

第 16 回 川崎ものづくりブランド認定製品・技術 一覧

(企業名五十音順)

非接触型医療・介護用見守りセンサー「e 伝之介くん」



【会社名】

コアフューテック 株式会社

〒211-0004 川崎市中原区新丸子東 2-888KTS ビル 2 階

【認定製品・技術の概要】

赤外線 LED 照射による車載用高性能赤外線カメラの画像を高度な画像処理技術で解析することで、被介護者等の「起床」、「離床」を安定的に検知・通知し、誤報や未報、すり抜け等を大幅に低減する医療・介護用見守りセンサー。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。

全身毛細血管スコープ「GOKO Bscan-Z(ゴコーブスキャンゼット)」



【会社名】

GOKO 映像機器 株式会社

〒212-0024 川崎市幸区塚越 3-380 GOKO ビル

【認定製品・技術の概要】

当社の光学技術を活かして開発した、非常に鮮明な画像で毛細血管の観察ができるマイクロスコープ。光学ズームを採用し、低倍率から超高倍率までレンズ交換不要で、簡単に全身の体表面の毛細血管の観察が可能。オプションのキャップ（特許出願中）を使用すれば無反射での観察も可能で、小型かつ軽量のため取り回しにも優れ、医療・美容・健康等、幅広い分野で活用されている。

冷燻対応燻製器「Now Field オープン燻製機」



【会社名】

今野工業 株式会社

〒213-0006 川崎市高津区下野毛 2-14-18

【認定製品・技術の概要】

煙を自由自在にコントロールし、熱燻、温燻、冷燻ができる燻製機。シンプルな構造ながら、実用性、多機能性、メンテナンス性の良さを兼ね備えている。家庭で本格的な燻製を手軽に行えるだけでなく、立地の問題で大型の燻製機を屋外に設置できない小規模飲食店において、厨房での燻製を可能とし、提供メニューの拡充に貢献することができる。

高性能スノーボードビンディング用アクセサリ「PLATEPIA®」



【会社名】

株式会社 JPTIGHT

〒213-0023 川崎市高津区子母口 194

【認定製品・技術の概要】

スノーボードの「ボード」と「ブーツ」をつなぐ留め具（「ビンディング」）用ディスクプレート。厚い、重い、硬いが常識である従来品と比べ、圧倒的な軽さと柔軟性を兼ね備えており、競技者の疲労軽減やパフォーマンスの向上に貢献。世界的に増加傾向にあるスノーボーダーの技術水準の向上を通じて、スノーボード業界全体の発展に貢献することができる。

高品質・低価格・スタイリッシュ券売機「FMC-27VA」



【会社名】

株式会社 ナガシマ製作所

〒210-0015 川崎市川崎区南町 20-3 川崎ビル 6 階C号室

【認定製品・技術の概要】

27 インチの大画面タッチパネルディスプレイを採用したスタイリッシュな券売機。非常に高精度な板金パーツで構成し、機体内部の余分なスペースを排除することで小型化に成功。消費電力は同スペックの券売機に比べて半数以下の90Wと省電力化も実現している。首都圏の狭い店舗への設置が可能であり、人手不足解消や業務の円滑化に貢献することができる。

省電力型ヒーター「チーターボルトケーブル」



【会社名】

株式会社 熱源

〒215-0033 川崎市麻生区栗木 1-1-12

【認定製品・技術の概要】

数秒で最高 1,200°Cまで発熱させることのできる高発熱素材の面状ヒーターを利用したヒーターケーブル。昇温スピードに優れ、防水性を持ち、園芸や融雪などに使用できるだけでなく、様々な規模とニーズに合わせた自由度の高い設置が可能。化石燃料を使用しないクリーンでパワフルなヒーティングシステムで、環境負荷の軽減に貢献することができる。

残留農薬簡易検査キット「アグリケム」



【会社名】

マイクロ化学技研 株式会社

〒212-0032 川崎市幸区新川崎 7-7 AIRBIC A-19

【認定製品・技術の概要】

農作物等の残留農薬の検出が可能な専用機器不要の検査キット。有機リン系農薬及びカーバメート系農薬の残留検査を高感度、低コスト、短時間で実施可能。従来法（機器分析）に比べ、圧倒的に安価かつ短期間でのスクリーニング検査が可能のため、検査数を大幅に増加させることができ、より多くの消費者に「食の安全・安心」を届けることができる。

シャワーヘッド位置調整器具「BV SHOWER ARM(ビーブイシャワーアーム)」



【会社名】

有限会社 松橋製作所

〒210-0837 川崎市川崎区渡田 1-13-10

【認定製品・技術の概要】

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。既存のシャワー受けに挿し込む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が利用することで、ストレスなくシャワーを浴びることができる。

熟成食材製造用シート「エイジングシート」



【会社名】

株式会社 ミートエポック

〒214-0034 川崎市多摩区三田 2-3227
産学連携センターT304

【認定製品・技術の概要】

熟成に利用できる人体に無害な菌を純粋培養し、回収した胞子を付着させたシート。本製品を使用することにより、「誰でも」、「短期間に」、「安定した品質」の熟成肉等を作ることが可能。飲食店における在庫期間の短縮や作業効率化に寄与するとともに、品質にバラつきが出やすい熟成肉等の品質の安定を確保することで、消費者の食の安全に貢献することができる。

冷蔵・冷凍陳列棚向けカバー「ナイトカバー」



【会社名】

株式会社 モダンプラスチック

〒211-0053 川崎市中原区上小田中 1-5-8

【認定製品・技術の概要】

閉店後に陳列棚の開口部を覆い、冷気の漏れを防止するカバー。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。スーパー、コンビニエンスストア等で多数導入されており、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。

カセット金型システム「MT カセット」



【会社名】

株式会社 モルテック

〒211-0051 川崎市中原区宮内 2-6-9

【認定製品・技術の概要】

プラスチック射出成形用金型のカセットシステム。従来、一体型だった金型を「モールドベース」と「モールドコア」に分割することにより、モールドコアの交換だけで多品種の成形が可能。従来の金型と比べ、「低コスト」、「短納期」、「省スペース」であるだけでなく、保管費用負担軽減や鋼材使用量減少による環境負荷低減に貢献することができる。

店舗向け客数予測の人工知能システム「需要予測 AI -Hawk-」



【会社名】

株式会社 ROX

〒211-0025 川崎市中原区木月 2-10-3 ベンチャーマックス 209

【認定製品・技術の概要】

過去の来店者数や販売数等を入力することにより、45日先までの来店者数等を予測するAI。特別な設備投資を必要とせず、中小企業でも手軽に導入が可能。高精度な需要予測により、特にパン屋・生菓子屋など食品廃棄で悩む店舗事業で効果を発揮。フードロスの減少や働き方改革といった社会問題の解決、更にはスタッフのシフト人数予測も可能なため、人件費の削減にも貢献することができる。