


平成 30 年度「千葉ものづくり認定製品」 詳細


No.1

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定製品名 次世代うんてい型遊具「Twisty (ツイスティ)」</p> <p>認定番号 第 1 4 5 号</p> <p>企業名：株式会社永光自動車工業</p> <p>代表者名：代表取締役 <small>キマダ ヒロミツ</small> 木俣 博光</p> <p>所在地：千葉県千葉市若葉区小倉町 1 3 0 1 番地</p>	
製品の概要・特徴	
<p>遊びを通じ子どもの創造性や身体能力を向上させる次世代のうんてい型遊具</p> <ul style="list-style-type: none"> ・千葉大学教育学部・工学部との産学連携共同開発により、学問的に子どもの身体的特徴、社会心理、遊具事故等を分析し、安全性に十分配慮した科学的な遊具です。 ・空間認知能力、平衡感覚、形状や体の動きを考える力とともに身体能力（特に上半身及び握力）を向上させます。 ・遊びの創造力や自主性を養い、遊び方の創造を通して子どもの社会性を育てます。 ・錆びることなくいつまでも美しいステンレス製で、メンテナンスフリーです。 	


No.2

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定製品名 地域協力型廃食用油リサイクル高品質燃料</p> <p>認定番号 第 1 4 6 号</p> <p>企業名：大金興業株式会社</p> <p>代表者名：代表取締役 <small>オオノ ミツマサ</small> 大野 光政</p> <p>所在地：千葉県千葉市緑区誉田町 3 - 7 8</p>	
製品の概要・特徴	
<p>軽油同等の JIS 規格をクリアした高品質でエコロジーな千産千消バイオディーゼル燃料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・独自の原料配分と製造工程を開発し、安定的かつ継続的に高品質燃料の製造が可能。 ・主に千葉市・市原市の学校給食から排出された廃食用油を原料としており、燃料利用者が地域貢献や環境対策をアピールできる。 ・H-BDF の原料として使用されない廃食用油を利用し、エコロジーなボイラー助燃材「RVO+」を開発するなど、調達原料を有効活用できるリサイクルモデルを確立。 	

No.3

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定製品名 マンホール転落防止安全柵「孔柵くん」 認定番号 第147号</p> <p>企業名：岩田産業株式会社</p> <p>代表者名：代表取締役 <small>イワタ</small> 岩田 <small>ススム</small> 晋</p> <p>所在地：千葉県千葉市稲毛区長沼町335番地</p>	
製品の概要・特徴	
<p>マンホール作業効率と安全性を飛躍的に向上させる仮設安全柵</p> <ul style="list-style-type: none"> ・組立て設置が容易（所要時間約10秒） ・台座がマンホール枠にしっかり固定され、荷重による移動や衝撃で倒れることもなく、作業員や監督者、一般通行者の安全性も確保。 ・構造がシンプルで壊れにくく、ステンレス製で腐食しにくい。 ・使用者のニーズに合わせ、多様な使い方が可能（安全帯、投光器、酸素濃度計、送風機、入孔表等の取付け可能） 	


No.4

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定製品名 やわらか珪藻土バスマット「トリリア」 認定番号 第148号</p> <p>企業名：テクノゲートウェイ株式会社</p> <p>代表者名：代表取締役 <small>ハヤカワ</small> 早川 <small>ノボル</small> 昇</p> <p>所在地：千葉県木更津市八幡台4-4-7</p>	
製品の概要・特徴	
<p>従来の珪藻土バスマットの吸水性や硬度を改善したふわふわのバスクッション</p> <ul style="list-style-type: none"> ・従来品が吸水時間2分に対し、本製品では10秒で吸水でき、乾燥も容易な大容量吸水の速乾バスマット。 ・低反発ウレタンを配合し、ふわふわの踏み心地を実現。足裏・指の間・側面の水滴除去も可能。 ・インナーに珪藻土・ミョウバン・酸化亜鉛粉末を配合することで、優れた抗菌・消臭効果を発揮。 	


No.5

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定製品名 プレス停止性能測定装置「PRESCOPE」 認定番号 第149号</p> <p>企業名：しのはらプレスサービス株式会社 代表者名：代表取締役社長 <small>シノハラ</small> 篠原 <small>マサユキ</small> 正幸 所在地：千葉県船橋市潮見町34-2</p>	
製品の概要・特徴	
<p>金属加工を行うプレス機のブレーキ性能を手軽にチェック</p> <ul style="list-style-type: none"> ・非接触光学式レーザーセンサーの採用により、誰でも手軽に測定が可能。 ・液晶ディスプレイによる見やすい表示と簡単操作・セッティングが可能。 ・機械プレス、液圧プレス、小型から大型プレスまで幅広いプレスに対応。 ・本体内蔵メモリー機能の搭載による測定データの保存が可能。 ・傾向値監視ノートで最大停止時間の傾向値管理が可能。 	


No.6

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定製品名 ビーズ分離能力強化型湿式ビーズミル「ムゲンフロー」 認定番号 第150号</p> <p>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 <small>アシザワ</small> 芦澤 <small>ナオタロウ</small> 直太郎 所在地：千葉県習志野市茜浜1-4-2</p>	
製品の概要・特徴	
<p>高濃度・高粘度対象物でも安定運転でナノレベルまで微細化できるビーズミル</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ビーズ分離能力が従来機の5倍。 ・従来機では微細化不可能な高濃度・高粘度のスラリー（液体中に固形粒子を混ぜ合わせたもの）でも、大流量循環運転が可能。 ・高粘度でも微小ビーズの使用が可能で、微細化と効率アップを両立。 ・卓上のラボ機から大型の生産機までラインナップが有り、ラボスケールから大量生産まで幅広く対応可能。 <p>※ビーズミルとは直径0.03~2mmのビーズと原料を一緒に処理することで、ナノサイズまで原料を微粒子化する装置</p>	

No.7

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定製品名 輻射冷暖房システム「R A i r - c o n」 認定番号 第151号</p> <p>企業名：菊川工業株式会社</p> <p>代表者名：代表取締役社長 <small>ウツノ ヨシヒコ</small> 宇津野 嘉彦</p> <p>所在地：千葉県白井市中98-15</p>	
製品の概要・特徴	
<p>天井ダクトエアコンを活用し、天井パネルやOAフロアに送風することで天井・床両面から輻射空調を行えるようにした冷暖房システム。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・天井・床など面による輻射効果により温度ムラが生じず、室内温度が均一化。 ・天井パネルはアール形状・表面のエンボス加工を施し、輻射範囲を拡大。 ・従来の輻射冷暖房システムに比べ、適温になるまでの立ち上がり時間を約15%短縮。 ・不快な風がなく、人にやさしい空調であることから、学校、病院、福祉施設などで、子供や患者、高齢者などに快適な空間を提供可能。 <p>※輻射空調とは、天井や床等を暖め（冷やし）、そこから熱が空気に伝わることを利用して、空間全体を暖める（冷やす）空調のこと。</p>	

No.8

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定製品名 駐車時間を3秒で快適オフィスに変えるハンドルデスク「ハンドレット」 認定番号 第152号</p> <p>企業名：昌和プラスチック工業株式会社</p> <p>代表者名：代表取締役 <small>ウチカワ タケン</small> 内川 毅</p> <p>所在地：千葉県茂原市中の島町946</p>	
製品の概要・特徴	
<p>車内でのタブレット操作やA4書類の整理・書き込みが楽な姿勢ででき、首が疲れないハンドルデスク</p> <ul style="list-style-type: none"> ・千葉県を中心とする中小工場の連携グループが脱下請を目指し、社会と暮らしに新しい価値を生むために独自に開発した商品。 ・ハンドルに掛けるだけ。ハンドルの傾斜により最適な姿勢で書類やタブレットの作業が可能。 ・一体的に射出成形することで、折れや割れが起きにくい。 ・保険外交員や営業マンなどが外回りの合間に快適に作業したいというニーズに応える。 	

No.9

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定製品名 マフラー洗浄装置「DPR アクティブマシーン」 認定番号 第153号</p> <p>企業名：株式会社エフテック</p> <p>代表者名：代表取締役 <small>モリ</small> 森 <small>タカシ</small> 孝司</p> <p>所在地：千葉県四街道市鹿放ヶ丘582-1</p>	
製品の概要・特徴	
<p>ディーゼル車のマフラーの主要部である DPR(排出ガス浄化装置)、SCR (選択触媒還元装置) を高効率・高品質に洗浄・再生する装置</p> <ul style="list-style-type: none"> ・マフラー（排出ガス後処理装置）本体を分解せずそのまま洗浄可能。 ・洗浄用の専用液剤を還流させ、高い洗浄効果を実現。 ・洗浄液剤の効果を最大限に引き出すため温度管理を徹底し、液剤の化学反応で分子を破壊し洗浄。 ・エンジンの燃焼効率向上に伴う燃費低減やマフラー交換に伴う修理費削減に貢献。 	

No.10

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定製品名 香水タバコ空間用消臭除菌剤 「エアメッシュクリーン」 認定番号 第154号</p> <p>企業名：株式会社アクティブ・21</p> <p>代表者名：代表取締役 <small>イシワタリ</small> 石渡 <small>テルオ</small> 照郎</p> <p>所在地：千葉県八千代市勝田台1-19-4-1F</p>	
製品の概要・特徴	
<p>香水やタバコのほか、ソファ、カーテン、寝具、衣服、靴、ペット用品、布製品、空間に漂うニオイを消臭除菌できる空間用消臭除菌剤</p> <ul style="list-style-type: none"> ・成分は全て天然成分（食品添加物含む）で、安全性に優れる。 ・手荒れがおきにくく、化学物質過敏症の人でも安心して使用可能。 ・ニオイのぶり返しを防ぎ、ニオイを元から消臭。 ・3段階の消臭メカニズム <ol style="list-style-type: none"> ① アルコール成分によるニオイ物質（雑菌）を除菌 ② 悪臭成分を化学反応させて中和消臭 ③ 抗菌剤（食品添加物）で雑菌の繁殖を生物学的に抑制 	

No.11

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定製品名 木製パーテーションポール</p> <p>認定番号 第155号</p> <p>企業名：株式会社山二建具</p> <p>代表者名：代表取締役 <small>ニムラ</small> 二村 <small>アツヒコ</small> 淳彦</p> <p>所在地：千葉県松戸市大橋160番地4</p>	
製品の概要・特徴	
<p>千葉県の地域資源である木材を活用したパーテーションポール</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 県産木材サンプスギの被害材や間伐材等を有効活用。 ・ 乾燥・加工・研磨・接合等の工程を一貫して実施し、間伐材の品質平準化を実現。 ・ 主軸部を木製にする事により従来の鋼製品の課題であった軽量化を実現。 ・ 自然との調和や日本的な和の空間演出に適しており、天然木の良さを様々な公共施設やイベント会場等で活用が可能。 	

No.12

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定製品名 波長変換型特殊LED照明「ルミエシリーズ」</p> <p>認定番号 第156号</p> <p>企業名：株式会社ペンタクト</p> <p>代表者名：代表取締役 <small>コンドウ</small> 近藤 <small>タケオ</small> 武夫</p> <p>所在地：千葉県松戸市八ヶ崎2-2-5</p>	
製品の概要・特徴	
<p>医療用、食品用など目的に応じ4種類の照明をラインナップ</p> <p>青色LEDと複数の蛍光物質の組合せにより、物体本来の色を引き出せる白色光を再現</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.メディカルミエ：日本人の肌色が表現できる色温度(4250±100K)、十分な明るさ(1000lx)を実現し、医師の要求品質を満足。 2.デリシャスルミエ：独自の技術により自然な白色光でありながら、あらゆる食品の色が鮮やかに発色する波長を実現。 3.ルミエガード：白く自然な光色でありながら虫が好む波長域を大幅カット。業界で唯一、白色光でありながら430nm以下の波長をカットしたLED照明。 4.エコールミエ：ブルーライト領域の波長を大幅カット。 	

No.13

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定製品名 半導体製造装置用インピーダンス整合器</p> <p>認定番号 第157号</p> <p>企業名：株式会社P. R. A.</p> <p>代表者名：代表取締役 <small>サカモト</small> 坂本 <small>カツミ</small> 勝己</p> <p>所在地：千葉県松戸市稔台8-33-3</p>	
製品の概要・特徴	
<p>長寿命・低コストを実現した高周波整合器 ～正確な半導体加工に欠かせない～</p> <ul style="list-style-type: none"> ・半導体のエッチングに用いられるプラズマを効率よく発生させるため、電源と半導体製造装置間の周波数の整合を図る高周波整合器。 ・半導体製造装置の購入時に搭載されている従来品の故障原因を解消することにより、長寿命化を実現。 ・部品点数を抑えることにより低コスト化を実現。 	

No.14

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定製品名 スキャナ加工ヘッド用保護ガラス汚れ検知機</p> <p>認定番号 第158号</p> <p>企業名：株式会社NISHIHARA</p> <p>代表者名：代表取締役社長 <small>ナカヤマ</small> 中山 <small>タカヨシ</small> 孝良</p> <p>所在地：千葉県柏市西原6-8-30</p>	
製品の概要・特徴	
<p>レーザー加工機の保護ガラス汚れを数値化（見える化）し、溶接品質の管理を可能に</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スキャナー加工ヘッドの保護ガラスホルダを弊社専用のセンサ付きガラスホルダに換装することにより、従来定期点検に頼っていたガラス汚れ管理を数値化判定にて容易に行うことができます。 ・保護ガラスの汚れを数値化して管理 ・加工中のリアルタイムモニタリングが可能（レーザー光実測タイプ選択時） ・従来使用時間等で決定していた保護ガラス交換タイミングを最適化 	

製品名・企業概要	製品外観・活用例等
<p>認定製品名 CNC-オール AC サーボベンダー 認定番号 第159号</p> <p>企業名：京葉ベンド株式会社</p> <p>代表者名：代表取締役 <small>ハセガワ</small> 長谷川 <small>ヒロシ</small> 広志</p> <p>所在地：千葉県市川市大洲4-7-12</p>	
製品の概要・特徴	
<p>すべての駆動源に AC サーボモーターを使用したベンダーマシンシリーズ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・すべての軸で独立して「数値管理」と「力のコントロール」が可能。 ・機械の繰り返し精度や位置制御の精度が向上。 ・同期制御が可能となり、環境動作の最適化が図られ、生産スピードが向上。 ・製品精度が向上。 ・消費電力(kWh)が下がり、ランニングコストが軽減。 ・油圧ユニットがなくなり機械音が静かになるので、作業員のストレスが軽減。 	