

平成23年度

東京都 トライアル発注 認定制度

データ駆動型
データベースマネージャ
R3D



認定商品 カタログ

 東京都

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、今年で3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製品の普及を支援するため、都が新製品を認定して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2年間で計89商品を認定してまいりました。

新製品の認定を受けた事業者からは、「認定により商品の認知度・信用力向上につながった。」「都での納入実績により、民間企業等への営業が容易になり、安定商品に成長した。」との声が相次ぎ、本制度への高い評価と期待を実感しております。

本年度は、東日本大震災による応募への影響も危惧されましたが、昨年度（138件）を上回る142件の応募がありました。この中から、外部専門家等による幾重もの審査を経て、認定に至りましたのが、本認定商品カタログにてご紹介する26商品です。

いずれも、使う立場にたって開発された、新規性が高く独創性にあふれた商品で、「土木・建築用資材」「情報・通信機器」「機械」「試験・計測機器」「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覗えるものばかりです。

都では、今回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、使用評価の実施等を通じて、認定商品の更なる市場への普及を支援してまいります。皆さまの御支援・御協力をよろしくお願い申し上げます。

平成23年10月

東京都産業労働局

もくじ CONTENTS

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…………… 4

土木・建築用資材

株式会社トーユーエコサポート	エコピタットパネル（懸架式防音壁構築パネル）……………	6
アースアイプラッツ株式会社	マーカーオメガ……………	7
有限会社美鈴	インテリア「DRAPE BLIND」……………	8
有限会社ビュード	耐震ドアシステム「アケルくん」……………	9

情報・通信機器

株式会社マイクロフォーサム	「S-Cop シェルター 250」（USBタイプ／利用回数250回）……………	10
ニューロネット株式会社	操作の要らないWeb会議Webコラボレーション「SaasBoard」……………	11
株式会社オレンジタグス	簡単に非接触ICカード対応のソフトウェア開発ができる 「NFC開発スタートキット101シリーズ」……………	12
アサヒリサーチ株式会社	ドライブマン720シリーズ……………	13
臼田総合研究所株式会社	パノラマチェア型「Sky Theater」……………	14
インフィニティストレージメディア株式会社	ブルーレイ／DVDハイブリッドディスク……………	15
株式会社アールサン	データ駆動型データベースマネージャR3D……………	16

機 械

東洋興商株式会社	PCF-光触媒脱臭装置「SVシリーズ」……………	17
----------	--------------------------	----

試験・計測機器

インターメロン株式会社	サテライトアイ……………	18
花井 宏維(シングルリード研究室)	シングルリード楽器用リードの検査・調整装置「リードマイスター」…	19

医療・福祉

有限会社ISAMISA DESIGN STUDIO	抗がん剤治療や脱毛症患者のための、取り外しのできる付け髪のついた帽子「ウィッシング キャップ」	20
DIPPERホクメイ株式会社	浴室用空間手すり「コメットシリーズ」	21
株式会社東京信友	シルウォッチ 避難所用キット	22
株式会社ボーダーヒル	廃鍼・抜鍼ボックス「針カウンタ」P-G200	23

生活・文化用品

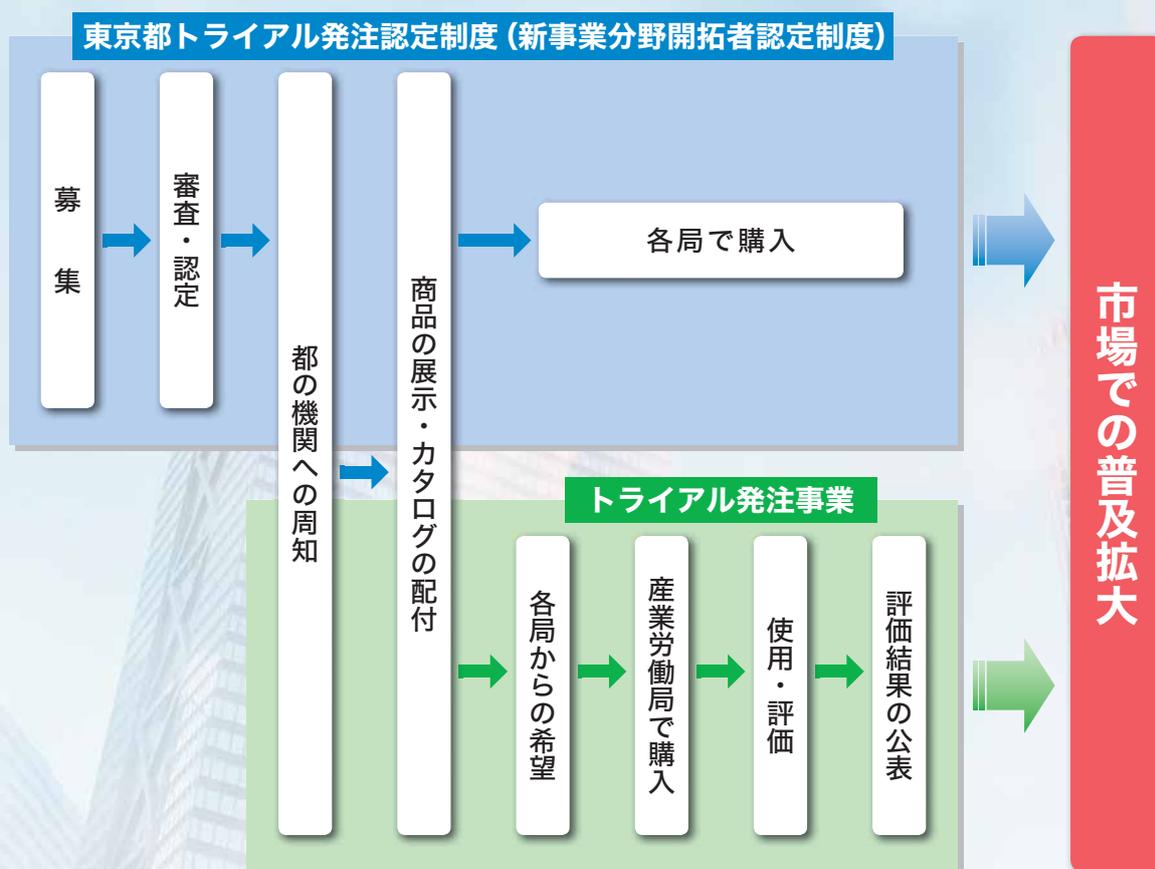
三條紙器工房株式会社	スマートホーン（折りたたみ式メガホン）	24
株式会社三輝	「詰め替えそのまま」	25
有限会社大里化工	デジタルカメラ撮影用照明器具「フォトラ」	26
株式会社大橋製作所	2変数関数を金属で表現したアート・オブジェ「 <small>すうがく</small> 数楽アート」	27
多摩川クラフト有限公司	ポータブルトイレのスタンダード/PAIL TOILET KIT(パールトイレキット)	28
有限会社カルチエ	ワインボトルの収納サポートリング『ヴァン・オー』	29
サイデリアル有限公司	ペット用円形2階建て簡易ケージ	30
合資会社木と字の神林	「水書きグー」（水で書いて色が付き、乾くと消えて又書ける）	31
平成23年度 東京都トライアル発注認定制度 認定事業者及び対象商品一覧		32

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製品の普及を応援するため、都が新製品を認定して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

都内中小企業が生産する、販売開始5年以内の物品 (食品、医薬品、医薬部外品、化粧品は対象外)

■認定要件

- ・既存製品とは著しく異なる使用価値
- ・有用性、都民生活の利便増進への寄与など
- ・生産・販売の確実性
- ・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
- ・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23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23年9月29日～平成26年3月31日)

※価格については、あくまで参考です。

エコピタットパネル(懸架式防音壁構築パネル) (認定番号) 2301号

株式会社トユーエコサポート



エコピタットパネル本体の裏表の写真



エコピタットパネル取付け時の写真



エコピタットパネル防音壁完成写真

新商品の概要

独自に開発した簡易防音パネルの一種。万能鋼板を支えている単管に懸架することで、高性能な防音性能・吸音性能を実現でき、簡易に高さ3mの防音壁を構築できる。(パネルサイズ幅500mm×長さ1,200mm×厚さ67mm 重量約8kg 特許第4427601号)

■高さ3mの簡易防音壁構築パネル(エコピタットパネル)

万能仮囲いにエコピタットパネルを懸架するだけで高性能防音壁が構築できます。(遮音性能と吸音性能が、重量の防音パネルとほぼ同等です。)

■脱着が簡単です。

強力マグネットと、吊金具で脱着が簡単です。

■基礎工事不要

特別な基礎工事は不要で、人力施工が可能です。(安全です…重機不要)

■工期短縮・経費節減

工事の費用や、工期の節減につながり、工事費の節減になります。

■どんな万能鋼板にも

各タイプの万能鋼板に取り付け可能です。

想定される使用例・使用箇所

- ・土木・建築の現場の周囲に設置する高さ3mの防音壁
- ・駅構内などの通路上の隔壁の防音
- ・工場内の機械室の吸音・遮音
- ・宿舍などの壁の遮音性能の向上に使用

販売実績

国土交通省工事、関東農政局両総農業水利事務所工事、三井不動産株式会社工事、広島市下水道局工事、JR西日本工事、三重県県土整備部工事、UR都市整備公団工事、日本下水道事業団工事、沖縄総合事務局工事他

参考価格(税込) 19,845円/1枚

会社概要

株式会社トユーエコサポート <http://www.tohyu-eco.co.jp>

代表者名 橋本 明

所在地 東京都千代田区岩本町3-2-1
共同ビル(新岩本町)302

電話番号 03-5809-2171

主要商品 エコパネル(防音パネル)・エコユニット(防音ハウス)・エコフラット(高性能防音ハウス)

事業概要

- ・土木・建築現場の仮設用防音設備のリース・販売・設計・施工・測定及び公害防止に関するコンサルティング。
- ・公害防止設備及び機械の据付・解体・搬出入業務。

マーカーオメガ

(認定番号) 2302号

アースアイプラッツ株式会社



黄・白・オレンジ・緑の4色展開です



施工前



施工後

新商品の概要

マーカーオメガは、主に道路工事の際に使用する仮区画線です。マイクロプリズム（再帰反射）と呼ばれる反射材を素材に使用することにより、車のライト等の光源で光を反射し、ドライバーや歩行者に区画線と同様又はそれ以上の効果を発揮し、視線誘導などの安全性を確保します。

■優れた視認性

ギリシャ文字のΩ型をしており、立体的で運転手や歩行者から見えやすくなっています。

マイクロプリズム反射材を使用している為、夜間・雨天時の視認性に優れており、色は鮮やかな4色から選択出来ます。

■驚異の復元力

柔軟性と弾力に優れています。製品の中にリングゴムが含まれており、車に踏まれても弾力性に優れている為、自然に起き上がり元通りになります。

■簡単な取り付け

底面についているテープを剥がして、地面に貼り付けるだけの簡単な作業で、施工の手間と時間を省きます。

想定される使用例・使用箇所

主に道路工事時の仮区画線として使用しますが、工夫次第で様々な使い方が可能です。例えば、建設工事現場の足場に設置することにより、頭上・足元注意の注意喚起になります。その他、歩道の段差・ガードレール・縁石・高速道路インターチェンジ等事故の危険性のある場所に設置して、道路の安全性を上げることが出来ます。

販売実績

年間約5万個販売 主な納入先 有名交通安全資材メーカー各社

参考価格(税込) 368円

会社概要

アースアイプラッツ株式会社 <http://www.eartheyeplatz.co.jp/>

代表者名 濱村 哲之進

所在地 新宿区西新宿7-4-7 太田ビル6F

電話番号 03-5761-8082

主要商品 マーカーオメガ・ファイガード・ソフィットブロック・ポスト

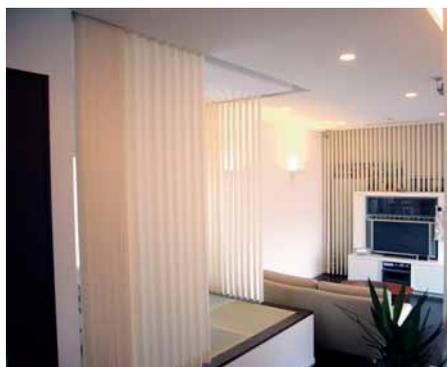
事業概要

弊社は交通安全用品の製造販売卸の会社です。主力製品マーカーオメガの他にも、様々な製品の販売をしております。現在、九州地方を中心に販売実績がありますので、今後は関東地方での販売拡大を目指しております。

インテリア「DRAPE BLIND」

(認定番号) 2303号

有限会社美鈴



収納と和室部分を設けたリビングの各間仕切



和室部分のL形間仕切を開けた状態



和室部分のL形間仕切を閉めた状態

新商品の概要

ブラインドのレールに沿って掛け吊りしたルーバー（帯）の一本ずつを、逆S字状に曲げ隣合うルーバー相互をかみ合わせて、遮光性・遮へい性の向上と、カーテンの柔らかさを実現した「ひだ付」カーテンのようなタテ型ブラインド。

■熱処理による形状記憶加工の採用

ルーバー（帯）1本ずつを熱処理による形状記憶の「ひだ」加工をし、布本来の「しなやかさ」を保つことにより、障害物に対し柔軟で抵抗が無く整列するルーバーは見栄えが良い上破損し難い。更に洗濯しても形状を維持します。

■ルーバー（帯）に装着するフック（部品）

着脱がワンタッチ操作で簡単に行えるようバネ付とし、更に特殊羽根によりフックが移動しながら隣接するフックの羽根に誘導されて向きを変え、その連続においてブラインドを閉めた状態でもワン操作で開けることができます。

想定される使用例・使用箇所

*事務所（窓・間仕切り） *店舗（窓・間仕切り・ディスプレイ） *住宅（窓・間仕切り）など特に高層ビルの日射熱対策に最適です。

販売実績

販売実績：平成23年4月期 8台
 納入先：各販売店 5台 及び 小平市個人宅 3台

参考価格(税込) 131,000円～（1台あたり）(W1800×H1800)

会社概要

有限会社美鈴 <http://www.drape-blind.com>

代表者名 三輪 勇一

所在地 東京都港区高輪1-21-2

電話番号 03-3449-6851

主要商品 内装仕上工事(カーテン・壁紙・カーペット)

事業概要

既存事業である内装仕上工事の傍ら、遮光効果が高く利便性の良い製品を求めるニーズに応え、ソフトなカーテン感覚のタテ形ブラインドを開発。事務所向けであったのを販売専門店を通じ一般住宅への普及を見込みます。

耐震ドアシステム「アケルくん」

(認定番号) 2304号

有限会社ビュード

地震で歪んだドア▶



耐震ドアシステム「アケルくん」部品



◀耐震ドアシステム「アケルくん」施工例

新商品の概要

アケルくんは、特殊加工を施したプレートと耐震ストライクを既存のドアに取り付ける耐震ドアシステムです。(特許取得)

耐震ドアシステム「アケルくん」により耐震化されていないドアを耐震ドアにすることが出来ます。

■貼るだけで耐震ドア「アケルくん」

アケルくんは既存のドアに貼るだけで耐震ドアに変えることが出来ます。

■局部変形にも対応

アケルくんは面内変形だけでなく局部変形にも対応しています。

■安価に安心をお届け

アケルくんは製品単価・工事費を安価に設定し一人でも多くの人に安心をお届けられるようがんばっています。

想定される使用例・使用箇所

マンションなどの玄関ドアの他避難階段のドアやホテルの客室のドアなどあらゆるドアに使用出来ます。

販売実績

埼玉県住宅供給公社 浦和根岸団地、東急リニューアル アルカサル亀戸、UR都市機構 むつみ台団地、新日本リフォーム 井の頭マンション

参考価格(税込) 16,800~42,000円

会社概要

有限会社ビュード <http://www.akerukun.com>

代表者名 杉村 久三

事業概要

所在地 東京都台東区浅草橋5-4-5

1) 鋼製建具の製造販売

ハシモトビル406号

2) 耐震ドアシステム「アケルくん」の製造販売

電話番号 03-5835-5630

主要商品 耐震ドアシステム「アケルくん」

「S-Cop シェルター 250」(USBタイプ/利用回数250回) (認定番号) 2305号

株式会社マイクロフォーサム



インストール不要、簡単操作



暗号化のまま編集で超安全

種類	機能説明
ラップ付	<ul style="list-style-type: none"> ■ファイルは常に暗号化状態 ■パスワードの指定回数入力ミスでファイル削除 ■閲覧回数制限可、経過後アクセスでファイル削除 ■閲覧日数制限可、経過後アクセスでファイル削除 ■絶対日指定可、経過後アクセスでファイル削除 ■閲覧PC台数を越えたアクセスでファイル削除
ビューア付 ファイル名元の 拡張子exe 全ファイル対象	<ul style="list-style-type: none"> ■ファイルは常に暗号化状態 ■パスワードの指定回数入力ミスでファイル削除 ■閲覧回数制限可、到達した終了時にファイル削除 ■閲覧日数制限可、経過後アクセスでファイル削除 ■絶対日指定可、経過後アクセスでファイル削除 ■閲覧PC台数を越えたアクセスでファイル削除
ビューア付 .doc .xls .ppt .pdf Office・CSV・PDF ファイル	<ul style="list-style-type: none"> ■ファイルは常に暗号化状態 ■パスワードの指定回数入力ミスでファイル削除 ■閲覧回数制限可、到達した終了時にファイル削除 ■閲覧日数制限可、経過後アクセスでファイル削除 ■絶対日指定可、経過後アクセスでファイル削除 ■閲覧PC台数を越えたアクセスでファイル削除 ■編集・保存・印刷等の権限コントロール可能

S-Copシェルターの主な機能

新商品の概要

■ 自社開発S-Copシリーズの1製品

■ 弊社オリジナルコア技術【マジックペーパー】搭載

マジックペーパーとは

企業を情報漏えいから守るために、暗号化しながら編集・加筆ができ、ファイルごとに5つの強制削除条件が設定できる。(①パスワードロック ②閲覧回数 ③日数 ④期日 ⑤閲覧PC台数…パスワード違い、設定が過ぎたら強制的にファイルが消滅する。)

更にマイクロソフトOffice、CSV、PDFには5つの禁止項目が設定可能(①上書き保存 ②別名保存 ③印刷 ④コピー ⑤プリントスクリーン)な革新的セキュリティ技術です。

■ 暗号化しながらの編集・加筆

弊社のマジックペーパーは常時暗号化されており、暗号化したままでの編集・加筆が可能です。この技術は特許技術で他社と大きく異なる点です。

■ 設定条件を越えた動作によるファイル削除機能

ファイルごとにパスワード入力が必要で、閲覧回数、日数期日の指定や編集、印刷機能の禁止が可能。設定条件を越えてファイルを開こうとすると、ファイルを強制的に削除し、復活ソフトでも復活不可。

想定される使用例・使用箇所

文教関係者、学術書情報提供会社、医療情報関係会社、建設業関係システム会社、製造業グループ商社大手SIer (IT技術者)、重要ファイルを持ち歩く方など

参考価格(税込) 12,800円

会社概要

株式会社マイクロフォーサム <http://www.mfs.co.jp>

代表者名 向井 一典

所在地 東京都新宿区大久保 2-6-16

平安ビル4階

電話番号 03-5272-3341

主要商品 セキュリティソフト

事業概要

・コンピュータソフトの開発・販売

・節電対策LED・PLS等の導入時コンサルティングと製品販売

操作の要らないWeb会議Webコラボレーション「SaasBoard」 (認定番号) 2306号

ニューロネット株式会社



映像画面



Webボード画面



画面共有 (送信者) 画面

新商品の概要

2拠点～100拠点の世界中の遠隔地を結んでリアルタイムな映像・音声会議やコラボレーションができます。資料共有、画面共有も出来、Webホワイトボードを使えば同時複数拠点で書きながらのコミュニケーション可能。プログラムは何ら必要とせず、ネットに繋がるPCさえあれば使えます。PCやブラウザにも依存しません。セキュリティも万全です。

■セキュリティポートに穴を開ける必要なし

貴社のファイアウォールやセキュリティがどのような状況であれ、設定変更無しに接続する事が可能です。利用に必要なものはWebブラウザのみ。プログラム不要。

マルチプラットフォーム (OS、ブラウザ、スマートフォン) 複数言語対応 (日・英)

■安定音声、クリアな映像、見える表現力

クリアで途切れの無い音声とHD品質の映像、文章や手書きだけでなく、画像、動画、HTML/XMLも展開でき説明者と受講者の画面が完全同期できるWebボードで、「情報の見える化・共有化」が、強力に推進できます。

■多くの公的機関で評価されている商品

内閣府・経済産業省等情報化月間推進会議議長表彰受賞、りそな中小企業振興財団中小企業優秀新技術・新製品優良賞受賞、東京都中小企業振興公社事業可能性評価事業・評価及び中小企業ニューマーケット開拓支援事業支援対象製品、社団法人コンピュータソフトウェア協会アライアンス大賞奨励賞受賞、他多くの公的機関から評価を受けています。

■従来製品の1/3～1/5の低価格

従来のWeb会議は1拠月額が5,000円～10,000円。SaasBoardは1,500円～4,980円です。驚異的な低価格を実現しています。

想定される使用例・使用箇所

企業の遠隔地拠点間会議、遠隔教育・セミナー用、遠隔相談・コンサルティング用、など

販売実績

独立行政法人産業技術総合研究所、岐阜県国際バイオ研究所、社団法人日本技術士会、全国電機商業組合連合会、東西商工協同組合、近畿大学、学校法人武蔵野女子学院、学校法人大原学園、シチズン電子株式会社、鉄建建設株式会社など

参考価格: 税込買取価格 Room型: 72,000円/席 ID型: 108,000円/席 ハードウェア一式: 525,000円
 (内は月額利用の場合の価格) (月額9,800円/6接続～も対応可) (月額2,980円/ID～も対応可) (月額利用の場合はハードウェア一式不要。0円)

会社概要

ニューロネット株式会社 <http://www.neuronet.co.jp>

代表者名 前川 博文
 所在地 東京都渋谷区神宮前4-1-24
 オフィスイワタ第1-2F
 電話番号 03-3202-2992
 主要商品 インターネットWeb会議サービスSaasBoard

事業概要
 ・Web会議WebコラボレーションサービスSaasBoard
 ・時間貸しWeb会議室サービスSaasRoom
 ・遠隔参加型結婚披露宴WebウェディングWebridal
 ・遠隔リアルタイムWebアカデミーサービスの提供

簡単に非接触ICカード対応のソフトウェア開発ができる「NFC開発スタートキット101シリーズ」(認定番号) 2307号

株式会社オレンジタグス



パッケージ内容 (各種製品が一式付属)



各種ICカードやICタグ



非接触で通信するシステム (イメージ)



新商品の概要

低価格でNFC・RFID (非接触) ソフトの開発ができる初心者向け開発キット。日本で普及しているFelica (フェリカ) や国際的に普及し安価なMifareを利用したトータルコスト削減が可能。アプリ、ソース、ICカードなどが一式付属。

■初心者向けの簡単APIでICカードの知識不要

初心者向け簡単APIで非接触ICカード対応アプリの開発が可能です。ICカードに知識がない方でも、ExcelやAccessで開発可能でVB、VC++、VC#のサンプルコード、関数リファレンスも提供しています。おサイフケータイや電子マネーカードのIDm読み取りも可能です。

■NFC対応でトータルコストを削減

NFC (FeliCa, Mifare) 対応なので、日本で普及しているFelica (フェリカ) や国際的に普及し安価なMifareを利用したトータルコスト削減が可能です。既存のパッケージソフトにICカード機能を簡単に追加可能。安価なICカードを利用したトータルコストを削減できます。

■低価格で一式付属のワンパッケージ

リーダライタ、各種アプリケーションやソースコード、各種非接触ICカード・ICタグ、取扱説明書などが一式付属し、購入後すぐに機能を体感できます。アプリのプロジェクト制限も無く、再配布のサブライセンス費用も不要です。

想定される使用例・使用箇所

ポイント管理・顧客管理、学校・塾での出席管理・登下校管理、受付管理 (病院、イベントやセミナー)、タイムカード・勤怠管理、決済・電子マネー、PCログイン管理、重要資産・機器の持出し管理、貸出管理、統合ID管理など

販売実績

全国多数の企業 (大手企業から中堅・中小企業まで)。情報システム部門やシステム開発会社、その他役所や公的機関、警察署、大学・研究機関等。パナソニック株式会社、ソニー株式会社、アルプス電気株式会社、株式会社ヤマダ電機、富士ゼロックス東京株式会社、NECソフト沖縄株式会社など

参考価格 (税込) 19,800円~26,800円

会社概要

株式会社オレンジタグス <http://www.orangetags.co.jp>

代表者名 仁宮 淳

所在地 東京都千代田区大手町1-5-1 大手町ファーストスクエア・イーストタワー4F

電話番号 03-5219-1476

主要商品 NFC対応ソフト開発、非接触ICカード・ICタグ

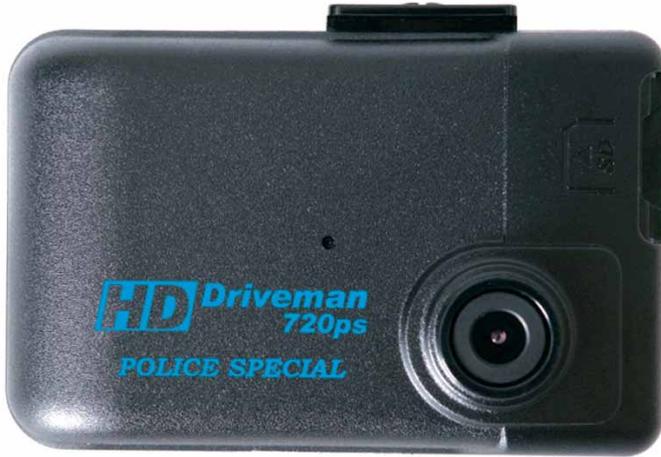
事業概要

NFC (FeliCa, Mifare) 対応のシステム開発及び非接触ICカード・ICタグからリーダライタ、ミドルウェア、Androidアプリ、ハードウェア開発、コンサルティングまで幅広い領域でNFCに特化したビジネス展開を行っています。

ドライブマン720シリーズ

(認定番号) 2308号

アサヒリサーチ株式会社



ドライブマン720PS：安心安全データ保存



ドライブマン720S：セキュリティモード搭載



ドライブマンシリーズ背面：液晶画面でその場で再生確認

新商品の概要

- ・ドライブマン720PS：記録データの安全と安心を確保したドライブレコーダです。
- ・ドライブマン720S：エンジンを切った後、駐車中は毎秒1コマで3時間撮影を継続します。

■ドライブマン720PSの特徴

従来のドライブレコーダには無かった、映像データを暗号化して記録する機能を具備。

ドライブマン本体やSDカードを盗難されてもパスワード無しで解読する事は出来ません。パスワードは管理者用と再生用の2つに守られている安全設計です。

■ドライブマン720Sの特徴

走行中はドライブレコーダの機能、駐車中はセキュリティカメラとして動作する新しいドライブレコーダです。

付属のACアダプターを使用するとご家庭のセキュリティカメラとしてご利用頂けます。又インターバルモードの設定で花の開花やペットの記録等思いがけない映像が楽しめます。

想定される使用例・使用箇所

ドライブマン720PS：都道府県の警察及び公官庁個人情報漏洩を気にする法人や個人。

ドライブマン720S：車を保有する一般ドライバー、教習所、運輸業、小売店の店先のセキュリティカメラとしてご利用頂けます。

販売実績

警視庁に納入

参考価格(税込) 24,800円～49,800円

会社概要

アサヒリサーチ株式会社 <http://www.driveman.jp>

代表者名 山田 雅博

所在地 東京都品川区西五反田8-3-13

電話番号 03-3779-1791

主要商品 ドライブレコーダ
ドライブマン720シリーズ

事業概要

光学機器及びドライブレコーダの企画・研究開発設計・製造・販売と車両用品（ハーレーダビッドソン等）の研究開発設計・製造・通信販売・輸出入。

パノラマチェア型「Sky Theater」

(認定番号) 2309号

白田総合研究所株式会社



「Sky Theater」外観図



「Sky Theater」使用例

新商品の概要

独自開発したジャイロ制御「知能センサーシステム」をヘッドフォンに装着し、ディスプレイ一体型専用イスに座った状態で、最大1億画素の360°高画質画像を自由な視点移動とイスの回転により見渡せるパノラマ映像表示装置。自動映像スクロール方式を採用し、簡易設備・簡単操作を実現しました。

■1. 最大1億画素の高画質表示

当社で独自開発したジャイロ制御「知能センサーシステム」装着のヘッドフォンとディスプレイ一体型専用イスを用いることで、他のドーム型映像表示システムと比較して、自由な視点移動とイスの回転により、最大1億画素の360°パノラマ映像表示を実現しました。

■2. 簡単操作

この新開発「Sky Theater」の操作方法は、ヘッドフォンを装着し、専用イスに座った状態で、

- (1) 「うごかす」動作で、最大1億画素のパノラマ画像を視点移動して見られます。
- (2) 「かざす」動作で、最大1億画素のパノラマ画像を自由に縮小拡大できます。
- (3) 「まわす」動作で、最大1億画素のパノラマ画像を方向移動して見られます。

■3. 低コスト、省スペース、省電力

従来1,000万円以上の価格であり、直径5m以上のスペースを必要としたドーム型映像装置を約1/10の低コスト、直径70cm以内の省スペース、低電力のエコ仕様で実現しました。

想定される使用例・使用箇所

- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1. 地方自治体（観光スポット案内） | 2. 一般企業（ショールームでの商品紹介） |
| 3. 旅行代理店・鉄道各社（観光スポット案内） | 4. カフェ・喫茶店（各都市のエリア情報提供） |
| 5. 小売店舗（各種商品の説明） | 6. 企業間利用（遠隔地のテレビ会議システム） |
| 7. シアターシステム（DVD、ブルーレイのコンテンツ視聴） | 8. 教育機関（語学等のコミュニケーション） |

参考価格(税込) 1,260,000円

会社概要

白田総合研究所株式会社 <http://usudasouken.com>

代表者名 白田 裕
 所在地 東京都港区南2-15-1
 電話番号 03-5443-4125
 主要商品 パノラマチェア型「Sky Theater」、パノラマ
 マスコープ型「Sky Theater」、ジャイロ制
 御「知能センサーシステム」、他関連商品

事業概要

1. インターネットを利用した各種情報提供サービス業
2. マルチメディア用ハードウェア及びソフトウェアの開発
3. マルチメディアコンテンツの作成と販売業
4. マルチメディアに関するコンサルタント業
5. 全各号に付帯する一切の事業

ブルーレイ/DVDハイブリッドディスク (認定番号) 2310号

インフィニティ・ストレージ・メディア株式会社



「1408号室」
発売・販売元：東宝



「コード・ブルー」
発売：フジテレビ



「銀河鉄道999」プロモ
発売：東映ビデオ



「KARA」
販売元：ユニバーサル



「かいじゅうたちのいるところ」
販売元：ワーナー

新商品の概要

本製品は、BD録再機ではBD映像が再生され、DVD録再機ではDVDが再生されます。2つのフォーマットの信号が一枚のディスクに形成されており、既存のBDプレーヤー・レコーダー、DVDプレーヤー・レコーダー、PS2・3などの機器でBD或いはDVDが再生できます。

■片面ハイブリッドディスク

片面ディスクには記録面にBD25GB（1層）/DVD9GB（2層）のフォーマットが形成されており、もう片面は通常通り印刷面があります。

■両面ハイブリッドディスク

両面ディスクには表裏両面に記録面がありBD50GB（2層）/DVD9GB（2層）のフォーマットが形成されております。

想定される使用例・使用箇所

ビデオレンタル店等、ブルーレイ・DVDを展示している商品をこのブルーレイ/DVDハイブリッドディスクにすることにより、展示スペースの削減につながり、また、PR用ディスクとして、再生環境を考えずに使用できます。

販売実績

販売実績：平成21年2月～平成23年8月迄
66,000枚

販売先：東宝・共同テレビジョン・ワーナー
東映ビデオ・ユニバーサルミュージック他

参考価格(税込) 300～350円 但し、左記価格はディスクのみの価格で、作成に伴うスタンパー費、ケース・ジャケット等は別途費用が発生します。

会社概要

インフィニティ・ストレージ・メディア株式会社 <http://www.infinity-isml.com>

代表者名 北村 武彦

事業概要

所在地 東京都新宿区左門町8-3

・ハイブリッドディスクの開発・製造・販売

ロイヤルハイツB1

・BD・DVD・CDの製造・販売

電話番号 03-3353-2730

主要商品 ブルーレイ/DVDハイブリッドディスク

データ駆動型データベースマネージャR3D (認定番号) 2311号

株式会社アールサン

データ駆動型 データベースマネージャ R3D

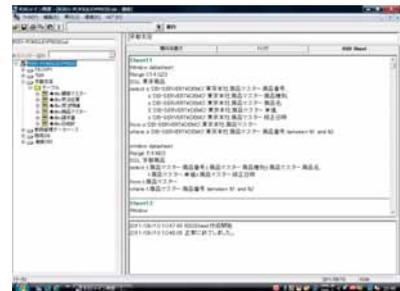
R3Dロゴ



R3D関係定義文実行状況画面



R3D導出定義文実行状況画面



R3Dsheet実行状況画面

新商品の概要

データ間の因果関係を記述しておき、あるデータの更新をきっかけにしてサーバ、データベース、テーブルにまたがって連鎖的、かつ、自動更新する仕組みを提供するデータベースツールです。

■プログラミングに変革をもたらすR3D

従来のリレーショナルデータベースのテーブル定義に加えて、各フィールドにサーバ、データベース、テーブルにまたがって加工ロジックを定義できるので、プログラミングを容易にし、プログラマを従来の苦行から解放します。

■スマートフォンやクラウド時代のデータベースツール

データ加工ロジックをデータベース内に持てるため、スマートフォンを含むクライアントPCやクラウド内サーバのデータ加工処理が不要となります。

■リレーショナルデータベースをさらに強力に

リレーショナルデータベースの弱点だった値制約、つまり、売上が上がるごとに自動的に在庫が減らされるなどのデータ値の一貫性が実現されるので、データベースそれ自体内で加工処理が完結されます。

【平成23年4月特許取得 特許第4728431号】

想定される使用例・使用箇所

Microsoft® SQL Serverを使用してシステム開発を行う会社等。

販売実績

金属材料加工卸業、その他

参考価格(税込) 525,000円(半年間のサポートつき) 月契約も対応可:月額31,500~315,000円

会社概要

株式会社アールサン <http://www.rsun.jp>

代表者名 竹内 憲

所在地 東京都中央区銀座1-18-6

井門銀座一丁目ビル4F

電話番号 03-5159-8787

主要商品 ITシステムの開発・販売・保守

事業概要

データ駆動型データベースマネージャR3Dの開発・サポートとクライアント/サーバ方式での「低コスト」&「ハイパフォーマンス」のシステム設計&構築を行っています。

PCF-光触媒脱臭装置「SVシリーズ」

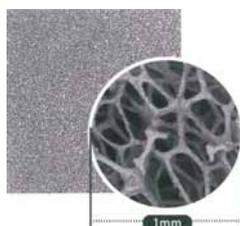
(認定番号) 2312号

東洋興商株式会社

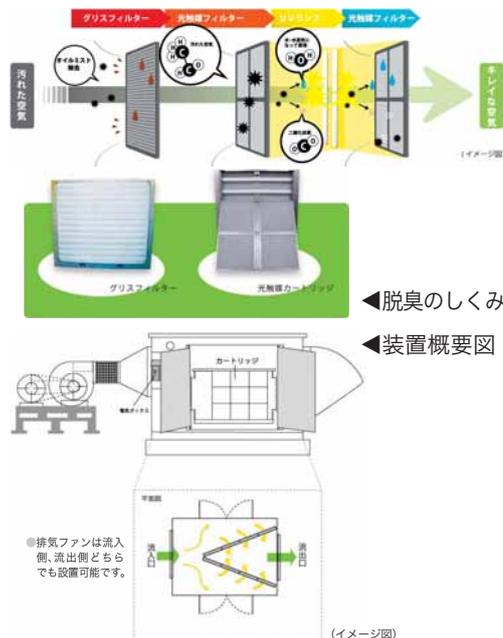


新しい力でキレイな空気

装置写真



光触媒フィルター拡大写真



新商品の概要

ポラス（多孔質）で表面積が大きく、強い酸化力を有する光触媒フィルターに、流体力学を駆使して設計したV字型の装置内構造を組み合わせ、圧力分布の均一化、高効率化、さらに省スペース化、省エネ化を実現した次世代型脱臭装置です。

■装置のコンパクト化

余分な流路面積を減少し、装置の小型化&軽量化を達成。従来装置と比べて容積30%強縮小を可能にしました。

■脱臭性能の向上

各光触媒フィルターに流入する排気ガス流量が均一で、全体のカートリッジに万遍なく到着、通過することで従来の装置よりも脱臭性能をアップ。

■環境保護の取組み

光触媒フィルターは自己再生機能によりリユースができ、廃棄物処理を激減。さらに長寿命・低ランニングコストを実現し、地球に優しく、快適な環境づくりを提供します。

想定される使用例・使用箇所

都が運営する学校、病院、老健施設、研究機関や給食センター、除害処理施設、火葬場、下水処理施設などから発生するにおいの問題を解決します。

販売実績

千葉市新港学校給食センター、二子玉川Rise、東京理科大学、京都国際ホテル、イトーヨーカ堂曳舟店、新宿フロントタワーなど他多数

参考価格(税込) 2,415,000円～（仕様により価格は異なる）

会社概要

東洋興商株式会社 <http://www.toyokosho.co.jp>

代表者名 生田 博美

所在地 東京都中央区日本橋浜町2-35-7

電話番号 03-3662-5644

主要商品 PCF-光触媒脱臭装置

事業概要

1. 臭気対策コンサルタント業務
2. 光触媒脱臭装置の開発・設計・製造・施行・販売
3. 悪臭防止法施行規則の実施（公定法による測定業務）
4. 酸素クラスター脱臭・除菌装置の販売
5. 低公害洗剤の開発・販売

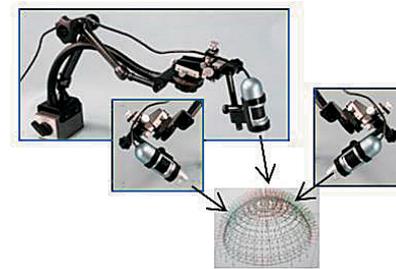
サテライトアイ

(認定番号) 2313号

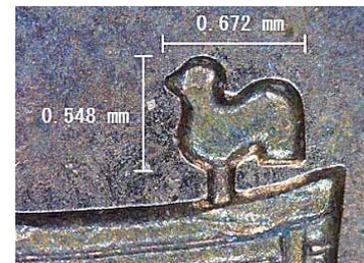
インターメロン株式会社



認定商品：サテライトアイ



全方向観察撮影が可能



撮影例：10円硬貨の鳳凰(200倍)

新商品の概要

安価なUSB顕微鏡を全方向、全角度に精密位置決めでき、20倍～200倍の観察・撮影を行う製品。画像は即座にPCモニタ、プロジェクタに表示され簡易計測も行えます。

■「観察点が主、顕微鏡が従の関係」を実現

観察物・観察点を動かさずに、USB顕微鏡をあらゆる方向から簡単に接近・位置決めし、20倍～200倍の拡大観察・撮影が行えます。

■新開発機構で「簡単ピント合わせ」を実現

微動XYZステージ、USB顕微鏡摺動シャフト、摺動シャフト固定クランプ、USB顕微鏡用新型ホルダからなる新開発機構により、従来は困難であった「斜め観察」における「簡単ピント合わせ」を実現しました。

想定される使用例・使用箇所

- ・小中学校の理科室 ・高等学校理科室 ・高等専門学校 ・職業能力開発センター
- ・職業訓練校 ・大学研究室 ・公共機関 ・地方自治体
- ・民間企業：研究所、生産技術、製造ライン、検査、他

販売実績

1. 独立行政法人 雇用・能力開発機構 高度職業能力開発促進センター
2. パナソニック電工株式会社
3. 株式会社フジクラ
4. 東京工業大学
5. JFEスチール株式会社
6. NTTアドバンステクノロジー株式会社
7. 東京大学地震研究所
8. 大分県立工科短期大学校
9. シグマ光機株式会社

参考価格(税込) 199,000円 ※USBデジタル顕微鏡価格を除く

会社概要

インターメロン株式会社 <http://www.intermelon.com/>

代表者名 岡 成生

所在地 東京都北区豊島5-4-2-307

電話番号 03-5959-3570

主要商品
 1. 認定商品名：サテライトアイ
 2. 多目的精密空中位置決めスタンドの製造販売
 3. 商品名：デュアルアームの販売

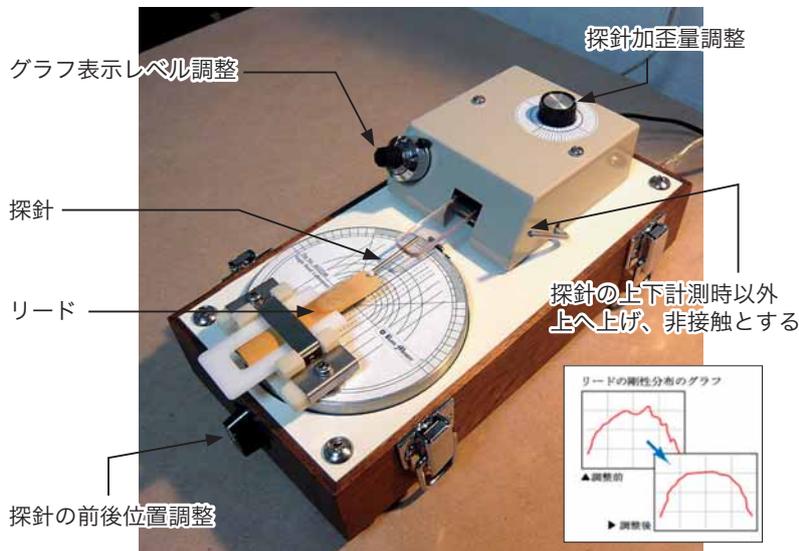
事業概要

1. 認定商品「サテライトアイ」の製造販売
2. 多目的精密空中位置決めスタンドの研究開発および製造販売

シングルリード楽器用リードの検査・調整装置「リードマイスター」 (認定番号) 2314号

花井 宏維 (シングルリード研究室)

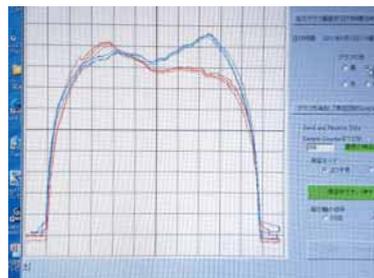
リードの剛性ムラを可視化する装置



リードマイスターの俯瞰図



リード調整作業の様相



未調整リード表裏の特性例 (赤:表、青:裏)

新商品の概要

クラリネットやサクソフォンの魅惑の音色には特別に選び抜かれたリードが欠かせません。市販リードの多くは貧相な音色です。リードマイスターはその原因を明らかにして、ベストでお好みのリードに仕上げるお手伝いをします。熟練不要です。

■リードの手入れ必要箇所をグラフ表示。(世界初)

リードマイスターはリード表裏をなぞるだけ。秘められた手入れ必要箇所と程度がグラフに現れ、その場で調整可能。更に歯並び等の個人差に応じた調整が可能。市販リードの多くはリードマイスター方式の調整でベストリードに激変します。

■使い方は簡単。短時間でプロレベル。

調整は誰でもOK。短時間でベストなリードが得られます。ご自身での調整がお勧め。団体では共用でき、経済的にも有利です。シングルリードセクションの音が変わります。本番を前にしてベストリード不足に悩むことが無くなります。普段からベストなリードで練習でき、上達スピードが向上します。

想定される使用例・使用箇所

シングルリード楽器を多数抱える吹奏楽団 (中学・高校・大学の吹奏楽部)
クラリネット・サクソ等の音楽教室・指導者

販売実績

中学・高校の吹奏楽部 音楽大学・音楽教員養成の大学・大学院
管楽器店・クラ・サクソ等の音楽教室・指導者
プロ・アマのシングルリード楽器個人演奏家

参考価格 (税込) 315,000円

会社概要

花井 宏維 (シングルリード研究室) <http://reedmeister.jp/>

代表者名 花井 宏維

所在地 東京都豊島区长崎2-30-2

電話番号 03-3973-6189

主要商品 リードマイスター

事業概要

シングルリード楽器用リードの検査・調整装置「リードマイスター」の製造販売。

抗がん剤治療や脱毛症患者のための、取り外しのできる付け髪のついた帽子「ウィッシング キャップ」 (認定番号) 2315号

有限会社ISAMISA DESIGN STUDIO



いろいろな帽子と
ヘアスタイルがあります



付け髪



帽子

取り外しカンタン!とても自然です

帽子は全て肌を守る安心二重構造



スナップでカンタン



サイズ調節機能付き



快適さを追求した
「ウィッシングキャップ」

新商品の概要

抗がん剤治療経験者が考案。かつらに替わる「付け髪つき帽子」です。「帽子」に「付け髪」を取り付けることで自然に帽子をかぶっているように見えます。帽子とヘアスタイルの種類は豊富にあり、組み合わせは自由自在です。子どもから大人まで使用でき、帽子は治療後もそのままかぶることができます。(特許第4548648号)

■帽子は、すべて肌を守る安心二重構造

付け髪が直接肌に触れないので不快感がありません。汗を吸収し、洗濯できるので頭部を清潔に保ちます。細部の縫製にもこだわり、肌触りも快適です。

■スナップでカンタン

付け髪は、帽子にスナップで簡単に取り外しできます。テープ状でトップ(頭頂)部分に髪の毛が無いので、ムレや締め付け感から解放されます。付け髪の長さは好みに合わせてカットできます。

■サイズ調節機能付き

頭にぴったりフィットして、脱げにくく安心です。

■付属品のクールパットで冷却効果

水を含ませて帽子に張るだけで、ひんやり涼しくなる付属品「クールパット」もあります。(繰り返し使用可能)

想定される使用例・使用箇所

がん診療拠点病院・外来化学療法室・相談支援センター・地域医療連携室・病院売店・がん検診センター等に患者向け情報サービスとしてカタログ・サンプル等の陳列・展示

販売実績

カタログ設置：がん診療拠点病院・がん診療を行っている病院

通信販売：カタログ・ホームページ その他：病院売店・医療介護系商品販売会社等

参考価格(税込) 16,800円~24,990円 (帽子・前髪・後ろ髪のセット価格)

会社概要

有限会社ISAMISA DESIGN STUDIO <http://wishing-cap.com/>

代表者名 伊佐(田中) 美佐

所在地 東京都日野市西平山5-25-3

電話番号 042-584-1053

主要商品 「ウィッシング キャップ」

事業概要

「ウィッシング キャップ」(特許第4548648号)の企画開発・生産・販売。

浴室用空間手すり「コメットシリーズ」

(認定番号) 2316号

DIPPERホクメイ株式会社



コメット



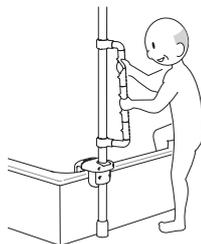
グリップアーム傾斜セット



フープアームセット



立位・立ち上がり



立位・正面またぎ



立位・側方またぎ

新商品の概要

工事不要で設置する新しい浴室用空間手すりです。高い位置を掴むことにより、身体バランスがとり易く浴槽跨ぎ動作を楽に行えます。また、浴槽や洗い場からの立ち座り、移動をサポートし、介助者の負担軽減になります。

■1. 高い安全性

当社が開発した3点固定は、従来の浴槽手すりの浴槽縁あるいは床と浴槽縁で固定する方式と比較すると3点固定（床、浴槽縁、天井）にすることにより、ずれ強度を向上し高い安全性を確保しています。

■2. 従来にない利便性

従来の浴槽手すりは掴む位置の高さ制限がありましたが、「コメットシリーズ」はそれがないため利用者が最適な位置を掴むことができ、立位保持が可能となり飛躍的に浴槽跨ぎ動作が楽にできるようになりました。

■3. 利用者を選ばないオプション手すり

従来商品は商品に身体を適合させなければなりません。「コメットシリーズ」は利用者の身体状況にあわせてオプション手すりを併用することで利用場面の幅を広げ、利用者個々人にあった浴室手すりにすることが出来ます。

想定される使用例・使用箇所

浴室の浴槽縁に取り付け立位姿勢の保持、立ち座り時の動作補助、浴槽への跨ぎ動作補助、歩行補助・転倒予防など自立支援、また、介助者の負担軽減を行うことができます。使用箇所は個人宅から施設の共同浴場まで使用可能。

参考価格(税込) 63,000円~99,750円

会社概要

DIPPERホクメイ株式会社 <http://www.dipper-hokumei.co.jp>

代表者名 北村 明夫

所在地 東京都台東区東上野1-7-5

電話番号 03-5818-0621

主要商品 空間手すり「ベストポジション
バー」シリーズ

事業概要

病院、施設から在宅介護を目指す高齢者等の日常生活動線を築き、自立支援を応援する福祉用具・介護用品の開発及び販売。

シルウォッチ 避難所用キット

(認定番号) 2317号

株式会社東京信友



避難所用キット全体



腕時計型受信器



携帯型光受信器



操作ボックス

新商品の概要

災害避難所における聴覚障がい者や高齢難聴者へ確実に情報を通知いたします。

通知方法は操作ボックスを利用し、10種類のメッセージを簡易な操作で送信。

聴覚障害者用屋内信号装置の定番である「シルウォッチ」腕時計型受信器および携帯型光受信器で受信いたします。振動、メッセージで通知することができますから、確実に、かつ周りに迷惑をかけることなく通知できます。

■確実な情報伝達

従来、聴覚障がい者へ情報を知らせる装置として使われている回転灯など光で知らせる手段は、対象者が光の見える位置にいないければなりませんし、光だけでは情報内容まで知らせることができません。それに比べ当社の受信器は振動で確実に対象者に着信を知らせ、同時に文字を表示することで情報内容を知らせることができます。

また、中継器を使用することで通信距離を伸ばすことが可能なので、別棟にも情報を知らせることが可能になります。

■停電時でも動作可能

災害時の停電などを考慮し、当社製品は全て電池で動作するためすぐに使用できます。キット内には約1年間以上使用できる予備電池も同梱しており安心です。

■簡易な操作で複数のメッセージを送信

事前にメッセージ送信用の「操作ボックス」の10個のボタンにメッセージを登録することができます。10個のボタンから1個を選択→送信ボタンを押すだけの簡易な操作で使用が可能です。

想定される使用例・使用箇所

災害時に避難所として使用する学校の体育館、公民館、または福祉避難所等。

参考価格(税込) 390,600円

会社概要

株式会社東京信友 <http://www.shinyu.co.jp/>

代表者名 齋藤 勝
所在地 東京都新宿区新宿1-14-5
新宿KMビル

電話番号 03-3358-8000
主要商品 シルウォッチ、シルタンちゃん、
Wake V

事業概要

特定小電力を利用した無線通信機器「シルウォッチ」の製造・販売を主な事業とし、聴覚障がい者用日常生活用具から産業分野における情報通知システムまで幅広く利用されています。また聴覚障がい者用火災警報器「シルタンちゃん」や強力振動目覚まし腕時計「WakeV」もごさいます。

廃鍼・抜鍼ボックス「針カウンタ」P-G200 (認定番号) 2318号

株式会社ボーダーヒル



据置廃鍼ボックス「針カウンタ」



実演



カウンタ着脱

新商品の概要

鍼治療において、抜鍼した針をカウントして収納する容器です。カウンタ装備により、鍼の抜き忘れを防止できます。また基本に忠実な鍼を1本ずつ抜いて収納することで、汚染・感染及び針刺し事故も防止できます。

■新商品の特徴

カウンタを外し本体の洗浄・熱滅菌が可能。

■新商品の新規性・独自性

- ・鍼を収納しながらカウントする機能があります（抜き忘れ防止）。
- ・基本に忠実な鍼を1本ずつ抜いて収納します（針刺し事故防止）。
- ・蓋が付くことで中の廃鍼した針に触れないため安全です（感染・針刺し事故防止）。
- ・本体の洗浄・熱滅菌ができます（汚染・感染防止）。

想定される使用例・使用箇所

- ・主に鍼治療で使用します。鍼灸院、病院、鍼灸専門学校・大学、鍼灸研究機関など。
- ・注射針、点滴針、縫合針などもカウントして収納できます。病院、医療研究機関など。
- ・針に限らず、物を1つずつカウントする製造ライン、チケット入場数などでも使用できます。工場、遊園地・美術館など。

販売実績

鍼灸学会で鍼灸師に販売

参考価格(税込) P-G200 35,700円

会社概要

株式会社ボーダーヒル <http://www.border-hill.com>

代表者名 境 一志

所在地 東京都新宿区西新宿7-5-6-805

電話番号 03-3364-1388

主要商品 鍼ホルダー、鍼スタンド

事業概要

整骨院・鍼灸院を営み、医療用品や生活用品を開発しています。世の中の人々が安心して医療を受診できるように医療の質（安全・衛生・効率）の向上を目指し、社会に貢献しています。

スマートホン(折りたたみ式メガホン)

(認定番号) 2319号

三條紙器工房株式会社



組み立てた状態



折りたたんだ状態



ポケットに入れた状態

新商品の概要

耐久性が有り、繰り返し使用が可能な折り畳みができるメガホン。樹脂製なので汗や水に強い。

■樹脂製で折り畳みができるメガホン

樹脂製で折り畳み可能なメガホンです。省スペースで携帯性に優れている。折り畳みが可能でカバンやズボンの後ろポケット、デスクの薄い引き出しにも収納する事が可能。ホックが付いているのでコンパクトな状態での保持が可能。

名入れはシルク印刷が可能です。メガホン本体の色は約20色の中からお選びいただけます。

想定される使用例・使用箇所

応援グッズ、スポーツやコンサート等のイベントでの誘導、防災用品として。

販売実績

相鉄ジョイナス、NTT東日本(代理店経由)、東急ハンズ各店

参考価格(税込) 230,000円 (500個1色印刷の場合の総額)

会社概要

三條紙器工房株式会社 <http://www.sanjyo.co.jp>

代表者名 金子 大介

所在地 東京都杉並区和田1-4-12-1F

電話番号 03-3382-5581

主要商品 特注ファイル・バインダー

事業概要

オーダーファイル・バインダー製造・販売。特殊パッケージ製造・販売。収納用品製造・販売。

「詰め替えそのまま」

(認定番号) 2320号

株式会社三輝



弊社商品を実際にシャワーフックに取り付けた使用例です。



シャワーフックが無い場合に、タオルバーに取り付けた使用例です。



実際に売られている商品パッケージの写真です。(フルセット)

新商品の概要

近年では当社の継手技術から、シャンプーなどの詰め替えパックをそのまま使うエコ商品「詰め替えそのまま」を開発・製造し、新しいジャンルのオリジナルブランドも展開しております。

■身近なところからエコしよう! 「詰め替えそのまま」

シャンプー等の詰め替えパックに直接取り付けます。ボトル容器への詰め替えは不要で着脱は簡単ワンタッチです。ゴミの少ないエコ商品で中身が空気に触れないので衛生的で片手で使用出来るのもメリットです。また、ボトル容器を使用しないのでバスルームでのボトルの置き場所にも困らず省スペースです。逆流しない構造になっておりますので最後の一滴まで使えて経済的な商品でもあります。

想定される使用例・使用箇所

病院や介護施設やスポーツジム等、シャンプーやボディソープ等を使用する機関で多く使用する事が想定されます。

販売実績

現在、販売から3年程経過し累計出荷個数が約20万個出荷致しました。今後も数は伸びて行くと思われれます。現在の主な販売先は、東急ハンズ様やロフト様や各ドラッグストア様等にて販売しております。

参考価格(税込) 1,764円 (1セット)

会社概要

株式会社三輝 <http://www.sanki-web.net/index.html/>

代表者名 阿部 雅行

所在地 東京都大田区北糀谷1-20-8

電話番号 03-3742-2345

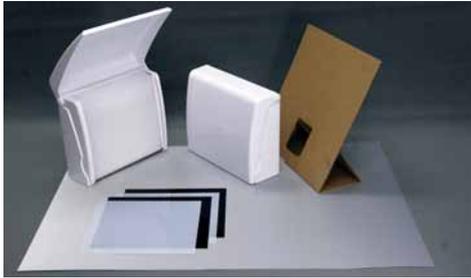
主要商品 流体継手 詰め替えそのまま

事業概要

当社は、創業以来、数多くの流体継手を設計製造してまいりました。中でも創業当初に開発致しました日本初のワンタッチ継手が現在では日本もとより世界中のお客様にご使用頂いております。

デジタルカメラ撮影用照明器具「フォトラ」(認定番号) 2321号

有限会社大里化工



フォトラのセット内容です



フォトラの使用状況です



フォトラが本棚にも入るといったイメージです



フォトラを置いてスイッチを入れるイメージです

新商品の概要

「手軽に商品撮影」「簡単セッティング」「すっきり収納のコンセプト」で開発。背景紙とフォトラをセットするだけで撮影ができ、最速30秒で準備開始が可能。収納も本棚に入るA4サイズ。

■撮影開始までの時間短縮

ライトの位置の調整とスタジオセットの組み立てで、通常は10分～20分程準備時間が必要なところ、フォトラでは背景紙とフォトラを置くだけで撮影ができます。最速30秒で撮影開始ができます。

■収納スペースの削減

従来の製品ではコードの収納がなかったり、スタジオセットのように小さく畳めても場所をとります。フォトラでは本体の背面にコード収納ができ、A4サイズと同等の本棚に入るサイズで場所もとりません。

想定される使用例・使用箇所

ネットオークション用・製造部品の記録や検査・フィギュアやプラモデル・料理メニューやお弁当ブログ更新・プレゼン用写真。商品写真のあらゆるニーズで使用できます。

販売実績

平成23年1月～9月の実績では、累計約1,000セットになります。販売先は、現在は雑誌「モデルグラフィック」の記事効果で、プラモデル等の原型師が多いです。また部品を扱う工場、飲食店等。写真を扱う、様々なお客様がお買い求めになっています。

参考価格(税込) 19,800円

会社概要

有限会社大里化工 <http://www.photola.co.jp/>

代表者名 谷 和雄

所在地 東京都墨田区墨田5-39-1

電話番号 03-3611-7077

主要商品 生活・文化用品

事業概要

プラスチック射出成形を生業とし、その技術と経験を生かした開発・設計をし、またオリジナル商品を開発しています。

2変数関数を金属で表現したアート・オブジェ「^{すうがく}数楽アート」(認定番号) 2322号

株式会社大橋製作所



お部屋に美しいインテリア

馬の鞍 I は折
り重なる直線
で曲面を表現



$z = -a(x^2 + y^2)$
の数式に基づ
く形

新商品の概要

「数楽アート」とは、数学の「2変数関数」を金属加工技術を駆使して立体グラフ化した、ステンレス製オブジェです。数式が示す軌跡に沿って切断した数十枚のステンレス鋼板を、格子状に組み合わせることにより、数学を目に見えるカタチとして現したまったく新しい芸術作品です。

あなたは、どの関数に魅せられますか？

■答えのある美しさ

これまでの芸術作品は、見る者によって複数の解釈が存在する、云わば「答えのない美しさ」でしたが、数楽アートは2変数関数がつむぎ出す立体像の審美性、すなわち数学に裏打ちされた美しさを求めた「答えのある美しさ」を追及した作品です。

■光のハーモニー

数楽アートは表面に光沢を有するステンレス鋼材を用いているため、光をよく反射します。このため形の美しさのみならず、幾何学構造が幾重にも織りなす「光のハーモニー」を楽しむことができます。

想定される使用例・使用箇所

全国の大学、高校、教育・研究機関などでの数学教材として。博物館・美術館、図書館などでの知的空間を演出するアートとして。また、個人の家庭におけるインテリアとしてご使用頂けます。

販売実績

販売実績：丸善株式会社、住友林業株式会社、個人顧客など。

参考価格(税込) 16,000~177,000円

会社概要

株式会社大橋製作所 <http://www.sugakuart.com>

代表者名 大橋 正義

所在地 東京都大田区大森南3-19-11

電話番号 03-3744-5351

主要商品 AH008 PEGASUS I
(馬の鞍 I)

事業概要

金属部品の精密板金加工・販売。アーケードゲーム機の受託開発・製造・販売。ACF実装装置、VRD装置、LEDボンダーの開発・製造・販売・保守。数楽アートの開発・製造・販売。

ポータブルトイレのスタンダード/PAIL TOILET KIT(ペールトイレキット) (認定番号) 2323号

多摩川クラフト有限公司



「ペールトイレキット」のフルセット商品



ペールトイレの構造

- ① lid
- ② toilet seat
- ③ toilet seat base
- ④ inner bag
- ⑤ outer bag
- ⑥ pail
- ⑦ hand grip

- ⑧ フタ
- ⑨ 便座
- ⑩ トイレシートベース
- ⑪ 内袋
- ⑫ 外袋
- ⑬ ペール缶
- ⑭ 取っ手



南極地域観測隊の野外観測用のトイレ



2010日本山岳耐久レース/大会トイレ



八王子市八峰登山大会/和田峠

新商品の概要

実際に、何度も試用を繰り返すことで、ようやく完成した新商品です。“ポータブルトイレのスタンダード”を追求した、シンプルで美しいデザインは防災用品でもあり、これからの自然環境を考えたアウトドアライフにとって、欠かせない事の出来ない生活の道具になるといえます。

■トイレの基本三要素

社会の中で人間が排泄する場合に最低必要なものに、(1) テント (2) 便器 (3) トイレットペーパーの3要素がありますが、それをすべて備えており、尿尿の処理は高分子ポリマーで水分を凝固処理して焼却処分をします。

■独自性

ペールトイレキットは、排泄一回ごとにビニール袋や凝固剤等で処理をするのではなく、ゴミの量を極力少なくする為に、ある程度貯留してからまとめて処理する方式です。そのため自分や他の人の汚物を隠すことが出来る、落とし蓋状のエチケットペーパーという丸い紙が備えてあります。これは視覚的な効果以外にも臭気をおさえる効果もあり、とても有効な商品になっています。他にもテントは、中でライトを点灯した場合に影が透けて見えないシルバーコーティング生地を採用し、女性一人でも使用できるように内鍵を備え、独自アイデアによる携帯式ペーパーホルダーも備えています。

想定される使用例・使用箇所

震災等になった場合、市庁舎等は緊急災害対策本部になりますが、建物が破損しない場合でも断水のためにトイレは使えなくなり、大勢の所員やスタッフ用の緊急トイレが必要になります。また、帰宅難民の帰宅路に配備することも必要です。一般的なレンタル用のボックス型仮設トイレが及ばない、登山大会とか、山岳レース、小笠原のエコツアーや、各種イベントでのすぐに撤去が必要な場合など、東京マラソンでも有効になります。

販売実績

日本南極地域観測隊、ベルギー International Polar Foundation、福島県南地方振興局、久慈広域連合災害対策本部、京葉ガス㈱、(社)千島歯舞諸島居住者連盟

参考価格(税込) 30,000円

会社概要

多摩川クラフト有限公司 <http://www.tamagawacraft.com>

代表者名 水津 慎吾

所在地 東京都稲城市押立593-4

電話番号 042-370-7555

主要商品 映像表示用FRPスクリーン
災害対策用ポータブルトイレ

事業概要

防衛、大学等の研究用ドライビングシミュレーターの映像表示スクリーンの設計、製造が主な本業になりますが、災害対策用のポータブルトイレや携帯式ペーパーホルダー等の災害対策用品の自社開発、製造、販売も手掛けています。

ワインボトルの収納サポートリング『ヴァン・オー』 (認定番号) 2324号

有限会社カルチエ



新商品の概要

ヴァン・オーは、特許第3249075号(瓶の支持具)の技術を基に、大・小2つのリングで構成されています。素材は、弾力性のあるABS樹脂。一部カットしてある大リングをワインボトルに取り付けて寝かせると、外側の小リングが丸いボトルの転がりを防ぎます。小リングは、テーブル上で抜いたコルク栓を挿してコルクホルダーとして使用できます。

■ワインボトル保管の際は転がり防止として

ワインボトルにヴァン・オーを取り付けると簡単に転がりを抑え、1本から寝かせて保管することが可能です。複数本のボトルを保管の際は、両端2本のボトルそれぞれにヴァン・オー 2コを取り付けて並べたボトル全ての転がりを抑えます。

■テーブル上ではコルクホルダーとして

ボトルから外す時の指掛けを兼ねた転がり止め機能の小さなリングは、テーブル上で抜いたコルク栓を挿してコルクホルダーとして使用できます。

■寄せ置き、箱詰めや運搬時に

ヴァン・オーの厚みが装着したボトル同士の衝撃緩和に役立ちます。

想定される使用例・使用箇所

- ◇ワンタッチで装着したワインボトルは、何処にでも転がらず横にして置けます。
- ◇自立するヴァン・オーは、その内径より細い瓶でも横にして置いておくことができます。
- ◇ヴァン・オーは、ワインボトルに限らず、細長い円筒状や棒状のものを横にして、冷蔵庫や棚の収納、転倒防止、その他展示・装飾にも役立ちます。
- ◇用途が広いヴァン・オーはコンパクトなパッケージで、記念品やノベルティーとしても適切です。

参考価格(税込) 860円 (2個入り)

会社概要

有限会社カルチエ <http://www.2s.biglobe.ne.jp/~quartier/>

代表者名 佐藤 光子

所在地 東京都大田区中馬込2-18-12

電話番号 03-5718-3331

主要商品 スマイリーシート(自動車用・家具)、ヴァン・オー

事業概要

ヴァン・オー(特許第3249075号 瓶の支持具)(商標第5422160号)の製造、販売。自動車用椅子(特許第4030404号)、椅子(特許第4538643号)及びその他自社保有知的財産権の実施許諾。

ペット用円形2階建て簡易ケージ

(認定番号) 2325号

サイテリアル有限公司



省スペースで多頭数 組み立て・分解が簡単

部屋割りは自由
大型ペットにも
対応半円形設置例
壁面に沿わせ
ることも可能

新商品の概要

地震などの災害時にペットが滞在できるペット用ケージです。

日本には犬と猫だけで約2,200万頭（平成22年）のペットが存在しています。「ペットは家族」という意識が年々高まっている中で、ペットを連れた被災者の方々が避難所で生活するストレスを軽減することができます。

■底床面積に対する滞在頭数増加

円形・2階建て構造により、省スペースで最大24頭のペットが個別に滞在できます。繁殖や野犬化を防止できます。

■組み立て・分解は道具不要でカンタン

力の弱い人でも組み立て可能です。構造の要となる柱部分には、ホームセンターでもお馴染みの矢崎化工㈱「イレクター」を使用しています。備蓄倉庫などでの収納スペースもコンパクトです。

■部屋割り・設置形状はアレンジ可能

大きなペットのために、簡単に部屋を拡大することができます。また半円形での設置も可能です。

■ペットも人も落ち着く設計

側板の存在がペットの視野を適度に狭めて、落ち着きを高めます。騒音の軽減につながります。

想定される使用例・使用箇所

避難場所となる小学校、中学校、高校、大学、公園などです。

また大型商業施設等に本製品を備え、「ペットをしっかりと預かる体制」をアピールすれば、飼い主様の御来店を促進させることができます。

販売実績

目黒区異業種交流会

参考価格(税込) 294,000円

会社概要

サイテリアル有限公司 <http://www.oya-gokoro.com>

代表者名 岡 聖記

所在地 東京都目黒区下目黒2-23-1 7F

電話番号 03-3493-6747

主要商品 ペット用避難製品

「おやごころ」シリーズ

事業概要

・ペット用避難製品 企画製造販売

・ペット用ファッション製品 企画製造販売

・グラフィックデザイン、ホームページ制作

「水書きグー」(水で書いて色が付き、乾くと消えて又書ける) (認定番号) 2326号

合資会社木と字の神林

水書きグー®



▶大きな字の練習に「サイズ…1m×3m」



▲園児さんも自由にのびのび健やかに



◀書道大会の一風景「サイズ:5m×5m」

新商品の概要

書道の練習がいつでも、どこでも、だれにでも手軽に出来ます。…それは墨ではなく、ただの水だから。

■水で書いて色が付き、乾くと消えて又、書ける

1. 用紙1枚で1,000回も繰り返し書ける
2. 長さ10mまで揃えて大きな字に対応できる。
3. 裏打ちにより、耐久性にすぐれ且つ保管し易い。
4. 色が黒・赤・緑・青・桃と5色と多彩。
5. 書道用…半紙、半切、全紙の各サイズも揃えている。

NHK「おはよう日本」まちかど情報室、日本テレビ「世界一受けたい授業」、TBSテレビ「はなまるマーケット」、テレビ朝日「雑学王」、テレビ東京「トレンドたまご」で紹介されました。

実際の使用例・使用箇所

幼稚園・保育園、小中学校・高校・大学、特別支援学校、専門学校、介護施設、病院、演劇集団、寺院、書道学習者、日本画家、デザイナー。

参考価格(税込) 1,050円(半紙サイズ)～115,500円(長さ10m)

会社概要

合資会社木と字の神林 <http://mizukakigoo.jp/>

代表者名 神林 隆成

所在地 東京都町田市つくし野1-28-8

電話番号 042-796-4782

主要商品 水書きグーの企画・販売
木製看板の製造・販売

事業概要

昭和41年に筆による文字デザイン・ロゴデザインでスタートし、木製の書画と木彫看板の制作・販売、さらに水書きグーの企画・製造・販売を二本の事業としている。

平成23年度

東京都トライアル発注認定制度 認定事業者及び 対象商品一覧

認定番号	認定事業者	対象商品	分類	所在地
2301	株式会社 トユーエコサポート	エコピタットパネル（懸架式防音壁構築パネル）	土木・建築用資材	千代田区
2302	アースアイブラツ 株式会社	マーカーオメガ	土木・建築用資材	新宿区
2303	有限会社美鈴	インテリア「DRAPE BLIND」	土木・建築用資材	港区
2304	有限会社ビュード	耐震ドアシステム「アケルくん」	土木・建築用資材	台東区
2305	株式会社 マイクロフォーサム	「S-Cop シェルター 250」 (USBタイプ/利用回数250回)	情報・通信機器	新宿区
2306	ニューロネット 株式会社	操作の要らないWeb会議Webコラボレーション 「SaasBoard」	情報・通信機器	渋谷区
2307	株式会社 オレンジタグス	簡単に非接触ICカード対応のソフトウェア開発ができる 「NFC開発スタートキット101シリーズ」	情報・通信機器	千代田区
2308	アサヒリサーチ 株式会社	ドライブマン720シリーズ	情報・通信機器	品川区
2309	臼田総合研究所 株式会社	パノラマチェア型「Sky Theater」	情報・通信機器	港区
2310	インフィニティストレ ジ・メディア株式会社	ブルーレイ/DVDハイブリッドディスク	情報・通信機器	新宿区
2311	株式会社アールサン	データ駆動型データベースマネージャR3D	情報・通信機器	中央区
2312	東洋興商株式会社	PCF-光触媒脱臭装置「SVシリーズ」	機 械	中央区
2313	インターメロン株式会社	サテライトアイ	試験・計測機器	北区
2314	花井 宏維 (シングルリード研究室)	シングルリード楽器用リードの検査・調整装置 「リードマイスター」	試験・計測機器	豊島区
2315	有限会社ISAMISA DESIGN STUDIO	抗がん剤治療や脱毛症患者のための、取り外しのできる 付け髪のついた帽子「ウィッシング キャップ」	医療・福祉	日野市
2316	DIPPERホクメイ 株式会社	浴室用空間手すり「コメットシリーズ」	医療・福祉	台東区
2317	株式会社東京信友	シルウォッチ 避難所用キット	医療・福祉	新宿区
2318	株式会社ボーダーヒル	廃鍼・抜鍼ボックス「針カウンタ」P-G200	医療・福祉	新宿区
2319	三條紙器工房株式会社	スマートホーン（折りたたみ式メガホン）	生活・文化用品	杉並区
2320	株式会社三輝	「詰め替えそのまま」	生活・文化用品	大田区
2321	有限会社大里化工	デジタルカメラ撮影用照明器具「フォトラ」	生活・文化用品	墨田区
2322	株式会社大橋製作所	2変数関数を金属で表現したアート・オブジェ 「数楽アート」	生活・文化用品	大田区
2323	多摩川クラフト 有限会社	ポータブルトイレのスタンダード/PAIL TOILET KIT (ペールトイレキット)	生活・文化用品	稲城市
2324	有限会社カルチエ	ワインボトルの収納サポートリング『ヴァン・オー』	生活・文化用品	大田区
2325	サイデリアル有限会社	ペット用円形2階建て簡易ケージ	生活・文化用品	目黒区
2326	合資会社木と字の神林	「水書きグー」（水で書いて色が付き、乾くと消えて又書ける）	生活・文化用品	町田市

●認定期間 平成23年9月29日～平成26年3月31日

(平成23年9月29日現在)

平成23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(23)110

平成23年10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