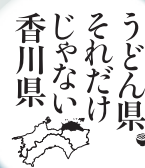


# 第17回 国際 二次電池展

BATTERY JAPAN 2024

香川県ブースのご案内



R6.10.2 (Wed) ▶ 4 (Fri)

幕張メッセ国際展示場 8ホール

小間番号 E19-14

お問合せ先

香川県商工労働部産業政策課 技術振興・販路開拓グループ

〒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 研究開発支援課

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

## 1 株式会社長峰製作所



セラミック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。

金属多孔質体、ハニカム成形、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% 以上のスポンジ状、数 $\mu\text{m}$  ~ 数  $10\mu\text{m}$  に気孔調整可能なプレート状、0.2mm 厚以下のシート状焼結金属。
- 材質：SUS316L、SUS410、Ti、64Ti、Cu、Ag、SUS+Cu 合金
- 燃料電池や水電解装置向けガス拡散層・集電体、遮熱材、放熱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 ISO9001/ISO14001取扱取得

## 2 VRIOSTOR バリオスター株式会社

モーター・ポンプ用電源 / 三相・非常用電源 / 大型蓄電池システム

三相インバーター / リン酸鉄リチウムイオン電池 / オフグリッド蓄電池

### モーター・ポンプ用電源 (資料でのご紹介)

### オフグリッド蓄電池 (資料でのご紹介)

### 三相・非常用電源 (資料でのご紹介)

### リン酸鉄リチウムイオン電池 (実機でのご紹介)

- モーター・ポンプ用電源により商用電源が停電した場合でも、機器を動かすことが可能になります。
- オフグリッド蓄電池により商用電源のない場所での電源確保を可能にします。
- リチウムイオン蓄電池モジュールにより小型~大型まで、蓄電システムの構築をお手伝いいたします。



モーター・ポンプ用電源



オフグリッド蓄電池



リン酸鉄リチウムイオン電池

〒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：7人/資本金：300万円

主要品目 水素燃料電池、オフグリッド蓄電システム、メタノール燃料電池、蓄電池モジュール、DCACインバーター、電動ドライバー

3



# 高木綱業株式会社

現場に新しい選択肢を New Choices for the Working Area.

高耐疲労高強度全天候型絶縁ロープ・複合化超高分子量ポリエチレンロープ

## 高耐疲労高強度全天候型絶縁ロープ

❖ 平成30年度経済産業省 戦略的基盤技術高度化支援事業を受け、送配電架線工事用ロープとその全長点検方法の開発として製品化となった高耐疲労高強度全天候型絶縁ロープの製造・点検技術の開発。[特許出願中]

## 海洋構造物係留ロープ

❖ 平成26年度経済産業省 戦略的基盤技術高度化支援事業を受け、船舶、洋上標識、海洋エネルギー機器、構造物の係留で使用される鋼製チェーン代替として開発し製品化となった超高分子量ポリエチレン繊維を用いた海洋構造物係留ロープ(複合化超高分子量ポリエチレンロープ)。  
[特許番号:3287563 特許名称:ロープ及びその製造方法]



〒761-0301 香川県高松市林町 278-1  
TEL 087-867-2701 FAX 087-865-9903  
URL <https://t2701.com>  
e-mail [otoiwase-takagi@t2701.com](mailto:otoiwase-takagi@t2701.com)



創業:1954年/従業員数:82人/資本金:2,000万円  
主要品目 合成繊維ロープ、高性能繊維ロープ  
その他 JIS認定工場

4



# 高松帝酸株式会社

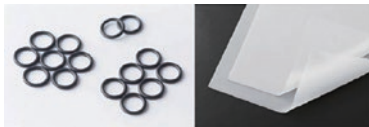
表面の課題を解決！フッ素ガス処理と特異製品！

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、お気軽にお問合せ下さい。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:213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

5



# 株式会社力電

この道40年以上、この世にない製品を開発しまくっています！

蓄電池用盤・蓄電池制御システム・太陽光発電用盤・4つの電気を扱う盤など

蓄電池は導入するだけではダメ！  
制御と活用に着目した新システムを提案します。

## 業界一コンパクトな盤を作っている会社です。

❖ 電気のことなら何でも対応します。  
❖ 太陽光発電+蓄電池 ハードからソフトまで設計・提案。

## 工場負荷・不安定な太陽光発電に対し、完璧な蓄電放電制御を行います。



〒761-1406 香川県高松市香南町西庄248-1  
TEL 0877-89-6663  
URL <https://riki-den.com/>  
お問合せは、HPよりお願いいたします。



創業:2021年  
主要品目 電力系機器類製造及び販売  
その他 特許取得・出願中 10件以上 特高～低圧・自家消費案件・蓄電池関係