

平成26年度第2回千葉ものづくり認定製品

No	製品名・企業概要	製品外観	製品の概要・特徴
1	<p>認定番号 第117号 認定製品名 「卓上型連続式乾式ビーズミル ドライスター」</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 芦澤 直太郎 所在地:〒275-8572 習志野市茜浜 1-4-2 TEL:047-453-8111 URL:http://www.ashizawa.com</p>		<p>連続で粉体の微粒子化を実現できる卓上型粉碎機です。</p> <p>～特徴～</p> <ul style="list-style-type: none"> 化粧品、自動車塗料、電子部品や電池などの原材料を微細化することで、製品の高付加価値化が期待できます。 業界最小サンプル量の0.5Lからテスト可能で、材料研究者・粉体技術者のために開発された装置です。 装置の中に、セラミック製のビーズを入れて、装置内で攪拌することで、1ミクロン以下の微粒子化を実現しました。
2	<p>認定番号 第118号 認定製品名 「DNAフラクチャー」</p> <p>企業名:三井電気精機株式会社 代表者名:代表取締役 早川 一成 所在地:〒278-0015 野田市西三ヶ尾 233-10 TEL:04-7125-5761 URL:http://www.mitsuieco.co.jp</p>		<p>DNA解析の前処理でDNA、RNA等を断片化する装置です。</p> <p>～特徴～</p> <ul style="list-style-type: none"> 50ミクロン～100ミクロンの小さい孔を通すことで、DNAを一定のサイズに断片化ができます。 器具を使い捨て化したことで、洗浄等手間を省くことができます。また、異物の混入も防ぐことができます。 断片化をする際の圧力や速度はモーターで一定に調整することができます。 圧力を測定しているため、サンプルの粘度が測定できます。
3	<p>認定番号 第119号 認定製品名 「熟練工ドライバー」</p> <p>企業名:株式会社ハイオス 代表者名:代表取締役 戸津 勝行 所在地:〒270-2223 松戸市秋山 111-6 TEL:047-392-2000 URL:http://www.hios.com</p>		<p>ネジ締めの良い否が判別できるので、初心者でも熟練者並みの作業ができるのを実現したドライバーです。</p> <p>～特徴～</p> <ul style="list-style-type: none"> ドライバー内のモーターの回転数を利用して、ネジの種類ごとにネジ締め良否を判別できます。 長さの異なるネジの混入、締め付け時のネジのかじりなどがあるとエラー表示されます。 製品ごとに外部の管理用パソコンからネジ締め条件（ネジの種類と本数）が設定できます。 ネジ締め時のデータが保存できます。

No	製品名・企業概要	製品外観	製品の概要・特徴
4	<p>認定番号 第120号 認定製品名 「樹脂の流動性を維持出来る射出成形用スプルーブッシュ」</p> <p>企業名:ロイアルエンジニアリング株式会社 代表者名:代表取締役 萩谷 忠昭 所在地:〒270-1143 我孫子市天王台 3-3-5 TEL:04-7183-6100 URL:http://www.loial.co.jp</p>		<p>プラスチックの射出成形時に樹脂の通り道となるスプルーを断熱化することで、大幅なコスト削減ができる製品です。</p> <p>～特徴～</p> <ul style="list-style-type: none"> ・外部からのエネルギーを使用しないエコな技術です。 ・スプルーの断熱化により、樹脂の流動性が維持できます。 ・スプルーを細くすることで材料が削減でき、サイクル時間が短縮されるため、コストダウンが可能となります。 ・成形機ノズルの温度が金型に奪われない為、不良品が少なくなります。
5	<p>認定番号 第121号 認定製品名 「低落差用マイクロ水力発電機」</p> <p>企業名:協和工業株式会社 代表者名:代表取締役 板谷 直正 所在地:〒273-0018 船橋市栄町2-10-2 TEL:047-431-5525 URL:http://kyowa2.co.jp</p>		<p>中小河川など低落差でも高効率に発電できる水力発電機です。</p> <p>～特徴～</p> <ul style="list-style-type: none"> ・中小河川や農業用水、上下水道や水を多く使用する食品工場や製紙工場等の排水を利用して発電できます。 ・低回転で効率よく発電するための発電技術の開発や羽根車の形状を開発しました。 ・落差や水量に対応するために、多端子として4種類の安定した出力電圧を得ることができ、売電することもできます。 ・設置は縦方向、横方向のいずれでも設置ができます。
6	<p>認定番号 第122号 認定製品名 「EEFL(冷陰極管)を用いた超薄型ライトパネル」</p> <p>企業名:有限会社サイン 代表者名:代表取締役 藤田 和利 所在地:〒290-0056 千葉県市原市五井 927 TEL:0436-21-3227 URL:</p>		<p>省電力・薄型・高輝度・エコノミーなライトパネルです。</p> <p>～特徴～</p> <ul style="list-style-type: none"> ・EEFL(冷陰極管)の特徴である「低消費電力」「軽量」「長寿命」「低発熱」「ローコスト」という利点を活かしたライトパネルです。 ・看板用照明や水耕栽培用照明としての用途があります。 ・照明むらの少ない面状照射ができ、蛍光灯を使用した照明装置に比べて小型且つ薄型になります。 ・配線作業が簡単で、ポリカーボネートケースにEEFLを収めるので、管の破損を防ぎます。

No	製品名・企業概要	製品外観	製品の概要・特徴
7	<p>認定番号 第123号 認定製品名 「長尺塩ビ床シート用・環境配慮型床材剥離機」</p> <p>企業名:インテリアイトウ有限会社 代表者名:代表取締役 伊藤 勝則 所在地:〒264-0028 千葉県若葉区桜木6-15-14 TEL:043-234-1614 URL:http://interia-ito.com/index.html</p>		<p>床材をリニューアルする際に小型ながら無振動で効率的に床材を剥離(はくり)できる機械です。</p> <p>～特徴～</p> <ul style="list-style-type: none"> ・マンションや医療施設等の既存床材をリニューアルする際に使用します。 ・機械の小型・軽量化により、マンションベランダなどの狭い場所での作業も可能です。 ・騒音レベルは従来型振動剥離機の1/10程度で、通常会話程度まで低減しました。 ・ホコリやチリの飛散も少なくなります。
8	<p>認定番号 第124号 認定製品名 「充電機能搭載のLEDランプ」</p> <p>企業名:株式会社三協リール 代表者名:代表取締役 三木 健太郎 所在地:〒263-0002 千葉県稲毛区山王町 279-4 TEL:043-421-5551 URL:http://www.triens.jp</p>		<p>非常時及び防災時に使用できる充電機能搭載のLEDランプです。</p> <p>～特徴～</p> <ul style="list-style-type: none"> ・充電により電源がない時も8時間以上連続点灯します。 ・固定した状態でも、照射方向を調整することができます。 ・スイッチの切替えで明るさを2段階に調整できます。 ・野外での使用も考慮し「防水機能」を有しています。 ・高輝度LED(国産)を採用し、1つのコンセントから、20個まで連結して使用することができるため、広範囲の照明を確保できます。