

無限の可能性をカタチに

<https://www.carlithd.co.jp>

©CHD/2023.06.23



 **Carlit Holdings**

CORPORATE GUIDE

Since

1918

信頼と

限りなき

History〈沿革〉



1918

大正7年

浅野同族会社に製薬部を新設。スウェーデンから技術を導入した、「カーリット爆薬」の特許を取得。

1919

大正8年

保土ヶ谷工場を現在の横浜市保土ヶ谷区に建設し、「カーリット爆薬」の製造を開始。

1934

昭和9年

浅野カーリット株式会社を創立。カーリット事業を浅野セメント株式会社より継承し、群馬工場を現在の群馬県渋川市に建設。

1946

昭和21年

信号焰管の販売を開始。

1949

昭和24年

東京証券取引所に上場。除草剤「デゾレート」の販売を開始。

1951

昭和26年

社名を日本カーリット株式会社と改称。

1953

昭和28年

群馬工場内に高級漂白剤「シルブライト」の製造設備を新設し、販売を開始。

1954

昭和29年

自家用水力発電所（広桃発電所）を、現在の群馬県前橋市に建設。

1962

昭和37年

保土ヶ谷工場に「硝安油剤爆薬」の設備を新設し、販売を開始。

1964

昭和39年

固体推進薬原料としての「過塩素酸アンモニウム」の販売を開始。現在の宇宙開発事業の端緒となる。

1966

昭和41年

保土ヶ谷工場に緊急保安炎筒「ハイフレヤー」の製造設備を新設し、販売を開始。

1969

昭和44年

愛知県豊田市に豊田配送センターを設置。

1975

昭和50年

次亜塩素酸ソーダ電解発生装置「ハイポセル」の販売を開始。

1976

昭和51年

日本研削砥粒株式会社を設立。

1983

昭和58年

金属電極「エクセロード」の販売を開始。

1985

昭和60年

有機導電材「TCNQ錯体」の販売を開始。

1986

昭和61年

保土ヶ谷工場に「ハイフレヤー」の製造設備を新設。従来製品を小型化した「スーパーハイフレヤー」の生産を開始。

1991

平成3年

ジェーシービバレッジ株式会社（現ジェーシーボトリング株式会社）を設立。

1994

平成6年

株式会社シリコンテクノロジーを設立。

1995

平成7年

赤城工場を現在の群馬県渋川市に建設。火薬類の製造拠点を保土ヶ谷工場から移転。

1997

平成9年

赤城工場に危険性評価試験所を設立。

2006

平成18年

緊急脱出用ガラス破壊機能を付加した「ハイフレヤープラスピック」の販売を開始。

2007

平成19年

リチウムガス噴出装置「LES」の実験を開始。

2008

平成20年

第一薬品興業株式会社を子会社化。

2010

平成22年

ジェーシーボトリング株式会社を設立。佳里多（上海）貿易有限公司を設立。

2011

平成23年

Carlit Singapore Pte. Ltd. を設立。危険性評価試験の設備を拡充。

2012

平成24年

富士商事株式会社および並田機工株式会社を子会社化。

2013

平成25年

群馬工場に電池試験所を設立。株式会社総合設計を子会社化。日本カーリット株式会社の株式移転により純粋持株会社カーリットホールディングス株式会社を設立。

2014

平成26年

東洋発條工業株式会社を子会社化。

2016

平成28年

三協実業株式会社を子会社化。日本カーリット株式会社、日本研削砥粒株式会社、第一薬品興業株式会社の3社を合併。

2018

平成30年

創業100周年を迎える。

2022

令和4年

東京証券取引所の市場区分見直しに伴い、プライム市場へ移行。3カ年の中期経営計画「Challenge 2024」をスタート。

challenge

挑戦



代表取締役社長
金子 洋文

創業100周年を迎えた2018年に、「無限の可能性をカタチに」というコーポレートスローガンを掲げました。逆境にあってもその都度に奮起して立ち上がり、決して諦めることなく不屈の闘志で社会に必要な事業を起こす、という創業者・浅野総一郎の「奮闘努力」「九転十起」を踏襲した当社グループの想いを込めています。企業経営を取り巻く環境が厳しさを増している今こそ、改めて創業の精神に立ち返り、原動力である社員全員の力を結集して積極果敢に挑戦し、難局に立ち向かうことが求められています。

当社グループは将来に向けた展望として、2030年のありたい姿を「持続可能な社会に貢献するために、“化学”と“技術”の力を合わせ、人びとの幸せな暮らしを支えたい」と決めました。その実現のため、2022年度を初年度とする3カ年の中期経営計画「Challenge 2024」をスタートしました。超スマート社会の実現や、便利で安心なインフラとモビリティ等の社会課題と向き合い、実績と信頼ある既存事業の基盤強化を図りつつ、研究開発やM&A、新規・海外事業開拓などへの取り組みに挑戦し続けることで、成長事業を推進してまいります。

求められているESGにも対応すべく、気候変動への対応、働き方改革や従業員のエンゲージメントを高める就業環境の改善、ガバナンス体制の一層の強化、対応が遅れているDXの推進などにも積極的に取り組んでまいります。

これからも変わらぬご支援を賜りますようお願い申し上げます。

挑戦

4つの事業領域を通し、豊かな社会創造に貢献

1918年に「カーリット爆薬」の製造技術を導入して以来、カーリットグループは塩水の電気分解技術をもとにさまざまな製品を生み出し、人々の暮らしに貢献してきました。

化学品事業部門、ボトリング事業部門、金属加工事業部門、エンジニアリングサービス事業部門の4つの事業領域を通し、今後も社会に必要な製品・サービスを提供し続けます。

- ジェーシーボトリング株式会社
〈清涼飲料水のボトリング加工・販売〉

ボトリング
事業

- カーリット産業株式会社
〈エンジニアリング、建設業務、白蟻防除の施工・請負〉

エンジニアリング
サービス事業

- 南澤建設株式会社
〈建築工事・土木工事の設計・施行〉

- 富士商事株式会社
〈工業用塗料販売および塗装工事〉

- 株式会社総合設計
〈建築物、工作物、上下水道・排水処理施設の設計・監理〉

- 株式会社エスディーネットワーク
〈建築の設計および監理ならびにコンサルタント業務〉

カーリット
ホールディングス
株式会社

〈持株会社＝経営戦略の立案 / 広報・サステナビリティ推進 / 内部監査 / 人事・財務・法務・連結決算等〉

化学品事業

- 日本カーリット株式会社
〈化学・化学品・電子材料品・研削材等の製造・販売および危険性評価試験ならびに電池試験の請負〉
- 佳里多(上海)貿易有限公司
〈化学品および電子材料等の仕入・販売〉
- 株式会社シリコンテクノロジー
〈半導体用単結晶シリコンおよび半導体用シリコンウェーハの製造・販売〉

金属加工
事業

- 並田機工株式会社
〈各種耐熱炉内用金物等の製造・販売〉
- アジア技研株式会社
〈スタッドおよび溶接機械の製造・販売〉
- 東洋発條工業株式会社
〈自動車および建設機械向け金属部品の製造・販売〉

研究開発体制

宇宙事業開発

ロケット推進薬の研究開発で
宇宙開発をリードする

R&Dセンター

蓄電デバイス・電極材料

次世代エネルギー技術の
研究開発で環境問題に貢献する

半導体関連事業

技術革新を支える
半導体関連事業で
[Society 5.0]を実現する

ライフサイエンス材料

バイオベース材料をもとに
ヘルスケア材料を提案、
QOL向上と脱炭素社会へ
貢献する

新規機能材料

電気、光を制御する
有機機能性素材でIoT技術の
プロダクトイノベーションを
支える

グループ経営理念

信頼と
限りなき挑戦

2018年に創業100周年を迎え、創業者である浅野総一郎の理念を踏まえ、当社の、現代の存在意義と将来に向けた夢のある発展を追い求めるため、2013年の持株会社体制への移行を機にグループ経営理念を掲げました。

当社グループは、社会と人々に貢献することが使命と考えます。そのためには「継続ある事業基盤の確立」と「不朽なる技術の進展」は不可欠であります。ステークホルダーからの信頼確保を第一に、研究開発体制の整備、M&Aや海外進出を含む新規事業への積極的な展開を図りながら、新製品の開発と新規事業の開拓を行ってまいります。社員一同、世界に信頼される「カーリットグループ」となるよう、飽くなき挑戦を、日々積み重ねてまいります。

マテリアリティ

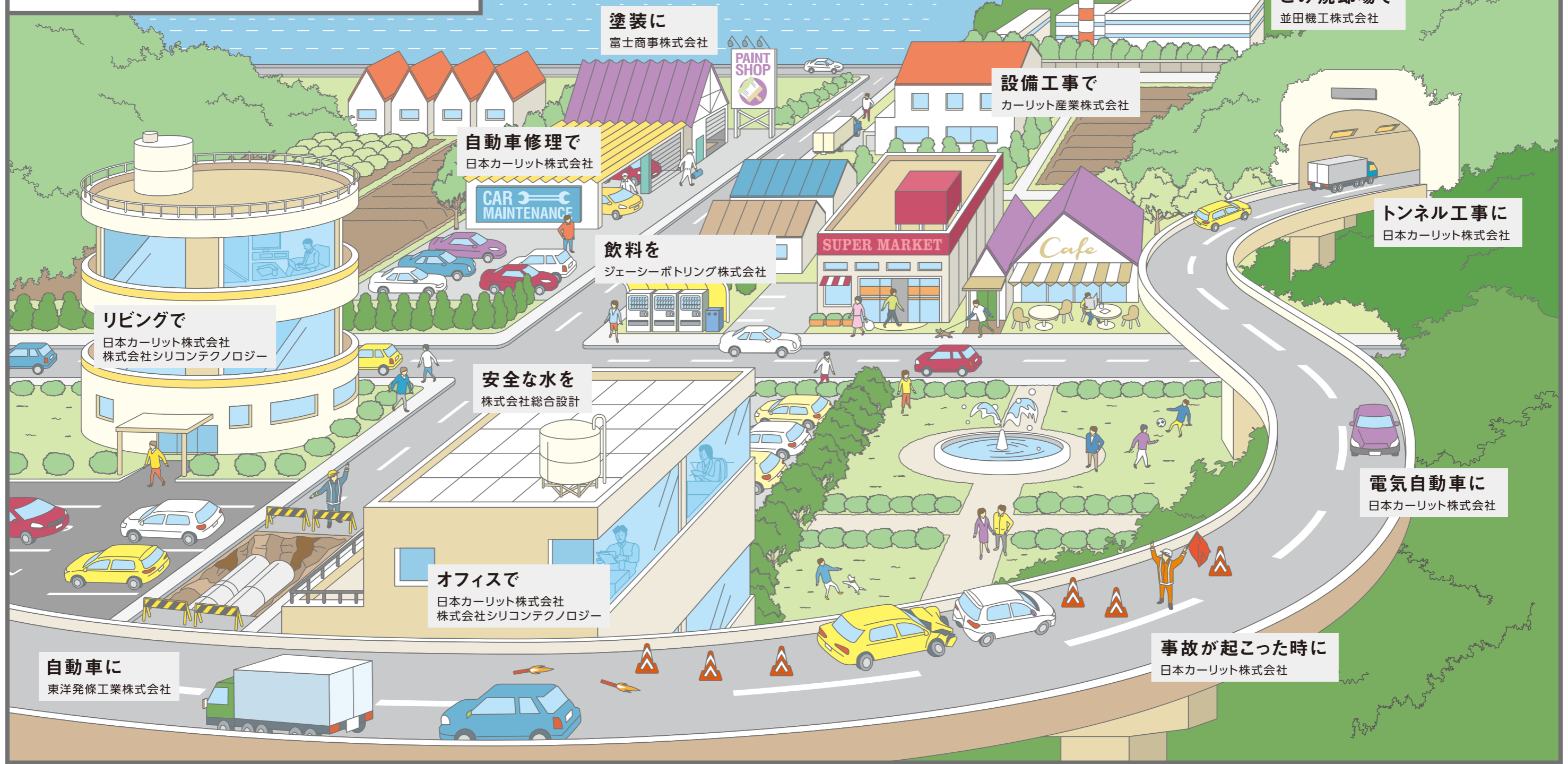
- 豊かな社会創造への貢献
- 安心・安全で生き活きとした職場環境づくり
- 社会との共生
- 信頼性・透明性・収益性のある経営基盤の強化

持続可能な社会の実現に向け、気候変動への対応をはじめとする社会課題が刻々と変化していることを勘案し、2022年度を初年度とする中期経営計画「Challenge 2024」の策定と合わせてマテリアリティの見直しを行いました。

特定したマテリアリティに対してKPIを設定し、「ESG経営の高度化」「事業インフラの再構築」の2つの戦略を通じて、2030年のありたい姿の実現に取り組んでまいります。

生活の中のあらゆるところに 私たちの技術が活かされています。

カーリットグループの技術は、人々の生活を取り巻くさまざまな場所、さまざまなシーンで活用されています。これからも当社独自の技術を駆使して、皆様の暮らしに役立つ製品やサービスを提供してまいります。



花火に
日本カーリット株式会社

ロケットの燃料に
日本カーリット株式会社

ごみ焼却場で
並田機工株式会社

塗装に
富士商事株式会社

設備工事で
カーリット産業株式会社

自動車修理で
日本カーリット株式会社

トンネル工事に
日本カーリット株式会社

飲料を
ジェーシーボトリング株式会社

リビングで
日本カーリット株式会社
株式会社シリコンテクノロジー

安全な水を
株式会社総合設計

電気自動車に
日本カーリット株式会社

オフィスで
日本カーリット株式会社
株式会社シリコンテクノロジー

事故が起こった時に
日本カーリット株式会社

自動車に
東洋発條工業株式会社

化学品事業(化薬関連)

産業用爆薬 / 信号用火工品 / 煙火関連

日本カーリット株式会社

TEL (03)6685-2020
 FAX (03)6685-2080
 URL <https://www.carlit.co.jp>

長年培ってきた技術とノウハウで
 産業の発展と安全に貢献しています



日本カーリット株式会社は約一世紀にわたり、砕石や石灰石の採掘、土木工事に欠かせない産業用爆薬の開発、製造、販売に携わってきました。安全性と作業効率を極限まで追求した含水爆薬、硝安油剤爆薬など幅広い分野で高い評価を得ています。その中で培った技術と知識を活かし、自動車用緊急保安炎筒、道路作業用お

よび鉄道用信号焰管などの信号用火工品を開発することで、「車社会や鉄道の安全」を支えています。また、花火製造業者に火薬原料・工業薬品の販売を行っています。花火製造がより安全に行われるよう助言等も実施し、安全・高品質な製品で「日本の伝統花火文化」を支え続けていきます。



硝安油剤爆薬「アンホ爆薬」
 含水爆薬「ハイジェックス」

土木工事やコンクリート製造に必要な石灰石の砕石、採掘に産業用爆薬は欠かせません。当社の含水爆薬や硝安油剤爆薬は、作業効率や作業の安全性の面から、高い評価を得ています。



信号用火工品

自動車用緊急保安炎筒、高速道路用・鉄道車両用などの信号用火工品は、種類も豊富でさまざまな場所で活用されています。雨風に強く、昼間でも確認しやすいなど、高い評価を得ています。



煙火原材料

1950年より煙火原材料を取り扱っており、現在は全国の花火製造業者に販売しています。花火製造業者の多品種・少量供給のニーズにも迅速に応える体制を整えています。

化学品事業(受託評価関連)

危険性評価試験 / 安全性評価試験 / 二次電池充放電サイクル試験 / 二次電池保存試験

日本カーリット株式会社

TEL (03)6685-2020
 FAX (03)6685-2080
 URL <https://www.carlit.co.jp>



お客様のさまざまなご要望に応じて
 製品の安全性を試験しています

高度な火薬技術を蓄積する当社は、日本化学工業協会発行の「不安定物質の災害防止に関する指針」の作成に参画し、国内初である各種化学物質の危険性評価試験の委託業務機関として、消防法改正に伴う危険物確認試験の確立に貢献してきました。また、製品の安全性を確認するためには、開発過程にお

いて各種の負荷が加わった場合の挙動を調査する必要があります。そこで、赤城工場内試験所では、お客様のニーズに合わせ、さまざまな試験を行っています。さらに、リチウムイオン二次電池等の充放電サイクル試験が実施できる試験所を群馬工場内に設置し、大型の安全試験を実施するお客様のご要望にお応えしていきます。



危険性評価試験

火薬類の性能試験に準じた試験を主として行っていますが、その後安全に対する社会的ニーズを受け試験設備を拡充し、化学物質の消防法危険物確認試験、国連勧告クラス分け確認試験、一般試験の他、リチウムイオン二次電池等の安全性試験などを行っています。



酸化性固体評価試験

危険物輸送に関する国連勧告クラス分け確認試験の一つで、その物質が酸化性物質であるか否かを評価する試験です。当試験所では、国内外の法規、勧告に対応した試験はもちろん、化学物質の特性評価も受託しています。



第三屋外試験場

これまでの密閉ピットや、屋内試験場よりさらに広い敷地を有した第三屋外試験場を整備しました。化学物質プラントを想定したパイロットスケール試験から大型装置の強度な負荷試験等、幅広い試験に対応します。



充放電サイクル試験

リチウムイオン二次電池等の蓄電池の充放電サイクル試験・保存試験を受託しています。特に、自動車や定置向けの大型セル～モジュールに対応できる試験装置を揃えております。当社では、蓄電池の充放電試験から安全性試験まで、お客様のニーズにお応えします。

化学品事業(化成品関連)

工業薬品関連 / 農業薬品関連 / 電極・プラント関連 / ファインケミカル関連

日本カーリット株式会社

TEL (03)6685-2020
 FAX (03)6685-2080
 URL <https://www.carlit.co.jp>



創業以来、高度な電解技術で
 社会の発展に貢献しています

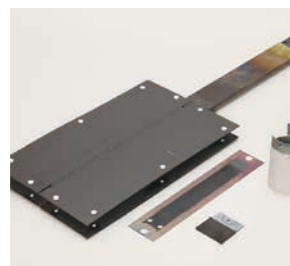
電解による化学薬品の製造技術に、長い歴史と実績を持つ当社は、製紙・繊維業界で漂白剤に使用される「塩素酸ナトリウム」「亜塩素酸ナトリウム」、ロケットの固体推進薬の原料として国内で唯一当社が製造している「過塩素酸アンモニウム」など、幅広い分野で利用されるオキシ塩素化合物を製造しています。

また、めっき、金属回収、海水電解、塩水電解、排水処理などの用途で使用される「金属電極」、緑地分野で使われる「農業薬品」、さらに医薬品中間体、電子材料、機能性材料などに用いられる「ファインケミカル製品」など、生活に必要なものから最先端分野まで、さまざまなニーズにお応えしていきます。



過塩素酸
アンモニウム

宇宙事業を担うロケットや、防衛用ミサイルの固体推進薬原料となる過塩素酸アンモニウムは、国内で唯一当社が製造しています。



金属電極
「エクセロード」

各種電解、めっきといった表面処理用途などの分野で利用される金属電極「エクセロード」をはじめ、創業以来培ってきた電極・電解技術は、信頼性と安全性が高く評価されています。



農業薬品

必要な箇所だけ安全に、しかも強力に除草する「デソレート」をはじめ、うどんこ病などの治療・予防薬、天然成分を多く含んだ肥料など、人と自然環境にやさしい製品づくりに努めています。



過塩素酸

金属分析用試薬をはじめ、プラスチック樹脂安定剤、電子材料、有機合成触媒用途など、幅広い分野で利用されています。

化学品事業(電子材料関連)

電子材料関連 / 機能材料関連

日本カーリット株式会社

TEL (03)6685-2020
 FAX (03)6685-2080
 URL <https://www.carlit.co.jp>



電子デバイスの進化とともに
 独自の機能材料を開発していきます

高度情報化社会において急速に発展する電子デバイスには独自の機能素材が求められます。例えば、デバイスの性能を左右する電解コンデンサの電解質や電気二重層キャパシタの電解液、コイン型電池に使用される電解質、遮熱フィルムおよび光学用途に必要な近赤外線吸収色素、液晶ディスプレイ生産工程などで必要な保

護フィルム用の帯電防止剤、レーザープリンタ用カラートナーに必要な電荷調整剤、各種プリンタロールで使用される導電性付与剤など、独自性の高い当社の機能材料が電子デバイスの見えないところに使われています。今後もエレクトロニクスの進化を支える製品の開発を進めていきます。



機能性高分子固体
コンデンサ用陰極材料
ピロール・EDOT

機能性高分子固体コンデンサ用陰極材料は、回路内のノイズ除去やスイッチング電源の平滑用として幅広い分野の電子機器類に使用されています。



電気二重層
キャパシタ用電解液
KKE

港湾クレーンやフォークリフト等、電力再生用途に使用する電気二重層キャパシタ。KKEは専用の電解液として貢献しています。



電荷調整剤
LR-147

複写機やプリンターに使用されるLR-147は、環境安全性を重視したメタルフリーの負電荷調整剤です。



CIL

携帯電話のディスプレイなどに貼る保護フィルムに使用されるイオン導電性付与剤は、保護フィルムを剥がす際に発生する摩擦による静電気を除去し、ほこりなどの付着を防ぐ効果があります。

化学品事業(セラミック材料関連)

研削材 / 研磨材

日本カーリット株式会社

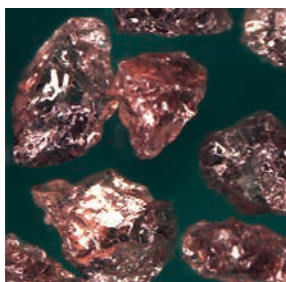
TEL (03)6685-2020
 FAX (03)6685-2080
 URL <https://www.carlit.co.jp>



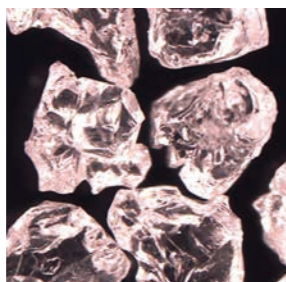
多様化する産業のニーズに
研削・研磨の技術で応えます

鋼鉄、自動車、機械など豊かな暮らしに不可欠な産業分野へ、研削砥石、研磨布紙、耐火材の原料として使用される研削材・研磨材の製造、加工、販売を行っています。あらゆるニーズに応えるべく、サクランダムシリーズ、サクラックス、カットランダムシリーズを揃え、高品質で安定した製品を提供し、各分野で高い評価を得

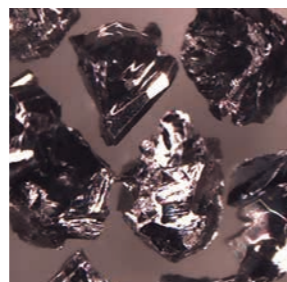
ています。日々進化する産業から必要とされる研削材・研磨材には、さらに高精度の品質が求められています。私たちは今後も確かな技術と信頼で、研削材・研磨材の可能性を拓く挑戦を続けていきます。



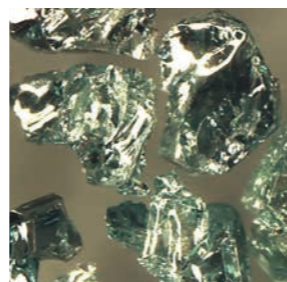
サクランダムA



サクランダムWA



カットランダムC



カットランダムGC

研削材・研磨材

ビトリファイド研削砥石用「サクランダムA」。レジノイド研削砥石用、プラスト用に「サクランダムR」。特殊研削分野で切れ味を発揮する「サクランダム40SH」。研磨布紙に理想的な「サクランダムCA」。

シャープな切れ味の「サクランダムWA」。ガラスセラミック用「カットランダムC」「カットランダムGC」。産業の発展、成長に必要な研削材・研磨材を、ハイレベルな品質で提供しています。

化学品事業

シリコンウェーハ

株式会社シリコンテクノロジー

TEL (03)5159-3301
 FAX (03)5159-3302
 URL <https://www.s-tc.co.jp>



高い技術と徹底した品質管理で
先端産業の期待に応えます

パソコン、携帯電話、AV機器、LED照明さらには自動車の電子機器類に欠かせないダイオードやトランジスタ、IC集積回路などの基板として「シリコンウェーハ」があります。株式会社シリコンテクノロジーは、高い技術力と生産設備で、シリコン単結晶の育成からミラーウェーハまでの一貫生産および各種加工を行い、小口径専門メー

カーとして国内外の多くのお客様から高い評価を得ています。今後も半導体市場の成長が進むなか、特別な製造工程で作る特殊品質の高性能なウェーハが求められます。今後も次代の先端産業のニーズに沿った新製品の開発に努め、豊かな社会生活の発展に貢献していくことを目指しています。



シリコンインゴット



シリコンウェーハ

高付加価値シリコン基材

半導体用に向けたウェーハの提供から視点を変え、これまで取り組まれていなかったMEMS(微小電気機械システム)やRF、Optoなどの用途に用いられる「接合ウェーハや成膜ウェーハ専用に設計した、特別な製造工程で作る特殊品質の

高付加価値シリコン基材」を積極的に開発、提供していきます。すでに接合用高平坦度ウェーハでは世界最高の精度に達し、市場の拡大に伴って大幅な成長を見込んでいます。

化学品事業(その他)

カーリットグループの高品質を世界中のお客様へお届けします



佳里多(上海)貿易有限公司

TEL (010-86-)21-6235-0896
FAX (010-86-)21-6235-0670



佳里多(上海)貿易有限公司は、カーリットホールディングスの海外市場、特にアジアをカバーする拠点として、製品の販売、輸出入、各ユーザーへのフォローなどを行っています。カーリットグループの継続的成長を

実現するために、新たな市場、事業を拡大するために、これからも、独創的な技術、製品を世界中のお客様にお届けしていきます。

サステナビリティへの取り組み

カーリットグループは持続可能な社会の実現に向け、サステナビリティ基本方針を掲げ、活動を推進しています。

サステナビリティ基本方針

カーリットグループは、経営理念《信頼と限りなき挑戦》の下、モノづくりやサービスの提供を通じて社会課題の解決に貢献し、「持続可能な社会の実現」を目指します。

2022年度の取り組み実績

- 群馬県の県有林整備パートナー事業への参画「日本カーリットの森」
- 給付型奨学金制度の実施
- 水力発電所「広桃発電所」の稼働
- サプライチェーン排出量の算定
- 調達に関する基本方針・ガイドラインの策定、アンケートの実施
- 健康経営の推進
- サイバーセキュリティの高度化とDX導入 など



広桃発電所

詳細な取り組みはこちらから
統合報告書 カーリットレポート 2022

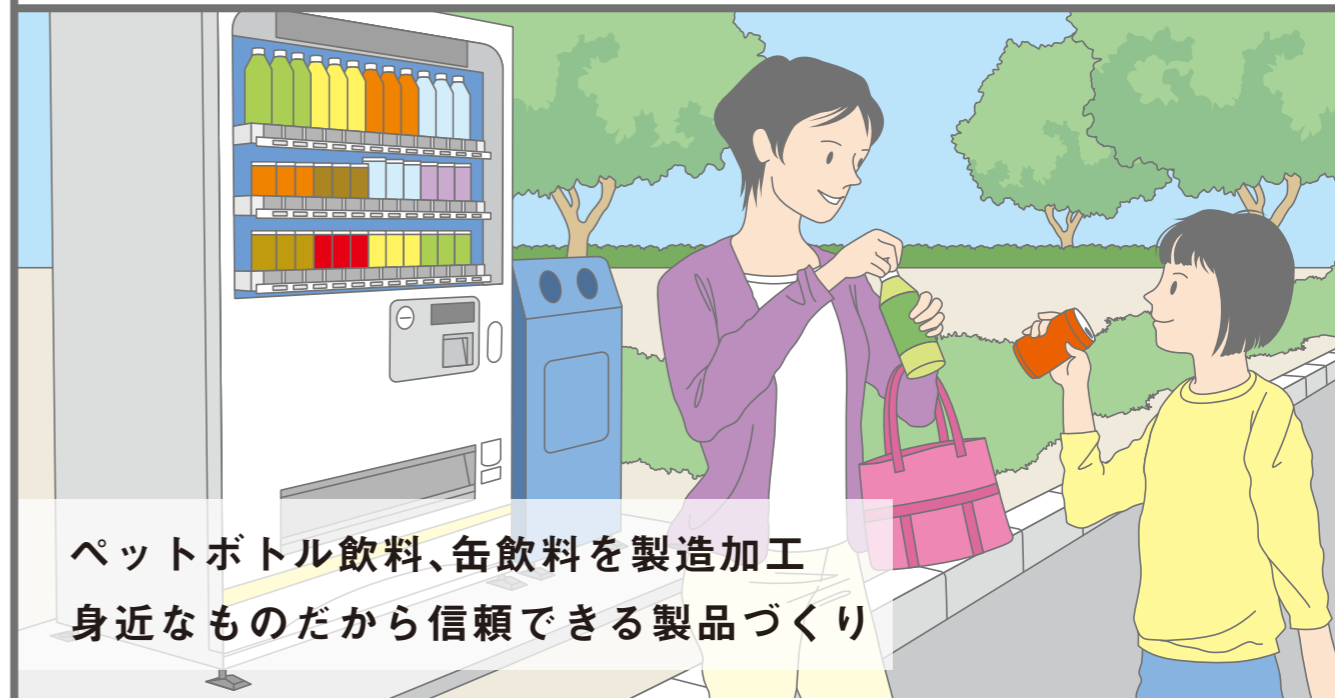


ボトリング事業

ペットボトル飲料 / 缶飲料

ジェーシーボトリング株式会社

TEL (03)6228-7735
FAX (03)6228-7736
URL <https://jcbottling.co.jp>



どこでも手軽に買えるペットボトル飲料や缶飲料は、現代に暮らす私たちの暮らしに欠かせないものとなっています。

ジェーシーボトリング株式会社は、温水無菌充填システムを導入した生産設備を備え、調合から充填、包装、検査までを一貫して行い、さまざまな飲料製品を安定的かつ効率的に生産、供給しています。

HACCPシステム(総合衛生管理製造過程)などの承認・

運用により、品質管理を徹底し、人と環境にやさしい製品づくりを実践して、安全でおいしい飲料水を皆様のもとへ届けていきます。

また、2020年には国際標準規格であるFSSC22000を認証取得し、国際的に通用する食品安全の確保、製品の安全性証明ならびに対外的な会社の強みとして継続運用していきます。



充填機



搬送ライン



ラベラー



倉庫

PETライン(ホットパック)

緑茶、ウーロン茶、玄米茶、ほうじ茶、ジャスミン茶等の飲料を加熱殺菌し、275ml~600mlのペットボトル容器に高温で充填するラインで、抽出機、調合タンク、殺菌設備、充填機、パストライザー、ラベラーなどを経て製品が完成します。生産能力は毎分600本の充填が可能で、年間600万ケースの生産が可能です。

NSライン(無菌充填)

緑茶系飲料を加熱殺菌し、オンサイトでブロー成形した345ml~600mlのペットボトル容器に常温無菌充填するラインで、抽出機、調合タンク、殺菌設備、充填機、ラベラーなどを経て製品が完成します。生産能力は毎分600本の充填が可能で、年間900万ケースの生産が可能です。

金属加工事業

各種耐熱耐火物 / 公害防止機器部品

並田機工株式会社

TEL (06)6553-0155
 FAX (06)6553-0150
 URL <https://www.namitakiko.co.jp>

各種耐熱耐火物の分野で
工業の発展を支えます



並田機工株式会社は、各種耐熱耐火物、公害防止機器部品の製造・販売を行っています。

主力製品であるアンカーメタルは、セメント製造設備、石油化学関係諸設備、都市ゴミ焼却に代表される各種焼却炉等をはじめとした幅広い分野で耐火物を保持・固定するために使用されています。各種用途により、

様々な形状があります。

また、リテーナは、焼却時に発生する排ガス中の煤塵やダイオキシン等の物質の集塵効果を維持させるために使用されています。

今後も多様化する工業の発展を支える高品質の製品づくりを続けていきます。



アンカーメタル
(耐熱炉内用金物)

セメント製造設備、石油化学関係諸設備、都市ゴミ焼却設備に代表される各種焼却炉等をはじめとして、幅広い分野で、耐火物を保持・固定するために使用されている耐熱炉内用金物です。



リテーナ (工場・ゴミ焼却設備の集塵機部品)

リテーナは、多様な製造・処理工程で焼却時に発生する有害物質および破碎・粉碎時に発生する一般粉塵を「ろ過」する「ろ布」を支持し、集塵効果を維持させるために使用されています。



スタッド

スタッド溶接機と呼ばれる特殊な機材を使い、スタッドボルトの接着面に存在する突起に対して火花を発生させることで、突起を溶解し母材に接着させます。短時間に溶接が完了するので、母材への影響が少ないため、電子材料部品などデリケートな製品の溶接に活用されています。

金属加工事業

各種金属スプリング / プレス品

東洋発條工業株式会社

TEL (047)313-9030
 FAX (047)313-9031
 URL <http://www.tohatsu-i.co.jp>

高度技術社会のニーズに対応し、
最先端へ果敢にチャレンジ



東洋発條工業株式会社は、ばねメーカーとしてばね座金の生産を皮切りに、その後の需要の変化に伴い、平座金、薄板ばね、精密プレス品とアイテムを拡大し、自動車・建機・建築・家電・半導体関連等幅広い分野に提供し、確固たる基盤を築いてきました。

世界的なカーボンフリーの潮流による自動車の電動化やその他情報通信の高度化等への対応をより加速させ、お客さまへのさらなるサービスの向上と持続可能な社会の発展に努めてまいります。

座金

JIS規格のばね座金をはじめ、波形ばね座金、平座金その他特殊形状の座金等を幅広く生産。



ばね座金



平座金

板ばね

JIS規格の止め輪や板ばね等、板の材料を使用するばね製品を生産。



C型止め輪



その他板ばね

精密プレス品

精密機器に使用される部品を生産。単純な形状から精度の高い複雑なものまで、お客さまの個別の仕様に合わせ、金型設計からの社内一貫体制で満足頂ける製品を提供いたします。



精密プレス品



バルブ・シール金具



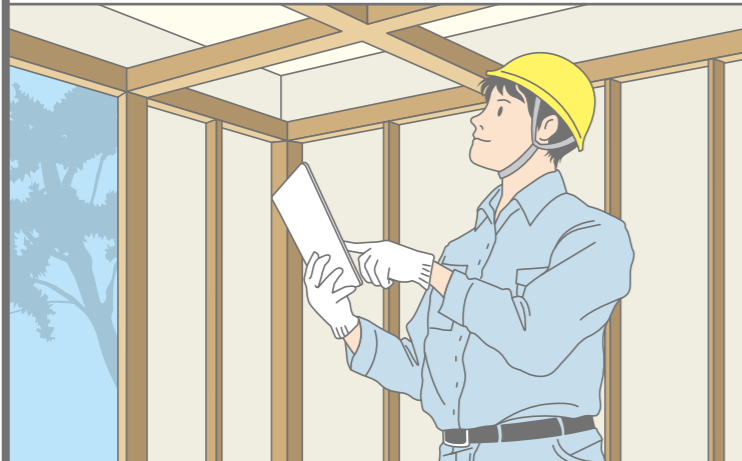
フォーミング品

エンジニアリングサービス事業

総合建設業のほか、設備の保守・管理、白蟻防除業まで幅広い業務を行っています

カーリット産業株式会社

TEL (0279) 23-8818
 FAX (0279) 23-8863
 URL <https://carlitsangyou.co.jp/>



カーリット産業株式会社は、生産・製造設備、発電設備などの保守管理業務のほか、プラントの新設・改修・能力増強、外構工事などを総合的に請け負っています。
 また、当社グループ製品である白蟻防除剤「JCハチクサンSL」を使用した白蟻防除業、床下断熱などの住宅関連業務や害虫の温床となる雑草の除草作業などの緑地管理業務も行っています。

塗料・塗装を通じて社会に貢献しています

富士商事株式会社

TEL (06) 6458-2521
 FAX (06) 6458-3930
 URL <https://fuji-syoji.jp/>



富士商事株式会社は工業用、重防食用を中心とした各種塗料の販売、工場内での製造品への塗装業務、自社塗装工場での塗装業務を中心に、各種製造業の表面処理など、塗料・塗装のさまざまなニーズに応えています。
 今後も塗料・塗装のコーティングカンパニーとして研鑽を積んでいきます。

社会の存続に必要なインフラを支えています

株式会社総合設計

TEL (03) 6206-1061
 FAX (03) 6206-1062
 URL <http://www.sougou-sekkei.co.jp>



株式会社総合設計は、防災上、震災時に機能を停止してはならないという極めて厳しい設計要求を受ける浄水（飲み水）・下水処理の巨大な水処理施設に代表される大規模複合建造物の構造設計で業界トップクラスの設計実績を有しています。
 当社が手がけた水処理施設は日本全国各地にあり、私たちの日常生活を支えています。

グループ拠点

(○ 本社 □ 営業所 ◇ 工場)

北海道

- 日本カーリット(株) 北海道営業所
- (株) ジャベックス 北海道営業部

宮城

- (株) ジャベックス 東北営業部

滋賀

- ◇ 日本カーリット(株) 滋賀事業所
- ◇ 富士商事(株) 滋賀事業所・滋賀工場

大阪

- 日本カーリット(株) 大阪事業所
- 富士商事(株) 本社
- ◇ 並田機工(株) 本社・本社工場
- アジア技研(株) 本社
- (株) ジャベックス 関西営業部
- (株) エスディーネットワーク 設計室

兵庫

- (株) エスディーネットワーク 本社

岡山

- 並田機工(株) 岡山営業所

福岡

- 日本カーリット(株) 九州営業所
- 並田機工(株) 九州営業所
- ◇ アジア技研(株) 九州工場
- (株) ジャベックス 九州営業部

香川

- ◇ 並田機工(株) 小豆島工場

海外

- 佳里多(上海)貿易有限公司

群馬

- 日本カーリット(株) R&Dセンター
- ◇ 日本カーリット(株) 群馬工場
- ◇ 日本カーリット(株) 赤城工場
- 日本カーリット(株) 広桃発電所
- カーリット産業(株)
- ◇ ジェーシーボトリング(株) 渋川工場
- 南澤建設(株)

茨城

- ◇ 東洋発條工業(株) 石岡工場・柏原工場

千葉

- 東洋発條工業(株) 本社

東京

- カーリットホールディングス(株) 本社
- 日本カーリット(株) 本社
- (株) シリコンテクノロジー 本社
- ジェーシーボトリング(株) 本社
- 並田機工(株) 東京営業所
- (株) 総合設計
- (株) ジャベックス 本社・東京営業部

長野

- ◇ (株) シリコンテクノロジー 信濃工場

愛知

- 日本カーリット(株) 豊田配送センター
- 並田機工(株) 名古屋営業所
- 東洋発條工業(株) 名古屋営業所
- (株) ジャベックス 中部営業部

奈良

- ◇ 並田機工(株) 針工場