

平成
26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

都内中小企業は日々新商品の開発に挑み、努力を重ねています。都内中小企業のこうした挑戦の中には、その企業が独自に育ててきた技術やノウハウ、独創的なアイデアがたくさん詰まっています。

東京都では、都内中小企業の努力が詰まった新商品・新サービスの販路拡大を支援するため、「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。この制度も本年度で6年目を迎え、これまでに計147件の商品・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」などの声をいただいております。

今年度は、新たに13件の商品と2件の役務を認定いたしました。

新たに加わる15件は、応募総数83件（物品70、役務13）の中から、外部の専門家による幾重もの厳正な審査を経て認定され、その分野は「土木・建築用資材」「情報・通信」「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。いずれも利用者の視点で開発された商品で、都内中小企業の技術開発への弛まぬ努力と技術水準の高さが伺える、ものづくりへの情熱があふれるものばかりです。

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26年9月

東京都産業労働局

土木・建築用資材

アイティーエル株式会社

美術館・博物館用 LED 照明器具「MuseumLED シーソースポットライト(商品群)」…………… 4

シー・エイチ・シー・システム株式会社

「CO₂ コントローラー」及び「CO₂ モニター」シリーズ …………… 5

情報・通信

グリッドマーク株式会社

手書き入力可能なペン型マウス「G-Pen」「G-Pen2」…………… 6

株式会社スプライン・ネットワーク

プリンタートナー削減ソフトウェア「TonerSaver」…………… 7

ビーコア株式会社

クラウド利用の棚管理システム「カラービット ラックシステム」…………… 8

ビジネスメンター株式会社

電子文書 Web 捺印システム「Brownie for Stamper」…………… 9

機 械

大浩研熱株式会社

放射状ゆらぎ水流の水耕栽培槽「町田式水耕栽培槽」…………… 10

未来環境開発研究所株式会社

充電式特殊 LED 投光器「MiLED X」…………… 11

試験・計測

英弘精機株式会社

太陽光発電システムの性能評価装置「IV チェッカー MP-11」…………… 12

株式会社共立理化学研究所

小型・低価格な全有機炭素測定計「TOC アナライザー」…………… 13

トック・エンジニアリング株式会社

卓上型金属異物検出装置「お見通し® NIP-LS 型」…………… 14

マイクロニクス株式会社

ハンディ型リアルタイムスペクトラムアナライザ「MSA500 シリーズ」…………… 15

医療・福祉

欧文印刷株式会社

墨字付与点字印刷サービス・墨字付与触図印刷サービス…………… 16

株式会社スタンダード

療育・自立支援用スモック「Heart Bridge Smock」…………… 17

生活・文化用品

株式会社栗原工業

大型面発光 LED 照明「エル・エコライト W」…………… 18

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 …… 19

平成26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 …………… 20

平成
26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26年8月27日～平成29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。

美術館・博物館用LED照明器具 「MuseumLEDシーソースポットライト(商品群)」

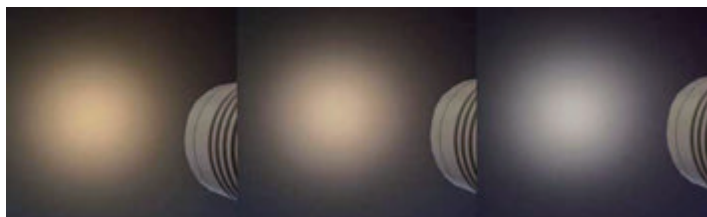
(認定番号) 2601号

物品

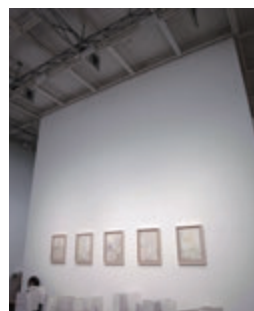
アイティーエル株式会社



スポットライト商品群とオプションレンズ群



2700K～4200Kの範囲で、自由に調色可能

ウォールウォッシャー
ライトで壁面を均一に
照明

新商品の概要

Ra90以上の高演色、照度（5%～100%、オフで消灯）・色温度（2700～4200K）連続可変のLEDスポットライト。レンズ交換で配光も調整でき、文化空間の様々なシーンや展示物を美しく照らします。

■連続的な色温度コントロール

個別の器具ごとに、連続的な調光（5%～100%）ができることに加え、電球色（2700K）から白色（4200K）の範囲で、自由に色温度を調整することが可能。

■多彩なオプションレンズ群による光のコントロール

基本の配光は15度であるが、7種類のオプションレンズ・フィルター（18度、25度、40度、スプレッド、ウォール、グレアカット、減光）により、展示環境に合わせて緻密に光をコントロールすることが可能。

■コンパクトでスタイリッシュなデザイン

調光制御のためのボリューム付直流電源の小型化を実施（30W電源基板を55mm角×高さ25mmの容積に収納）し、灯部と電源部を一体化することで、展示空間に相応しいスタイリッシュでコンパクトなデザインを実現。

想定される使用例・使用箇所

美術館・博物館等、文化空間の展示スペースをはじめとして、アーティスティックな演出をしたい商業空間、住居空間等、様々なシーンでご利用いただけます。

販売実績

石洞美術館、うらわ美術館、岐阜県博物館、横浜美術館、五島美術館、諫早市歴史文化館、横尾忠則現代美術館、渋谷区立松濤美術館、資生堂ギャラリー 等

参考価格(税込)

46,332円（調光調色スポットライト10W）／59,940円（調光調色スポットライト18W）／101,520円（調光調色ウォールウォッシャーライト）
※オプションレンズ、器具の設置及び展示物への照射調整等にかかる費用は別途

会社概要

アイティーエル株式会社 <http://www.itl-corp.jp>

代表者名 有本 和彦

所在地 東京都板橋区前野町3-53-12

電話番号 03-5914-7155

主要商品 LED照明器具の開発・製造・販売

事業概要

「空間に合わせた光創り」を行う照明器具メーカー。様々な空間の建築コンセプトや現場ニーズに合った照明プランを提案し、その実現のために独自の光学系技術と最先端の光源材料等を用いた照明器具を企画開発します。

「CO₂コントローラー」及び「CO₂モニター」シリーズ

(認定番号) 2602号 物品 シー・エイチ・シー・システム株式会社



マーベル001：
家庭・事務所・農業ハウスのCO₂濃度を測定表示



MA-PR-R：
CO₂濃度測定表示及び空調機器制御 (ON/OFF)



NMA-VRC-II：
CO₂濃度測定表示及び空調機器制御 (比例制御)

新商品の概要

CO₂モニター：快適な室内環境のため、室内のCO₂濃度・温度・湿度を測定・表示

CO₂コントローラー：空調・換気機器を自動制御することで、快適な室内環境と効果的な省エネルギーを実現

■マーベル001：家庭・事務所・農業ハウスのCO₂濃度を測定・表示

携帯用充電器が使用可能で、何処にでも手軽に持ち運び、自由にCO₂濃度・温度・湿度が測定できます。バックライト付で暗い場所でも使用可能。異常値計測時の警報付。

■MA-PR-R：CO₂濃度測定表示及び空調機器制御 (ON/OFF)

換気扇等との接続で自動換気制御が可能。低価格で室内環境の改善と省エネルギーを実現。30分ごと48回のCO₂濃度・温度を記録できます。

■NMA-VRC-II：CO₂濃度測定表示及び空調機器制御 (比例制御)

モード切替によって農業用としても活用可能。シンプルで大きな画面により測定結果を把握しやすい。表示画面は3パターン可能でロック機能付き。取り付け作業も簡単に行うことができます。

想定される使用例・使用箇所

＊小・中学校の教室 ＊商業ビルの各部屋、飲食業界の店舗、地下駐車場
＊病院・老人ホーム等の福祉関係施設 ＊植物工場、園芸施設ハウス内

販売実績

東京大学工学部・金沢工業大学・早稲田大学・山形大学・神奈川県農林技術センター・静岡県農林技術研究所・町田市新庁舎・スターバックスコーヒー・パナソニック（株）・三菱重工冷熱（株）他

参考価格(税込) 16,200円～60,480円

会社概要

シー・エイチ・シー・システム株式会社 <http://www.chcsys.net>

代表者名 渋谷 俊徳

所在地 東京都世田谷区北沢5-4-3

電話番号 03-3485-0511

主要商品 CO₂モニター及びコントローラー・
人造大理石洗面カウンター

事業概要

空調調和・衛生設備工事の設計・施行

空調及び環境機器の設計・開発・販売

手書き入力可能なペン型マウス 「G-Pen」(ジーペン)、「G-Pen2」(ジーペンツー)

(認定番号) 2603号

物品

グリッドマーク株式会社



手書き入力可能なペン型マウス「G-Pen」



ペン先を加えたG-Pen後継機「G-Pen2」

新商品の概要

「見えないドットコードGridOnput」を読み取ることで、印刷物とデジタルメディアをつなぎ、PC・タブレット・スマートフォンでの情報閲覧や手書き入力を可能とする、次世代ペン型マウス。

■紙とデジタルをつなぐ、ドット方式のペン型マウス

「見えないドットコード」を読み取り、情報閲覧や手書き入力を可能とする次世代ペン型マウス。印刷物とデジタルメディアをつなぐ「インターメディア・インターフェース」として、様々な分野で活用可能。

■スタイラスでさらに快適なドット手書き入力ペン

ペン先にスタイラスやボールペンを装着できる、ドットコード読取方式のペン型マウス。ペン先がスイッチになるので、手書きによる文字入力や描画がさらに快適に。ドット方式なのでタッチ操作も可能。

想定される使用例・使用箇所

ドット付シートと組み合わせ、安価な電子黒板やペンタブレットとして利用可能。印刷物をタッチして情報を表示したり、ノートに書いた文字や絵の軌跡データを取り込めるので、次世代ICTシステムにも最適。

販売実績

大妻女子大学、NPO法人 TOSS、他

参考価格(税込)

4,860円 (G-Pen) 、5,400円 (G-Pen2)

基本は1000本単位、応相談。

会社概要

グリッドマーク株式会社 <http://www.gridmark.co.jp>

代表者名 吉田 健治

所在地 東京都千代田区神田須田町2-19 D2ビル7F

電話番号 03-5207-6641

主要商品 見えないドットコードGridOnput
を読み取るスキャナー製品及び関連ソフト

事業概要

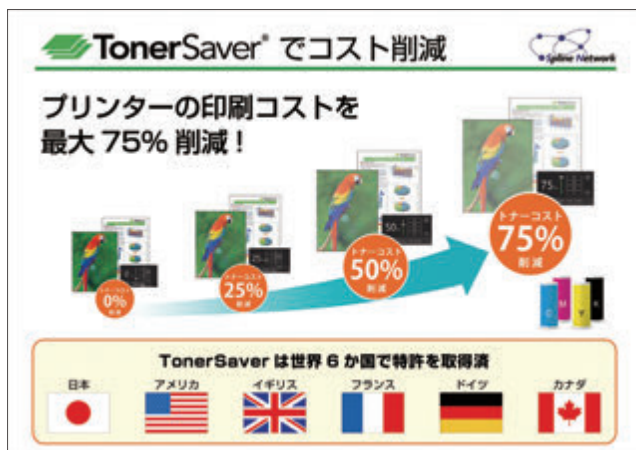
日本発の国際的特許技術「見えないドットコードGrid Onput (グリッドオンプット)」を読み取るスキャナー製品及び関連ソフトの開発・製造・販売並びにライセンス事業。ドットコンテンツ及びドット印刷物の制作。

プリンタートナー削減ソフトウェア 「TonerSaver」(トナーセーバー)

(認定番号) 2604号

物品

株式会社スプライン・ネットワーク



プリンターの印刷コストを最大75%削減



スライドバーを操作するだけの簡単操作



印刷ログを保管してセキュリティを確保

新商品の概要

プリンターのトナーやインクの消費量を最大75%削減するWindows用ソフトウェアです。印刷を実行後、希望の削減率を設定するだけで高品位な出力を維持しながら、印刷コストを削減します。世界6か国で特許取得済。

■プリンターの印刷コストを最大75%削減

アプリケーションから印刷を実行し、希望の削減率を設定するだけで、簡単にコスト削減を実現できます。高品位な印刷出力を維持しながら、プリンターのトナーやインクの消費量を最大75%削減することができます。

■印刷ログを保管してセキュリティを確保

誰が、いつ、どのプリンターで、どのファイルを、何枚印刷したかなど、10項目におよぶ詳細な印刷ログを収集・保管することができます。印刷履歴が残ることで情報漏洩に対する心理的な抑止効果が得られます。

■廃棄物を削減することで環境負荷を軽減

トナーカートリッジを廃棄する際に排出されるCO₂を削減することで、環境負荷を軽減できます。トナーセーバーは経済産業省が後援する「グリーンITアワード 審査員特別賞」や「グリーン購入大賞 審査員特別賞」などを受賞しています。

想定される使用例・使用箇所

一般企業では、印刷コストは売上げの1~3%を占めています(ガートナー調べ)。Emailなどの社内文書と、客先への提案資料などの社外文書のトナー削減率を別々に設定することで印刷コストを効果的に削減できます。

販売実績

累計で約800社、約55万ライセンスの導入実績があります。製品の性質上、印刷量の多い保険会社や金融機関での実績が多くなっています。具体的な事例としては、損害保険ジャパン様や、ジェーシービー様などがあります。

参考価格(税込)

2,592円 ~4,968円

会社概要

株式会社スプライン・ネットワーク <http://www.spline-network.co.jp>

代表者名 雪野 洋一

所在地 東京都渋谷区渋谷2-16-5
マニユライフプレイス渋谷8F

電話番号 03-5464-5468

主要商品 TonerSaver, SmartClick

事業概要

プリンターの印刷コストを最大75%削減する「トナーセーバー」をはじめとした企業様向けのデジタルドキュメントソリューションを、企画・開発からマーケティング・販売・サポートまで一貫して提供しています。

クラウド利用の棚管理システム 「カラービット ラックシステム」

(認定番号) 2605号

役務

ビーコア株式会社



携帯端末での表示とカラービット付き図書見本



システム説明図



携帯端末での表示

新商品の概要

クラウドサーバーと携帯端末が連携し、棚（ラック）に置かれた本や物品を個体管理するシステム。携帯端末によって連続的に読み取られた棚と図書・物品の情報がサーバーに置かれる事により在庫管理、検索等が簡単に行えます。

■既存のバーコード管理システム利用可能

すでに本や物品の管理をバーコード等で個体管理を行っている場合は、その情報を簡単に当システムに移管できます。

■位置の把握や検索が簡単

電子タグでは困難であった、本や物品の位置情報が取れるので、捜している本や物品の場所が特定できたり、検索が簡単に端末上で行えます。

■複数台のスマートフォンがリーダーとなり、クラウドサーバーと連携

市販の携帯端末に弊社ソフトをインストールし、システム作動を確認して提供します。バーコードでは困難であったスキャンすることによる一括読み込みが可能です。

想定される使用例・使用箇所

図書館や大学での資料や図書の管理。研究所、事務所、工場等での資料の管理等、銀行等金融機関での原本の管理等、書類や図書、資料等の管理に広く使われます。

参考価格(税込)

2,700,000円

会社概要

ビーコア株式会社 <http://www.colorbit.jp>

代表者名 水野 康郎

所在地 東京都千代田区西神田2-5-6

電話番号 03-3263-2341

主要商品 自動認識コード「カラービット®」

事業概要

当社が独自に開発した世界初の自動認識コード「カラービット®」のライセンス提供およびカラービットを利用したパッケージソフトの開発・販売

電子文書Web捺印システム 「Brownie for Stamper」(ブラウニーフォースタンパー)

(認定番号) 2606号

物品

ビジネスメンター株式会社



Brownie製品概念図



捺印作業イメージ

新商品の概要

実社会で行われる電子文書への捺印作業などをWebブラウザで行えるシステムです。電子文書を利用した仕事に必要な、閲覧・捺印・添付・回覧などの作業、その記録管理・原本保証などで承認の可視化をサポートします。

■電子文書・電子印鑑の信頼性向上と安全性確保

通信経路をSSLで暗号化、管理者不正防止に相互監視・監査権限機能、個別文書の操作履歴記録とハッシュ値による原本保証、ダウンロードされた電子文書をサーバーで原本確認、現物PDFに対して捺印情報埋め込みと差分更新履歴機能

■フルブラウザベースでスピード導入

特別なソフトウェアをクライアントへインストールする必要がないフルブラウザシステム、電子文書を確認しながら自由な捺印操作が可能、何時でも何処でもどんなデバイスでも操作可能(パソコン・タブレット・iPad等)

■システム連携を可能とするWeb-APIを装備

仕事で利用する為に重要な業務系システム・ファイルサーバー・Webサービスとの連携を可能とするWeb-APIを標準実装、「SalesForce」・「GoogleAPPS」などと連携・個別アプリとの開発連携

想定される使用例・使用箇所

電子文書への捺印を必要とする部門・組織間の利用可能、特に現物の紙文書・電子文書が必要な分野に最適。(例、報告書・契約書、注文書・請書など)従来紙文書で行っている仕事を運用を変える事をせずにそのまま適用できます。

販売実績

大手信託銀行、大手設計事務所、中堅ゼネコン、ソフトウェアパッケージ会社、会員制家庭教師派遣会社、県商工会連合会等で導入済み

参考価格(税込)

1単位当たり 3,564,000円(単位:4Core:CPUまで)、導入費用込み

※参考:8Core:CPUまで:6,804,000円~Core無制限:10,800,000円

会社概要

ビジネスメンター株式会社 <http://www.bm-c.jp>

代表者名 小柳 治朗

所在地 東京都品川区東五反田1-10-7 AIOS五反田ビル

電話番号 03-6215-8332

主要商品 電子文書Web捺印システム(Brownie for Stamper)、関連システム開発

事業概要

○コンピュータソフトウェアパッケージ開発/販売及びクラウドサービスの提供。(Brownie for Stamper)

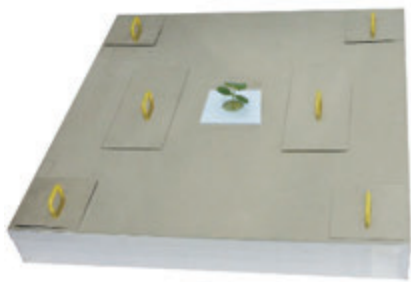
○各種受託システム開発、特に電子文書を実体として取られシステム開発を得意としております。

放射状ゆらぎ水流の水耕栽培槽 「町田式水耕栽培槽」

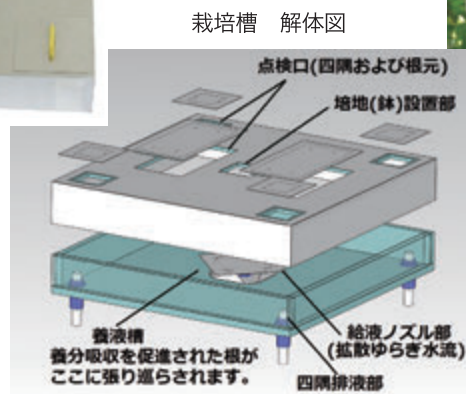
(認定番号) 2607号

物品

大浩研熱株式会社



町田式水耕栽培槽



栽培槽 解体図



町田式栽培槽によるメロン栽培風景

新商品の概要

水耕栽培槽内の養液の流れを、ゆらぎを伴った放射状水流にする事によって、養分の吸収を促進させ多収穫・良食味の野菜栽培が可能になります。メロンやトマトをはじめ各種野菜に対応します。

■多収穫

(例)メロン栽培の場合。通常の栽培方法では一株から1個～5個程度の収穫量でしたが、町田式栽培槽では一株から40個の収穫を実現しています。(食味や糖度も高い)

■栽培の省力化

一株から沢山の収穫ができ、ワキ芽の剪定などの手間も少ないので、従来の栽培よりも栽培効率が良い。(栽培する作物の種類により程度の差はあります)

■土壌を使用しない

作物に適した土作りが重要だといわれる農業において、この栽培方法ではそれが必要ありません。土を使用しないので都市部での栽培を可能にし、栽培に不向きな土壌(塩害/土壌汚染/砂漠/岩盤)の地域でも栽培可能。

想定される使用例・使用箇所

遊休地や遊休施設などを利用した施設栽培。農業従事者様の効率栽培アイテムとして。学校の理科教材として。外食チェーンなど野菜の安定供給を求める業者様の自社農場での栽培システムとして。

参考価格(税込)

150,000円～600,000円

会社概要

大浩研熱株式会社 <http://www.daico-t.com>

代表者名 林 大輔

所在地 東京都町田市小山ヶ丘2-2-5-8

まちだテクノパーク センタービル1F

電話番号 042-798-4911

主要商品 産業用エアノズル・熱風発生用ヒーター・水耕栽培槽

事業概要

エアノズルに代表される流体機器の設計・製造・販売。その流体技術を応用して水耕栽培槽や追肥装置の設計開発も行っております。

充電式特殊LED投光器 「MiLED X」(ミレッド エクス)

(認定番号) 2608号

物品

未来環境開発研究所株式会社



自立型スタンド（2m）使用時

電柱取付金物セット使用時



背負子使用時

新商品の概要

省エネでも均一な面照射を可能にする自社特許技術を使用した、充電式特殊LED投光器。従来品にはなかった電源を含めた防水性能や、大幅な軽量化に成功したことで、真新しい投光器が完成しました。

■連続投光時間

満充電のバッテリーで18時間連続点灯可能。夜間使用中に投光器が切れる心配がなく、安心してご利用いただけます。

■防水仕様

バッテリーを内蔵した状態でJIS規格IP56準拠。大雨、台風、災害時でも問題なく使用可能。

想定される使用例・使用箇所

背負子を使用する山狩り、捜索活動。自立型スタンドを使用する移動式緊急照明。電柱取付金物セットを使用する柱上照明、災害時に街路樹に設置する簡易街路灯など。

販売実績

東北電力株式会社 全72営業所完備 210台完納

参考価格(税込)

①本体セット+背負子パック	362,880円
②本体セット+自立型スタンド（2m）パック	416,880円
③本体セット+電柱取付金物セットパック	460,080円
④本体セット+背負子+自立型スタンド（2m）パック	511,920円
⑤本体セット+背負子+電柱取付金物セットパック	555,120円
⑥本体セット+自立型スタンド（2m）+電柱取付金物セットパック ..	609,120円
⑦予備バッテリー（2個セット）	116,640円

会社概要

未来環境開発研究所株式会社 <http://www.mirai-lab.com>

代表者名 平塚 利男

所在地 東京都八王子市千人町3-3-20

電話番号 042-673-7113

主要商品 LED製品

事業概要

○CO₂削減に関するシステムの研究・開発・製造・販売
・コンサルティング全般

○省エネ型LED（発光ダイオード）照明システムの研究
・開発・製造・販売

太陽光発電システムの性能評価装置 「IVチェッカー MP-11」

(認定番号) 2609号

物品

英弘精機株式会社



ふたを開けた写真



ふたを閉じた写真

新商品の概要

太陽光発電システムの性能評価、故障診断を短時間に正確に行うことができます。小容量から大容量の発電システムまで日射量に応じた発電をしているか検証できます。

■日射計を標準装備、正確な発電量の評価

MP-11は日射計を標準装備しており、太陽電池の発電量と日射量を同時に測定することで、太陽光発電システムの性能評価と故障診断が正確にできます。

■瞬時に計測可能

MP-11は太陽電池の電流電圧特性を数十～数百msで計測できます。このため日射の変化の影響を受けることなく太陽電池の特性を計測します。

■大容量の太陽光発電システムの計測に対応

MP-11は一度に18kWまでの大容量太陽電池アレイを計測できます。容量の大きいストリングを測定できるため、メガソーラー全体でも短時間に測定できます。

想定される使用例・使用箇所

家庭用から大規模太陽光発電システムまでの施工検査、定期検査、故障診断。太陽光発電システムにおける性能評価。

販売実績

販売実績：200台 納入先：太陽光発電システム施工業者、販売業者、太陽電池の評価研究所等

参考価格(税込)

532,440円(送料込)

会社概要

英弘精機株式会社 <http://eko.co.jp>

代表者名 長谷川 寿一

所在地 東京都渋谷区幡ヶ谷 1-21-8

電話番号 03-3469-6711

主要商品 日射計 太陽電池評価装置 理化
学機器

事業概要

日射計、日照計、分光放射計など太陽エネルギーの観測装置、太陽電池の性能評価装置、太陽光発電システムのモニタリングシステム、風況調査用リモートセンシング機器、材料評価のための物性分析機の開発、製造、販売

小型・低価格な全有機炭素測定計 「TOCアナライザー」

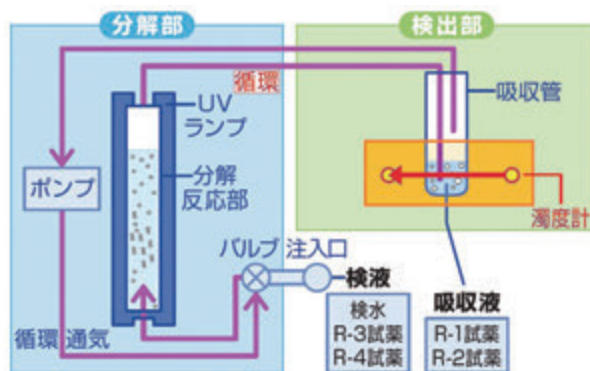
(認定番号) 2610号

物品

株式会社共立理化学研究所



本体外観写真



稼働時の装置内概略図

測定前後の吸収液
(左：測定前、右：25mg/L)

新商品の概要

水中の全有機炭素の簡易測定機です。試料水を付属試薬と混合し機器に注入するだけで測定できます。工場排水・処理水・環境水等の総有機物量の自主管理や、環境教育、研究用途などでの導入も可能です。

■検量線の作成が不要

検量線を内蔵しており、従来機器では必須だった検量線作成の手間を削減できます。簡単な操作で測定が可能のため、分析技術者でなくても全有機炭素の測定が可能です。

■小型かつ軽量

外寸400X180X360mm、重量8.5kgと、TOC計としては非常に小型な装置です。測定にはポンプや燃焼炉も必要としないので、設置場所を選びません。

■低価格での導入・使用が可能

従来の全有機炭素計の1/5～1/10の価格での導入が可能です。ランニングコストも、1回約200円と、従来機よりも大幅な低価格での使用が可能で、測定に必要な器具(ピペット等)も付属しています。

想定される使用例・使用箇所

各種事業場における工場排水や処理水の管理、下水放流水や環境水の監視、教育・研究用途での使用も可能です。また、特殊溶液の有機物濃度管理などにも適用可能です。

参考価格(税込)

734,400円

会社概要

株式会社共立理化学研究所 <http://kyoritsu-lab.co.jp>

代表者名 岡内 俊太郎

所在地 東京都大田区田園調布5-37-11

電話番号 03-3721-9207

主要商品 水質の簡易分析製品

事業概要

—誰でもどこでもできる水質の簡易分析—

分析技術者でなくても、今、水質がどのような状態か？

誰でも迅速に、かつ簡単に概略値を得ることができる、水質の簡易分析製品の開発・製造・販売を行っています。

卓上型金属異物検出装置 「お見通し® NIP-LS型」

(認定番号) 2611号

物品

トック・エンジニアリング株式会社



本体外観写真



斜めに傾けて、商品を滑らせても検査できます。

新商品の概要

弊社が独自に開発した磁界型センサを使用することにより、従来方式では検査が困難だったアルミ包装の商品や塩分、油分などを含む商品中の磁性金属異物が検出可能です。

■商品を手に持って検査できます。

通常は、ベルトコンベアによる搬送で検査しますが、この装置は商品（検査物）を手に持ってセンサ部を通過させるだけで検査可能です。（コンベアレス）

■包装材や内容物の影響を受けません。

従来方式では包装材がアルミの場合、アルミ（金属）の影響を受けて検査が困難になります。また、内容物に塩分や油分などの電解質がある場合も影響を受け検査精度が低下します。

■商品毎の設定は不要です。

従来方式では、商品毎に電圧値などの条件設定（位相合わせ）が必須ですが、この装置では、そのような設定は一切不要です。

想定される使用例・使用箇所

ライン化されていない小規模な食品製造現場。

販売実績

漬物、惣菜製造現場。（高塩分商品） 食肉製造現場。（油分）

参考価格(税込)

540,000円

会社概要

トック・エンジニアリング株式会社 <http://www.tok-eng.co.jp>

代表者名 隅井 努

所在地 東京都立川市曙町2-9-8
大黒屋ビルディング3F

電話番号 042-548-3530

主要商品 金属異物検知機：NIP-3D

事業概要

○永久磁石応用の異物除去装置及び材料選別機器・装置の販売

○金属異物検知機の開発・設計・製造・販売

ハンディ型リアルタイムスペクトラムアナライザ 「MSA500シリーズ」

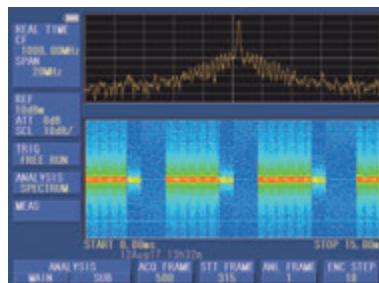
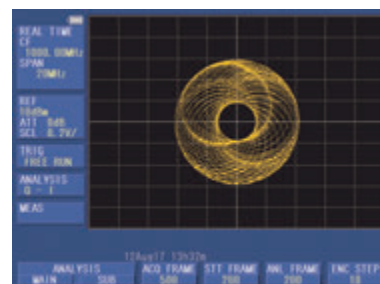
(認定番号) 2612号

物品

マイクロニクス株式会社



MSA538外観写真

スペクトル波形と
スペクトログラムの2画面表示AM変調波のIQ表示
(極座標表示)

新商品の概要

高速フーリエ変換を用いたリアルタイム方式のハンディ型スペクトラムアナライザ。周波数帯毎（3.3GHzと8.5GHz）及び機能毎（トラッキングジェネレータとEMI測定）の組合せで5モデルをラインアップしています。

■リアルタイム方式+掃引方式

リアルタイム方式は瞬時に発生するスペクトルを見逃しません。ノイズ測定やバースト信号解析に最適です。一方、掃引方式は広いスパンを観測するのに適しています。

■タイムドメイン解析

スペクトル解析・スペクトログラム解析・オーバーライト解析の他、パワー対時間・周波数対時間・位相対時間・IQ対時間・Q対Iの時間軸による解析ができます。

■16Kフレームの大容量メモリと高速USB転送

16Kフレーム（64MB）の大容量IQメモリを内蔵していますので、長時間のデータを捉えられます。また、IQデータは19ms/フレームの速度でPCへ転送することができます。

想定される使用例・使用箇所

- ◆使用例：ノイズ測定、変調解析、EMC測定、IQビッグデータ取得、その他周波数分析
- ◆市場：無線通信、一般電気・電子、学校・公官庁、屋外でのサービス事業

販売実績

東京海洋大学、NEXCO東日本エンジニアリング、中日本ハイウェイエンジニアリング東京、パナソニック、LineTest（ロシア）、CNRood（オランダ）、漢潤電子（中国）、その他

参考価格(税込)

807,840円～1,404,000円

会社概要

マイクロニクス株式会社 <http://www.micronix-jp.com>

代表者名 田中 克彰

所在地 東京都八王子市小比企町2987-2

電話番号 042-637-3667

主要商品 電子計測器

事業概要

スペクトラムアナライザ、EMC試験システム、電波暗箱、可変アッテネータ、信号発生器、ETC/DSRC試験システム、計測システムの7つの商品群の開発ならびに製造・販売を行う先端技術型企業。

墨字付与点字印刷サービス・墨字付与触図印刷サービス

(認定番号) 2613号

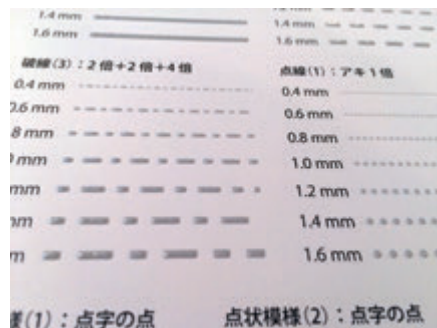
役務

欧文印刷株式会社



カラー印刷に点字と触図を印刷した地下鉄路線図です。

取扱説明書に点字を付けた実際の事例です。



点線、破線などの触図表現の凡例です。

新商品の概要

当社独自開発の点字（触図）印刷を提供するサービス。視認性が良く、視覚障害者と健常者が共に情報を共有できる墨字と点字・触図を共用したユニバーサルデザインとしての点字・触図印刷物をオフセット印刷技術により可能にしました。

■墨字と点字・触図が一体化しています。

墨字と点字・触図を一体化した印刷物を製作できますので視覚障害者と健常者が一つの印刷物で同じ情報を得ることができます。又、オフセット印刷での製造を可能にすることにより、製作スピードをアップさせることができました。

■点字以外の様々な触図表現が印刷できます。

従来の紙点字では表現が難しかった触図を容易に作製することができます。実線、破線、その他様々な触図表現の印刷が可能です。大型商業施設などの構内案内図や鉄道路線図、一般地図などの製作に大変有効です。

■ユニバーサルデザインとしての点字・触図印刷です。

パンフレットや取扱説明書などに点字（触図）を付けることによりパンフレットや取扱説明書をユニバーサルデザイン化することができます。当社は、ユニバーサルデザインとしての点字・触図印刷物を普及させていきたいと考えています。

想定される使用例・使用箇所

想定される使用例として点字カレンダー、各種取扱説明書、施設構内図（配布・携帯型）、公園案内図（配布型）、鉄道路線図（配布・携帯型）、一般地図、レストランメニュー、カラオケ歌詞カードなどが考えられます。

販売実績

- ・販売実績：2014年1月 2つ折りパンフレット 41,000部
- ・販売先：株式会社 ジャルックス

参考価格(税込)

1単位当たり 20円(単位：1頁)

会社概要

欧文印刷株式会社 <http://www.obun.jp>

代表者名 和田 美佐雄

所在地 東京都文京区本郷1丁目17番2号

電話番号 03-3817-5910

主要商品 消せる紙、nu board、ブックカバー

事業概要

商業印刷物及び出版印刷物の企画から印刷・製本・発送までの生産。消せる紙、nu board等の自社開発製品の製造と販売。オンラインパブリッシングサービス(Web名刺・ブログ製本・フォトブック)の開発、販売。

療育・自立支援用スモック 「Heart Bridge Smock」(ハートブリッジスモック)

(認定番号) 2614号

物品

株式会社スタンダード



ボタン仕様 ※その他全6仕様あり。



ボタンには厚めの「ふち」があり、指がひかかりやすくなっています。



ファスナーは左右の色を変えて分かりやすく。ループエンドを付けてスムーズに。

新商品の概要

給食の時間等に着用する「スモック」に、知的障がい児(者)の自立・発達支援の促進や、肢体不自由児(者)の生活利便性の向上の為に有効な留め具(ボタン・ファスナー等6仕様あり)を使用。知的障がい児(者)が留め具の使用を段階的に学習しやすくする等の工夫を施しています。

■発達や成長の段階に応じたシリーズ化(6仕様)

マジック、スナップボタン、ループ、ボタン、ファスナー、ユニバーサルボタンの6つの仕様があります。発達や成長の段階に応じた指先のトレーニング用としての知育機能と、生活利便性の向上を促す為の補助機能を備えています。

■知的障がい児をもつ親と作業療法士による共同開発

知的障がい児をもつ親としての実体験を基に、作業療法士による専門的なアドバイスを取り入れて開発した商品です。実際に使用して頂いた障がい児の保護者の方々や特別支援学校の先生方からのご意見も取り入れ、ボタンやファスナーの形状等々々の仕様において工夫を施しています。

■着用による効果

学校やご家庭において継続的に着用することによって得られる「できた!」という達成感は、他の動作を行なう上での「自信」につながります。ご本人だけでなく、一緒に歩むご家族や先生方にとっての喜びや感動を創造します。

想定される使用例・使用箇所

特別支援学校、小・中学校(特別支援学級)、療育機関、リハビリ病院等における療育・自立支援用衣類として。保育園、幼稚園等における自立・発達支援用衣類として。

販売実績

特別支援学校の児童・生徒、医療療育センター(作業療法士の療育用品として)、発達障がい児療育機関(児童用および作業療法士の療育用品として)、作業療法士養成校等の学校(教材として)

参考価格(税込)

3,240円~5,184円 ※仕様により価格は異なる

会社概要

株式会社スタンダード <http://www.dradnats.co.jp>

代表者名 永瀬 太一

所在地 東京都北区田端新町3-4-3

電話番号 03-5855-1781

主要商品
・障がい児(者)向け療育・自立支援用スモック「Heart Bridge Smock」・子ども用布製品「Heart Bridge for children」

事業概要

○衣類等の企画・製造・販売(障がい児(者)および子ども用衣類・布製品「Heart Bridge」シリーズ)

○ペットケア用品の製造・販売(ケアウォーター「wa・fo・na」)

○運送業(バイク便「DAT」の運営)

大型面発光LED照明 「エル・エコライトW」

(認定番号) 2615号

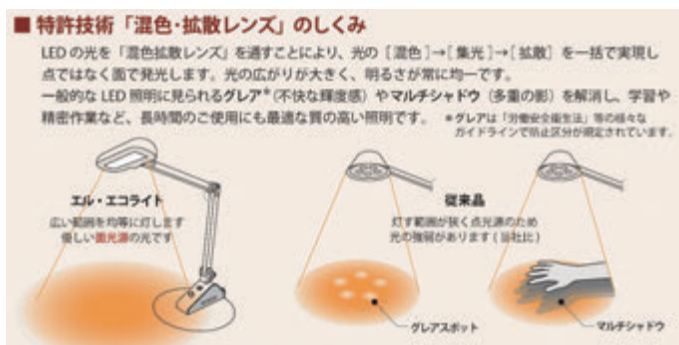
物品

株式会社栗原工業



「エル・エコライト W」
全体図

「エル・エコライト W」
優れた可動範囲



特許技術「混色・拡散レンズ」のしくみ

新商品の概要

特許技術『混色・拡散レンズ』の採用で、従来にはない均一な大型発光面を創り出し、光の広がりにより優れたLED照明を実現。更にLEDの弱点であるグレア（不快な輝度感）やマルチシャドウ（多重の影）等も全て解消。

■均一な大型面発光と優れた光の広がりの実現

当社で独自に開発した『混色・拡散レンズ』（特許4096232）の採用により、従来のLED照明では成し得なかった均一な大型面発光と、従来の蛍光灯照明と同レベルの配光特性（光の広がり）を実現しました。

■LEDの弱点を解消

LEDにみられる独特なグレア（不快な輝度感）やマルチシャドウ（多重の影）等、LEDの弱点を解消しました。特にグレアは、眼精疲労の原因として「労働安全衛生法」等のガイドラインで防止区分が定められています。

■眼に優しい光への追求

デスクワークや学習、精密作業等、長時間の使用による眼への負担を軽減するため、自然光に最も近い色＝蛍光灯色（色温度5000K）を実現しました。

想定される使用例・使用箇所

デスクワーク、精密作業や研究・学習等、長時間の使用による眼への負担を軽減することから、一般・官公庁の職場照明、また病院や研究機関、さらには同現場でのプロフェッショナルユースとしての使用を提案します。

参考価格(税込)

42,984円

会社概要

株式会社栗原工業 <http://www.kurikou.co.jp>

代表者名 栗原 公郷

所在地 東京都調布市上石原3-56-8

電話番号 042-483-5881

主要商品 直流点灯蛍光灯照明「ケイエコライト」、面発光LED照明「エル・エコライト」シリーズ

事業概要

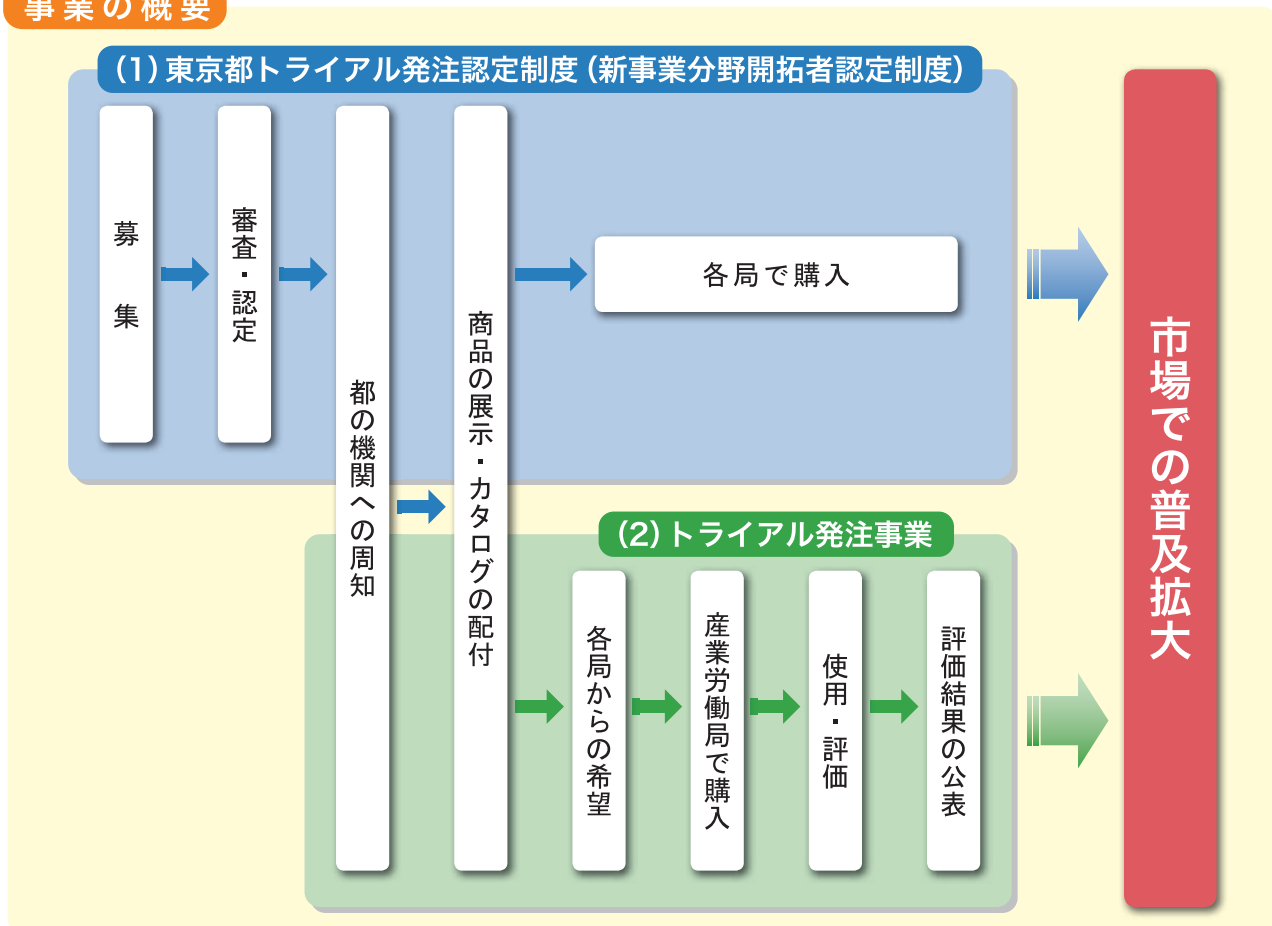
創業以来、独創的な製品開発を続け、直流点灯蛍光灯照明や面発光LED照明、フラットな面光源技術等、特許技術を駆使した特殊照明を手掛けており、業界を問わずプロユースよりその光の質に定評を頂いております。

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
26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
2601 (物品)	アイティーエル株式会社	美術館・博物館用LED照明器具 「MuseumLEDシーソースポットライト(商品群)」	土木・建築用資材	板 橋 区
2602 (物品)	シー・エイチ・シー・システム株式会社	「CO ₂ コントローラー」及び「CO ₂ モニター」シリーズ	土木・建築用資材	世田谷区
2603 (物品)	グリッドマーク株式会社	手書き入力可能なペン型マウス 「G-Pen」「G-Pen2」	情 報 ・ 通 信	千代田区
2604 (物品)	株式会社スプライン・ネットワーク	プリンタトナー削減ソフトウェア 「TonerSaver」	情 報 ・ 通 信	渋谷区
2605 (役務)	ビーコア株式会社	クラウド利用の棚管理システム 「カラービット ラックシステム」	情 報 ・ 通 信	千代田区
2606 (物品)	ビジネスメンター株式会社	電子文書Web捺印システム 「Brownie for Stamper」	情 報 ・ 通 信	品 川 区
2607 (物品)	大浩研熱株式会社	放射状ゆらぎ水流の水耕栽培槽 「町田式水耕栽培槽」	機 械	町 田 市
2608 (物品)	未来環境開発研究所株式会社	充電式特殊LED投光器 「MiLED X」	機 械	八王子市
2609 (物品)	英弘精機株式会社	太陽光発電システムの性能評価装置 「IVチェッカー MP-11」	試 験 ・ 計 測	渋谷区
2610 (物品)	株式会社 共立理化学研究所	小型・低価格な全有機炭素測定計 「TOCアナライザー」	試 験 ・ 計 測	大 田 区
2611 (物品)	トック・エンジニアリング株式会社	卓上型金属異物検出装置 「お見通し® NIP-LS型」	試 験 ・ 計 測	立 川 市
2612 (物品)	マイクロニクス株式会社	ハンディ型リアルタイムスペクトラムアナライザ 「MSA500シリーズ」	試 験 ・ 計 測	八王子市
2613 (役務)	欧文印刷株式会社	墨字付与点字印刷サービス・墨字付与触図印刷サービス	医 療 ・ 福 祉	文 京 区
2614 (物品)	株式会社スタンダード	療育・自立支援用スモック 「Heart Bridge Smock」	医 療 ・ 福 祉	北 区
2615 (物品)	株式会社栗原工業	大型面発光LED照明 「エル・エコライトW」	生活・文化用品	調 布 市

● 認定期間 平成26年8月27日～平成29年3月31日

(平成26年9月8日現在)

平成26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26年 9 月 発行

登録番号 (26) 130

■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

■制 作

油鉄印刷株式会社

■印 刷

正和商事株式会社

