



Giving Shape to Infinite Possibilities

無限の可能性をカタチに



CORPORATE GUIDE



ご挨拶

カーリットグループは、 化学と技術の力で 次の100年を目指します。

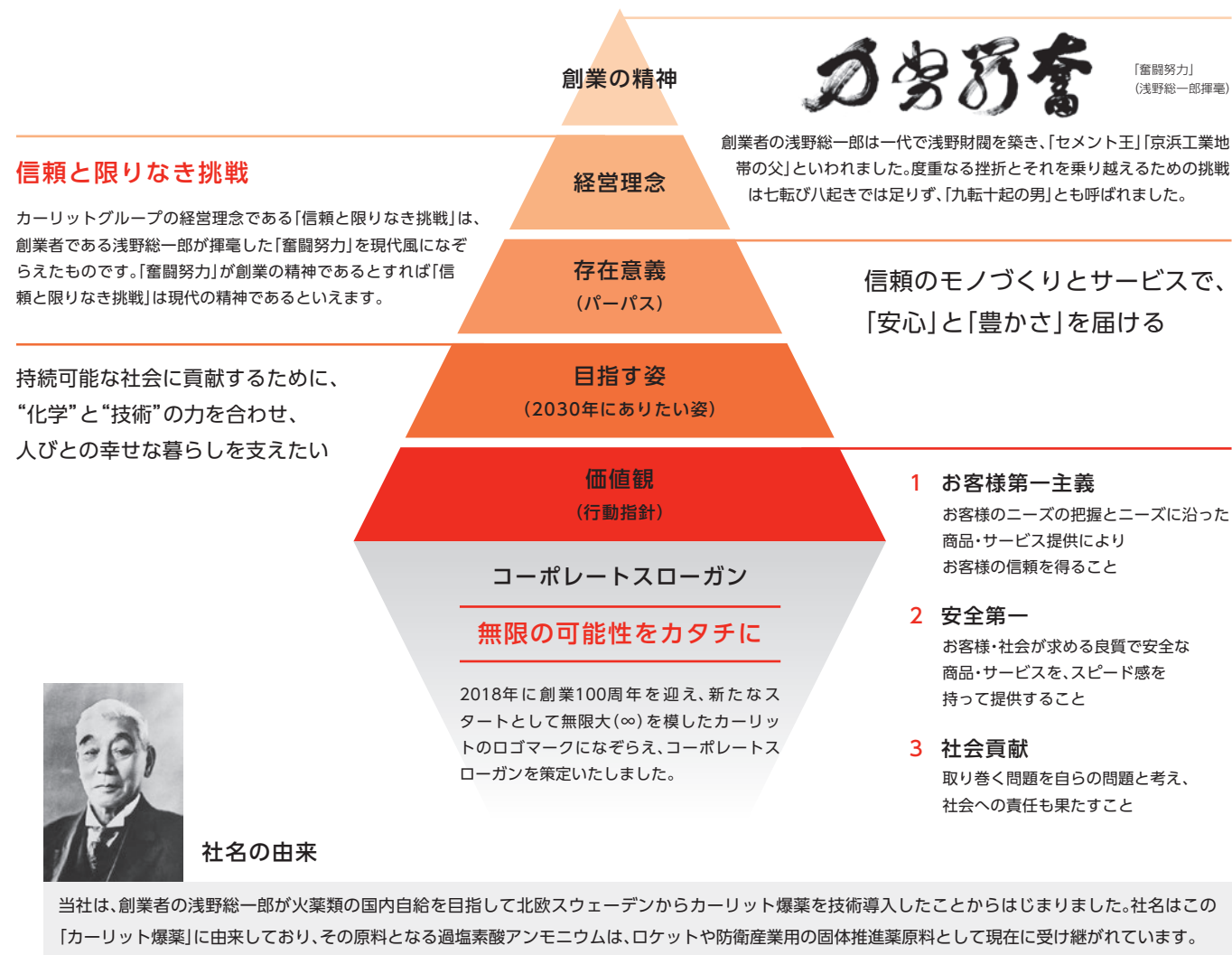
代表取締役兼社長執行役員 金子 洋文

カーリットグループは2018年に創業100周年を迎えました。

「信頼と限りなき挑戦」という経営理念は、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した、という創業者・浅野総一郎の「奮闘努力」の精神を踏襲して掲げています。

カーリットグループは、皆さまの生活をさまざまな場面で支えています。今後も、実績と信頼ある既存事業をより堅固にするとともに、研究開発や新規事業開拓等に取り組み、人びとの未来の暮らしを支えてまいります。また、気候変動への対応、人的資本投資、ガバナンス体制の一層の強化、および効率的な業務の実現に向けた事業インフラの高度化等の取り組みも、積極的に推進してまいります。

お客さまをはじめとするステークホルダーの皆さまからの信頼を第一とし、創業の精神に立ち返りながら積極果敢に社会課題に挑戦することで、次の100年を目指してまいります。



数字で見るカーリット

(2024年10月1日現在)



発炎筒国内シェア

80%以上

国産自動車の助手席の足元に装備されている
発炎筒の80%以上を当社が供給しています。



ロケット・防衛用ミサイルの固体推進薬原料



国内製造 100%

1964年から販売を行っており、当社のコア技術である電気分解技術や、危険物の取扱ノウハウを用いた製品です。



水力発電所の発電量

年間約 1,860 万kWh

群馬工場で用いられる電気は、すべて自社水力発電所「広桃発電所」で発電された再生可能エネルギーによって賄われています。



創業

1918 年

創業者である浅野総一郎は、産業用爆薬の輸入依存を脱すべく、塩と電気を主原料とする「カーリット爆薬」の製造販売の特許権を、スウェーデンの会社から取得しました。



グループ会社数

11 社

グループ連結で国内外に38の拠点を
持っています。



従業員数 (2024年6月末時点)

1,081 名

人材は企業の最も重要な資源の一つです。「新たな100年」へ積極果敢に挑戦し続けるべく、「人への投資」を一層進めていきます。

カーリットのあゆみ

カーリットが社会に生み出してきた価値

1918年～創業と第二次世界大戦後の展開

1918

当時の産業用爆薬は輸入に依存したダイナマイトが主流だったが、創業者浅野総一郎はスウェーデンの会社から自国生産が可能な「カーリット爆薬」の日本における製造販売の特許権を取得。翌年から製造を開始。



1928

会社発展のためには自家用水力発電所の保有が必須と考え、広桃発電所を建設。

1946

運輸省(現国土交通省)は事故防止のための信号用具の必要性から、信号焰管(発炎筒)の開発を当社に依頼。製造を開始し、大量発注を受ける。

1964

防衛庁(現防衛省)や東京大学研究所でロケット開発が開始された頃、過塩素酸アンモニウムが固体推進薬原料として着目。カーリット爆薬の主原料として国内で唯一製造していた当社は、固体推進薬用途として開発・製造を開始するようになった。

1983年～業績低迷からの脱出・新生カーリット

1983

化学技術の蓄積を活用し、国内初の危険性評価試験の委託業務機関となる。消防法危険物確認試験の確立に大きく貢献。

1984

中央研究所(現R&Dセンター)を建設し、新製品開発に注力。

1985

有機導電材「TCNQ錯体」の開発によりコンデンサ性能向上に貢献。電子材料分野へ進出。
日本の景況感悪化により既存製品の売り上げが低迷するなかで、電子材料事業が売り上げを牽引。

1991

化学品以外の事業拡大の検討により、JCビバレッジ(株)(現ジェーシーボトリング(株))を設立。

1994

電子産業への注目により、(株)シリコンテクノロジー設立に至る。

2013年～新生カーリットの確立

2013

カーリットホールディングス(株)設立。
蓄電池の性能・安全性の向上ニーズにより電池試験所を設立。

2018

創業100周年を迎える。
環境保全に配慮した事業を継続するため、広桃発電所の大規模な改修工事を実施。
M&Aにより事業領域と市場の拡大を図る。
2012年 富士商事(株)、並田機工(株)
2013年 (株)総合設計
2014年 東洋発條工業(株)
2024 (株)カーリットに社名変更。日本カーリット(株)、(株)シリコンテクノロジーを合併。純粋持株会社から事業持株会社へ移行。

製品・サービスの歴史

1919

カーリット爆薬の製造・販売開始
研削材「サクランダム」の製造・販売開始

1946

鉄道用信号焰管の製造・販売開始

1949

除草剤「デゾレート」の製造・販売開始

1953

繊維用漂白材「シルブライト」の製造・販売開始

1955

紙パルプ漂白用塩素酸ナトリウムの製造・販売開始

1964

ロケットの固体推進薬原料として「過塩素酸アンモニウム」の製造・販売開始

1966

自動車用緊急保安炎筒「ハイフレヤー」の製造・販売開始

1971

高速道路用信号焰管「ロードフレヤー」の製造・販売開始

1975

次亜塩素酸ソーダ電解発生装置「ハイポセル」の製造・販売開始

1960

ノーヘム製法によるばね座金の製造・販売開始

1973

薄板ばねの製造・販売開始
耐熱耐火物用「アンカー」の製造・販売開始

1951

塗料販売を開始

1970

塗袋業務開始

1980

上下水道施設の構造設計開始
エンジニアリング・プラント事業等開始

化学品事業 ボトリング事業 金属加工事業 エンジニアリングサービス事業

※各社の製品・サービスの歴史は、グループ化前のもも含みます。

1983

金属電極「エクセロード」の製造・販売開始
危険性評価試験の委託業務開始

1985

有機導電材「TCNQ錯体」の製造・販売開始

2001

導電性高分子アルミ固体電解コンデンサ「PC-CON」の製造・販売開始

2002

パワー半導体用基板「STウェーハ」の製造・販売開始

2006

ガラス破壊具付自動車用緊急保安炎筒「ハイフレヤープラスピック」の製造・販売開始

2013

電池試験所を設立

2017

遠赤外線用光学材料「HTシリコン」を開発
ロケット推進薬研究施設を建設

2021

高平坦度ウェーハ製造事業を開始

2023

過塩素酸アンモニウム製造設備増強の開始

2024

電池試験の第二試験棟工事を開始

1992

1号缶ラインの操業開始

1997

2号缶ライン・500ml PETラインの稼働開始

2007

HACCPシステム(総合衛生管理製造過程)の認証取得

2010

環境に配慮した飲料充填方式「NSライン」の導入・稼働

2011

3ライン(缶・PET・NS)同時稼働開始

1985

精密プレス品の一貫体制を確立

1997

集塵機部品リテーナの製造・販売開始

2002



半導体材料

2013



電池試験所

売上高の推移 (単位:百万円)

1918



カーリット爆薬

1928



広桃発電所

1964

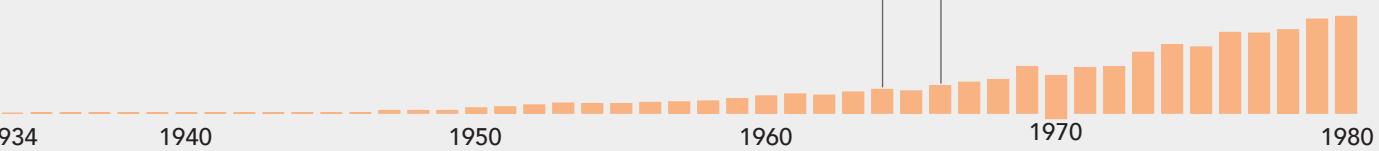


過塩素酸アンモニウム
(ロケットの固体推進薬原料として使用)

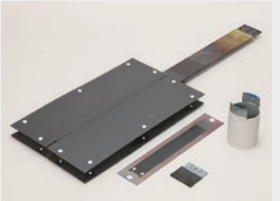
1966



発炎筒



1983

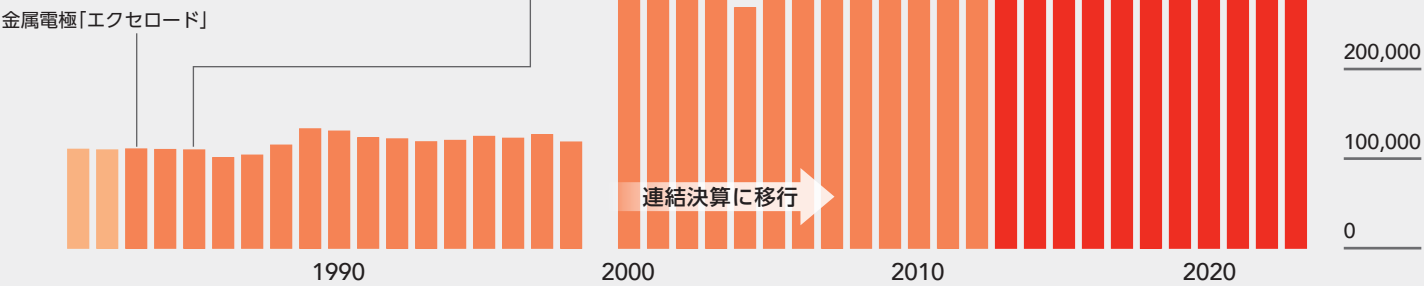


金属電極「エクセロード」

1985



有機導電材「TCNQ錯体」



3

4

培ってきた強み



人的資本

コーポレートスローガンである「無限の可能性をカタチに」を実践する人財を有します。積極的な人的資本への投資を進め、グループの永続的かつ安定的な発展を支えます。



社会・関係資本

100年超の歴史に裏付けられた信頼と、多様なマーケットにおけるブランド力で、企業価値の向上に努めます。



製造資本

危険物の取り扱いノウハウや一貫生産体制といった独自性の高い製造技術を有します。



知的資本

創業以来蓄積してきたコア技術のうち、「電極分野」、「ロケット推進薬」、「半導体分野」、「新機能材料分野」の4つに注力することで、サステナブルな社会の実現に果敢に取り組めます。



財務資本

健全かつ良好な財務体質を最大限活用し、成長投資やESG投資などへの取り組みを積極的に進めます。

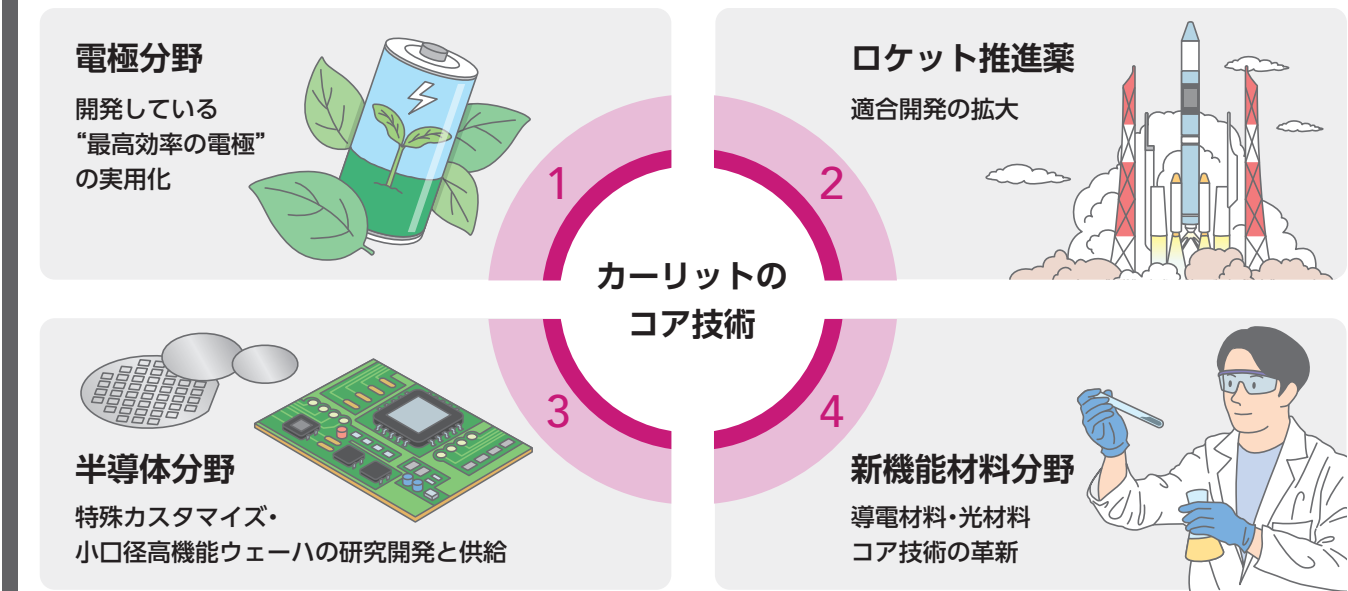


自然資本

利根川に隣接する渋川工場、川底の高低差を利用した自然負荷の少ない広桃発電所など、豊かな水資源を活かして社会に新たな価値を提供します。

カーリットの研究開発の強み

夢が夢ではなくなる時代がやってきました。
「技術が融合して加速度的に発達し、世界が変わっていく。
太陽光が発電の主力となり、AIが身近になり、運転や輸送も革新され、宇宙にも手が届く」
加速度的な進歩は、短期間に新たな材料を必要としています。変わる世界が、また新たに生み出される市場が求める材料を、カーリットのコア技術を革新・飛躍させて創り出し続けます。自社コア技術と新しい市場を融合し、サステナブルな社会の実現に果敢に取り組めます。



強みを活かした私たちの4つの柱

化学品事業

●(株)カーリット ●佳里多(上海)貿易有限公司 ●(株)ジャベックス ▶P.8

人びとの安全を守る緊急保安炎筒、ロケット推進薬原料である過塩素酸アンモニウム、IT機器に使われる機能性材料やシリコンウェーハ、化学物質から電池デバイスまでさまざまな評価試験を行う受託評価サービスなど、「化学」にまつわる確かな技術により、人びとの暮らしを支えています。

製品一覧

- 産業用爆薬
- 信号用火工品

- 受託評価試験
- 工業薬品
- 農業薬品
- 火薬原料

- 電子材料
- 機能性材料
- 研削研磨材
- シリコンウェーハ



ボトリング事業

●ジェーシーボトリング(株) ▶P.14

人びとの暮らしの必需品であるペットボトル飲料や缶飲料の受託製造を行っています。充実した生産設備を備え、調合、充填、包装、検査まで一貫した生産システムを実現させ、主として茶製品を安定的かつ効率的に生産・供給しています。

製品一覧

- ペットボトル飲料・缶飲料の受託製造



金属加工事業

●並田機工(株) ●アジア技研(株) ●東洋発條工業(株) ▶P.15

都市ごみ焼却設備やバイオマス発電所を支える耐熱炉内用金物、自動車や建設機械に使われる金属加工部品を、確かな技術で作り上げ、産業の発展に貢献しています。

製品一覧

- 耐熱炉内用金物
- 金属加工部品



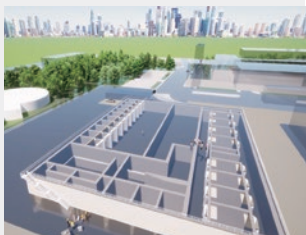
エンジニアリングサービス事業

●カーリット産業(株) ●南澤建設(株) ●富士商事(株) ●(株)総合設計 ●(株)エスディーネットワーク ▶P.17

工業用塗料販売・塗装工事請負、上下水道・排水処理施設や建築物等の設計・監理、設備の保守・管理や白蟻防除、不動産賃貸など、幅広い事業活動を展開しています。

製品一覧

- 上下水道・排水処理施設等の設計・監理
- 建築・設備工事
- 工業用塗料販売・塗装工事



サステナビリティへの取り組み



サステナビリティの実現に向け、成長を図りつつ社会価値の創造を追求することが不可欠です。
持続可能な社会の実現に向けて、「利益ある成長」と「ESG」を具現化し、社会に信頼される企業を目指します。

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。

カーリットグループの4つのマテリアリティ(重要課題)

中計の策定と合わせて、当社のマテリアリティを以下のとおり特定しました。

環境 Environment	社会 Social	ガバナンス Governance
豊かな社会創造への貢献 ■生活・環境への貢献 ■スマート社会への貢献 ■サプライチェーンマネジメントの推進 ■気候変動対策・環境マネジメントの促進	安心・安全で活き活きとした職場環境づくり 社会との共生 ■従業員満足・健康経営 ■人財教育、人財多様性の確保 ■働き方改革の対応 ■安全、衛生的な職場環境の整備 ■安全・安心への貢献 ■ステークホルダーとのコミュニケーション ■地域社会の持続的発展への貢献	信頼性・透明性・収益性のある経営基盤の強化 ■重要事実の決定に関する信頼性確保 ■法令等遵守 ■サイバーセキュリティの高度化とDX導入



取り組み事例



ぐんまちゃん こども支援プロジェクト

土壤中ですばやく分解される、環境に優しい除草剤「デゾレートAZ粒剤」の売上の一部を、群馬県のこども支援施策へ寄付。



県有林整備パートナー事業

群馬県では、県有林の整備や保全を行う県有林整備パートナー事業を実施。(株)カーリットとジェーシーボートルング(株)が参画。



広桃発電所

環境保全に配慮した事業活動のため、自社水力発電所を稼働。群馬県の自然体系を損ねることなくエネルギーを確保し、年間8,300t以上のCO₂排出削減に寄与。



発炎筒やリテーナなどの SDGs寄与製品の製造

(株)カーリットでは交通事故の被害拡大を抑制する発炎筒を、並田機工(株)ではセメント工場やごみ焼却炉で発生する煤塵やダイオキシンを集塵するリテーナを製造。



奨学金制度

経済的な理由により就学に困難のある学生が安心して学べるよう、進学・進級の後押しをすることを目的とした、返済不要の奨学金制度。

化学品事業(化薬分野)

産業用爆薬／信号用火工品／煙火関連

株式会社カーリット

TEL (03) 6893-7070
FAX (03) 6893-7050
URL <https://www.carlithd.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



当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。そのなか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(受託評価分野)

危険性評価試験／電池の安全性試験／二次電池充放電サイクル試験 等

株式会社カーリット

TEL (03) 6893-7070
FAX (03) 6893-7050
URL <https://www.carlithd.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。

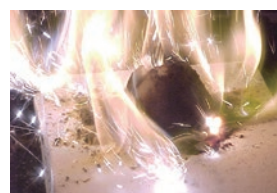
また、製品の安全性を確認するためには、開発過程に

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、お客様のさまざまな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。



国連勧告試験

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。



大規模試験場

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

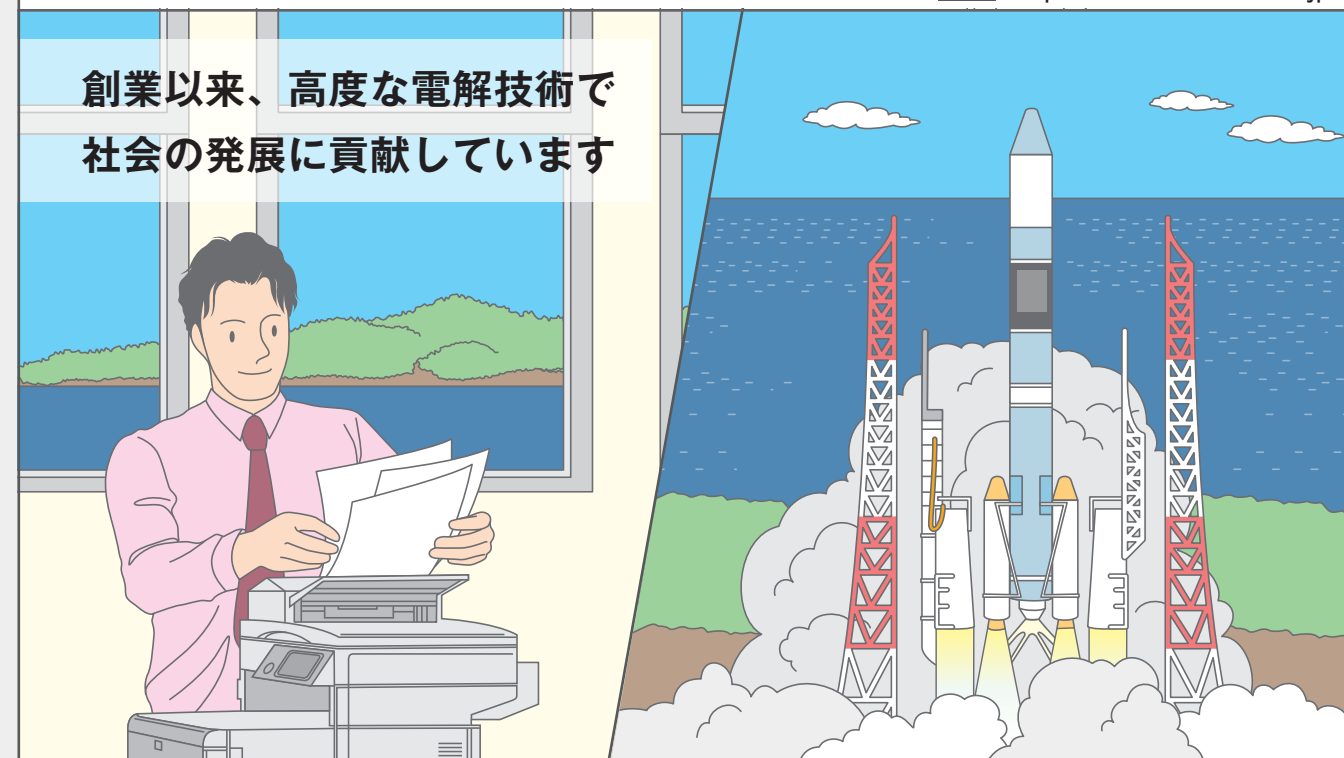
リチウムイオン二次電池等の蓄電池の充放電サイクル試験・保存試験を受託しています。特に、自動車や定置向けの大型セル～モジュールに対応できる試験装置を揃えております。当社では、蓄電池の充放電試験から安全性試験まで、お客様のニーズにお応えします。

化学品事業(化成品分野)

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

株式会社カーリット

TEL (03) 6893-7070
FAX (03) 6893-7050
URL <https://www.carlithd.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

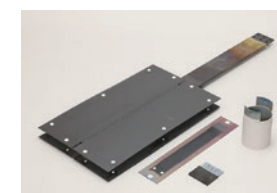
電解による化学薬品の製造技術に、長い歴史と実績を持つ当社は、製紙・繊維業界で漂白剤に使用される「塩素酸ナトリウム」「亜塩素酸ナトリウム」、ロケットの固体推進薬の原料として国内で唯一当社が製造している「過塩素酸アンモニウム」など、幅広い分野で利用されるオキシ塩素化合物を製造しています。

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する「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「デゾレー」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

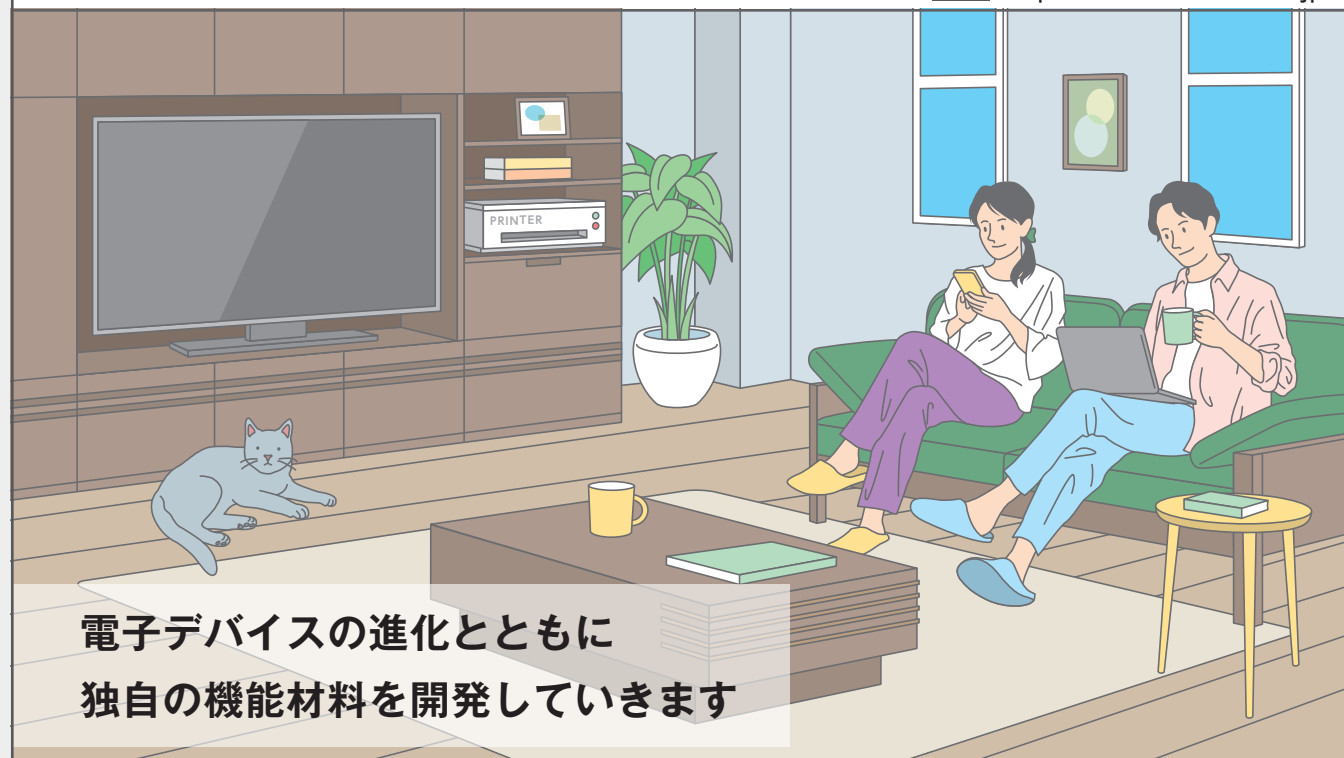
金属分析用試薬をはじめ、プラスチック樹脂安定剤、電子材料、有機合成触媒用途など、幅広い分野で利用されています。

化学品事業(電子材料分野)

電子材料関連／機能材料関連

株式会社カーリット

TEL (03) 6893-7070
FAX (03) 6893-7050
URL <https://www.carlithd.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、電力回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(セラミック材料分野)

研削材／研磨材／耐火材

株式会社カーリット

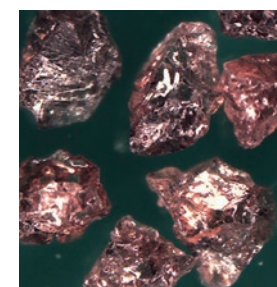
TEL (03) 6893-7070
FAX (03) 6893-7050
URL <https://www.carlithd.co.jp/>



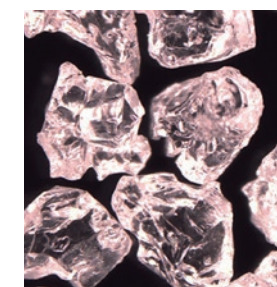
多様化する産業のニーズに
研削・研磨の技術で応えます

自動車、鉄鋼、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、アルミナ質の「サクランダムシリーズ」、炭化ケイ素質の「カットランダムシリーズ」など多岐にわたる製品を揃え、高品質で安定

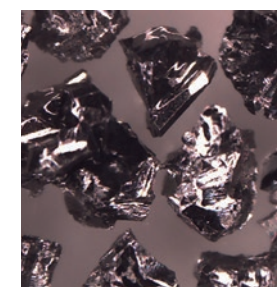
した製品を提供し、各分野で高い評価を得ています。日々変化する産業から必要とされる研削研磨材には、さらに高精度の品質が求められています。私たちは今後も確かな技術と信頼で研削研磨材の可能性を拓く挑戦を続けていきます。



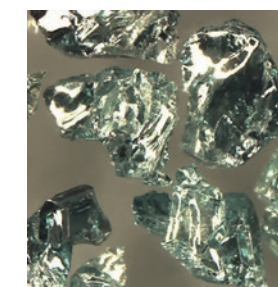
サクランダムA



サクランダムWA



カットランダムC



カットランダムGC

研削研磨材

ビトリファイド研削砥石用に「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」。特殊研削研磨材分野で切れ味を発揮する「サクランダム40SH」。研磨布紙用に理想的な「サクランダムCA25・CA15T」。

シャープな切れ味の「サクランダムWA・MCA」。非鉄金属、石材、コンクリート用「カットランダムC・GC」。産業の発展、成長に必要な研削研磨材を、ハイレベルな品質で提供しています。

化学品事業(シリコンウェーハ分野)

シリコンウェーハ

株式会社カーリット

TEL (03) 6893-7070
FAX (03) 6893-7050
URL <https://www.carlithd.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。

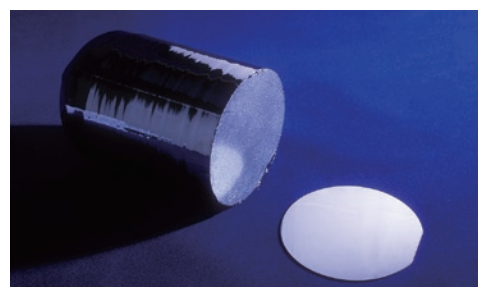
当社は、高い技術力と生産設備で、シリコン単結晶の育成からミラーウェーハまでの一貫生産および各種加工を行い、小口径専業メーカーとして国内外の多く

のお客さま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。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。

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>



ペットボトル飲料、缶飲料を製造加工
身近なものだから信頼できる製品づくり

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さま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



ニーダー



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://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、さまざまな形状があります。

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。



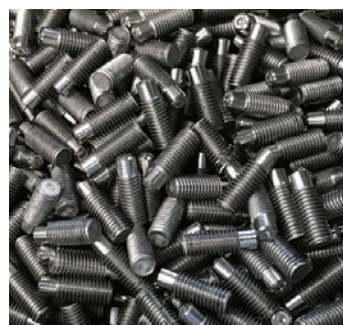
アンカーメタル
(耐熱炉内用金物)

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砕・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。



ばね座金



平座金

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。



C型止め輪



その他 板ばね

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。



精密プレス品



バルブ・シール金具



フォーミング品

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を、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。

エンジニアリングサービス事業

エンジニアリング／建設業務／白蟻防除の施工・請負

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化薬、化学用品、環境関連プラントの設計・施工・管理業務を一貫して提供しています。また、白蟻の防除などの住宅関連業務も行っています。

どんなことでも気軽に相談できるパートナーであるとともに、豊富な経験をもとにお客さまの信頼に応えます。

工業用塗料販売／塗装工事

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。

建築物、上下水道・排水処理施設の設計

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上水（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構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。

ネットワーク（2024年10月1日現在）

■ 会社概要

商号 株式会社カーリット
（英文社名 Carlit Co.,Ltd.）
設立 2013年10月1日
資本金 2,099百万円
従業員 1,081名（連結）（2024年6月末時点）

■ 事業会社一覧

事業内容	拠点（所在地）	ウェブサイトリンク
化学品事業		
(株)カーリット	化薬・化学品・電子材料品・研削材・煙火材料等の製造・販売および危険性評価試験ならびに電池試験の請負 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	■ 本社（東京都） ■ 赤城工場（群馬県） ■ 長野工場（長野県） ■ 豊田配送センター（愛知県） ■ 滋賀事業所（滋賀県） ■ 広桃発電所（群馬県） ■ R&Dセンター（群馬県） ■ 群馬工場（群馬県） ■ 北海道営業所（北海道） ■ 大阪事業所（大阪府） ■ 九州営業所（福岡県）
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	■ 本社（中国 上海）
(株)ジャペックス	産業用火薬類の販売	■ 本社（東京都） ■ 東北営業部（宮城県） ■ 関西営業部（大阪府） ■ 北海道営業部（北海道） ■ 中部営業部（愛知県） ■ 九州営業部（福岡県）
ボトリング事業		
ジェーシーボトリング（株）	清涼飲料水のボトリング加工・販売	■ 本社（東京都） ■ 渋川工場（群馬県）
金属加工事業		
並田機工（株）	各種耐熱炉内用金物の製造・販売	■ 本社・本社工場（大阪府） ■ 針工場（奈良県） ■ 名古屋営業所（愛知県） ■ 小豆島工場（香川県） ■ 東京営業所（東京都） ■ 九州営業所（福岡県）
アジア技研（株）	スタッドおよび溶接機械の製造・販売	■ 本社（大阪府） ■ 営業部・九州工場（福岡県）
東洋発條工業（株）	自動車および建設機械向け各種金属スプリングおよびプレス品の製造・販売	■ 本社（千葉県） ■ 石岡工場（茨城県） ■ 名古屋営業所（愛知県） ■ 柏原工場（茨城県）
エンジニアリングサービス事業		
カーリット産業（株）	エンジニアリング、建設業務、白蟻防除の施工・請負	■ 本社（群馬県）
南澤建設（株）	建築工事・土木工事の設計・施工	■ 本社（群馬県）
富士商事（株）	工業用塗料販売および塗装工事	■ 本社・大阪事業所（大阪府） ■ 滋賀事業所（滋賀県）
(株)総合設計	建築物、工作物、上下水道・排水処理施設等の設計および監理	■ 本社（東京都）
(株)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	■ 本社（兵庫県） ■ 設計室（大阪府）