



令和
3
年度

船橋市

モノづくり
グランプリ

認定事業



お問い合わせ先

船橋市 経済部 商工振興課

〒273-8501 船橋市湊町2丁目10番25号

電話：047-436-2474

FAX：047-436-2466

E-Mail:shokoshinko@city.funabashi.lg.jp

発行 / 令和4年2月印刷 / 株式会社総合印刷新報社

ものをつくる
未来がかわる
The future that makes things will change

ものづくりグランプリ制度概要

市内の中小企業者が生産する優れた新製品の普及を目指し、市が定める基準を満たす製品を市が認定することにより、販路開拓を支援します！

認定された新製品は、認定期間中、競争入札によらない随意契約により市が試験的に購入することが可能となります。

船橋市では“Made in Funabashi”製品を積極的に発信してまいります。

認定対象製品

申請日において、販売を開始した日から概ね5年以内の製品であり、以下の全ての要件を満たすもの。

- ①既存の製品とは異なり、優れた使用価値を有しているもの。
- ②市場性が見込まれる製品であること。
- ③生産、販売の方法や資金調達の方法等が確実に実行可能であるもの。

⚠食品、医療品、医薬部外品及び化粧品は除きます。

認定期間

認定の通知をした日から3年を経過した日の属する年度の末日まで

認定された製品は市も積極的にPRしています！

- 市の広報紙、ホームページでのPR
- 市のイベント等での製品紹介
- 認定製品カタログの作成

詳細につきましては船橋市ホームページをご覧ください！

(<https://www.city.funabashi.lg.jp/jigyoushoukou/005/p000584.html>)



認定製品を市がPRします！

船橋市広報紙「広報ふなばし」令和3年10月15日号に「船橋市ものづくりグランプリ」の特集記事が掲載されました！

“Made in Funabashi”の新製品を発掘 ものづくりグランプリが決定

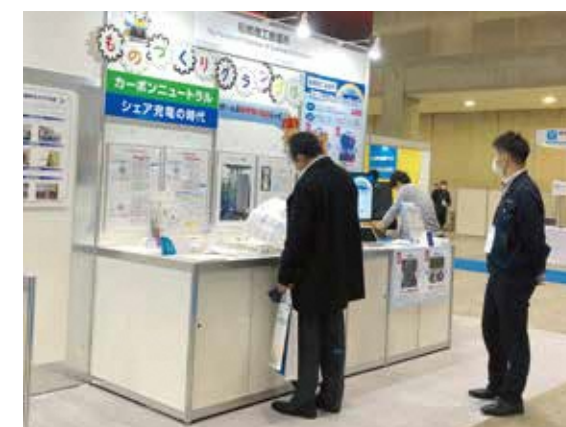
問工商振興課 ☎436-2474

市内中小企業者が生産する優れた新製品の普及や販路開拓を支援するために実施している「船橋市ものづくりグランプリ」。今年は、EVロータリーシステムが選ばれました。今後、認定製品のカタログを作成したり、市ホームページ、各種イベントで積極的にPRしていきます。

(左から)株式会社船橋総行 代表取締役 二宮正さん、松戸徹市長 ▶



船橋市ものづくりグランプリ製品のPRを行いました！



東京ビッグサイトで行われた『新価値創造展 2021』への出展
(令和3年12月8日～10日)

千葉日報紙での認定製品紹介について

令和3年度認定のEVロータリーシステム（株式会社船橋総行）が、令和4年2月10日付け、千葉日報（ちばの元気企業）で紹介されました！

EV ローターシステム
(電力供給切替装置及び電力供給システム)

EV Rotary System (Electrical Switching Device and Power Supply System)

PR ポイント

1. 基本電力契約の抑制

1. Controls the amount of power required for basic electric power contracts

2. 複数台のEV（電気自動車）への充電

2. Increases the number of electric vehicles (EVs) that can be charged

3. 電力供給の平準化に寄与

3. Helps power supply levels stay constant

4. 国が推奨する集合住宅等のEV 充電設備設置ニーズに貢献

4. Supports the government's drive to install EV charging facilities in housing complexes, etc.



EV ローターシステムは、充電設備（充電器）を3グループに分け、一定時間毎に電力供給を切り替え、各グループに振り分けるシステムです。

当システムを採用することにより、全ての充電設備（充電器）に対し一律に常時通電する一般的な充電方法に比べて、電力会社との契約電力を1/3に抑制しながら複数台のEV（電気自動車）への充電が可能になります。

多くのEV、PHV（プラグインハイブリッド車）は、1日5時間程度で充電することが可能ですので、電力を各グループに供給する時間を例えば5時間づつ割り当てれば、3グループのEV、PHV全てを、毎日充電することが可能になります。

尚、各グループへの充電時間は、利用者の事情に合わせて自由に設定できます。このシステム利用の効果は、EV ユーザーのメリットのみならず、電力会社にとつての電力供給の平準化にも寄与し、その新規性、進歩性が評価され、2017年12月1日に日本国特許が登録されています。

Our EV rotary system divides charging facilities (EV charging units) into three groups and switches the power supply between them at regular intervals, distributing power to each group in sequence. This system makes it possible to charge multiple EVs while using just a third of the electric power that conventional charging systems require, since the latter supply power to all EV charging units continuously. Most EVs and plug-in hybrid vehicles (PHVs) can be fully charged in about five hours, so if power is supplied to each

of the three groups for five hours per day, all vehicles can be fully charged daily. The amount of time power supplied to each unit can also be changed according to the user's preferences. This system benefits EV drivers and also keeps power supply levels at electric companies constant throughout the day. The system has received high praise for its originality, and earned a Japanese patent in December 2017.

参考価格（税込）
Reference prices (tax included)

オープン価格
Open price

用 途 EV（電気自動車）、PHV（プラグインハイブリッド車）への充電

販売実績

- ・ミハマシティー検見川浜 A 街区屋内駐車場 126 区画
- ・千葉県某市役所公用車駐車場
- ・千葉県内某ドコモショップ



場所

〒273-0014 千葉県船橋市高瀬町 62 番 2

TEL

047-434-1551

FAX

047-433-5030

HP

http://ninonet.co.jp/nhp/funabashi_s/evrotary.html

沿革

昭和 46 年 1 月 二宮幸文堂船橋店として発足

昭和 47 年 6 月 株式会社船橋幸文堂に組織変更

昭和 48 年 8 月 内陸工業団地（習志野市、八千代市）の需要増に対処し、船橋市三山に株式会社習志野幸文堂設立

昭和 51 年 2 月 船橋総合卸商業団地に進出するにあたり株式会社習志野幸文堂を合併。習志野店（営業所）とし、株式会社船橋総行と社名変更

昭和 54 年 7 月 本社社屋を船橋市高瀬町 62 番 2 号（船橋総合卸商業団地内）に置く

昭和 55 年 5 月 資本金を 750 万円に増資

平成 4 年 3 月 習志野市実綱 4-959-61 に社屋を新築し習志野店を移転

平成 7 年 8 月 商法改正により資本金を 1,000 万円に増資

令和 2 年 7 月 資本金を 1,500 万円に増資

実績

令和 3 年度第 25 回千葉ものづくり認定製品



受賞コメント

代表取締役 二宮 正

Tadashi Ninomiya Representative Director

日本、欧米、アジアの主要自動車メーカーが続々と宣言している脱ガソリン、100% EV 化への流れを、EV ローターシステムが支えます。

地球温暖化対策、脱炭素社会の実現を巡っては、2030 年から 2040 年にかけて、日本及び海外主要国において、ガソリン車の新車販売を終了し、電気自動車へ移行する時期について、各国首脳が宣言が連日出されている状況です。

自動車に注目が集まるそんな世相の中、電気自動車の充電インフラと言う、縁の下での力持ち的な位置づけの弊社製品に光を当て、この度のような立派な認定をしてくださった、関係者の皆様に、心より厚く御礼申し上げます。

2050 年カーボンニュートラル実現に向けて、弊社の製品がほんの少しでもそのお役に立つことができれば、大変嬉しく思います。



令和 2 年度 船橋市ものづくりグランプリ認定製品のご紹介

大塚硝子株式会社

Otsuka Glass Co., Ltd.

令和 2 年度
認定製品

船橋カレイドスコープシリーズ

Funabashi Kaleidoscope Series

PR ポイント

- 江戸切子とサンドブラスト彫刻を融合させたグラス
- グラス内側を覗くと彫刻された桜が側面のカットによる万華鏡効果
- 透明な飲み物を入れることで絵柄がふわりと浮かび上がる様に見える
- 船橋市の桜名所である海老川沿いに咲く桜をイメージしてデザイン
- 切子職人の熟練した技量が必要とされる「ハカマ」カットを 3 段階に施す
- 船橋への愛着や思い出と共にマイグラスやギフトにもぴったり



参考価格 (税込) Reference prices (tax included)

一口ビール (ルリ・赤)	各 11,000 円
タンブラー (ルリ・赤)	各 14,300 円
フリーグラス (ルリ・赤)	各 14,300 円

Small beer glass (azure, red): ¥11,000 each Freestyle glass (azure, red): ¥14,300 each
Tumbler (azure, red): ¥14,300 each

大塚硝子株式会社
住所: 〒 273-0047 船橋市藤原 4-3-12
TEL: 047-438-2411 FAX: 047-438-9249 HP: <http://www.otkgls.co.jp>

株式会社ウィザード

Wizard Co., Ltd.

令和 2 年度
認定製品

アポ楽

Appo-Raku

PR ポイント

- 受付業務の完全自動化・非接触化
- 企業の新型コロナウイルス対策として利用
- クラウド・二次元バーコード・タブレット端末を利用した次世代製品
- 設置工事不要
- 初期導入費 ¥0
- 料金は利用した分だけの完全従量制



参考価格 (税込) Reference prices (tax included)

- ・二次元バーコードによるゲストの受付 55 円 / 件
- ・ゲスト来訪時の SMS による担当者の呼び出し 55 円 / 件 (オプション)
- ・ Guest reception using 2D barcodes: ¥55 per case
- ・ SMS sent to person in charge when guest arrives: ¥55 per case (optional)

株式会社ウィザード
住所: 〒 273-0864 船橋市北本町 1-17-25 ベンチャープラザ船橋 217 号室
TEL: 047-409-9088 FAX: 047-409-9089 HP: <https://wiz-t.jp/>

株式会社ニチオン

NITI-ON Co., Ltd.

令和 2 年度
認定製品

SOC アプリ

SOC App

PR ポイント

- 健康保持・ストレス対処能力概念である「SOC (sense of coherence)」を採用
- SOC アプリは、医療社会学のエビデンスに基づいたスケールです
- ストレスに強くなる 3 つの感覚 (把握処理感、処理可能感、有意味感) を自己診断しながら適応能力を高めることができます
- スマートフォン向けアプリで、いつでもどこでもストレス対応力の測定が可能です
- わずか 29 個の質問で、診断結果をかわいいキャラクターとともにわかりやすく解説します
- ニックネームで登録、個人を特定されることなく、気軽にご利用いただけます



参考価格 (税込) Reference prices (tax included)

110 円

※新しい生活様式に向けて支援すべく無料トライアルキャンペーンを実施中
ぜひダウンロードしてお試しください (個人利用)

株式会社ニチオン
住所: 〒 273-0018 船橋市栄町 2 丁目 12 番 4 号
TEL: 047-431-1871 FAX: 047-431-1878
(株)ニチオン HP: <http://nition.jp> SOC アプリ専用 HP: <http://soc-nition.moon.bindcloud.jp/>

令和元年度 船橋市ものづくりグランプリ認定製品のご紹介

橋本拓也（屋号 洗濯クリップ）

Hashimoto Takuya (DBA Sentaku Clip)

令和元年度
認定製品

洗濯クリップハンガー てるてるクリップハンガー

Sentaku Clip Hanger, TLTL Clip Hanger

PR ポイント

1. 小さなお子様から体の不自由な方まで誰でも片手で簡単に干して取り込める
2. 着せ替えて遊べるかわいい洗濯バサミ 豊富な着せ替え部品で飽きずに使える
3. クリップは耐候性のあるポリカーボネート一体成型 針金を使わず丈夫で安全
4. フレームは木製 手作りのぬくもりと木の質感で癒される 環境に体に優しい
5. 分解組立てが容易で、部品販売もあり修理しながら長く使える
6. どこにでも吊るすことができ、軽くてかさばらず、場所を選ばずに収納できる



参考価格（税込） Reference prices (tax included)

洗濯クリップハンガー ノーマル 中型ホワイト	3,850 円
洗濯クリップハンガー ストロング中型ホワイト	4,200 円
洗濯クリップハンガー ノーマル 中型クリア	3,850 円
洗濯クリップハンガー ストロング中型クリア	4,200 円
てるてるクリップハンガー ノーマル 中型	5,570 円
てるてるクリップハンガー ストロング中型	5,930 円

Sentaku Clip Hanger standard, medium-size, white:¥3,850
Sentaku Clip Hanger strong, medium-size, white:¥4,200
Sentaku Clip Hanger standard, medium-size, clear:¥3,850
Sentaku Clip Hanger strong, medium-size, clear:¥4,200
TLTL Clip Hanger standard, medium-size:¥5,570
TLTL Clip Hanger strong, medium-size:¥5,930

橋本拓也（屋号 洗濯クリップ）

住所：〒273-0011 船橋市湊町 2-4-5-6

TEL：047-434-8589 FAX：047-434-8589 HP：<https://sentakuclip.net/>

株式会社エムエスビー

MSB Co., Ltd.

令和元年度
認定製品

手術・治療用椅子「しゃらく」

Sharaku surgical chair

PR ポイント

1. 優れた機動性—座ると固定、腰を上げると左右に移動 独自車輪構造機能
2. 立位時にも腰掛が可能—昇降ストロークが 540mm ~ 750mm と広く確保
3. 足元のフットレバーだけで昇降可能—手を使わず 操作の利便性 安全性確保
4. 手術中クルクルと回らない—特殊シリンダー使用 安全性確保
5. 座面がソフト—低反発性のウレタン使用 4 層 疲労軽減
6. 過重 300kg に耐える—キャスター 10 個使用（1 個 30kg） 安全性確保



参考価格（税込） Reference prices (tax included)

A タイプ（サドル型）		} 1 台 各 209,000 円
B タイプ（小座面（傾斜 12 度）		
C タイプ（ペダル上部型）		
D タイプ（A/C 改良型）		
E タイプ（丸形座面）		
背もたれ（独 K&M 社製）	 1 個	18,800 円（別売）
A type (saddle type):¥209,000 per chair		
B type (small seat; 12-degree incline):¥209,000 per chair		
C type (higher foot lever):¥209,000 per chair		
D type (A/C custom type):¥209,000 per chair		
E type (round seat):¥209,000 per chair		
Backrest (product of K&M [Germany]):¥18,800 per item (sold separately)		

株式会社エムエスビー

住所：〒274-0053 船橋市豊富町 621-48

TEL：047-457-3887 FAX：047-457-4427 HP：<http://www.msb-c.co.jp/>

平成 30 年度 船橋市ものづくりグランプリ認定製品のご紹介

東葛テクノ株式会社
Tokatsu Techno Co., Ltd.

平成 30 年度
認定製品

bclas 次亜塩素酸系 空間洗浄シリーズ

Hypochlorous Acid-Type Air Purifier Series

PR ポイント

1. シンプルでスタイリッシュなデザインで暮らしの中に「美」を与える
2. 空間ミスト噴霧と直接スプレー噴霧の両方が可能
3. アルコール除菌では対応できない菌をまるごと洗浄
4. 微酸性で人体に触れても影響がないため安心して使用できる
5. 自然災害時の衛生的な環境づくりにも役立つ



参考価格 (税込) Reference prices (tax included)

ビクラス ミスト トライアル2Lセット	18,700円
ビクラス トータルクリーン フルセット	23,650円
ビクラス プロスプレー	2,200円
ビクラス ライトスプレー	1,760円
ビクラス カードスプレー	550円
ビクラス キュー1L	1,100円

bclas Mist 2L Trial Set: ¥18,700 bclas Total clean Fullset: ¥23,650
bclas Pro-Spray: ¥2,200 bclas Light Spray: ¥1,760
bclas Card Spray: ¥550 bclas Solution 1L: ¥1,100

東葛テクノ株式会社
住所：〒274-0063 船橋市習志野台 4-4-7
TEL：050-3850-9874 FAX：047-413-0732 HP：https://www.bclas.jp/

株式会社大葉技研
Ohna Tech Inc.

平成 30 年度
認定製品

レオメーター ONRH 型

Rheometer Model ONRH

PR ポイント

1. 「誰にでも使える」、「設置スペースを取らずコンパクト」
2. 粘度だけでなく、試料の弾性も同時に測定
3. さらさらのものから、ねばねばのものまで、幅広い液体に対応
4. 測定の信頼性を最重視
5. 分散系・機能性複雑流体の分散安定性・デボラ数測定が可能
6. 2020 年 6 月 JEMIC 技能試験合格（測定精度認定）
7. 令和 3 年 11 月「千葉ものづくり認定製品」に認定



参考価格 (税込) Reference prices (tax included)

1 ONRH-1C型	本体 1式 4,400,000円
2 ONRH-1B型	本体 1式 5,170,000円
3 ONTP型 ペルチェ式恒温槽・昇降架台	1式 2,145,000円

1. ONRH Type-1C (complete set): ¥4,400,000
2. ONRH Type-1B (complete set): ¥5,170,000
3. ONTP Model Peltier-type Thermostat and Elevating Platform (complete set): ¥2,145,000

株式会社大葉技研
住所：〒273-0005 船橋市本町 2-22-15
TEL：047-431-1401 FAX：047-431-1419 HP：http://www.ohnatech.com

株式会社 aba
aba Inc.

平成 30 年度
認定製品

排泄センサー Helppad

The excretion sensor "Helppad"

PR ポイント

1. 業界初の「におい」で尿と便を検知する排泄センサー
2. ベッドに敷くだけの簡単非装着型
3. 排泄検知を通知でお知らせ
4. 排泄記録からの個人の「排泄リズム」を分析
5. 介護無資格者・未経験者でも適切なケアができる手助けに
6. 排泄ケアのストレスを排泄する製品



参考価格 Reference price

オープン価格
Open price

株式会社 aba
住所：〒274-0824 船橋市前原東 3-30-5
TEL：047-494-6823 FAX：047-413-6125 HP：http://aba-lab.com/