事業概要

所在地 青梅市今井3-2-12

電話番号 0428-30-7450

主要商品 歯科用印象材・歯科治療及び
技工用器機類

当社は昭和52年より東京都青梅市において歯科材料及び器機類の製造を行っています。厚生労働省より医療機器製造業及び製造販売業の許可及び医療機器の品質マネジメントシステムであるISO13485を取得して、高品質で安全な医療機器の製造に取り組んでいます。

誰でも遊べるボードゲーム 「アラビアの壺」

(認定番号) 2712号

物品

ギフトテンインダストリ株式会社



アラビアの壺 (ユニバーサル版) セット内容



ゲームプレイ画像01



ゲームプレイ画像02

新商品の概要

アラビアの壺は「音」を使ったボードゲームです。視覚障がいの方でも、ハンデを設けることなく健常者と対等に遊ぶことができます。

■ルールは簡単、音を聞き分けて揃えるだけ!

同じ音の壺を1列に揃えるゲームです。壺の音は全部で三種類あります。3×3のマスに並べられた壺を、鳴らしたり動かしたりして「タテ」「ヨコ」「ナナメ」のいずれか1列、同じ音の壺で揃えたら勝ちになります。

■視覚障がい者への配慮

聞くことでルールが把握できる音声説明CD、弱視の方でも読みやすいよう配慮した説明書、見えなくても壺の位置を把握できるボードにより、視覚障がいの方でも健常者と同じようにゲームを楽しむことができます。

■子供の成長に合わせた楽しみ方

まだゲームが難しいお子様は壺を鳴らして楽器にしたり、高く積んで積み木のように遊ぶことができます。大きくなったなら本来のルールで遊んでみてください。他にも色々なルールがあり、お子様の成長に合わせて楽しめます。

想定される使用例・使用箇所

一般的な遊具としてはもちろん、盲学校や病院におけるリハビリテーションの一環としてもご利用いただけます。また、視覚障がい者向けイベントのレクリエーションツールとしても活用頂ければと考えております。

販売実績

都内盲学校、視覚障がい者向け用具取扱いショップ、ボードゲーム専門店など。

参考価格(税込)

6,264円 (ベーシック版) / 1個

7,344円 (ユニバーサル版:音声説明CD付) / 1個

会社概要

ギフトテンインダストリ株式会社 <http://gift10.net>

代表者名 濱田 隆史

所在地 国分寺市泉町3-37-34
マージュ西国分寺104

電話番号 070-6512-2282

主要商品 オリジナルボードゲームの企画、開発及び販売

事業概要

障がいの有無に関わらず、誰もが楽しめるボードゲームの開発、製造。福祉作業所と連携しての製品開発。3DCAD を用いた各種設計。web コンテンツの作成。

水平開きができるノート 「ナカプリバイン」

(認定番号) 2713号

物品

有限会社中村印刷所



「水平開き」5mm方眼ノートB5 表紙



「水平開き」5mm方眼ノートB5 本文



「水平開き」ノート（下）と一般的なノート（上）比較

新商品の概要

二つ折りにした用紙の背中に1ミリ以下のキズを付け、そこに強力な接着剤を2回に分けて塗布する方法で、水平開きを可能にしたノート・冊子。

■水平に開くため書き易く、コピー・スキャンも撮り易い

中心部の膨らみを押さえ、見開き時の形を水平開きにしたことで、書き易く、コピー・スキャンが撮り易いノートを実現。方眼ノートは、左右のページが繋がり1枚の方眼紙のように使用可能。

■用紙の厚みやノートサイズ等、豊富なバリエーション

用紙の厚みは0.08mmから0.18mmまで。ノートサイズはA5、B5、A4、B4、A3の対応が可能。様々な用途に合わせてご利用いただけます。

■地球環境に優しい製品づくり

当社技術は、ガリ加工（用紙の背中に3ミリ以上のキズを付けること）をしないため紙粉が発生しません。また、ホットメルトではなく通常温度で接着剤を使用しております。地球環境に優しい製品製造を心掛けております。

想定される使用例・使用箇所

学生・教員、研究者、学者、記録者、文筆家等、一般的にノートを使う方が使用者として想定される。特に方眼ノートは、設計図の作成や研究者の記録用として利便性が高い。イベント関連グッズとしても。

販売実績

ヨドバシカメラ・三省堂(都庁店)・文房具カフェ・凸版印刷内の生協・明美製菓(都電最中)・有隣堂

参考価格(税込)

200円/冊～(例：B5判 方眼ノート60頁 280円、A4判 方眼ノート60頁 310円)
オリジナル商品は、注文冊数や内容により価格が異なります。

会社概要

有限会社中村印刷所 <http://nakaprin.jp/>

代表者名 中村 輝雄

所在地 北区滝野川16-46-10

電話番号 03-3916-1444

主要商品 伝票印刷・封筒印刷・追い刷り・
水平開き冊子・当社紙フィルム販売

事業概要

先代が80年前に活版印刷業として創業、現在はオフセット印刷に転換。お客様のニーズにお応えすべく、小ロット・高品質にこだわり、他社で出来ない印刷物の製造に努めております。

創造性を育む知育玩具 「パイプグラム」

(認定番号) 2714号

物品

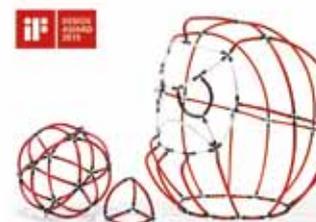
武州工業株式会社



パイプグラムの基本パーツ一覧



『金属なのに柔らかい！？』白ジョイント使用立体



iFデザインアワード2015受賞

新商品の概要

パイプグラムは樹脂製の『継手』パーツと様々な形状のアルミパイプをつないで立体的な造形物を創ることができる知育玩具です。『頭で考え、手で組立てる。』子供から高齢者まで年齢を問わずに楽しめる玩具です。

■『ゼロ』から『イチ』を創る能力を育む。

立体物を創り出すという遊びを通じて自分の力で『ゼロ』から『イチ』を作り出す能力=創造性を幼児期からを養い、『モノ』を創る面白さ、楽しさを子供達に感じて貰いたいという想いより製品開発を行いました。

■組み上がった『モノ』は全てが作品。

5種類の形状の違うパイプと全6種類、硬さの異なる白/黒のジョイントを組み合わせることにより2次元、3次元の『モノ=作品』が無限に生まれます。意図した『モノ』を創るのか、創った『モノ』が何かに見えるのか楽しみ方も無限です。

■業界初！？『金属なのに柔らかい』玩具。

白いジョイントを使用し組み上げた立体は手で触れるととても柔らかく、視覚的に得られる『金属パイプ=硬い』という固定概念を見事に裏切ります。組立てた後も触って遊ぶことができ予期せぬ動き・感覚をお楽しみ頂けます。

想定される使用例・使用箇所

- ・初等教育機関での創造性を育む知育玩具としての活用 ・教育機関での数学的立体教育ための教材としての活用
- ・高齢者施設での頭と手先を使う娯楽用玩具としての活用

販売実績

西武百貨店 / 東急ハンズ / アマゾンジャパン

参考価格(税込)

2,980~29,700円/1セット

会社概要

武州工業株式会社 <http://www.busyu.co.jp> / <http://www.pipegram.com>

代表者名 林 英夫

事業概要

所在地 青梅市末広町1-2-3

電話番号 0428-31-0167

主要商品 自動車部品/パイプグラム

創業よりパイプ加工に特化した受託加工を行い自動車/医療機器メーカーに向け精密部品を供給する。2014年10月にパイプとジョイントを組合せて遊ぶ玩具『パイプグラム』を開発。創造性を育む知育玩具として製造・販売を開始する。

0才から100才までの玩具 「つのだのサイコロ」

(認定番号) 2715号

物品

株式会社ボウンディア



つのだのサイコロ アソート10個パック



つのだのサイコロ アソート40個ボックス



つのだのサイコロで遊ぶ保育園児

新商品の概要

エンジニアが開発し、幼児教育者が現場で改良を重ねて生まれた玩具です。安全性を重視し、メイドインジャパンにこだわりました。乳幼児からお年寄りまで、様々な遊び方ができる玩具です。

■「つんで まわして ころがして つなげてみるとおもしろい」

①積み木の積む機能、②コマの回す機能、③さいころの転がす機能、④ブロックの繋げる機能を兼ね備え、様々な遊び方を選ぶことができます。遊び方を自ら考えることで脳の発達を促し、色・数の認識を深めます。

■0才から100才まで遊べます

乳幼児からお年寄りまで、それぞれの遊び方を選択し、コミュニケーションのきっかけになることを願っております。

■ST規格を取得しているメイドインジャパンの製品

原材料の取得から生産に至るまで、全て日本で行っております。安心・安全を重視した玩具です。

想定される使用例・使用箇所

乳幼児保育施設における保育活動、障害時施設・高齢者施設におけるリハビリカリキュラム、グループホームにおけるコミュニケーションツール等

販売実績

マスセット株式会社 20000 ピース プラス株式会社 20000 ピース 銀座博品館 2000 ピース おもちゃ美術館トイパーク 5000 ピース 自由学園GMショップ 500 ピース 生協 5000 ピース

参考価格(税込)

アソート10個パック：2,160円

アソート40個ボックス：8,640円

会社概要

株式会社ボウンディア <http://tsunotsuno.com>

代表者名 近藤 裕之

所在地 豊島区巢鴨3-23-3-1402

電話番号 03-3918-7187

主要商品 0才から100才までの玩具
「つのだのサイコロ」

事業概要

0才から100才までを対象としたオリジナル玩具つのだのサイコロ<意匠・商標登録 ST規格取得 2012年度TAS K大賞受賞2014年度グッドトイ受賞>のメイドインジャパン製造依頼販売を行っております。

逆支弁付高級透明フィルム傘

(認定番号) 2716号

物品

ホワイトローズ株式会社



商品外観



逆支弁機構



極太グラスファイバー骨

新商品の概要

視界の悪い雨天に「安全・安心」に歩行・作業できる最良の傘カバーを目指し、360度視界を確保するベタつきにくい透明フィルムを使用。加えて特許「逆支弁」を埋設し極太 FRP 親受骨で耐久性抜群構造を發揮します。

■特殊透明フィルムで360度視界の安全傘

透明フィルムは雨天使用時の究極の安全を約束する素材です。あたかもカバーがないのと同じ状態は、業務遂行時の視界確保の絶対条件と言えます。持ち手を「雨と風と雪」からお守りします。

■特許「逆支弁」と極太FRP骨で耐久性抜群

内からの風を逃しやすく外からの風雨を防ぐ特許「逆支弁」機構と、丈夫な極太グラスファイバー骨で安全が実感できます。使い捨てではない、修理ができる安心の日本製品です。目的に応じてデザインが選べます。

■VIPでも満足いただける贈答品にも最適

ギャラリーの集まりやすいVIPやリーダーを、格調高くかつ控えめにお守りします。この日のために安心してご用意でき、感謝いただける信頼の日本製傘は、ギフトとしても「おもてなし」のメッセージが伝わります。

想定される使用例・使用箇所

雨天のVIP接客時、屋外会見・視察等、各種イベント・行事・祭典用、SP警護・観察・監督・見守り、加えて、日本製品として贈答用にも喜ばれます。また、雨天時の屋外弱者保護にも威力を發揮します。

販売実績

宮内庁で、陛下・皇后様、歴代総理をはじめとして要職にある方々、来日されたウイリアム王子もご使用。芸能人の方々、海上保安庁からもご注文をいただきました。

参考価格(税込)

5,400円~8,640円(運賃別途) (単位:本)

会社概要

ホワイトローズ株式会社 <http://whiterose.jp>

代表者名 須藤 宰

事業概要

所在地 台東区寿2-8-10

電話番号 03-3841-9601

主要商品 洋傘

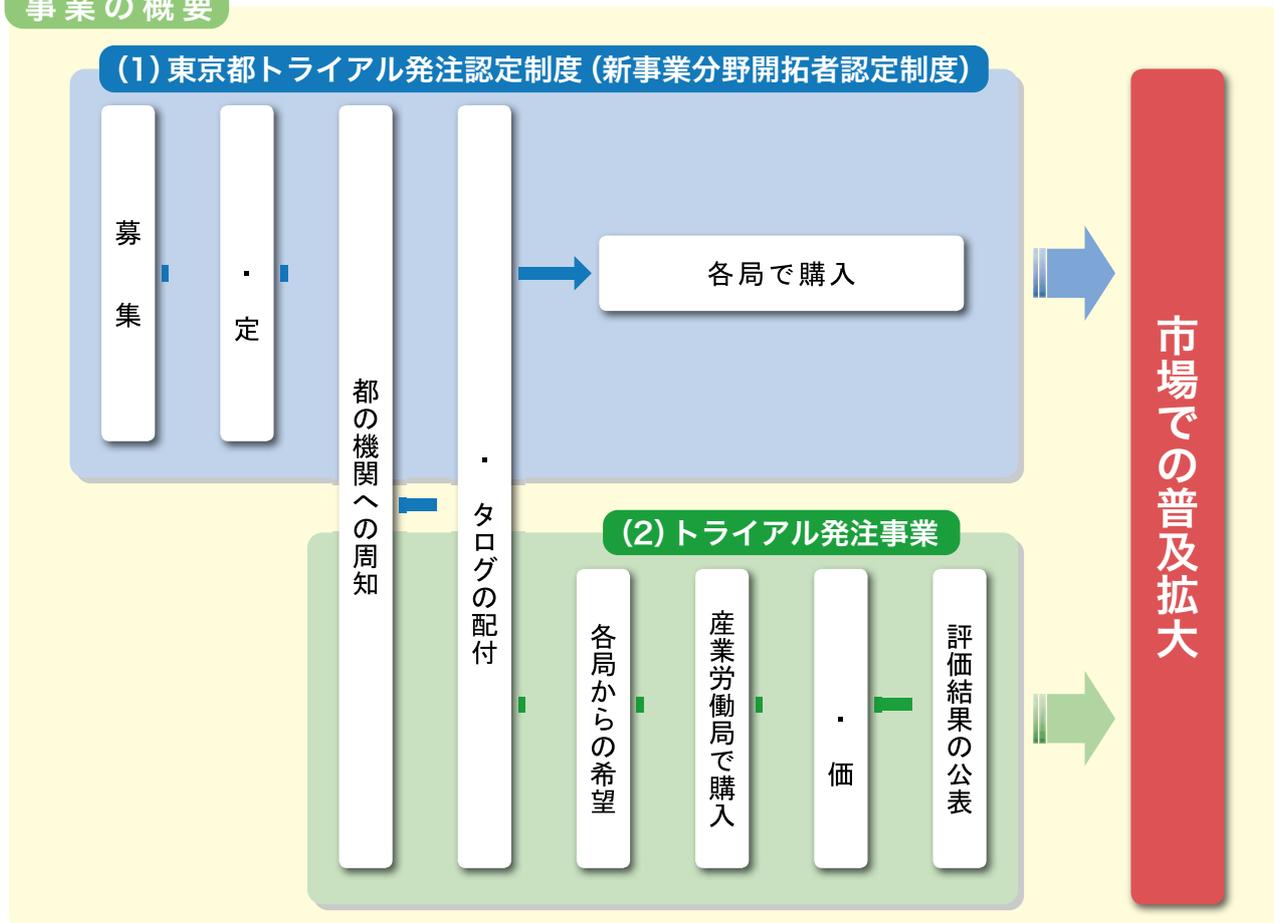
高級透明フィルム傘企画・製造、軟質合成樹脂フィルム加工、特殊繊維などミシン縫製加工。洋傘製造方法を応用した撮影照明機材等各種特殊専門分野機材企画・製造・販売。

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

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 (<http://www.sangyo-rodo.metro.tokyo.jp/shoko/sogyo/trial/>)
- 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
27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	認定商品	分野	所在地
2701 (物品)	株式会社 AZ テック	光拡散パネル付 LED 高天井灯 「AZ-T-KP シリーズ」	土木・建築用資材	板橋区
2702 (物品)	株式会社 ECO・RBE	フラットパネル型 LED 照明 「ECO・RBE・LIGHT」	土木・建築用資材	足立区
2703 (物品)	日本エムテクス株式会社	卵殻をリユースしたエコタイル 「エッグタイル」	土木・建築用資材	世田谷区
2704 (物品)	株式会社 エーアイ	音声ファイル作成ソフト 「AITalk®4 声の職人®」	情報・通信	文京区
2705 (役務)	サイトセンシング 株式会社	建設物の 3D モデル作成サービス 「3D モデル作成請負」	情報・通信	千代田区
2706 (物品)	SI シナジーテクノロジー 株式会社	産業用音声放送ネットワーク端末装置 「VOICE-IP TERMINAL」	情報・通信	八王子市
2707 (物品)	日本ビジュアルサイエンス 株式会社	3D 画像可視化ソフトウェア 「ExFact VR 2.0」	情報・通信	新宿区
2708 (物品)	株式会社 ディーシーティ	蛍光灯を人感センサー照明化 「センサー付デジタル点灯管プロ：Qset-1E」	部品・工具	渋谷区
2709 (物品)	ユニバーサル・サウンド デザイン株式会社	卓上型会話支援機器 「COMUOON」(コミュニケーション)	機械	港区
2710 (物品)	ケアホン協会合同会社	自然な声と笑顔の簡易性伝声器 「ケアホン」	医療・福祉	中央区
2711 (物品)	株式会社 デントロケミカル	医科・歯科診療用ヘッドライト 「えがおライト」	医療・福祉	青梅市
2712 (物品)	ギフトテンイングストリ 株式会社	誰でも遊べるボードゲーム 「アラビアの壺」	生活・文化用品	国分寺市
2713 (物品)	有限会社 中村印刷所	水平開きができるノート 「ナカプリバイン」	生活・文化用品	北区
2714 (物品)	武州工業株式会社	創造性を育む知育玩具 「パイプグラム」	生活・文化用品	青梅市
2715 (物品)	株式会社 ボウンディア	0 才から 100 才までの玩具 「つものサイコロ」	生活・文化用品	豊島区
2716 (物品)	ホワイトローズ株式会社	逆支弁付高級透明フィルム傘	生活・文化用品	台東区

● 認定期間 平成27年8月27日～平成30年3月31日

(平成27年9月28日現在)

平成27年度 東京都トライアル発注認定制度
認定商品カタログ

平成27年9月 発行

登録番号 (27) 120

■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

正和商事株式会社


森林ハルバ配合率70%の高品質紙を使用しています



リサイクル適性 

この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。

