

KAWASAKI
MONODUKURI BRAND 2021

知と技で世界に羽ばたく
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



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17回認定製品特集(企業・団体名50音順)	6
第1回～第16回認定製品・技術紹介(企業・団体名50音順)	15
募集要項(2021年3月現在)	33
索引(企業・団体名50音順)	34

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17回目を迎えた現在106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

分野別索引

ポスト・コロナを見据えた 新たなものづくりに向けて



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)

今回で17回目を迎える「川崎ものづくりブランド」認定事業では、川崎市内の中小事業者が生み出した優れた製品や技術のブランド認定を通じ、川崎が世界に誇る卓越したものづくりを内外に広く発信しております。さて、新型コロナウイルスの世界的な感染拡大により、我が国経済は未曾有の影響を受け、さまざまな業種で厳しい経営環境におかれています。当面は、コロナ禍からの再起に向け、「新しい生活様式」に基づき、感染対策と経済活動の両立をはかり、事業継続と雇用維持を力強く実現していかねばなりません。

ものづくり分野は、我が国の産業構造を支える基幹産業の一つとして位置付けられておりますが、「ウィズ・コロナ」、「アフター・コロナ」においては、グローバル規模で構造変化が生じるとされ、持続可能な経営を実現させるため、デジタルとリアルとの融合が加速されると予想されます。これまでの経済危機においては、個々の事業者の創意工夫で懸命に乗り越えてきましたが、今回の危機を乗り越えるには、デジタル実装による生産性の向上を図ることで、高付加価値分野への転換を進め、抜本的な企業変革を推進する必要があると考えられます。

今回、認定された製品は、いずれも持続可能なものづくりの時代にふさわしい製品が揃いました。認定製品も100製品を超え、これまで培ってきた独自の熟練のものづくり技術や製品が認定されている一方、近年ではセンサーやソフトウェアなどICTを活用した技術や製品の認定も目立ちます。今後、川崎ものづくりブランドから次世代の技術や製品が生まれることを期待しております。今後も当協議会では、同認定製品・技術の魅力を積極的に内外に発信するとともに、オンライン展示会出展やECサイトなどを活用し、効果的な販路開拓・拡大が実現されるよう全力で取り組んでまいります。

力強い産業都市を支える 「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、17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2年度川崎ものづくりブランドは、従来の大型機械では難しかった規制の厳しい市街地等での工事需要に対応可能な中小型の杭打・杭抜機、刃物を1秒間に2万～4万回振動させ、既製品では切断しづらい樹脂製品などの切断を容易にする超音波カッター、半導体装置部品の製造技術を活かし開発した、微弱な静電気により吸着可能なディスプレイボードなど、新たな時代にふさわしい特徴的な8製品を認定いたしました。

新型コロナウイルス感染症の影響により、先行きが読めない厳しい状況下ではございますが、「川崎ものづくりブランド」を通じて、ピンチをチャンスに変えるような新しい技術や製品が生み出され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。

環境・エネルギー(15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	16
第5回	ドライアイスプラスト「スーパープラスト」	株式会社協同インターナショナル	宮前区宮崎2-10-9	16
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	16
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	16
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	16
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	16
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	17
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5-30-10	17
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	17
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	17
第11回	バイオマスプラスチック原料のエア緩衝材	株式会社ネクサスエア	多摩区登戸3234-3	17
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	17
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	18
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	18
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	18

情報通信・エレクトロニクス(15社)

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	18
第9回	出欠管理システム「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	18
第17回	AVRシステム	株式会社ACW-DEEP	幸区新川崎7-7 KBIC 322	7
第15回	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」	株式会社エナデック	高津区下野毛1-13-10	18
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	19
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	19
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	19
第15回	ICカード・顔認証対応勤怠管理ソフト「打刺ちゃんTouch」	株式会社データプロセスサービス	川崎区砂子1-9-1	19
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	19
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	19
第13回	タブレットデータ同期ソフトウェア「ケーブル充電ラック「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	20
第15回	自動車教習所向け総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	20
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	20
第11回	AI搭載 灌水施肥ロボット「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1-32-3 内田マンション2階	20

計測・測定器(13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・ドップラ速度計	アクト電子株式会社	中原区宮内4-7-16	20
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・120	21
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ィ	多摩区菅1-4-14	21
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	21
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	21
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	21

計測・測定器(13社)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
第7回	エアパワーメータ	東京メータ株式会社	中原区今井南町10-41	21
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	22
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	22
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	22
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	22
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	22
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	22

インテリア・生活用品(11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(きんたいれいいうし)	有限会社相和シボリ工業	高津区新作3-3-2	23
第15回	ダーツ製品ブランド「L-style」	有限会社インディーズ・ジェシー	川崎区元木2-3-2	23
第17回	静電吸着ボード「ESCLIP」	株式会社クリエイティブテクノロジー	高津区上作延507-1	8
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	23
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	23
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	23
第17回	スキー・スノーボードワックス「G-SLIDE WAX シリーズ」	株式会社成光工業	川崎区浅野町6-7	9
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	23
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	24
第11回	アロマフレール: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	24
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	24

技術(11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	24
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	24
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	24
第8回	微細・精密研削加工技術「ナノ・グランド」	三和クリエーション株式会社	中原区宮内1-26-8	25
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	25
第7回	曲面体・多面体スクリーン発印刷「曲面インプレッション」	ダイヤ工芸株式会社	高津区蟹ヶ谷119	25
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	25
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	25
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	25
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	26
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	26

建設(10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	26
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」	アップコン株式会社	高津区坂戸3-2-1 KSP東棟611	26
第17回	杭打機・杭抜機「アポロン シリーズ」	アポロンシステム株式会社	川崎区小島町4-5	10
第15回	360°カメラ用LED「PanoShot R」	WIT	高津区久地864-1 株式会社和興計測内	26
第13回	エコロジコン	株式会社高昭産業	川崎区扇町6-8	27

建設(10社)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
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「ジャストッパ材」	ジャストッパ株式会社	幸区下平間255-4	27
第14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	27
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	27
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	27
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	27

食品産業(8社)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
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	28
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	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	28
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7-7 AIRBIC A-19	28
第16回	熟食食材製造用シート「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 明治大学地域産学連携研究センター304号室	29
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	中原区上小田中1-5-8	29

工作機械(6社)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
第17回	研究開発向けガラス切り「アルタイル」	アステラテック株式会社	多摩区三田2-3227 明治大学地域産学連携研究センター301号室	11
第17回	油圧用サーボアンプ「KSV シリーズ」	株式会社工苑	高津区久地4-26-41	12
第17回	SONOFILE「超音波カッター シリーズ」	株式会社ソノテック	高津区末長3-28-19	13
第15回	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)」	株式会社ナガオシステム	麻生区片平1-9-30	29
第13回	自動車生産ライン用パーツカウンター	株式会社マイス	高津区久地3-6-12	29
第14回	ラベル剥離機「Pシリーズ」	ユニック産業株式会社	高津区宇奈根779-2	29

医療・福祉(6社)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
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	29
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	30
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	30
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	30
第10回	3Dスキャナ「VOXELAN(ボクセルラン)」	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	30
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	30

防犯・防災(6社)				
認定回	製品・技術名	企業・団体名	住所	ページ
第17回	リユース鉛蓄電池ユニット「MOTTA MOBILE POWER UNIT」	株式会社イグアス	幸区堀川町580 ソリッドスクエア西館21階	14
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	30
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	31
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	中原区新城町16-14	31
第7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	31
第1回	駐輪場ゲート「サイクルン」	東海技研株式会社	高津区千年541-4	31

部品・原材料(4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	31
第14回	射出成形金型用 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	31
第10回	エコ(鉛レス黄銅・鉛レスアルミ)スパーサー	株式会社廣杉計器	宮前区馬絹6-1-28	32
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	32

第17回(令和2年度) 認定製品特集

(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2年10月に、
新たに8件の製品を認定しました。
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、様々な製品が認定されています。



AVRシステム

ヘッドマウントディスプレイを装着していても周りが見えるVR

特 特許化した合成処理アルゴリズムにより現実的な映像表現を実現

独自開発したAVR技術を活用し、顧客の要望に応じたVRシステムを開発している。AVRシステムは、現実の世界と仮想の世界を適切に融合させることにより、従来のVRでの運用上の課題を解決し、安全教育や技能継承など様々な用途で活用できるシステムである。カメラで撮影する実写映像とPCで生成されるVR映像をリアルタイムで合成する処理アルゴリズムを特許化し、他のVRシステムではできない体験を実現できる。



製品写真

A VRの基本理念は
使用者が快適に利用できること

当社は映画やCMなどの映像制作作業を行っている会社であり、AVRは社内技術ツールとして開発したものだ。VRは運用上の問題が多々あるため、それを解決することが最初のテーマであった。映像制作の経験で培ってきた映像処理技術を様々な業界で活用いただき、各企業内作業をより彩りあるものにできたらという思いからAVRを様々な用途で使用できるように改良し、販売を開始した。現在でも使用者が快適に利用できることがAVRの基本理念である。



VR映像と実写体が合成可能

従 来型VRの抱える問題を解決し、販路を拡大していきたい

AVRシステムは、建築業の安全教育システムや製造業の技術継承システムとして利用されている。当社の顧客は従来型VRにおける運用上の問題に疑問を感じていた方々であり、AVRがそれを解決できると評価いただき導入してもらっている。

今後はAVRの特性を活かしたシミュレータへの応用や舞台などのエンターテインメント分野でも活用できるように展開していきたい。また、国内だけでなく、海外に向けても販路を広げたいと考えている。



使用イメージ

株式会社ACW-DEEP

代表取締役 山口 聡

創業年	2013年
資本金	300万円
住所	〒212-0032 幸区新川崎7-7 KBIC 322
TEL	044-201-8839
従業員数	3名
ホームページ	http://www.acw-deep.jp/

静電吸着ボード「ESCLIP」

静電気ので紙がくっつく掲示板「ESCLIP」(エスクリップ)

画 鋏・のり・テープといった貼付道具不要の静電吸着掲示板

本製品ESCLIP(エスクリップ)は、静電気ので紙がくっつく掲示板である。貼りたいものを表面に添えればそのまま貼りつけることができるので、画鋏やマグネット、テープやのりなどが一切必要ない。手間要らずだけでなく、年齢の方から小さな子どもまで、例えば、画鋏を踏んで怪我する、誤飲するなどの危険を回避することができる。異物を嫌う食品工場や食品店舗、多くの人の集まる公共施設にも好評をいただいている。各お客様の用途、要望にあわせた特注デザインの製作も可能。駆動には電源を要するが、省電力設計となっており、電気代にして年間10円程度。電池(単3×4本)で約6ヶ月間吸着力が持続する。



安心してご利用できます

半 導体分野で活用している技術を応用

当社は半導体製造工程に必要な「静電チャック」という半導体装置部品を製造している。半導体シリコンウェハーやスマートフォン向けのガラス基板を、静電気により吸着し固定、搬送するために用いられている。静電気ので紙がくっつく技術に限らず、半導体で培った高度な技術を普段の生活でも役立てたい、日常をもっと楽しく便利にしたいという、そんな思いから、当社オリジナルの民生品ブランド「ataraina(アタライナ)」= (...あったらいいなからきています) を立ち上げた。「ESCLIP」は、BtoC向け製品の第一号として「静電チャック」の原理・技術を応用した商品となる。



□□

「くっつける」技術でさらなる挑戦へ

現在、ユーザー様の声を元に、これまでの機能に加えホワイトボードタイプの開発にも成功した。貼るだけでなく描けるようになり、用途もぐっと広がっている。ほかにも従来の掲示板の枠を超え、表現のキャンバスとして幅広く使ってもらうことを目指して商品開発を行っている。例えば生花をそのまま貼ってデコレーションする、小さなお子様ストーリー性のあるものを貼ってもらい創造性を膨らませる、自由にカスタマイズできる新たなインテリアとしての商品等、用途の拡大とともにターゲットも増やしていきたいと考えている。



製品写真



フラワーアートにも!



会議もスムーズに!

株式会社クリエイティブテクノロジー

代表取締役 辰己 良昭

創業年	1985年
住所	〒213-0034 高津区上作延507-1
T E L	044-853-1757
F A X	044-861-5096
従業員数	123名
ホームページ	https://www.creative-technology.co.jp

スキー・スノーボードワックス 「G-SLIDE WAX シリーズ」

環境保全と滑走性能を両立した次世代WAX

ス キー・スノーボード用WAX 【G-SLIDE WAX】

雪山を愛し、環境保全の意識が高い全てのウインタースポーツ愛好家、アスリート達に自信をもってお薦めする。「妥協も、諦めもいりません!」植物由来の原料のみで製造したスキー・スノーボード用WAXである。植物油脂は環境には優しいが、持続力が悪く、滑走性能も低いという既成概念を“技術力”で打ち破った。



G-SLIDEロゴマーク



製品写真

国 際スキー連盟が “フッ素”を使用禁止に

2019年、国際スキー連盟(FIS)の総会で「スキー・スノーボード競技におけるフッ素入りWAXの使用禁止」という決議が出され、世界中でこれまで滑走性能を上げるために使用されていた“フッ素”に代わる滑走成分の開発が行われているが、「雪山=川の源流を守りたい」という地球環境保全の思いから、フッ素に代わる滑走成分を特殊加工した植物系炭化物に、また、主原料のパラフィンも植物油脂に置き換えた。

2 020年シーズンから本格販売

2020年2月に展示会で発表後、スキースクールのコーチやプロを目指すジュニア競技者の皆さんにモニターとして参加してもらい、レビューを元に改良を重ねた。「これまでレース本番で使用していたものよりいいと思う。」などの感想をもらうまでに至っている。

国内は2020年シーズンからの本格販売を予定しており、海外からも滑走成分の供給を求められている。



ワックスを溶解して使用



世界基準のプレイを実現!

株式会社成光工業

代表取締役 松尾 教弘

創業年	1973年
資本金	3,000万円
住所	〒210-0854 川崎区浅野町6-7
T E L	044-366-5855
F A X	044-333-7860
従業員数	36名
ホームページ	https://www.k-seiko.co.jp/

杭打機・杭抜機「アポロン シリーズ」

プラスα! 所有のクレーンを杭打機・杭抜機に!

豊富なラインナップからなる汎用性の高さ

本製品は建物を支える地中の基礎杭を施工する機械である。アタッチメント式を採用し豊富なラインナップをご用意することでお客様所有のクレーンに合わせたご提案が可能。構成は6種類のリーダー(垂直に掘削するガイドの柱)と約20種類のオーガー(油圧式掘削モーター)との組み合わせからなる。汎用性が高く地面の段差施工が可能なことから、建物の基礎杭打設に限らず斜面の土留や遮音壁の杭打設にも使用されている。また建物の解体時には既存杭の撤去にも使用される。



製品写真

得意分野をより身近な形に

創業より自動車整備業で培った油圧機器の知識。それを最大限に活かすため重機のフィールドである基礎工事の業界に参入。当初は杭抜機の開発からスタートし、次いで杭打機の開発にも着手。大型機械では難しかった市街地等の規制の厳しい中での工事需要に対応するため、無振動、無騒音、さらに機敏性やコンパクトさを追求した製品を開発した。重機の整備業だった当社が製品を提供することにより、現在では皆様の身近な工事現場でも活躍している。

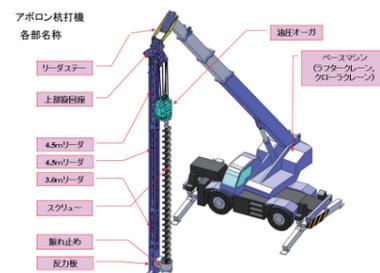
人々の生活基盤を支える製品づくり

完全受注生産のもとお客様のニーズにお答えすることで、中小型の杭打杭抜機のメーカーとして川崎から全国に向けシェアを伸ばしてきた。加えてメンテナンスや実施工でのアドバイス等、お客様をトータルでサポートする当社の方針は大きな信頼を得ていると考える。

今後、高度成長期のインフラや建物の建直し重要を踏まえ、老朽化した建造物の解体を担う解体業者様に「杭抜き」という新たな事業をご提案するとともに当社の製品の販路拡大を目指していく。



現場写真



アポロン施工機の構造

アポロンシステム株式会社

代表取締役 竹井 寛

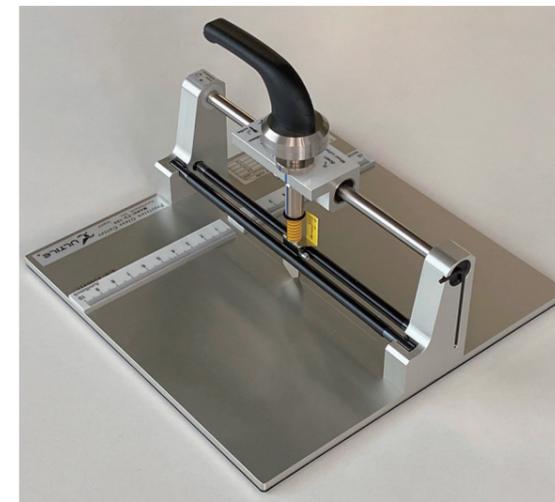
創業年	1964年
資本金	6,000万円
住所	〒210-0861 川崎市小島町4番5号
T E L	044-299-2616
F A X	044-299-1889
従業員数	48名
ホームページ	https://www.avolon.co.jp/

研究開発向けガラス切り「アルタイル」

もうガラス切りは失敗しない

研究用のサンプル作成に最適

研究開発向けのガラス切り。独自の刃の高さ調整機能と圧力調整機能により、どのような基板に対しても簡単に最適な切断のための調整ができ、カットの再現性が高い。調整後は、ただハンドルを引くだけでカットできるので、誰でも簡単にガラスやシリコンウェハーなど実験用基板のカットができる。ハンドルをひねると刃が上に上がる仕組みを有しているため、連続カットも容易にできる。カッターのガイドが浮いているので基板を汚染する心配が無い。



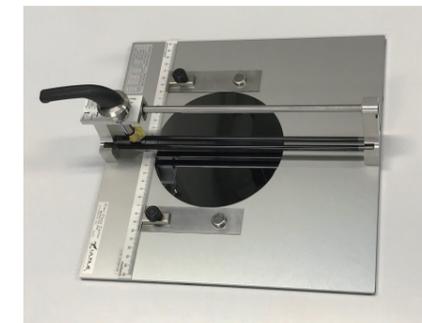
製品写真

研究者のニーズに特化したガラス切り

半導体からバイオ関連まで様々な分野で、研究者がガラスや結晶基板を切るという作業がなされている。簡便にはホームセンター等で売っているペン型のガラス切りが用いられるが、カットミスが多いため、結晶の種類によっては全く刃が立たない。研究開発用のガラス切りも数種類販売されているが、特定の用途に偏っており、汎用性はこれまで無かった。ユーザー利便性を最大限に考え、これまでに無いガラス切りを開発し、2件の特許を取った。

世界中の研究機関から高評価

広くユーザーから高評価を得ている。熟練者だけでなく、初心者の学生でも容易に使いこなせることが評価されている。大学の研究室で見かけて、他の研究室の先生が購入する事例が多い。有名企業の製品(約50万円)の使い勝手が悪く、当社のガラス切り(約10万円)へ乗り換えるユーザーもいる。これまでに、300台以上の販売実績。日本国内だけでなく、海外への販売も広がっている。世界中に同様なニーズがあることから、今後は海外展開に力を入れたい。



持ちやすく軽いのが特徴



誰でも安全に気軽に利用可能

アステラテック株式会社

代表取締役 三好 幸三

創業年	2007年
資本金	300万円
住所	〒214-0034 多摩区三田2-3227 明治大学地域産学連携研究センター301号室
T E L	044-299-7512
F A X	044-299-7514
従業員数	3名
ホームページ	http://www.astellatech.co.jp/

油圧用サーボアンプ「KSV シリーズ」

油圧の大きな力を素早く動かす

海外サーボ弁にも対応した汎用アンプ

ノズルフラップ型油圧サーボ弁の多くは海外製品で、それを動かすサーボアンプも海外製品が多い。当社は30年間、油圧の電子制御装置を設計・製造してきた実績を元に本製品である油圧用サーボアンプを設計。PID制御、ポジティブ/ネガティブ・フィードバックにも対応でき、多くの海外メーカー製N/F型サーボ弁を動かすことができる。今回、現場で使用している技術者の声を製品に反映し、また内部スイッチで使用するサーボ弁のモデルに合わせられるようにした。

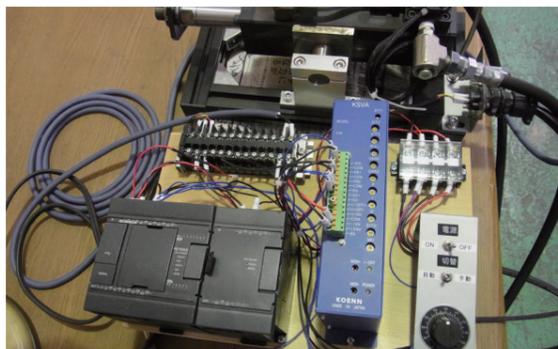


製品写真

使う人のために開発

この20年で国内油機メーカーのサーボアンプがどんどんなくなっていき、それに合わせて当社のサーボアンプ(旧モデル)の販売も増えた。しかし他社のアンプにあった機能や使い勝手の良さを求められるようになり、多くの技術者に使ってもらえるよう改良版サーボアンプの開発を決意。

第一線で働いていた油圧サーボシステムの技術者にアドバイザーになってもらって再設計を行い、いくつかの試作を経て当製品を完成させた。

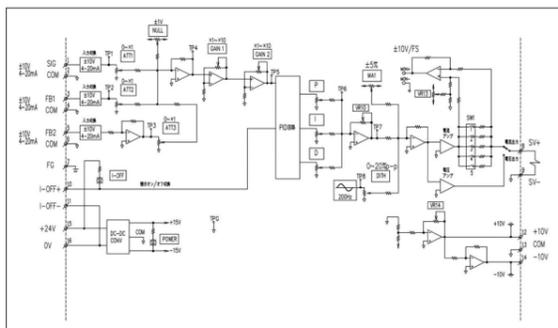


油圧ロボット装置での実験装置

使いやすいで高評価

2019年の発売から1年間でタイヤ加圧試験機や油圧成形機、船舶の揺れを抑えるフィン・スタビライザーなどの油圧サーボ弁と一緒に使われている。海外船舶にも採用され、別の船舶では制御装置更新の際にドイツ製アンプと比べて使いやすいと高評価をいただいた。また高応答が必要な油圧ロボット実験装置として大学にも納品した。

今後は設定しやすいアンプもシリーズとして開発中。英国メーカーのサーボ弁と当社のアンプをセットで販売していく予定だ。



ブロック図

株式会社工苑

代表取締役 野見山 望

創業年 1946年
 資本金 2,700万円
 住所 〒213-0032 高津区久地4-26-41
 TEL 044-811-3421
 FAX 044-811-2238
 従業員数 14名
 ホームページ <http://www.koenn.co.jp/>

SONOFILE「超音波カッター シリーズ」

世界の超音波カッター産業の主要メーカー20社に選定

無公害で環境に配慮した超音波加工技術

超音波カッターは、刃物を長手方向に1秒間に20,000~40,000回振動させることで、切断の難しい樹脂やゴム・不織布、これらを重ね合わせた複合材料などの切断を容易にする。初期費用・運用費用が安価でメンテナンス性に優れる他、切り粉や騒音、煙をほぼ排出しないので環境にも配慮できる。市販の超音波カッターはホビー向けが多いが、当社製品は工業用に特化しており、FA機器に搭載することにより3次元的な加工、エア冷却を使用することで24時間の連続運転も可能である。



自動機による切断の様子

国際的にトップシェアを誇り様々な業種で活躍

超音波カッターは総売上高の9割を占めている。販売業種は、国内外自動車メーカー、航空機製造メーカー、研究・開発機関など幅広い業種への納入実績があり、国内では1000社以上、海外では200社以上(30カ国以上)に販売実績がある。

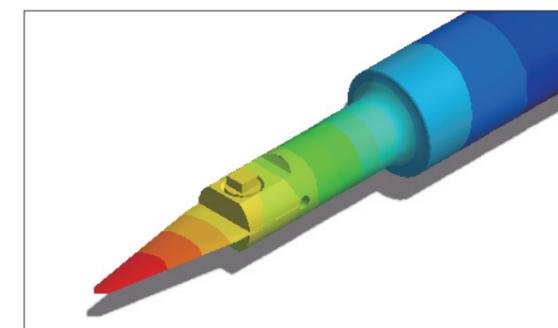
今後、海外への販売を強化するために、既存8カ国の代理店と強固な関係を築き、新たに中南米に代理店の設立を計画している。また、国や地方公共団体などが企画する商談会やマッチング会を活用し、海外の販路拡大を進める方針である。



最大出力500Wの発振器と振動子

研磨から切断へのアプローチ

創業時はダイヤモンドヤスリや砥石などの工具に振動を伝えることで、金型を高能率に磨く超音波研磨機の開発から始まった。同製品を使用しているユーザーから刃物を取り付けられないかという相談が多数寄せられたことで、超音波カッターの開発がスタートした。まず、自動車メーカーの工場カーペットの切断に採用された。その後、ニーズの多様化に伴い高出力の製品が開発され、切断の難しいインパネのトリミングや積層されたプリプレグの加工を可能とした。



超音波カッターの解析

株式会社ソノテック

代表取締役 西川 直美

創業年 1982年
 資本金 1,000万円
 住所 〒213-0013 高津区末長3-28-19
 TEL 044-877-8311
 FAX 044-877-8312
 従業員数 27名
 ホームページ <https://www.sonotec.com/>

リユース鉛蓄電池ユニット 「MOTTA MOBILE POWER UNIT」

月額8,500円でできる災害対策ソリューション

最先端の技術で バッテリーを復元

本製品は、廃棄対象の鉛蓄電池を当社独自の能力復元に関する特許技術とITを活用することで、最適なバッテリー再利用を実現し、電池ユニットとしてお客様に提供している。停電発生時にモバイル端末(スマートフォンやタブレット端末)を同時に50台、最大1,000台の充電が可能であり、停電時における非常用電源が確保できる。本来、環境負荷の高いとされる鉛を再利用しているため環境にも配慮しており、また、低コストで重量も軽いため気軽に導入できるのが利点である。



製品写真

災害対策・BCP対策こそリユースで

資源は少ないが、災害は多い我が国だからこそ、知恵と努力で対策していかなければならないと考えている。本製品を通じ、災害対策普及率を高めることを使命としている。当製品は月額8,500円と廉価で導入でき、軽く、スペースを取らないために避難所設置には最適と考えている。

今後は、本製品を地方自治体や企業向け災害備蓄品として積極的に展開していきたいと思う。



製品写真

被災地に非常用電源の確保を

令和元年に関東を直撃した台風15号によって、関東各地に甚大な被害をもたらした。特に千葉県では、約14万世帯が停電に見舞われ、日常生活を送れない状況が長期間にわたり続いた。同社では、停電発生地域の複数自治体に対して、本来フォークリフト用に用いていた本製品の簡易版を作製の上、提供し、電源の支援に取り組んだ。この経験を活かし、「当社だからこそできること」を社会に提案していくべきであるという意見から、本格的に製品化に至った。

MOTTA
BATTERY SMART SOLUTION

ロゴマーク

株式会社イグアス

代表取締役 矢花 達也

創業年	2006年
資本金	9,000万円
住所	〒212-0013 幸区堀川町580 ソリッドスクエア西館21階
TEL	044-280-8500
FAX	044-280-8589
従業員数	325名
ホームページ	https://www.i-guazu.co.jp/

第1回～第16回

認定製品・技術紹介

(分野別 企業・団体名50音順)

環境・エネルギー

情報通信・エレクトロニクス

計測・測定器

インテリア・生活用品

技術

建設

食品産業

工作機械

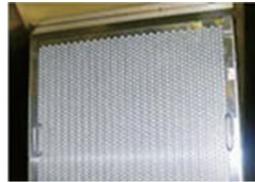
医療・福祉

防犯・防災

部品・原材料

分野 環境・エネルギー **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 <https://www.al-kogyo.co.jp/>

分野 環境・エネルギー **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 <https://www.kyodo-inc.co.jp/>

分野 環境・エネルギー **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。電極部分のアタッチメント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。



株式会社グリーントクノ
 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 <https://greentechno.co.jp>

分野 環境・エネルギー **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。



株式会社近藤工業
 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・エネルギー **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・エネルギー **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、井戸水等、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頼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 <https://www.shoei-roka.co.jp>

分野 環境・エネルギー **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 <https://www.sueyoshi.co.jp/>

分野 環境・エネルギー **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・エネルギー **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

独自の洗浄技術を内蔵し、ろ過材(フィルター)を交換することなく半永久的に水の浄化を可能にした浄水装置。地球環境にやさしく、維持管理コストを大幅に削減。災害時に活用される可搬型もあり、中小規模水道事業や民間工場の水処理プラントなどに導入されている。



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

分野 環境・エネルギー **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、近隣配達用として最適。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・エネルギー **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、緩衝材に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
 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・エネルギー **省電力型ヒーター「チーターボルトケーブル」** 第16回認定

昇温温度が早く用途に合わせてカスタムができるのが特徴。「融雪用ヒーターシステム」は、目的や設置場所によって必要な温度設定ができるほか、自動で発熱ヒーターのスイッチがはいるため、温水融雪の様に溶かした雪の水で滑る危険性が低い。また、「園芸用ヒーターシステム」では、ビニールハウス全体を温めるのではなく植物の根元に施設し直接温めることで成長を促すことが可能となり、従来の重油ボイラーの様に温まるまでの時間を短縮することが出来る。



株式会社熱源
 住 所 〒215-0033 麻生区栗木1-1-12
 T E L 044-328-9931
 F A X 044-328-9941
 ホームページ <https://netsugen-system.co.jp>

分野 環境・エネルギー **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
TEL 044-866-2411
FAX 044-877-0755
ホームページ http://www.yamakatsu.co.jp/

分野 環境・エネルギー **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
TEL 044-755-1107
FAX 044-755-6711
ホームページ https://www.uni-project.co.jp/

分野 環境・エネルギー **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
TEL 044-333-7283
FAX 044-333-7257
ホームページ http://www.wakosangyo.co.jp/

分野 情報通信・エレクトロニクス **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。



アドバンデザイン株式会社
住所 〒210-0854 川崎区浅野町4-13
TEL 044-333-3935
FAX 044-355-4940
ホームページ https://www.a-d.co.jp/

分野 情報通信・エレクトロニクス **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
TEL 044-712-7481
FAX 044-738-2237
ホームページ http://www.alphamedia.co.jp/

分野 情報通信・エレクトロニクス **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
TEL 044-811-7165
FAX 044-811-7313
ホームページ https://www.enadec.jp/

分野 情報通信・エレクトロニクス **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

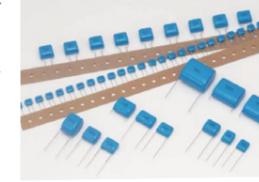
「μPRISM(マイクロプリズム)」は、小指の爪よりも小さい超小型でありながら、IoTシステムで良く使われる基本的なセンサーを全て搭載しつつ、無線により配線レスでデータ収集が可能なセンサーモジュールである。製造、物流、ヘルスケア、農業など、これまでセンサー装着スペースに制約があった場面において活用の可能性を秘めている。



エレックス工業株式会社
住所 〒213-0014 高津区新作1-22-23
TEL 044-854-8281
FAX 044-854-8283
ホームページ https://www.elecs.co.jp

分野 情報通信・エレクトロニクス **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
TEL 044-433-3411
FAX 044-433-3417
ホームページ http://www.taitsu.co.jp/

分野 情報通信・エレクトロニクス **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
TEL 044-944-8083
FAX 044-944-8081
ホームページ http://www.tamaohm.co.jp/

分野 情報通信・エレクトロニクス **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

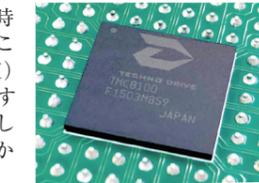
「PASMO」や「Suica」等のICカードをリーダーにかざすだけで、本人の認証と勤怠管理ができるタイムカードシステム。「出勤」、「退勤」、「外出」、「戻り」の4種類の打刻を通じて、打刻記録の確認、従業員情報の管理、給与ソフトとの連携等にも対応。中小企業が気軽に導入できるよう、製品価格を業界最安値に抑えているほか、NHKの開放特許を活用した「顔認証」のオプションを使えば、なりすましを防止することができる。



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
TEL 044-222-0711
FAX 044-222-7844
ホームページ http://www.dps-net.co.jp/

分野 情報通信・エレクトロニクス **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
TEL 044-935-0072
FAX 044-935-0708
ホームページ https://technodrive.com/index.html

分野 情報通信・エレクトロニクス **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でき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
TEL 044-822-7781
FAX 044-822-7759
ホームページ https://www.denseisirus.com

分野 情報通信・エレクトロニクス **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ADMIN」** 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 <https://www.toshin-et.co.jp/>

分野 情報通信・エレクトロニクス **自動車教習所向け統合パッケージソフト「プロフィット」** 第15回認定

入校から卒業まで管理できる自動車教習所の統合パッケージソフト。教習・検定の管理、スケジュール表の自動作成、指導員の勤務管理等ができ、パソコン、タッチパネル、タブレット端末やスマホに対応している。受付をペッパーが行うロボット連動、CTI、スマホのチャットやAIソフトなど、独自開発の機能により、業務プロセスの効率化やリソースの最適化に貢献できるだけでなく、最終的には無人化を目指している。



株式会社プロフィット
 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/>

分野 情報通信・エレクトロニクス **磁気データ消去装置「ERAZER」** 第6回認定

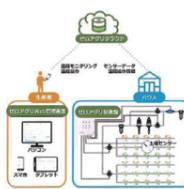
垂直・水平磁気記録方式対応のデータ消去装置。ハードディスクに強力な磁気をかけ、磁気記録メディアのデータを一瞬で安全かつ確実に消去する。



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 <https://www.data-concierge.jp>

分野 情報通信・エレクトロニクス **AI搭載 灌水施肥ロボット「ZeRo.agri (ゼロアグリ)」** 第11回認定

AI灌水施肥ロボット「ゼロアグリ」は日射量、土壌水分量・EC値といったセンサー等から得られた個々の圃場データを元に、作物がその時に必要とする水分量をクラウド上のAIが判断し、制御装置が自動で液肥と水を供給。土壌水分量の安定化で作物のストレスが減り、収量増大・品質改善・生産安定化による生産者の収益向上へと繋げ、灌水施肥時間の省力化により規模拡大を実現。PC・タブレット・スマホによる遠隔操作で制御を可能とし、栽培データを見える化することでユーザー自身による栽培の分析も可能とした。



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

分野 情報通信・エレクトロニクス **店舗向け客数予測の人工知能システム「需要予測AI -Hawk-」** 第16回認定

食品小売業や飲食店向けの客数予測AI。スマホで簡単に操作することができ、45日先までの1時間毎の客数予測が可能。中小企業でも導入しやすい様に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コストを大幅に削減することができ初期費用0円で1ヶ月から利用できる。食品ロスや働き方改革への貢献が期待される。



株式会社ROX
 住 所 〒211-0025 中原区木月1-32-3 内田マンション2階
 ホームページ <https://www.rox-jp.com>

分野 計測・測定器 **レーザ・ドップラ速度計** 第9回認定

レーザ光を照射し、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。透明な高機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 <https://www.actele.co.jp/>

分野 計測・測定器 **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 KBIC115-120
 T E L 045-620-8062
 F A X 045-330-4288
 ホームページ <http://mtek-smart.com/>

分野 計測・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ィア
 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・測定器 **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 計測・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0.1μm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 高津区久未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・測定器 **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実装された電気接点の微小振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 川崎区本町1-6-1
 T E L 044-211-6551
 F A X 044-211-4200
 ホームページ <https://www.tmcsystem.co.jp/>

分野 計測・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・測定器 **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。食用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 計測・測定器 **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 <https://www.nsr-web.co.jp/>

分野 計測・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

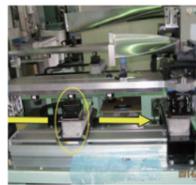
荷重や材料の違いによって試験方法の概念が全く違う硬度計を1台に合体させた世界初の硬度計。ロードセル式負荷機構の採用によって、幅広い荷重領域を安定的に測ることができ、試験荷重50g~50kgの超ワイドレンジを実現。マイクロからマクロまでの領域を1台でカバーできる。



株式会社フューチャテック
 住 所 〒210-0804 川崎区藤崎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 <https://www.ft-hardness.com/>

分野 計測・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 川崎区大島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・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 <https://www.morita-tech.co.jp/>

分野 計測・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、テープに緩みがでないよう、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 インテリア・生活用品 **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 インテリア・生活用品 **ダーツ製品ブランド「L-style」** 第15回認定

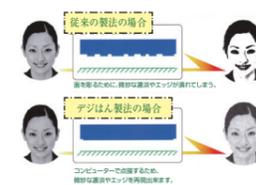
「L-style」は、ダーツに使用するティップ・フライト・シャフト・ダーツケース・ティップケース等の自社ブランド。耐久性に優れているだけではなく、緩まないティップ、90度を保つフライト等、プレイヤーのストレス軽減に繋がる製品を展開している。個性を表現できるデザイン性の高さも人気。



有限会社インディーズ・ジェイシー
 住 所 【川崎事業所】〒210-0021 川崎区元木2-3-2
 【本社】〒340-0835 埼玉県八潮市大字浮塚1031-1
 T E L 048-933-9300
 F A X 048-933-9305
 ホームページ <https://l-style.info/>

分野 インテリア・生活用品 **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 インテリア・生活用品 **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。人型や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 <https://www.sanodesign.jp/>

分野 インテリア・生活用品 **高性能スノーボードビンディング用アクセサリ「PLATEPIA®」** 第16回認定

スノーボードのボードとブーツを留めるビンディング内部にあるネジ留め部分に装着する世界初のチタン製ディスクプレート。公認プロスノーボーダーが開発し、抽象的なフィーリングをダイレクトに設計に反映させることで快適な滑りを実現させ、競技者から子どもまで高いパフォーマンスを発揮することができる。



株式会社JP TIGHT
 住 所 〒213-0023 高津区子母口194
 T E L 044-755-9955
 F A X 044-755-9955
 ホームページ <https://www.platepia.com>

分野 インテリア・生活用品 **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 **インテリア・生活用品** **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
TEL 044-811-4121
FAX 044-811-4441
ホームページ <https://www.rikagaku.co.jp/>

分野 **インテリア・生活用品** **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
TEL 044-766-0034
FAX 044-751-8126
ホームページ <https://mss-1969.com/>

分野 **インテリア・生活用品** **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
TEL 044-988-2088
FAX 044-988-6958
ホームページ <http://www.e-f-planning.com/>

分野 **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り付け、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
TEL 044-980-1600
FAX 044-980-1603
ホームページ <https://www.ams-fleet.com>

分野 **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。



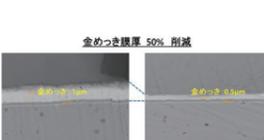
株式会社アピック

住所 〒213-0031
高津区宇奈根744-8
TEL 044-833-2406
FAX 044-822-2318

分野 **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。



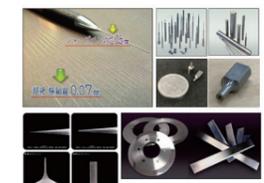
AI TECHNOLOGY株式会社

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 川崎区渡田新町3-11-1
TEL 044-980-1600
FAX 044-980-1603
ホームページ <http://www.ams-fleet.com>

分野 **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
TEL 044-740-6800
FAX 044-740-6801
ホームページ <http://www.sanwa-creation.co.jp/>

分野 **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
TEL 044-888-1121
ホームページ <http://www.jkb-net.co.jp/>

分野 **技術** **曲面体・多面体スクリーン発印刷「曲面インプレッション」**

第7回
認定

多角形状(箱物等)や楕円柱体(オーバルボルト)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印刷コストの大幅な削減を同時に実現。



ダイヤ工業株式会社

住所 〒213-0025
高津区蟹ヶ谷119
TEL 044-754-6381
FAX 044-754-6391
ホームページ <https://www.dta.co.jp/>

分野 **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る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。



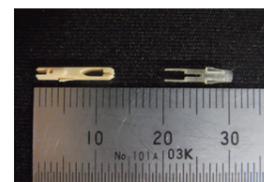
株式会社二幸技研

住所 〒212-0032
幸区新川崎7-7 KBIC113
TEL 【開発部】044-589-5113
FAX 044-589-5156
ホームページ <https://3ni-nylon.jp/>

分野 **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、微細なスクリーニングなどを行う。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
TEL 044-797-2223
FAX 044-797-2224
ホームページ <http://nissei-kogyo.world.coocan.jp>

分野 **技術** **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
TEL 044-245-0822
FAX 044-245-0824
ホームページ <https://www.fujiks.com/>

分野 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200μm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
TEL 044-322-7571
FAX 044-322-7780
ホームページ http://www.brotherplating.co.jp/

分野 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1μmのチタンをはじめ、純マグネシウムの厚さ3μm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
TEL 044-411-6138
FAX 044-422-5509
ホームページ http://atsuen.rikazai.co.jp/index.html

分野 建設 **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等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
TEL 044-366-6242
FAX 044-366-6246
ホームページ http://www.axxe.co.jp

分野 建設 **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「ナテルン」。ナテルンは、芝生の発育に適した土壌環境をつくるウレタン製土壌改良材です。アップコンと共同研究を行っている千葉大学の実験で、①ナテルンが入っていない土壌の芝②ナテルンを入れた土壌の芝を歩行し心理変化を実験した結果、クッション性の高いナテルンありの土壌では、癒し効果があることが認められています。癒しの効果をもたらす緑化対策に、ナテルンは最適な土壌改良材です。



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
TEL 044-820-8120
FAX 044-820-8121
ホームページ http://www.upcon.co.jp/

分野 建設 **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。光が速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を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。



WIT(ウィット)

株式会社和興計測

住所 〒213-0032
高津区久地864-1
TEL 044-833-7181
FAX 044-850-8586
ホームページ https://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
TEL 044-877-5561
FAX 044-866-0303
ホームページ https://idestombojimdo.com/

有限会社津田山製作所

住所 〒213-0031
高津区宇奈根779-2
TEL 044-833-5508
FAX 044-833-5526
ホームページ http://tsudayama-ss.com/

分野 建設 **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
TEL 044-344-3434
FAX 044-344-3400
ホームページ https://www.ko-sho.info/

分野 建設 **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」**

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ー壁掛け工事に採用されている。



ジャストップ株式会社

住所 〒212-0053
幸区下平間255-4
TEL 044-201-9951
FAX 044-201-9961
ホームページ http://www.justop.jp

分野 建設 **全天候型路面標示 全天候型ミストライン**

第14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
TEL 044-411-2191
FAX 044-422-1543
ホームページ http://www.shingokizai.co.jp

分野 建設 **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、予め工場加工製作してから現場で組み立てることで、短時間での施工を実現。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。



高橋建設株式会社

住所 〒216-0032
宮前区神木1-7-8
TEL 044-853-0547
FAX 044-852-1588
ホームページ http://www.takahashi-kensetsu.co.jp/

分野 建設 **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。



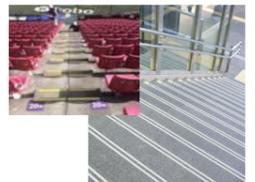
株式会社ポーレック

住所 〒213-0033
高津区下作延6-30-3-A403
TEL 044-822-7211
FAX 044-822-7211
ホームページ http://www.polec.co.jp/

分野 建設 **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
TEL 044-829-0091
FAX 044-829-0092
ホームページ https://www.horiko.jp

分野 **食品産業** **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が、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 <https://www.1kawa.co.jp/>

分野 **食品産業** **冷燻対応燻製機「Now Field オープン燻製機」**

第16回
認定

ヘラ絞り加工により、1枚のステンレス板から成形される熱・温・冷燻のあらゆる燻製が可能な大型の鍋型燻製機。溶接・リベット加工がないため、洗浄が簡単で衛生的に使用できるのが特徴。燻製初心者でもおいしくできると評判で、個人のお客様はもとより、飲食店からも問い合わせがある。今後市場の拡大が見込まれる一品。



今野工業株式会社
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
ホームページ <https://herashibori.com>

分野 **食品産業** **高品質・低価格・スタイリッシュ券売機「FMC-27VA」**

第16回
認定

製品定格消費電力を同スペックの券売機と比較すると半数以下の90Wに抑えることに成功。従来品と比べ高さは同じものの横幅・奥行きは約50mmコンパクトになっており、店舗面積に制約がある首都圏の設置事情に適した製品。今後、自動精算や外国語対応等対応できる幅を広げ、様々な業界で活躍できる製品を目指して行く。



株式会社ナガシマ製作所
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
ホームページ <https://www.nagashima-ss.co.jp>

分野 **食品産業** **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 **食品産業** **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事が求められる。従来は、ゼイゴ取り、頭カット、三枚卸、皮剥きの加工を単独で行っており、原料の滞留に加え多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 <https://suisankikai.com/>

分野 **食品産業** **残留農薬簡易検査キット「アグリケム」**

第16回
認定

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2000倍の高感度で検出できる上、1テストあたりのコストが2/3に抑えられるのが特徴。手軽に安全確保の強化ができ、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
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
ホームページ <https://www.i-mt.co.jp>

分野 **食品産業** **熟成食材製造用シート「エイジングシート」**

第16回
認定

本製品は熟成肉や熟成魚を安心安全に作る事ができるシート。食物を熟成させる微生物を付着させた特殊シートで肉や魚に巻くことで従来製法である自然に微生物の付着を待つより短時間で熟成肉や熟成魚を作ることが可能。同時に腐敗菌の混入リスクや品質の安定化などの問題改善にも寄与する。



株式会社ミートエポック
住 所 〒214-0034 多摩区三田2-3227 明治大学 地域産学連携研究センター304号室
T E L 03-6450-6516
ホームページ <https://www.meatepoch.com>

分野 **食品産業** **冷蔵・冷凍陳列棚向けカバー「ナイトカバー」**

第16回
認定

本製品は、スーパーやコンビニで用いられるオープンショーケースに装着する冷気漏れやホコリの付着を防止するカバー。従来品に比べ通気性に優れ、霜が着かないのが特徴。生鮮食品・冷凍食品の防塵・保冷・保温効果はもちろん、節電効果によるコストダウンにも貢献できる。



株式会社モダンプラスチック
住 所 〒211-0053 中原区上小田中1-5-8
T E L 044-751-3002
F A X 044-751-4326
ホームページ <http://www.modern-p.com>

分野 **工作機械** **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 <https://www.nagaosystem.co.jp/>

分野 **工作機械** **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。

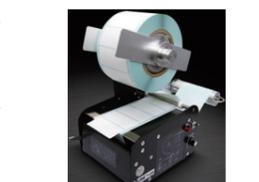


株式会社マイス
住 所 〒213-0032 高津区久地3-6-12
T E L 044-813-7530
F A X 044-813-7531
ホームページ <https://www.mice1991.co.jp/index.html>

分野 **工作機械** **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 **医療・福祉** **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 医療・福祉 **非接触型医療・介護用見守りセンサー「e伝之介くん」** 第16回認定

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分析する事で、利用者の「起床」・「端座位立ち上がり」・「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。人材確保の難しい介護業界において介護者の負担軽減や、人手不足解消に貢献することができる。



コアフューテック株式会社

住所 〒211-0004
中原区新丸子東2-888 KTSビル2階
TEL 044-430-5501
FAX 044-430-5502
ホームページ https://www.corefutec.co.jp

分野 医療・福祉 **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
TEL 044-811-3356
FAX 044-811-1811
ホームページ http://www.7a.biglobe.ne.jp/~konome/

分野 医療・福祉 **全身毛細血管スコープ「GOKO Bscan-Z」** 第16回認定

非侵襲で全身体表面の毛細血管をくまなく観察できる。本体の重量はわずか150gと軽量・コンパクト設計。光学ズームレンズを採用しレンズ交換が不要。低倍率から超高倍率まで超鮮明な毛細血管観察ができる。オプションの流速解析ソフトで定量化も可能。医療から美容健康まで国内外で活用されている。



GOKO映像機器株式会社

住所 〒212-0024
幸区塚越3-380 GOKOビル
TEL 044-544-1313
FAX 044-555-6157
ホームページ https://www.goko-imaging-devices.com

分野 医療・福祉 **3Dスキャナ「VOXELAN (ボクセルン)」** 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棟339
TEL 044-819-2168
FAX 044-819-2171
ホームページ http://www.voxelan.co.jp/

分野 医療・福祉 **シャワーヘッド位置調整器具「BV SHOWER ARM」** 第16回認定

お風呂場のシャワーヘッドをユーザーに合わせた位置・角度に調整でき、快適な位置でシャワーを固定できるシャワーアーム。既存のシャワーフックに装着可能で、シャワーヘッドが20cm手前に設置でき工事不要。リウマチや関節痛など体の動きに制限のある方でもストレスなくシャワーを浴びることができる。今後高齢者や障がい者などの多様な住まい・住環境の支援にも貢献できる製品。



有限会社松橋製作所

住所 〒212-0054
幸区小倉2-1-22
TEL 044-587-8581
FAX 044-587-8596
ホームページ http://www.matsuhashi-ss.co.jp

分野 防犯・防災 **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
TEL 044-751-5858
FAX 044-766-4114
ホームページ https://www.sk-japan.com/

分野 防犯・防災 **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、ウイルス、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、消防用水などを原水に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
TEL 044-981-3332
FAX 044-981-5051
ホームページ http://www.osmo.co.jp/

分野 防犯・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、独立逆止弁を用いることで数箇所穴があ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
中原区新城町16-14
TEL 044-751-4596
FAX 044-751-9172
ホームページ http://www.sannai.co.jp/

分野 防犯・防災 **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7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
TEL 044-981-0510
FAX 044-988-8713
ホームページ https://www.spottron.co.jp/

分野 防犯・防災 **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に抑えることの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
高津区千年541-4
TEL 044-754-0851
FAX 044-754-0853
ホームページ https://www.tokaiiken.co.jp/

分野 部品・原材料 **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
TEL 044-221-1114
FAX 044-221-2233
ホームページ http://www.okiseki.com/

分野 部品・原材料 **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
TEL 044-966-5728
FAX 044-954-2039
ホームページ http://www.ogura-seisakusho.com/

分野 部品・原材料

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100,000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
TEL 044-855-1320
FAX 044-854-7364
ホームページ https://www.hirosugi.co.jp

分野 部品・原材料

カセット金型システム「MTカセット」

第16回
認定

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。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、初回のみモールドベース、モールドコアを製作すれば、2回目以降はモールドコアのみの製作で済むことで1金型コストを従来工法で30%抑えることができ、省スペース、軽量化が図れるのが特徴。



株式会社モルテック

住所 〒211-0051
中原区宮内2-6-9
TEL 044-777-6744
FAX 050-3737-0117
ホームページ https://www.moltec.co.jp

MEMO

Blank lined area for notes.

川崎ものづくりブランド

募集要項

(2021年3月現在)

対象製品・技術

以下の条件を満たす工業製品・技術等とします。

- (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)

申請資格

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)本市は市外であっても、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

対象施設等

かながわサイエンスパーク かわさき新産業創造センター
テクノハイノベーション川崎 明治大学地域産学連携研究センター

申請書類等

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)

費用

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。

認定の視点

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
- 製品が新たに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

スケジュール(予定)

- 【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

認定特典

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

その他

- (1)認定期間は、認定日から3年間です。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。

川崎ものづくりブランド推進協議会

■ <https://www.k-monobrand.com/>

■ E-mail: info@k-monobrand.com



川崎商工会議所 企画広報部

〒210-0007
川崎市川崎区駅前本町11-2 川崎フロンティアビル3階
TEL:044-211-4112 FAX:044-211-4118

川崎市 経済労働局 産業振興部 工業振興課

〒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(きんたいれいいうるし)	10	インテリア・生活用品	23
	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	26
	アクト電子株式会社	レーザー・ドップラ速度計	9	計測・測定器	20
	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	技術	24
	アステラテック株式会社	研究開発向けガラス切り「アルタイル」	17	工作機械	11
	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	26
	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	情報通信・エレクトロニクス	18
	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	技術	24
	アボロンシステム株式会社	杭打機・杭抜機「アボロン シリーズ」	17	建設	10
	株式会社アルファメディア	出欠管理システム「かいけつ出席」	9	情報通信・エレクトロニクス	18
い	株式会社イグアス	リユース鉛蓄電池ユニット「MOTTA MOBILE POWER UNIT」	17	防犯・防災	14
	市川工業株式会社	おにぎり自動成型機「RB-SSS」	14	食品産業	28
	株式会社伊吹電子	音声拡聴器「クリアーボイス」	1	医療・福祉	29
	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	インテリア・生活用品	23
う	WIT	360°カメラ用LED「PanoShot R」	15	建設	26
え	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	環境・エネルギー	16
	AI TECHNOLOGY(株)	金めっき削減「省金」めっき技術	10	技術	24
	株式会社ACW-DEEP	AVRシステム	17	情報通信・エレクトロニクス	7
	株式会社SKジャパン	瞬停報知器「エレモ」	13	防犯・防災	30
	株式会社エナデック	実装機・ロボット用電子部品供給機「段積スティックフィーダー SFR-E28型」	15	情報通信・エレクトロニクス	18
	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	計測・測定器	21
	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	情報通信・エレクトロニクス	19
お	株式会社沖セキ	免震金具「G」	6	部品・原材料	31
	有限会社小椋製作所	射出成形金型用 扁平ピンゲートブッシュ	14	部品・原材料	31
	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	防犯・防災	31
き	株式会社協同インターナショナル	ドライアイスプラスト「スーパープラスト」	5	環境・エネルギー	16
く	株式会社グリーンテクノ	電池式帯電ガン	12	環境・エネルギー	16
	株式会社クリエイティブテクノロジー	静電吸着ボード「ESCLIP」	17	インテリア・生活用品	8
こ	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・福祉	30
	株式会社工苑	油圧用サーボアンプ「KSV シリーズ」	17	工作機械	12
	株式会社高昭産業	エコロジコン	13	建設	27
	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・福祉	30
	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・福祉	30
	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	インテリア・生活用品	23
	株式会社近藤工芸	eneidea(エネアイデア)	12	環境・エネルギー	16
	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	食品産業	28
さ	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・測定器	21
	佐々木工機株式会社	真空吸着ツールスタンド	12	計測・測定器	21
	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	インテリア・生活用品	23
	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・測定器	21
	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	防犯・防災	31
	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	技術	25
し	株式会社JKB	難加工形状・微細加工プレス「無限∞プレス」	5	技術	25
	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	インテリア・生活用品	23
	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・エネルギー	16
	ジャストップ株式会社	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」	11	建設	27
	株式会社ショウエイ	相互診断式水質総合監視装置「優」JDS-8	13	環境・エネルギー	16
	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	14	建設	27
す	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	環境・エネルギー	17
	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	7	防犯・防災	31
せ	株式会社成光工業	スキー・スノーボードワックス「G-SLIDE WAX シリーズ」	17	インテリア・生活用品	9
そ	株式会社ソノテック	SONOFILE「超音波カッター シリーズ」	17	工作機械	13
た	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	情報通信・エレクトロニクス	19

	企業・団体名	製品・技術名	認定回	分野	ページ
	ダイヤ工芸株式会社	曲面体・多面体スクリーナー発印刷「曲面インプレッソン」	7	技術	25
	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	27
	宝養生資材株式会社	川崎発ハイブリッド石鹸「TAKARA-Protect Soap」	14	インテリア・生活用品	23
	株式会社タマオーム	鉛フリー抵抗器シリーズ	7	情報通信・エレクトロニクス	19
て	TMCシステム株式会社	ハンマリング微加振装置	7	計測・測定器	21
	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「打刺ちゃんTouch」	15	情報通信・エレクトロニクス	19
	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	情報通信・エレクトロニクス	19
	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	情報通信・エレクトロニクス	19
と	東海技研株式会社	駐輪場ゲート「サイクルルン」	1	防犯・防災	31
	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・エネルギー	17
	東京メータ株式会社	エアパワーメータ	7	計測・測定器	21
	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	情報通信・エレクトロニクス	20
	東北電子産業株式会社	極微弱発光検出分光装置「ケルミネッセンスアナライザー」	15	計測・測定器	22
な	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	工作機械	29
	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	食品産業	28
に	株式会社ニ幸技研	高強度・高耐熱の「複合ナイロン注型技術」	11	技術	25
	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	技術	25
	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・エネルギー	17
	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・エネルギー	17
	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	計測・測定器	22
	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	インテリア・生活用品	24
ね	株式会社ネクスエアー	バイオマスプラスチック原料のエアー緩衝材	11	環境・エネルギー	17
	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・エネルギー	17
は	株式会社浜野エンジニアリング	3Dスキャナ「VOXELAN(ボクセルン)」	10	医療・福祉	30
ひ	ヒロキ産業株式会社	自動車刺し機「らくさし君」	8	食品産業	28
	株式会社廣杉計器	エコ(鉛レス黄銅・鉛レスアルミ)スパーサー	10	部品・原材料	32
ふ	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	食品産業	28
	フジクス株式会社	超高層マンション排水洗浄技術「フジジェット」	6	技術	25
	株式会社フューチュアテック	ロードセル式マルチピッカース硬度計	6	計測・測定器	22
	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	技術	26
	株式会社プロフィット	自動車教習所向け総合パッケージソフト「プロフィット」	15	情報通信・エレクトロニクス	20
ほ	株式会社ポーレック	超音波工具「Polec-star」	3	建設	27
	株式会社ホリコー	環境配慮型防汚樹脂「マルチグリップ」シリーズ	12	建設	27
ま	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	食品産業	28
	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	工作機械	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	医療・福祉	30
	株式会社松本製作所	アロマフレール:フレグランスカード	11	インテリア・生活用品	24
み	株式会社ミートエポック	熟成食材製造用シート「エイジングシート」	16	食品産業	29
	株式会社三矢研究所	スケールスポーツ「524R」	6	インテリア・生活用品	24
め	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・測定器	22
も	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	食品産業	29
	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・測定器	22
	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	部品・原材料	32
や	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・エネルギー	18
ゆ	株式会社ユニオン産業	環境樹脂「UNI-PELE」	7	環境・エネルギー	18
	ユニック産業株式会社	ラベル剥離機「Pシリーズ」	14	工作機械	29
り	リ・バース株式会社	磁気データ消去装置「ERAZER」	6	情報通信・エレクトロニクス	20
	リカザイ株式会社	金属箔の精密圧延加工技術	14	技術	26
る	株式会社ルートレック・ネットワークス	AI搭載 灌水施肥ロボット「ZeRo.agri(ゼロアグリ)」	11	情報通信・エレクトロニクス	20
ろ	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	情報通信・エレクトロニクス	20
わ	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・測定器	22
	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	環境・エネルギー	18



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 2021

発行 2021年3月

川崎ものづくりブランド推進協議会

<https://www.k-monobrand.com/> E-mail:info@k-monobrand.com

[事務局・連絡先]

川崎商工会議所 企画広報部

〒210-0007
川崎市川崎区駅前本町11-2 川崎フロンティアビル3階
TEL:044-211-4112 FAX:044-211-4118

川崎市 経済労働局 工業振興課

〒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

<おことわり>

住所・電話番号などの記述は、いずれも掲載日時点のもので、その後変更になっている場合がございます。