平成22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

我が国の経済は、持ち直しの動きが見られるものの、改善傾向が続いていた中小企業の業況に足踏みが見られるなど、都内の中小企業は、依然として厳しい経営環境に置かれています。

さらに、本年夏以降の急激な円高の影響が懸念されるなど、今後一層経営環境は厳しさを増すことが危惧されます。

このような経済状況の中、各企業がグローバル化の進展による国内外での厳しい競争に打ち勝ち、将来にわたり事業を発展･継続していくためには、革新的な技術による新事業の創出が重要となります。また、このような企業の活動が東京の経済を将来に向けて発展させていく原動力となると考えております。

しかし、中小企業の場合、たとえ革新的で優れた新製品を産み出したとしても、知名度の低さなどから、販路開拓が順調に進まないケースがあります。

こうしたことから、都では、これら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「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)」を昨年度より実施しています。

2年目となる本制度については、138商品の応募をいただき、その後、外部専門家等による複数回にわたる審査会を経て、このたび25商品を認定いたしました。

今回認定されたこれらの商品は幅広い分野に及び、また、そのいずれもが高い新規性や独自性を持った商品となっています。都内の中小企業の技術力の高さを改めて認識した次第です。

都では、今後とも、本制度による認定商品について、積極的な情報発信を行っていくとともに、その一部を都の機関が試験的に購入し評価するトライアル発注等を通じて、認定商品の販路開拓支援に可能な限り努めてまいりますので、皆様方のさらなる御支援・御協力をよろしくお願いいたします。

平成22年10月

東京都産業労働局長　**前　田　信　弘**

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

テック大洋工業株式会社　リユースベース（鋼製ユニット基礎）…… 6

モノコキューテックス株式会社　LEDではない、新方式の省エネ･長寿命蛍光管　内照看板用照明システム「モノキュート」シリーズ…… 7

情報・通信機器

株式会社牧エンジニアリング　SCADA自動構築システム　エンジニアリング・フロー分析サービス「eX-Prove」… 8

株式会社インフォロジー　現地情報収集システム　様々な現場調査業務に活用できるGPS＋測距＋カメラ一体電子調査システム…… 9

株式会社トランスバーチャル　マンション向け低周波侵入検知センサー「Mfee」（ネットタイプ・見守り機能付き）…… 10

株式会社NST　制御フロー確認型Webアプリケーションセキュリティ検査システム「Web Checkup」…… 11

部品・工具

株式会社本間製作所　工作機械用精密位置決め治具「Honma Multi Chuck（HM-55,HM-100)」…… 12

株式会社リンテック21　落下防止　ドロップストッパー…… 13

機械

株式会社山小電機製作所　耐震ワゴンキャッチャー…… 14

株式会社コスメイト　小型地震体験機「グラングラン150」…… 15

ゼファー株式会社　小型風力発電機「エアドルフィン」（プラネットシリーズ）…… 16

試験・計測機器

株式会社セキュリティージャパン　ファーネスコープ型　フルハイビジョン耐熱カメラ…… 17

株式会社相馬光学　食肉脂質測定装置…… 18

医療・福祉

株式会社シームス　香りによる補助警報装置…… 19

飯田電子設計株式会社　全天候型屋外仕様AED収納ボックス…… 20

株式会社エヌウィック　自動排泄処理装置「マインレット夢」…… 21

ジーコム株式会社　①ホームバリアEX「安否確認セット」②ホームバリアPC「徘徊者見守りセット」…… 22

有限会社ミミル山房　眼科インフォームドコンセント支援システム「iCeye（アイシーアイ)」…… 23

株式会社太陽　LED回転式ライト　ナースサポートあかりちゃん　NS-03…… 24

株式会社今野製作所　下肢障害者用携帯型運転補助装置「SWORD」…… 25

生活・文化用品

株式会社デザインファクトリー　日本気象協会監修の携帯型指標計シリーズ「携帯型熱中症計」「携帯型風邪指標計」「携帯型熱中症計（見守り機能付き)」…… 26

株式会社タグチ･エンタープライズ　田口式らくらっくステッキ…… 27

株式会社オプナス　住宅玄関用可変シリンダー　メモリス（施解錠状態表示キー［アイズ］付）…… 28

欧文印刷株式会社　リライタブルペーパー「消せる紙（し)」「消せる紙ブラック」…… 29

株式会社おおかわ　シリコーンゴムの特性を活かし静電気でほこりを吸着して掃除するマット【究極のエコぞうきん　ほこりトリ】…… 30

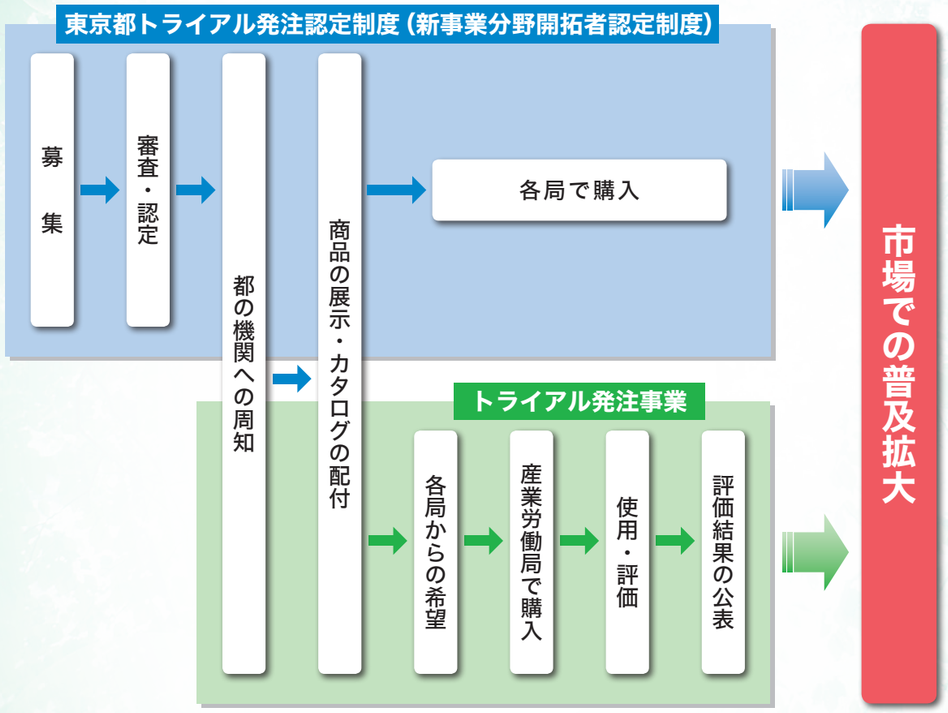
平成22年度 東京都トライアル発注認定制度 認定事業者及び対象商品一覧…… 31

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22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22年8月31日～平成25年3月31日）

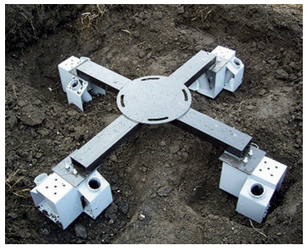
※価格については、あくまで参考です。

リユースベース（鋼製ユニット基礎）（認定番号）2201号

テック大洋工業株式会社

ベンチなど小型構造物は単体で使用する

中型構造物には、ユニット化した基礎



大型構造物は、地中梁に基礎を取付ける

●新商品の概要

環境対応型「リユースベース」は、高強度、軽量の小型鋼製ユニット基礎です。確実な支持力と施工性に優れ、土工事を最小限に抑えることで自然豊かな環境の破壊も最小限に抑制します。

■ユニット式に組み合わせ可能

ユニット式に組み合わせることで、小さい施設から大きな施設まで、あらゆる施設に対応が可能。
支承部は１基約4.5kgと軽量で小型なので、人力のみでの施工も可能。山間部などでも支持力を発揮し、施工場所への運搬が容易です。

■リユース・リサイクルが可能

杭と支承部の固定を解除するだけで、簡単に撤去が可能。撤去後の製品は再利用できるので、仮設施設、農林業用施設の基礎にも最適。また、使用する杭は、足場などで使い古した単管パイプを再利用できます。

●想定される使用例・使用箇所

従来の基礎に比べ掘削量が極端に少なく環境への影響が小さく施工が可能であるため、地盤環境の保全が必要とされる開発区域、自然環境保全に特に配慮すべき公園・緑地等。農業用ビニールハウスなどの基礎、太陽光発電基地の架台基礎などに適しています。

●販売実績

・販 売 実 績：平成21年3月 5セット（4基）
　　販売先：埼玉県東松山市（埼玉こども動物自然公園）
・販 売 実 績：平成22年2月 31セット
　　販売先：神奈川県横浜市（氷沢市民の森）14セット、（瀬上市民の森）12セット、
　　（金沢市民の森）5セット

参考価格（税込）10,500円～15,750円

会　社　概　要　company data

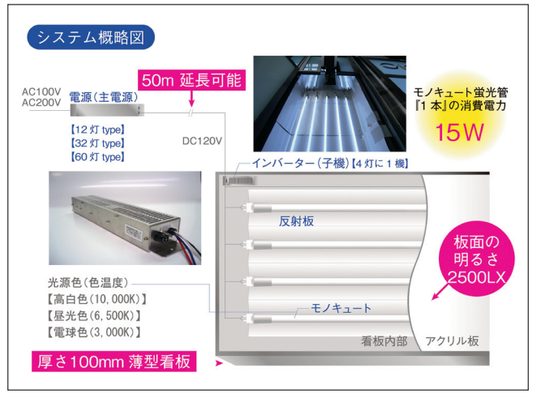
テック大洋工業株式会社　http://www.ttkk.co.jp

代表者名　鳥潟　浩司
所 在 地　東京都大田区蒲田4-22-8
電話番号　03-5703-1441
主要商品　公園・都市環境施設

事業概要
当社は、環境に配慮した公園・都市環境施設類（遊具、シェルター、デッキ、照明鉄塔、ベンチなど）を設計の段階からコンサルタントと協議しながら設計、製造、施工、メンテナンスまで一貫した製品づくりを行います。

LEDではない、新方式の省エネ・長寿命蛍光管 内照看板用照明システム「モノキュート」シリーズ（認定番号）2202号

モノコキューテックス株式会社



システム概略図

採用事例（デイリーヤマザキ：名古屋テレビ塔前店）

採用事例（養老乃瀧：錦糸町店）▶

採用事例（一軒め酒場：新御徒町）▶

採用事例（一軒め酒場：池下店）

●新商品の概要

従来の熱陰極方式ではなく、冷陰極方式で管電圧を抑える独自の技術と独自のシステムによって自社開発した冷陰極型照明システムです。

従来の蛍光灯と比較し、約50％の消費電力削減と約4倍の長寿命を実現。また、LED看板用照明に対しても約30％の消費電力削減を実現しました。（※看板板面照度を同一にした場合）

当製品は、看板照明に特化した製品であり、安全面を重視した設計により看板内の劣悪な環境にも耐えられる様に問題点を洗い出し、製品に反映させ、電源部等のメンテナンス頻度の抑制も実現しました。

製品発売以来、飲食店・鉄道関連会社・コンビニエンスストア・ガソリンスタンドなどの内照看板を多く使用している企業を中心に採用されています。

■高い省エネ効果

板面照度を同一にした場合の消費電力は、従来型：当商品：LED＝100：54：83となり、当商品は対従来型比較：約46％，対LED比較約35％の省エネを実現しました。

■長寿命

既存の冷陰極管（例：CCFL，ネオン管など）はもともと4万～5万時間の長寿命管であり、当社製も冷陰極方式の採用により、同等の寿命を有します。

■低価格

当商品は、従来型蛍光灯の部材を使用しており、また部材点数も少ないことから低価格を実現しています。

●想定される使用例・使用箇所

地下鉄の広告塔，表示灯。バス停などの表示灯，照明。蛍光灯などの光源（内照式サイン等）を使用している箇所に最適です。

●販売実績

飲食店，鉄道関連会社，コンビニエンスストア，ガソリンスタンドなど。

参考価格（税込）約10,000円／1本セット（蛍光灯・インバータ・電源部分含む）

会　社　概　要　company data

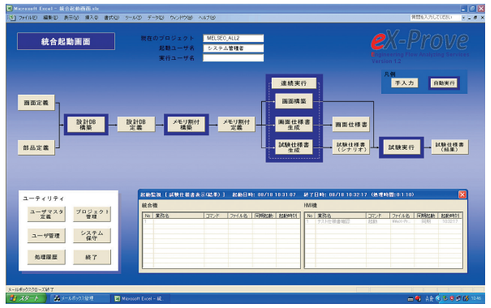
モノコキューテックス株式会社　http://www.monoco.co.jp

代表者名　芹澤　昌弘
所 在 地　東京都中央区日本橋蛎殻町1-13-7
　　日本橋岡村ビル
電話番号　03-6661-9710
主要商品　内照看板用照明システム「モノキュート」シリーズ

事業概要
低消費・長寿命型内照式サイン照明システム，植物育成用照明システム，高効率型電源システムの開発・製造・販売。

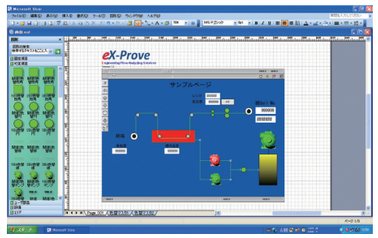
SCADA自動構築システム エンジニアリング・フロー分析サービス「eX-Prove」（認定番号）2203号

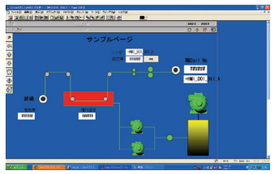
株式会社牧エンジニアリング



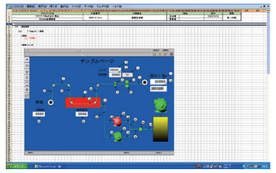
◀統合起動画面：
業務フローベースの
起動画面

画面設計：
Microsoft Visio®での概略設計

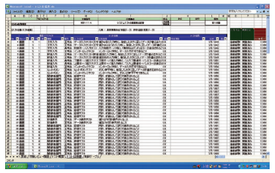




画面自動生成：SCADA画面；成果物1/3



画面仕様書：承認用資料；成果物2/3



試験仕様書兼成績書：試験設計/実施；3/3

●新商品の概要

コンピュータによるシステム監視とプロセス制御を担う監視制御用ソフト（SCADA）の構築支援ツールの集合体。SCADA開発のプロセスを全面的に見直し、画面構築、試験、ドキュメント作成の自動化でコスト低減・業務量の軽減を実現しました。

■開発プロセスの全体最適化

分業によって発生する部分最適の弊害を一掃。情報転写回数の最小化により、設計情報のコミュニケーション・ロスの排除と情報劣化を回避した一貫処理を実現。開発プロセスの標準化により、属人的作業を廃絶し、作業実施基準を明確化しました。

■開発プロセスの自動化

SCADAソフトの動作パラメータ設定・画面仕様書（承認図）作成・テストシナリオの作成・テスト実行を統合的・自動的に実施することで、単純繰返し作業から開発担当者を解放。夜間無人運転による実質作業時間の拡大が可能となりました。

■短納期開発と高品質

システム自動構築と自動退行テストで仕様変更対応力を向上。テストの自動化とテスト項目のDB化によってテストの抜け漏れを廃絶。全点退行テストの実施でデグレードを防止し、不具合発生件数を大幅に低減しました。

●想定される使用例・使用箇所

国内外のプラントエンジニアリング会社、システム構築会社、監視制御ソフト・メーカ向けの監視システムの構築支援ツール。また、産業労働局雇用就業部における教育支援設備。

参考価格（税込）8,400,000円

会　社　概　要　company data

株式会社牧エンジニアリング　http://www.maki-eng.co.jp/

代表者名　牧　英孝
所 在 地　東京都港区西新橋2-17-1　八雲ビル4F
電話番号　03-5405-3781
主要商品　ソフトウェア受託開発、人材派遣、コンサルティング

事業概要
システム受託開発（長年にわたるリアルタイム・マルチタスク・システムの開発経験を活かした工場の監視・制御分野）を主軸に、製造業の工場側システムのコンサルティング、及び、技術者の人材派遣（業務請負）を展開しています。

現地情報収集システム 様々な現場調査業務に活用できるGPS+測距+カメラ一体電子調査システム（認定番号）2204号

株式会社インフォロジー

ソフトウェア概要

ハードウェア概要

●新商品の概要

GPSを利用したナビゲーション機能など現地調査業務に特化した操作性、自由な調査項目の設定・入出力を実現した様々な調査業務に活用できるシステムです。

■現地（屋外）調査作業に特化した操作体系

①現地調査に欠かせない現地地図を既存のGISシステムから切り出したり、既存のラスタ地図（オルソ/都市計画地図等）を背景図として利用できます。
②GPSを利用したナビゲーション機能で調査対象へ短時間で到達できます。
③高い所や危険な所など近づけない調査対象も測距機能で簡単にオフセット計測できます。
④コード表入力、背景図から座標取得など現地での文字入力を最小限に抑え、スムーズな調査業務が行えます。
⑤調査項目入力、写真撮影、オフセット計測を一括で行え、写真データの関連付けや調査対象の誤認を最小限に抑え、正確な調査業務が行えます。

■あらゆる現地調査業務に対応可能な柔軟なシステム

①調査項目は、表計算ソフトで一覧表を作成するイメージで、自由な項目が簡単に設定できます。
②導入済みのファイリングシステムやGISシステム等のPC側ソフトウェアを生かせるインポート/エキスポート機能など現地情報収集システムとPC（Windows XP）側をつなぐ連動ソフトが標準搭載されています。

●想定される使用例・使用箇所

・公園管理事業における樹木調査や遊具調査など
・下水道事業におけるマンホール調査
・営農事業における作付調査
・その他、道路施設調査・占用物調査・基準点埋設調査・港湾調査等の現地写真と位置情報を必要とする屋外調査業務全般

●販売実績

・国土情報開発株式会社　・登記所

参考価格（税込）1,150,000円

会　社　概　要　company data

株式会社インフォロジー　http://www.infology.co.jp

代表者名　吉田　潔史
所 在 地　東京都渋谷区代々木2-15-2
ラポール新宿4F
電話番号　03-5304-5281
主要商品　Cabit!シリーズ・GiSMAP II シリーズ

事業概要
ファイリングシステムCabit! 及び、GISシステムGiSMAP II の開発・販売を根幹にWeb配信や現地調査など関連業務に幅広く対応するソフトウェアの開発・販売を行い、GISデータの作成やコンサルティング等の支援業務も行っています。

マンション向け低周波侵入検知センサー「Mfee」(ネットタイプ・見守り機能付き) (認定番号) 2205号

株式会社トランスバーチャル

ホームセキュリティ「Mfee」

i-Phoneの操作画面

●新商品の概要

高機能携帯電話機（i-Phone等のスマートフォン）や携帯電話機で利用できるモバイル型ホームセキュリティ。低周波検知センサを搭載しており、留守中空き巣などの不法侵入を検知し手持ちの携帯電話機に知らせてくれる仕組みで、警備会社による警備員駆けつけ型のセキュリティとは異なる自己警備型スタイルのセキュリティ方式です。

■簡単設置

取付工事を必要とせず、AC電源とインターネット接続環境があれば設置可能。自分自身で簡単に設置できます。

■見守り安心カメラ機能

外出先から携帯電話でカメラに接続。自由自在にカメラを動かし自宅の様子を伺うことができます。ペットの様子など何時でもどこからでも見ることが可能です。

■最先端技術の低周波侵入検知センサ（特許取得）

不法侵入者による窓の破壊やドア開閉のみを検知し威嚇音を発して不法侵入者を威嚇します。(特許技術による特殊なセンサであるため、人の声やペットの泣き声又動き等には反応しません。) また同時に不法侵入者を自動撮影し携帯電話にその画像を添付したアラートメールを自動送信します。

■家に1台あればOK

4LDK程度の居住空間（120～180㎡）までなら1台でカバー可能。ドア毎、窓毎、部屋毎など、場所毎に取付ける必要がありません。

●想定される使用例・使用箇所

都営住宅（既設・新規）、一戸建住宅、アパート、マンションなど。

参考価格（税込）189,000円

会　社　概　要　company data

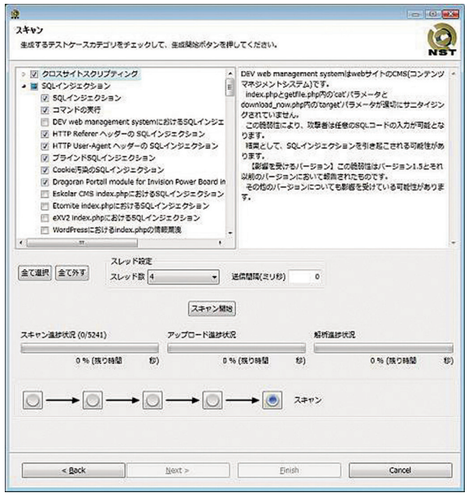
株式会社トランスバーチャル　http://www.transvirtual.co.jp

代表者名　畫間　信治
所 在 地　東京都中央区日本橋人形町2-33-6
浜町アクセスⅡ6F
電話番号　03-5652-3188
主要商品　ホームセキュリティシステム「Mfee」

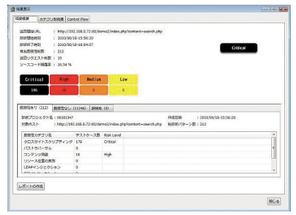
事業概要
セキュリティ関連商品開発販売
1）携帯電話と連動したホームセキュリティ商品を開発・販売
2）業務用監視カメラ記録装置OEM開発・販売

制御フロー確認型Webアプリケーションセキュリティ検査システム「Web Checkup」 (認定番号) 2206号

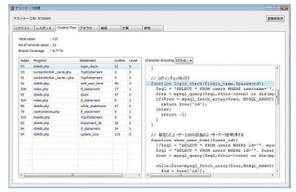
株式会社NST



診断実施画面



結果画面（総括）



結果画面（制御フロー）

●新商品の概要

Webアプリケーションの動的検査を手元で行うことで、セキュリティ上の問題点をアプリケーションのソースコード上（制御フロー）で確認できるシステムです。従来の動的検査は問題の存否確認のみでしたが、本システムにより問題箇所特定が容易となり、その結果、問題発見後のソースコード改修が容易となります。

■低価格

これまで、既知の脆弱性を検査するソフトウェアは非常に高価でしたが、本商品は低価格での提供を予定しています。

■事前巡回の品質表示機能

動的検査システムによる検査は、検査前に検査すべき箇所を指定するために検査対象アプリケーションへのリクエスト送信となる「事前巡回作業」を行わなければなりません。従来の検査システムでは、この「事前巡回作業」によりWebアプリケーションのソースコードで実際に網羅できた割合を測定することは不可能でしたが、当商品はその測定を可能にしました。

■問題個所の確認機能

従来の動的検査システムは、検出した問題箇所をURL及び変数でのみ確認していましたが、本商品では、問題を発見した場合に当該実行における制御フローを特定できます。

●想定される使用例・使用箇所

自社Webサービスの品質管理をする運用者、出荷前検査を行うWebアプリケーションの開発業者、又は情報セキュリティ監査業者が主業務に利用可能です。

参考価格（税込）1,500,000円（システム1式【端末PC用ソフト5ライセンス付属】）

会　社　概　要　company data

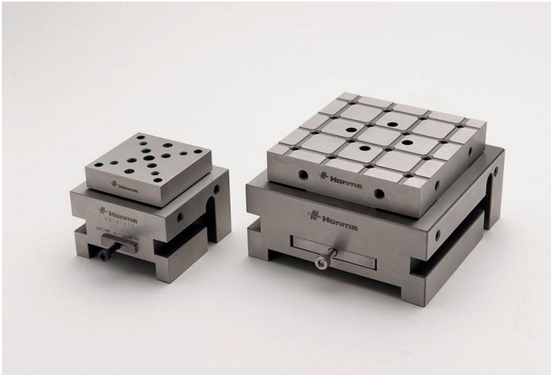
株式会社NST　http://www.nst-japan.com

代表者名　有馬　貴司
所 在 地　東京都港区六本木3-15-5
六本木アシャラヒルズ・ビル3F
電話番号　03-5545-1800
主要商品　Webアプリケーション診断

事業概要
1. Webアプリケーションのセキュリティ診断
2. ネットワークシステムのセキュリティ診断
3. Webセキュリティに関連する受託研究開発
4. Webセキュリティに関する教育

工作機械用精密位置決め治具「Honma Multi Chuck (HM-55,HM-100)」（認定番号）2207号

株式会社本間製作所



Honma Multi Chuck　HM-55とHM-100

取り付け例

マシニングセンタ加工例

●新商品の概要

加工生産における作業効率、加工効率の向上、作業標準化、生産の一貫構築を目的とした各種工作機械用の精密位置決め治具です。シンプルな構成で、誰でも簡単に0.002mm以下の高精度な位置決めを行うことが可能です。

■構造

密着度の高い独自の2面拘束である角面リジットシステムを採用しています（特許出願中）。これにより、高精度な位置再現性、高剛性と安定性を実現しています。

■使い方

使い方は、ホルダーに加工物（ワーク）を装着し、ベースを工作機、測定機等にセットします。ワーク付きホルダーをベースへ挿入し、ロックプレートで止めレンチで締結します。あらかじめベースの位置決め作業を一度しておけば、複数加工にもワーク付きホルダーを脱着し締結するだけで、誰でも簡単に高精度な位置決めを行うことが可能です。

■メリット

段取り改善、作業標準化、安定した品質の供給に貢献します。
多種多様な工作機械に使用、多工程の生産を一貫構築することが可能です。
多面加工（割り出し加工）が容易にでき加工効率化が実現できます。

●想定される使用例・使用箇所

自動車部品、電子部品、半導体装置部品、医療部品などの金型や部品加工の生産現場において、各種工作機械用や測定機用の精密位置決め治具として使用。

●販売実績

販売実績19セット（2009年6月販売開始～2010年7月）
大手自動車メーカー、大手電子部品メーカー、大手タイヤメーカー、精密部品メーカーなど

参考価格（税込）HM-55　399,000円、HM-100　696,570円

会　社　概　要　company data

株式会社本間製作所　http://www.honma-k.co.jp/multi/

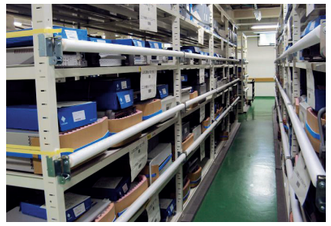
代表者名　本間　一夫
所 在 地　東京都板橋区泉町49-3
電話番号　048-532-6551（熊谷工場）
主要商品　フェライトマグネット用金型、フィルム製袋用打抜金型、HDD用精密治具

事業概要
精密治具・高性能部品／粉末成形用超硬金型／食品・医薬品用精密金型の加工製造、工作機械用精密位置決め治具の製造と販売。

落下防止　ドロップストッパー（認定番号）2208号

株式会社リンテック21

片手で上げ下げ可能



計測機器、IT機器収納の連結棚での使用例

動物検体保管棚での使用例

●新商品の概要

■地震対策、棚板上の品物の落下防止用具

一体化したパイプと回転アームにより、どこを持ってもパイプの上げ下げがワンタッチで可能となる高い利便性を実現。金型や書籍等重量物、高価品、危険物、預り品用に最適です。

■高利便性、重量物各種棚対応、優れた耐震性

落下防止用パイプのどこを掴んでも上下に移動可能な機構で、高い利便性とピッキング時間短縮が可能となっています。また重量100kgの品物の落下防止効果を神戸地震級の地震試験で検証済みです。各種棚及び特に連結棚に取付可能で棚1段に1本使用します。

●想定される使用例・使用箇所

物流倉庫、工場内の部品棚、半完成品棚、製品棚、金型棚、図書館書庫、資料室、展示品保管庫、修理品預り棚、動物検体保管庫、博物館保管庫、レンタル品保管庫、薬品棚、レントゲンフィルム保管庫等の地震対策。

●販売実績

横河レンタリース㈱
味の素㈱
千歳産業㈱

参考価格（税込）9,000円～14,000円

会　社　概　要　company data

株式会社リンテック21　http://www.lintec21.com

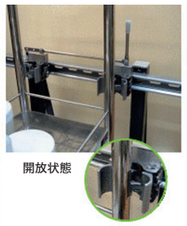
代表者名　富田　真次
所 在 地　東京都港区高輪4-1-18
高輪ビル2F
電話番号　03-5798-7801
主要商品　地震対策、耐震用具

事業概要
地震対策として転倒、落下、移動防止の耐震用具の製造、販売、コンサル、工事受託のメーカー。接着テープ方式で他社にない豊富な商品群と実績で家庭、事務所、工場、病院、流通、学校、研究所等でワンストップ対応します。

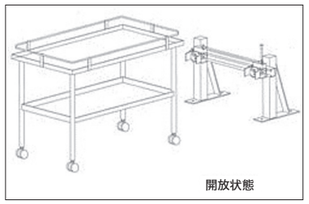
耐震ワゴンキャッチャー

（認定番号）2209号

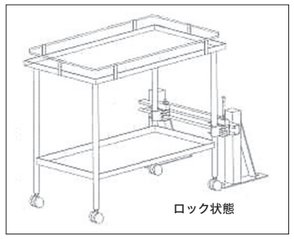
株式会社山小電機製作所



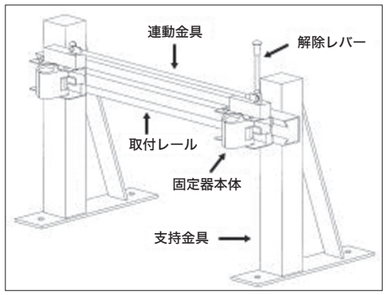
キャスター付ワゴンを
ワゴンキャッチャーへ
実装・解除



ワゴンキャッチャー解除図



ワゴンキャッチャー実装固定図



ワゴンキャッチャー外観図

●新商品の概要

「耐震ワゴンキャッチャー」はキャスター付ワゴンや点滴スタンド、液晶テレビスタンド等キャスター付製品を安全に保持する器具です。

キャスター付の脚を把時部に押し込むだけでワンタッチで固定され、レバー1回の操作で固定されている両脚が同時に解除できるユニークな製品です。

■操作が簡単

・キャスター付き製品を壁際にワンタッチで押し込む動作で、簡単に両脚を固定します。
・指1本のレバー動作で両脚を解除できます。

■高い耐久性

・都市再生機構都市技術研究所内3次元振動実験棟にて、中越地震、阪神淡路地震級の再現振動波にも耐えうることが証明されています。

●想定される使用例・使用箇所

各行政府やインフラ企業の災害対策室：大型液晶テレビスタンドの固定
航空局各空港管制室、新幹線駅舎：キャスター付測定器台車の固定
病院・福祉介護施設や研究機関：各種キャスター付ワゴン、点滴スタンド固定

●販売実績

平成22年5～8月	東京電力　柏・野田・流山・松戸	液晶TVスタンド固定　5式
平成22年3月	東北新幹線　新青森駅・七戸十和田駅	測定器台車固定　5式
平成22年3月	国土交通省羽田空港新管制塔無線機器室	測定器台車固定　1式
平成21年10月	国土交通省那覇空港無線機器室	測定器台車固定　8式
平成21年3月	中国管区警察局広島県情報通信部	液晶TVスタンド固定　3式

参考価格（税込）30,000～40,000円（取付工事費は含まず）

会　社　概　要　company data

株式会社山小電機製作所　http://www.yamakodenki.co.jp/

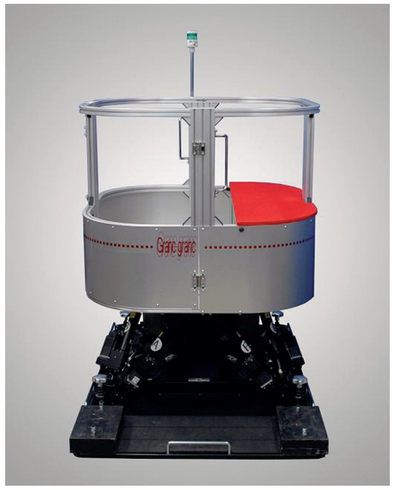
代表者名　山井　基勝
所 在 地　東京都大田区東糀谷4-6-20
電話番号　03-5735-3311
主要商品　耐震製品
有線・無線通信建設用資材

事業概要
昭和８年の創業以来　NTTをはじめとする通信キャリアや各種官公庁、インフラ企業向け有線・無線通信建設用資材の設計・製作・施工を主たる業務としながら、その事業の一環として耐震製品の開発・製作を実施しています。

小型地震体験機「グラングラン150」

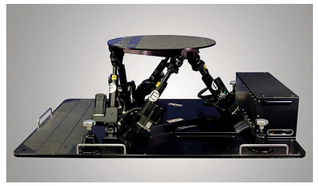
（認定番号）2210号

株式会社コスメイト



グラングラン150（座って体験する標準タイプ）

子供3人が立って地震体験



起震装置
（6軸モーションベース）

●新商品の概要

いつ大地震が起きてもおかしくない日本。実際に起きた地震を体験することで、防災意識が高まり、被害軽減に役立ちます。

■小型・軽量

・学校の体育館や事務所のフロアなどに運び込め、地震体験の機会が広がります。
・設置スペースは畳1帖程度。
・大人1～2名または子供3～4名が一緒に体験できます。

■リアルな地震体験

・実際の地震データを使って、震度6強までの地震がリアルに体験できます。
・傾けられるので、ビルの揺れや地盤の液状化による揺れなども体験できます。

■低価格

・防災センターの地震体験機や起震車に比べ、1/3～1/6程度の価格を実現しました。

●想定される使用例・使用箇所

・地方自治体の防災担当部門や消防本部が、防災訓練や防災教育で使用する。
・地震対策部品のメーカーや販売会社が、製品テストや販売促進に使用する。
・住宅メーカーや建築設計事務所が、建築模型を載せて耐震の確認に使用する。

参考価格（税込）8,925,000円

会　社　概　要　company data

株式会社コスメイト　http://www.cosmate.co.jp

代表者名　水野　香苗
所 在 地　東京都八王子市大谷町407-1
電話番号　042-646-2561
主要商品　放送機器、実験装置、
地震体験機

事業概要
放送機器（レールカメラ、リモートヘッド、カメラセンサ、他）、実験装置（6軸モーションベース、レートテーブル、レール移動ロボット、他）、地震体験機（大型タイプ、小型タイプ）の開発・製造・販売。

小型風力発電機「エアドルフィン」（プラネットシリーズ）　（認定番号）2211号

ゼファー株式会社

企業の工場屋上に設置した例

LED照明の
ハイブリッド街路灯

教育用に学校に設置した例

●新商品の概要

産学官の共同開発プロジェクトから生まれた定格出力1kW～1.1kWの汎用小型風力発電機。エアドルフィンは、ゼファーの長年の小型風車に関するノウハウを結集させた世界最高レベルの風力発電機です。小型ならではの特長を生かし、大型では実現不可能な軽量化に成功、発電効率を高めることに成功しました。

■高性能ブレードと太陽光発電をしのぐ発電量

ブレードには炭素繊維を採用し、高剛性と軽量を実現したことにより、風速に合わせて自在に制御することを可能にしました。エアドルフィンは風速によるカットアウトの概念を取り払い、強風、暴風下でも自ら制御しながら発電を持続し、平均風速5m/sの地域では月間100kWh以上の発電を実現しました。

■静音加工（SD）ブレード

風力発電機について回る騒音問題もふくろうの羽をヒントにブレード表面に凹凸をつけることにより、加工のないブレードに比べ騒音を1/50までカットしました。

■スウィングラダー

姿勢制御技術には川上に向かって泳ぐ鯉をヒントにし、尾翼をパッシブに稼動させる画期的な技術「スウィングラダー」を採用。プロペラ式風力発電機にとってローター面が風上に向かって正対することは発電効率を高めるためには欠かせない必須要項です。この技術によりローター受風面が常に最大風圧方向に対して瞬時に追従させることが可能です。

■パワーアシスト

弱い風でも回転をキープさせるため、自ら発電した電気でプロペラを1分間に10秒間回転させスタータの役割を果たし、約2割の発電効率を高めることを実現しました。

●想定される使用例・使用箇所

エアドルフィンは軽量化によりどんなところでも設置が可能です。一般家庭、企業の屋上、風況の良い伊豆諸島や小笠原諸島等、無電源の無人島、広告看板、学校、3000M級の山小屋、鉄塔の上、街路灯、自治体施設、スマートグリッドの実証実験など場所に限らず用途でも独立電源から系統連系、マクログリッド、スマートグリッドと幅広く使用されています。

●販売実績

エアドルフィンは出力24Vタイプの「エアドルフィンMark-Zero」独立電源専用48V出力の「エアドルフィンPro」、系統連係（売電）専用「エアドルフィンGTO」の3機種ラインアップ。それぞれ用途別、設置場所に合わせたパッケージシステム（プラネットシリーズ、アウルシリーズ）で販売。2006年の発売以来、国内外合わせて1500台以上の出荷実績を誇ります。

参考価格（税込）1,575,000円～14,700,000円

会　社　概　要　company data

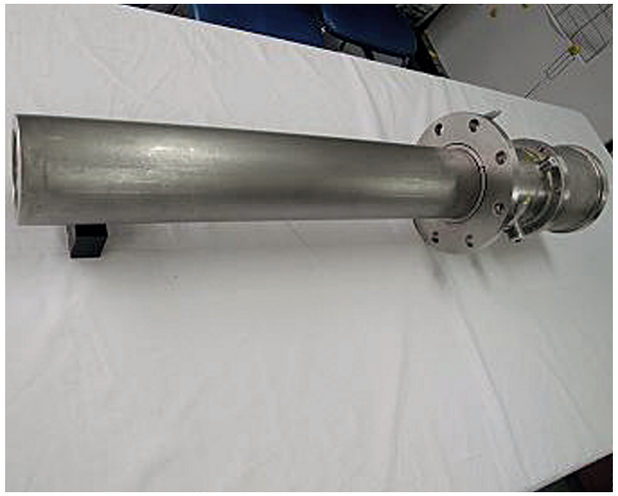
ゼファー株式会社　http://www.zephyreco.co.jp/

代表者名　伊藤　瞭介
所 在 地　東京都新宿区西新宿4-15-7
パシフィックマークス新宿パークサイド5F
電話番号　03-3299-1910
主要商品　小型風力発電機「エアドルフィン」（プラネットシリーズ）

事業概要
風力、太陽光、水力等のエネルギーに関する機器の開発、製造、販売（設置に関する設計、工事、リース、メンテナンス、など一貫して受注）及びコンサルティング。

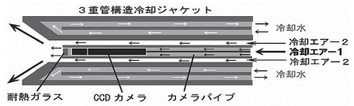
ファーネスコープ型 フルハイビジョン耐熱カメラ（認定番号）2212号

株式会社セキュリティージャパン



ファーネスコープ型フルハイビジョン耐熱カメラFSHDカラー側面写真

ファーネスコープ型フルハイビジョン
耐熱カメラFSHDモノクロ側面写真



冷却ジャケット構造

●新商品の概要

特許技術で炉内挿入型冷却ジャケットの先端に直接フルハイビジョンCCDカメラを格納し、1200℃雰囲気温度の炉内を鮮明なフルハイビジョン映像で映し出します。

■世界的にも例が少ないフルハイビジョン対応耐熱カメラ

①特許第2891672号炉内挿入ジャケットは3重管構造。水冷・空冷による強制スパイラル冷却を実現し1200℃の超高温環境下でも先端のフルハイビジョンCCDカメラの温度環境は30℃以下を実現しました。直視型と側視型、2つのラインナップです。

②フルハイビジョンの鮮明な映像で工業炉内の「見える化」を実現しました。製造現場の品質管理を飛躍的に改善し、過酷な3K職場からの解放に貢献します。

■2009年東京都ベンチャー技術大賞　奨励賞受賞

●想定される使用例・使用箇所

コークス炉、電気炉、加熱炉、ガラス溶解釜、各種溶融炉、各種熱処理炉、防火実験炉、焼却炉等の炉内監視（耐火煉瓦の状態、炎の状態、ワークの状態等）。

●販売実績

大手硝子メーカー、大手自動車部品メーカー、大手建設会社等。

参考価格（税込）3,700,000～4,500,000円

会　社　概　要　company data

株式会社セキュリティージャパン　http://www.security-japan.com

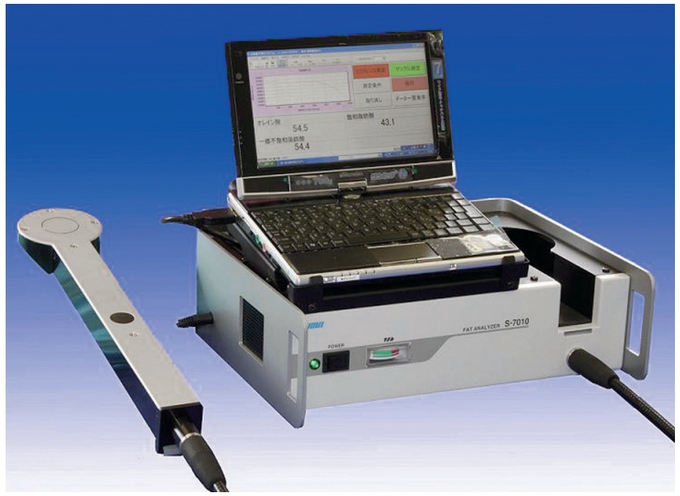
代表者名　下川　幹男
所 在 地　東京都江東区東陽5-13-12
電話番号　03-3647-4545
主要商品　耐熱カメラ、耐冷カメラ
耐冷熱カメラ

事業概要
耐熱カメラのパイオニア。設立以来27年、工業炉を持つ多数の日本の主要企業に対し、特許技術の耐熱カメラの提供実績を持ちます。最近の高画素対応耐熱カメラは世界的にも例が少なく、工業炉内の「見える化」、更には「データ化」に革命をもたらします。

食肉脂質測定装置

（認定番号）2213号

株式会社相馬光学



装置本体

装置は非常に小型

牛肉の測定部である、筋間脂肪部

●新商品の概要

装置構成は、照射光源、分光器、検知器が内蔵され、測定プローブの先端を測定する部位に当てると、数秒で脂肪酸組成がコンピュータ上に表示されます。

出荷時の脂肪酸組成のライブラリーはオレイン酸、飽和脂肪酸、一価不飽和脂肪酸のみで、ユーザーサイドでライブラリーを積み上げることができます。

■食肉うまみ成分測定装置

本装置は、豚肉や牛肉の脂肪酸組成を測定する装置です。従来の化学分析とは違い、客観的に数秒で成分中のおいしさの一つの指標と言われているオレイン酸を測定することができます。

●想定される使用例・使用箇所

従来装置は、大きなデスクトップ型でしたが、本装置は持ち運びが可能であり、かつバッテリ搭載であるため、枝肉の脂肪酸組成を格付け現場で測定可能、全数脂肪酸組成を評価して、データとともに市場に出荷することができます。

●販売実績

新潟県農業総合センター、神奈川県畜産技術センター、岡山県畜産総合センター、愛媛県農林水産研究所、大分県農林水産センター、大分県畜産振興課、宮崎県畜産試験場、鳥取県農林水産部、長野県庁畜産振興課（2台）、兵庫県農林水産技術総合センター、石川県庁生産流通課

参考価格（税込）3,360,000円

会　社　概　要　company data

株式会社相馬光学　http://www.somaopt.co.jp

代表者名　浦　信夫
所 在 地　東京都西多摩郡日の出町平井23-6
電話番号　042-597-3256
主要商品　食肉脂質測定装置、太陽電池評価装置

事業概要
高速液体クロマトグラフ用紫外／可視検出器、マルチチャンネル分光計、モノクロメータ、太陽電池分光感度測定装置、太陽分光放射計、食肉脂質測定装置、ディスポーザブル検査機材、各種OEM用検出器

香りによる補助警報装置

（認定番号）2214号

株式会社シームス

臭気発生装置

わさびスプレー缶

火災報知器

●新商品の概要

火災警報器の音に代わって臭いで危険をお知らせする補助警報装置です。

■「わさびのにおい」で火災をお知らせ!!

耳の聞こえにくい方をはじめ、少しでも多くの方が助かるために開発した、他に類を見ない「わさびのにおい」で火災をお知らせする装置です。

■なぜ「わさび臭」なの?

就寝中の火災は、警報音が聞こえないため避難が遅れる不安をお持ちの方がいるなど、すぐに起床を促し退避できる警報器具のニーズがありました。このような器具があれば、聴覚に障害をお持ちの方には朗報です。そこで、嗅覚で危険を知らせる機器の開発が始まりました。ところが、多くの匂いは、睡眠時に起床を促すことができませんでした。そこで、登場したのが「わさび臭」です。わさび臭は、嗅覚に隣接する痛みの感覚を刺激してすぐに起床することができます。また、食品で使用されており、安心して利用が可能であることも採用の大きな条件でした。さらには、使用後すぐに匂いが消えてしまい、室内を汚すことがないことも利点です。

■臨床試験により効果を確認済

「わさび臭」の選定にあたっては、国立大学法人滋賀医科大学精神医学講座において約1年6ヶ月にわたり臨床試験を実施しました。聴覚障害者と健常者全ての被験者の内1名を除く全ての人で、臭いを噴射後1～2分で起床することを証明。担当医師により、痛みを感じる三叉神経の刺激による起床であると解明されています。

●想定される使用例・使用箇所

耳の聞こえにくい方が利用する施設（入居施設、センター、ホテルなど）や聴覚特別支援学校及び宿舎など。

●販売実績

松江東急イン、JAL CITY長野、香川県立聾学校など。

参考価格（税込）52,500円

会　社　概　要　company data

株式会社シームス　http://www.seems-inc.com

代表者名　漆畑　直樹
所 在 地　東京都千代田区平河町2-9-2
エスパリエ平河町2F
電話番号　03-3511-3711
主要商品　香り発生装置

事業概要
香料及び香料発生器や健康器具の開発、製造、販売ならびに先端医療技術の研究開発及び受託開発。

全天候型屋外仕様AED収納ボックス （認定番号）2215号

飯田電子設計株式会社

AED収納ボックス・正面からの写真

AED収納ボックス・斜め側面からの写真

AED収納ボックス・正面拡大写真

●新商品の概要

AED本体の温度特性（保存温度）（A社10℃～43℃。B社0℃～50℃）であり、現在27万台設置されてはいますが、屋外設置は皆無です。屋外設置のネックとなっている温度管理（直射日光による高温）をデザインで解決しました。

■デザインによる高温度対策

デザインは、機能を保持するための手段との開発方針から、エアコン等の電気機器に依存しない、二重構造をベースにした製品づくりに成功しました。また板金技術により温度管理の問題を解決しているため、安価に市場への提供が可能となりました。

■ボックス裏面（日陰）の一番冷たい外気利用

外気の一番冷たい場所はボックスの裏面であり、その外気を二重構造の間の空気層にファンで流すことにより、直射日光で高温になった空気層に自然対流が生じ、その対流をファンで促すことで効果的な断熱を実現しました。

●想定される使用例・使用箇所

すでに設置されている場所で、特に時間で閉鎖される、銀行、学校、公共施設等は、屋外（道路に面して）に設置されることで、通行人、近隣の住民に対する地域貢献にもなり、AEDのカバーできるエリアの拡大にもなります。

参考価格（税込）840,000円

会　社　概　要　company data

飯田電子設計株式会社　http://www.i-da.co.jp

代表者名　飯田　勝洋
所 在 地　東京都板橋区常盤台1-38-9
電話番号　03-3968-4455
主要商品　システム開発・脳聴・メンブレンスイッチ

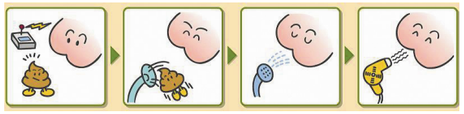
事業概要
要素技術としては、マイコン応用技術による製品づくり、特に音の解析、加工に関しては他の追随を許さない製品等で、ノーマライゼーションの精神に基づく製品づくりで社会参加しております。

自動排泄処理装置「マインレット夢」 （認定番号）2216号

株式会社エヌウィック

介護現場が大きく変わります

清潔で快適な介護現場が生まれます


吸引から洗浄、乾燥まで全て完全自動です

●新商品の概要

主に全介助の方を対象とした介護機器で、センサーが排便・排尿を感知すると、後は全て自動的に吸引から、温水洗浄、温風乾燥、微風乾燥までを行います。

■利用者の自立を促進

排泄時の不快感や介護者への気兼ねがなくなり、利用者の自立を促します。

■介護者の排泄介護に係る労力を大幅に軽減

利用中のおむつ交換は一切不要となるため、介護労力が大幅に軽減します。

■介護環境が大幅に向上

臭いの全くない、清潔で快適な介護環境が生まれます。

●想定される使用例・使用箇所

ALS、パーキンソン病などの在宅の難病患者、夜間の適時な排泄介護が難しい寝たきりのお年寄り及び比較的要介護度の高い方が多い特養など。

●販売実績

約300台（うち在宅の要介護者8割、2割が病院と介護施設）

参考価格（税込）598,000円

会　社　概　要　company data

株式会社エヌウィック　http://www.minelet.com

代表者名　齋藤　徳雄
所 在 地　東京都渋谷区神宮前6-10-8　原宿NAビル
電話番号　03-6418-2323（技術・開発部門）
　　03-5379-1804（販売・営業部門）
主要商品　自動排泄処理装置、離床センサー　他

事業概要
昭和62年より約18年の歳月をかけて自動排泄処理装置の開発を行い、介護保険給付の対象商品（特定福祉用具）として3年前から発売を開始しました。

①ホームバリアEX「安否確認セット」 (認定番号) 2217号
②ホームバリアPC「徘徊者見守りセット」

ジーコム株式会社

①ホームバリアEX「安否確認セット」

②ホームバリアPC「徘徊者見守りセット」

●新商品の概要

①「安否確認セット」
1人住まいの高齢者宅などで緊急ボタンが押されたことや、トイレのドアや寝室等に取り付けたセンサーの反応回数を遠くの家族や管理者などにメールで通知する『高齢者安否確認システム』です。

②「徘徊者見守りセット」
高齢者施設などでの入居者の離床や徘徊行為をスタッフルームなどのパソコン画面で集中管理できる『離床徘徊検知システム』です。(緊急時にはセンサーやパソコンから警報を鳴らすことも可能です。)

■導入費は機器代のみ、手間がかからない
本システムは、従来の高齢者見守りシステムとは異なり、インターネット回線や電話回線、また、お手持ちの携帯電話やパソコンなど、既に整っているインフラを使用するため、面倒な契約が不要で手間がかからず、サービス料などの月額料金もかかりません。

■違和感なく高齢者をサポート
弊社の高い技術力を用い、『小型化』と『使い易さ』が同時に実現できたことにより、高齢者が『見張られている』という感覚を持つことなく、見守る側は高齢者の行動状態を細かく知ることができるため、両者が『適度な距離』を保ちつつ、自然な形で高齢者を見守ることができます。

●想定される使用例・使用箇所

①「安否確認セット」
お1人住まいのご老人宅や高齢化の進む集合住宅、高齢者専用賃貸住宅など。➡緊急時の早期発見、孤独死の予防などに

②「徘徊者見守りセット」
老人ホームやグループホームなどの高齢者施設や高齢者専用住宅など。➡入居者様の集中管理、事故防止に

●販売実績

特別養護老人ホーム、高齢化の進むマンションなど。

参考価格(税込) 28,875円〜123,900円

会 社 概 要 company data

ジーコム株式会社 http://www.gcomm.co.jp/

代表者名 杉原 博夫
所 在 地 東京都大田区大森北6-1-17
電話番号 03-5753-7577
主要商品 ワイヤレスセキュリティ機器・介護福祉機器

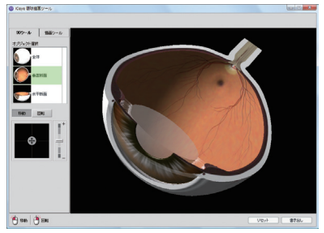
事業概要
ホームセキュリティシステム、高齢者安否確認システム、高齢者施設向け離床徘徊検知システム、屋外警備システムの開発・設計・製造・販売。その他スマートグリット関連製品、携帯電話端末等の開発・設計受託。

眼科インフォームドコンセント支援システム「iCeye(アイシーアイ)」 (認定番号) 2218号

有限会社ミミル山房

同じ説明をiCeyeが代行「病気解説ツール」

多数の症例動画に直接加筆「CG描画ツール」



操作自在の3次元CG眼球「眼球描画ツール」

●新商品の概要

3次元CGと実写映像を効果的に組み合わせた病気解説で患者が病気の概要を把握し、加筆可能な眼球とCGの描画ツールで医師が病状を説明することで理解を深め、信頼関係を築くことで安心感のある治療環境を実現します。

■インストール不要で移動も簡単
すべてのデータはUSBメモリに記録されており、必要な動作環境を満たすパソコンがあればどこでも利用可能です。

■㈳東京都眼科医会監修の日本製品
眼科用語、解説文、CG画像などすべての内容に関して㈳東京都眼科医会の監修指導を受けて制作しました。海外製品と違い、黒い瞳の3次元CG眼球なので違和感がありません。

●想定される使用例・使用箇所

眼科待合室の視聴、診療室の病状説明、手術前の合同説明、患者用パソコンでの個人学習、スタッフ研修、眼科講習会、研究発表、企業研修、資料作成等。

●販売実績

販売本数:185本(2010年7月末現在)
納入先:眼科医院、総合病院、医科大学、医療福祉大学、医療機器関連会社、製薬会社、眼鏡店等。

参考価格(税込) 79,800円

会 社 概 要 company data

有限会社ミミル山房 http://iceye.mimir.ne.jp/

代表者名 坂本 和子
所 在 地 東京都国立市中1-9-4
国立ビル506
電話番号 042-577-3299
主要商品 「iCeye」「子どもの目の健康マニュアル」

事業概要
眼科用インフォームドコンセントソフトの制作・販売、インターネット予約システム制作・運営管理、eラーニングコンテンツ制作、テレビ番組、企業PR、博覧会展示等の映像制作。

LED回転式ライト　ナースサポートあかりちゃん NS-03 （認定番号）2219号

株式会社太陽

製品写真

使用例1(クリップで胸ポケットに挟んで)

使用例2(マグネットでベット柵に固定して)

●新商品の概要

看護師の夜間巡回用懐中電灯にクリップ、マグネット、ネックストラップを装着させ、丈夫でランニングコストが低く、看護作業に両手が自由に使える照明器具です。

本製品は医療安全の先駆者であった前武蔵野赤十字病院院長・三宅祥三先生（平成19年12月退任、平成20年5月逝去）の入院・闘病中の体験からの提案です。看護師は懐中電灯を持って夜間巡回するため、看護作業に片手しか使えません。また明かりが患者の睡眠の妨げになることを実感し、両手が使える照明の必要性を痛感。平成18年に院長から開発依頼があり、同病院の医療安全推進室と共同開発しました。

“両手が自由に使える”本製品「ナースサポートあかりちゃんNS-03」は、クリップ、マグネット、ネックストラップを装着し光源部分は225度回転します。クリップは白衣のポケットや合せ目に挟め、マグネットはベット柵やスチールに固定、ネックストラップは下げられ落下防止をします。光源部分を回転することで光を必要な方向に向け、スポットライトで患者の睡眠を妨げません。自立させたり、クリップボードに付けて手元ライトになります。本体材質は衝撃に強いPC（ポリカーボネイト）を使用、電源は単4電池2本、50時間連続点灯が可能で極めて経済的です。重量は33g（電池含まず）、幅は35mmと軽量・スリムです。

■ライトから両手が開放されます

1. クリップで挟む。　2. マグネットで固定。　3.ネックストラップで下げる。(落下防止)

■患者の睡眠を妨げません

1.光源が5段階、225度回転しスポット照明します。　2.レンズが光の拡散を防ぎます。

■丈夫でランニングコストが低い

1. 本体に衝撃に強いPC（ポリカーボネイト）を使用。　2. 連続点灯50時間以上（単4アルカリ電池2本（別売））。

●想定される使用例・使用箇所

夜間巡回・作業用として…病院、介護・老人ホーム。　卒業記念品として…看護学校・介護福祉学校。
ノベルティとして……医療機器メーカー、製薬会社等々。

●販売実績

赤十字病院、自治体病院、厚生年金病院、大学病院、国立病院機構、社会保険病院、国家公務員共済病院、自衛隊病院、JA厚生連、その他。

参考価格（税込）3,780円（1個あたり）（10個単位では1個2,580円）

会　社　概　要　company data

株式会社太陽　http://www.taiyoh.net

代表者名　清水　満
所 在 地　東京都葛飾区新小岩2-10-15-304
電話番号　03-3674-7831
主要商品　「LED回転式ライト ナースサポートあかりちゃんNS-03」。μ-01(ミュー･ゼロワン､タイル･石の防滑調整剤･施工)。pH13電解洗浄水。

事業概要
様々な現場でヒヤリ！・ハット！を減らす製品開発。医療現場以外に、濡れると滑る床面の滑り防止調整。河川湖沼の汚染を減らす洗浄剤の開発。

下肢障害者用携帯型運転補助装置「SWORD」 （認定番号）2220号

株式会社今野製作所

自家用車に改造不要で本人が装着できる携帯型運転補助装置

ハンドルの下に設置し左右どちらの手でも操作できる

機能的なシンプル形状の中にも品位と格調をもたらす素材を使用

●新商品の概要

下肢障害者が自動車を運転するための携帯型の運転補助装置。ブレーキ及びアクセル操作を片手で行うことができ、容易に自動車への着脱を行うことができます。

■ロングライフデザイン

耐久性と質感のある素材を使い、機能に忠実で主張しないシンプルデザインを実現しました。

■携行性と着脱方法

軽量・コンパクトで優れた携行性を発揮し、容易に着脱ができる着脱方法が具現化されています。

●想定される使用例・使用箇所

SWORDは軽量・小型で携帯が可能かつ、ほぼ全ての自家用車に工事不要で装着可能であり、下肢障害者を限定された車両しか運転できない制約から解放します。

●販売実績

一般ユーザーに対して販売を実施。

参考価格（税込）207,900円

会　社　概　要　company data

株式会社今野製作所　http://www.isudoko.jp

代表者名　今野　浩好
所 在 地　東京都足立区扇1-22-4
電話番号　03-3890-3406
主要商品　SWORD

事業概要
下肢に障害を持ちながらも活発的に活動する方のニーズに応えた画期的な運転装置とサービスを提供します。

日本気象協会監修の携帯型指標計シリーズ　（認定番号）2221号
「携帯型熱中症計」「携帯型風邪指標計」「携帯型熱中症計（見守り機能付き）」

株式会社デザインファクトリー

携帯型熱中症計

携帯型風邪指標計

携帯型熱中症計
（見守り機能付き）

コンパクトな手のひらサイズ

●新商品の概要

気温と湿度を計測し、今いる場所がそれぞれの症状になりやすいかどうかの危険性を「警戒」「注意」など、5段階の危険度ランクによりLEDランプとブザーで報知。注意を喚起し、予防を促します。

一般財団法人日本気象協会との共同企画・開発商品です。

■誰にでも使える簡単操作

本体下部にあるボタンを押すだけで計測結果と危険度ランクを表示。お子様から年輩の方まで幅広い世代が使いこなせる仕様となっています。また、コンパクトなサイズで持ち運びも容易なため、様々な場所で利用が可能です。

●想定される使用例・使用箇所

屋内外での作業時の安全管理、スポーツをする方や観戦する方、ウォーキングや散歩時、地面からの反射熱を浴びやすい子供、体温調節の難しいお年寄りの方など。

●販売実績

携帯型熱中症計　：2009年 6月～　約15万個（2種合計実績）
携帯型風邪指標計：2009年11月～　約2万個

参考価格（税込）1,050円～2,100円

会　社　概　要　company data

株式会社デザインファクトリー　http://www.hansoku-navi.com/

代表者名　近藤　彰彦
所 在 地　東京都千代田区岩本町3-5-12
電話番号　03-5821-3236
主要商品　電波時計、USB関連商品、オフィス文具など

事業概要
ノベルティ、記念品、販促品などの企画・開発・製造・卸販売。

田口式らくらっくステッキ　（認定番号）2222号

株式会社タグチ・エンタープライズ

重い腰も両手でしっかり握れば大丈夫！

膝に負担をかけず容易に立ち上がれます

身体のバランスを上手に両手で支えます

●新商品の概要

ステッキの握り部が2つに分かれ上・下にスライドすることができる、珍しい画期的な製品で実用新案取得済み。全体重を上・下の握り部にかけて、立ち上がったり、座ったりするため、最大100kgの人にでも耐えられるよう開発しました。

■不安定なバランスの解消

通常のステッキは、片方の手でしか身体を支えることができず、信号待ちの時など、安定さに欠けます。しかし、当ステッキは、握り部をそれぞれ左・右の手で持つことにより、バランス良く身体を支えることができます。また、両手に力が入るため、足・腰・膝にかかる負担を軽減します。

■立ったり座ったりが困難な方に朗報

握り部を左・右の手で持つことにより、立ったり座ったりが容易にできます。また、2つの握り部の長さもスライドすることにより、最適な動きやすい位置決めで使用することができます。自力で立ち座りができることになり、外出や旅行に希望が持てます。

●想定される使用例・使用箇所

1）使用例
・現在ステッキを使用されている方　・歩行訓練者
・足、腰、膝に不安のある方　・リハビリ中の方

2）使用箇所
自宅、病院、リハビリテーション等の施設
老人介護センター　等

●販売実績

遊遊ショップ、日本文化センター　等

参考価格（税込）15,000円

会　社　概　要　company data

株式会社タグチ・エンタープライズ　http://www.noblelife.co.jp/

代表者名　田口　裕一朗
所 在 地　東京都台東区竜泉1-27-6 ルーブル金杉301
電話番号　03-3875-2323
主要商品　田口式健康良品及びPC・AV・機器等の製造

事業概要
VTR用ヘッドクリーナー、LD・CD・DVD・ブルーレイ用レンズクリーナー等、独自商品の開発、製造販売。田口式健康良品の販売。（社）遠赤外線協会から遠赤外線素材認定第一号の認定を受けた。

住宅玄関用可変シリンダー メモリス（施解錠状態表示キー［アイズ］付）（認定番号）2223号

株式会社オプナス

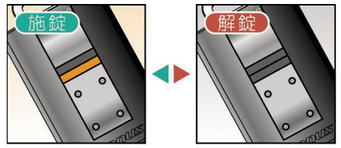
可変シリンダー　メモリス（本体）

メモリス用キー
（標準）

■ 鍵の変更方法 ■

メモリス
（キーの変更方法）

表示キー［アイズ］



※施解錠表示は、扉の開き方向により異なります。

アイズ（表示方法）

●新商品の概要

住宅玄関用可変シリンダー メモリスは、賃貸住宅などの入退去時のシリンダー（錠本体）交換が必要なく、使用するキーのみを換えることができる、今までの鍵交換の固定観念を覆した新しい鍵です。また、付属の表示キーは錠の施解錠状態をキーに表示することができ、外出先での鍵をかけたかどうかの不安を解消します。

■鍵交換にかかる費用を削減できます

メモリスを採用することによって、次回からはシリンダー交換の必要がなく、手間と費用を大幅に削減することが可能になります。また、家族の誰かがキーを無くしたり、盗難にあうなどの場合にも、すぐにキーの交換が可能となります。

■鍵の管理・運用システムの効率化が図れます

空室用の専用キーを設定すれば、管理しているエリアの全ての空室が、その一本で開けることができ、運用面での効率化が図れます。

■金属ゴミ（廃棄物）の減少が環境への負荷を軽減します

従来のシリンダー交換に伴う廃棄が不要になります。シリンダー1個（およそ150g）の廃棄物が削減されます。例えば、年間7,000戸で入退居が発生した場合であれば、約1トンの廃棄物が削減できることになります。

■「あれ、鍵をかけたかな？」そんな不安を解消します

毎日の生活のなかで無意識にされることの多い「鍵かけ」。「あれ、鍵かけたかな？」キーへの施解錠状態の表示が、家を出てからのそんな不安を解消します。また空き巣被害の原因第二位は「鍵のかけ忘れ」。犯罪被害を回避するのにも効果的です。

●想定される使用例・使用箇所

都民住宅・都営住宅・一般の賃貸マンション･アパート

●販売実績

賃貸管理会社各社

参考価格（税込）20,000円～25,000円（工事費は含まず）

会　社　概　要　company data

株式会社オプナス　http://www.opnus.co.jp

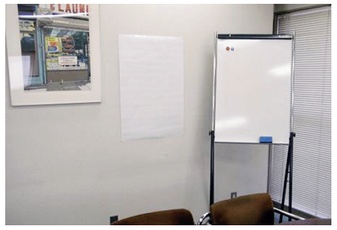
代表者名　峯村　陽一
所 在 地　東京都千代田区岩本町2-11-9
イトーピア橋本ビル6F
電話番号　03-5822-7511
主要商品　各種錠前及びセキュリティ商品

事業概要
各種錠前及びセキュリティ商品の企画･開発・製造販売。

リライタブルペーパー「消せる紙（し）」「消せる紙ブラック」（認定番号）2224号

欧文印刷株式会社

紙のホワイトボード「消せる紙（し）」



どこにでも貼って使えます

POPに最適な「消せる紙ブラック」

●新商品の概要

「消せる紙（し）」は、紙の上に特殊ニスを施した紙のホワイトボードで、市販のホワイトボードマーカーが使えます。ポスター感覚で場所を選ばずどこにでも貼ることができます。

「消せる紙ブラック」は市販のブラックボード用マーカーが使える、POPに最適な商品です。

どちらも紙でできているので、軽くて持ち運びにも便利、環境に優しい製品です。

■繰り返し使える……紙製でありながら3,000回の書き消しが可能です。（社内テスト結果）
■加工が簡単……紙でできているのでハサミやカッターナイフで好きな大きさにカットできます。
■どこでも使える……軽くてかさばらないので、ポスター感覚でどこにでも貼って使えます。
■環境にやさしい……有害な化学物質は使用していません。環境に優しい製品です。（資源ごみとして廃棄可能）

●想定される使用例・使用箇所

「消せる紙（し）」は会議室やミーティングルームでホワイトボードとして使用できるほか、自宅では伝言メモやお子様のお絵かき帳としても使えます。

「消せる紙ブラック」はショップのPOPや看板などが主な用途です。

●販売実績

約14,000パック（2008年10月～2010年６月までの累計）
販売店：東急ハンズ、ユザワヤ、丸善、アマゾン他

参考価格（税込）490円～1,380円

会　社　概　要　company data

欧文印刷株式会社　http://www.obun.jp/

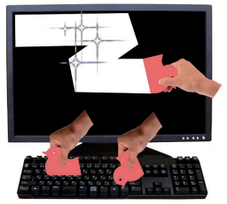
代表者名　和田　隆史
所 在 地　東京都文京区本郷1-17-2
電話番号　03-3817-5960
主要商品　「消せる紙（し）」「消せる紙ブラック」
「POPペーパー」「CANSAY ブックカバー」

事業概要
情報加工業、感性価値製造業およびオンラインパブリッシングサービスの開発と販売。

シリコーンゴムの特性を活かし静電気でほこりを吸着して掃除するマット【究極のエコぞうきん ほこりトリ】（認定番号）2225号

株式会社おおかわ

ほこりトリ 色のバリエーション



ほこりトリの使用例

ほこりトリ Lサイズ・Mサイズ・Sサイズ

●新商品の概要

鳥の形をしたシリコーンゴム製掃除マット。水気を嫌うパソコンやテレビの画面、周辺・棚の上のほこりを取ります。また、捺印マットやコースターとしても使用できます。シリコーンゴムは食品衛生規格に合格したゴム材料であり、小さなお子様のおもちゃや料理用品に多用されている安全な材料です。日本製。

■ほこりをしっかりキャッチ

静電気を帯びやすく、ほこりが吸い付きやすいシリコーンゴムの特性を利用して、しっかりとほこりをキャッチします。

■使いやすさと親しみあるデザイン

直角部分で隅まで気持ちよくほこりを取り、くちばしやスクレーパー部分で細かい箇所や隙間の掃除ができます。ほっと和めるかわいいデザインが好評です。

■環境にやさしいエコぞうきん

天然ゴムのように老化しない為、汚れたら水洗いして繰り返し使えます。ゴミを出さず環境にやさしいエコぞうきんです。

●想定される使用例・使用箇所

本体に社名やロゴを印刷して、使い捨てではない長くPRできる販促品や記念品として、オリジナルな製品を作成できます。

●販売実績

東急ハンズ全店の文具売り場・葛飾区運営のかつまるショップで販売。

参考価格（税込）294～650円

会　社　概　要　company data

株式会社おおかわ　http://www.ookawa1976.com/

代表者名　大川　淳
所 在 地　東京都葛飾区東水元4-8-2
電話番号　03-3609-9123
主要商品　加硫接着・Oリング・HNBR・シリコーンゴム・フッ素ゴム製品

事業概要
1976年創業。加硫接着・Oリング・HNBR・シリコーンゴム・フッ素ゴム・ウレタンゴム製品などの工業用ゴム製品の設計・製造・販売。

平成22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

（平成22年10月1日現在）

■認定期間　平成22年8月31日～平成25年3月31日

認定番号	認定事業者	対象商品	分類	所在地
2201	テック大洋工業株式会社	リユースベース（鋼製ユニット基礎）	土木･建築用資材	大田区
2202	モノコキューテックス株式会社	LEDではない、新方式の省エネ･長寿命蛍光管内照看板用照明システム「モノキュート」シリーズ	土木･建築用資材	中央区
2203	株式会社牧エンジニアリング	SCADA自動構築システム エンジニアリング・フロー分析サービス「eX-Prove」	情報･通信機器	港区
2204	株式会社インフォロジー	現地情報収集システム　様々な現場調査業務に活用できるGPS＋測距＋カメラ一体電子調査システム	情報･通信機器	渋谷区
2205	株式会社トランスバーチャル	マンション向け低周波侵入検知センサー「Mfee」（ネットタイプ・見守り機能付き）	情報･通信機器	中央区
2206	株式会社NST	制御フロー確認型Webアプリケーションセキュリティ検査システム「Web Checkup」	情報･通信機器	港区
2207	株式会社本間製作所	工作機械用精密位置決め治具「Honma Multi Chuck（HM-55,HM-100)」	部品・工具	板橋区
2208	株式会社リンテック21	落下防止　ドロップストッパー	部品・工具	港区
2209	株式会社山小電機製作所	耐震ワゴンキャッチャー	機械	大田区
2210	株式会社コスメイト	小型地震体験機「グラングラン150」	機械	八王子市
2211	ゼファー株式会社	小型風力発電機「エアドルフィン」（プラネットシリーズ）	機械	新宿区
2212	株式会社セキュリティージャパン	ファーネスコープ型　フルハイビジョン耐熱カメラ	試験･計測機器	江東区
2213	株式会社相馬光学	食肉脂質測定装置	試験･計測機器	西多摩郡日の出町
2214	株式会社シームス	香りによる補助警報装置	医療・福祉	千代田区
2215	飯田電子設計株式会社	全天候型屋外仕様AED収納ボックス	医療・福祉	板橋区
2216	株式会社エヌウィック	自動排泄処理装置「マインレット夢」	医療・福祉	渋谷区
2217	ジーコム株式会社	①ホームバリアEX「安否確認セット」②ホームバリアPC「徘徊者見守りセット」	医療・福祉	大田区
2218	有限会社ミミル山房	眼科インフォームドコンセント支援システム「iCeye（アイシーアイ)」	医療・福祉	国立市
2219	株式会社太陽	LED回転式ライト　ナースサポートあかりちゃん　NS-03	医療・福祉	葛飾区
2220	株式会社今野製作所	下肢障害者用携帯型運転補助装置「SWORD」	医療・福祉	足立区
2221	株式会社デザインファクトリー	日本気象協会監修の携帯型指標計シリーズ「携帯型熱中症計」「携帯型風邪指標計」「携帯型熱中症計（見守り機能付き)」	生活･文化用品	千代田区
2222	株式会社タグチ・エンタープライズ	田口式らくらっくステッキ	生活･文化用品	台東区
2223	株式会社オプナス	住宅玄関用可変シリンダー メモリス（施解錠状態表示キー［アイズ］付）	生活･文化用品	千代田区
2224	欧文印刷株式会社	リライタブルペーパー「消せる紙（し)」「消せる紙ブラック」	生活･文化用品	文京区
2225	株式会社おおかわ	シリコーンゴムの特性を活かし静電気でほこりを吸着して掃除するマット【究極のエコぞうきん　ほこりトリ】	生活･文化用品	葛飾区

平成22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(22)90

平成22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