

知と技で世界に羽ばたく 川崎ものづくりブランド



知と技で世界に羽ばたく
川崎ものづくりブランド

KAWASAKI Monodukuri Brand 2020

知と技で世界に羽ばたく 川崎ものづくりブランド

CONTENTS

ページ

川崎ものづくりブランドとは	1
会長・特別顧問挨拶	2
分野別索引	3
第16回認定製品技術特集(企業・団体名50音順)	6
第1回～第15回認定製品・技術紹介(企業・団体名50音順)	19
募集要項(2020年3月現在)	51
索引(企業・団体名50音順)	52

川崎ものづくりブランドとは

「川崎ものづくりブランド」とは、川崎市内中小製造業等の製品・技術のうち、「川崎ものづくりブランド推進協議会」より、独自性、先進性、品質管理力、販売実績、将来性、社会貢献度等の面で優れたものとして認定された製品・技術であることを示すものです。

ものづくりの現場を支える工業製品・加工技術から、ユニークなデザインやアイデアを活かした消費者向けの製品まで、認定開始から16回目を迎えた現在102件の製品・技術が認定されています。

川崎ものづくりブランド推進協議会

「川崎ものづくりブランド推進協議会」は、川崎市内中小企業の製品・技術の優位性や潜在能力の高さを市内外に発信し、市内製造業等の競争力向上に寄与するために、川崎市、川崎商工会議所を中心に設置された協議会です。

会長である川崎商工会議所会頭、特別顧問である川崎市長のもと、産業支援機関、金融機関、業界団体、学識経験者らが結集し、ブランド認定事業や広報支援、展示会出展を通じた認定製品・技術の販路開拓活動などを実施しております。

川崎ものづくりブランドのシンボルマーク

「川崎ものづくりブランド」として認定された製品・技術であることを表すことのマークは、川崎の「川」の字をモチーフに「知と技」が悠久に世界に羽ばたくイメージをデザインしたものです。

青色は悠久、明智、深遠の「知」を、オレンジ色は熱烈、活力、情熱の「技」をそれぞれ表しています。



認定式



川崎商工会議所内 常設展示



展示会への共同出展

世界に名だたる 「川崎ものづくりブランド」を



川崎ものづくりブランド推進協議会
会長 **草壁 悟朗**
(川崎商工会議所 会頭)

川崎市内の中小事業者が生み出した優れた製品や技術を認定する「川崎ものづくりブランド」認定事業は、今回で16回目を迎えました。川崎ものづくりブランド推進協議会では、認定事業を通じ、川崎のもののづくりが世界に誇る卓越した製品や技術を積極的に発信してまいりました。

また、認定本事業も重ねるとともに、我が国の製造業では、技術革新が大きく進み、「ものづくり」の概念が変化してまいりました。第4次産業革命の到来によって、AI(人工知能)やIoT(モノのインターネット化)などが発達し、製造工程や製品、品質管理が劇的に進化し、従来の製造業の在り方が変容しつつあります。これによって、新産業や新市場が創出され、社会的課題の解決が期待されております。今後は、「ものづくり×IoT」によって、医療・介護や防災、農業など異業種・異分野の領域への進出がますます加速され、価値創造をもたらすことは間違いありません。

当協議会では、こうした時代の潮流に対応し、今回より申請業種に従来の中小製造業に加え、新たに中小情報通信業を追加いたしました。今回の認定製品は、まさしく新時代にふさわしい特徴的な製品が揃いました。新たな発想やコラボレーションなどによって、また新たな認定製品が創出されることを期待しております。

一方、「ものづくりのまち 川崎」には、長年、ものづくりの現場を支えてきた匠の技やその熟練の技術を活かした製品がまだまだ埋もれておりますことから、関係機関と連携し、新たな製品・技術の発掘に努めてまいります。

当協議会では、川崎の地で生み出された真に優れた製品や技術が「川崎ものづくりブランド」の認定を機に、世界に羽ばたき、多くの人々の生活の改善や経済活動の発展がもたらされるよう、引き続き全力で支援に取り組んでまいります。

工都が誇る 川崎ものづくりブランド



川崎ものづくりブランド推進協議会
特別顧問 **福田 紀彦**
(川崎市長)

我が国の経済を牽引する工業都市として発展してきた本市には、優れた製品や技術を持つ中小企業が数多く集積しています。

「川崎ものづくりブランド」認定事業は、市内中小企業から生まれた製品・技術のうち、特に優れたものを認定し、その販路開拓・拡大を支援するとともに、「力強い産業都市 川崎」を国内外にアピールすることを目的とした取組で、平成16年度より開始し、現在、16年目を迎えました。

これまでに認定された製品・技術は、ものづくりを支える高度な工業製品や加工技術のほか、高齢化の進展、環境や防災意識の高まりを背景とした、市民生活の安心・安全に貢献する製品やIoT社会で活用が期待される製品など、その分野は多岐にわたります。これは、技術革新が著しい現代社会において、社会的課題等にいち早く対応すべく、新たな製品や技術を生み出しているという証左であり、言い換えれば、川崎の中小企業のものづくり力の高さの表れだといえます。

令和を迎えて最初となる川崎ものづくりブランドは、産学連携によって開発された短期間に安定した品質の熟成肉を作ることができるシート、最長45日先まで来店者数を予測できる人工知能システムや従来型の金型を機能別に分割する発想によりコストダウンや省スペースを実現したカセット金型など、多分野にわたる特徴的な製品・技術が認定されました。

当協議会としては、「工都 川崎」の誇りであるブランド認定製品・技術が世界中の人々の幸福に貢献することを期待するとともに、より一層のブランド価値向上や認知拡大を目指して、今後とも関係機関と連携しながら「川崎ものづくりブランド」認定事業を推進し、本市産業の活性化に取り組んでまいります。

分野別索引

(企業・団体名 50音順)

IoT(4社)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
第14回	超小型IoTセンサーモジュール「μPRISM(マイクロプリズム)」	エレックス工業株式会社	高津区新作1-22-23	20
第13回	肌の水分油分センサー「ナチュラルセンサー」	株式会社日本システム研究所	中原区下小田中5-11-21 東計電算中原ビル1階	20
第11回	AI搭載 灌水施肥システム「ZeRo.agri(ゼロアグリ)」	株式会社ルートレック・ネットワークス	麻生区万福寺1-1-1 新百合ヶ丘シティビルディング6階	20
第16回	店舗向け客数予測の人工知能システム「需要予測AI -Hawk-」	株式会社ROX	中原区木月2-10-3 ベンチャーマックス209	18

機械装置(28社、1団体)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
第7回	ハードディスク磁気データ消去装置「MagWiper」	アドバンスデザイン株式会社	川崎区浅野町4-13	21
第9回	出席管理システム「かいけつ出席」	株式会社アルファメディア	中原区小杉町3-264-3 ユニオンビル	21
第14回	おにぎり自動成型機 RB-SSS	市川工業株式会社	幸区神明町2-91	21
第15回	360°カメラ用LED「PanoShot R」	WIT(ウィット)	高津区久地864-1 株式会社和興計測内	22
第13回	瞬停報知器「エレモ」	株式会社SKジャパン	中原区下小田中1-19-6	22
第15回	実装機・ロボット用電子部品供給機「段積スティックフィーダー SFR-E28型」	株式会社エナデック	高津区下野毛1-13-10	23
第13回	塗布重量自動計測システム付薄膜積層コーティング装置	エムテックススマート株式会社	幸区新川崎7-7 KBIC115	23
第13回	LED調光用位相制御信号・PWM変換器	株式会社大野技術研究所	多摩区菅仙谷1-12-1	23
第10回	分散型制御システム CATOXシリーズ	株式会社キャトックス	川崎区日ノ出1-5-16	24
第12回	電池式帯電ガン	株式会社グリーンテクノ	高津区子母口438	24
第12回	真空吸着ツールスタンド	佐々木工機株式会社	高津区下野毛1-9-33	24
第8回	ソーラー/バッテリー電源 屋外用監視カメラ「アイパス」シリーズ	スポットロン株式会社	麻生区下麻生3-10-15	25
第4回	プラスチックフィルムコンデンサー	株式会社タイツウ	中原区木月2-23-20	25
第7回	鉛フリー抵抗器シリーズ	株式会社タマオーム	多摩区菅6-9-16	25
第7回	ハンマリング微加振装置	TMCシステム株式会社	川崎区本町1-6-1	26
第14回	4軸補間モーションコントロールLSI「TMC8100」	株式会社テクノドライブ	多摩区三田1-26-28 ニューウェル生田ビル101	26
第12回	フロッピーディスク変換アダプタ	デンセイシリウス株式会社	高津区久本3-9-25	26
第1回	駐輪場ゲート「サイクルルン」	東海技研株式会社	高津区千年541-4	27
第13回	タブレットデータ同期ソフトウェア・ケーブルレス充電ラック「タブレットアドミン」	東信電気株式会社	麻生区栗木2-6-4 マイコンシティ内	27
第15回	極微弱発光検出分光装置「ケミルミネッセンスアナライザー」	東北電子産業株式会社	中原区新丸子東2-897 ラポール新丸子203	27
第15回	混合・分散・乳化・微粉碎装置「3次元ボールミル(3次元リアクター)」	株式会社ナガオシステム	麻生区片平1-9-30	28
第16回	高品質・低価格・スタイリッシュ券売機「FMC-27VA」	株式会社ナガシマ製作所	川崎区南町20-3 川崎ビル6階C号室	11
第8回	自動串刺し機「らくさし君」	ヒロキ産業株式会社	中原区宮内1-23-10	28
第14回	刺身用フィーレを高速大量生産する「青魚一貫処理ライン」	フィレスタ販売株式会社	宮前区水沢3-4-56	28
第3回	超音波工具「Polec-star」	株式会社ポーレック	高津区下作延6-30-3-A403	29
第13回	自動車生産ライン用パーツカウンター	株式会社マイルス	高津区宇奈根758	29
第16回	カセット金型システム「MTカセット」	株式会社モルテック	中原区宮内2-6-9	17
第14回	ラベル剥離機 Pシリーズ	ユニック産業株式会社	高津区久地3-6-12	29
第6回	磁気データ消去装置「ERAZER」	リ・バース株式会社	川崎区南渡田町1-1 京浜ビル2階	30

環境素材・装置・機器(12社)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
第6回	電力貯蔵用大型リチウムイオン電池セル	エリーパワー株式会社	川崎区水江町4-7	30
第12回	eneidea(エネアイデア)	株式会社近藤工芸	高津区宇奈根710-13	30
第14回	長寿命LED照明電解コンデンサレス電源	株式会社信夫設計	幸区下平間290 日光第一ビル	31
第9回	自然エネルギー供給対応直流給電LED照明調光装置「TNPL」シリーズ	東京整流器株式会社	多摩区宿河原5-3-10	31
第10回	電気三輪自動車「エレクトライク」	株式会社日本エレクトライク	中原区上小田中6-17-2	31
第1回	ろ過材洗浄技術「フィルター交換不要シフォンタンク」シリーズ	日本原料株式会社	川崎区東田町1-2	32

環境素材・装置・機器(12社)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
第11回	バイオマスプラスチック原料のエアー緩衝材	株式会社ネクサスエアー	多摩区登戸3234-3	32
第16回	省電力型ヒーター「チーターボルトケーブル」	株式会社熱源	麻生区栗木1-1-12	12
第10回	エコ(鉛レス黄銅・鉛レスアルミ)スペーサー	株式会社廣杉計器	宮前区馬絹6-1-28	32
第16回	冷蔵・冷凍陳列棚向けカバー「ナイトカバー」	株式会社モダンプラスチック	中原区下小田中1-5-8	16
第9回	省エネ&安心のLED直管型照明機器「YAMA LIGHT」シリーズ	山勝電子工業株式会社	高津区末長1-37-23	33
第7回	環境樹脂「UNI-PELE」	株式会社ユニオン産業	中原区井田杉山町2-3	33

生産・加工・処理技術(10社)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
第12回	エスカレーターグラフィックス	株式会社アサイマーキングシステム	麻生区栗木2-3-13	33
第13回	微細形状鏡面加工技術「AP-ミラープロファイル」	株式会社アピック	高津区宇奈根744-8	34
第10回	金めっき削減「省金」めっき技術	AI TECHNOLOGY株式会社	川崎区渡田新町3-11-1	34
第8回	微細・精密研削加工技術「ナノ・グラインド」	三和クリエーション株式会社	中原区宮内1-26-8	34
第5回	難加工形状・微細加工プレス「無限∞プレス」	株式会社JKB	高津区下作延2-34-21	35
第7回	曲面体・多面体スクリーナー発印刷「曲面インプレッソ」	ダイヤ工芸株式会社	高津区蟹ヶ谷119	35
第11回	高強度、高耐熱の「複合ナイロン注型技術」	株式会社二幸技研	幸区新川崎7-7 KBIC113	35
第10回	樹脂切削の微細・複合加工技術「NISSEI・マイクロ 5AX」	有限会社日成工業	中原区宮内2-24-1	36
第5回	超大型無電解ニッケル厚付けめっき「メガニッケル」	株式会社ブラザー	川崎区浅野町3-8	36
第14回	金属箔の精密圧延加工技術	リカザイ株式会社	中原区下沼部1810-7	36

計測器・測定器(8社)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
第9回	レーザー・ドップラ速度計	アクト電子株式会社	中原区宮内4-7-16	37
第12回	赤外線カメラ温度チェッカー「TGP95」	株式会社サーモグラファー	多摩区菅1-4-14	37
第2回	デジタル式膜厚計「SWT-9000」シリーズ	株式会社サンコウ電子研究所	高津区久末1677	37
第7回	エアパワーメータAPMシリーズ	東京メータ株式会社	中原区今井南町10-41	38
第6回	ロードセル式マルチビッカース硬度計	株式会社フューチャテック	川崎区藤崎3-5-1 トークピア川崎ビル	38
第12回	モーメント測定器	株式会社メジャーテックツルミ	川崎区大島2-7-10	38
第8回	EMC(電磁環境適合性)ノイズスキャナー「WM7000」シリーズ	森田テック株式会社	麻生区上麻生3-16-1-601	39
第4回	ゼンマイばね機構「スプリングモーター」	株式会社和興計測	高津区久地864-1	39

消費者向け(14社)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
第10回	金胎麗漆(きんたいれいうるし)	有限会社相和シボリ工業	高津区新作3-3-2	39
第1回	音声拡聴器「クリアーボイス」	株式会社伊吹電子	高津区下作延2-24-8	40
第15回	ダーツ製品ブランド「L-style」	有限会社インディーズ・ジェイシー	川崎区旭町1-1-1 丸金ビル2階	40
第15回	高精細・自由自在レイアウト オリジナルスタンプ「デジはん」	株式会社コスモテック	幸区小向西町3-16-1	40
第16回	冷燻対応燻製器「Now Field オープン燻製機」	今野工業株式会社	高津区下野毛2-14-18	9
第11回	デザイン緩衝材「クッションサン」シリーズ	佐野デザイン事務所	中原区上小田中5-10-1-505	41
第16回	高性能スノーボードビンディング用アクセサリ「PLATEPIA®」	株式会社JPTIGHT	高津区子母口194	10
第14回	川崎発ハイブリッド石鹸「TAKARA-Protect Soap」	宝養生資材株式会社	宮前区菅生2-19-17	41
第2回	粉の出ない固形マーカー「キットパス」	日本理化学工業株式会社	高津区久地2-15-10	41
第16回	シャワーヘッド位置調整器具「BV SHOWER ARM」	有限会社松橋製作所	幸区小倉2-1-22	14
第11回	アロマレフレール：フレグランスカード	株式会社松本製作所	中原区井田杉山町17-35	42

消費者向け(14社)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
第6回	スケールスポーツ「524R」	株式会社三矢研究所	麻生区上麻生6-31-18	42
第3回	マイクロ吸盤・自己吸着シート「ミューフィット」	株式会社ミューフィットジャパン	多摩区東三田3-5-8	42
第15回	ワクスル「おう吐物凝固剤(処理救急箱)」	和光産業株式会社	川崎区鋼管通1-3-17	43

クリーン(5社)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
第9回	業務用グリスフィルター「エイエルフィルター」	株式会社エイエル工業	幸区南幸町2-75	43
第5回	ドライアイスブラスト「スーパーブラスト」	株式会社協同インターナショナル	宮前区宮崎2-10-9	43
第13回	相互診断式水質総合監視装置「優」ODS-8	株式会社ショウエイ	幸区新川崎2-6	44
第7回	抗菌塗料「SNP-α」シリーズ	株式会社末吉ネームプレート製作所	多摩区中野島1653	44
第6回	超高層マンション排水管洗浄技術「フジジェット」	フジクス株式会社	川崎区貝塚1-8-2	44

防災(2社)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
第8回	小型高性能飲料水生成装置「OSMOPod(オスモポッド)」	株式会社オスモ	麻生区栗木2-6-7	45
第10回	防災備蓄用寝具「クイックナップ」	株式会社サンナイオートメーション	中原区新城中町16-14	45

医療・健康(6社)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
第16回	非接触型医療・介護用見守りセンサー「e伝之介くん」	コアフューテック株式会社	中原区新丸子東2-888 KTSビル2階	7
第3回	塩分摂取量簡易測定器「減塩モニタ」	株式会社河野エムイー研究所	高津区坂戸3-2-1 KSP西棟609C	45
第16回	全身毛細血管スコープ「GOKO Bscan-Z」	GOKO映像機器株式会社	幸区塚越3-380 GOKOビル	8
第14回	医療従事者向け 聴診器専用スピーカー「聴くゾウ」	株式会社テレメディカ	川崎区駅前本町11-2 川崎フロンティアビル12階	46
第10回	3Dスキャナ「VOXELAN(ボクセラン)」	株式会社浜野エンジニアリング	高津区坂戸3-2-1 KSP R&D D棟339	46
第16回	残留農薬簡易検査キット「アグリケム」	マイクロ化学技研株式会社	幸区新川崎7ー7 AIRBIC A-19	13

建設・土木(6社)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
第12回	スラブ開口部スライド補強筋BOX「セルボン」	株式会社アクス	川崎区浅田4-6-7	46
第9回	保水性・透水性・クッション性に優れたウレタン製土壌改良材「ナテルン」	アップコン株式会社	高津区坂戸3-2-1 KSP東棟611	47
第13回	エコロジコン	株式会社高昭産業	川崎区扇町6-8	47
第11回	全天候型路面標示 全天候型ミストライン	信号器材株式会社	中原区市ノ坪160	47
第12回	組立式防音室「ミュージックキャビン」シリーズ	高橋建設株式会社	宮前区神木1-7-8	48
第12回	環境配慮型防滑樹脂「マルチグリップ」シリーズ	株式会社ホリコー	高津区久本3-3-2	48

特殊器具(3社)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
第6回	免震金具「G」	株式会社沖セキ	川崎区砂子1-10-2 ソシオ砂子ビル11階	48
第14回	射出成型金型用 扁平ピンゲートブッシュ	有限会社小椋製作所	麻生区上麻生3-19-17	49
第11回	安全、短工期、低コストの壁掛け施工を可能にする下地材「ジャストップ材」	ジャストップ株式会社	下平間255-4	49

その他(3社)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
第15回	ICカード・顔認証対応勤怠管理ソフト「打刻ちゃん Touch」	株式会社データプロセスサービス	川崎区砂子1-9-1	49
第15回	自動車教習所向け統合パッケージソフト「プロフィット」	株式会社プロフィット	中原区今井南町20-5	50
第16回	熟成食材製造用シート「エイジングシート」	株式会社ミートエポック	多摩区三田2-3227 産学連携センターT304	15

第16回(令和元年度) 認定製品・技術特集

(企業・団体名50音順)

川崎ものづくりブランド推進協議会では、令和元年9月に、

新たに12件の製品・技術を認定しました。

ものづくり現場を支える高度な工業製品のほか、優れた特許技術を

備えた装置等、様々な製品・技術が認定されています。



非接触型医療・介護用見守りセンサー「e伝之介くん」

ITの力を介護に活かす！もっと楽に、安全に！

センサーマットでは古すぎるが、 重装備のIT系センサーでは高すぎる

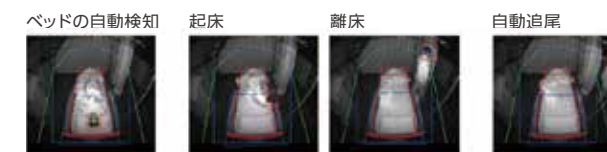
本製品は、赤外線LED照射による高性能赤外線カメラの画像を、高度な内蔵画像処理ソフトで解析する事で、利用者の「起床」・「離床」を安定的に検知・通知し、誤報・未報・すり抜け等を最小化する医療・介護用見守りセンサーである。カメラ式の「非接触型」とする事で、従来式の「接触型」のセンサーマットの利便性の低さ(断線・汚れ・跨ぎ・すり抜け・取り除き・介護時に切ったスイッチの入れ忘れ等)を改善。一方で、「起床」・「離床」の検知・通知機能にのみ特化する事で、高価格の重装備型IT系見守りセンサーとの差別化を図っている。



本体・送受信機

未知の世界を、ドキドキ、 ハラハラと手探りで

当社は、30数年間、SEの派遣事業一筋の会社であった。2017年の川崎市の知財交流会を機に、「ものづくり」の世界に入ることとなり、新規事業の立ち上げ、新商品の開発や新業態(メーカー)での異業種への参入という、非常に難易度の高い複合的な経営課題にチャレンジしてきた。知財交流会でのマッチングをご縁に、大手企業の開発した画像処理ソフトに独自のチューニングを加え、ソフトの力を最大限引き出すハードの開発等、未知の世界を手探りで進んできた成果が本製品である。



ベッドを自動で検出し、その後ベッドの位置が動いてしまっても自動で位置調整を行います。

介護業界の救世主

本製品を導入した施設の利用者からは、「一度導入すると、このセンサー無しではとても不安で不便。」「小規模な施設のため、どこに居ても通知音が聞こえるので安心。」「ご利用者様にも、センサーが見守ってくれていると、好感を持って受け入れてもらっている。」など、非常に好意的な声をいただいている。こうした使い勝手の良さもさることながら、少子高齢化により人材確保のハードルが高くなっている介護業界において、介護者の負担軽減や施設の人手不足解消に貢献することができる本製品は、介護者、被介護者、双方の救世主といえよう。



設置のようす

コアフューテック株式会社

代表取締役 松本 正己

創業年	1983年
資本金	2,400万円
住所	〒211-0004 中原区新丸子東2-888 KTSビル2階
T E L	044-430-5501
F A X	044-430-5502
従業員数	59名
ホームページ	https://www.corefutech.co.jp

全身毛細血管スコープ「GOKO Bscan-Z」

指先・全身の毛細血管血流観察をより鮮明に、より簡単に

卓上・ハンディ兼用型 毛細血管観察スコープ

本製品は、非侵襲で全身の毛細血管をくまなく観察できるスコープである。スコープ本体はわずか150gと軽量・コンパクト設計になっており、低倍率から超高倍率まで対応した光学ズームレンズを採用することにより、レンズを変えることなく超鮮明な画像で観察することができる。また、「手振れ防止スタンド」が指先の毛細血管の安定した観察をサポートし、オプションの「無反射キャップ」(特許出願中)を使用すれば、指先から全身のあらゆる体表面の毛細血管画像を無反射で超鮮明に観察することも可能という、非常に利便性の高い観察スコープとなっている。



製品画像



GOKO Bscan-Zと
特許出願中無反射キャップ

接眼レンズを覗かずに みんなで見たい

医療、健康、美容等の多分野において、接眼レンズを覗かずに検査・観察を行いたい、非侵襲で簡

単に観察できるスコープを作ってほしいという声が多くあったことから、当社が66年間培った光学技術を基に開発した。定量化を行いたいとの声にも応え、流速計測ソフトウェア「GOKO-VIP」を開発。ハードとソフトの両面でニーズに応え、国内外の大学病院や企業での研究から美容健康分野まで、幅広い分野で高い評価を得ている。

圧倒的に鮮明な毛細血管画像が、 資格不要で誰でも観察できる

誰でも簡単に鮮明な画像を見られることが本製品の最大の特長であり、研究論文の実証、生活習慣病のカウンセリングツール、フィットネスセンター等における血行観察など、様々な施設において、様々な用途で利用されている。今後も幅広い分野で利用されるように研究開発を続け、本製品を通じて病気の予防や健康寿命を延ばす手助けをすることで、社会貢献を果たしていく。



全身の毛細血管画像

GOKO映像機器株式会社

代表取締役社長 後藤 友子

創業年	1960年
資本金	グループ連結 8,400万円
住所	〒212-0024 幸区塚越3-380 GOKOビル
T E L	044-544-1313
F A X	044-555-6157
従業員数	11名
ホームページ	https://goko-imaging-devices.com

冷燻対応燻製機「Now Field オープン燻製機」

鍋型で初、冷燻機能搭載 あらゆる燻製を可能にするマルチ燻製機

汎用性、耐久性、保守性を追求

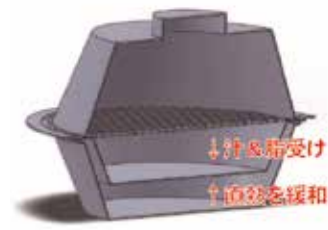
本製品は、熱燻・温燻・冷燻等あらゆる燻製が可能な大型の鍋型燻製器である。ヘラ絞り加工により一枚のステンレス板から成形されるため、剛性・耐久性に優れ、溶接・リベット加工等が無いため、洗浄が容易で衛生的に使用できる。また、室内でも使用可能なため、立地的に室外での燻製が困難な飲食店などでも利用でき、燻製前後の熱乾燥も容易であることから、全ての燻製が短時間で「おいしく」仕上がる。あらゆる燻製に対応するべく、汎用性、耐久性、保守性を追求した燻製器である。



製品画像

燻製職人とヘラ絞り職人の 「こだわり」から生まれた製品

担当者が趣味として燻製をしていたが、市販の鍋型燻製器には一長一短があったことから、より使い勝手の良い物を自ら造ってしまえと考え、開発をスタートした。開発した製品(一号機)を見た燻製専門企業である株式会社スモーキーフレイバーから共同開発の打診を受け、業務用としての使用にも耐える、より高性能な製品を開発することとなった。煙の漏れや熱による変形などの



分解図

諸問題をクリアし完成に至った、燻製職人とヘラ絞り職人の「こだわり」から生まれた製品がこの「オープン燻製機」である。

燻製初心者でもおいしくできると評判

利用者からは機能・デザイン・使い勝手の良さで高い評価をいただいている。特に燻製初心者でもおいしく燻製ができると評判が良い。購入者は個人が最も多いが、飲食店からの購入も増えてきており、SNSでユーザー同士が情報交換するなど、口コミでの拡がりも特徴的である。近年、燻製は電池式の簡易燻製機が話題になるなど裾野の広がりを見せており、市場の拡大が期待されている。今後、製品の認知度を高めること、製品の種類を増やすことで更なるユーザーの獲得を目指していく。



調理例



調理例(冷燻)

今野工業株式会社

代表取締役社長 今野 辰裕

創業年	1967年
資本金	1,000万円
住所	〒213-0006 高津区下野毛2-14-18
T E L	044-811-7204
F A X	044-811-6057
従業員数	12名
ホームページ	https://herashibori.com

高性能スノーボードビンディング用アクセサリ「PLATEPIA®」

高性能スノーボードビンディング用チタン製ディスクプレート

PLATEPIA® “世界初省エネパワー増幅アクセサリ”

スノーボードは、スノーボードとブーツ、さらにそれらを留めるビンディングを使用し、雪山を滑るファッション感覚豊かなウィンタースポーツである。また、これらの用具で大半の性能が決まるものである。

プレートピア (PLATEPIA) は、ビンディングの内部にあるネジ留め部分の樹脂製ディスクプレート部分に着目して世界初のチタン化に成功し、さらなる性能の付加を可能にした。プレートピアはパワーと快適性の両立を付加できるため、競技者から子供まで今までよりもさらに高いパフォーマンスを発揮させることができる。



製品画像

誰でも楽に滑ることを楽しむスノーボードアクセサリ

今まで発売されてきたビンディングの樹脂ディスクプレートは、子供から男性までほぼ同じ素材、構造のものを使用する。当社の特徴は、開発者が公認プロスノーボード資格を有しており、抽象的なフィーリングを設計にダイレクトに反映させることができる点である。高いパフォーマンスを実現させるためには、多くの時間と研究を必要とした。最終的な調整はプロ20年のキャリアの全てを注ぎ、多種多様なスノーボーダーの動きを取り込むことができたと自負している。



製品画像

独自の性能付加が「ヤバイ」と言ってもらえる製品になった

世界初の構造を採用することで、効果も比類なきものとなった。初めて使用したスノーボーダーからは、「言葉で説明できない程の効果があった」と、多くのお声をいただいている。現在は、プロやエキスパート中心に購入されているが、今後は、特に子供や女性に使ってもらいたい製品である。



PR画像

株式会社JP TIGHT

代表取締役 栗國 さやか

創業年	2017年
資本金	1,000万円
住所	〒213-0023 高津区子母口194
T E L	044-755-9955
F A X	044-755-9955
従業員数	3名
ホームページ	https://www.platepia.com

高品質・低価格・スタイリッシュ券売機「FMC-27VA」

高品質・低価格・スタイリッシュ券売機

券売機らしからぬ券売機

製品定格消費電力を同スペックの券売機の消費電力の半数以下の90Wに抑えることに成功し、また、各種電気パーツを容量の小さいものを導入している。これが、低価格を実現できた要因のひとつである。

市場に出回っている券売機の多くに見受けられる長方形ではなく、スタイリッシュな形状となっている。高さは、1800mmと従来の券売機とほぼ同じだが、横幅440mm、奥行520mmであり従来製品より、それぞれ50mm程度スマートになっており、店舗面積に制約がある首都圏の設置事情に適したサイズとなっている。



製品画像

創業者の想いを胸に

創業者の「プレス加工業者から、製造メーカーへと挑戦したい」という果たせなかった想いを、現在の代表と社員が、ともに実現させていこうとチャレンジしたことが始まり。それにより、当社の技術レベル向上や、社員が製作した製品が市場の様々なところで役に立つことを実感し、感動を与えたいという想いから挑戦することになった。

手書きのスケッチからスタートをして、皆でパーツ設計や強度



製品全体画像

の確認をしながら検証し、短い期間で試作品を完成させた。そこから、機能やコストを改善した製品として造り上げることができた。

券売機を通して人手不足を解消

販売実績は、2019年度の販売目標80台を、1月時点で達成することができた。今後の販売戦略としては、本社がある川崎市から、展示会などに積極的に参加することにより、券売機で人手不足の解消をお手伝いしたい。

今後は、2020年度から月10台の販売を目標としており、現在は、飲食業界の販売が中心になっているが、システムのみの変更することで自動精算機としても販売を拡張し、様々な業界で販売を増やしたいと考えている。

販売開始から2024年には月20台を目標にし、外国語対応を増やしながら海外からの旅行者にも便利なグローバルな製品を追加していく。



ウインドウ写真

株式会社ナガシマ製作所

代表取締役 長島 章浩

創業年	1964年
資本金	2,000万円
住所	〒210-0015 川崎区南町20-3 川崎ビル6階C号室
T E L	044-230-2278
F A X	044-230-2288
従業員数	26名
ホームページ	http://www.nagashima-ss.co.jp

省電力型ヒーター「チーターボルトケーブル」

昇温速度が速くカスタム自由な次世代のヒーティングシステム

多様な使用方法

当社は、「融雪用ヒーティングシステム」と「施設園芸用ヒーティングシステム」を製造販売している。「融雪用ヒーティングシステム」は、目的や設置場所によって必要な温度を設定できるのが特徴。融雪の場合、地表の表面温度が3℃になるように敷設設定すると、昇温速度が速いため、雪が降りはじめると自動で発熱ヒーターのスイッチが入り雪を溶かす。温水融雪のように雪を溶かした後の水で滑る危険はない。

「園芸用ヒーティングシステム」は、川崎市農業技術支援センターとの共同研究で、植物の根元を加熱することに使われている。室内での加熱は重油ボイラーが一般的だが、温まるまでに時間がかかりムラが出る。本システムでは、ビニールハウスの全体を加熱せず、植物の根元に敷設しピンポイントで根を加熱することで植物の成長を促すことが可能である。



製品画像

経験から得た必要性

当社の代表者はもともと建設業を営んでいた。豪雪地域の石川県出身で、雪かきの不便さを発熱ヒーターで解決できないかについて、有志で研究を始めたのがきっかけとなった。以来15年間私財を投じて研究を重ねた末に、ヒーターケーブル線の形状で商品化に成功し平成25年に(株)熱源を新たに設立した。



融雪用ヒーティングシステム

通年栽培できる有効性

融雪ケーブルは、青森の美術館や連絡橋の屋根などに使用され順調に融雪できている。施設園芸は、多種多様な植物に対応することを求められているが、イチゴやトマトなどの研究を順調に行っている。川崎市麻生区で栽培されている「防空壕キクラゲ」の施設にも当社のヒーターシステムが使用されており、夏場しか栽培できないキクラゲが、通年栽培できることを実証した。この栽培データを基に、2019年10月、新たに加熱加湿BOXカルパート（門型）を使用したキクラゲ栽培システム施設を完成させ、特許を取得し販売することとなった。今後も、ヒーターケーブルを使用することで安定した環境を実現するため、あらゆる使用用途に挑戦を続けていく。



防空壕キクラゲ



園芸用ヒーティングシステム

株式会社熱源

代表取締役 船崎 帆洸

創業年	2013年
資本金	1,500万円
住所	〒215-0033 麻生区栗木1丁目1番12号
T E L	044-328-9931
F A X	044-328-9941
従業員数	4名
ホームページ	https://netsugen-system.co.jp

残留農薬簡易検査キット「アグリケム」

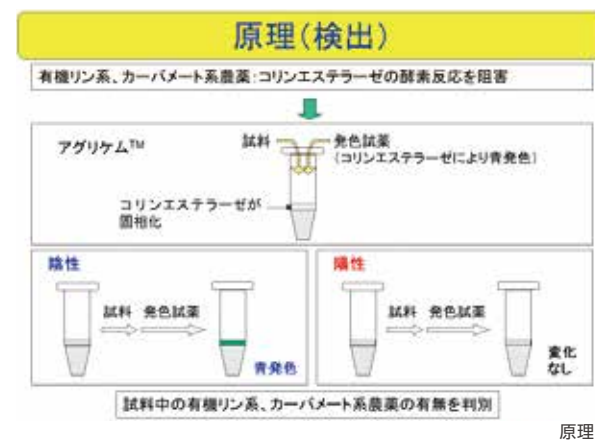
残留農薬を短時間、低価格、高感度で簡易検査が可能に

「食の安全・安心」に貢献



本製品は、酵素の一種であるコリンエステラーゼの発色阻害反応と、関西ペイント（株）と共同開発した酵素固相化技術を組み合わせて、農作物の表面や環境中に残留している有機リン系農薬とカーバメート系農薬を最高1ppbの感度で検出できる検査キット。従来の簡易検査キットに比べ、最大2,000倍の高感度で検出できるうえ、1テストあたりの価格が従来品の2/3であることが最大の特長である。

マイクロ化学チップの製造技術を使用して開発



当社の主力製品であるマイクロ化学チップのひとつであった「光硬化性樹脂を用いた免疫検査チップ」の製造技術を使用し、コリンエステラーゼを光硬化性樹脂によって試験管内に固定するための抗体固相化条件等の要素技術を確認することに成功

した。この要素技術により固相化したコリンエステラーゼを用い、少ない酵素量で安価なキットの製造が可能となり、本製品を開発した。「コリンエステラーゼ阻害性物質検出装置、検出キットおよび検出方法」にて共同研究を行った関西ペイント（株）と共に特許も取得している。

高感度、迅速、簡便、低価格を実現

残留農薬検査の主流である機器分析法は2～3日を要し、数万円かかる上、熟練検査技術者も必要のため、検査対象や頻度に限界がある。しかし、本製品では、短時間の検査により収穫～出荷までのリードタイムが短縮でき、より新鮮な農作物を提供できる上に、手軽に安全確保が強化できる。さらに生産者にとっては、基準値を超えた飛沫農薬により汚染された農作物の処分等の被害をより高い確率で防ぐことができる。今後は、国産・輸入農作物のスクリーニング検査のさらなる拡大が見込まれるため、本製品によって「食の安全・安心」に貢献していきたい。



マイクロ化学技研株式会社

代表取締役 田中 勇次

創業年	2001年
資本金	10,000万円
住所	〒212-0032 幸区新川崎7-7 新川崎・創造のもり内 AIRBIC A-19
T E L	044-201-9889
F A X	044-201-9890
従業員数	6名
ホームページ	https://www.i-mt.co.jp

シャワーヘッド位置調整器具「BV SHOWER ARM」

ストレスフリーのシャワーを日常に

**「工事不要」・「簡単装着」、
買ったその日からすぐに使える！**

本製品は、シャワーヘッドをユーザーに合わせた位置・角度に調整ができ、快適な位置でシャワーを固定することができるシャワーアーム。既存のシャワーフックに本製品を装着することで、シャワーヘッドが20cm手前に設置でき、腕の上げ下げ等の負担が軽減される。リウマチや関節痛など、体の動きに制限のある方もストレスなくシャワーを浴びることができる。



製品パッケージ

誰にでも快適な入浴時間を！

既存のシャワーフックの多くは、吸盤式、浴槽装着式ないしはスライドバーに装着するタイプが占め、位置や角度を固定できない。片麻痺患者やリウマチ患者など手足を自由に動かすことができない方は、片手でシャワーヘッドを持ち、もう片方の手で洗髪する動作が難しいため苦勞している。当社では、こうした声を受け、様々な理由で洗髪や洗体に苦勞をしている方にとって使い勝手の良いシャワーフックの開発を着想した。工事不要かつ、家庭内で既に使用されているシャワーフックに装着可能な片手でも位置や角度を調整できる製品を目指した。構想から制作まで約5年間の月日を費やしたものの、あらゆる人にとって快適な入浴環境を提供できる製品の開発に至った。

**クラウドファンディングで
多くの方から支援していただいた
人気製品**

本製品をクラウドファンディングサイトより入手したユーザーからは、「手前にシャワーがくるので、無理せず洗髪ができる」、「高齢の母も無理なくシャワーができる」など好評の声をいただいている。多くの方から喜びの声をいただき、製品化まで苦勞の末の開発に喜びも一入である。本製品によって、体の動きに制限のある方の入浴時の苦痛を緩和し、入浴頻度を増やしながら、活動能力の開発が期待される。今後も困っている方々を笑顔にできるよう、本製品を積極的に発信するとともに、「いきがい・介護予防施策、身体機能の維持・改善等の推進」、「高齢者や障害者等の多様な住まい・居住環境の支援」へも展開してまいりたい。



製品写真

有限会社松橋製作所

代表取締役 松橋 巧諒

創業年	1965年
資本金	500万円
住所	〒212-0054 幸区小倉2-1-22
T E L	044-587-8581
F A X	044-587-8596
従業員数	6名
ホームページ	http://www.matsuhashi-ss.co.jp

熟成食材製造用シート「エイジングシート」

安全かつ迅速に熟成食材を製造可能に

**品質と旨みを両立させた
“本物の熟成食材”を実現！**

本製品は、熟成肉や熟成魚（独自の風味、旨みを高めた、保存性の高い肉や魚）を安心安全に作るシートである。本製品を用いることで、熟成に必要な菌が短期間で増殖するため、熟成が促されるだけでなく、腐敗菌の混入リスクや増殖が抑えられることで、新規参入者でも容易にかつ安定してドライエイジング法による熟成肉を製造することが可能である。



シート

**明治大学との産学連携事業による
日本初の新製造技術**

ドライエイジング法で製造された熟成肉は、その風味が優れていることから注目を集めている食肉であり、大手・中小を含めた様々な精肉加工会社で製造されている。その製造法は、自然に付着した微生物の増殖によるところが大きく、職人的な経験が必要され、同時に腐敗菌の混入のリスクや品質の安定化などの問題があった。この問題を改善すべく、応用微生物学の専門家である明治大学農学部の村上周一郎



【胞子を付着させたエイジングシートを巻く】

▶ 安定したカビの増殖
▶ 熟成期間の短縮

腐敗の防止
品質の変動を改善

メカニズム

教授と安定的かつ安全な熟成方法の確立に関し、2014年に共同開発を開始した。研究を重ねてきた末、本製品の作製に成功し、2016年に特許出願を行った。

「発酵熟成肉」を世界に展開

これまでに数多くのメディアで本製品を取り扱ってもらい、注目度は高まっている。消費者はより安全でより美味しい食品を求めており、食を提供する側の飲食店もコストを抑え付加価値の高い商品を提供したいと考えており、両者からの需要は今後も高まると予想される。保存といった使用方法もあり、劣化抑制をより長く鮮度キープが可能。例えば輸送する魚に本製品を用いることで、長距離を配送することが可能。本製品で作られた熟成肉は都内料理店のシェフたちからも高く評価を得ている。当社では、他社の熟成肉との差別化を図るため、本製品を使用して製造した発酵熟成肉を取り扱う店舗に「発酵熟成肉 認定店」のステッカーを掲示、ブランドを周知する。売上は増加傾向にあり、今後は、国内外の企業と連携し、本製品を使用した新商品の販売を展開していきたい。



熟成肉

株式会社ミートエポック

代表取締役 跡部 美樹雄

創業年	2016年
資本金	600万円
住所	〒214-0034 多摩区三田2-3227 産学連携センターT304
T E L	090-8856-1967
従業員数	10名
ホームページ	https://www.meatepoch.com

冷蔵・冷凍陳列棚向けカバー「ナイトカバー」

省エネ効果、結露防止を促進

国内大手企業との共同開発した カバー素材を使用

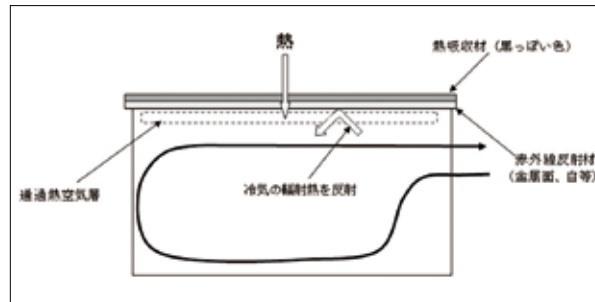
本製品は、スーパーマーケットやコンビニエンスストアで用いられるオープンショーケースに装着し、冷気の漏れやホコリの付着を防止するカバー。大手企業と共同開発したカバーもラインナップしており、従来品に比べ通気性がよく、霜が付かないなどの特長を持つ。大手スーパーマーケットを始めとした多くの小売店で導入されており、生鮮食品・冷凍食品の防塵・保冷・保温はもちろん、節電効果によるコストダウンに貢献することができる。



使用例

保冷、結露のメカニズムを 分析して実現

昭和47年に大手企業との業務提携により、冷蔵陳列棚向けカバーに使用するビニールカバー、プラスチックカバーの開発に着手。当時の国内は、高度経済成長期の真っ只中にあり、昨今のような「環境に配慮した社会環境」ではなく、経済成長優先であった。そのような中、大手企業との提携、地球温暖化等の環境への関心が高まる情勢の中、昭和51年に本製品を販売開始した。販売開始以後、年々、「食への安全意識」が高まっており、需要は右肩上がりとなっている。



43年の販売実績に裏づけされた 信用の蓄積

昭和51年より自社製品として販売しており、大手スーパー等の納入実績が多数あることから、ナイトカバー業界のパイオニアとして信頼を得ている。お客様からは、コストの割安感、耐久性や保冷効果、使いやすさにおいて、一定の評価をいただいている。今後の販売展開としては、営業時間の縮小が見込まれ、24時間営業を取りやめる店舗も出てきているコンビニエンスストアへのさらなる販路開拓を大きく期待している。



コンビニでの使用例

株式会社モダンプラスチック

代表取締役 永井 敬一

創業年	1953年
資本金	1,000万円
住所	〒211-0053 中原区下小田中1-5-8
T E L	044-751-3002
F A X	044-751-4326
従業員数	26名
ホームページ	http://www.modern-p.com

カセット金型システム「MTカセット」

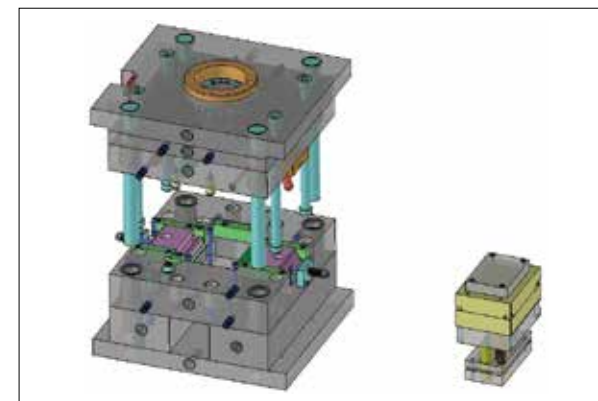
金型コストを下げ保管を楽にするシステム

金型コスト30%減、 重量1/10以下

本製品は、小ロット成形量産に適したオーダーメイドのカセット金型システムである。金型をモールドベース（外枠部分）とモールドコア（製品部分）に分割することでモールドベースを共有化できる。初回のみモールドベースとモールドコアを製作、2回目以降はモールドコアのみ製作すればよい。主な導入効果は、1金型コストが従来工法の30%ダウンになる点（モールドコアの製作費用・当社比）、省スペース・軽量化が図れる点である。



製品写真



モールドベースとモールドコア

海外への転注対抗策として発想

十数年前、海外への生産移管が進むなか、海外転注への対抗策として金型のカセット化を構想、海外工場へ宅急便で輸送できるレベルでの小型化に取り組んだ。このカセットシステムにより、金型

のコストダウン・軽量化が実現できたことから更に改良を進めて、MTカセットが生まれた。これにより、多品種小ロット生産向けの金型を低価格で製作することができ、当社の事業領域は拡大、様々なカテゴリーの顧客要望に応えることができるようになった。

商品開発型ベンチャーを後押し

当社では、川崎市在住の音楽家二人が始めた会社「株式会社HOMARE」が開発した商品「バイオリン・ビオラ用肩当てHOMARE」を企画段階より製作に携わった。足パーツ（写真）の手作り品から3Dモデルデータ作成、MTカセットによる金型製作、プラスチック成形量産までを当社で担当した。今後は、こうした商品開発型ベンチャー企業の後押しをすべく、小さな案件にも積極的に取り組んでいきたい。



HOMARE・FOOT

株式会社モルテック

代表取締役 松井 宏一

創業年	1960年
資本金	4,000万円
住所	〒211-0051 中原区宮内2-6-9
T E L	044-777-6744
F A X	050-3737-0117
従業員数	11名
ホームページ	https://www.moltec.co.jp

店舗向け客数予測の人工知能システム「需要予測AI -Hawk-」

食品ロス削減のためのAI

簡単・誰でも高精度予測

本製品は、パン屋・ケーキ屋のような食品小売業や飲食店向けの客数予測AIである。来客数の予測は、食材の発注量や従業員のシフトを決める上で必要であり、利益に直接影響する重要な作業である。これまでは勘や経験のある人に頼らざるを得なかった予測作業にAIを活用することで、作業時間の効率化や食品ロスの削減が期待できる。簡単なスマホ操作のみで、1〜2分で計算完了し、45日先までの1時間ごとの精緻な客数予測が可能だ。



使用イメージ



製品イメージ

中小企業でも手軽に導入できるAIの実現

既存の予測システムは殆どが大規模展開のコンビニやレジャー施設など資金力がある企業向けであり、中小規模の店舗にとっては予測システムの導入は資金的な理由からハードルが非常に高かった。

た。本製品は、中小企業でも手軽に導入できる様に特別な設備投資は必要とせず、Webアプリケーションを使ったソフトウェアにすることで低価格で誰でも使える仕組みを実現した。インターネットに繋がるパソコンやスマホがあれば利用可能で、初期費用0円で1ヶ月から利用できる。

AIの活用で働き方改革を

2018年8月に販売を開始し、50件以上の契約を結んでいる。これまでの導入例では、食材廃棄量55%の減少や、相性の良かった店舗では予測精度94%といった効果が出ており、利用者からは導入のしやすさやアフターフォローについても好評を得ている。作業時間の大幅な短縮が可能となり無駄な残業を減らすことができたとの声も多い。当社はこれまで培ってきたデータ分析の経験を活かし、運送業・物流事業向けの予測AIの開発にも同時に注力している。



現場でも気軽に利用可能

株式会社ROX

代表取締役 中川 達生

創業年	2015年
住所	〒211-0025 中原区木月 2-10-3 ベンチャーマックス 209
従業員数	9名
ホームページ	https://www.rox-jp.com

第1回～第15回

認定製品・技術紹介

(分野別 企業・団体名50音順)

IoT

機械装置

環境素材・装置・機器

生産・加工・処理技術

計測器・測定器

消費者向け

クリーン

防災

医療・健康

建設・土木

特殊器具

その他

■分野/IoT

超小型IoTセンサーモジュール「μPRISM(マイクロプリズム)」

第14回
認定

「μPRISM(マイクロプリズム)」は、小指の爪よりも小さい超小型でありながら、IoTシステムで良く使われる基本的なセンサーを全て搭載しつつ、無線により配線レスでデータ収集が可能なセンサーモジュールである。製造、物流、ヘルスケア、農業など、これまでセンサー装着スペースに制約があった場面において活用の可能性を秘めている。

エレックス工業株式会社

住 所 〒213-0014 高津区新作1-22-23
T E L 044-854-8281
F A X 044-854-8283
ホームページ <https://www.elecs.co.jp>



■分野/IoT

肌の水分油分センサー「ナチュラルセンサー」

第13回
認定

誰でも正確に測定できることをコンセプトに開発された肌測定機器。センサー部分が肌に正しく接触することで測定が開始される特許技術と、肌に対する押し込み量を可視化することで、測定者が不慣れであってもより正確に再現性の高い測定を行うことが可能。

株式会社日本システム研究所

住 所 〒211-0041 中原区下小田中5-11-21 東計電算中原ビル1階
T E L 044-740-3351
F A X 044-740-3352
ホームページ <http://www.nsr-web.co.jp/>



■分野/IoT

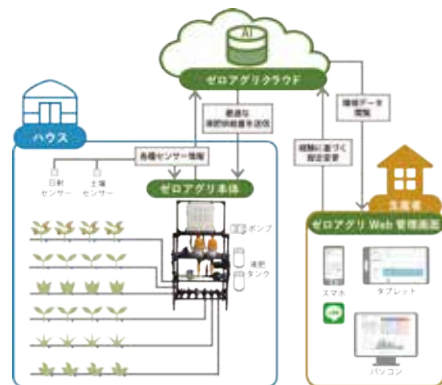
AI搭載 灌水施肥システム「ZeRo.agri (ゼロアグリ)」

第11回
認定

農業IoT機器であるゼロアグリは、作物の生長に最適な灌水量を割出し自動供給。IoTとAI技術により、収量増加、品質安定化、規模拡大を実現可能に。また、経験と勘をもデジタル化し、新規就農者支援も行う。灌水施肥量や濃度変更は、携帯、PC、タブレットから行えるばかりでなく、LINEと連携し液肥タンク残量警告なども通知する。

株式会社ルートレック・ネットワークス

住 所 〒215-0004 麻生区万福寺1-1-1 新百合ヶ丘シティビルディング6階
T E L 044-819-4711
F A X 044-819-4713
ホームページ <http://www.routrek.co.jp>



■分野/機械装置

ハードディスク磁気データ消去装置「MagWiper」

第7回
認定

垂直磁気記録ハードディスクのデータ消去に最も有効な「斜め磁化システム」を世界で初めて採用し、強磁気データの完全消去を実現。

アドバンスデザイン株式会社

住 所 〒210-0854 川崎区浅野町4-13
T E L 044-333-3935
F A X 044-355-4940
ホームページ <https://www.a-d.co.jp/>



■分野/機械装置

出席管理システム「かいけつ出席」

第9回
認定

ICカードを端末にタッチするだけで、出席を簡単、正確に管理できるシステム。FeliCa (FeliCalite-S), MIFARE, TN2, ISO15693等の学生証及び社員証、交通系ICカードがそのまま使える。Excelアプリで導入も簡単。導入実績は70カ所以上、販売台数1800台以上！他にも企業・病院の会議、研修向けの「出欠管理システム」、代返予防ができる「代返防止版」がある。

株式会社アルファメディア

住 所 〒211-0063 中原区小杉町3-264-3 ユニオンビル
T E L 044-712-7481
F A X 044-738-2237
ホームページ <http://www.alphamedia.co.jp/>



■分野/機械装置

おにぎり自動成型機 RB-SSS

第14回
認定

おにぎり自動成型機の開発製造に着手して45年で培った技術を基に、人間の手で包み込むように成型する3D成型機構を開発。成型時の米飯へのストレスを最小限に抑える事が出来るため、従来の成型円盤プレス方式で成型する方法と比較して、完成したおにぎりはふっくらと仕上がりと、今までにない食感を実現。

市川工業株式会社

住 所 〒212-0022 幸区神明町2-91
T E L 044-522-0431
F A X 044-555-6878
ホームページ <http://www.1kawa.co.jp/>



■分野／機械装置

360°カメラ用LED「PanoShot R」

第15回
認定

360°カメラをセットして使用する、自撮り棒に着脱可能なLED照明付円筒形架台。光が遠くまで均一に届くようにLED照明を効果的に配列することにより、暗部の360度全方位画像を1回で撮影することが可能。建物状況調査や改修工事の現状調査等で行う床下等の隠ぺい部の写真撮影の手間を軽減し、検査効率及び精度大幅に向上させることができる。



WIT(ウィット)

株式会社和興計測

住 所 〒213-0032 高津区久地864-1
T E L 044-833-7181
F A X 044-850-8586
ホームページ <http://www.wako-keisoku.co.jp/>

有限会社岩手電機製作所

住 所 〒213-0034 高津区上作延370
T E L 044-877-5561
F A X 044-866-0303
ホームページ <https://idestombo.jimdo.com/>

有限会社津田山製作所

住 所 〒213-0031 高津区宇奈根779-2
T E L 044-833-5508
F A X 044-833-5526
ホームページ <http://tsudayama-ss.com/>

WITとは

川崎市高津区所在の「(株)和興計測(W)」、「(有)岩手電機製作所(I)」、「(有)津田山製作所(T)」の3社で構成される事業団体。同団体初の開発製品となる「PanoShot R」は、開発から出荷までを全て川崎市内企業が行う、「Made in Kawasaki」の製品。



PanoShot R製作メンバーと清水建設(株)

■分野／機械装置

瞬停報知器「エレモ」

第13回
認定

電力会社で電気の供給ルートを切り替える際や落雷等で発生する瞬停・停電を使用者に通報する装置。低価格でコンセントに挿すだけで簡単に設置でき、ペットホテルや各種製造ライン、ビニールハウス栽培農家など幅広い分野で活用され、機器の停止によるリスクの軽減に貢献している。

株式会社 SK ジャパン

住 所 〒211-0041 中原区下小田中1-19-6
T E L 044-751-5858
F A X 044-766-4114
ホームページ <http://www.sk-japan.com/>



■分野／機械装置

実装機・ロボット用電子部品供給機「段積スティックフィーダー SFR-E28型」

第15回
認定

スティック内に一列に格納されている電子部品を1個ずつ切り出す装置。主な用途は、基板実装用や部品検査用ロボット等への電子部品の供給であり、振動により電子部品をピックアップ部へと移動させることで次工程につなぐ役割を果たす。人手に頼らず素早く正確な部品供給を可能とする装置であり、製造業者のコスト減や生産増に貢献することができる。



株式会社エナデック

住 所 〒213-0006 高津区下野毛1-13-10
T E L 044-811-7165
F A X 044-811-7313
ホームページ <https://www.enadec.jp/>

■分野／機械装置

塗布重量自動計測システム付薄膜積層コーティング装置

第13回
認定

0.01mg/cm²レベルの微量な塗布重量を瞬時に計測し管理できる薄膜積層コーティング装置。あらゆる塗材を凹凸面であっても薄膜で均一に塗布することができるインパクトパルス®工法をはじめ、多数の特許技術を保有。LEDチップへの多色積層コーティングのほか、燃料電池や全固体電池、二次電池の電極形成、エレクトロニクス分野等への応用も可能。



エムテックススマート株式会社

住 所 【横浜事業所】〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-6-12 日総第12ビル8階
【川崎LAB.】〒212-0032 幸区新川崎7-7 KBIC115
T E L 045-620-8062
F A X 045-330-4288
ホームページ <http://mtek-smart.com/index.html>

■分野／機械装置

LED調光用位相制御信号・PWM変換器

第13回
認定

白熱灯などの調光に広く用いられる市販の位相制御式調光器を用い、本来は対応していない直流・低電圧のLED灯具を調光可能とする機器。既設の調光器を利用するため、工期の短縮化や工賃の低減、省資源化にも貢献する。他社類似製品に比べ、ほとんどの市販調光器に対応し、階調数4,096と非常に繊細な調光が可能。



株式会社大野技術研究所

住 所 【本 社】〒214-0006 多摩区菅仙谷1-12-1
【事業所】〒158-0084 東京都世田谷区東玉川2-40-1
T E L 【事業所】03-6425-2250
F A X 【事業所】03-6425-2251
ホームページ <http://ordl.co.jp/>

■分野／機械装置

分散型制御システム CATOXシリーズ

第10回
認定

センサーやアクチュエータと接続されたユニットを通じて、プラントを通過する材料の流れ等を自動的に制御することができるシステム。幅広い分野への対応が可能なおとに加え、制御対象が十数点程度の小規模な設備から、数千点程度の大規模な設備まで柔軟に対応することができる。

株式会社キャトックス

住 所 【本社】〒660-0843 兵庫県尼崎市東海岸町1-46
 【関東事業所】〒210-0824 川崎区日ノ出1-5-16
 T E L 【関東事業所】044-288-7350
 F A X 【関東事業所】044-288-8495
 ホームページ <http://www.catox.co.jp/>



■分野／機械装置

電池式帯電ガン

第12回
認定

「誰でも、どこでも、静電気を作れる」をコンセプトに開発された電池式帯電ガン。2万5千ボルトの静電気を単3乾電池4本だけで発生させることができる。使用者が放電中の電極に触れても感電しない構造になっており、どこでも安全・安心・簡単に扱える。電極部分のアクセサリーを交換することで様々な用途に対応し、警察の鑑識分野や研究機関の静電気実験等に活用されている。

株式会社グリーンテクノ

住 所 〒213-0023 高津区子母口438
 T E L 044-755-2431
 F A X 044-755-0045
 ホームページ <http://greentechno.co.jp>



■分野／機械装置

真空吸着ツールスタンド

第12回
認定

エアコンプレッサーの圧縮空気を利用した測定用ツールスタンド。小型かつ軽量のためどの位置でも固定が可能で、石定盤やセラミック定盤の上でも高い吸着力を保持しながら使用することができ、作業性を大幅に向上させた。大手企業の特許を活用し、当社のエア制御技術を融合させて開発された製品。

佐々木工機株式会社

住 所 〒213-0006 高津区下野毛1-9-33
 T E L 044-844-0338
 F A X 044-822-0922
 ホームページ <http://www.sasaki-koki.co.jp>



■分野／機械装置

ソーラー／バッテリー電源 屋外用監視カメラ「アイパス」シリーズ

第8回
認定

電源を確保することの出来ない山間部や海岸部などの屋外に設置することが出来るバッテリー式の無人監視カメラ。赤外線センサーと暗視カメラが連動することで、暗闇の中でも確実な撮影が可能。

スポットロン株式会社

住 所 〒215-0022 麻生区下麻生3-10-15
 T E L 044-981-0510
 F A X 044-988-8713
 ホームページ <http://www.spottron.co.jp/>



■分野／機械装置

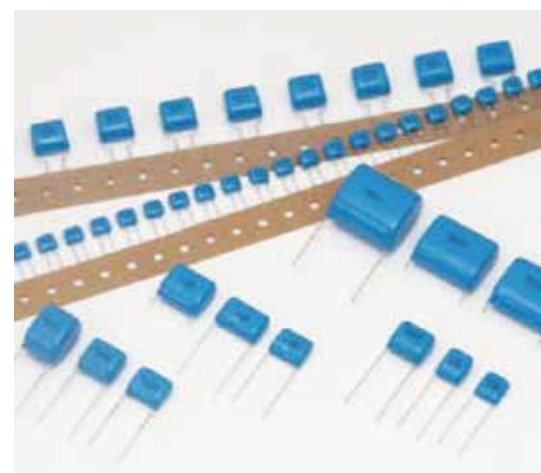
プラスチックフィルムコンデンサー

第4回
認定

自動車をはじめ産業用途、コンシューマー用機器など、さまざまな分野で広く利用され、世界市場で高シェアを誇る小型で高性能のプラスチックフィルムコンデンサー。フィルムを極限まで薄くすることで、製品の小型化を実現。

株式会社タイツウ

住 所 〒211-0025 中原区木月2-23-20
 T E L 044-433-3411
 F A X 044-433-3417
 ホームページ <http://www.taitsu.co.jp/>



■分野／機械装置

鉛フリー抵抗器シリーズ

第7回
認定

鉛を全く含有しない鉛フリーの抵抗器。従来の抵抗器が生産工程で使用する「四酸化鉛」を含有せず、従来の抵抗器と同等の品質を有する環境に配慮した製品。

株式会社タマオーム

住 所 〒214-0001 多摩区菅6-9-16
 T E L 044-944-8083
 F A X 044-944-8081
 ホームページ <http://www.tamaohm.co.jp/>



■分野／機械装置

ハンマリング微加振装置

第7回
認定

自動車や携帯電話等を実装された電気接点の微小震動環境下における劣化プロセスを解明する装置。機器の小型化で電気接点保持力が減少し、動作不良リスクが増大する中で製品の信頼性確保につなげる。

TMC システム株式会社

住 所 〒210-0001 川崎市本町1-6-1
T E L 044-211-6551
F A X 044-211-4200
ホームページ <http://www.tmcsystem.co.jp/>



■分野／機械装置

4軸補間モーションコントロールLSI「TMC8100」

第14回
認定

産業用ロボットのような多軸制御では動作や振動の制御に時間を要し、コストや生産効率が不十分なことが多い。当社はこれらの課題を解決するため、複数個の大規模集積回路 (LSI) をまたいで補間制御を行い、同期させる方法を考案し、使用する全てのモータを滑らかに同期させる機能をもつLSIを開発した。医療用・介護用ロボットのような人間の動きに近い複雑かつ滑らかな動作が必要とされているものへの応用も可能。

株式会社テクノドライブ

住 所 〒214-0034 多摩区三田1-26-28 ニューウェル生田ビル101
T E L 044-935-0072
F A X 044-935-0708
ホームページ <http://technodrive.com/index.html>



■分野／機械装置

フロッピーディスク変換アダプタ

第12回
認定

生産終了となったフロッピーディスクドライブの代替として使用することが出来る記録媒体読取装置。コンピュータ等のハードウェアと、それを制御するソフトウェアの変更を行うことなく、SDカードをそのままフロッピーディスクとして使用することができる。多種多様なフロッピーディスク仕様に対応し、記録媒体の摩耗によるデータの劣化という事態も回避できる。

デンセイシリウス株式会社

住 所 〒213-0011 高津区久本3-9-25
T E L 044-822-7781
F A X 044-822-7759
ホームページ <http://www.denseisirius.com>



■分野／機械装置

駐輪場ゲート「サイクルン」

第1回
認定

駐輪場の運営の無人化・省電力化を実現し、設備費や維持費などのトータルコストを1/3に抑えることができる駐輪場システム。全国各地に導入され、「人」と「まち」と「環境」に貢献する。

東海技研株式会社

住 所 〒213-0022 高津区千原541-4
T E L 044-754-0851
F A X 044-754-0853
ホームページ <http://www.tokaigiken.co.jp/>



■分野／機械装置

タブレットデータ同期ソフトウェア・ケーブルレス充電ラック「タブレットアドミン」

第13回
認定

専用のマグネット内蔵カバーを装着したタブレット端末を、一度に複数台ケーブルレスで充電するラック。同時にデータの同期も最大40台まで行えるソフトウェアを備え、ペーパーレス会議における事前準備の効率化やタブレット端末の一元管理が可能となる。

東信電気株式会社

住 所 〒215-0033 麻生区栗木2-6-4 マイコンシティ内
T E L 044-980-3120
F A X 044-980-3145
ホームページ <http://www.toshin-et.co.jp/>



■分野／機械装置

極微弱発光検出分光装置「ケミルミネッセンスアナライザー」

第15回
認定

有機物が酸化劣化する際に出る微弱な光(ケミカル・ルミネッセンス)を検出する装置。食品油の劣化評価装置としてスタートし、近年ではプラスチック・化粧品・薬品等の高分子素材の酸化劣化評価にも活用。従来の方法では判別できない酸化劣化を検出できるため、原因不明な事象を解明できる可能性を秘めている。

東北電子産業株式会社

住 所 【本社】〒982-0841 宮城県仙台市太白区向山2-14-1
【東京支店】〒211-0004 川崎市中区新丸子東2-897 ラポール新丸子203
T E L 044-411-1263
F A X 044-411-1839
ホームページ <https://www.tei-c.com/>



■分野／機械装置

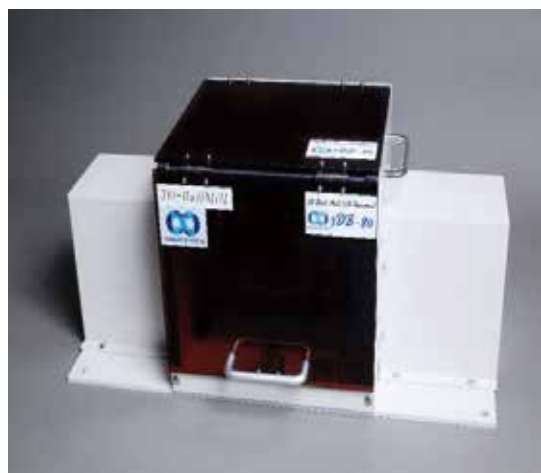
混合・分散・乳化・微粉碎装置「3次元ボールミル (3次元リアクター)」

第15回
認定

高速3次元運動の活用により、難易度の高い混合・分散等を行う装置。各種素材をナノ、ミクロン単位で混合・分散・乳化・粉碎することを可能としており、高比重や微細な素材でも凝集する時間を与えないことが最大の特長。発熱も少なく、熱に弱い医薬品や化粧品等の混合等にも使用できるなど、幅広いニーズに応えることができる。

株式会社ナガオシステム

住 所 〒215-0023 麻生区片平1-9-30
T E L 044-954-4486
F A X 044-954-8258
ホームページ <http://www.nagaosystem.co.jp/>



■分野／機械装置

自動串刺し機「らくさし君」

第8回
認定

安価でシンプルな卓上タイプの自動串刺し機。焼鳥用の肉などの食材に串をまっすぐ刺すことができる機構を独自に開発。肉入れ工程、串刺し工程を一連の加工ラインでなく、分割することにより、低価格化と省スペース化を実現。

ヒロキ産業株式会社

住 所 〒211-0051 中原区宮内1-23-10
T E L 044-788-1321
F A X 044-788-1342
ホームページ <http://hiroki-ic.net/>



■分野／機械装置

刺身用フィーレを高速大量生産する「青魚一貫処理ライン」

第14回
認定

アジ、イワシ、サンマなどの青魚は鮮度落ちが早く、加工の滞留をなくし、原料が冷たい内に仕上げるのが求められる。従来は、ゼイゴ取り、頭カット、三枚卸、皮剥ぎの加工を単独で行っており、原料の滞留に加え多人数の作業者を必要とした。これらの無駄を削減すべく開発された本製品は、上記4種類の加工を連結し、刺身用フィーレを高速大量生産するラインであり、原料の滞留を解消し省人化にも寄与する。

フィレスタ販売株式会社

住 所 〒216-0012 宮前区水沢3-4-56
T E L 044-978-2520
F A X 044-978-2530
ホームページ <http://suisankikai.com/>



■分野／機械装置

超音波工具「Polec-star」

第3回
認定

超音波振動を利用したビル外壁の塗装膜・防水シートなどの剥離工具。超合金製先端工具に超音波振動を与えることにより、ビル等の工事における塗装膜などの剥離作業を容易にする。低騒音・粉塵発生抑制など作業環境の改善にも貢献。

株式会社ポーレック

住 所 〒213-0033 高津区下作延6-30-3-A403
T E L 044-822-7211
F A X 044-822-7211
ホームページ <http://www.polec.co.jp/>



■分野／機械装置

自動車生産ライン用パーツカウンター

第13回
認定

自動車の生産ラインにおいて、ボルトやナットを必要な時に必要な本数だけ自動的に作業者に供給する装置。川崎市知的財産交流事業でマッチングされ、大手企業が保有する特許の実施許諾を受け、当社独自の改良と試作を重ねることで、従来製品の課題を解決したより使い勝手の良い実用的な製品に仕上がっている。

株式会社マイス

住 所 〒213-0032 高津区久地3-6-12
T E L 044-813-7530
F A X 044-813-7531
ホームページ <https://www.mice1991.co.jp/index.html>



■分野／機械装置

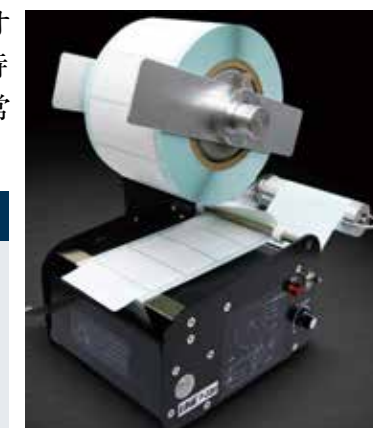
ラベル剥離機 Pシリーズ

第14回
認定

かつてラベルが使われ始めた頃は、シートからラベルを手で剥がして製品に貼られていた。当社はこの剥離作業を省力化するため、40年前にラベル剥離機を開発したパイオニア。ラベルの多用途化に対応すべく多機能性は持たせずに剥離性に特化。原形設計は開発当時のものと変わらないにも関わらず耐久性は非常に高く、20年以上前の機械が未だに現役で使用されている。

ユニック産業株式会社

住 所 【本社】〒213-0031 高津区宇奈根779-2
【東京事業所】〒142-0053 東京都品川区中延6-9-5 I.K.ビル3階
T E L 03-3784-0421
F A X 03-3784-0424
ホームページ <http://www.unickk.com/>



■分野／機械装置

磁気データ消去装置「ERAZER」

第6回
認定

垂直・水平磁気記録方式対応のデータ消去装置。ハードディスクに強力な磁気をかけ、磁気記録メディアのデータを一瞬で安全かつ確実に消去する。



リ・バース株式会社

住 所 〒210-0855 川崎区南渡田町1-1 京浜ビル2階
T E L 044-223-7820
F A X 044-223-7821
ホームページ <http://www.data-concierge.jp>

■分野／環境素材・装置・機器

電力貯蔵用大型リチウムイオン電池セル

第6回
認定

正極材に難燃性の「オリビン型リン酸鉄リチウム」を採用した、大型リチウムイオン電池セル。世界で初めて国際的第三者認証機関テュフラインランドの安全認証「TUV-S」マークを取得し、世界トップレベルの高い安全性と高性能を実現した。



エリーパワー株式会社

住 所 【本社】〒141-0032 東京都品川区大崎1-6-4 新大崎勤業ビルディング19階
【川崎工場】〒210-0866 川崎区水江町4-7
T E L 【本社】03-6431-9041 【川崎工場】044-276-8113
F A X 【本社】03-5740-6105 【川崎工場】044-280-1205
ホームページ <http://www.eliipower.co.jp/>

■分野／環境素材・装置・機器

eneidea (エネアイデア)

第12回
認定

使用目的の消費電力に合わせて発電量と蓄電量を計画し、太陽電池と米国宇宙航空産業用鉛電池を使い、電源確保設計・製作・管理までをワンストップで行い、「電源の無い所に、電源を作ります。」をコンセプトに、豪雪地帯における電照式警告標示板の空中電源や、立坑・地下3000m先の現場に「可搬型組立式仮設電源」等、多様な環境下に、独立電源設計を手掛ける。



株式会社近藤工芸

住 所 〒213-0031 高津区宇奈根710-13
T E L 【環境事業部】044-820-1013
F A X 044-820-1048
ホームページ <http://www.kondo-kogei.co.jp>

■分野／環境素材・装置・機器

長寿命LED照明電解コンデンサレス電源

第14回
認定

LED照明の品質が問われる時代が訪れている中、一般的な商品は、交流から直流に変換する際の電源品質を確保するために電解コンデンサを使用しているが、高温動作に弱く短寿命な部品であり、4万時間程度が動作限度とされている。当社は電解コンデンサを全く使用しない高効率電源回路を開発し、従来製品の数倍の寿命を実現。ちらつきもなく、読書や勉強のほか、ハイエンド照明にも最適。



株式会社信夫設計

住 所 〒212-0053 幸区下平間290 日光第一ビル
T E L 044-223-6907
F A X 044-223-6908
ホームページ <https://led-shinobu.jp/>

■分野／環境素材・装置・機器

自然エネルギー供給対応直流給電LED照明調光装置「TNPL」シリーズ

第9回
認定

日当たりなどに応じて施設内のLED照明の照度調整が可能な直流給電装置。太陽光発電や蓄電池との接続により、夜間電力や自然エネルギーを効率的に利用でき、一層の消費電力の削減が可能。市内外の金融機関等での導入実績がある。



東京整流器株式会社

住 所 〒214-0021 多摩区宿河原5-30-10
T E L 044-922-3737
F A X 044-922-0377
ホームページ <http://www.tohsei-kk.co.jp/>

■分野／環境素材・装置・機器

電気三輪自動車「エレクトライク」

第10回
認定

後二輪を独立制御することにより、安定した走行を実現した電気三輪自動車。最高速度や航続距離を制御し、徹底した軽量化を実現しており、近隣配送用として最適。家庭用電源で充電可能なため、ガソリン入手が困難な地域でも活用可能。



株式会社日本エレクトライク

住 所 〒211-0053 中原区上小田中6-17-2
T E L 044-777-2244
F A X 044-777-2231
ホームページ <http://www.electrike.co.jp>

■分野／環境素材・装置・機器

ろ過材洗浄技術「フィルター交換不要シフォンタンク」シリーズ

第1回
認定

必ずフィルターを交換しなければならなかったろ過装置。独自の洗浄技術を内蔵し、半永久的にろ過材交換なしで浄水処理を可能にした。環境にやさしく、維持管理コストを大幅に削減。常設型のほか、災害時に活用される移動型もある。



日本原料株式会社

住 所 〒210-0005 川崎市東田町1-2
T E L 044-222-5555
F A X 044-222-5556
ホームページ <http://www.genryo.co.jp/>

■分野／環境素材・装置・機器

バイオマスプラスチック原料のエア緩衝材

第11回
認定

二酸化炭素の排出削減と石油資源の節約のため、サトウキビから食用の砂糖が取れた後に残る「廃糖蜜」を原料とした、植物プラスチックを使用したバイオマスプラスチックフィルム製のエア緩衝材。再利用、リサイクルも可能。緩衝材製造機も自社開発しており、初期投資不要の機械レンタルシステムにより、緩衝材を必要な現場で製造することができる点も特徴。



株式会社ネクサスエアー

住 所 〒214-0014 多摩区登戸3234-3
T E L 044-922-6951
F A X 044-922-6953
ホームページ <http://www.nexusair.co.jp/>

■分野／環境素材・装置・機器

エコ(鉛レス黄銅・鉛レスアルミ)スペーサー

第10回
認定

スペーサーとは部品と部品の間を適切に保つための締結部品のことであり、同社は約85,000アイテムを揃えており、日本の市場シェアの6割(推定)を占めている。同社のエコスペーサーは、鉛を含有しない黄銅やアルミを材料に用いることでRoHS指令に対応しており、環境に負荷をかけない製品となっている。



株式会社廣杉計器

住 所 〒216-0035 宮前区馬絹6-1-28
T E L 044-855-1320
F A X 044-854-7364
ホームページ <http://www.hirosugi.co.jp>

■分野／環境素材・装置・機器

省エネ&安心のLED直管型照明機器「YAMA LIGHT」シリーズ

第9回
認定

白色LEDを使用した、省エネ&安心の直管型LED照明機器。EMSサービスで培ってきた電子回路技術により、放熱盤を用いない回路を設計し、業界トップクラスの軽量である190gの樹脂照明管を採用。主要なLED照明との比較で約16%のCO2排出量削減を実現。



山勝電子工業株式会社

住 所 〒213-0013 高津区末長1-37-23
T E L 044-866-2411
F A X 044-877-0755
ホームページ <http://www.yamakatsu.co.jp/>

■分野／環境素材・装置・機器

環境樹脂「UNI-PELE」

第7回
認定

天然有機素材(竹や麦)を含み抗菌作用(O-157抑制)を有するバイオプラスチック。従来の成形機で加工でき、焼却時の有毒ガスやCO2発生を40%以上削減する等、安心安全な環境樹脂。食品衛生法取得、電子レンジ対応で家庭用品に最適。



株式会社ユニオン産業

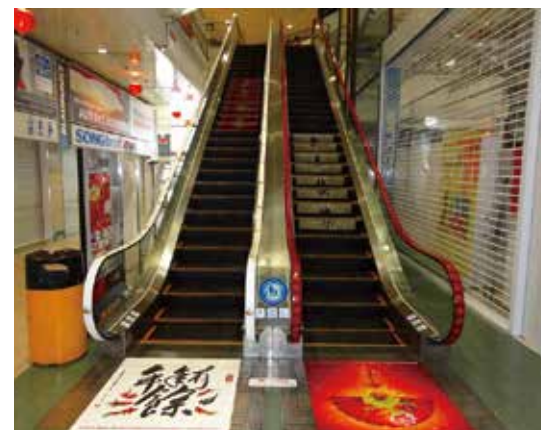
住 所 〒211-0036 中原区井田杉山町2-3
T E L 044-755-1107
F A X 044-755-6711
ホームページ <http://www.uni-project.co.jp/>

■分野／生産・加工・処理技術

エスカレーターグラフィックス

第12回
認定

エスカレーターの手すりや乗降部分、そして足元の蹴込み部分にも装飾グラフィックスフィルムの貼り付けを行う技術。特に蹴込み部分はスリーエムジャパンと共同開発した特殊フィルムと、特許取得した施工方法で、凹凸のある接着面に広告を迅速に貼付け、安全な運用と簡単に綺麗な剥離を可能にした。エスカレーターの転倒事故防止策や広告用途等、アイデア次第で様々な活用が可能。



株式会社アサイマーキングシステム

住 所 〒215-0033 麻生区栗木2-3-13
T E L 044-980-1600
F A X 044-980-1603
ホームページ <http://www.ams-fleet.com>

■分野／生産・加工・処理技術

微細形状鏡面加工技術「AP-ミラープロファイル」

第13回
認定

プロファイル研削盤を用いて微細形状の超硬材を±1μmの精度で鏡面加工する技術。創業以来プロファイル加工を専門としてきた本技術は、競合他社では良品とされる面粗度以上のものを標準品として生産する。当社の製品は主にマイクロコネクタや車載コネクタの高精度順送プレス金型に使用されている。



株式会社アピック

住 所 〒213-0031 高津区宇奈根744-8
T E L 044-833-2406
F A X 044-822-2318

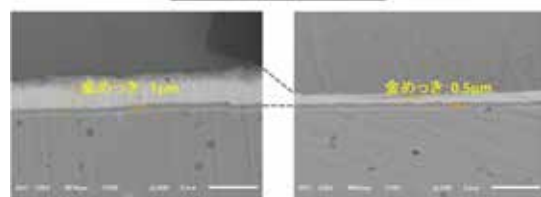
■分野／生産・加工・処理技術

金めっき削減 “省金” めっき技術

第10回
認定

使用するめっき液はすべて完全自社開発。ユーザー仕様に合わせて、緻密な金めっき被膜と最適な下地めっき皮膜を提案することで、電気的機能や耐食性を維持したまま、金めっき膜厚従来比50%以上の薄膜化を達成し、コスト削減を実現。

金めっき膜厚 50% 削減



AI TECHNOLOGY 株式会社

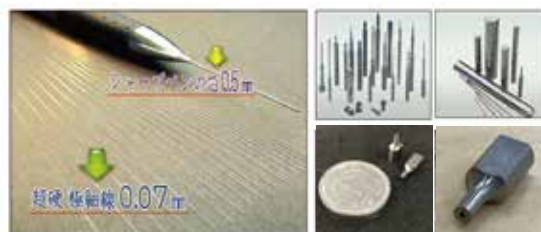
住 所 【本社】〒106-0041
東京都港区麻布台2-4-5 メソニック39MTビル8階
【川崎工場】〒210-0844 川崎市渡田新町3-11-1
T E L 044-344-5961
F A X 044-344-5023
ホームページ <http://www.ai-technology.co.jp>

■分野／生産・加工・処理技術

微細・精密研削加工技術「ナノ・グランド」

第8回
認定

超硬合金・セラミック・ダイヤモンドなどの硬質材を、ダイヤモンド砥石やダイヤモンドパウダーを使って精密に削って磨く技術。ピン・シャフトでは「外径精度」「真円度」「表面粗さ」などにおいて10万分の1mm(10ナノ)の高い加工精度を実現。



三和クリエーション株式会社

住 所 〒211-0051 中原区宮内1-26-8
T E L 044-740-6800
F A X 044-740-6801
ホームページ <http://www.sanwa-creation.co.jp/>

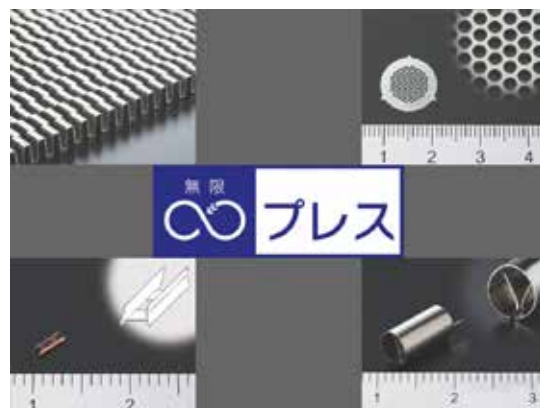


■分野／生産・加工・処理技術

難加工形状・微細加工プレス「無限∞プレス」

第5回
認定

従来の概念では製作不可能であった難加工形状品や微細加工品のプレス加工を実現。他工法からプレス加工への工法転換を可能にする技術開発力と自社設計・特許取得の生産管理・品質管理システムの活用により、低コスト化と高精度化を実現している。



株式会社JKB

住 所 〒213-0033 高津区下作延2-34-21
T E L 044-888-1121
ホームページ <http://www.jkb-net.co.jp/>

■分野／生産・加工・処理技術

曲面体・多面体スクリーン発印刷「曲面インプレッソン」

第7回
認定

多角形状(箱物等)や楕円柱体(オーバルボトル)の全周囲を単工程でスクリーン印刷する事が出来る技術。継ぎ目のない美しい仕上がりで印刷コストの大幅な削減を同時に実現。



ダイヤ工芸株式会社

住 所 〒213-0025 高津区蟹ヶ谷119
T E L 044-754-6381
F A X 044-754-6391
ホームページ <http://www.dta.co.jp/>

■分野／生産・加工・処理技術

高強度、高耐熱の「複合ナイロン注型技術」

第11回
認定

近年エコ化が進展する自動車業界において、燃費向上による軽量化が求められ金属製品から樹脂製品への転換により弊社の技術が活用されており、ナイロン注型材(ナイロン6モノマー原料KW-100)は、自社で培った技術を活かし開発を進め、特許を取得した唯一の熱可塑性の注型材です。また注型装置も開発したことで、ナイロン注型システム(3NI-NYLON)により高度な技術と多様化するニーズに対応可能。



株式会社二幸技研

住 所 〒212-0032 幸区新川崎7-7 KBIC113
T E L 【開発部】044-589-5113
F A X 044-589-5156
ホームページ <https://3ni-nylon.jp/>



■分野／生産・加工・処理技術

樹脂切削の微細・複合加工技術「NISSEI・マイクロ 5AX」

第10回
認定

同社が長年に渡り培ってきた、樹脂切削の微細複合加工技術。同時5軸加工の可能なマシニングセンタを活用し、薄肉形状加工、微細スリット加工、小径穴あけ加工、微細なスクリー歯切などを行う。通常の切削方法やクランプでは工具が破損したり、寸法精度が出にくい特殊な加工にも対応可能。

有限会社日成工業

住 所 〒211-0051 中原区宮内2-24-1
T E L 044-797-2223
F A X 044-797-2224
ホームページ <http://nissei-kogyo.world.coocan.jp>



■分野／生産・加工・処理技術

超大型無電解ニッケル厚付けめっき「メガニッケル」

第5回
認定

国内最大級の無電解ニッケルめっき専用ラインを精密管理することにより、複雑形状の精密機械部品に対して200 μm 以上の厚付けめっきを実現。化学反応でめっき皮膜を均一に付けることで防錆力を高めることができる。

株式会社ブラザー

住 所 〒210-0854 川崎区浅野町3-8
T E L 044-322-7571
F A X 044-322-7780
ホームページ <http://www.brotherplating.co.jp/>



■分野／生産・加工・処理技術

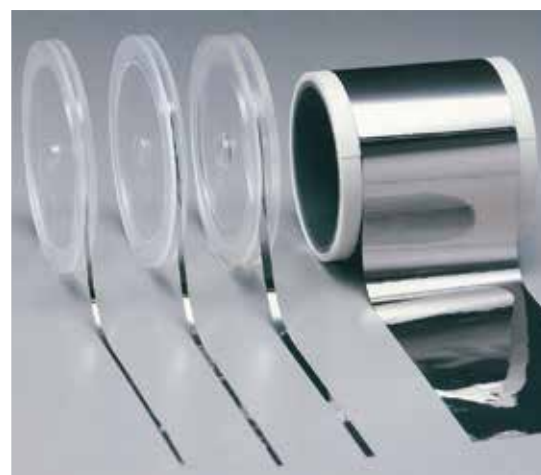
金属箔の精密圧延加工技術

第14回
認定

JIS規格にない0.1mm以下の板厚の金属箔、特にミクロン単位の薄さと板厚公差を究極的に造り出す技術。独自の圧延ノウハウと熱処理を内製し、業界でも難しいとされてきた各種金属箔の製作に取り組む。厚さ1 μm のチタンをはじめ、純マグネシウムの厚さ3 μm の製造技術を確立している。

リカザイ株式会社

住 所 〒211-0011 中原区下沼部1810-7
T E L 044-411-6138
F A X 044-422-5509
ホームページ <http://atsuen.rikazai.co.jp/index.html>



■分野／計測器・測定器

レーザー・ドップラ速度計

第9回
認定

レーザー光を照射し、移動・回転している対象物の速度を非接触で計測する装置。測定物への負荷が無く、色や表面状態にも影響されない。透明な高性能フィルムの製造工程、印刷機器の開発、熱間金属圧延の現場などで利用されている。

アクト電子株式会社

住 所 〒211-0051 中原区宮内4-7-16
T E L 044-589-8180
F A X 044-589-8181
ホームページ <http://www.actele.co.jp/>



■分野／計測器・測定器

赤外線カメラ温度チェッカー「TGP95」

第12回
認定

設備診断に用いる赤外線カメラの温度精度のチェックを短時間かつ低コストで簡単に実施できる計測機器。従来の点検周期では間隔が長く、いつからどの程度の誤差が発生したのか確認が困難だったが、本製品を活用して点検周期の間隔を短くすることで、トレーサビリティを確保し、計測データの信頼性を向上させる事が可能。

株式会社サーモグラファ

住 所 〒214-0001 多摩区菅1-4-14
T E L 044-944-9311
F A X 044-944-6988
ホームページ <http://www.thgs.co.jp>



■分野／計測器・測定器

デジタル式膜厚計「SWT-9000」シリーズ

第2回
認定

皮膜の厚さを非破壊で測定することができるデジタル式膜厚計。厚さ0.1 μm の表示分解能を持ち、ノイズやドリフトの影響による補正が不要なため、データ処理・使いやすさに優れており、国内シェアの30%を占めている。

株式会社サンコウ電子研究所

住 所 〒213-0026 高津区久末1677
T E L 044-751-7121
F A X 044-755-3212
ホームページ <http://www.sanko-denshi.co.jp/>



■分野／計測器・測定器

エアパワーメータ APMシリーズ

第7回
認定

見えない空気のエネルギーをkw表示で見える化! 圧縮空気ライン省エネ評価の必需品です。同時に圧力・流量・温度を測定、可視化して、圧縮空気ラインの保全に役立ちます。

東京メータ株式会社

住 所 〒211-8577 中原区今井南町10-41
T E L 044-738-2401
F A X 044-738-2405
ホームページ <http://www.tokyometer.co.jp/>



■分野／計測器・測定器

ロードセル式マルチビッカース硬度計

第6回
認定

荷重や材料の違いによって試験方法の概念が全く違う硬度計を1台に合体させた世界初の硬度計。ロードセル式負荷機構の採用によって、幅広い荷重領域を安定的に測ることができ、試験荷重50g～50kgの超ワイドレンジを実現。マイクロからマクロまでの領域を1台でカバーできる。

株式会社フューチャテック

住 所 〒210-0804 川崎市藤崎3-5-1 トークピア川崎ビル
T E L 044-270-5789
F A X 044-266-6779
ホームページ <http://www.ft-hardness.com/>



■分野／計測器・測定器

モーメント測定器

第12回
認定

水力及び火力発電に使われるタービンの羽根の重心位置を測定する装置。2台のはかりを備え、一方を固定し、他方を点で接触させるという独自の方法で重心位置を正確に測定する。重心位置を正確に測定することでタービンの羽根全体のバランスがとれ、高速回転時における負荷が減少し安全操業につながるほか、エネルギー変換効率の向上にもつながる。

株式会社メジャーテックツルミ

住 所 〒210-0834 川崎市大島2-7-10
T E L 044-244-4379
F A X 044-244-4497
ホームページ <http://www.measure.co.jp/>



■分野／計測器・測定器

EMC (電磁環境適合性) ノイズスキャナー「WM7000」シリーズ

第8回
認定

電子機器に搭載されている回路基板の電磁波ノイズを測定するための装置。被検査物を鮮明に撮影した画像とノイズマップを重ね合わせることで、ノイズ発生源を詳細かつ容易に特定することができる。プローブは周波数拡張に対応。

森田テック株式会社

住 所 【本 社】〒215-0021 麻生区上麻生3-16-1-601
【事業所】〒206-0804 東京都稲城市百村2113-4
T E L 042-401-6330
F A X 042-401-6331
ホームページ <http://www.morita-tech.co.jp/>



■分野／計測器・測定器

ゼンマイばね機構「スプリングモーター」

第4回
認定

ゼンマイばねをスプリングモーターとした電気を使用しない機械式レベル計測器。フロートをテープにより液面まで垂らし、テープの長さで液量を測るもので、テープに緩みがないよう、一定の力で巻き取る装置。

株式会社和興計測

住 所 〒213-0032 高津区久地864-1
T E L 044-833-7181
F A X 044-850-8586
ホームページ <https://www.wako-keisoku.co.jp/>



■分野／消費者向け

金胎麗漆(きんたいれいうるし)

第10回
認定

高度なヘラ絞り技術で加工したステンレス製の躯体に漆を塗った金胎麗漆ぐいのみ。金属の油成分との相性により、これまで金属に漆を塗ることは難しいとされてきたが、これを実現することで、伝統技術を現代に応用した独自性の高い製品となっている。

有限会社相和シボリ工業

住 所 〒213-0014 高津区新作3-3-2
T E L 044-888-6361
F A X 044-888-6306
ホームページ <http://aiwasibori.com>



■分野／消費者向け

音声拡聴器「クリアーボイス」

第1回
認定

「簡単！ 便利！ 持てば聞こえる！」のコンセプトで、使う人の立場になって設計・開発された携帯電話型の高感度の音声拡聴器。使用時に持つだけで拡聴機能がオンになる使いやすさから、公的機関、金融機関の窓口等で活用されている。

株式会社伊吹電子

住 所 〒213-0033 高津区下作延2-24-8
T E L 044-888-3796
F A X 044-888-0256
ホームページ <http://www.ibukiel.co.jp/>



■分野／消費者向け

ダーツ製品ブランド「L-style」

第15回
認定

「L-style」は、ダーツに使用するティップ・フライト・シャフト・ダーツケース・ティップケース等の自社ブランド。耐久性に優れているだけではなく、緩まないティップ、90度を保つフライト等、プレイヤーのストレス軽減に繋がる製品を展開している。個性を表現できるデザイン性の高さも人気。

有限会社インディーズ・ジェイシー

住 所 〒210-0808 川崎区旭町1-1-1 丸金ビル2階
T E L 044-223-6566
F A X 044-200-9944
ホームページ <http://l-style.info/index.html>



■分野／消費者向け

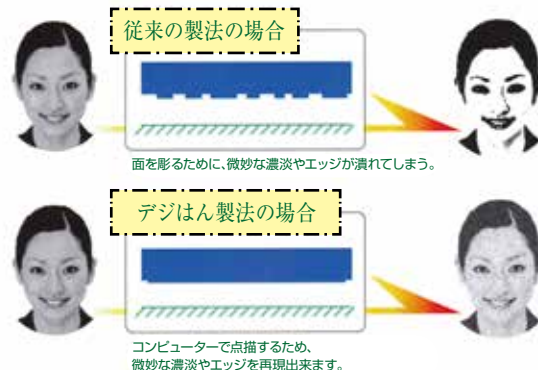
高精細・自由自在レイアウト オリジナルスタンプ「デジはん」

第15回
認定

コンピュータで点描することにより、微妙な濃淡やエッジを再現できるスタンプ。専用の露光機を使用し、専用の印面の小さな孔を加工することにより、繊細な印影（解像度で約600dpi）を表現。写真やイラストをそのままに、「オンリーワン」のスタンプを製作することができる。

株式会社コスモテック

住 所 〒212-0004 幸区小向西町3-16-1
T E L 044-511-8612
F A X 044-511-8613
ホームページ <http://www.cosmotec-jp.com/index.html>



■分野／消費者向け

デザイン緩衝材「クッションサン」シリーズ

第11回
認定

エコの視点からデザインされたウレタンや紙製のユニークな緩衝材。製造時に材料をほとんど無駄にしない連続した形状。人、鳥、葉っぱ、など身近なモチーフデザインは、捨てずに繰り返し使いたくなる。また使用前の体積がコンパクトになることから低CO₂川崎ブランドにも認定されている。ラッピング資材として活用することで、商品価値を高めるとともに、リターナブル緩衝材としても喜ばれている。

佐野デザイン事務所

住 所 〒211-0053 中原区上小田中5-10-1-505
T E L 044-753-5646
F A X 044-753-5703
ホームページ <http://www.sanodesign.jp/>



■分野／消費者向け

川崎発ハイブリッド石鹸「TAKARA-Protect Soap」

第14回
認定

東京大学と株式会社富士通研究所による共同開発の光触媒「チタンアパタイト」と、当社開発の機能性水溶液「アブリテック」の技術を投入。不快な匂いを抑え、皮膚を優しく清潔に保つ、川崎生まれの身体洗浄用石鹸。

宝養生資材株式会社

住 所 〒216-0015 宮前区菅生2-19-17
T E L 044-976-0666
F A X 044-976-4688
ホームページ <http://www.takara-youjyou.co.jp/>



■分野／消費者向け

粉の出ない固形マーカー「キットパス」

第2回
認定

安全な素材で作られた粉の出ない固形マーカー。刺激臭がなく、ガラス等の平面に書いて水拭きで簡単に消すことができる。子供が安心して使用でき、病院や飲食店のように清潔な場所にも使用できる環境に優しい製品。

日本理化学工業株式会社

住 所 〒213-0032 高津区久地2-15-10
T E L 044-811-4121
F A X 044-811-4441
ホームページ <http://www.rikagaku.co.jp/>



■分野／消費者向け

アロマレフレール：フレグランスカード

第11回
認定

カード型の新しいフレグランスアイテム。セラミックチップに自分の好きなアロマオイル、香水などを2～3滴垂らすと、1週間程度香りを保持する。また水で洗い乾燥させることで、香りを変えて繰り返し使用することが出来る。名刺入れやポーチ、財布に入れて香りを楽しむ。大手企業の特許を活用し、地元大学との連携により商品開発を行った製品。

株式会社松本製作所

住 所 〒211-0036 中原区井田杉山町17-35
T E L 044-766-0034
F A X 044-751-8126
ホームページ <http://mss-1969.com/>



■分野／消費者向け

スケールスポーツ「524R」

第6回
認定

環境に配慮した25cc4ストロークガソリンエンジン搭載の大型ラジコンカー。世界初となる汎用4ストロークガソリンエンジンを搭載し、大型サイズ(1/5)ラジコンカーでは唯一の前輪駆動方式を採用。構成パーツにはセキュリティー機器で培った遠隔操縦の技術とメカニカル要素が結集されている。

株式会社三矢研究所

住 所 〒215-0021 麻生区上麻生6-31-18
T E L 044-988-2088
F A X 044-988-6958
ホームページ <http://www.e-f-planning.com/>



■分野／消費者向け

マイクロ吸盤・自己吸着シート「ミューフット」

第3回
認定

マイクロ吸盤機能を持つ吸着シート。人と環境にやさしいアクリルエマルジョン素材で粘着剤を必要とせず、誰でも簡単に貼ることができ、糊残りなく剥がせる自己吸着シートです。用途に応じたラインナップがあります。

株式会社ミューフットジャパン

住 所 〒214-0033 多摩区東三田3-5-8
T E L 044-932-7333
F A X 044-922-8228
ホームページ <http://www.mu-fit.co.jp/>



■分野／消費者向け

ワクスル「おう吐物凝固剤(処理救急箱)」

第15回
認定

ビル清掃の床ワックス剥離廃液を主原料としたおう吐物凝固剤及びおう吐物処理に必要な消耗品を揃えて1箱にした救急箱。おう吐物を素早く凝固、除菌、消臭することで、処理の迅速化、感染症リスクの低減に寄与。原料として、床ワックス剥離廃液から回収した「吸水性ポリマー」のほか、「おが屑」、「米ぬか」等、従来ゴミとして処理されていたものを再利用しており、地球温暖化防止にも貢献している。

和光産業株式会社

住 所 〒210-0852 川崎区鋼管通1-3-17
T E L 044-333-7283
F A X 044-333-7257
ホームページ <http://www.wakosangyo.co.jp/>



■分野／クリーン

業務用グリスフィルター「エイエルフィルター」

第9回
認定

厨房内ダクトの火災予防に威力を発揮する高性能グリスフィルター。100ミクロンのアルミ繊維を利用し、排気中に含まれる油脂成分を92%カット。排気の臭いを40%除去と国内最高水準を誇る。大手居酒屋チェーン店や大型複合ビルへの導入実績がある。

株式会社エイエル工業

住 所 〒212-0016 幸区南幸町2-75
T E L 044-555-1185
F A X 044-555-1184
ホームページ <http://www.al-kougyou.co.jp/corp.html>



■分野／クリーン

ドライアイスブラスト「スーパーブラスト」

第5回
認定

独自技術で平均粒径0.3mmに粉碎したドライアイスが、気化する際の膨張エネルギーを使って表面に付着した汚れやゴミを除去する廃液の出ない洗浄機。対象物へのダメージ、細部のヨゴレ残り、作業環境条件の制約など問題を一挙に解決している。

株式会社協同インターナショナル

住 所 〒216-0033 宮前区宮崎2-10-9
T E L 044-852-7575
F A X 044-854-1979
ホームページ <http://www.kyodo-inc.co.jp/>



■分野／クリーン

相互診断式水質総合監視装置「優」ODS-8

第13回
認定

プール水、水道水、井水等、様々な水の水質を多角的に測定する装置。水質総合監視装置として世界初の8項目同時測定を可能とし、相互診断機能により精度の信憑性及び安定性を高めたほか、自己診断機能と遠隔監視メンテナンスにより施設側の完全なメンテナンスフリーを実現。

株式会社ショウエイ

住 所 〒212-0032 幸区新川崎2-6
T E L 044-589-1601
F A X 044-589-1602
ホームページ <http://www.shoei-roka.co.jp>



■分野／クリーン

抗菌塗料「SNP-α」シリーズ

第7回
認定

光触媒効果による菌やウイルス類の不活性化に加えて吸着機能を合わせ持つ「チタンアパタイト」を含有させた無色の抗菌塗料。OA機器や外食産業用機器、病院施設などにおける様々な抗菌ニーズでの活用が可能。

株式会社末吉ネームプレート製作所

住 所 〒214-0012 多摩区中野島1653
T E L 044-922-4811
F A X 044-922-4812
ホームページ <http://www.sueyoshi.co.jp/>



■分野／クリーン

超高層マンション排水管洗浄技術「フジジェット」

第6回
認定

地上60メートル(20階建て)を超える超高層マンション(タワー型マンション)の排水共用縦管を一気に洗浄する技術。自社開発した「速度調整付きホース巻取り装置」と「特殊回転ノズル」などを用いて、品質向上、省力化、効率化、コスト削減、リスク低減を実現。

フジクス株式会社

住 所 〒210-0014 川崎区貝塚1-8-2
T E L 044-245-0822
F A X 044-245-0824
ホームページ <http://www.fujiks.com/>



■分野／消費者向け

小型高性能飲料水生成装置「OSMOPod (オスモポッド)」

第8回
認定

逆浸透(RO)膜を利用し、ウィルス、一般細菌、大腸菌、イオン、重金属などを除去し、河川、井戸水、雨水、防火用水などを原水に1日4,800リットル(約1,600人分)の飲料水をつくることのできる装置。軽量・コンパクトで保管・移動が容易な設計であり、防災時に活躍。

株式会社オスモ

住 所 〒215-0033 麻生区栗木2-6-7
T E L 044-981-3332
F A X 044-981-5051
ホームページ <http://www.osmo.co.jp/>



■分野／防災

防災備蓄用寝具「クイックナップ」

第10回
認定

断熱性とクッション性を併せ持つエアーマット及び寝袋。エアーマットは、独立逆支弁を用いることで1箇所穴が空いてもそのまま使用できることが特徴。寝袋は保温力にすぐれたアルミ蒸着フィルムにより、毛布以上の保温力があり、エアーマットと寝袋を併用することで、災害時にも素早く、快適な睡眠を実現。

株式会社サンナイオートメーション

住 所 〒211-0043 中原区新城中町16-14
T E L 044-751-4596
F A X 044-751-9172
ホームページ <http://www.sannai.co.jp/>



■分野／医療・健康

塩分摂取量簡易測定器「減塩モニタ」

第3回
認定

従来、専門病院で24時間蓄尿を必要とした1日の塩分摂取量の測定を簡単にできる減塩モニタ。大学との連携により開発され、1日当たりの塩分摂取量を早朝尿から測定演算し、デジタルで表示することで一般家庭において簡単な測定が可能になった。

株式会社河野エムイー研究所

住 所 〒213-0012 高津区坂戸3-2-1 KSP西棟609C
T E L 044-811-3356
F A X 044-811-1811
ホームページ <http://www7a.biglobe.ne.jp/~konome/>



防災

医療・健康

■分野／医療・健康

医療従事者向け 聴診器専用スピーカー「聴くゾウ」

第14回
認定

重要な医療技術の一つである「聴診」のトレーニングは、現状では主にシミュレーター（半身/等身サイズ）を用いて行われており、トレーニングは限られた場所でしか行えないほか、音の質感やバリエーションにも課題があった。聴診器専用のスピーカーである「聴くゾウ」は、ポータブルサイズながらリアルな生体音を再現。多数の聴診音ライブラリも用意し、学習効果の向上に貢献する。



株式会社テレメディカ

住 所 【本社】〒227-0055 横浜市青葉区つつじが丘9番地1
【川崎事業所】〒210-0007 川崎区駅前本町11-2 川崎フロンティアビル12階
T E L 045-875-1924
F A X 045-875-2059
ホームページ <http://telemedica.co.jp/>

■分野／医療・健康

3Dスキャナ「VOXELAN（ボクセラン）」

第10回
認定

スリット状にした半導体レーザーを対象物に走査させ、その反射光をCCDカメラで取り込み3D形状を構築する光切断法をベースとした三次元計測装置。非接触式のため、接触が不可能な対象物や接触すると形状が変わってしまう対象物に適している。肌のシワから顔、人体全身計測まで測定対象物に応じて様々な分野で活用されている。



株式会社浜野エンジニアリング

住 所 〒213-0012 高津区坂戸3-2-1 KSP R&D D棟339
T E L 044-819-2168
F A X 044-819-2171
ホームページ <http://www.voxelan.co.jp/>

■分野／建設・土木

スラブ開口部スライド補強筋BOX「セルボン」

第12回
認定

建築現場において、下層階から上層階に養生用木材や工具類を引き上げるために設置する仮設開口ユニット。従来工法では設置に複数職種工程を要したものを、1つのユニットにする事によって、単一職種での施工が可能となり、工程日数の大幅な短縮や、産業廃棄物の削減を実現した。



株式会社アクス

住 所 〒210-0847 川崎区浅田4-6-7
T E L 044-366-6242
F A X 044-366-6246
ホームページ <http://www.axxe.co.jp>

■分野／建設・土木

保水性・透水性・クッション性に優れたウレタン製土壌改良材「ナテルン」

第9回
認定

保水性・透水性・クッション性に優れたウレタン製土壌改良材。暗渠の敷設をせず、既存の土壌も入れ替えずに土壌改良するので、大掛かりな工事が不要。コストは従来の1/2（当社比）となり、工期短縮にもなる。産廃もなく環境にもやさしい。



アップコン株式会社

住 所 〒213-0012 高津区坂戸3-2-1 KSP東棟611
T E L 044-820-8120
F A X 044-820-8121
ホームページ <http://www.upcon.co.jp/>

■分野／建設・土木

エコロジコン

第13回
認定

建設現場で使用されずに戻ってくる生コンクリートについて、これまで産業廃棄物として処理されてきたものを専用施設で再精製した回収骨材を原料とした再生生コン。従来の再生生コンと違い、未利用の生コンの状態から骨材を洗浄回収するため、建築廃材などの不純混入物がなく、安定的で高品質な再生生コンを提供することが可能。



株式会社高昭産業

住 所 〒210-0867 川崎区扇町6-8
T E L 044-344-3434
F A X 044-344-3400
ホームページ <http://www.ko-sho.info/>

■分野／建設・土木

全天候型路面標示 全天候型ミストライン

第11回
認定

夜間雨天時の視認性が高く、安全で安心な道路線形を表示する路面標示材。同社の独自開発の溶融噴射式工法により、全天候型反射エレメントを安定的かつ効率的に固着させた。排水性舗装の機能維持と、昼・夜、晴天・雨天を問わない優れた視認性を実現した、安全走行の一躍を担う新しいライン。



信号器材株式会社

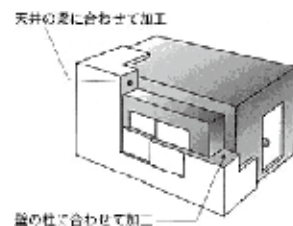
住 所 〒211-8675 中原区市ノ坪160
T E L 044-411-2191
F A X 044-422-1543
ホームページ <http://www.shingokizai.co.jp>

■分野／建設・土木

組立式防音室「ミュージックキャビン」シリーズ

第12回
認定

産学連携により得た音響工学の知見と、それに基づく防音技術により開発された組立式防音室。一貫した設計施工管理システムの下、独自開発された剛性の高い壁パネルを、予め工場で加工製作してから現場で組み立てることで、短期間での施工を実現。施工後もパネルの設置場所や部材を変更することで、楽器演奏者の好みに応じた音のチューニングを行うことが可能。う新しいライン。



高橋建設株式会社

住 所 〒216-0032 宮前区神木1-7-8
T E L 044-853-0547
F A X 044-852-1588
ホームページ <http://www.takahashi-kensetsu.co.jp/>

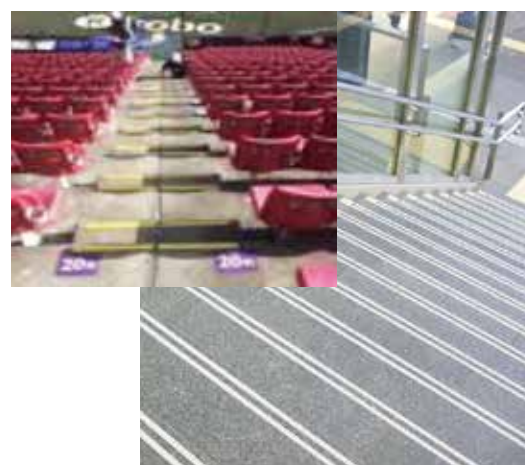


■分野／建設・土木

環境配慮型防滑樹脂「マルチグリップ」シリーズ

第12回
認定

オリジナルの樹脂材を設計し、独自のノウハウで開発された耐久性の高い防滑材。溶剤を使用しておらず、環境にも配慮した製品。首都圏を始めとした鉄道各社のほか、商業施設や介護施設の滑り止め及び段差識別等、用途別に対応出来るすべり止め材料として幅広く採用されている。



株式会社ホリコー

住 所 〒213-0011 高津区久本3-3-2
T E L 044-829-0091
F A X 044-829-0092
ホームページ <http://www.horiko.jp>

■分野／特殊器具

免震金具「G」

第6回
認定

墓石の各パーツを連結ユニットでジョイントさせて倒壊を防止する免震器具。現場施工は従来通りで、取り外しが可能であり、ボンドの使用を必要としない。横揺れ、縦揺れに対応し、震度「7」の振動実験でも倒れないことを実証済み。新規墓石だけでなく、既存墓石の耐震補強にも使用が可能。



株式会社沖セキ

住 所 〒210-0006 川崎区砂子1-10-2 ソシオ砂子ビル11階
T E L 044-221-1114
F A X 044-221-2233
ホームページ <http://www.okiseki.com/>

■分野／特殊器具

射出成型金型用 扁平ピンゲートブッシュ

第14回
認定

射出成型用の金型に組み込むピンゲートブッシュは、金型に樹脂を流し込む流路の先端に位置し、ピン状に細くなっていることで成形時に自動で切れるという特徴がある。現状では、ひげ状のゲート残りが顧客課題となっているところ、当社は初の自社製品として独自形状のピンゲートブッシュを開発。先端部分を扁平状にすることで、従来の真円状のブッシュと比べ、樹脂の固化が早く、ゲート残りが小さく安定させることができる。



有限会社小椋製作所

住 所 〒215-0021 麻生区上麻生3-19-17
T E L 044-966-5728
F A X 044-954-2039
ホームページ <http://www.ogura-seisakusho.com/>

■分野／特殊器具

安全、短工期、低コストの壁掛け施工を可能にする下地材「ジャストッ材」

第11回
認定

石膏ボード壁に安全、短工期、低コストで大型テレビの壁掛けができる特許取得済みの下地材。下地材に特殊な加工が施してあるため、3×14センチの開口部から壁の中に挿入することができ、短時間での施工を可能にした。耐荷重も500kg以上あることが証明されており、安全性が高い。市立川崎病院ナースステーションのモニタ壁掛け工事に採用されている。



ジャストッ株式会社

住 所 〒212-0053 幸区下平間255-4
T E L 044-201-9951
F A X 044-201-9961
ホームページ <http://www.justop.jp>

■分野／その他

ICカード・顔認証対応勤怠管理ソフト「打刻ちゃんTouch」

第15回
認定

「PASMO」や「Suica」等のICカードをリーダーにかざすだけで、本人の認証と勤怠管理ができるタイムカードシステム。「出勤」、「退勤」、「外出」、「戻り」の4種類の打刻を通じて、打刻記録の確認、従業員情報の管理、給与ソフトとの連携等にも対応。中小企業が気軽に導入できるように、製品価格を業界最安値に抑えているほか、NHKの開放特許を活用した「顔認証」のオプションを使えば、なりすましを防止することができる。

株式会社データプロセスサービス

住 所 〒210-0006 川崎区砂子1-9-1
T E L 044-222-0711
F A X 044-222-7844
ホームページ <http://www.dps-net.co.jp/>



第15回
認定



Profit

住 所 〒211-0064 中原区今井南町20-5 スプリングス武蔵小杉101
T E L 044-299-8269
F A X 095-804-5438
ホームページ <http://profit8i.com/>



募集要項

(2020年3月現在)

- (1)既に市場に投入されていること
- (2)市内の事業所において製造又は開発を行っていること
- (3)申請時点において、申請者の製品・技術が当ブランドの認定を受けていないこと(原則1社1件)

申請者は、以下のいずれかに適合し、かつ市内において1年以上継続して事業を営んでいる者又は下記対象施設等に入居している者とします。

- (1) 市内に本社を有する資本金3億円以下または従業員300人以下の中小製造業者又は中小情報通信業者（以下「中小事業者」という。）
- (2) 本社は市外であっても、市内に開発部門又は製造部門の属する事業所があり、当該事業所において対象製品・技術の開発又は対象製品の製造を行っている中小事業者
- (3) 1又は(2)に該当する者が主たる構成者となって活動している協同組合等の団体、任意グループ

かながわサイエンスパーク
 テクノハブイノベーション川崎

かわさき新産業創造センター
 明治大学地域産学連携研究センター

以下の書類を、下記事務局(川崎商工会議所又は川崎市)まで送付又はご持参ください。

(1) 認定申請書

※ホームページ(<http://www.k-monobrand.com>)からダウンロードできます。

(2) 登記事項証明書

(3) 市民税納税証明書

(4) 決算関係書類(直近2期分)

(5) 産業財産権(含む申請書)に関する証明書類

(6) 会社案内及び製品パンフレット(各20部)

(7) その他(関連資料等)

審査に係る費用は無料です。ただし、認定申請書の作成等、申請に係る費用については、申請者の負担となります。

審査・認定については、次の点を総合的に勘案して行います。

- (1) 製品力・技術力
 - オンリーワン、ナンバーワンの技術である
 - 他社の製品・技術と比較し、優位性が明確である
- (2) 市場での評価
 - 市場における十分な販売実績がある
 - 外部の調査結果、マスメディアなどによる市場評価が高い
 - 製品が新たな市場創出につながる可能性がある
 - 社会的弱者の利便性向上など公益的な貢献度が高い
- (3) 経営理念、営業・マーケティング体制
 - 企業理念・経営方針が明確である
 - 製品等の営業・販売・アフターケアの体制が整っている
 - 新たな市場開拓・販路拡大に向けた分析が明確である
- (4) 経営状況
 - 過去2年間の財務状況が健全である
 - 収益性につながる主力商品を持っている

【募集期間】 6月上旬～下旬
【審査】 8月下旬～9月上旬
【認定・発表】 11月中旬
【認定式】 11月中旬

認定製品・技術に対しては、以下の特典があります。

- (1) 認定証・認定盾の交付
- (2) 川崎ものづくりブランドロゴマーク使用権利の付与
- (3) 認定製品・技術の紹介冊子への掲載
- (4) 川崎商工会議所及び川崎市産業振興会館内での展示
- (5) 川崎ものづくりブランド推進協議会、行政、支援機関などの広報媒体への掲載
- (6) マスコミ、企業等へのPR支援
- (7) 国内最大級の技術情報検索サイト「イブロス」と連携したPR支援
- (8) 各種見本市への出展支援

- (1) 認定期間は、認定日から３年間で、認定期間終了後、１年毎の延長が可能です。審査があります。
- (2) 認定登録料は年間２万円で、協議会に納めていただきます。
- (3) 提出された申請書類等は返却いたしません。また、認定審査等に関するお問合せには一切お答えできませんので、予めご了承ください。
- (4) 製品等の安全性が、各種法令に適合しない恐れがあるものについては、審査の対象とならない場合があります。

■ E-mail: info@k-monobrand.com



〒210-0007
川崎市川崎区駅前本町11-2 川崎フロンティアビル10階
TEL:044-200-2324 FAX:044-200-3920

索引

(企業・団体名 50音順)

	企業・団体名	製品・技術名	認定回	分野	ページ
あ	有限会社相和シボリ工業	金胎麗漆(きんたいれいうるし)	10	消費者向け	39
	株式会社アクス	スラブ開口部スライド補強筋BOX「セルボン」	12	建設・土木	46
	アクト電子株式会社	レーザー・ドップラ速度計	9	計測器・測定器	37
	株式会社アサイマーキングシステム	エスカレーターグラフィックス	12	生産・加工・処理技術	33
	アップコン株式会社	保水性・透水性・クッション性に優れたウレタン製土壌改良材「ナテルン」	9	建設・土木	47
い	アドバンスデザイン株式会社	ハードディスク磁気データ消去装置「MagWiper」	7	機械装置	21
	株式会社アピック	微細形状鏡面加工技術「AP-ミラープロファイル」	13	生産・加工・処理技術	34
	株式会社アルファメディア	出席管理システム「かいけつ出席」	9	機械装置	21
	市川工業株式会社	おにぎり自動成型機 RB-SSS	14	機械装置	21
	株式会社伊吹電子	音声拡聴器「クリアーボイス」	1	消費者向け	40
う	有限会社インディーズ・ジェイシー	ダーツ製品ブランド「L-style」	15	消費者向け	40
	WIT(ウィット)	360° カメラ用LED「PanoShot R」	15	機械装置	22
	AI TECHNOLOGY株式会社	金めっき削減 “省金” めっき技術	10	生産・加工・処理技術	34
	株式会社エイエル工業	業務用グリスフィルター「エイエルフィルター」	9	クリーン	43
	株式会社SKジャパン	瞬停報知器「エレモ」	13	機械装置	22
え	株式会社エナデック	実装機・ロボット用電子部品供給機「段階スティックフィーダー SFR-E28型」	15	機械装置	23
	エムテックススマート株式会社	塗布重量自動計測システム付薄膜積層コーティング装置	13	機械装置	23
	エリーパワー株式会社	電力貯蔵用大型リチウムイオン電池セル	6	環境素材・装置・機器	30
	エレックス工業株式会社	超小型IoTセンサーモジュール「μPRISM(マイクロプリズム)」	14	IoT	20
	株式会社大野技術研究所	LED調光用位相制御信号・PWM変換器	13	機械装置	23
お	株式会社沖セキ	免震金具「G」	6	特殊器具	48
	有限会社小棕製作所	射出成型金型用 扁平ピンゲートブッシュ	14	特殊器具	49
	株式会社オスモ	小型高性能飲料水生成装置「OSMOPod(オスモポッド)」	8	防災	45
	株式会社キャトックス	分散型制御システム CATOXシリーズ	10	機械装置	24
	株式会社協同インターナショナル	ドライアイスブラスト「スーパーブラスト」	5	クリーン	43
こ	株式会社グリーンテクノ	電池式帯電ガン	12	機械装置	24
	コアフューテック株式会社	非接触型医療・介護用見守りセンサー「e伝之介くん」	16	医療・健康	7
	株式会社高昭産業	エコロジコン	13	建設・土木	47
	株式会社河野エムイー研究所	塩分摂取量簡易測定器「減塩モニタ」	3	医療・健康	45
	GOKO映像機器株式会社	全身毛細血管スコープ「GOKO Bscan-Z」	16	医療・健康	8
さ	株式会社コスモテック	高精細・自由自在レイアウト オリジナルスタンプ「デジはん」	15	消費者向け	40
	株式会社近藤工芸	eneidea(エネアイデア)	12	環境素材・装置・機器	30
	今野工業株式会社	冷燻対応燻製器「Now Field オープン燻製機」	16	消費者向け	9
	佐々木工機株式会社	真空吸着ツールスタンド	12	機械装置	24
	佐野デザイン事務所	デザイン緩衝材「クッションサン」シリーズ	11	消費者向け	41
し	株式会社サーモグラファー	赤外線カメラ温度チェッカー「TGP95」	12	計測器・測定器	37
	株式会社サンコウ電子研究所	デジタル式膜厚計「SWT-9000」シリーズ	2	計測器・測定器	37
	株式会社サンナイオートメーション	防災備蓄用寝具「クイックナップ」	10	防災	45
	三和クリエーション株式会社	微細・精密研削加工技術「ナノ・グラインド」	8	生産・加工・処理技術	34
	株式会社信夫設計	長寿命LED照明電解コンデンサレス電源	14	環境素材・装置・機器	31
す	ジャストップ株式会社	安全・短工期・低コストの壁掛け施行を可能にする下地材「ジャストップ材」	11	特殊器具	49
	株式会社JKB	難加工形状・微細加工プレス「無限∞プレス」	5	生産・加工・処理技術	35
	株式会社JPTIGHT	高性能スノーボードビンディング用アクセサリ「PLATEPIA®」	16	消費者向け	10
	株式会社ショウエイ	相互診断式水質総合監視装置「優」ODS-8	13	クリーン	44
	信号器材株式会社	全天候型路面標示 全天候型ミストライン	11	建設・土木	47
た	株式会社末吉ネームプレート製作所	抗菌塗料「SNP-α」シリーズ	7	クリーン	44
	スポットロン株式会社	ソーラー・バッテリー電源 屋外用監視カメラ「アイパス」シリーズ	8	機械装置	25
	株式会社タイツウ	プラスチックフィルムコンデンサー	4	機械装置	25
	ダイヤ工芸株式会社	曲面体・多面体スクリーン発印刷「曲面インプレッソン」	7	生産・加工・処理技術	35
	高橋建設株式会社	組立式防音室「ミュージックキャビン」シリーズ	12	建設・土木	48
	宝養生資材株式会社	川崎発ハイブリッド石鹸「TAKARA-Protect Soap」	14	消費者向け	41

	企業・団体名	製品・技術名	認定回	分野	ページ
た	株式会社タマオーム	鉛フリー抵抗器シリーズ	7	機械装置	25
	TMCシステム株式会社	ハンマリング微加振装置	7	機械装置	26
	株式会社データプロセスサービス	ICカード・顔認証対応勤怠管理ソフト「打刻ちゃん Touch」	15	その他	49
	株式会社テクノドライブ	4軸補間モーションコントロールLSI「TMC8100」	14	機械装置	26
	株式会社テレメディカ	医療従事者向け 聴診器専用スピーカー「聴くゾウ」	14	医療・健康	46
と	デンセイシリウス株式会社	フロッピーディスク変換アダプタ	12	機械装置	26
	東海技研株式会社	駐輪場ゲート「サイクルン」	1	機械装置	27
	東京整流器株式会社	自然エネルギー供給対応直流給電LED照明調光装置「TNPL」シリーズ	9	環境素材・装置・機器	31
	東京メータ株式会社	エアパワーメータAPMシリーズ	7	計測器・測定器	38
	東信電気株式会社	タブレットデータ同期ソフトウェア・ケーブルレス充電ラック「タブレットアドミン」	13	機械装置	27
な	東北電子産業株式会社	極微弱発光検出分光装置「ケミルミネッセンスアナライザー」	15	機械装置	27
	株式会社ナガオシステム	混合・分散・乳化・微粉砕装置「3次元ボールミル(3次元リアクター)」	15	機械装置	28
	株式会社ナガシマ製作所	高品質・低価格・スタイリッシュ券売機「FMC-27VA」	16	機械装置	11
	株式会社二幸技研	高強度・高耐熱の「複合ナイロン注型技術」	11	生産・加工・処理技術	35
	有限会社日成工業	樹脂切削の微細・複合加工技術「NISSEI・マイクロ 5AX」	10	生産・加工・処理技術	36
に	株式会社日本エレクトライク	電気三輪自動車「エレクトライク」	10	環境素材・装置・機器	31
	日本原料株式会社	ろ過材洗浄技術「フィルター交換不要シフォンタンク」シリーズ	1	環境素材・装置・機器	32
	株式会社日本システム研究所	肌の水分油分センサー「ナチュラルセンサー」	13	IoT	20
	日本理化学工業株式会社	粉の出ない固形マーカー「キットパス」	2	消費者向け	41
	株式会社ネクサスエアー	バイオマスプラスチック原料のエアー緩衝材	11	環境素材・装置・機器	32
は	株式会社熱源	省電力型ヒーター「チーターボルトケーブル」	16	環境素材・装置・機器	12
	株式会社浜野エンジニアリング	3Dスキャナ「VOXELAN(ボクセラン)」	10	医療・健康	46
	ヒロキ産業株式会社	自動串刺し機「らくさし君」	8	機械装置	28
	株式会社廣杉計器	エコ(鉛レス黄銅・鉛レスアルミ)スぺーサー	10	環境素材・装置・機器	32
	フィレスタ販売株式会社	刺身用フィーレを高速大量生産する「青魚一貫処理ライン」	14	機械装置	28
ふ	フジクス株式会社	超高層マンション排水管洗浄技術「フジジェット」	6	クリーン	44
	株式会社フューチャアテック	ロードセル式マルチビッカース硬度計	6	計測器・測定器	38
	株式会社ブラザー	超大型無電解ニッケル厚付けめっき「メガニッケル」	5	生産・加工・処理技術	36
	株式会社プロフィット	自動車教習所向け統合パッケージソフト「プロフィット」	15	その他	50
	株式会社ホリコー	環境配慮型防滑樹脂「マルチグリップ」シリーズ	12	建設・土木	48
ま	株式会社ポーレック	超音波工具「Polec-star」	3	機械装置	29
	マイクロ化学技研株式会社	残留農薬簡易検査キット「アグリケム」	16	医療・健康	13
	株式会社マイス	自動車生産ライン用パーツカウンター	13	機械装置	29
	有限会社松橋製作所	シャワーヘッド位置調整器具「BV SHOWER ARM」	16	消費者向け	14
	株式会社松本製作所	アロマレフレール:フレグランスカード	11	消費者向け	42
み	株式会社ミートエボック	熟成食材製造用シート「エイジングシート」	16	その他	15
	株式会社三矢研究所	スケールスポーツ「524R」	6	消費者向け	42
	株式会社ミューフットジャパン	マイクロ吸盤・自己吸着シート「ミューフット」	3	消費者向け	42
	株式会社メジャーテックツルミ	モーメント測定器	12	計測器・測定器	38
	株式会社モダンプラスチック	冷蔵・冷凍陳列棚向けカバー「ナイトカバー」	16	環境素材・装置・機器	16
も	森田テック株式会社	EMC(電磁環境適合性)ノイズスキャナー「WM7000」シリーズ	8	計測器・測定器	39
	株式会社モルテック	カセット金型システム「MTカセット」	16	機械装置	17
	山勝電子工業株式会社	省エネ&安心のLED直管型照明機器「YAMA LIGHT」シリーズ	9	環境素材・装置・機器	33
	株式会社ユニオン産業	環境樹脂「UNI-PELE」	7	環境素材・装置・機器	33
	ユニック産業株式会社	ラベル剥離機 Pシリーズ	14	機械装置	29
り	リカザイ株式会社	金属箔の精密圧延加工技術	14	生産・加工・処理技術	36
	リ・バース株式会社	磁気データ消去装置「ERAZER」	6	機械装置	30
	株式会社ルートレック・ネットワークス	AI搭載 灌水施肥システム「ZeRo.agri(ゼロアグリ)」	11	IoT	20
	株式会社ROX	店舗向け客数予測の人工知能システム「需要予測AI -Hawk- 」	16	IoT	18
	株式会社和興計測	ゼンマイばね機構「スプリングモーター」	4	計測器・測定器	39
	和光産業株式会社	ワクスル「おう吐物凝固剤(処理救急箱)」	15	消費者向け	43



KAWASAKI Monodukuri Brand 2020

川崎ものづくりブランド
推進協議会



知と技で世界に羽ばたく
川崎ものづくりブランド

