

Corporate Profile



Realize your dreams

私たちIHIグループは、地球と地球に暮らす人々のために、ものづくり技術を駆使して、先進のエンジニアリングを創出し、さまざまな課題を解決します。

あくなき技術の高みを追求する企業文化の上に、私たちの伝統は築かれています。

「技術をもって社会の発展に貢献する」という経営理念のもと、

つねに、お客さま、ステークホルダーの皆さま、仲間と共に歩み、

より良いグローバル社会の実現を目指して貢献します。

私たちは、叡智を結集し、協力し合うことが、より大きな成果を生み、

ビジネスを成功に導く力であると確信しています。

これからも、社会インフラのプロフェッショナルとして困難な課題に挑み、

卓越した解決力で人々の暮らしに豊かさとさらなる価値をお届けします。

IHI Group. Realize your dreams.

Index

企業メッセージ・目次	2-3	分野別製品一覧	18-31
IHIの歴史	4-5	国内ネットワーク・主要工場	32-33
トップメッセージ	6-7	国内主要関係会社・主要工場	34-35
事業領域・共通機能	8-9	海外ネットワーク・海外関係会社生産拠点	36-37
CSRの取り組み	10-11	会社概要／売上高の推移	38
グループ経営方針2019の実現にむけて	12-13	ウェブサイトのご案内	39
トピックス	14-15	国内支社／海外主要拠点	40
英知で紡ぎ 未来を創る技術開発	16-17		

IHIの歴史

IHIの歴史は日本の重工業の歴史でもあります。


造船からスタートした技術は、船に搭載する機械づくりから各種産業用の機械設備、プラントの製造・建設へと発展し、今では産業や社会の巨大なインフラストラクチャーづくりにまで及んでいます。

歴史に刻まれた数々の製品は、「技術をもって社会の発展に貢献する」というIHIの経営理念の証でもあります。

1853
石川島造船所創業
ペリー来航により欧米列強への対抗に迫られた幕府が、水戸藩に造船所設立を指示。




1911
東京中央停車場(現東京駅)の鉄骨工事を実施
足場を組むという当時の鉄骨建築の常識を打ち破り、2台の移動クレーンを使用した方法は建築界の賞賛を博した。



1978
ブラジル向け世界初のパルプ製造船上プラント完成
全長230mのパルプ製造プラントを工場で作製し、船上に据え付け。そのままブラジルまで曳航していくという世界初の試みだった。



2011
最新型ジェットエンジン「GENx」
燃料消費量を大幅に削減した最新鋭のジェットエンジン。国際共同開発プロジェクトに約15%のシェアで参画し、世界の航空産業の一翼を担っている。



1866
日本初の蒸気軍艦「千代田形」完成
日本で製造された最初の軍艦用蒸気機関を搭載。



1945
日本初の国産ジェットエンジン「ネ20」完成
国産ジェット機初の試験飛行に成功した。



1997
東京湾アクアラインを掘削した大口径シールド
直径14mを超える大口径シールドで東京湾の海底を2,853m掘り進んだ。



2013
イプシロンロケット打ち上げ
高性能と低コストの両立を目指す新時代の固体ロケット。
(提供: JAXA)



1876
石川島平野造船所設立
日本における民間初の造船所。平野富二が設立した。渋沢栄一は創設期の資金調達や会社の組織化に大きく携わった。



平野富二



渋沢栄一 / 渋沢史料館所蔵


1959
石川島ブラジル造船所(イシプラス)設立
日本初の海外造船所。日本企業の海外進出の先駆けとなった。



2002
日本初の600MWタワー型ボイラーが運転開始
磯子火力発電所へ日本初のタワー型ボイラーを納入。続いて2009年に納入した2号機は、世界最高の蒸気条件を記録した。
写真提供: J-POWER[電源開発株]



2015
ターボチャージャの生産累計台数5,000万台を達成
グローバル拠点での生産累計台数5,000万台を達成。幅広いニーズに応え、高い信頼性を有する開発・生産技術により、生産・販売活動をグローバルに展開している。



1907
播磨船渠株式会社設立
兵庫県相生市(現在の相生市)村長、唐端清太郎が設立。




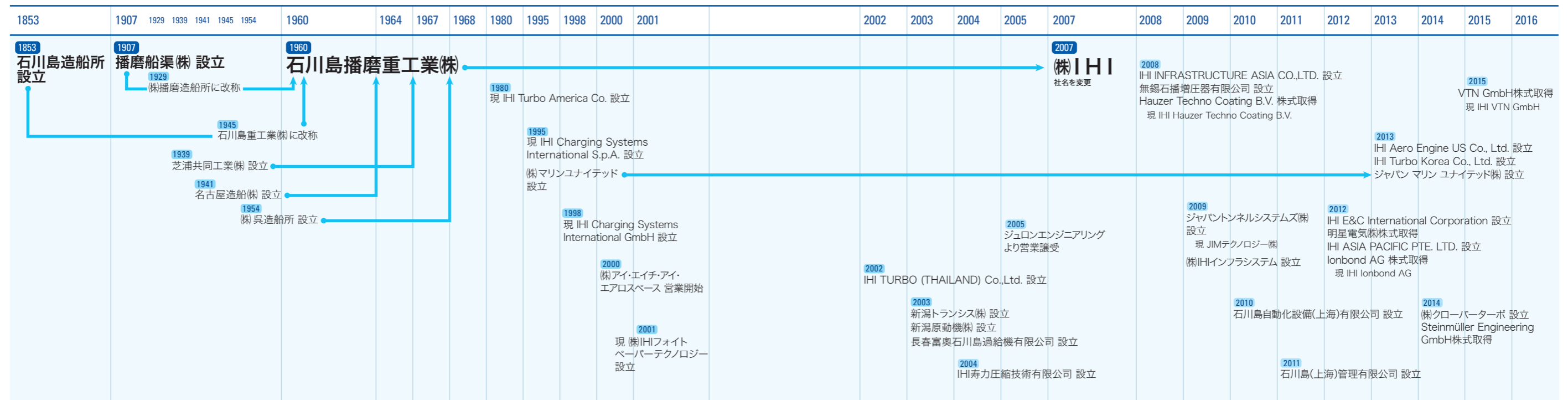
1960
石川島播磨重工業株式会社誕生
陸上機械に強い石川島重工業と、大型船舶に強い播磨造船所が合併。



2007
石川島播磨重工業(株)から(株)IHIに社名変更
グループ全体でより先進的なグローバルブランドへ成長を目指す。



2016
トルコ最長の吊橋オスマン・ガーズィー橋(イズミット湾横断橋) 開通
トルコ西部に位置するイズミット湾の南北を結ぶ、中央径間1,550mの世界第4位の吊橋。

トップメッセージ

持続可能な社会の実現へ貢献する企業へと事業変革を本格化する。

IHIグループを代表して、私たちの取り組みをご説明いたします。



代表取締役社長兼最高経営責任者
満岡 次郎

IHIグループは、1853年に「石川島造船所」として創業しました。その後160年以上にわたり、ものづくりへの飽くなき挑戦と高度なエンジニアリング力をもって、社会の発展に貢献できる総合重工業へと成長してまいりました。

取り巻く社会環境の変化

今、社会の環境は想定を超えるスピードで大きな変化のただ中にあります。IoT/ICTやAIなどデジタル技術の急速な革新によって産業の構造や働き方が変わっていく一方で、温暖化問題をはじめとした社会の課題が増大しており、これらの課題に対して、地球環境の保全と社会の発展とが両立する、持続可能な社会の実現に向けた取り組みが進められています。

持続可能な社会の実現へ貢献する企業に向けて

このような環境の中、IHIグループは、「社会とお客さまの課題に真正面から取り組み、新たな価値を創造する」ことを通じて、持続可能な社会の実現へ貢献していくことを、長期視点に立った“目指す姿”と定義し、新たな中期経営計画「グループ経営方針2019」を策定しました。2019年度からスタートする3カ年は、この“目指す姿”の実現に向けて、事業の中身を柔軟かつ的確に組み替えながら、社会とお客さまにとって新たな価値を創造する企業へと変革を本格化します。

事業変革の3つの取り組み

「変革を支える人づくり」、「安全と品質」、「リスクマネジメント」を経営の基盤として強化しつつ、変革の3つの取り組みを加速します。

お客さまと共にライフサイクル視点でアフターマーケット事業展開を加速

- ライフサイクル全体を視野に、お客さまのオペレーションに入り込んで、ハードウェア供給で培った技術力やノウハウを更に強化しつつ、アフターマーケット事業の展開を加速し、お客さまの課題解決に貢献します。

リーン&フレキシブルな経営体質への変革

- 成長・注力分野へ人材や資金などの経営資源を最適に配分し、変化に強い経営体質を構築します。

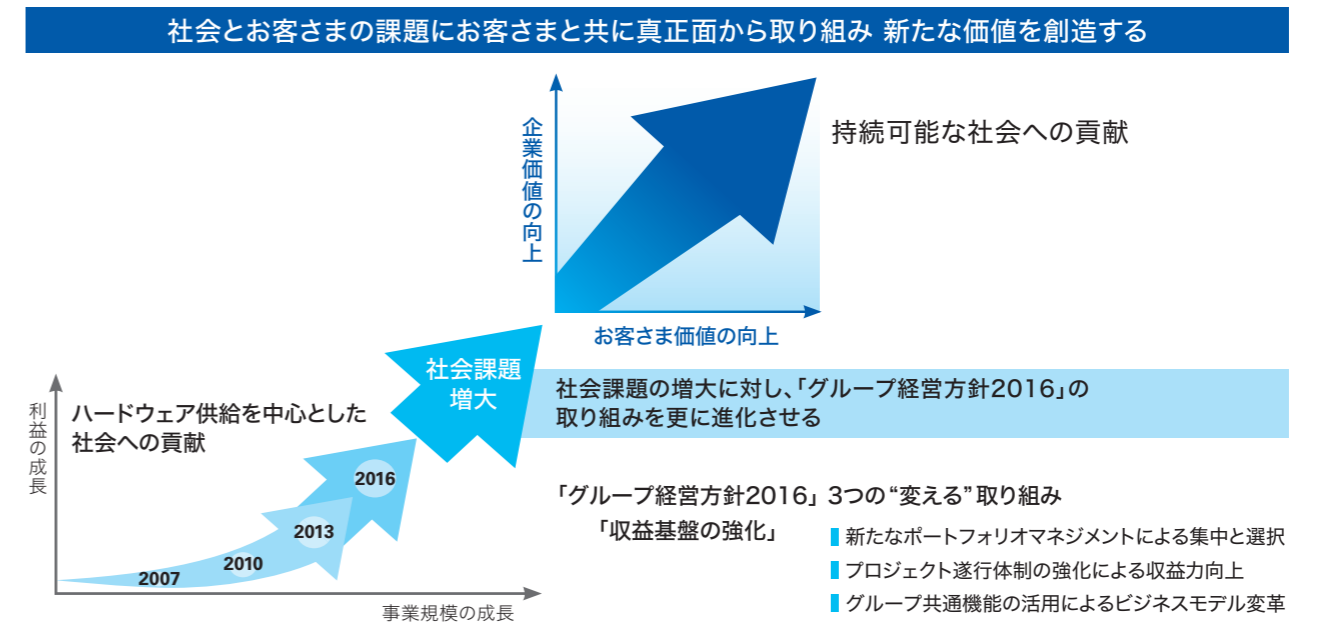
価値創造に向けたビジネスモデル変革の推進

- 持続可能な社会の実現のために、将来に向けて新たな価値を生み出すビジネスモデルへの変革を加速します。

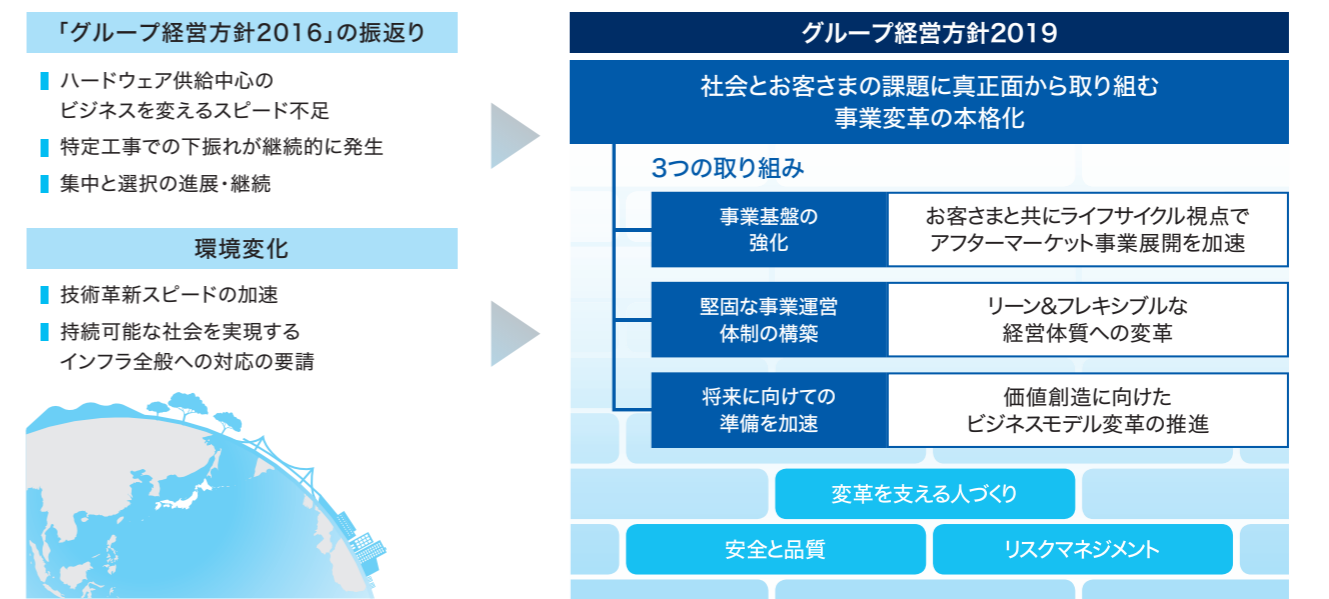
2019年度を初年度とする「グループ経営方針2019」をスタートしました。

「グループ経営方針2019」では、取り巻く社会環境の変化を踏まえて、長期視点での持続可能な社会の実現へ貢献するというIHIグループの“目指す姿”を定義しました。その上で、“目指す姿”の実現に向けて、社会とお客さまの課題に真正面から取り組み、事業の中身を組み替えつつ、新たな価値を創造する企業へと変革を本格化する3年と位置付けて、事業変革への取り組みを進めています。

グループ経営方針2019 — 長期視点の「目指す姿」



グループ経営方針2019 — 3カ年の取り組み



事業領域・共通機能

IHIには「資源・エネルギー・環境事業領域」、「社会基盤・海洋事業領域」、「産業システム・汎用機械事業領域」、「航空・宇宙・防衛事業領域」の4つの事業領域があり、個々の事業間をつなぐ機能として、「ソリューション・新事業」「高度情報マネジメント」「グローバル・営業」の3つの共通機能があります。

多様化するお客さまの価値を確実に捉えたうえで、グループ共通機能を積極的に活用し、事業部門とグループ共通機能が共創することによって、ビジネスモデルの変革を加速し、お客さまの価値を創造します。

資源・エネルギー・環境事業領域

地域・お客さまごとに最適な総合ソリューションを提供することにより
“脱CO₂・循環型社会”に貢献する



国内外のお客さまの現行CO₂排出量の
50%削減(2035年)を目指します

- 原動機
- 原子力
- アジア拠点EPC
- ボイラ
- プラント

● 事業用大型ボイラ(タワー型ボイラ)
写真提供: J-POWER [電源開発]

産業システム・汎用機械事業領域

お客さまとともにオペレーション(事業運営)の最適化をライフサイクルで
徹底追求することにより、産業インフラの発展に貢献する



お客さまの人・エネルギー・資産の
トータルな効率化に着目した新しい
産業システムの創発を目指します

- 車両過給機
- 運搬機械
- 熱・表面処理
- 農機・小型原動機
- パーキング
- 回転機械
- 物流・産業システム

● 車両用ターボチャージャー

社会基盤・海洋事業領域

橋梁・トンネルを軸に安全・安心な社会インフラの実現に
グローバルかつライフサイクルにわたり貢献する



将来の最適な都市環境の実現に資する
社会インフラシステムの提供を目指します

- 橋梁・水門
- コンクリート建材
- 都市開発
- シールドシステム
- 交通システム

● 吊橋「オスマン・ガーズィー橋(イズミット湾横断橋)」

航空・宇宙・防衛事業領域

先進技術により、航空輸送、防衛システムおよび宇宙利用の
未来を切り拓き、豊かで安全な社会の実現に貢献する



強靱な品質保証体制のもと、独自技術・
ものづくり力をテコに、世界の航空宇宙産業
におけるメインプレーヤーとしての地位を
確立します

- 航空エンジン
- 防衛機器システム
- ロケットシステム・宇宙利用

● GEnx ターボファンエンジン

グループ共通機能

ソリューション・新事業

多様化するお客さま価値や社会環境の変化に対応した全社的な事業課題解決・事業創出を行います。

高度情報マネジメント

IoT、AI/機械学習など最新のICTを用いて、事業領域・SBUとともにデジタルトランスフォーメーションを推進します。

グローバル・営業

国内・海外拠点の一体運営とDX^(*)の推進により、IHIグループのダイナミックなグローバル展開、お客さま価値向上に向けたビジネスモデル変革を加速させます。
※ DX: デジタルトランスフォーメーション

CSRの取り組み

IHIグループは、「社会の期待に応えること」が企業の社会的責任、CSRであると考えています。持続可能な社会の実現に向けて、お客さまやお取引先、株主の皆さまはもちろん、ともに働く人びと、そして地域社会や国際社会の期待に応え、将来にわたって企業としての存在価値を高めることに努めています。

CSR推進体制

CSRに関するIHIグループの基本方針、その施策などについて討議し、推進することを目的として、2013年度にCSR委員会を設置しました。CSR委員会は、社長を委員長、CSR担当役員を副委員長、取締役や各事業部門の長などを委員として構成しており、経営幹部が積極的にCSR推進に関与する体制となっています。

事業を通じたCSR

IHIグループは、経済の発展と地球環境の保全が両立する持続可能な社会を実現するため、製品・サービスの提供によるSDGs(持続可能な開発目標)の達成に貢献します。

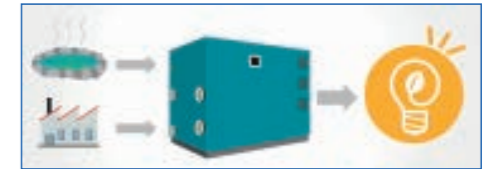


環境活動

IHIグループには、地球環境にかかる負荷を低減し、地球環境を守る使命があると考えています。環境活動についての行動指針に基づき、経営方針に沿った3ヶ年ごとの計画をたてて、活動に取り組んでいます。

製品・サービスを通じた環境負荷の低減

IHIグループは、気候変動や資源循環など、環境に関する地球規模での課題解決に貢献する、さまざまな製品・サービスを提供しています。また、製品・サービスを通してどのように環境課題の解決に貢献しているか、展示会やホームページなどで広くPRしています。



バイナリー発電の紹介事例

生物多様性に配慮した事業所運営

相生事業所は面積の71%が緑地で、所内には希少な動植物を含む多くの生き物が生息しているため、自然と人が共生する、持続可能な事業所運営に努めています。2018年度は土砂災害防止のための工事に自然由来の素材を活用した工法を採用し、さらに従業員が参加して在来種(地域植生の樹木)を植樹しました。苗木が成長し根を張ることで、防災と緑化を両立させています。これらの活動が評価され、「一般社団法人 いきもの共生事業推進協議会」の第6回「いきもの共生事業所認証(ABINC認証)」を取得しました。



相生事業所での植樹の様子

社会活動

IHIグループでは、一人ひとりが社会の一員であることを自覚し、事業以外でも社会課題の解決に貢献しています。特に重点的に取り組むテーマを3つ定め、さまざまな活動に取り組んでいます。

地域社会との共生	次世代人材の育成	環境の保全
<ul style="list-style-type: none"> ● 地域住民との交流イベントの開催 ● 工場や建設現場の見学会の開催 ● 製品・技術の紹介 ● 災害被災地の支援 ● 文化芸術行事の支援 など 	<ul style="list-style-type: none"> ● 職場体験会の開催 ● インターンシップの受入れ ● ものづくり・理科教室の開催 ● 大学等の寄付講座の支援 ● 大学等の研究プロジェクトの支援 など 	<ul style="list-style-type: none"> ● 森林の間伐・植樹活動 ● 環境美化活動 ● 生物多様性に配慮した活動 ● 自治体等のクリーンアップ運動の支援 など

車椅子バスケットボールの活動を支援

IHIグループでは、2015年より日本車椅子バスケットボール連盟とオフィシャルスポンサー契約を結び、同団体の活動を支援しています。これまでに、全国の事業拠点において、地域住民の方をお招きした車椅子バスケットボールのイベントを開催し、エキシビジョンマッチの観戦や、実際の競技用車椅子を使ったゲーム体験をしていただきました。また、練習・合宿の場として保有施設の提供も行っています。2020年東京オリンピック・パラリンピックの開催地に本社を置く企業として、今後とも大会の成功と車椅子バスケットボールの普及に貢献していきます。



相馬事業所で行った車椅子バスケットボール体験会の様子

▶ CSR情報 <http://www.ihico.jp/csr/>

グループ経営方針2019の実現にむけて

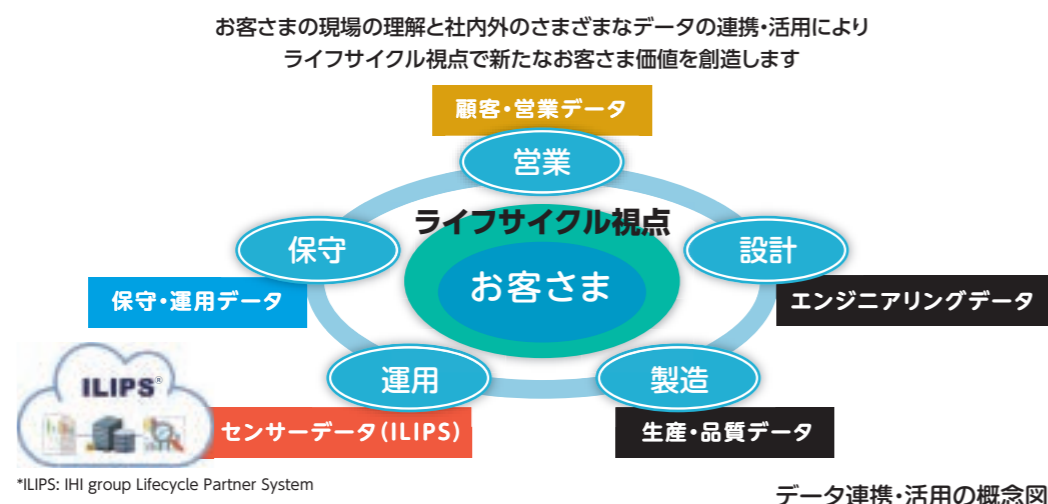
—新たな価値を創造するための戦略—

社会とお客さまの課題に真正面から取り組むIHIグループへと進化するために、「グループ経営方針2019」と事業領域における事業戦略の策定に並行して、「グループIoT/ICT戦略2019」ならびに「グループ技術戦略2019」を策定いたしました。

グループIoT/ICT戦略2019

「グループIoT/ICT戦略2019」では、事業領域におけるデジタルトランスフォーメーション（以下、DX）の推進とそれらを支えるプラットフォームを整備することで、「デジタルを活用したIHIにしかできないお客さまの価値創造と社会課題の解決」を目指すことをコンセプトとして据えました。IoT/ICTを最大限活用するとともに、長年のIHIグループの事業を通じて蓄積してきたデータと新たに獲得するデータをAI/データ分析により活用することで、ライフサイクル視点で、省人化・効率最大化・運転最適化などの「お客さまと社会の課題」の解決に取り組んでまいります。

「ビジネスモデルを変える」「ものづくりを変える」「業務を変える」「『つなぐ』を変える」という「4つの変える」を掲げ、お客さまとともに、IHIならではの新しい価値の提案や、先進的なものづくり、業務プロセスの最適化につなげていきます。そのためには、さまざまなプラットフォームに加え、お客さまの現場と提供する製品・サービスに精通したうえでDXを推進できる人材が必要であり、IoT/ICT人材の育成にも取り組んでまいりました。さらにこの取り組みを強化し、「人」と「デジタル」によるお客さま価値の創造と社会問題の解決に努めてまいります。



グループ技術戦略2019

「グループ技術戦略2019」では、従来の技術偏重から脱却し、「社会課題起点・お客さま起点」の技術開発へ転換することを大きなコンセプトとして据えました。「お客さまが心ときめき続ける技術の開発」、「主客一体の進化」をキャッチフレーズとし、IHIの製品やサービスを長く使い続けることで、品質をはじめとした良さを感じて喜んでいただけるように、新たな価値創造を実現する技術開発を目指します。

IHIグループでは次のような技術開発を行い、社会課題を解決します。

- (1) 進化した強みのある技術に基づく製品・サービスの提供
IHIの強みを最大に発揮できる技術には、高速回転機械、燃焼・熱・流体マネジメント、シミュレーション技術、センシングと機械装置データ融合、材料工学、溶接に代表される生産技術などがあります。これらの技術分野については更なる進化を迫り、お客さまが真に必要な製品・サービスを提供します。
- (2) お客さまと一体で実現する製品・サービスの進化
お客さまと一体となり、お客さまの現場で価値ある製品・サービスを進化させ、新たなモビリティ社会における製品・サービスをはじめとした新しい社会に適応したソリューションの提供を目指します。IHIの技術を発揮し、AI関連技術、センシングやデータ分析技術はもとより、システム工学やデザイン学、サービス学などの新しい技術をオープンな形で取り入れながら実現していきます。
- (3) お客さまとの共創による社会への新しい価値の提供
近年、安全安心なエネルギーを創る・賢く使う・さまざまな形で再利用することに関心が高まっています。EV化、自動運転化は世界の大きな流れです。また、現場では人手不足が深刻な課題となっています。このような社会やお客さまの課題に真正面から向き合い、新しい価値を提供するために、CO₂フリー社会の実現に向けたエネルギー関連技術や、電動化、自動化にかかわる技術などの開発を進めます。さらには、新たな地域創生・地域活性化のモデルを築くなど、技術が実装された新しい社会におけるインフラシステムを検証しながら、着実に実現していきます。

「社会課題起点・お客さま起点」の技術開発

社会とお客さまの課題にお客さまと共に真正面から取り組み
新たな価値を創造する

お客さまとの共創による社会への新しい価値の提供

- CO₂排出量の削減に資する事業の創生
- お客さまの人・エネルギー・資産の最大効率化
- 最適都市環境の実現に資する社会インフラシステムの提供
- 衛星データ活用などバリューチェーン全体でのソリューション事業を展開

- 再生可能エネルギー関連技術
- CO₂排出量削減技術
- パワーエレクトロニクス技術
- 素形材関連技術

お客さまと一体で実現する製品・サービスの進化

- ライフサイクル・バリューチェーン・グローバル視点でのエネルギー多様化に対応
- お客さまオペレーション価値向上
- 社会インフラの保全技術強化によるお客さま価値の向上
- 独自技術・ものづくり技術の高度化による航空エンジン・宇宙分野での高い価値提供

- AI関連技術
- センシングとデータ分析技術
- システム工学
- デザイン学
- サービス学
- お客さまと一体となったソリューションの提案
- 新しい社会に適応したソリューション提供の実現のための技術

進化した強みのある技術に基づく製品・サービスの提供

- エネルギー中核技術の強化
- 産業機械分野におけるお客さまのオペレーションの価値向上
- 地域特性・ライフサイクルに応じた社会インフラシステムをグローバルに提供
- 先進技術の適用により、航空エンジン・防衛・宇宙事業でお客さま価値を向上

- IHIグループが従来より保有する「強い技術」の進化
- 技術ポートフォリオ・事業ポートフォリオ変革を担う人材の育成

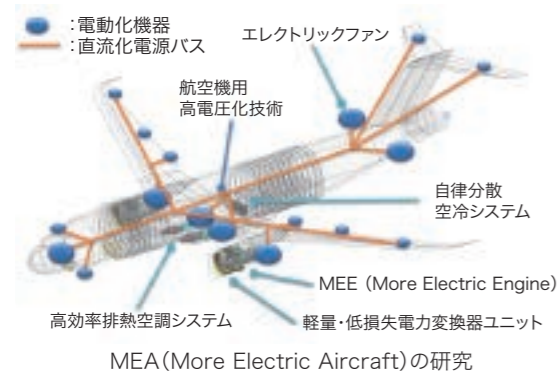
グループ技術戦略2019の概要

トピックス

航空機電動化によるCO₂の低減

航空機のCO₂排出削減が世界的に重要な環境問題となりつつあり、航空機・エンジン電動化システム(MEAAP: More Electric Architecture for Aircraft and Propulsion)が注目を集めています。

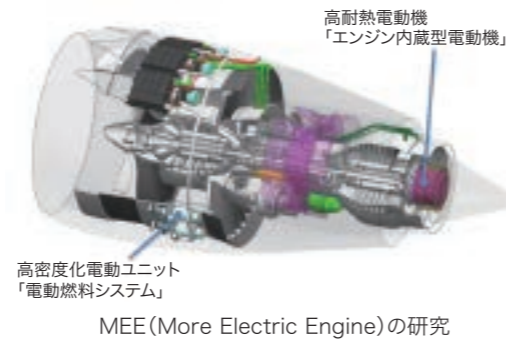
航空機の電動化は、燃費の改善にとどまらず、エネルギー供給のための複雑な油圧系統、空気圧系統、機械式機構が不要となり、設計自由度の向上、整備性の向上および質量軽減が可能となります。



一方で、航空機の電動化を実現するには、大容量発電機をエンジンに搭載する方法、またエンジンの排熱に対する発電機の耐熱性が技術課題です。

IHIではそれらの課題解決に向けて、エンジン内蔵型電動機、自律分散空冷システム、電動燃料システムなどの開発に取り組んでいます。

それぞれの開発は試作、評価試験段階にあり、機体メーカーや機体部品供給メーカーから高い評価を受けています。



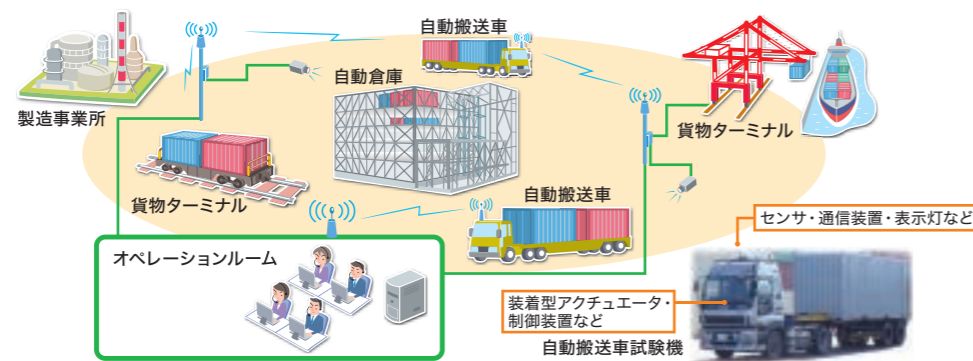
構内重量物搬送の省力化・自動化

製造事業所や物流貨物ターミナルなどの構内では、構内車両による工場・倉庫間、荷揚げ降ろし場-仮置き場間などの搬送が頻繁に行われています。しかし、近年のドライバー不足から物流システムを維持できなくなる懸念が生じています。

屋内の物流システムでは、さまざまな自動化ソリューションが提案されていますが、屋外では有効なソリューションが殆どありません。そこでIHIでは、特に屋外を含む構内重量物搬送に着目しました。これまで防衛・災害対応分野で培ったロボット・無人車両技術をもとに、NEDO助成事業で実走行

データを得ました。その成果を活用して、構内車両にアクチュエータ、センサ、制御・通信装置などを装着して自動搬送させるシステムの開発・実用化・事業化を進めています。

IHIは重工メーカーとして、大型・重量物を扱う物流システムの構築に強みを持っています。開発中の自動搬送システムを従来の物流システムに統合することで、搬送に留まらず、構内物流全体を省力・効率化するソリューションへの発展を目指しています。



IHIグループ共通のIoTプラットフォーム

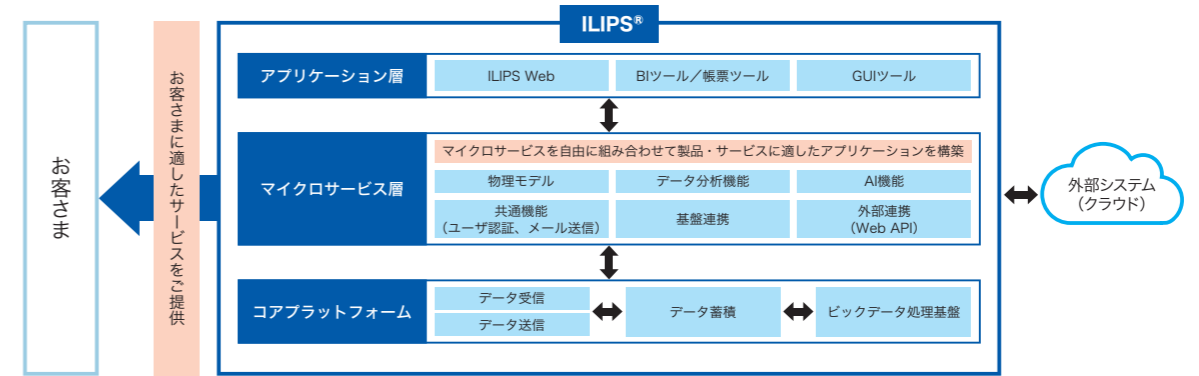
IHIグループでは、お客さまに納めた製品や工場内設備の稼働データの分析・活用することによる、お客さま価値の創造に取り組んでいます。この取り組みを支えるのがIHIグループ共通のIoTプラットフォームILIPS® (IHI group Lifecycle Partner System)です(※)。

ILIPSに蓄積される稼働データを分析することによって、より早く故障を検出するための情報や設備の最適な運用につながる情報など、より価値の高い情報を抽出することができます。この付加価値の高い情報をもとに、設備の効率的運用サポートや新しいビジネス提案などの新しい価値を創造・提供します。

お客さまに適した価値のあるサービスを、よりスピーディに提供できるように、ILIPSの高度化に取り組んでいます。

1. ILIPSに搭載されているAIやデータ分析機能などを目的に応じて組み合わせ、お客さまの多様なニーズにお応えしています。
2. お客さまや社外のシステム・データ・プラットフォームとのスムーズな連携により、エコシステム構築とデータ利活用を促進します。
3. 安心して利用いただけるよう、強いサイバーセキュリティと、高い可用性・信頼性を常に維持しています。

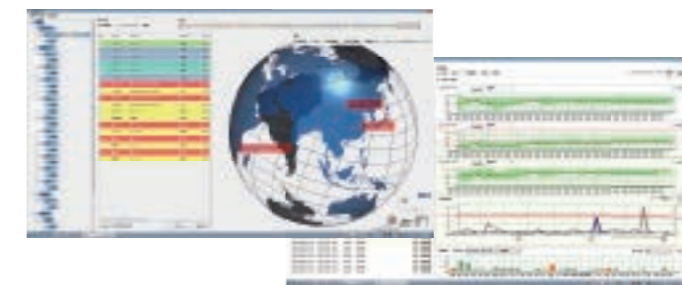
※ILIPSとの接続機器・設備は1,000台超(2019年度4月時点)



お客さま価値を創造するデータ解析技術

世界各国のお客さまに納めたIHI製品の稼働データを収集・分析することで、新しい価値をお客さまにご提供します。製品の設計・製造や研究開発、保守・サービスで培った知見にもとづく独自のデータ解析技術や、実際の製品への効果的な適用ノウハウを強みとし、多種多様なIHI製品に適用しています。

例えば、故障予兆検知において、検知精度の低下の要因となる季節変動のような運転環境の変化がある場合でも、瞬時に高い精度で検知する技術や、保守記録などのテキスト情報からAI・機械学習を用いてベテランのノウハウをメンテナンス作業に活用する技術など、様々なデータ解析技術を開発し、お客さま価値の創造につなげています。



世界各地のIHI製品の稼働データを収集して、IHI独自の故障診断/故障予兆診断アルゴリズムを用いて、24時間体制で健全性監視を行っています。

英知で紡ぎ 未来を創る技術開発

製品・サービス・システム開発

～持続可能な社会発展への貢献～

Technology & Intelligence Integration



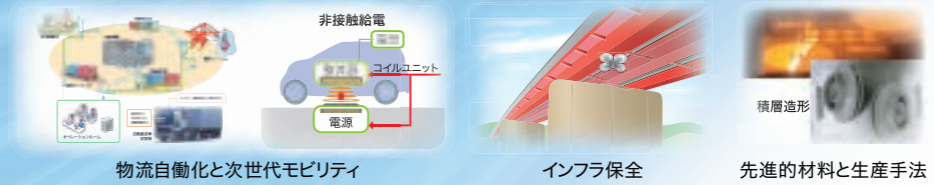
お客さまが心ときめきつづける技術の開発

魅力ある技術分野へチャレンジするとともに、製品・サービス・システムの開発の基盤となる技術の進化を図り、お客さまへの提供価値向上、持続可能な社会発展への貢献を目指しています。

低炭素社会の実現



先進技術により、安心安全な社会インフラと次世代産業プラットフォームの実現



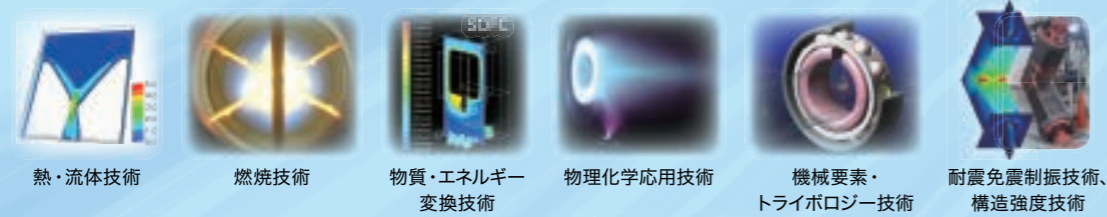
システム開発技術



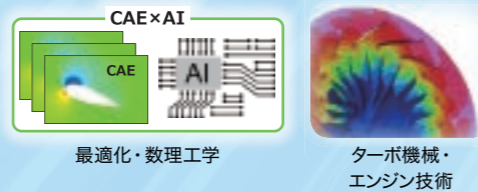
ものづくりを支える基盤技術



原理実証・基本設計支援のための基盤技術



技術基盤の進化



主客一体の技術開発

高度な技術基盤を活用し、社会とお客さまの課題をお客さまとともに解決する、お客さまと一心同体のオープンイノベーションを推進しています。3つの時空間での共想・共創、グローバルな技術拠点との連携（ボストン、ロンドン、シンガポール、上海）を通じて、「社会課題起点・お客さま起点」の技術開発の加速を図っています。



IHIつなぐラボ

オープンイノベーションの拠点として開設し(2014年10月～)、お客さまの課題を聴き、技術マッチングおよび共想に取り組んでいます。



IHIグループ横浜ラボ(横浜新実験棟)

「共創エリア」・「ガレージ」・「広場」・「プロジェクト」エリアを有し、お客さまとの共創を加速する時空間を横浜事業所の新実験棟内に開設しました(2019年5月～)。



IHI Launch Pad

ダイバーシティ・バリューチェーンが集い、スタートアップとのコラボレーションを行う拠点をSilicon Valley(米)に開設しました(2018年12月～)。



ボイラ

IHIは多種多様な燃料に対し、最先端の技術を集積した高効率で信頼性の高い発電用ボイラを世界に提供してきました。特に長年の実績と研究により培ってきたIHIのクリーンコールテクノロジーを基礎とした石炭焚きボイラを通じて、安価で豊富な資源である石炭をより効率的に活用することを可能としています。さらに、高性能の排煙処理設備と組み合わせることで、大気環境の保全にも貢献しています。また、CO₂排出量削減のための酸素燃焼技術やCO₂化学吸収技術、低品位な褐炭を有効活用するためのガス化技術や予乾燥技術などの早期実用化を目指し、開発を推進しています。

主要製品一覧

- ボイラ
- 排煙処理設備



事業用大型ボイラ(タワー型ボイラ)
写真提供: J-POWER[電源開発株]



IPP・PPS設備用ボイラ

原子力

原子力の分野では圧力容器、格納容器、配管システムなど主要機器を供給するほか原子燃料サイクルに関連したシステムの面でも、その開発、建設に参画しています。原子力発電用機器については、沸騰水型(BWR)、改良型BWR(ABWR)のみならず、加圧水型(PWR)機器の両機種を供給できます。さらに今後、原子力関連施設の除染・廃炉にも積極的に取り組んでいきます。

主要製品一覧

- 原子力発電用機器・装置
- 原子燃料サイクル関連機器設備
- 圧力容器



原子炉格納容器



原子炉圧力容器



高レベル廃液ガラス固化設備

分野別製品一覧

資源・エネルギー・環境事業領域

■ ボイラ ■ 原子力	19
■ ガスタービン・ガスエンジン・ディーゼルエンジン ■ 推進装置 ■ 大型エネルギー貯蔵システム	20
■ LNG受入基地・貯蔵タンク ■ プロセスプラント・医薬プラント ■ プラント構成機器	21

社会基盤・海洋事業領域

■ 橋梁・水門・鉄構	22
■ シールド掘進機・コンクリート建材 ■ 交通システム	23
■ 都市開発 ■ セキュリティ	24

産業システム・汎用機械事業領域

■ パーキング ■ 運搬機械	25
■ 過給機 ■ 回転機械	26
■ 物流システム ■ ファクトリーソリューション	27
■ 熱・表面処理 ■ 製鉄機械	28
■ 製紙・バルブ機械 ■ 農業機械・生活関連機器・汎用ボイラ	29

航空・宇宙・防衛事業領域

■ 航空エンジン	30
■ ロケットシステム・宇宙利用	31

ガスタービン・ガスエンジン・ディーゼルエンジン

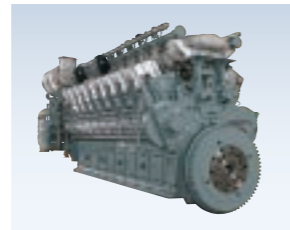
IHIは高効率・高信頼性の原動機(航空エンジン・船用ガスタービンおよびガスエンジン、ディーゼルエンジン)を主機としたシンプルおよびコンバインドサイクル発電設備、熱電併給設備、非常用発電設備を国内外に提供しています。また、設備の遠隔監視やメンテナンスなど、製品のライフサイクルにわたるサービスも提供しています。高効率・低NOx型エンジンをプラントコアに採用することで、CO₂とNOxの排出量を削減しています。船用エンジンでは、艦艇、高速船用のガスタービンや、中・低速の大型ディーゼルエンジンから低速・中速・高速の小・中型ディーゼルエンジンを供給しており、また陸上発電用ディーゼルエンジンとしても供給しています。

主要製品一覧

- シンプル・コンバインドサイクル発電設備
- コージェネレーション(熱電併給)設備
- 非常用発電設備
- ディーゼルエンジン(船用・陸用)
- ガスエンジン
- ガスタービン



LM6000ガスタービン複合発電設備



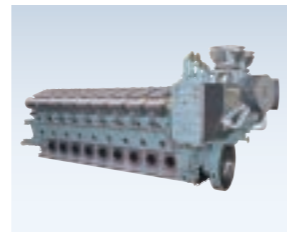
ガスエンジン"18V28AGS"



デュアルフューエルエンジン"28AHX-DF"



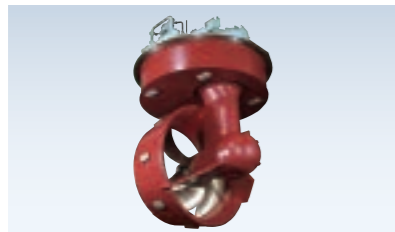
DU-WIN GD 9X82
ディーゼルエンジン



DU-S.E.M.T. PIELSTICK 18PC2.6BV
ディーゼルエンジン

推進装置

世界のタグポート市場でトップクラスの納入実績を誇るZ形推進装置(Zペラ®)は、その高い品質と耐久性でお客様から高い評価を頂いています。タグポート以外に消防船、油回収船など各種防災船、クレーン船、浚渫船、原油掘削リグ、サポート船など海上作業船へと用途は多様化しています。



Z形推進装置(Zペラ®)

主要製品一覧

- Z形推進装置(Zペラ®)

大型エネルギー貯蔵システム

IHIは先進的な制御システム ESWare™を中核に、大型エネルギー貯蔵システムのターンキーソリューションを提供します。

- (1) 解析 - 導入前にプロジェクトの収益性を評価しシステム構成を最適化します。
- (2) 制御 - お客様の要求や最適化指令に従いシステムをリアルタイムに制御します。
- (3) 最適化 - 過去の運用結果と気象・負荷などの予測に基づき収益性を最大化する運用戦略を立案します。



大型エネルギー貯蔵システム

用途

- ピークシフト/ピークシェーピング
- 再生可能エネルギーの導入推進
- 周波数調整
- バックアップ電源



ESWare™ -ES/analyzer

LNG受入基地・貯蔵タンク

LNG受入基地およびLNG貯蔵タンクの国内トップシェアを誇るIHIは、海外市場にも積極的に進出し、インド、カタール、メキシコ、台湾、米国、中国において建設実績を有しています。特にLNG貯蔵タンクの建設では、金属二重殻式タンク、PC(プレストレストコンクリート)外槽式タンクおよび地下式メンブレンタンクとすべての型式に対応しており、世界トップシェアを誇ります。



LNG受入基地
(Sempra向けCameron LNG受入基地(米国ルイジアナ州))
Photo used with the permission of Sempra LNG
©All rights received by Sempra LNG



世界最大容量LNG地下タンク(メンブレン)
写真提供:東京ガス(株)



LNG地下タンク

主要製品一覧

- LNG受入基地
- LNG地上タンク
- LNG地下タンク
- 覆土式LNG地下タンク

プロセスプラント・医薬プラント

天然ガス液化プラントや石油精製、石油化学、LPGなどのプロセスプラントから医薬プラントまで、幅広い分野のプラント建設をエンジニアリングから機器の調達、建設、スタートアップまで一貫して行い、国内外に多くの実績を有しています。



天然ガス液化プラント



LPGプラント



医薬プラント

主要製品一覧

- 石油・ガスプラント
- 化学プラント
- 天然ガス液化プラント
- 医薬・ファインケミカルプラント

プラント構成機器

加熱炉、冷却塔、化学プラントの心臓部に搭載されるリアクター、下水や産業排水の処理設備など、各種プラントを構成するさまざまな機器を幅広く提供しています。

主要製品一覧

- 微粉砕型ミル
- 加熱炉
- 空冷式熱交換器
- 化学工業用機器
- 冷却塔
- HTSリアクター
- EOリアクター
- 排水処理設備



圧力容器



微粉砕ミル



冷却塔



排水処理設備

橋梁・水門・鉄構

国内では、瀬戸大橋、明石海峡大橋など主要長大橋梁工事に参画し、海外でもトルコの第2ボスボラス橋、ゴールデンホーン橋、米国カリフォルニアのカルキネス橋、ベトナムのピン橋、ニャタン橋など、多くの実績を重ねてきました。河川やダムに設置される水門においては、製作、据付、点検整備までを一貫して行う日本のトップメーカーです。国内だけでなく、東南アジアを中心に海外でも利水・治水事業に貢献しています。また、鉄構と機械を組み合わせた大型の鋼構造物などについては、さまざまな分野で納入実績があります。鋼とコンクリートの特徴を兼ね備えたハイブリッド構造物の用途拡大にも力を注ぎ、ハイブリッドケーソンやハイブリッドポンツーンなどを実用化しています。また、鉄構と機械、センサ、制御などの技術を結合して生まれた制振装置・免震床装置は、高層ビルやコンピュータセンターなどで災害防止に役立っています。



吊橋“オスマン・ガーズィー橋(イズミット湾横断橋)”

主要製品一覧

- 橋梁
- 河川用水門設備
- ダム用水門設備
- 浮波堤
- 浮棧橋
- 沈埋函
- ハイブリッドケーソン
- 合成床版
- 吸音パネル
- 仮橋
- 制振装置
- 免震装置

シールド掘進機・コンクリート建材

世界最大級の大口径シールド掘進機や複合円形シールド掘進機など、トンネル工場の大幅な合理化を図れる各種のシールド掘進機を開発・実用化、セグメント自動組立システムでもトップの実績を持っています。また、各タイプのセグメントも提供しています。

主要製品一覧

- シールド掘進機
- セグメント
- セグメント自動組立システム



大口径シールド掘進機



特殊断面(複円形)シールド掘進機



ICセグメント

交通システム

IHIの総合技術は、毎日の暮らしにかかせない“交通”に関して安全で確実性を確保するため、さまざまな場面で役立っています。さらに新しい街づくりにかかせない人と地球に優しい超低床式路面電車をはじめ、地方交通の確保を目指した軽快ディーゼル動車、さらには、鉄道システムを守るための保守用車両など、鉄道全体へのシステム提供を行っています。

主要製品一覧

- 交通システム
- 鉄道車両
- 除雪車両
- 保守用車両



斜張橋“ニャタン橋”



アーチ橋“築地大橋”



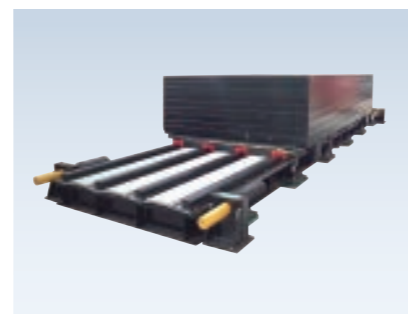
河川用ゲート



ダム用ゲート



ハイブリッドケーソン



制振装置



新交通システム 大阪市高速電気軌道 ニュートラム200系



三陸鉄道リアス線



ロータリ除雪車 NR303

都市開発

IHIグループの保有不動産のポテンシャルを最大限に引き出すべく、CRE(Corporate Real Estate)戦略に則り、全国の事業所・社宅跡地等を開発し、その中でも首都圏を中心に賃貸事業、分譲事業を展開してまいりました。特に造船工場跡地の豊洲では、都心最大級の再開発事業を主導しています。また、遊休地の有効活用においては、鹿児島市にて日本最大級のメガソーラー発電事業を展開し、地球環境・社会貢献に取り組んでいます。

主要製品一覧

- 不動産賃貸・分譲



賃貸オフィスビル「豊洲フォレシア®」、「豊洲フロント®」



戸建分譲住宅(大手住宅テヘローパーとの共同事業)



鹿児島メガソーラー

セキュリティ

IHIでは、メカトロニクス・センシング技術に応用したさまざまな製品を世に送り出しています。三次元レーザーレーダは、踏切障害物検知装置として国内外で2,000台以上の納入実績があり、セキュリティ分野での様々な応用を目指しています。また、コンテナ貨物の税関検査で、X線画像検査を行う大型X線検査装置は、国内トップシェアを誇る製品です。港湾および空港税関検査用の中型・小型検査装置も含め、豊富な納入実績があります。

主要製品一覧

- 三次元レーザーレーダ
- X線検査装置
- 監視装置
- オイルリークモニタ
- 騒音防止設備
- 防災機器
- 気象観測システム

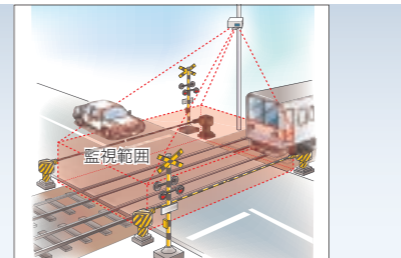


三次元レーザーレーダ



X線検査装置

(写真:IXI-100100D-N)



オイルリークモニタ

左:FA型監視器
右:無水型センサ



緊急地震速報受信装置
QCAST® S704-FCP1



パーキング

1962(昭和37)年に日本で最初のタワーパーキングを納入して以来、IHIパーキングシステムは長年の経験と信頼、そして独自の技術力でパーキングシステムの完成度を高めてきました。今後はさらに、地球環境を守るためにエコロジーなパーキングシステムや新しいカタチのパーキングシステムを世に送り出し、お客さまへ最適なソリューションをご提案します。

主要製品一覧

- パーキングシステム



エレベータパーキング



フォークパーキング



地下式パーキング(スーパースクエアパーキング)



二・多段式パーキング



自走式パーキング

運搬機械

約100年の歴史を持ち、常に運搬機械の技術をリードしてきたIHIグループ。港湾で効率的な陸揚げを実現するアンローダをはじめとしたバルクハンドリングシステム。標準化により経済性を高め、各種産業分野で活躍しているジブクレーンや天井クレーンなどの各種クレーン。1トン未満から数千トンまでの豊富なバリエーションを持ち、お客さまのニーズに最適なクレーンを提供しています。製品の製造からメンテナンス改修まで高度な技術力で多様化する運搬機械のニーズに対応しています。高層ビルやダム建設に欠くことのできないクライミングクレーンは業界のトップです。

主要製品一覧

- アンローダ
- 揚運炭設備
- 天井クレーン
- ジブクレーン
- クライミングクレーン
- ホイスト



連続アンローダ



ジブクレーン



クライミングクレーン

過給機

過給機では、大型の船用・陸上発電用エンジンから小型の自動車エンジン用までをシリーズで供給し、自動車用の過給機はすでに7,500万台以上を生産。米国、欧州、タイ、中国、韓国にも開発、生産、販売拠点をもちワールドワイドに事業を展開しています。



車両用ターボチャージャ



船用ターボチャージャ

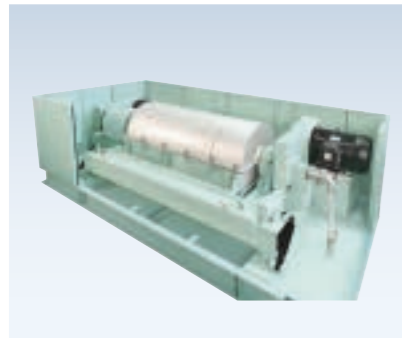
主要製品一覧

- ターボチャージャ

回転機械

固体、液体の分離に使用される分離機や濾過機、濃縮機、さまざまな工場で空気源として使用されるコンプレッサーなど、各種工場のユーティリティとして欠かすことのできない各種の機械、装置をコンパクトにパッケージ化、シリーズ化して提供しています。

カスタムメイドのコンプレッサーでも多年の技術・ノウハウの蓄積を持っており、とくに酸素プラント用やLNGプラント用では国内トップの実績を持っています。また、小型バイナリー発電装置は70°C~95°Cの温水を有効利用し発電することでお客様の省エネ・創エネをサポートしています。



スクロウデカンタ形遠心分離機



IHI-リーフフィルタ



IHI-FUNDABACフィルタ



オイルフリーターボコンプレッサー



プロセスレシプロコンプレッサー



小型バイナリー発電装置

主要製品一覧

- 分離機
- 濾過機
- コンプレッサー
- 小型バイナリー発電装置
- 歯車装置

物流システム

Eコマース市場が急速に発展する昨今、物流業界では人手不足が深刻な問題となり、物流業務の省人化・高能力化が求められています。-60°Cまで対応できる冷凍・冷蔵自動倉庫や危険物を保管する危険物自動倉庫、クリーンルーム内で稼動する保管・搬送設備、AI搭載パレタイズシステムなどの豊富なラインナップと共に、様々な業界で培った経験を活かして「お客様最適」のロジスティクスソリューションを提供しています。



冷凍自動倉庫



LGF(無人搬送車)



AI搭載パレタイズシステム

主要製品一覧

- クリーン物流システム
- 保管システム
- 搬送システム
- 仕分け・ピッキングシステム

ファクトリーソリューション

自動車パネル搬送装置、ゴム・フィルム成形加工機、スリッター等の世界最高水準の産業機械の提供はもとより、これらの設備をつなぐ工場全体の自動化提案で、生産性向上に貢献しています。



プレス間搬送装置(X-Feeder)



Retrofit



プラスチック用カレンダー



クリーンオートローディング



スリッター

主要製品一覧

- プレス間搬送装置(X-Feeder、V-Feeder)
- 電力回生クッション
- Retrofit
- ゴム・フィルム成形加工機(カレンダー)
- クリーンオートローディング
- スリッター

熱・表面処理

あらゆる業界において発展を続けている熱処理事業向けに、真空炉、真空浸炭装置、真空脱脂洗浄機、ホットプレス、焼結炉、その他炭素材炉などの新素材製造設備等、多彩なラインアップの真空熱処理設備の提供、および熱処理加工を手がけています。

また、PVD/PACVD/CVD技術により、航空宇宙、自動車部品、医療器具、装飾用途、金型、切削工具等幅広い業界向けに、高硬度、低摩擦、低摩耗、高耐食性などを表現する最先端の薄膜・表面処理ソリューションや、特殊な電極による放電加工を用いた画期的な技術であるMSCoating®の開発等を手がけています。



真空炉



真空浸炭装置



PVD/PACVD コーティング装置



ホットプレス



CVDコーティング装置



表面処理受託サービス

主要製品一覧

- 真空熱処理設備
- 新素材製造設備
- 薄膜・表面処理装置
- MSCoating®
- 熱・表面処理受託サービス

製鉄機械

製鉄プロセスの上工程において、高炉プラント及びコークス炉プラントといった主要設備を中心にエンジニアリングからEPCまで最先端の技術を提供しています。

高炉は1941年から国内外で90基以上の実績があり、コークス炉についてはポールワース社(ルクセンブルク)の豊富な実績を基に、国内のお客様にも数多くご採用いただいています。



高炉(写真提供:新日鐵住金株)

主要製品一覧

- 工業炉

製紙・パルプ機械

日本最大級・最高速の抄紙機、紙の表面加工を行う塗工機は、国内外に圧倒的な実績を持ち、製紙・パルプ機械メーカーとして日本屈指の地位を確立しています。



抄紙機

農業機械・生活関連機器・汎用ボイラ

水田・畑作から酪農・畜産までさまざまな場面で躍動する農業機械を提供しています。芝草・芝生管理機器、草刈り機、校庭緑化機器は、ゴルフ場やサッカー場、野球場、競技場、競馬場などのスポーツ施設から学校、公園、河川堤防、そしてご家庭などのあらゆるシーンでみなさまの緑地・芝生の管理をサポートします。

病院や診療所、介護施設、ホテル、レストラン、空港、駅、工場など身近な施設でもIHI製品が活躍しています。脱臭、除菌、集塵、洗浄などの用途にオゾン脱臭装置・オゾン殺菌装置も需要を拡大しています。

また、工場・施設などで熱源、蒸気源として使用される汎用ボイラをコンパクトにパッケージ化、シリーズ化して提供し、多様なお客さまのニーズにお応えしています。

主要製品一覧

- 製紙・パルプ機械

主要製品一覧

- 農業機械
- 芝草管理機器
- オゾン脱臭装置・オゾン殺菌装置
- 高温風暖房システム
- 汎用ボイラ



飼料収穫機



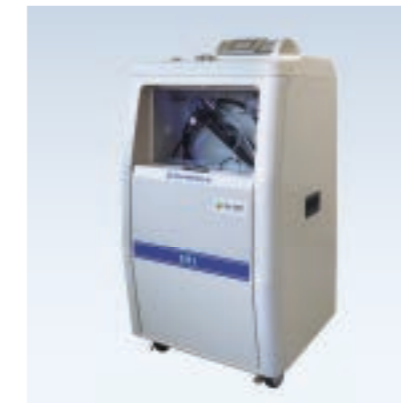
芝草管理機器



オゾン脱臭除菌装置



稲わら牧草梱包機



オゾン水内視鏡洗浄消毒機

航空エンジン

IHIは日本のジェットエンジン生産の60~70%を担うリーディングカンパニー。防衛省が使用する航空機のほとんどのエンジンの主契約者となり、その生産を担っています。また、大型から小型まで各種民間機用エンジンの国際共同開発事業にも参画し、エンジンモジュールや部品を開発、供給しています。これらエンジンの開発、製造技術を生かして各種エンジンの整備にも取り組み、アジアにおける航空エンジンのメンテナンスセンターとしても高い評価を得ています。環境にやさしいエンジンに対する必要性和企業の責任が高まる中、種々の最先端技術を生かした次世代エンジンの研究開発も進めています。

主要製品一覧

- ターボファンエンジン
- ターボシャフトエンジン
- ターボジェットエンジン
- ターボプロップエンジン
- ジェットエンジンメンテナンス
- ジェットエンジンテストセル
- ジェットエンジン用各種部品



PW1100G-JMターボファンエンジン



GEnxターボファンエンジン



GE90ターボファンエンジン



V2500ターボファンエンジン



CF34ターボファンエンジン



エンジン整備事業



F110ターボファンエンジン



F7-10ターボファンエンジン



F3ターボファンエンジン



T700ターボシャフトエンジン

ロケットシステム・宇宙利用

IHIは日本の宇宙開発に当初から参画し、IHIが誇る極低温ポンプ技術・高速回転機械技術などをもとに、ロケットエンジンの心臓部となるターボポンプや、ガスジェット装置の開発、生産に取り組んできました。さらに2000年には固体燃料ロケットで大きな実績を持つ日産自動車の宇宙航空事業部を統合し、その活動範囲を拡大してきました。また宇宙ステーションの建設では、日本実験棟「きぼう」の船外実験プラットフォームなどの開発、生産を担当し重要な役割を担うとともに、宇宙環境利用の分野では各種国際共同実験に主要な実験システムを供給しています。

主要製品一覧

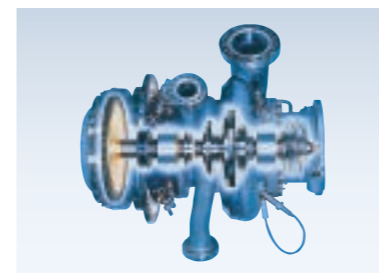
- ロケット
- ロケット推進用機器
- ロケット制御用機器
- 人工衛星推進用機器
- 人工衛星制御用機器
- 宇宙環境利用機器
- 宇宙ステーション関連機器
- 地上試験設備
- 地上支援設備



H-IIAロケット(提供:JAXA)



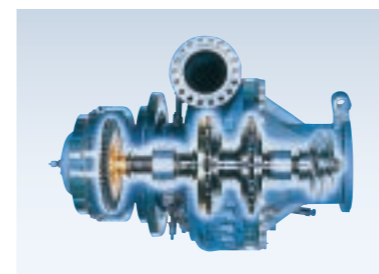
イプシロンロケット4号機(提供:JAXA)



H-IIAロケット・LE-7Aエンジン用液体酸素ターボポンプ



宇宙ステーション補給機「こうのとり」推進系、曝露パレット(提供:JAXA/NASA)



H-IIAロケット・LE-7Aエンジン用液体水素ターボポンプ

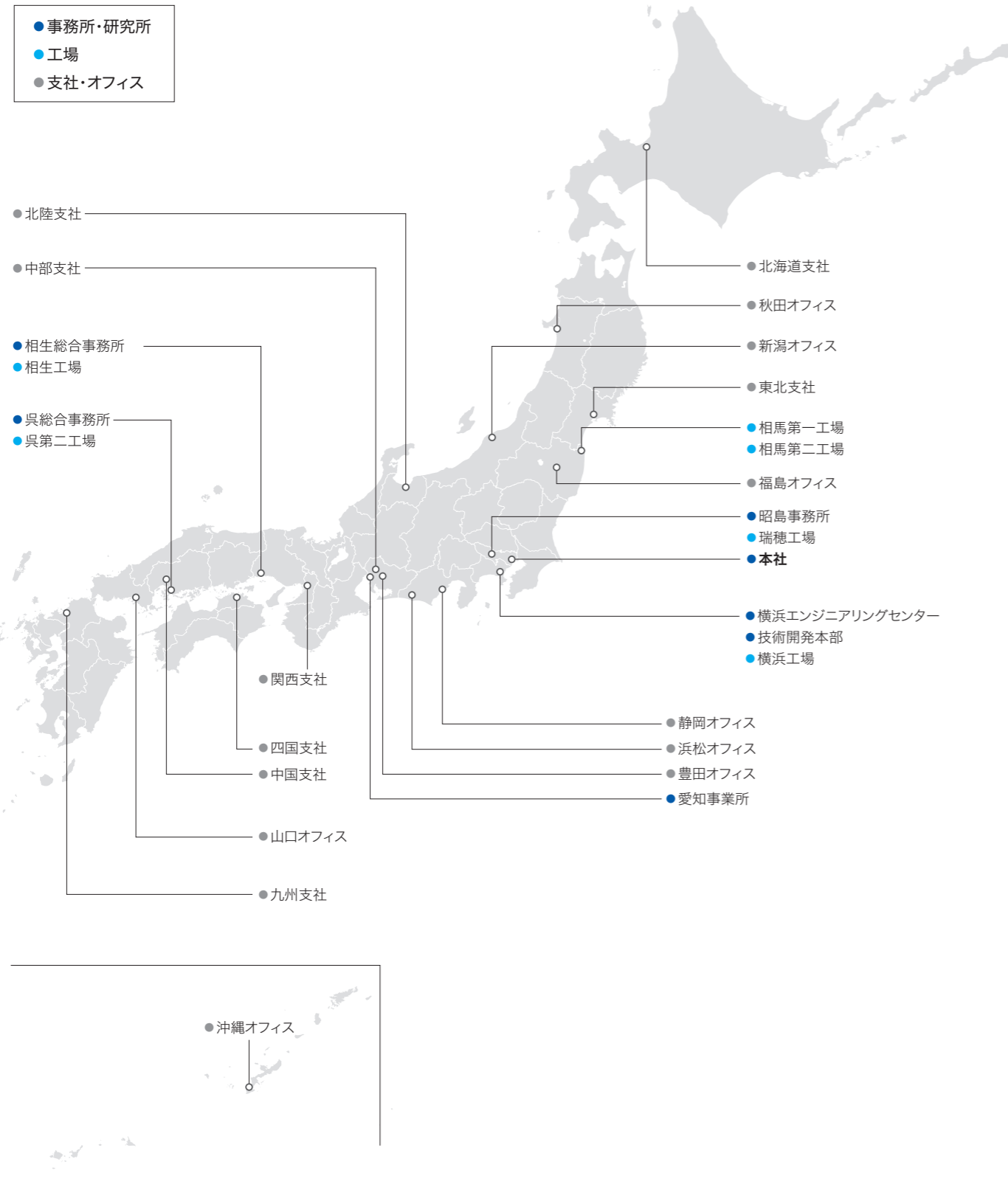


22N スラスタ 500N アポジエンジン 静止軌道投入用2液アポジエンジン等



小型衛星放出機構(提供:JAXA/NASA)

国内ネットワーク・主要工場 (2019年3月31日現在)



本社
 〒135-8710 東京都江東区豊洲三丁目1-1 (豊洲IHビル)
 TEL(03)6204-7800

昭島事務所
 〒196-8686 東京都昭島市拜島町3975-18
 TEL(042)500-7250

横浜エンジニアリングセンター(1・2号館)
 〒235-8501 神奈川県横浜市磯子区新中原町1
 TEL(045)759-2111

愛知事業所
 〒478-8650 愛知県知多市北浜町11-1
 TEL(0562)31-8024

相生総合事務所
 〒678-0041 兵庫県相生市相生5292
 TEL(0791)24-2206

呉総合事務所
 〒737-0027 広島県呉市昭和町2-1
 TEL(0823)26-2105

技術開発本部
 〒235-8501 神奈川県横浜市磯子区新中原町1
 TEL(045)759-2213



相馬第一工場

敷地面積 181,673㎡
 業務内容 航空エンジン、ガスタービンおよび宇宙開発関連機器の翼部品の製造
 資格 JIS Q 9100 & JIS Q 9001 (ISO 9001)
 JIS Q 14001 (ISO 14001)
 JIS Q 27001 (ISO/IEC 27001)
 Nadcap
 Pratt & Whitney LCS



相馬第二工場

敷地面積 192,629㎡
 業務内容 航空エンジン部品、ガスタービン部品の製作および宇宙開発関連部品の製作
 資格 JIS Q 9100 & JIS Q 9001 (ISO 9001)
 JIS Q 14001 (ISO 14001)
 JIS Q 27001 (ISO/IEC 27001)
 Nadcap
 Pratt & Whitney LCS



瑞穂工場

敷地面積 200,464㎡
 業務内容 航空エンジン、ガスタービン、エンジン制御機器の製造・修理・開発、宇宙関連機器の製作および艦船搭載機器の修理
 資格 JIS Q 9100 & JIS Q 9001 (ISO 9001)
 FAA Repair Station
 JCAB Repair Station
 EASA Maintenance Organization
 CAAC Maintenance Organization
 ISO 14001、JIS Q 27001:2014 (ISO/IEC 27001:2013)、Nadcap



横浜工場

敷地面積 226,671㎡
 業務内容 原子力設備機器
 原子炉圧力容器、格納容器、熱交換器、容器・配管類、除染・廃炉用機器
 大型圧力容器、大型鉄鋼構造物、トンネル掘削機(シールドマシン)・産業用機械の製造
 資格 ASME (N, NPT, NA, NS, U, U2, S)
 ISO 9001、ISO 14001



相生工場

敷地面積 245,323㎡
 業務内容 ボイラ、LNGタンク、各種パイプユニット、化学プラント用塔槽類、鋳造品の製作
 資格 ISO 9001
 ISO 14001
 ASME (S, U, U2)
 Approval of Manufacturer



呉第二工場

敷地面積 47,797㎡
 業務内容 航空エンジン部品の製作およびガスタービンの組立・運転
 資格 JIS Q 9100 & JIS Q 9001 (ISO 9001)
 JIS Q 14001 (ISO 14001)
 JIS Q 27001 (ISO/IEC 27001)
 Nadcap

国内主要関係会社・主要工場

資源・エネルギー・環境事業領域

株IHIPラント (IPC)
ボイラ設備、風力・太陽光発電設備、貯蔵・環境プラント設備、石油化学プラント設備、医薬プラント設備、原子力設備、産業用機械設備などの設計・据付・修理など

青森プラント株 (APL)
使用済み核燃料の再処理施設等における改造工事および保守メンテナンス業務

金町浄水場エネルギーサービス株 (KESCO)
東京都水道局に対する電力および蒸気の供給

寿鉄工株 (寿)
機械加工、鉄構物の製造



敷地面積 19,000㎡
主要製品 発電および化学プラント用部品ならびにタービンケーシングおよびディーゼルエンジン部品などの製作
資格 ISO 9001:2015 (JIS Q 9001:2015)

株IH原動機 (IPS)
ディーゼルエンジン (船用・陸用・車両用)、デュアル燃料エンジン、ガスエンジン、ガスタービン、Z形推進装置などの製造、および販売など



主要工場 **太田工場**
敷地面積 151,562㎡
主要製品 ディーゼルエンジン、ガスエンジン、デュアル燃料エンジン、Z形推進装置 (Zペラ®)
資格 ISO 9001、ISO 14001、NK、LR

※新潟原動機株、株ディーゼルユナイテッドとIHの原動機部門は、2019年7月1日より株IH原動機に統合・社名変更予定

二コ精密機器株 (NIK)
原動機用燃料噴射装置の製造・販売

日本ジェロン・エンジニアリング株 (JJEL)
プラント・エンジニアリング事業 (JELグループの日本における営業窓口)、技術者派遣・紹介事業

社会基盤・海洋事業領域

株IHインフラ建設 (IIC)
橋梁・水門・鉄構物の設計、製造、据付、修理、簡易橋梁、プレストレストコンクリート製品の製造・販売、建設工事の設計施工など

株IHインフラシステム (IIS)
橋梁、水門、その他鋼構造物の設計、製作、施工、診断、補修、保全、防災機器の製造販売、取付工事



主要工場 **堺工場**
敷地面積 170,145㎡
主要製品 橋梁、水門その他鋼構造物の設計、製作、施工、診断、補修および保全
資格 ISO 9001 (JIS Q 9001)
ISO 14001 (JIS Q 14001)
OHSAS 18001

株IH建材工業 (IKK)
コンクリート製品、土木・建設資材などの製造

株三越 (SE)
鉄道保守車両・除雪機械・建設機械等および内燃機関の整備

JIMテクノロジー株 (JIMT)
シールド掘進機その他のトンネル建設設備の設計、販売など

千葉倉庫株 (CSK)
倉庫業、不動産賃貸業と付帯事業

新潟トランス株 (NTS)
鉄道車両、産業用車両、除雪機械等の製造・販売案内、軌条式鉄道システムの設計、製作および建設



主要事業所 **新潟事業所**
敷地面積 98,512㎡
主要製品 鉄道車両、新交通車両、鉄道用保守車両および道路除雪車
資格 ISO 9001 (JIS Q 9001)

リブコンエンジニアリング株 (LEC)
建設資材の特許などの管理運営、技術指導

産業システム・汎用機械事業領域

株IHアグリテック (IAT)
農作業機械、芝草・芝生管理機器、殺菌・脱臭機器などの開発・製造・販売



主要工場 **松本工場**
敷地面積 102,216㎡
主要製品 芝草管理機
資格 ISO 9001 (JIS Q 9001)
ISO 14001 (JIS Q 14001)



主要工場 **千歳工場**
敷地面積 86,100㎡
主要製品 農業用作業機
資格 ISO 9001 (JIS Q 9001)

株IH Ionbond Japan (IIBJ)
コーティング受託加工サービス事業

IHI運搬機械株 (IUK)
パーキングシステムおよび運搬機械の企画、開発、設計、製造、販売、賃貸、据付、メンテナンス、改修ならびに運営管理



主要工場 **沼津工場**
敷地面積 125,075㎡
主要製品 エレベーターパーキング、タワーパーキング、地下式パーキング、二多段式パーキングなど
資格 ISO 9001:2015

株IH回転機械エンジニアリング (IRM)
圧縮機、大型過給機、分離装置、船用機械、歯車装置、給油装置の設計・製造・販売。プラントエンジニアリングおよび据付、メンテナンス、アフターサービスなど



主要事業所 **辰野事業所**
敷地面積 89,053㎡
主要製品 圧縮機、船用過給機、油圧モーター
資格 ISO 9001、ISO 14001、DNVGL、LR、ABS、BV、KR、CCS、JG、NK、RS、ISO 45001

株IH機械システム (IMS)
真空熱処理炉・ホットプレスなど各種熱処理設備の設計・製造・販売・アフターサービス



主要事業所 **各務原事業所**
敷地面積 16,084㎡
主要製品 真空炉、真空浸炭装置、ホットプレス
資格 ISO 9001

株IH技術教習所 (ITI)
建設機械・クレーンの運転技術教習など

株IHターボ (ITJ)
車両過給機の製造・販売ほか



主要工場 **木曾工場**
敷地面積 65,318.82㎡
主要製品 車両用過給機
資格 IATF 16949:2016、ISO 14001:2015、NK、JG

株IH汎用ボイラ (IBK)
汎用ボイラ、ボイラ周辺機器、省エネルギー機器などの設計、製作、販売、据付、アフターサービスおよびその部品ならびに工業製品の販売

株IHフォイトペーパーテクノロジー (VPIT)
製紙業の製造ラインの設計、製造、販売、設置、修理および保守

株IH扶桑エンジニアリング (IFE)
立体駐車場設備の開発、設計、製作、据付

株IH物流産業システム (ILM)
物流機器、FA機器ならびに産業機械に関する販売、設計、製作、調達、建設、据付工事、改造修理ならびに機器、部品の整備およびメンテナンスサービス



主要工場 **本宮工場**
敷地面積 34,000㎡
主要製品 物流システム全般、ガラスFA、産業FA、製紙機械
資格 ISO9001:2015/JISQ9001:2015

株IHポールワース (IHIPW)
製鉄機械 (高炉プラントおよび関連設備、コークス炉プラントおよび関連設備、コークス乾式消火装置、電気炉他)の設計・製造・販売・これらの付帯事業

株IKローバーターボ (CTJ)
アフターマーケットにおける過給機の修理・設計・製造・販売・サービス

セントラルコンペヤ株 (CCC)
コンペヤを始めとした、各種物流・搬送設備の設計、製造、販売、据付、電気工事、保守、サービスなど

西日本設計株 (NNS)
運搬機等鉄構物の設計、製図など

航空・宇宙・防衛事業領域

株IHエアロスペース (IA)
宇宙機器、防衛機器等の設計、製造、販売および航空機部品の製造、販売など



主要事業所 **富岡事業所**
敷地面積 490,490㎡
主要製品 ロケットおよびその他の宇宙機器、防衛機器、航空機エンジン部品
資格 JIS Q 9100 & JIS Q 9001 (ISO 9001)
ISO 14001 (JIS Q 14001)
JIS Q 27001 (ISO/IEC27001)
OHSAS 18001

株IHエアロスペース・エンジニアリング (ISE)
宇宙機器などの設計・研究・実験などに関する業務の受託

株IHエアロマニュファクチャリング (IAM)
航空機ジェットエンジンファンブレードおよび圧縮機翼製造



敷地面積 12,727㎡
主要製品 航空機ジェットエンジンのファンブレードおよび圧縮機翼製造
資格 JIS Q 9100、ISO 14001、Nadcap

株IHキャストिंगス (ICC)
精密鋳造品の製造・販売



主要工場 **相馬工場**
敷地面積 15,281㎡
主要製品 航空エンジン、産業用ガスタービン用精密鋳造品
資格 JIS Q 9100 & JIS Q 9001
JIS Q 14001 (ISO 14001)、Nadcap

株IHジェットサービス (IJS)
ガスタービン発電装置の設計・製造・販売・整備。航空機エンジン及び宇宙機器の技術支援・生産支援。資材販売。衛星情報サービス

株IHマスターメタル (IMM)
精密鋳造用素材および特殊合金などの製造、販売



敷地面積 12,557㎡
主要製品 鋳造用の鋼および非鉄合金メルティングストック
資格 JIS Q 9100 & ISO 9001
JIS Q 14001 (ISO 14001)
ISO/IEC17025、Nadcap

株アイ・エヌ・シー・エンジニアリング (INC)
コンサルティング・エンジニアリング、騒音防止設備、振動防止設備、航空機・エンジン運転設備、試験設備の製造

その他事業

株IHエスキューブ (IS³)
情報通信、エンジニアリング、ものづくり分野のシステム開発、ソフトウェア・ハードウェアの開発・設計、製造、システム運用管理

株IH検査計測 (IIC)
プラント・機器類の検査・計測。環境・材料などの計測・分析。制御・監視システム、検査・計測装置ならびに自動車関連環境試験設備等の開発、設計、製造、据付

株IHトレーディング (IT)
各種設備機械、車両用機器、駐車装置、コンクリート製品、酒類などの販売

株IHビジネスサポート (IHBS)
不動産管理、損害保険代理、施設保全管理、土木建築、物品販売、警備、資金計算、福利厚生、採用、有料職業紹介、労働者派遣、旅行サービスほか

西播開発株 (ACC)
ゴルフ場経営

高嶋技研株 (TGK)
各種非破壊検査装置などの設計・製造・販売・据付・修理・保守

豊洲エネルギーサービス株 (TESCO)
電力、蒸気、温水、冷熱などの供給に関する事業

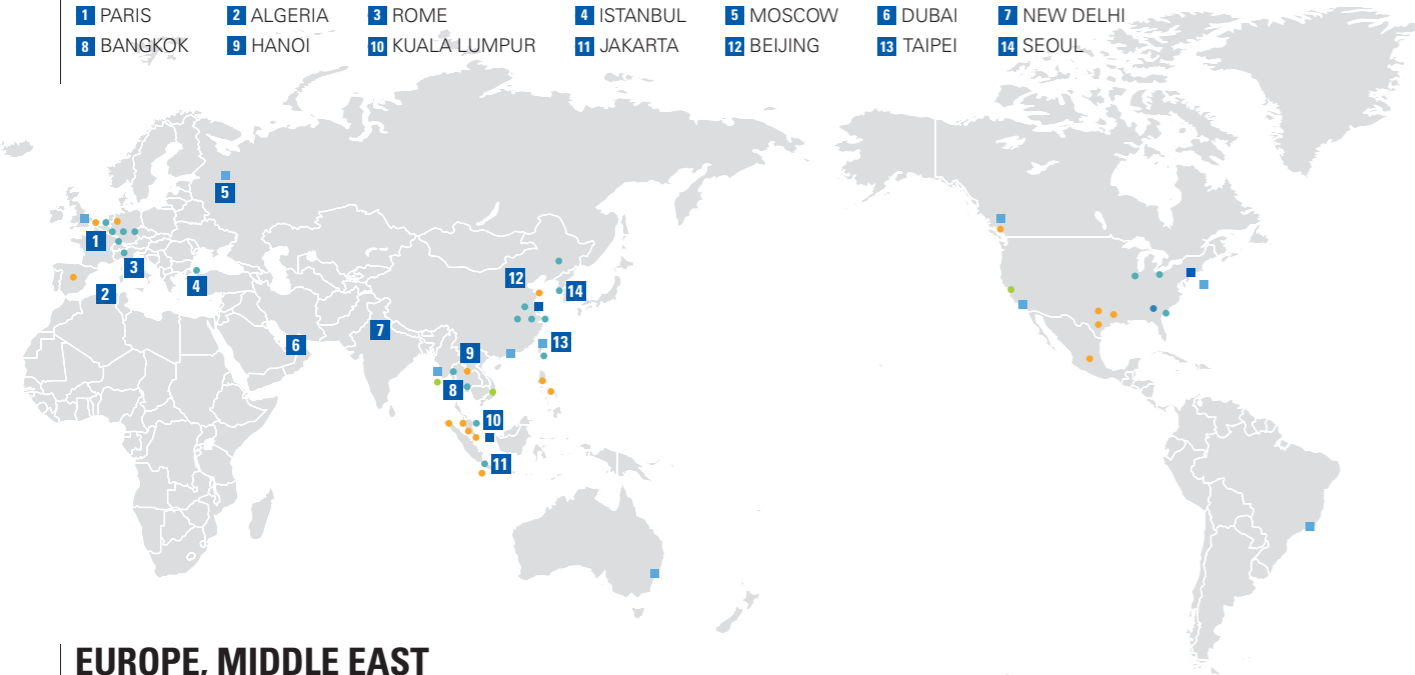
明星電気株
通信、電子、電気計測、情報処理などの機器・装置の製造、販売、工事の設計・請負およびその他付帯サービスなど

明星マネージメントサービス株
人材派遣業務、土地・建物の清掃、保全、警備業務など

海外ネットワーク・海外関係会社生産拠点 (2019年3月31日現在)

海外事務所

- 1 PARIS 2 ALGERIA 3 ROME 4 ISTANBUL 5 MOSCOW 6 DUBAI 7 NEW DELHI
8 BANGKOK 9 HANOI 10 KUALA LUMPUR 11 JAKARTA 12 BEIJING 13 TAIPEI 14 SEOUL



EUROPE, MIDDLE EAST

地域拠点会社等

- U.K./ IHI Europe Ltd.
- RUSSIA/ ALPHA Automotive Technologies LLC

資源・エネルギー・環境事業領域

- SPAIN/ Felguera-I.H.I., S.A.
- NETHERLANDS/ Niigata Power Systems(Europe) B.V.
- GERMANY/ Steinmüller Engineering GmbH

産業システム・汎用機械事業領域

- NETHERLANDS/ IHI Hauzer Techno Coating B.V.
- SWITZERLAND/ IHI Ionbond AG
- GERMANY/ IHI VTN GmbH
- GERMANY/ IHI Charging Systems International GmbH
- GERMANY/ IHI Charging Systems International Germany GmbH
- ITALY/ IHI Charging Systems International S.p.A.
- TURKEY/ IHI DALGAKIRAN MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

ASIA

地域統括会社

- SINGAPORE/ IHI ASIA PACIFIC PTE. LTD.

地域拠点会社等

- MYANMAR/ IHI ASIA PACIFIC PTE. LTD. Yangon Branch
- TAIWAN/ IHI Taiwan Corporation

資源・エネルギー・環境事業領域

- SINGAPORE/ Jurong Engineering Limited
- SINGAPORE/ Niigata Power Systems (Singapore) Pte. Ltd.
- THAILAND/ IHI Power System (Thailand) Co., Ltd.
- MALAYSIA/ IHI POWER SYSTEM MALAYSIA SDN.BHD.
- MALAYSIA/ IHI SOLID BIOMASS MALAYSIA SDN.BHD.
- MALAYSIA/ ISHI POWER SDN.BHD.
- INDONESIA/ PT. Cilegon Fabricators

- INDONESIA/ PT. IHI Gasification Indonesia
- PHILIPPINES/ IHI PHILIPPINES, INC.
- PHILIPPINES/ Niigata Power Systems Philippines, Inc.

社会基盤・海洋事業領域

- VIETNAM/ IHI INFRASTRUCTURE ASIA CO., LTD.
- MYANMAR/ I&H Engineering Co., Ltd.

産業システム・汎用機械事業領域

- THAILAND/ IHI ASIA PACIFIC (Thailand) Co., Ltd.
- THAILAND/ IHI TURBO (THAILAND) CO., LTD.
- MALAYSIA/ IHI Transport Engineering Malaysia Sdn. Bhd.
- INDONESIA/ PT. IHI Transport Machinery Indonesia
- TAIWAN/ IHI System Technology Taiwan Co., Ltd.
- KOREA/ IHI Turbo Korea Co., Ltd.

CHINA

地域統括会社

- CHINA/ IHI (Shanghai) Management Co., Ltd.

地域拠点会社等

- CHINA/ IHI (HK) Ltd.

資源・エネルギー・環境事業領域

- CHINA/ Niigata Power Systems (Shanghai) Co., Ltd.

産業システム・汎用機械事業領域

- CHINA/ IHI-Sullair Compression Technology (Suzhou) Co., Ltd.
- CHINA/ Changchun FAWER-IHI Turbo Co., Ltd.
- CHINA/ WUXI IHI TURBO CO., LTD.
- CHINA/ SHANGHAI STAR MODERN AGRICULTURE EQUIPMENT CO., LTD.
- CHINA/ Jiangsu IHI Fengdong Vacuum Technology Co., Ltd.



● IHI Charging Systems International Germany GmbH(ドイツ)

敷地面積 20,000㎡
主要製品 車両用過給機
資格 ISO/TS 16949
ISO 14001
IATF 16949
ISO 50001



● IHI Charging Systems International S.p.A.(イタリア)

敷地面積 18,900㎡
主要製品 車両用過給機
資格 ISO/TS 16949, ISO14001
IATF 16949



● PT. Cilegon Fabricators (インドネシア)

敷地面積 250,000㎡
主要製品 ボイラ、鉄骨、コンテナクレーン、各種配管、圧力容器、HRSG
資格 ISO9001:2015、ASME (S, U, PP, R)、OHSAS 18001

EUROPE, MIDDLE EAST

地域拠点会社等

- U.K./ IHI Europe Ltd.
- RUSSIA/ ALPHA Automotive Technologies LLC

資源・エネルギー・環境事業領域

- SPAIN/ Felguera-I.H.I., S.A.
- NETHERLANDS/ Niigata Power Systems(Europe) B.V.
- GERMANY/ Steinmüller Engineering GmbH

産業システム・汎用機械事業領域

- NETHERLANDS/ IHI Hauzer Techno Coating B.V.
- SWITZERLAND/ IHI Ionbond AG
- GERMANY/ IHI VTN GmbH
- GERMANY/ IHI Charging Systems International GmbH
- GERMANY/ IHI Charging Systems International Germany GmbH
- ITALY/ IHI Charging Systems International S.p.A.
- TURKEY/ IHI DALGAKIRAN MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

ASIA

地域統括会社

- SINGAPORE/ IHI ASIA PACIFIC PTE. LTD.

地域拠点会社等

- MYANMAR/ IHI ASIA PACIFIC PTE. LTD. Yangon Branch
- TAIWAN/ IHI Taiwan Corporation

資源・エネルギー・環境事業領域

- SINGAPORE/ Jurong Engineering Limited
- SINGAPORE/ Niigata Power Systems (Singapore) Pte. Ltd.
- THAILAND/ IHI Power System (Thailand) Co., Ltd.
- MALAYSIA/ IHI POWER SYSTEM MALAYSIA SDN.BHD.
- MALAYSIA/ IHI SOLID BIOMASS MALAYSIA SDN.BHD.
- MALAYSIA/ ISHI POWER SDN.BHD.
- INDONESIA/ PT. Cilegon Fabricators

- INDONESIA/ PT. IHI Gasification Indonesia
- PHILIPPINES/ IHI PHILIPPINES, INC.
- PHILIPPINES/ Niigata Power Systems Philippines, Inc.

社会基盤・海洋事業領域

- VIETNAM/ IHI INFRASTRUCTURE ASIA CO., LTD.
- MYANMAR/ I&H Engineering Co., Ltd.

産業システム・汎用機械事業領域

- THAILAND/ IHI ASIA PACIFIC (Thailand) Co., Ltd.
- THAILAND/ IHI TURBO (THAILAND) CO., LTD.
- MALAYSIA/ IHI Transport Engineering Malaysia Sdn. Bhd.
- INDONESIA/ PT. IHI Transport Machinery Indonesia
- TAIWAN/ IHI System Technology Taiwan Co., Ltd.
- KOREA/ IHI Turbo Korea Co., Ltd.

CHINA

地域統括会社

- CHINA/ IHI (Shanghai) Management Co., Ltd.

地域拠点会社等

- CHINA/ IHI (HK) Ltd.

資源・エネルギー・環境事業領域

- CHINA/ Niigata Power Systems (Shanghai) Co., Ltd.

産業システム・汎用機械事業領域

- CHINA/ IHI-Sullair Compression Technology (Suzhou) Co., Ltd.
- CHINA/ Changchun FAWER-IHI Turbo Co., Ltd.
- CHINA/ WUXI IHI TURBO CO., LTD.
- CHINA/ SHANGHAI STAR MODERN AGRICULTURE EQUIPMENT CO., LTD.
- CHINA/ Jiangsu IHI Fengdong Vacuum Technology Co., Ltd.

PACIFIC

地域拠点会社等

- AUSTRALIA/ IHI ENGINEERING AUSTRALIA PTY. LTD.

AMERICAS

地域統括会社

- U.S.A./ IHI INC.

地域拠点会社等

- U.S.A./ IHI Power Generation Corp.
- U.S.A./ IHI Power Services Corp.
- CANADA/ IHI (CANADA) LTD.
- BRAZIL/ IHI do Brasil Representações Ltda.

資源・エネルギー・環境事業領域

- U.S.A./ IHI Southwest Technologies, Inc.
- U.S.A./ IHI E&C International Corporation
- U.S.A./ NitroCision, LLC
- CANADA/ IHI Canada Projects Inc.
- MEXICO/ Contratistas IHI E&C México, S.A. de C.V.

社会基盤・海洋事業領域

- U.S.A./ IHI California Inc.

産業システム・汎用機械事業領域

- U.S.A./ IHI Turbo America Co.
- U.S.A./ IHI Press Technology America, Inc.
- U.S.A./ New Metal Engineering, LLC

航空・宇宙・防衛事業領域

- U.S.A./ IHI-ICR, LLC.



● IHI INFRASTRUCTURE ASIA CO., LTD.(ベトナム)

敷地面積 140,000㎡
主要製品 鋼構造物・コンクリート製品および産業機械の製作・据付・補修・メンテナンス
資格 ISO 9001



● IHI TURBO (THAILAND) CO., LTD.(タイ)

敷地面積 53,353㎡
主要製品 車両用過給機
資格 ISO/TS 16949、ISO 14001、OHSAS 18001



● Changchun FAWER-IHI Turbo Co., Ltd.(中国)

敷地面積 43,000㎡
主要製品 車両用過給機
資格 IATF 16949、ISO 14001、OHSAS 18001



● WUXI IHI TURBO CO., LTD.(中国)

敷地面積 16,000㎡
主要製品 車両用過給機
資格 ISO/TS 16949、ISO 14001、OHSAS 18001



● IHI Turbo America Co. (米国)

敷地面積 64,750㎡
主要製品 車両用過給機
資格 ISO/TS 16949
IATF 16949



● IHI-ICR, LLC.(米国)

敷地面積 3,825㎡
主要製品 ジェットエンジン部品・補機の修理
資格 FAA Repair Station

会社概要 (2019年3月31日現在)

創業	1853(嘉永6)年
資本金	107,165百万円
従業員(連結対象人員)	29,286名
工場	6工場
支社	8カ所
海外事務所	14カ所
国内関係会社	69社
●国内子会社	50社
●国内関連会社	19社
海外関係会社	148社
●海外子会社	123社
●海外関連会社	25社

ウェブサイトのご案内

その他詳細情報につきましては、当社ウェブサイトをご覧ください。

IHIウェブサイト

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

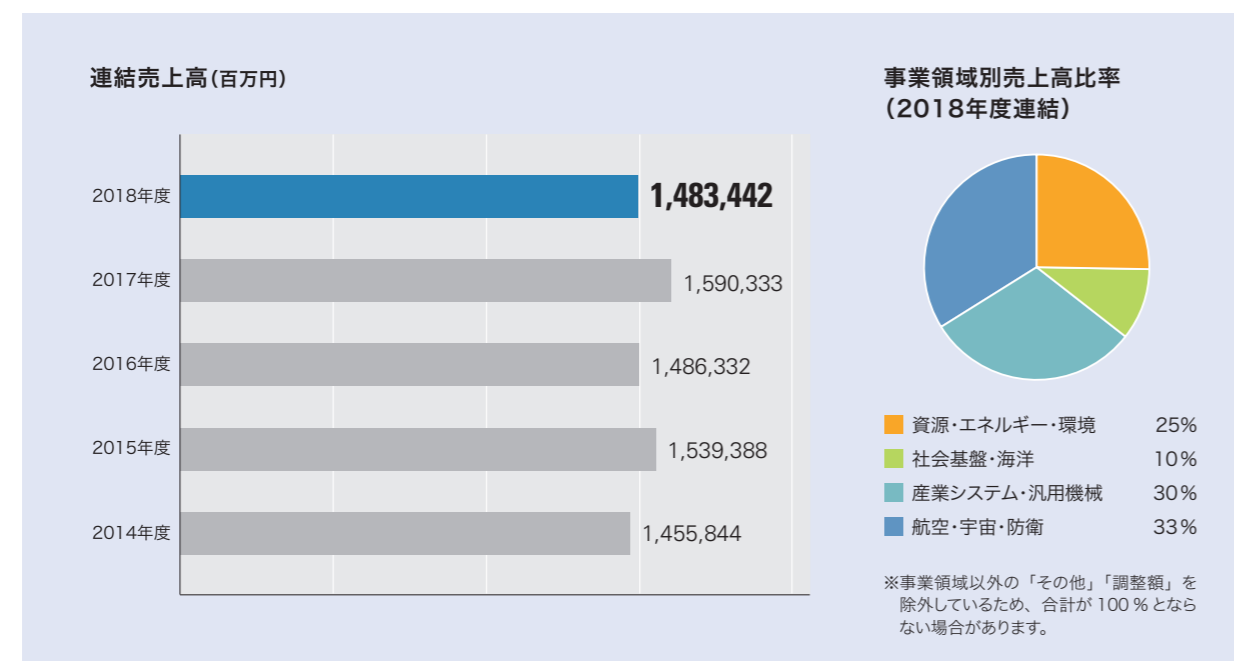


株主・投資家情報 <https://www.ihi.co.jp/ihi/ir/>

CSR情報 <https://www.ihi.co.jp/csr/>

技術情報 <https://www.ihi.co.jp/ihi/technology/>

売上高の推移



国内支社

北海道支社	北海道札幌市中央区北二条西 4-1 (北海道ビル) 〒060-0002 TEL(011)221-8121 FAX(011)221-5229
東北支社	宮城県仙台市青葉区本町 1-1-1 大樹生命仙台本町ビル(アジュール仙台) 〒980-0014 TEL(022)262-3688 FAX(022)227-6252
秋田オフィス	秋田県秋田市中通 2-3-8(アトリオン) 〒010-0001 TEL(018)835-8815 FAX(018)835-8816
福島オフィス	福島県郡山市清水台 2-13-23(郡山第一ビル) 〒963-8005 TEL(024)938-0131 FAX(024)938-0145
新潟オフィス	新潟県新潟市中央区東大通 1-3-10(大樹生命新潟ビル) 〒950-0087 TEL(025)245-0261 FAX(025)243-5474
北陸支社	富山県富山市桜橋通り 2-25(富山第一生命ビル) 〒930-0004 TEL(076)441-4808 FAX(076)441-3196
中部支社	愛知県名古屋市中村区名駅南 1-24-20(名古屋三井ビルディング) 〒450-0003 TEL(052)565-7700 FAX(052)565-7709
静岡オフィス	静岡県静岡市駿河区南町 18-1(サウスポット静岡) 〒422-8067 TEL(054)204-2505 FAX(054)204-2506
浜松オフィス	静岡県浜松市中区板屋町 111-2(浜松アクタワー) 〒430-7712 TEL(053)457-5611 FAX(053)457-5613
豊田オフィス	愛知県豊田市山之手 4-46(三井住友海上豊田ビル) 〒471-0833 TEL(0565)29-2331 FAX(0565)29-7279
関西支社	大阪府大阪市北区中之島3-2-4 中之島フェスティバルタワー・ウエスト6F 〒530-0005 TEL(06)7730-9820 FAX(06)7730-9821
中国支社	広島県広島市中区大手町 2-7-10(広島三井ビル) 〒730-0051 TEL(082)246-2280 FAX(082)246-2100
山口オフィス	山口県周南市本町 1-3(大同生命徳山ビル) 〒745-0036 TEL(0834)31-8100 FAX(0834)32-2456
四国支社	香川県高松市番町1-6-8 (高松興銀ビル) 〒760-0017 TEL(087)821-5031 FAX(087)822-7893
九州支社	福岡県福岡市中央区渡辺通 2-1-82(電気ビル北館) 〒810-0004 TEL(092)771-7241 FAX(092)751-6416
沖縄オフィス	沖縄県那覇市久茂地 2-14-3(朝日生命沖縄ビル) 〒900-0015 TEL(098)862-7758 FAX(098)863-7122

海外主要拠点

EUROPE, MIDDLE EAST, AFRICA

LONDON: IHI Europe Ltd.

2nd Floor, America House, 2 America Square, London EC3N 2LU, U.K.
TEL: +44(20)7481-8180 FAX: +44(20)7481-4955

PARIS:

17, place Beffroy, 92200 Neuilly sur Seine, FRANCE
TEL: +33(1)4643-1493

ALGERIA:

Boulevard Millenium, Hai Khemisti, Les Iris-Plaza, Tour A 7ème étage, Oran, Algérie
TEL: +213(41)730576

ROME:

13B, Corso Vittorio Emanuele II, 229, Roma 00186, ITALY
TEL: +39(06)59876-859

ISTANBUL:

Esentepe Mahallesi Harman Sokak, Harmanci Giz Plaza No:5 Kat:18 D:35 34394
Levent-Sisli Istanbul TURKEY
TEL: +90(850)252-2122 FAX: +90(212)282-8370

MOSCOW:

Office E02-312, 2nd floor, 8, 4th Dobrynskiy Pereulok, Moscow 119049 RUSSIA
TEL: +7(495)989-6001 FAX: +7(495)989-6005

DUBAI:

Burj Daman Building, Level6, Office C609 DIFC, P.O.Box 506940, Dubai, UAE
TEL: +971-4-458-3864 FAX: +971-4-458-4096

ASIA, PACIFIC

NEW DELHI:

302A, Salcon Ras Vilas, District Centre Saket, New Delhi-110017, INDIA
TEL: +91(11)4105-2694 /+91(11)4166-3504 FAX: +91(11)4166-3503

YANGON: IHI ASIA PACIFIC PTE. LTD. Yangon Branch

Unit 309, 3rd Floor, Prime Hill Business Square, No.60, Shwe Dagon Pagoda Road,
Dagon Township, Yangon, MYANMAR
TEL/FAX: +95(1)395526

BANGKOK: IHI ASIA PACIFIC (Thailand) CO.,LTD.

11th Floor, Ramaland Bldg., 952 Rama IV Road, Suriyawongse, Bangrak, Bangkok 10500, THAILAND
TEL: +66(2)236-3490 /+66(2)236-9099 FAX: +66(2)236-7340

SINGAPORE: IHI ASIA PACIFIC PTE. LTD.

77 Robinson Road, #14-03 Robinson 77, SINGAPORE, 068896
TEL: +65(6515)6609 FAX: +65(6438)8006

HANOI:

Unit 515, Sun Red River, 23 Phan Chu Trinh Street, Hoan Kiem District, Hanoi, VIETNAM
TEL: +84(24)3934-5305 FAX: +84(24)3934-5303

KUALA LUMPUR:

Letter Box No.52, 19th Floor, UBN Tower, No.10, Jalan P. Ramlee, 50250 Kuala Lumpur, MALAYSIA
TEL: +60(3)2072-1255 FAX: +60(3)2072-1418

JAKARTA:

Mid Plaza II, 17th Floor, Jl. Jendral Sudirman Kav.10-11 Jakarta 10220 INDONESIA
TEL: +62(21)570-7701 FAX: +62(21)570-7705

SHANGHAI: IHI (Shanghai) Management Co., Ltd.

Room 021 24th Floor, Hang Seng Bank Tower, 1000, Lujiazui Ring Road, Pudong New Area,
Shanghai, 200120 CHINA
TEL: +86(21)6841-1717 FAX: +86(21)6841-1919

BEIJING: IHI (Shanghai) Management Co., Ltd. Beijing Branch

Room 8008, Chang Fu Gong Office Building No.26, Jian Guo Men Wai Avenue Beijing, 100022 CHINA
TEL: +86(10)6527-2700 FAX: +86(10)6527-3100

TAIPEI: IHI Taiwan Corporation

Room 1202, Chia Hsin Building., No.96 Section2, Zhongshan N. Road, Taipei, 10449 TAIWAN
TEL: +886(2)2542-5520 FAX: +886(2)2542-4362

HONG KONG: IHI (HK) Ltd.

Room 2203, 22/F, Causeway Bay Plaza 2, 463-483 Lockhart Road Causeway Bay, Hong Kong
TEL: +852(2522)4093 FAX: +852(2845)2497

SEOUL:

23F, Seoul Finance Center B/D, 136, Sejong-Daero, Jung-Gu, Seoul 04520, KOREA
TEL: +82(2)753-8605 FAX: +82(2)755-4772

SYDNEY: IHI ENGINEERING AUSTRALIA PTY. LTD.

Suite 32.02, Level 32, 100 Miller St, North Sydney NSW 2060 Australia (PO Box 688 North Sydney 2059)
TEL: +61(2)9923-9300

AMERICAS

NEWYORK: IHI INC.

150 East 52nd Street, 24th Floor, New York, NY 10022, U.S.A.
TEL: +1(212)599-8100 FAX: +1(212)599-8111

SÃO PAULO: IHI do Brasil Representações Ltda.

Av. Paulista 726, 9 Andar CJ 901-Bela Vista-São Paulo-SP CEP: 01310-910, Brasil
TEL: +55(11)3251-2593

RIO DE JANEIRO: IHI do Brasil Representacoes Ltda. Rio de Janeiro Branch

Praia do Flamengo 66, sala 1516, Bloco B, Flamengo CEP 22210-030, Rio de Janeiro, RJ, Brasil
TEL: +55(21)2557-4718

- このカタログの記載内容は2019年6月1日現在のものです。
- カタログに記載の仕様、寸法および外観は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 商品の色調は印刷の都合により、実際の色と異なって見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 所在地は変更になる場合がありますのでご了承ください。
- IHIおよびIHIシンボルマークは、IHIの登録商標です。

株式会社 IHI

〒135-8710 東京都江東区豊洲三丁目1番1号 豊洲IHIビル
TEL (03) 6204-7800 FAX (03) 6204-8800
URL : www.ihico.jp