

～『いいもの』を世界に～

We Deliver World Class Performance

UBEマシナリーの100年を超える歴史

感じてみませんか？

心をこめた『いいもの』を世界にお届けします。

CORPORATE PROFILE



UBEマシナリー株式会社

本社

〒755-8633 山口県宇部市大字小串字沖ノ山1980番地
TEL.(0836)22-0072 FAX.(0836)22-6457
<https://www.ubemachinery.co.jp>



UBEマシナリーの
ホームページ



2024.1

UBEマシナリー株式会社

地球環境に配慮し、 お客様の求める価値を追求し続けることで、 来たるべき社会の実現に貢献する。

～『いいもの』を世界に～
We Deliver World Class Performance

私たちUBEマシナリーグループは、“製品”、“サービス”、そして“ひと”との融合・調和から生み出される、心をこめた『いいもの』を世界にお届けすることを経営理念としています。

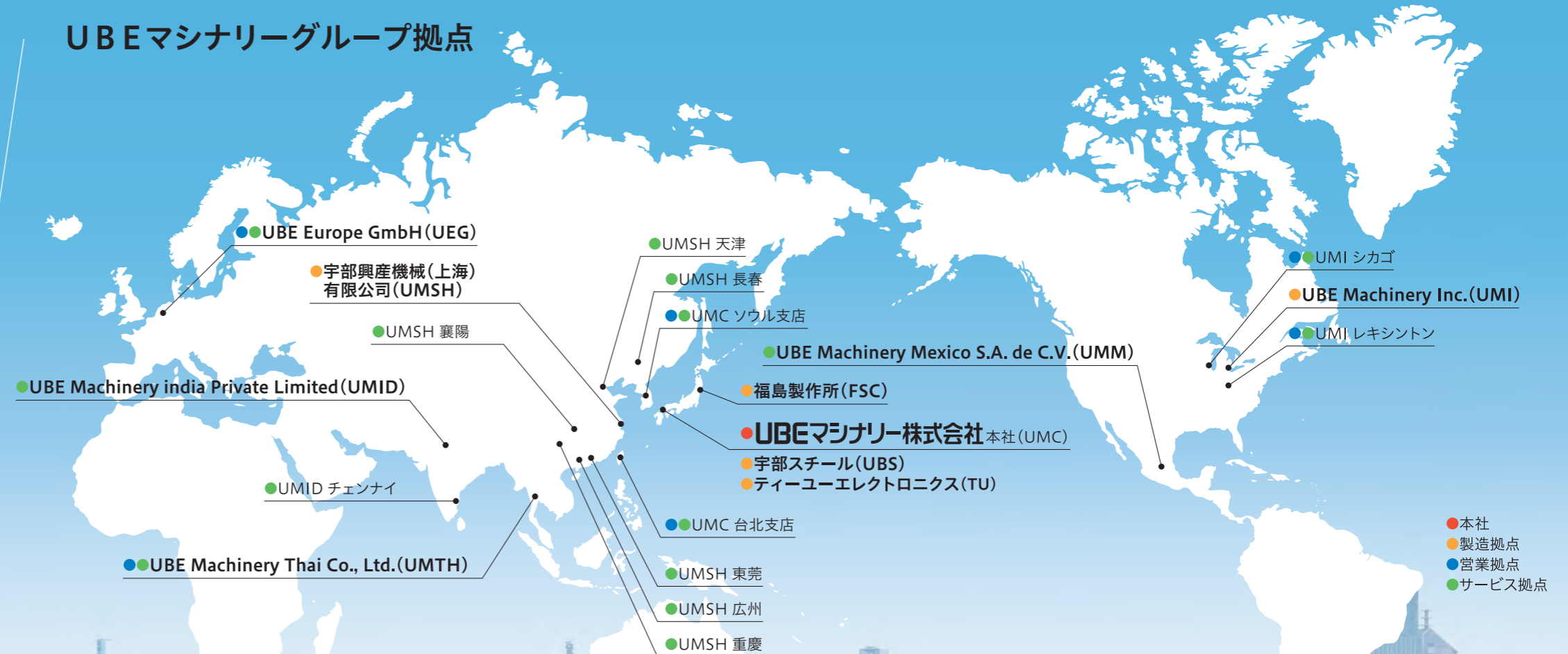
『いいもの』とは『地球環境にとってもいいもの』。

100年を超える歴史を持つ当社は、次の100年を見据えて前進していきます。

UBEマシナリー国内拠点



UBEマシナリーグループ拠点



● 本社
● 製造拠点
● 営業拠点
● サービス拠点

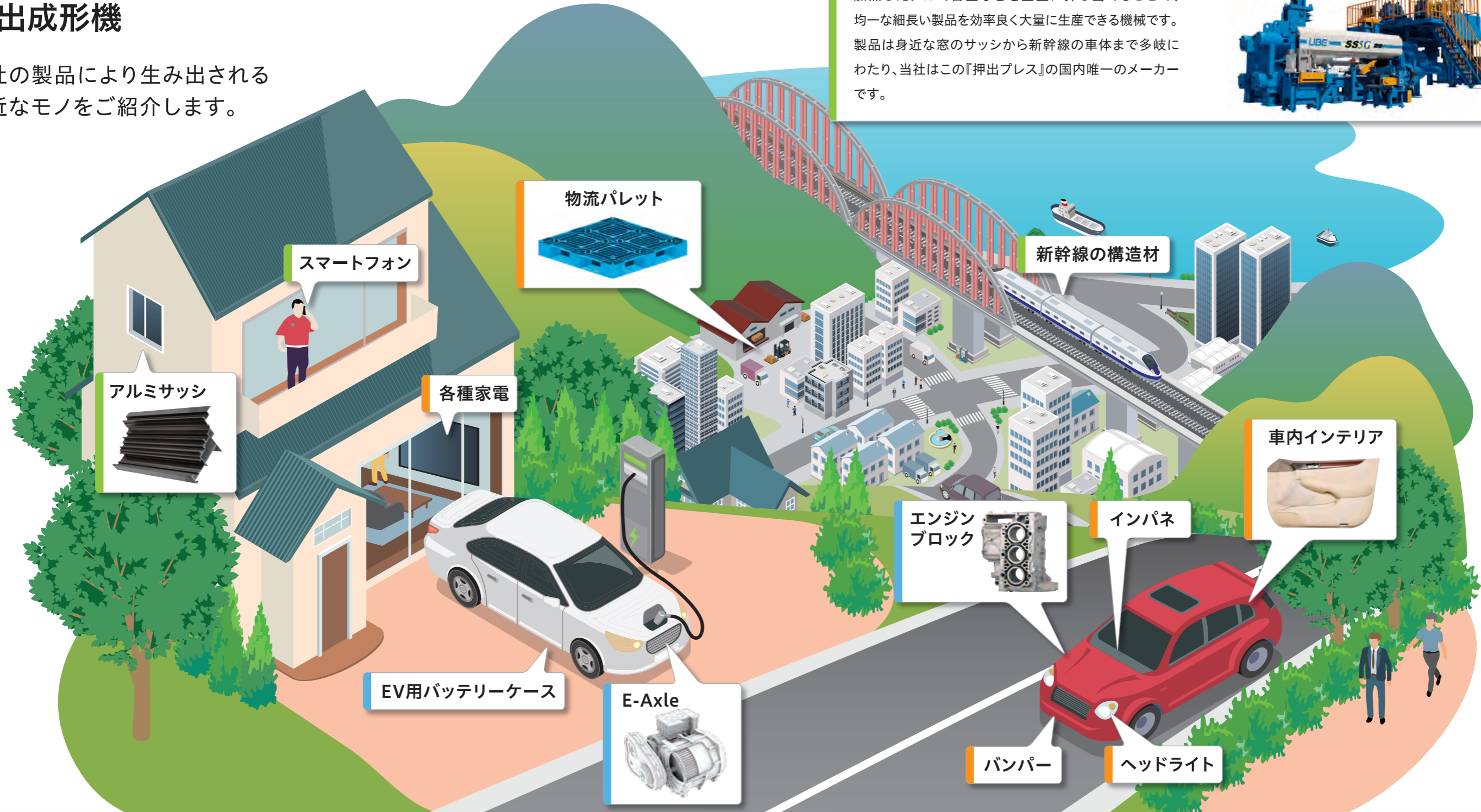
ダイカストマシン・押出プレス・射出成形機



当社の製品により生み出される身近なモノをご紹介します。

押出プレス Extrusion Presses

加熱したアルミ合金などを金型に押し当てることで、均一な細長い製品を効率良く大量に生産できる機械です。製品は身近な窓のサッシから新幹線の車体まで多岐にわたり、当社はこの『押出プレス』の国内唯一のメーカーです。



ダイカストマシン Die Casting Machines

溶かしたアルミ合金などを高速で金型に圧入することで、軽量で頑丈な製品を高い精度で効率良く大量に生産できる機械です。複雑な形状をしたアルミ製品の多くは、この『ダイカストマシン』によって生み出されています。



射出成形機 Injection Molding Machines

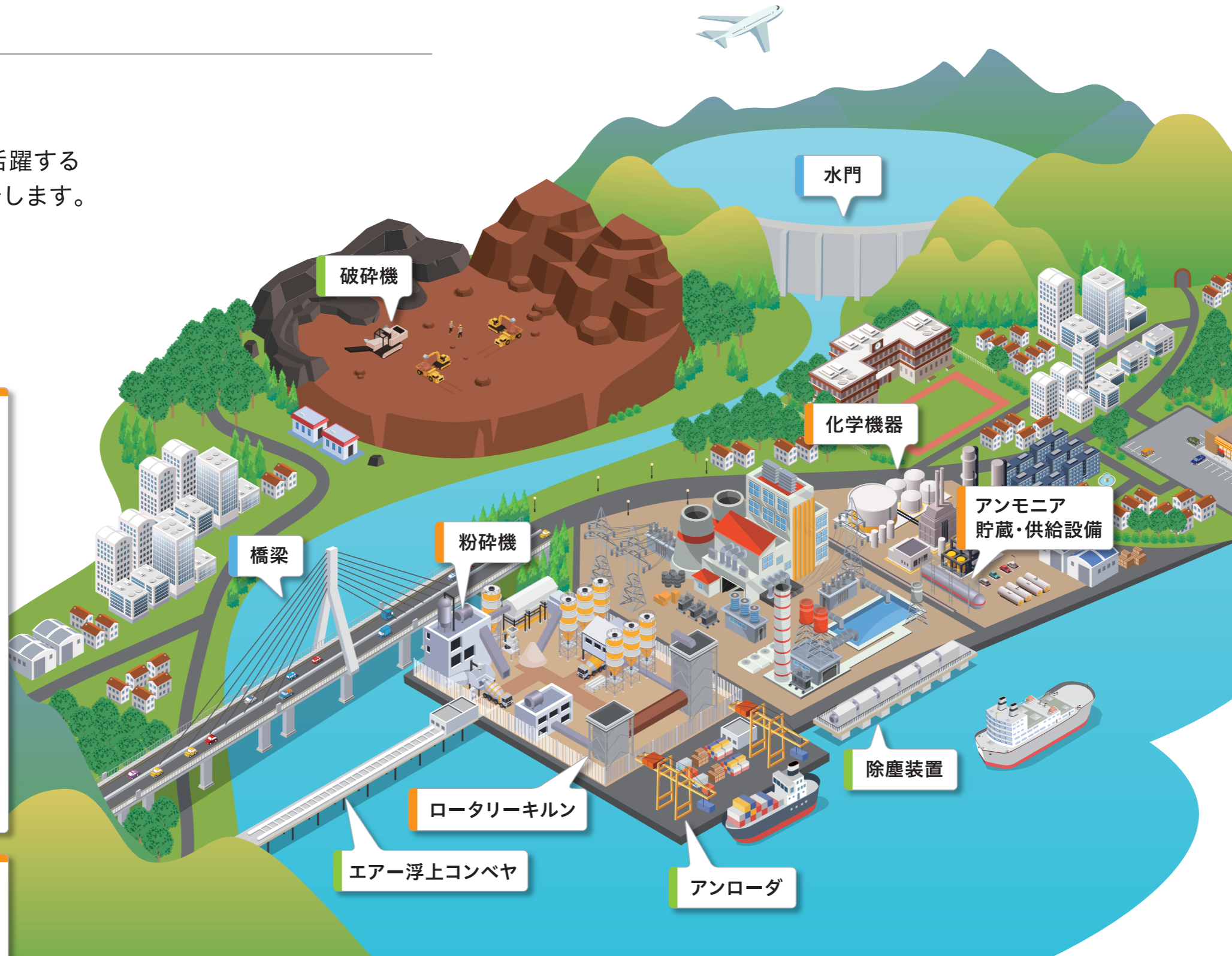
プラスチック原料を溶かして金型に圧入することで、複雑な形状をしたプラスチック製品でも高い品質で効率良く大量に生産できる機械です。身近にあるプラスチック製品のほとんどは、この『射出成形機』によって生み出されています。



産機・橋梁



さまざまな事業分野で活躍する産機・橋梁製品をご紹介します。



粉碎機(縦型ミル)
UBE Vertical Mills



石灰石などの鉱物をはじめ、さまざまな固形物を粉状に粉碎するための機械です。

化学機器
Chemical Equipment



堅牢な反応釜やユニークな機構の蒸発器は、電子材料やプラスチック原料などの工業材料の製造から、飴やジャムなどの食品の製造まで、幅広く活用されています。

**アンモニア貯蔵・供給設備
ロータリーキルンなど**
Ammonia storage supply tanks & Rotary kilns, etc.

セメント・鉄鋼・非鉄金属の原料の製造設備や、次世代燃料として利用拡大が期待される燃料アンモニアの貯蔵・供給設備、カーボンニュートラルに寄与する発電所のバイオマス燃料の貯蔵・搬送設備など、幅広い分野に製品を提供しています。製品例：ロータリーキルン、ドライヤ、ミキサー、アンモニア貯蔵・供給設備など



**エア浮上コンベヤ
アンローダなど**
Air Floating Conveyors & Unloaders, etc.

発電所、港湾設備、工場などで活躍する貯蔵・搬送設備です。当社独自のエア浮上コンベヤは、粉塵や落粉が発生しないため環境にやさしく、海上搬送にも活用されています。製品例：コンベヤ、クレーン、サイロ、シップローダ、アンローダなど



橋梁・水門
Bridges & Floodgates



機能性と美しさを兼ね備えた鋼製の橋を全国に設置しており、その一部は名所にもなっています。その他、水門や港湾構造物の製造もしています。

破碎機(クラッシャ)
Crushers



岩石を砂利や砂の大きさになるまで碎き、コンクリートの材料にするための機械です。当社は世界トップブランドであるフィンランドMetso社の国内総代理店です。

**除塵装置
(スクリーン)**
Screening Equipment



発電所・製鉄所・化学工場などの海水取水口に設置され、海水に含まれるクラゲや塵芥(海藻・ビニールなど)を回収する装置です。

アフターサービス



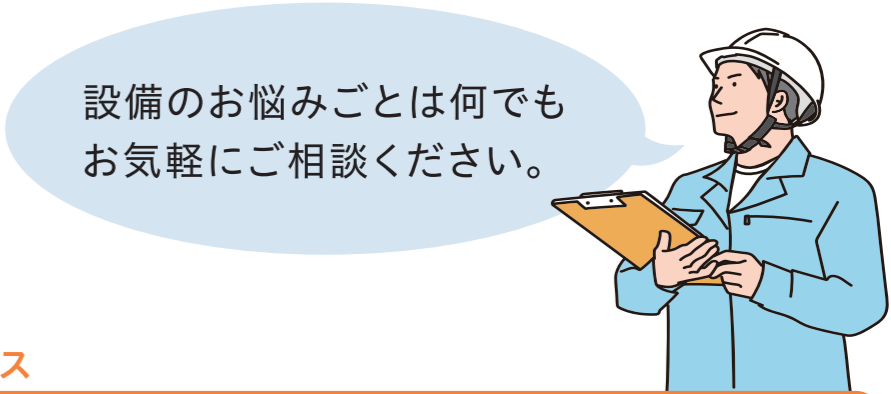
“RCU”という三本の柱を軸にアフターサービスを展開しています。

メーカーだから提供できる充実のアフターサービス

設計・製造・アフターサービスを密接に連携させることで生まれるシナジーにより、グローバルに展開した拠点からお客様へ、最新かつ充実したアフターサービスの迅速な提供を実現します。

お客様と共に設備の価値をより高める

お客様のさまざまなお悩みを共有し、共に向き合い解決していくことで設備の価値をより高めます。常にお客様のご期待の一步先を目指し、設備が役目を終えるその時まで当社が責任をもってサポートいたします。



REPAIR リペアサービス

設備を本来の性能に復元

- ・オーバーホール
- ・破損部品の修復
- ・消耗品の交換
- ・機械の性能再調整

押出プレスの移設工事

CONSULTING コンサルティングサービス

設備の性能を最大限に発揮

- ・設備診断、解析診断
- ・機械性能診断
- ・各種講習会などの開催

振動解析診断

UPGRADE アップグレードサービス

設備が持つ性能をさらに拡大

- ・レトロフィット (制御装置更新)
- ・省エネ化
- ・高効率化
- ・IOT化

キルンの微霧冷却システム

研究・技術開発



UBEマシナリーの技術開発をご紹介します。



～時代のトレンドを見据えて、事業の将来を作り出す～

お客様のお困りごとを解決するソリューション技術を有しており、お客様と当社の事業の将来像を作り出すことを目指しています。

今注目されている時代のトレンド

CN カーボンニュートラル



加速度的なxEV化の進展、グリーンエネルギーへの投資拡大。

DX デジタルトランスフォーメーション



デジタル情報の活用による生産改革。

お客様の事業展開をアシストするユーティリティ



IMソリューションセンター

名古屋事業所「IMソリューションセンター」では、成形トライ設備を使用して当社の成形ソリューション技術をご体験いただけます。



DCソリューションセンター

宇部本社「DCソリューションセンター」では、アルミ鑄造に関する要素技術開発を行うとともに、ダイカスト技術スクールの開催などを行っています。



産機技術センター

宇部本社「産機技術センター」では、当社の独自機能を備えた堅型ミル・乾燥設備・エア浮上コンベヤなどの実験機ユニットを備えます。

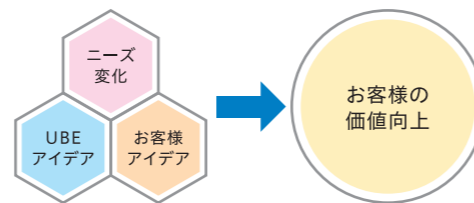


化学機器技術センター

2022年11月、宇部本社に「化学機器技術センター」を開設。当該センター内には当社の独自機能を備える蒸発器と重合器の実験機ユニットを常設しています。

お客様のお困りごとを解決するソリューション

UBEマシナリーでは、時代と共に変化していくトレンドを見据え、要素技術の開発をはじめ、その時々のお客様のニーズを実現すべく技術開発に取り組んでまいります。お客様のお困りごとを解決するソリューション技術、新しいアプリケーションを実証する試験機などさまざまな機能を有しており、それらを通じてお客様と当社の事業の将来像を作り出すことを目指しています。

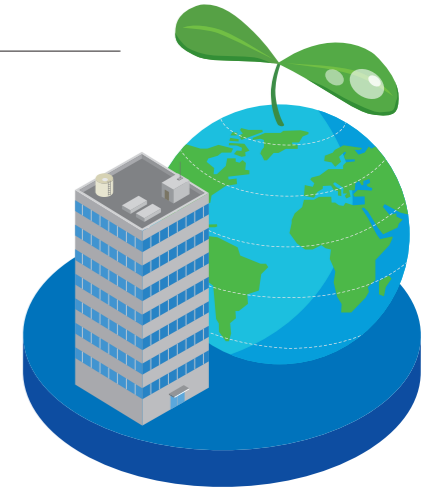


サステナビリティ



地球環境に配慮し、お客様の求める価値を追求します。

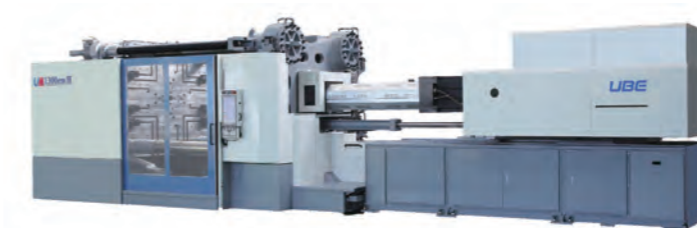
UBEマシナリーのパーパスは、「地球環境に配慮し、お客様の求める価値を追求し続けることで、来たるべき社会の実現に貢献する」です。国連が掲げる持続可能な開発目標(SDGs)の達成や、カーボンニュートラルなどの社会課題の解決に貢献することは、私たちの使命と考えています。



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

〈事業活動〉

電力、水、油などの資源の消費が少ない製品づくりや、製品が稼働中に発するCO₂、騒音、発塵の低減に努めています。



カーボンニュートラルに貢献する当社製品例



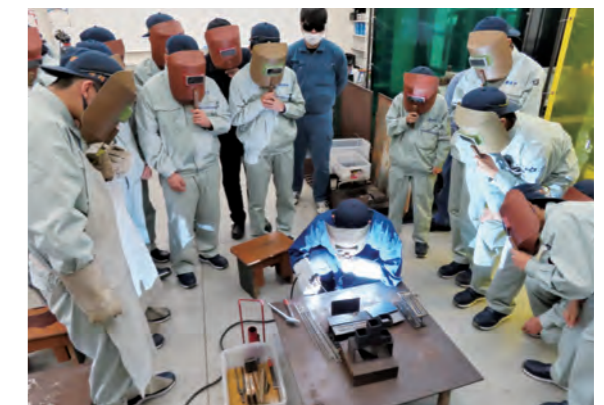
きめ細かいサービスで持続可能な生産を実現

〈社会貢献活動〉

障がい者雇用、地域社会との共生、女性社員の活躍、健康経営の推進をはじめ、高度な技能を有した当社社員が山口県内の工業高校にて出張講座を実施するなど、持続的発展に寄与するための社会貢献活動を推進しています。



障がいのある社員が働く水耕栽培の屋内農園



山口県内の工業高校で学生に溶接実演をする当社社員