

# 第2回 **国際** 二次電池展

## BATTERY JAPAN 2022

うどん県  
それだけ  
じゃない  
香川県



### 香川県ブースのご案内

令和4年8月31日(水)～9月2日(金)

10:00～17:00

幕張メッセ国際展示場 6ホール

ブース番号：E14-5

1



# 高松帝酸株式会社

表面の課題を解決！フッ素ガス処理と特異製品！

ゴム高機能化、繊維強化プラスチック・スーパーエンブラの密着性向上技術

フッ素ガス処理は基材の表面特性を劇的に変える特異表面改質技術です。基材表面に課題がお有りでしたら、お気軽にお問い合わせ下さい。効果確認、共同研究、曝露試験、処理受託、装置販売、承ります。

## ゴム高機能化

低硬度シリコンゴム、FKM等ほとんどのゴムに適用可能。粘着除去、高潤滑性、グリスレス化（組立自動化）、固着防止等に貢献。



## 繊維強化プラスチック スーパーエンブラの密着性向上

CFRP、CFRTP、PEEK、PPSなどの塗装、接着、金属皮膜等、あらゆる前処理に適用可能。複合化や表面機能化に貢献。



## その他 応用例

フロロバリア技術、微細流路親水化 等



〒760-0065 香川県高松市朝日町5-14-1  
TEL 087-822-5222  
FAX 087-822-4878  
URL <https://www.takatei.co.jp/>  
e-mail [f2technology@takatei.co.jp](mailto:f2technology@takatei.co.jp)



創業：1950年／従業員数：201人／資本金：9,950万円  
主要品目 医療・産業向け高圧ガス製造・販売  
フッ素ガス表面処理製品・処理事業  
その他 平成27年度香川県地域企業競争力強化推進事業 認定

2



# 株式会社長峰製作所

セラミックス成形技術と材料技術で、試作開発から量産まで一貫してサポートします。

ハニカム成形、金属多孔質体、セラミック射出成形、セラミック3Dプリンティング

## 金属多孔質体

- 気孔率 80% 超のスポンジ状の焼結金属素材。
- 標準材質：ステンレス、チタン、銅、銀。
- 燃料電池向け集電材など、幅広い用途への応用が可能。

## ハニカム成形技術

- 自社金型による成形で世界最小のセラミックハニカムを実現。
- セラミックス、金属のほか、支給材料での試作にも対応。

## セラミックス射出成形技術

- セラミックスをニアネットシェイプに一発成形し、加工レス化。
- 機械加工では到達できないミクロンサイズの成形に対応、最小穴径 5 ミクロンのマイクロノズルを実現。



〒766-0026 香川県仲多度郡まんのう町岸上 1725-26  
TEL 0877-75-0007 FAX 0877-73-2152  
URL <https://nagamine-manu.co.jp>



創業：1968年／従業員数：90人／資本金：1億円  
主要品目 精密セラミックス製品 ハニカム触媒  
精密金型 金属多孔質体  
その他 ISO-9001, ISO-14001 認証取得

# 3 VARIOSTOR バリオスター株式会社

## 蓄電池システム・オーダーメイド・停電対策

### オーダーメイド蓄電池システム・ポータブル蓄電池

- 蓄電池モジュール&制御システム(実機でのご紹介)
- ポータブル蓄電池(実機でのご紹介)
- 大型蓄電池システム(資料でのご紹介)
- メタノール燃料電池を搭載した移動型電源(電源車) (資料でのご紹介)

#### (セールスポイント)

- 既存の電気機器の停電対策として蓄電池モジュールを追加導入できます。  
⇒ 停電時にも既存の電気機器を継続使用できます。(BCP対策)
- 屋外でも大容量電力を供給可能なポータブル蓄電池をご紹介します。
- 中小規模オフィス・工場をカバーする大型蓄電池をオーダーメイドいたします。
- メタノール燃料電池を搭載した移動型電源(電源車)により、
  - ①停電した地域に安定した電気をお届けいたします。
  - ②電源の無い場所で様々なイベントの開催を可能にいたします。



〒760-0004 香川県高松市西宝町3-5-10  
TEL 087-862-5518  
URL <https://variostor.com>  
e-mail [info@variostor.com](mailto:info@variostor.com)



創業：2015年／従業員数：11人／資本金：300万円  
主要品目 オーダーメイド蓄電池システム・メタノール電源車・ポータブル蓄電池・蓄電池モジュール・インバーター・充放電制御装置

# 4 FUJIKO 株式会社フジコー

## 高周波の電磁波 / ノイズ対策に！ 薄くてフレキシブルな抵抗膜

### ノイズ抑制シート・電波吸収シート

EMC 対策用として電磁波を吸収しノイズを抑制するシートです。  
特殊な製法で、ばらつきのない安定した電磁波吸収性能を実現しています。

#### ○薄膜・フレキシブル

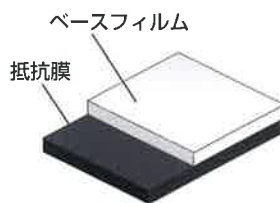
- ・カーボン为原料とした薄くフレキシブルなシートです。
- ・ケーブルへの巻き付けなど曲面にも追従します。

#### ○性能 (右図参照)

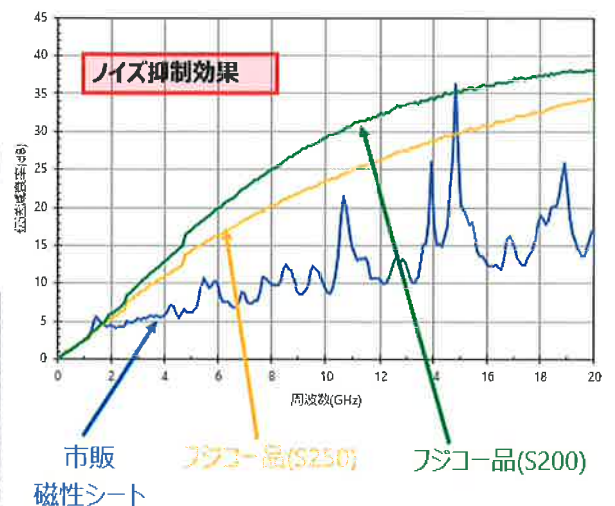
- ・各周波数帯で安定した電磁波吸収性能が得られます。
- ・特に高周波数帯域でノイズ抑制効果が得られます。

#### ○カスタマイズ

- ・ご要望に合わせた設計が可能です。



抵抗膜 表面 SEM 画像



〒763-0092 香川県丸亀市川西町南甲284-2  
TEL 0877-28-6111  
FAX 0877-28-6114  
URL <http://www.fujiko.jp/>  
e-mail [sales\\_cont@fujiko.jp](mailto:sales_cont@fujiko.jp)



創業：1974年／従業員数：236人／資本金：3,000万円  
主要品目 パッケージ用シートの印刷・加工及び販売  
剥離フィルムの製造・販売 他



01 高松帝酸株式会社

03 バリオスター株式会社

02 株式会社長峰製作所

04 株式会社フジコー

## 会場案内図 小間位置：E-14-5

<ブース配置図(確定)>



### 香川県へのアクセス

#### ◆JRを利用した場合

東京=(約3時間30分)=岡山=(約1時間)=高松  
 名古屋=(約1時間45分)=岡山=(約1時間)=高松  
 新大阪=(約50分)=岡山=(約1時間)=高松  
 松江=(約2時間40分)=岡山=(約1時間)=高松  
 博多=(約2時間)=岡山=(約1時間)=高松

#### ◆航空機を利用した場合

東京--(約1時間20分)--高松  
 那覇--(約1時間45分)--高松

#### ◆高松空港からのアクセス

高松空港--(約30分)--JR 高松駅  
 高松空港--(約50分)--JR 琴平駅

#### ◆フェリーを利用した場合

神戸--(約4時間)--高松

#### ◆高速バスを利用した場合

東京--(約10時間30分)--高松  
 名古屋--(約7時間)--高松  
 京都--(約3時間40分)--高松  
 大阪--(約3時間30分)--高松  
 神戸--(約3時間)--高松  
 広島--(約3時間40分)--高松  
 福岡--(約10時間)--高松

※交通アクセスはおよその時間です。  
 混雑状態などによって変わります。  
 ※坂出北ICは四国側から下りられません。

### 香川県 商工労働部 産業政策課 ものづくり振興グループ

〒760-8570 香川県高松市番町四丁目1番10号 TEL 087-832-3351 FAX 087-806-0210 E-mail sangyo@pref.kagawa.lg.jp

### 香川県産業技術センター 企画情報部門

〒761-8031 香川県高松市郷東町587-1 TEL 087-881-3175 FAX 087-881-0425 E-mail desk@itc.pref.kagawa.jp

### 公益財団法人かがわ産業支援財団 技術振興部 産学官連携推進課

〒761-0301 香川県高松市林町2217番地16 FROM香川1F TEL 087-840-0338 FAX 087-864-6303 E-mail scn@kagawa-isf.jp