

【令和4年度上期 顕彰先一覧】

| 年次 | 助成先名 | 業種 | 助成事由 |
|-----------|------------------|-----------------------------|--|
| 令和4年度上期8先 | (株)新世紀 《最優秀賞》 | 業務用医療機器卸売業 | 「クリニック、診療所、調剤薬局向け自動精算機の開発」(非接触型) 商品名『Clinic KIOSK』は商標登録済。 「大手メーカーでは使い勝手が悪く、かつ高額(1~2千万円)で取引先から相談を受け、未開の地へ挑戦。今まで導入には全メーカー(約100社)と個別に交渉しデータを開示してもらい個別にカスタムする必要があった。当社からの交渉でレセプトメーカーの90%が対応可能になり、医療機関は既存のレセプトシステムをそのまま使用しながら、自動精算機の導入が安価(2~3百万円)で可能に。コロナ禍で需要急増。 |
| | 山田マシンツール(株) | 機械工具の製造販売 | 『超ハイテン鋼対応高耐久刻印車用打刻機』等開発(特許申請中) 自動車用超ハイテン鋼(超高張力鋼版)に対応した高耐久刻印の開発とセンサーによるモニタリング機能を備えたIoT打刻システムの開発。年々硬度化が進む自動車鋼材に呼応し車体番号への刻印は常に高い耐久性や精度が求められてきた。今回特殊ハイスの採用と製造法の工夫により耐久性従来品比10倍に高めた。既に2台納入。実際1470MPa材の運用開始は令和5年予定。 |
| | (株)トネ製作所 | 非鉄金属プレス業 | 『ときこち』“卵とき専用調理器具”1本4,290円大ヒット商品。 荒川区の下町に工場を構える板金加工50年のプロが、その加工技術の結晶として、初めて家庭用調理器具製品にチャレンジ。大ヒットした。この商品は、“卵を混ぜずに切る”これにより黄身と白身が完全に混ざり合い、衝撃の究極滑らか食感が生まれる。300種に及ぶ試作品を経て、ステンレス製で厚さ0.7mm以下と「わかる人にはわかる」当社の高い技術力が結集した秀逸品。 |
| | (株)前原光栄商店 | 洋傘製造卸売業 | 洋傘職人の「心」と「技術」を継承・育成する学校『トンボ洋傘加工所』の創設。現在日本で手作り洋傘職人は10名弱、超高齢化で近い将来手作りの洋傘が日本から消えることを危惧し、当社が日本初の若手職人を育成するカリキュラムと場所を創りあげた。従来の長期間の修行形式と違い最短1年6か月で確認試験合格すると一人前になれる。皇室や国内外のセレブが愛用。1本3万~15万円程。また「エヴァンゲリオン」「トロロ」等コラボ傘を発売。ドイツ車メーカーと傘を共同開発。革新的な独自の販売路線開拓。平成30年『東京洋傘』として東京都から伝統工芸品指定。 |
| | (株)ヨシオ | 交通安全反射材用品・防犯ブザー等の製造販売 | 反射材は、ファッションナブルにつけこなす時代！『アンティーク リフレクター』デザイン性を重視したアンティーク交通事故防止反射材商品の開発。従来の商品が普段不携帯なのに気付き、当社保有の高輝反射材に印刷を施せるパッド印刷機を使用し、従来品にはないあたたかも反射材が「革製品」に見えるような商品を開発。 JPマーク認定品、リサイクル材料を使用しSDGs環境配慮商品。 千葉県警12,000個受注、埼玉県警10,000個受注。 |
| | タイキ工業(株) | ビルメンテナンス・排水管洗浄機 | 新たに『促進酸化水製造装置』組み合わせ、既特許工法の[オゾン巡回洗浄工法]により、一般的排水管洗浄の物理的問題点(取り残し等)を解決し、目に見えない排水管内を完璧に洗浄すると共にオゾン水による脱臭効果や排水経路の全殺菌により、将来的にも排水機能を損なわず快適さを提供している。現在改良を重ね「排水管洗浄方法及び装置」について3回目の特許申請中。 |
| | (株)EFAラボラトリーズ | アスベスト分析・調査 | [日本におけるアスベスト検査手法「偏光顕微鏡分析手法(EPA法)」の確立と普及]代表者が日本の従来のアスベスト分析調査精度に疑問をもち、欧米から取り入れた顕微鏡分析を2007年から開始。国交省のアスベスト調査委員会をはじめ他省庁の実績を蓄積。日本のEPA法の普及に貢献。同業他社と比較しても3倍のスピードと精度を誇る。2022年アスベストに関する法改正により、国内の大半の建物解体・改修時に、アスベスト含有検査が義務づけられ、市場規模が20倍になる見通し。 |
| | (株)ニック | 表面処理・排水処理設備等の設計・製作のエンジニアリング | 『温水緊急シャワーブース』(現在特許出願中) 有害物質を取り扱う職場において、国の法令で義務化されている労働災害対策として開発。当社は、大手航空機製造工場の表面処理ライン設備等を請負。取引先は工程で多種多様な毒液を使用しており、薬液飛散時の初期対応にと「常時温水」の緊急シャワーブースを考案。設置場所も選ばず、洗浄エリアに入ると自動出水することで緊急初期対応の洗浄が可能に。 |