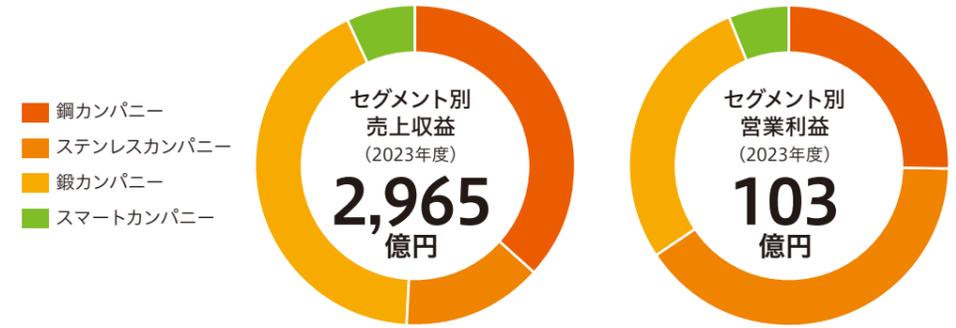


事業と強み

自動車づくりに必要な特殊鋼の製造から始まり、鍛造品、ステンレス鋼、素材づくりの技術を活かしたスマート製品(電子部品・磁石・デンタル・センサ・鉄供給材など)の幅広い分野で事業を展開しています。



		社会にもたらす価値		
<p>ハガネ 鋼カンパニー</p>	<p>半世紀以上にわたって培ってきた特殊鋼製造の知見と技術力をベースに、ナンバーワン品質を追求し、進化し続けています。</p> <p>培ってきた強み</p> <ul style="list-style-type: none"> ●創業以来、長年にわたり経験を蓄積しながら進化してきた素材開発力 ●自動車をはじめとした基幹産業を支えてきた高強度、耐摩耗性などの高機能性 	<p>限られた資源を有効活用する</p> <p>資源循環の仕組み</p> <p>自動車やインフラの解体などにより発生する鉄スクラップを特殊鋼に生まれ変わらせる「資源循環」と、高炉と比較して製造時のCO₂排出量が少ない電炉とグリーン電力活用による「脱炭素」によって、電炉特殊鋼メーカーとして、サーキュラーなモノづくりを実現しています。</p>	<p>主な製品</p> <ul style="list-style-type: none"> ・機械構造用炭素鋼・合金鋼 ・焼入性を保証した構造用鋼 ・非調質鋼 ・ポロン鋼 ・ばね鋼 ・高炭素クロム軸受鋼 ●貢献する領域 モビリティ 	<p>グループ会社</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アイチセラテック株式会社:耐火物製造、工業炉エンジニアリング ・近江鉱業株式会社:石灰石等鉱物の採掘・加工および販売 ・アイチ物流株式会社:鋼材・鍛造品の輸送
<p>ステンレスカンパニー</p>	<p>国内ステンレス形鋼のトップメーカーとして、形状・鋼種で4,000種類を超える多品種・小ロット生産を実現し、多様なお客様のニーズにお応えしています。</p> <p>培ってきた強み</p> <ul style="list-style-type: none"> ●1958年、国内初の熱間成形ステンレスアングルの生産以来、蓄積されたさまざまな形状、寸法の熱間成形技術 ●設計協力・工場製作・現場施工まで手掛けるステンレス鋼構造物エンジニアリング技術 	<p>安全・安心を提供する</p> <p>インフラ材料</p> <p>ステンレス鋼の持つ耐食性・耐熱性、長寿命などの特性を活かして、橋梁や水門から食品、医薬品プラントなどの構造材として社会インフラの強靱化に寄与しています。また、特性の一つである耐水素脆化特性により、脱炭素エネルギーとして期待される水素エネルギーの普及にも貢献しています。</p>	<p>主な製品</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ステンレス鋼(平鋼・形鋼・丸棒・鉄筋) ・ステンレス鋼構造物エンジニアリング ●貢献する領域 ソサエティ(インフラ) 	<p>グループ会社</p> <ul style="list-style-type: none"> ・愛鋼株式会社:鋼材の加工および販売 ・アイチ テクノメタル フカウミ株式会社:鋼材の圧延、二次加工および販売 ・アイチコリア株式会社:鋼材および電子機能材料・部品および磁石応用製品の輸入・販売
<p>キタエル 鍛カンパニー</p>	<p>鋼材から鍛造品の生産までを自社内で行える鍛鋼一貫の強みを活かし、自動車の軽量化・高性能化に貢献する付加価値の高い部品の生産を行っています。</p> <p>培ってきた強み</p> <ul style="list-style-type: none"> ●鍛鋼一貫の強みを活かした高品質な製品の提案力 ●高機能・高精度な製品を生み出せる世界トップレベルの鍛造技術 	<p>地球温暖化防止に貢献する</p> <p>鍛造技術</p> <p>「走る・曲がる・止まる」という自動車の基本性能を支えるQCD※に優れた鍛造品を提供しています。また、電動車の普及で需要の高まる電動アクスルなどをはじめとした、自動車のマルチパスウェイに対応した製品を提供することで自動車の脱炭素化にも貢献しています。</p> <p>※ QCD: Quality(品質)、Cost(コスト)、Delivery(納期)の略。製造業における重要な要素</p>	<p>主な製品</p> <ul style="list-style-type: none"> ・熱間・冷間鍛造品 ・機械加工品(エンジン部品、シャシー部品、ドライブトレイン部品など) ●貢献する領域 モビリティ 	<p>グループ会社</p> <ul style="list-style-type: none"> ・株式会社アスデックス:鍛造用金型の開発、設計、製造および販売 ・アイチ フォージ ユーエスエイ株式会社:鍛造品の製造および販売 ・アイチ フォージ フィリピン株式会社:鍛造品の製造および販売 ・アイチ フォージ(タイランド)株式会社:鍛造品の製造および販売 ・上海愛知鍛造有限公司:鍛造品の製造および販売 ・アイチ フォージング インドネシア株式会社:鍛造品の精整および販売
<p>スマートカンパニー</p>	<p>電子部品、磁石、デンタル、センサに加え、特殊鋼製造のノウハウから生まれた鉄供給材の5事業で新ビジネス創出を推進しています。</p> <p>培ってきた強み</p> <ul style="list-style-type: none"> ●素材技術のDNAを活かした新製品でスマート社会の可能性を広げる応用力 ●幅広いお客様へ貢献できるオンリーワンの技術力 	<p>電動車の普及拡大に貢献する</p> <p>電子部品・機能材料</p> <p>優れた放熱性を実現するパワーカード用リードフレームにより半導体の性能を最大限に引き出し、電動車の高性能化と普及に貢献します。</p> <p>食料問題に貢献する</p> <p>鉄供給材</p> <p>世界の30%を占めるアルカリ土壌で、食料増産を可能にするとともに、これまで不毛とされていた土地の緑化によりCO₂の吸収を促進し温室効果ガスの削減に貢献します。</p>	<p>主な製品</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電子機能材料・部品 ・ネオジム系異方性ボンド磁石(マグファイン®) ・歯科用磁性アタッチメント ・超小型・超高感度磁気センサ(MIセンサ) ・植物鉄供給材 など ●貢献する領域 モビリティ・ソサエティ(医療・農業) 	<p>グループ会社</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アイチ ヨーロッパ有限公司:鋼材および電子機能材料・部品および磁石応用製品の輸入および販売 ・愛知磁石科技(平湖)有限公司:電子応用機器および磁石応用製品等の販売 ・浙江愛智機電有限公司:モータ用磁石および磁石応用製品の製造

その他機能 | アイチ情報システム株式会社:ソフトウェアの開発、コンピュータおよび周辺機器の販売、メンテナンス
アイコーサービス株式会社:日用雑貨品等販売業、飲食店業、給食業および造園緑化事業