

八王子市中小企業
新商品開発認定制度

認定商品 カタログ

2023



は じ め に

約58万人の人口を有する八王子市は、高尾山に代表される豊かな自然環境、職住近接をかなえる住環境、広域交通アクセスの優位性など、地域資源に恵まれており、多摩地域最多の1,300を超える製造業事業所数を誇ります。その多くは高度な技術や製品をもつ中小企業であり、新規性のある優れた商品やサービスを生み出すことが可能である一方、知名度や販売実績が壁となり、販路開拓が難しいといった課題を抱えています。

そこで本市は、新たな事業に取り組む中小企業の販路開拓を支援するため、2014年度に「八王子市中小企業新商品開発認定制度」を創設しました。

この制度は、外部専門家による意見を踏まえ、厳正な審査を行った上で、本市が事業者および商品等を「認定事業者」および「認定商品」として認定し、その商品等を必要に応じて本市が試験的に購入もしくは借り入れを行うほか、使用評価や積極的なPRを行い、中小企業の販路開拓を支援するものです。

2023年度は新たに6社7件の商品を認定しました。これまでの認定商品等を合わせると、認定件数は70件となりました。今回認定した商品についても、新規性・デザイン性・独自性に富み、かつ顧客のニーズを踏まえて開発された優れたものとなっています。また、昨今の急激な社会環境の変化に対応した商品や環境配慮への貢献が期待できる商品など、いずれも社会的価値が高いものとなっております。

本市には、本カタログで紹介する企業をはじめ、優れた技術を有する中小企業が数多く存在します。八王子が誇る「ものづくり企業」をより多くの方々に知っていただくとともに、イノベーションにより開発された新商品等の販路開拓に繋げていくことができるよう取り組んでまいります。

本カタログが、市内の中小企業と本カタログを手にされた皆様の橋渡しになりましたら幸いです。

2024年3月
八王子市産業振興部

目

次

2023年度認定商品

MIRAI-LABO株式会社 THE REBORN LIGHT SERIES (リボーンライトシリーズ) ...	3
MIRAI-LABO株式会社 EVリパーパス蓄電池	4
壺坂電機株式会社 擬似太陽光照明 SOL-600-01T05	5
株式会社コアシステムジャパン 新型光ファイバセンサ水位計 (i-Line WLシリーズ)	6
株式会社昇栄産業 寄りかかり休憩スタンド A-moment (ア・モーメント)	7
中央電子株式会社 ネットワーク対応 環境監視装置 (DTシリーズ)	8
合同会社ナショナル・セキュリティ・サービス 空気質測定・評価サービス&空気質改善コンサルティング ...	9
認定制度の概要	10
2021・2022年度認定商品一覧	11
八王子市の導入事例	13



MIRAI-LABO株式会社

THE REBORN LIGHT SERIES (リボーンライトシリーズ)

参考価格 1,500,000円(税別)/本体代)～ 仕様やオプションにより変動するため都度お見積り

走る役目を終えた中古EVのバッテリーから作られた、環境にやさしい自律型街路灯
災害に強いまちづくりに貢献します



POINT

①EVの廃バッテリー使用でカーボンニュートラル実現に貢献

本製品は、中古EVの廃バッテリーを使用しています。EVで採用されているバッテリーは高性能なリチウムイオン電池であり、鉛電池に比べて環境の負荷が低いというメリットもあります。さらに、新品のリチウムイオン電池ではなく中古品を使用することにより、レアメタルなどの希少資源の保護に寄与し、バッテリー製造時のCO₂排出量の約60%を削減することができます。また、設置後も商用電源を必要としないため、CO₂を一切排出しません。

②電源が無い場所でも監視カメラやセンサーが設置可能

THE REBORN LIGHT SERIESのひとつであるTHE REBORN LIGHT smartには、遠隔監視機能を搭載可能(オプション)です。バッテリーの状態、電力使用量、蓄電量など

様々な情報をリアルタイムで監視でき、異常を早期発見することができるため、無電化地域、過疎化地域に自律型ソーラー街路灯を設置することで、メンテナンスのために現地に行く手間を削減でき、遠隔で確認することが可能になります。

③レジリエンス強化に貢献

従来のスマートポールは機能が多様化している一方で、商用電源からの給電が必要なため、災害時など停電が発生した際には、その機能が活用できないことが課題です。THE REBORN LIGHT smartは商用電源を必要としないため、停電の際でも電力が途切れることが無くスマートポールとしての機能を継続して使い続けることができます。市民の集う公園・学校・コミュニティ施設などに設置することで、災害時には自律型の電力供給スポットを提供することが可能です。

④設置時の工事費用、設置後のメンテナンス費用を削減

一般的な街路灯は電線がない場所に設置しようとするとう工事費が高額になってしまったり、設置後に地中埋設トラブルが起これると補修工事が高額になるなどの課題があり

ました。THE REBORN LIGHT SERIESは地中配線のための土木工事・電気工事が不要で、設置後のメンテナンスコストを大幅に削減することが可能です。※ 基礎工事・本体設置工事は必要。

導入実績・想定される導入先

官公庁、地方自治体、自社拠点(工場・オフィス・倉庫など)を保有する企業

社長からのコメント

EVから排出される廃バッテリーの劣化度を的確にグレーディングし自律型街路灯としてもう一度生まれ変わらせた製品を普及する事で、八王子市が掲げるゼロカーボンシティ実現に向け貢献出来るよう、環境に良い事しかしやらない会社として精進して参ります。

MIRAI-LABO株式会社

042-673-7113

事業概要

環境プラットフォームの構築、太陽光路面発電技術、中古EVバッテリーの劣化診断・リパーパス技術、バッテリーの無瞬断切替技術等

所在地 八王子市千人町3-3-20

代表者 代表取締役社長 平塚利男

sales.info@mirai-lab.com

担当者 事業戦略部 平塚雷太

https://mirai-lab.com/the_reborn_light



EVリパーパス蓄電池

参考価格 6,000,000円(税別)/本体代)～ オプションにより変動するため都度お見積り

太陽光路面発電パネルSolar Mobiwayと組み合わせて使用する、走る役目を終えた中古EVのバッテリーから作られた蓄電池システム



POINT

①電力の自家消費が可能な自律型エネルギーシステムとして機能

本製品は、弊社製品『Solar Mobiway』と組み合わせて使用することができます。

Solar Mobiwayは道路面に舗装材として設置できる全く新しい太陽光発電の技術であり、道路に設置することを前提とし、滑り抵抗、歪み追従、耐衝撃、耐荷重、耐水などの試験をクリアした強固な製品です。(令和元年八王子市中小企業新商品開発認定制度 認定製品) 本製品とSolar Mobiwayの組み合わせは、発電した電力をEVリパーパス蓄電池に蓄電しながら出力を行うことができ、自家消費が可能な自律型エネルギーシステムとして機能します。発電した電力の使用用途はユーザーの環境やニーズに合わせた提案が可能で、自由度が高いシステムであることも特徴のひとつです。日本国土の特性から、すでに既存のソーラーパネルの設置面積が見込めない中、本技術を導入することにより日本国内の道路、施設の通路すべてが設置対象となり、国内における太陽光発電量を大幅に拡大することが可能になります。

導入実績・想定される導入先

全国官公庁、自治体、大手工場企業を中心に BtoB 販売

②EVの廃バッテリー使用でカーボンニュートラル実現に貢献

本製品は、中古EVの廃バッテリーを使用しています。EVで採用されているバッテリーは高性能なリチウムイオン電池であり、鉛電池に比べて環境の負荷が低いというメリットもあります。さらに、新品のリチウムイオン電池ではなく中古品を使用することにより、レアメタルなどの希少資源の保護に寄与し、バッテリー製造時のCO₂排出量の約60%を削減することができます。

③遠隔監視機能でバッテリーの状態をリアルタイムで把握可能

本製品には遠隔監視機能を搭載することができます(オプション)。バッテリーの状態、電力使用量、蓄電量など様々な情報をリアルタイムで監視できるため、不具合時の早期対応が可能です。また、現地での定期的な確認作業や複数の設置場所の巡回などの手間を削減したり、蓄積したデータから発電の傾向を分析したり、蓄積したデータを資産価値の証明に利用できるなど多くのメリットがあります。

社長からのコメント

EVリパーパス蓄電池は既にEVとしての役割を終え、もう一度蓄電池として生まれ変わった製品です。この事で電池製造時のCO₂排出量が実質的に0となりました。八王子市を皮切りに全国、世界に発信して参りたいと思います。

MIRAI-LABO株式会社

042-673-7113

事業概要

環境プラットフォームの構築、太陽光路面発電技術、中古EVバッテリーの劣化診断・リパーパス技術、バッテリーの無瞬断切替技術等

所在地 八王子市千人町3-3-20

代表者 代表取締役社長 平塚利男

sales.info@mirai-lab.com

担当者 事業戦略部 平塚雷太

https://mirai-lab.com/ev



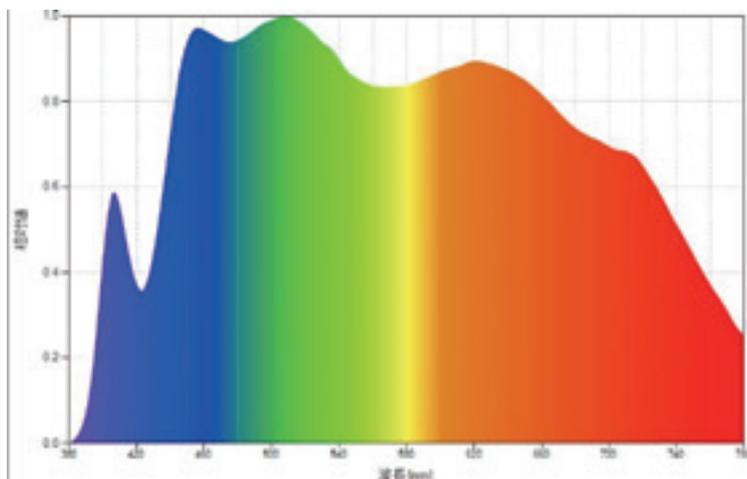
壺坂電機株式会社



擬似太陽光照明 SOL-600-01T05

参考価格 850,000円

色評価用、可視光だけを必要とする評価、ハロゲンやキセノンランプからの置き換え



POINT

①不要な光線をカットします。

可視光域のエネルギーだけを照射するので、キセノンのような紫外線焼けや、ハロゲンのような赤外線焼け、照射対象の発熱が少なくなります。

②明るさの自由度が広がります。

ハロゲン、キセノンに比べて照度を変更することが簡単です。
調整した明るさを保存し、呼び出すことができます。点灯消灯も瞬時に行えますし、通信ポートを用意しているのでPCからの遠隔操作も可能です。

③自然光に近いLEDを使用しています。

一般的に使用される白色LEDよりも太陽光(自然光)に近い光を照射するので忠実な色で評価することができます。紫から赤まで途切れることなく、かつ強いピークを持つこともないエネルギー分布になっています。

導入実績・想定される導入先

【色評価用照明として】 民生用カメラメーカー、自動車関連企業

【外光試験照明として】 装置メーカー、ディスプレイメーカー

【植物生育の研究用として】 農林水産関連企業、団体

社長からのコメント

創業時より製造しているハロゲン光源からLED化をする際、青に強いピークを持つエネルギー分布では高精度カメラメーカー様の要求を満たせませんでした。そこで執拗なまでに光の質を求めてできた照明装置がこの擬似太陽光照明です。

壺坂電機株式会社

☎ 042-646-1127

事業概要

カメラ用測定器・レンズ測定器・光学計測器の設計製造。カメラが組み込まれる業界で弊社製品が多く採用されています。

所在地 八王子市石川町1683-1

代表者 代表取締役社長 長田 宏二

担当者 営業部 内藤 学武

✉ sales@tsubosaka.co.jp

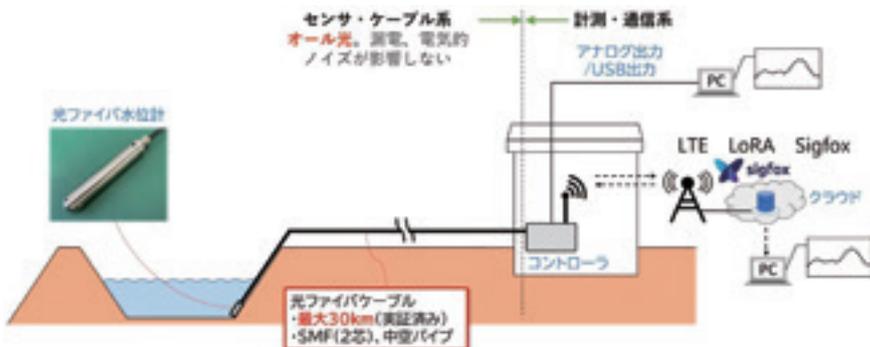
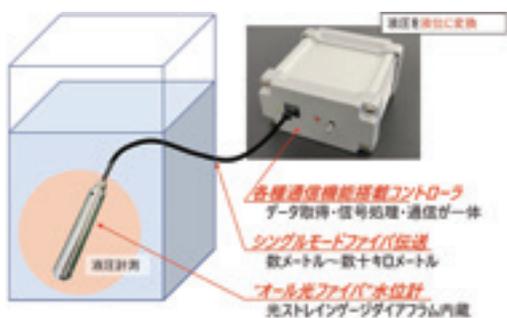
🌐 <https://www.tsubosaka.co.jp/>



新型光ファイバセンサ水位計 (i-Line WLシリーズ)

参考価格 600,000円～/1セット

下水道管渠、河川等の水位情報をIoTにより遠隔で取得できる、水環境インフラ向けの保守・管理モニタリングに役立つ水位計



POINT

①壊れにくいセンサ

- ・弊社の水位計はガラスを素材としたガラスファイバー製のため、従来水位センサの課題でもあった落雷等の電磁ノイズに極めて強いことが最大の特徴です。
- ・また耐腐食性にも優れているため、様々な自然環境にも強く、長期間の設置が可能です。

②容易な取り扱い方法

- ・装置を設置するときに細かな設定が必要なく、コントローラの電源スイッチを入れるだけで動作を開始できる手軽さがあります。
- ・設置後2年間はバッテリー駆動が可能のため、交換の頻度が少ないことも利点として挙げられます。

③計測範囲によってカスタマイズ可能

- ・最大水深は、2mから20mまで自由に選べます。

④導入コストの低価格化の実現

- ・積極的導入の妨げとなっていた高価な計測器システムを用いることなく、安価にモニタリングが可能となり、人的リソース不足・費用的リソース不足を補う人的点検補完モニタリングシステムを従来の1/20から1/100以下の低価格帯で提供することができます。



導入実績・想定される導入先

地方自治体、下水道業界、建築業界

社長からのコメント

「1人でも多くの人を救うための水位計」をモットーに、従来センサよりも壊れにくくするために地道な開発に取り組んできました。今後はより広い地域でこの水位計が利用できるように社員一同全力で頑張ります。

株式会社コアシステムジャパン

042-696-3411

事業概要

新型光ファイバセンサ(i-Lineシリーズ)の製造、販売
各種センサシステムの受託開発

所在地 八王子市本町24-8 クラフトビル3 3F

代表者 代表取締役社長/COO 崔 龍雲

sales@core-system.jp

担当者 開発部 佐々木博幸

https://core-system.jp/



株式会社昇栄産業



寄りかかり休憩スタンド A-moment (ア・モーメント)

参考価格 Tall : 180,000円 Short : 165,000円

疲れた体を寄りかかり姿勢と少しの休憩でリフレッシュ



POINT

- ①「働き方改革」の流れや通信技術の充実やデバイスの進化と相まってオフィス環境も見直され、より「休憩スペース」のあり方や「仕事と休憩のシームレスな時間」に注目し新しいオフィスや空間の形を提供できます。
- ②シンプルで細いシルエットのスタンドに寄りかかるだけで気軽に休憩することが出来き、空間の妨げをせず設置できます。
- ③Tallは背部への寄りかかり、Shortは腰部の寄りかかりで設置場所や好みによって使い分けて頂けます。オプションパーツとしてカップホルダーも取付できます。
- ④スタンドだけでなく専用のテーブルとの組合せもでき、立ち姿勢での作業やミーティング、飲食等の補助的スタイルも実現できます。

導入実績・想定される導入先

オフィスやカフェ等、あらゆる空間をデザインされる設計業界・図書館、美術館、展望台等の公共施設・受付や講師等立姿勢の多い職種業界

社長からのコメント

今まで培ってきたものづくりの経験をいかし、「寄りかかって休憩する」という立ち姿勢の新しいライフスタイルが実現できるシンプルデザインですので、空間の1アイコンとしてご利用頂けます。

株式会社昇栄産業

042-625-9884

所在地 八王子市中野町2588-3

代表者 代表取締役 岩崎 聡

担当者 営業部長 吉田 哲也

事業概要

各種ファスナー類／機械加工部品全般の取扱い／介護機器、インテリア製品の製造・組立

contact@s-shouei.com

http://yorikakari-shouei.com



中央電子株式会社

ネットワーク対応 環境監視装置 (DTシリーズ)

参考価格 オープン価格となります

温湿度・電圧・電流などの測定データや接点入力監視、および接点出力を行います。各データをサーバやクラウドに集約し遠隔地での監視が可能です。



POINT

現場データのセンシングを基本機能とし、以下の特徴を有しております。

①クラウド連携機能を実装 (AWSやAzureと連携することで、利用者のDX化を支援)

⇒SNMP v1/v2c/v3エージェント機能搭載に加えて、主要クラウドとの接続やWeb APIによるデータ連携で測定データの活用を容易に実現可能。これにより、既にクラウド上で稼働しているお客様のアプリケーションで監視できる項目を増やせます。

②高い拡張性(システムの拡張性が高く、スモールスタート運用も容易)

⇒要望機能に応じて各種サブユニットを最大31台接続可能。

規模に合わせた構成を実現可能。また、メインユニットーサブユニット間をデジチェーン接続で一本化することにより、センサ毎にケーブルを引く必要がなくなります。これにより、空調効率の向上・ケーブル資源の削減などにも貢献できます。

③可用性の強化 (メインユニット冗長化により、故障時もデータの収集が可能)

⇒メインユニットを冗長化構成とすることができ、データ欠損などのリスクを低減。

④IoTセキュリティ強化

⇒米国標準技術局 (NIST) 認証取得済の強固なセキュリティ機構を備えたハードウェア (Root of Trust) により暗号鍵等の漏洩を防止します。

導入実績・想定される導入先

データセンター、通信キャリア局舎、社会インフラ、工場などの稼働状況監視やカーボンニュートラル対応のためのデータの可視化をしたい現場

社長からのコメント

当社はインターネットが普及する以前から、IoT事業の先駆けとして様々な装置を繋ぐネットワークデバイスを販売して参りました。加速するIoT/DX/GX社会において、皆様のお困りごと解決のため、この度新機能を搭載した最新シリーズをリリースしました。

中央電子株式会社

042-623-1211

事業概要

工業用・医療用・民生用・光学用、その他の電子機器、システム機器の設計・製造・販売ならびにソフトウェアの作成・販売、およびこれに付帯する業務

所在地 八王子市元本郷町1丁目9番9号

代表者 代表取締役社長 丸井智明

担当者 営業本部 商品営業部 課長代理 寺田裕紀

https://www.cec.co.jp/contact/contact_nd

<https://www.cec.co.jp/>



新商品開発

認定制度の概要

市内中小企業者の新規性の高い優れた商品および役務（サービス）の普及を目指し、市の定める基準を満たす新商品等を生産する中小企業者を市が認定するとともに、必要に応じて、市が試験的に購入することなどにより、販路開拓を支援します。

認定を受けると

- 市のホームページ・カタログなどでPRされます！
- 認定商品等は、市が一社指定（随意契約）で導入できるようになります！
※認定期間に限ります。
- 導入した認定商品等について、市が使用評価に協力します！



八王子市発で
販路拡大



認定対象者

市内に主たる事業所を有する法人または個人で、かつ市税等の滞納がないもの
※法人にあつては、中小企業者であること

認定対象商品および役務

下記の(1)から(5)の要件をすべて満たしたのもの

- (1)申請時において、販売開始からおおむね5年以内であること
- (2)既存の商品および役務とは著しく異なる使用価値を有していること
- (3)市場性が見込まれる新商品等であること
- (4)生産および販売の方法や資金調達の方法等が、確実に実行可能で適切なものであること
- (5)技術の高度化もしくは経営の能率の向上または市民生活の利便の増進に寄与するものであること



※本制度の認定マークです

認定期間

認定を通知した日から3年を経過した日の属する年度末まで

(例)2021年度中の認定分は、2025年3月31日まで
2022年度中の認定分は、2026年3月31日まで

認定をまでの流れ

※本制度による認定は、八王子市が認定商品等の品質や効果・効能等を保証するものではありません。また、八王子市は、本制度において認定した事業者が行う事業活動により生じた事故、損害等に対する責任についてその理由の如何を問わずこれを負いません。

申請書類の提出

1次審査

書類審査

2次審査

プレゼンテーション審査

認定事業者の決定

認 定 商 品 一 覧

2021年度認定期間

2021年12月8日～2025年3月31日

2022年度認定期間

2023年1月6日～2026年3月31日

2022年度

株式会社シーアイエス

短波長赤外線カメラ
VCC-SXCXP1SW

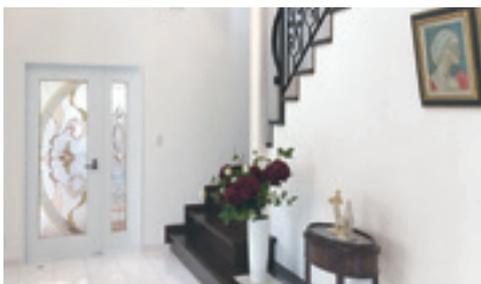


POINT

- ①被写体の構成物質により波長毎の透過特性が異なることを利用し、果物選別の打痕検出、食品加工／織物製造の異物検出、金属加工における簡易非破壊検査等に最適です。優れた検査/識別/計測能力により、対象商品の品質向上に大きく寄与します。
- ②小型、軽量で可視光から短波長赤外線（SWIR）に至る広範囲（波長：400nm～1700nm）の照明下の物体を1台のカメラで撮影可能です。
- ③様々な波長光源（最大5種）を切替えた画像取得が可能のため、検出能力が向上します。
- ④オリジナルの131万画素カメラに独自の画素ずらし技術を適用し、高解像度化が可能なタイプも用意しています。

株式会社セブンホーム

ピュア・ステンドグラス ドア

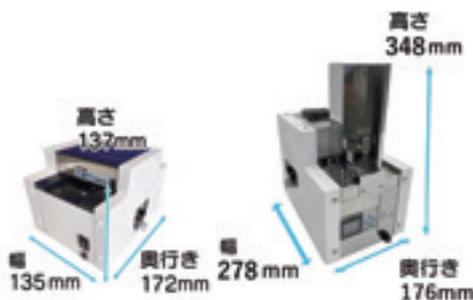


POINT

- ①優れた採光性に加え、ガラスの縁を削り磨きあげた「面取りガラス」を採用しており、従来とは一線を画した立体的で宝石のように煌めく美しい輝きが堪能できます。まさに、ドア1枚でお部屋をエレガントにグレードアップしてくれます。
- ②ステンドグラス両面を強化ガラスで挟む「三層構造」により、ステンドグラスの劣化・破損の心配を大きく低減しつつ、通常にはない保証も付いています。（破損2年、結露1年）
- ③防音・断熱効果に優れているうえ、お手入れも簡単です。
- ④ステンドグラスは規格品100種類以上を量的に生産し常時在庫しているので、納期が短く、低価格化も実現しました。

株式会社モリコー

カード除菌洗浄機
「まもりくん」



POINT

- ①新型コロナウイルスの感染対策と省力化商品としてあらゆるカードを除菌、洗浄。本製品はカードを施設や店舗の受付などで除菌洗浄し、感染防止の助けをすることが可能。施設、店舗等で感染対策実施中であることをお客様にお知らせすることで安全安心な施設であることをアピール。
- ②専用除菌液ウイブロックの使用で効果抜群。ウイブロックは経済産業省が発表した新型コロナウイルスの除去に効果を発揮する成分を含んだ除菌液。
- ③自動でカードを除菌するタイプはホテルのバックヤードでカードを200枚セットし自動で除菌洗浄するタイプをご用意しており、作業の効率が上がります。

株式会社テクノブレイン

介護予防運動機能訓練装置 スペースワンダー



POINT

- ①足腰が痛くても立位の運動が可能に 本製品は、介護施設で実施されている運動機能訓練で、ふらつきや麻痺、足腰の痛みなどの理由により立位の運動が行えない現状を解決するために開発されました。
- ②ゴムの弾力で水中の浮力を再現！ 最大の特徴は、ゴムロープに吊られて体重を軽減しながら、関節可動域を広げたり、日常生活に必要な筋肉を鍛えられるという点です。
- ③現代注目される、フレイルケアへの期待 現代社会では、健康な状態と日常生活でサポートが必要な介護状態の間であるフレイルが注目されており、正しい予防やケアを行うことで、フレイルケアへの活用が期待できます。

株式会社コスモ精密

マイクロ、ナノバブル発生アダプター シャワー用 & 散水用



POINT

- ①1ミクロン未満のナノレベルの微細な泡 本製品は、従来のシャワーヘッドとパイプの間に挿入するアダプター式になっており、1ミクロン未満のナノレベルの微細な気泡を発生させます。
- ②小型化・低価格を実現！ 高度な精密金型製造で培った技術ノウハウによって、小型化・低価格を実現しました。また、本製品の構造は、特許庁に意匠登録されました。
- ③細かい粒子で洗剤や水の使用量を低減！ シャワー用は、細かい粒子により体の毛穴の汚れなどを洗い流し、散水用は、ガーデニングや洗車などへの使用を想定しております。節水、洗剤の使用量の低減が期待できる環境にやさしい製品です。

株式会社エイビット

エイビット防災ソリューション



POINT

- ①IoTを活用した防災ソリューション 水位計・傾斜計・冠水計で構成され、河川氾濫、土砂崩れ、冠水を遠隔で検知します。
- ②低消費電力・軽量コンパクト センサデバイスは、外部電源を必要とせず内蔵一次電池のみで長期間動作します。また、軽量コンパクトなので施工が容易です。
- ③データの活用 センサーのデータは、携帯電話網を利用してクラウドに集約され、ブラウザ経由で各データの見える化や通知を提供します。また、他システムとの連携も可能です。
- ④通信費と利用料込みの価格 商品価格には、機器代他に5年分の通信費とサーバー利用料が含まれているので、月々のランニングコストを気にせず運用することができます。

大陽工業株式会社

MIKAZE 業務用移動式強力空気清浄機



POINT

- ①業務用のハイパワーな空気清浄機を簡単設置 100Vの電源コンセントがあれば、約100畳対応のプロ仕様の空気清浄機を工事不要で簡単に設置できます。大型キャスター搭載で移動もラクラク。また、利用シーンに応じて清浄能力を選択できます。(特許技術)
- ②「深紫外線」と「光触媒」で強力に空気清浄！ 本体に取り込んだ空気中に含まれるウイルスなどの有機物を光触媒で分解、さらに深紫外線でウイルスや細菌のDNA/RNAを直接破壊して、ウイルスの不活性化、除菌を行いクリーンな空気を室内に戻します。人体に有害なオゾンや化学物質を噴霧することなく空気を浄化します。人々が多く集まる空間でも安心安全に利用できます。

導

入

事

例

MIRAI-LABO 株式会社

太陽光発電舗装パネル

Solar Mobiway

(ソーラーモビウェイ)



導入所管 **道路交通部**

商品説明

- ・道路面にも設置できる太陽光発電パネル。
- ・独自のパネル構造により入射角の小さい光であっても効率よく発電できるため、長時間の発電や天候の悪い日でも発電可能。
- ・複数枚のパネルをつなげて、蓄電池に蓄電することで、「自家消費型の独立電源システムの構築」が可能。
- ・人や車が通る道路に設置できるため、設置場所が大幅に拡大でき、再生可能エネルギーの普及・促進が期待される。

MIRAI-LABO 株式会社

リフィルバッテリー式発電機

G-CROSS



導入所管 **健康医療部**

商品説明

- ・簡易着脱式のリフィルバッテリー（リチウムイオンバッテリー）を用い、電力を継続供給できるガソリン式発電機に代わる電源装置。
- ・ガソリン式発電機の「排気ガス、騒音、給油の危険性」と、蓄電池の「運搬性・継続性の低さ」という課題を同時に改善した製品。
- ・最大4本のバッテリーを入れることができ、簡単にバッテリーを着脱交換することが可能であり、予備のバッテリーの数だけ電力を供給し続けることができる。
- ・本体とバッテリーの分割構造により、人力での移動が可能のため、屋外においては移動用の特殊車両が不要となり、大幅なコスト削減が期待されます。

株式会社サンモリッツアーツ

アーツブロック

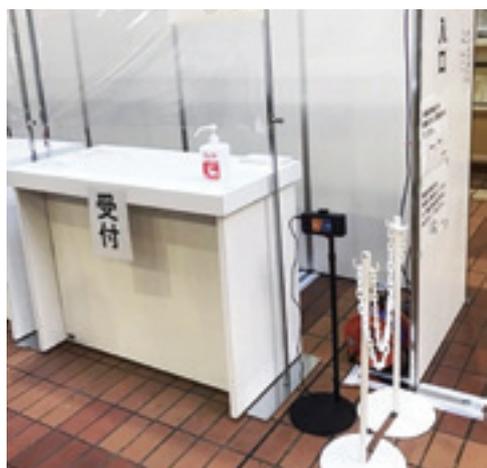


導入所管 **子ども家庭部**

商品説明

- ・四角柱と円柱の2種類の木製パーツを特別な樹脂製のジョイントでつなげて組み立てることにより、直線や曲線の表現が簡単にできるオリジナルブロック玩具
- ・木製素材であり、手触り・質感が優しく、温かみのある商品。
- ・軽量かつ高い耐久性があり、子供の知育玩具から高齢者の脳トレ玩具まで幅広い年齢の方に多種多様な使用方法が可能。

リフト株式会社 混雑アラート



導入所管 選挙管理委員会事務局

商品説明

- ・店舗や施設内の混雑状況を自社のWEBサイト等でリアルタイムに発信できるシステム。
- ・様々なIoTセンサーを活用し、ホームページそのものの更新をすることなく混雑状況を信号機アイコンで可視化し、WEBサイト等に簡単に表示させるシステム。
- ・AIカメラを用いた行列検知、センサーを用いた入場者カウント、換気状況のモニタリング等と組み合わせることで、混雑予防や感染予防が期待される。

大陽工業株式会社 MIKAZE LED 脱臭照明



導入所管 福祉部

商品説明

- ・人感センサー照明付きの天井取付型脱臭・除菌機で、ウイルス対策、カビ抑制、生活臭（玄関・トイレ・ペットなど）対策に有効。
- ・天井既設の電球(E26口金形状)と取り替えるだけの簡単設置で、床置きスペースは必要ありません。
- ・製品本体に室内の空気を取り込み、「深紫外線」と「光触媒」の技術で、空気中に浮遊するウイルス・菌・ニオイ分子を分解したキレイな空気を室内に戻します。
また、人体に有害なオゾンや化学物質を噴霧することなく空気を浄化します。

大陽工業株式会社 MIKAZE 業務用移動式 強力空気清浄機



導入所管 健康医療部

商品説明

- ・100畳の空間を約1時間でクリーンな空気に入れ替え可能。
- ・100Vの電源コンセントがあれば、プロ仕様の空気清浄機を工事不要で簡単に設置可能。また、大型キャスター搭載で移動も簡易。
- ・利用シーンに応じて清浄能力を選択可能。（特許技術）
- ・本体に取り込んだ空気中に含まれるウイルスなどの有機物を光触媒で分解、さらに深紫外線でウイルスや細菌のDNA/RNAを直接破壊して、ウイルスの不活性化、除菌を行いクリーンな空気を室内に戻します。
人体に有害なオゾンや化学物質を噴霧することなく空気を浄化します。人々が多く集まる空間でも安心安全に利用できます。

八王子市中小企業
新商品開発認定制度

認定商品 カタログ

— 2023 —

お問い合わせ

〒192-8501 東京都八王子市元本郷町三丁目24番1号
八王子市産業振興部 産業振興推進課

TEL 042-620-7379 FAX 042-627-5951

E-mail b092000@city.hachioji.tokyo.jp