

令和2年度

# 千葉ものづくり認定製品

NUMBER ONE ONLY ONE CHIBA



# 千葉ものづくり認定製品

千葉県では、ものづくり産業のブランドイメージの向上と、中小企業の新製品の販路開拓を支援するため、「千葉ものづくり認定製品」制度を、平成18年度に創設しました。

県内の中小企業が製造する優れた製品や独創的な製品を、「千葉ものづくり認定製品」として認定し、情報発信や製品の販路開拓支援を行うことによって、本県中小製造業の知名度の向上を図ってまいります。

## 1. 制度の概要

### (1) 対象企業

千葉県内に本社又は事業所を有する中小企業であり、製造業または情報通信業に該当する事業を営む者で、暴力団排除に関する欠格事由に該当せず、法令又は公序良俗に反する若しくはそのおそれのあることが認められないこと。

### (2) 対象製品

次のすべての要件に該当する製品であること。

- ① 工業製品であること。また、次の表中の区分に応じ、各要件を満たすものであること。（食料品、飲料、医薬品、医薬部外品及び農水産物（加工品を含む）に該当する製品は不可。）

| 区分     | 要件  |
|--------|---|
| 最終製品   | 原料、加工技術又はサービスでないこと。   |
| 部品     | 国内又は海外特許の取得又は申請等客観的な技術特性が認められること。   |
| ソフトウェア | ものづくりに直結するものであること。（ゲームソフト、ワープロソフト、給与・会計ソフト、Webブラウザ、画像編集ソフト、経営管理システム、情報通信（携帯電話等）ソフト、ビル管理システム、ナビゲーションソフト及びこれに類するものを除く。） |

- ② 自社製品であって、次の要件を満たすものであること。

ア 製品の主要部分の製造若しくは製品の企画、設計及び開発を千葉県内の事業所で行っていること。

イ 輸入品や、特定会社の受託生産（OEM生産等）又は受注生産によるものでないこと。

- ③ 新製品であって、次の要件を満たすものであること。

ア 研究開発段階や試作品でなく、製品化されていること。

イ 国内又は国外市場へ流通するものであること。

ウ 販売開始から概ね3年以内の製品であること。

- ④ 法令又は公序良俗に反する若しくはそのおそれがある製品でないこと。

### (3) 認定基準

主として以下の視点から評価を行い、一定の基準を満たす製品を認定します。

- ① 独自の技術、アイデア等に基づいて開発、生産された製品であって、高い新規性・優位性、市場性、信頼性等を有すること
- ② 千葉県ものづくり産業のイメージアップにつながる製品であること

## 2. 主な支援内容

(1) 「千葉ものづくり認定製品」の認定証を交付します。

(2) 千葉県ホームページに認定製品を掲載し、全国に情報発信します。

(3) 認定製品を紹介するガイドブックの作成、配布を行います。

(4) 県及び（公財）千葉県産業振興センターが行う展示会・商談会など販路開拓のために様々な支援を行います。

# 千葉ものづくり認定製品一覧

— 令和2年度 —

| 認定番号 | 製品名                          | 会社名           |
|------|------------------------------|---------------|
| 166  | 袋体の中で固化した内容物の解砕機「ブレーカ」       | 大有株式会社        |
| 167  | シリンジ型全自動遠心分離機                | 三井電気精機株式会社    |
| 168  | 精密金属加工の組立て式「ちばコマキット」         | 有限会社英製作所      |
| 169  | 透過式安全ミラー「出口みえ太くん」            | ビタミン・ユー       |
| 170  | コロナウィルス対策 非接触ツール「TITAN HOOK」 | 藤恵工業株式会社      |
| 171  | 高速度カメラ同軸溶接モニタリングシステム         | 株式会社NISHIHARA |
| 172  | カビも除去できる穀物選別機                | アクティブ販売株式会社   |

# 袋体の中で固化した内容物の 解砕機「ブレーカ」

輸送途中で固化したクラフト袋体の内容物をもみほぐし、解砕する装置

## 特徴

- 固化してしまった袋体内の粉体（岩塩、クエン酸など）を自動で解砕します。
- 3種類のユニット（上方プレス、ほぐしローラー、サイドプレス）の組合せにより、対象物に合わせた最適なほぐし方をコストミニマムで実現します。
- 袋体をもみほぐす方式のため袋が破れにくく、従来の人力で砕く方式と比べて効率面・衛生面に優れています。



## 会社からの一言

紙袋に入った内容物が固化してしまい、内容物の解砕に大変困っているとのことのお客様の声に答えるために開発しました。固化した紙袋を本装置に入れるだけで解砕できるので、作業員の働き方改革に寄与するだけでなく、破袋による内容物の排出による安全面・衛生面での問題が無くなったと、導入されたお客様から評価いただいています。

## 大有株式会社

|      |   |
|------|---|
| 代表者名 | 代表取締役社長 田中 良和   |
| 所在地  | 〒261-0002 千葉県千葉市美浜区新港13   |
| 電話番号 | 043-204-5061  |
| 業務内容 | マテリアルハンドリング装置等の製造・販売  |
| 主要製品 | ドラム缶搬送装置、原料投入機 等  |
| URL  | <a href="https://www.taiyu-kabu.co.jp/">https://www.taiyu-kabu.co.jp/</a> |

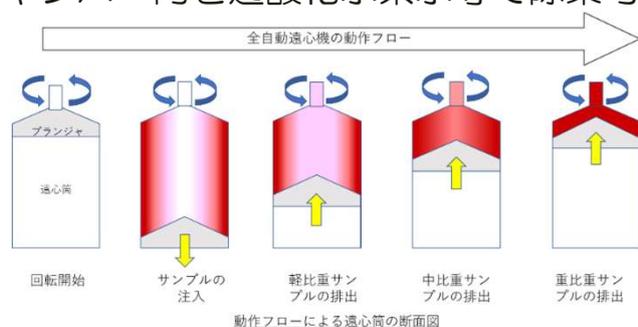


# シリンジ型全自動遠心分離機

回転中にサンプルの注入及び取り出しが自由に行える、ディスポーザブル型の全自動遠心分離機

## 特徴

- 遠心分離中にサンプルの取り出しが可能
- 遠心分離中に別サンプルの吸入が可能
- ディスポーザブルなシリンジ型遠心管
- 閉鎖状態での遠心分離が可能
- チャンバー内を過酸化水素水等で除染可能



## 会社からの一言

この装置は細胞分離等の生化学向け装置として開発された全く新たな方式の遠心分離機です。任意に分離したサンプルの取り出しや注入が可能で、使用方法は無限に広がります。また、生化学分野以外にも、この方式による化学製品などの遠心分離の自動化や脱泡、大型化、防爆仕様にも対応できます。

## 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 千葉県野田市西三ヶ尾233-10                                    |
| 電話番号 | 04-7125-5761  |
| 業務内容 | 理化学機器、研究試験機器などの設計・開発、販売                                       |
| 主要製品 | 超音波ホモジナイザー、卓上コーター等  |
| URL  | <a href="http://www.mitsuieco.jp">http://www.mitsuieco.jp</a> |



# 精密金属加工の組立て式 「ちばコマキット」

## 遊びながら学習できる精密加工の金属コマキット

### 特徴

- 3種類の比重の異なる金属円盤と2種類の先端形状の異なる軸を組み合わせてコマを作ることができます。
- 重心の高さ、総重量、ネジの遊びなどの影響を自分で考え、慣性などの物理法則を体感できます。
- 千葉県の製造業者が集まり（千葉県製造業コマ大戦実行委員会）、子どもたちに製造業に興味を持ってもらおうと企画して生まれた製品です。



### 会社からの一言

企業同士（大人）の対戦をヒントに町工場の技術を生かし、こども向けの商品として量産・販売されています。

千葉県内の製造業の有志で結成されている「千葉県コマ大戦実行委員会」の企画で製品化されました。

町工場の仲間の成果です。

## 有限会社英製作所

|      |   |
|------|---|
| 代表者名 | 代表取締役 高橋 章  |
| 所在地  | 〒273-0128 千葉県鎌ヶ谷市くぬぎ山1-10-8   |
| 電話番号 | 047-385-3211  |
| 業務内容 | 金属切削加工による精密機械部品製作   |
| 主要製品 | 油圧ポンプなどのシャフト、医療用機器の継手部品類  |
| URL  | <a href="http://www.hanabusa-s.co.jp/">http://www.hanabusa-s.co.jp/</a> |



# 透過式安全ミラー 「出口みえ太くん」

『透過式』で、カーブミラーでは  
どうやっても見えない死角をフォロー！

## 特徴

- ・ミラーでは見えない角度の死角を、凹レンズの屈折を利用して簡単に確認できる。
- ・左右の反転が無いいため距離感が掴みやすい。
- ・道路の向かい側ではなく、自宅の敷地側に設置できる。



## 会社からの一言

ミラーでは見えず、他に確認する方法が無かった角度専用に関発しました。今日までそんな車庫の出口で本当に喜ばれる安全で不安を解消できる商品になりました。今は安心して出られますといった「ありがとう」もたくさん届きます。

今後は、病院や介護施設内や、駅の構内や町中にある直角壁で、車いすや人同士の90°の死角での安全確保を叶えるグッズとして活躍の範囲を広げる予定です。

## ビタミン・ユー

|      |   |
|------|---|
| 代表者名 | 小林 泰滋   |
| 所在地  | 〒277-0005 千葉県柏市柏6-4-20                                    |
| 電話番号 | 04-7165-1020  |
| 業務内容 | 透過式安全ミラー製造・販売、広告代理店                                       |
| 主要製品 | 出口みえ太くん スクエアタイプ、スクエアタイプ改                                  |
| URL  | <a href="http://www.v-you.net/">http://www.v-you.net/</a> |



# コロナウィルス対策 非接触ツール 「TITAN HOOK」

## チタン製で一生使えるコロナウィルス対策の非接触ツール

### 特徴

- ・医療の現場でも使われるチタンを素材に選び、1つずつ削り出して丁寧に仕上げたフックです。
- ・ウィルスの付着が気になる電車やバスのつり革、手すり、ドアの開閉やエレベーターなどのボタンに直接触れず使用することができます。
- ・とても軽く丈夫なので、お出かけの際にはポケットの中やキーホルダーに付けて安心安全に持ち歩くことができます。



上図: 製品写真  
右図: 使用例

### 会社からの一言

コロナ禍で世の中の皆様が少しでも安心・安全な生活を送っていただきたいという思いから作り上げたプロダクトです。金属アレルギーをお持ちでも、安心してご利用いただけます。長年培われてきた金属加工技術が、皆様のお役に立てるように、今後も更なる商品開発を実施して参ります。また、良いご報告ができるように、弊社一丸となり精進して参りたいと思っております。

## 藤恵工業株式会社

|      |   |
|------|---|
| 代表者名 | 代表取締役 伊藤 順啓   |
| 所在地  | 〒277-0941 千葉県柏市高柳486-3  |
| 電話番号 | 04-7193-1251  |
| 業務内容 | 精密金属部品加工  |
| 主要製品 | 工作機械、建設機械、金型、モーターなどの部品  |
| URL  | <a href="https://www.tou-ei.com/">https://www.tou-ei.com/</a> |



# 高速度カメラ同軸溶接 モニタリングシステム

レーザー溶接時の熱放射光・反射光測定と高速度カメラ撮影を同時に行う装置

## 特徴

- 従来の高速度カメラ撮影に比べて設置、調整が簡単。
- 専用ソフトで高速度映像と波形を同期表示。
- 波形異常個所の映像を確認可能。
- 加工ヘッド同軸測定のため測定再現性が高い。



## 会社からの一言

レーザーを使用した加工はただ溶接するだけでなく、品質においても高いレベルを求められます。当製品は加工点の様子と溶接光波形を同時に確認する事が可能で、溶接条件の最適化に非常に有効な製品です。株式会社NISHIHARAでは、業界で必要とされている製品を先取りしユーザの皆様から必要とされる企業を目指し、製品開発に取り組んでいきます。

## 株式会社NISHIHARA

|      |   |
|------|---|
| 代表者名 | 代表取締役 中山 孝良   |
| 所在地  | 〒277-0885 千葉県柏市西原6-8-30   |
| 電話番号 | 04-7197-1758  |
| 業務内容 | 光学機器装置、溶接加工機的设计・製造・販売など   |
| 主要製品 | リングセンサ、レーザーコントローラなど   |
| URL  | <a href="https://nishihara2017.co.jp/">https://nishihara2017.co.jp/</a> |



# カビも除去できる穀物選別機

## 隠れカビも除去できるAI 穀物選別機

### 特徴

- 深紫外LEDとCMOSカメラを利用することにより、従来の色彩選別機では対応できなかったカビ菌などの菌被害粒を検出することが可能。
- 検出した被害粒や異物の位置を自動演算し、空気銃により1粒ずつ的確に除去することが可能。



### 会社からの一言

穀物選別機における、「菌被害粒」の除去機能は、他社技術では搭載できておらず、優位性の高い革新的な、科学技術の進歩、産業の発展に寄与した技術です。アクティブ販売は、これからも、お客様の信頼を大切に、要望、意見を取入れ、技術革新を行い、お客様の立場に立った製品提供に力を注いでいきます。

## アクティブ販売株式会社

|      |   |
|------|---|
| 代表者名 | 代表取締役 高梨 昌浩   |
| 所在地  | 〒260-0842 千葉県千葉市中央区南町3-9-15   |
| 電話番号 | 043-300-7831  |
| 業務内容 | 穀類等の色彩選別機の製造・販売   |
| 主要製品 | 品質管理選別装置  |
| URL  | <a href="http://www.activecorp.co.jp/">http://www.activecorp.co.jp/</a> |







令和2年度  
千葉ものづくり認定製品

令和3年3月

千葉県商工労働部産業振興課  
〒260-8667

千葉県千葉市中央区市場町1番1号  
電話 043-223-2718  
FAX 043-222-4555