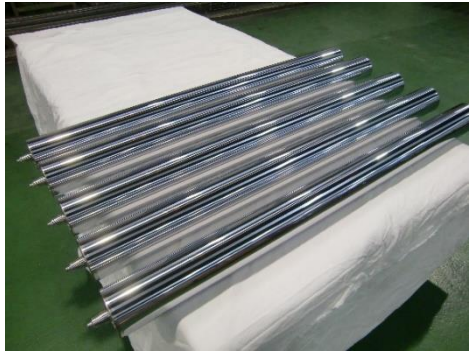



平成 29 年度「千葉ものづくり認定製品」


No. 1

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定番号 第 139 号 認定製品名 セパレーター製造装置向け 高性能カーボンクラッドロール 企業名：サンレイ工機株式会社 代表者名：代表取締役社長 津覇 浩一 所在地：白井市名内 3 4 2 - 3 (本社：市川市)</p>	
製品の概要・特徴	
<p>次世代素材で軽量・低たわみ・高剛性を実現した高性能カーボンロール</p> <ul style="list-style-type: none"> 炭素繊維強化プラスチック製ロールの外側に金属パイプを圧入（クラッド）する世界でも類のない独自技術で開発したロール。 「軽くてタワまない」高性能カーボンクラッドロールにより、従来の金属ロールでは成し得なかった、高品質で薄いフィルムの製作が可能となった。 リチウムイオン電池向けセパレーター（特に薄いフィルム）の製造装置用に改良し、広く製造現場で採用されている。 	


No. 2

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定番号 第 140 号 認定製品名 高速回転メディアレス分散・乳化機 企業名：アシザワ・ファインテック株式会社 代表者名：代表取締役社長 芦澤 直太郎 所在地：習志野市茜浜 1 - 4 - 2</p>	
製品の概要・特徴	
<p>高速回転によるせん断で、ミクロンレベルの分散・乳化を行う機械</p> <ul style="list-style-type: none"> 粉と液体や、液体と液体を混ぜる際に用いる分散・乳化機。（塗料、化粧品など様々な分野で活用） 固液混合から分散・乳化・脱泡・送液を 1 台で実現した「All in one ミキサー」。 キャビテーション*を抑えた、効率的な分散・乳化を実現。 * 液体の流れの中で、圧力差により泡の発生と消滅が起きる物理現象で、性能劣化や部品破損に繋がる。 ビーズなどの粉砕メディアを用いないため、異物の混入が抑えられる。 	


No. 3

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定番号 第 141 号 認定製品名 シリコンウェハの ESC 用高圧電源 企業名：株式会社 P.R.A. 代表者名：代表取締役社長 <small>さかもと</small> 坂本 <small>かつみ</small> 勝己 所在地：松戸市稔台 8-33-3</p>	
製品の概要・特徴	
<p>低コスト・短納期・長寿命を実現させた ESC（静電吸着）用電源</p> <ul style="list-style-type: none"> ・真空下の半導体の加工プロセスで使用され、静電気によってシリコンウェハを固定するための高圧電源。 ・従来品と比較して部品点数を最小限に抑え、回路パターンを再構成することで低コスト化、長寿命化を実現。 ・国内生産により、海外製の他社 ESC 電源よりも短納期を実現。 	


No. 4

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定番号 第 142 号 認定製品名 エネルギー不要でくり返し使える真空保存容器「真空ハジパック」 企業名：ロイヤルエンジニアリング株式会社 代表者名：代表取締役 <small>はぎや</small> 萩谷 <small>ただあき</small> 忠昭 所在地：我孫子市天王台 3-3-5</p>	 <p>ポンプでかんたん！ くり返し使える真空保存容器 お米、マカロニ、グラノーラなど 乾物類の長期保管に。 ※容量目安はお米の重さ換算です。</p>
製品の概要・特徴	
<p>エネルギー不要でくり返し使える真空保存容器</p> <ul style="list-style-type: none"> ・何度開け閉めしても、ポンプを引く事で容器内をくり返し真空状態にできる保存容器。 ・類似製品に比べ真空度が高く、お米、パスタ、コーヒー豆など乾物類を湿気・酸化から守る。 ・ポンプの特殊構造により、容器内で封入物から発生したガスを自動で外に排出する機能を有する。 ・1kg 型から大容量の 10kg 型まで豊富なサイズラインナップ。袋の素材も用途によって、透明蒸着（中身が見える）・アルミ蒸着（紫外線防止）の 2 種より選択可能。 	

No. 5

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定番号 第 143 号 認定製品名 プレス、レーザー加工用メタルシート洗浄機 企業名：株式会社Eプラン 代表者名：代表取締役 <small>まつざわ</small> 松澤 <small>たみお</small> 民男 所在地：船橋市北本町 1 - 1 7 - 2 5</p>	
製品の概要・特徴	
<p>金属加工現場の生産環境を改善するメタルシート洗浄機</p> <ul style="list-style-type: none"> ・レーザー加工等の際に、ステンレス、鍍金鋼板等に付着した油、粉塵等を洗浄し、乾燥させる装置。 ・従来、有機溶剤により手作業で洗浄していた工程を自動化し、アルカリイオン水を使用することで、環境汚染を防ぎ、生産性と作業環境を改善。 ・長さ 150mm 以上、幅 1,000mm 以下、板厚 0.5mm～4.0mm まで無調整で洗浄可能。表面に突起のある加工部材や穴の開いた部材にも適応可能。 	

No. 6

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定番号 第 144 号 認定製品名 足元を専用モニターで確認できるシステム 「フットサイトモニター」 企業名：<small>りんえいせいき</small> 林栄精器株式会社 代表者名：代表取締役 <small>はやし</small> 林 <small>あつみ</small> 厚 所在地：富津市佐貫 4 8 2（本社：東京都）</p>	
製品の概要・特徴	
<p>内視鏡下手術でのフットスイッチの踏違いや手振れのリスクを軽減できるシステム</p> <ul style="list-style-type: none"> ・医療現場のニーズから開発された製品。 ・照明付カメラ内蔵スタンド、7インチモニターなどにより、医者（術者）が足で電気メスのスイッチを操作する際、手術台の下をのぞき込むことなく足元のフットスイッチを確認できるシステム。 ・見やすい場所に設置された専用モニターにフットスイッチの位置を映すことにより、視線をほとんどずらすことなく正確にフットスイッチを踏むことができ、足元を覗き込む動作による手元・<small>かんし</small>鉗子のブレを抑制できる。 	