

ELCOM

Improving the future

次世代の未来をつくる

Company Profile

会社案内

Improving the future

次世代の未来をつくる

これまでの培った技術やノウハウを最大限活かし、自然と人間の2つの環境改善を追求することで持続可能なソリューションを提供致します。

Be Innovative

「継承と進化」

History

沿革

1991

1995

1996

創立

融雪型コイン
パーキングの
設計販売
北海道初コイン
パーキングを
設置

ピット式立体
駐車場の
販売開始
パレット
ヒーティング
の開発、施工

Vision ビジョン

地球のためになるものを創りたい。
環境に対する想いがエルコムのもち力。

社名の“ELCOM”は、地球と人とのコミュニケーションを表しています。地球と人が共生する未来のために、パラダイムシフトの発想でものづくりを行っています。

Technology テクノロジー

1991年創業以来ファブレス方式を採用。
柔軟な発想力と開発力がエルコムのもち力。

発想を形にする弊社の技術力が製品開発の原点であり、想いを共有する協力会社との連携が製品開発の歯車となっています。

Mission ミッション

「発展の影にある環境負荷」
それを解決するのが、わたしたちのミッション。

ELCOMは、動脈産業から生じる環境負荷を軽減させて、持続可能な社会の実現に向け、産業の静脈的役割を担う製品の開発に力をいれています。

Innovation イノベーション

優れた技術でも社会のニーズに合致したものでなければ、顧客満足は生まれません。

ニーズに対し、常に最善のソリューションを提案します。社会のニーズとエルコムのもち力が掛け合わさることにより、新たなイノベーションが生まれます。

ELCOM

Earth & Life Communication



代表取締役会長
相馬 督

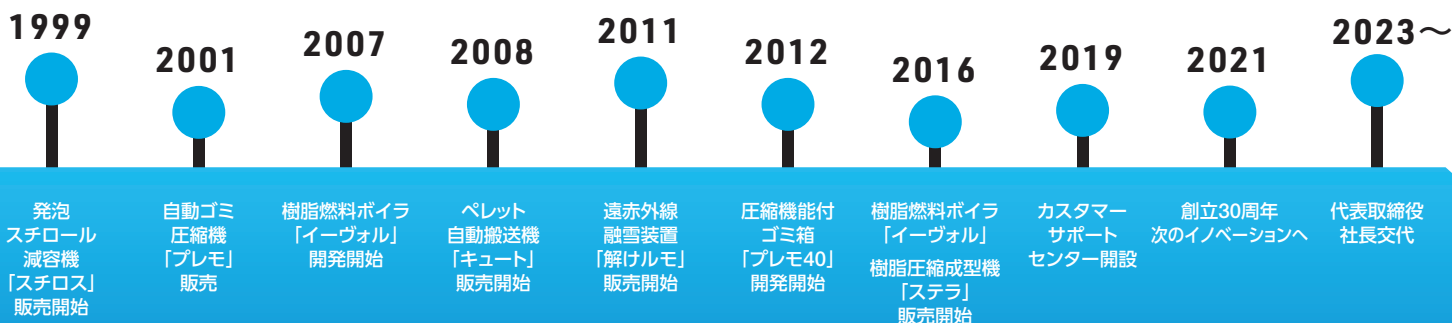


代表取締役社長
相馬 嵩央

Greeting 代表挨拶

代表取締役社長 相馬 嵩央

2023年3月から創業の会長より、バトンをもらい新たな体制にてスタート致しました。創業より弊社は、ファブレス式の製造方式をとり、次世代の未来のためにお客様の「あったらいいな」を形にしてきたものづくり企業です。新たな体制では「継承と進化」をテーマにこれまでの弊社の培った技術やノウハウそして自由な発想でのものづくりはそのままに、顧客、代理店、従業員とともに進化できる会社を目指します。昨今では、社会情勢の変化とともに目まぐるしく情報の発信や収集の仕方も大きく変わり、ニーズの多様化が進む中で、弊社のものづくりの方法も進化するときが来ております。世界の限りある自然環境と持続的な人間環境を次世代の未来に残すために、弊社は新たなものづくりを通して「相手の利を創る」ソリューションを提供し続けます。



Company Outline 会社概要

会社名 株式会社エルコム

本社所在地 本社 〒001-0010 札幌市北区北10条西1丁目10番地1 MCビル
TEL: (011) 727-7003 FAX: (011) 727-7004

代表取締役社長 相馬 嵩央

設立 1991年4月5日

資本金 2,900万円

主な納入先 株式会社IHI、イオン株式会社、株式会社イトーヨーカ堂、株式会社大林組、鹿島建設株式会社、生活協同組合コープさっぽろ、積水化成成品工業株式会社、東京電力株式会社、トヨタ自動車株式会社、トラスコ中山株式会社、轟産業株式会社、株式会社ニトリ、パーク24株式会社、東日本高速道路株式会社、株式会社明治、三井金属鉱業株式会社、JAXA、総務省、国土交通省、など



Business outline

事業概要・製品

ECO SOLUTION BUSINESS

環境ソリューション事業

SIMPLE ECOLOGYをテーマに、資源の有効利用やリサイクルの効率化、環境負荷の最小化を追求したソリューション機器を開発。特に、廃棄物にかかわる圧縮技術は、エルコムのコア技術である。発泡スチロールを熱で溶融させることなくスクリーブレスと摩擦熱により圧縮減容する技術を確立した「スチロス」を1999年に販売開始。発泡スチロール処理時の臭いや消費電力を抑え、原料を熱劣化させず高い品質を保ち、最大1/25に減容。リサイクルの最適化・運搬効率に貢献する。

また、事業系廃棄物の減容ニーズを受け、2001年に袋詰めゴミ圧縮機「プレモ」を販売開始。オフィスや店舗、学校、病院などでも簡単に設置が可能なように、100V電源を採用。省電力ながら高い圧縮効果を発揮するモーターチェーン駆動やプレスキープ機能といった独自技術で市場ニーズに応え、廃棄物の効率的な運搬により環境負荷低減に貢献している。



PREMIO
ゴミ圧縮機 プレモ



STYROS
発泡スチロール減容機
スチロス



STELLA
樹脂圧縮成型機 ステラ



KUDAK
プラスチック破砕機 クダック

CUTE
吸引搬送補助装置 キュート



製品詳細はこちらから
アクセスください

LIFE INNOVATION BUSINESS

ライフイノベーション事業

1991年に機械式立体駐車場の設計開発から創業。1995年に寒冷地向け融雪型コインパーキングの設計開発に着手して北海道初のコインパーキングを納入。翌1996年には、ピット式駐車場の販売を開始した。上段パレット専用の融雪システム「パレットヒーティング」は、北海道のピット式駐車場の融雪システムとして、市場占有率は100%、寒冷地用コインパーキングの60%の占有率を有する。

さらに、2011年にスポット融雪のニーズに応える照射型の融雪システム、遠赤外線融雪装置を開発・製造。パーキング業界の枠を超えて市場を拡大。遠赤スポット融雪技術は、脱炭素・省エネといった環境配慮型融雪として市場ニーズに応えラインアップ開発を行っている。



ロックレスパーキング



樹脂燃料ボイラ
イーヴォル



Improving the future

次世代の未来をつくる

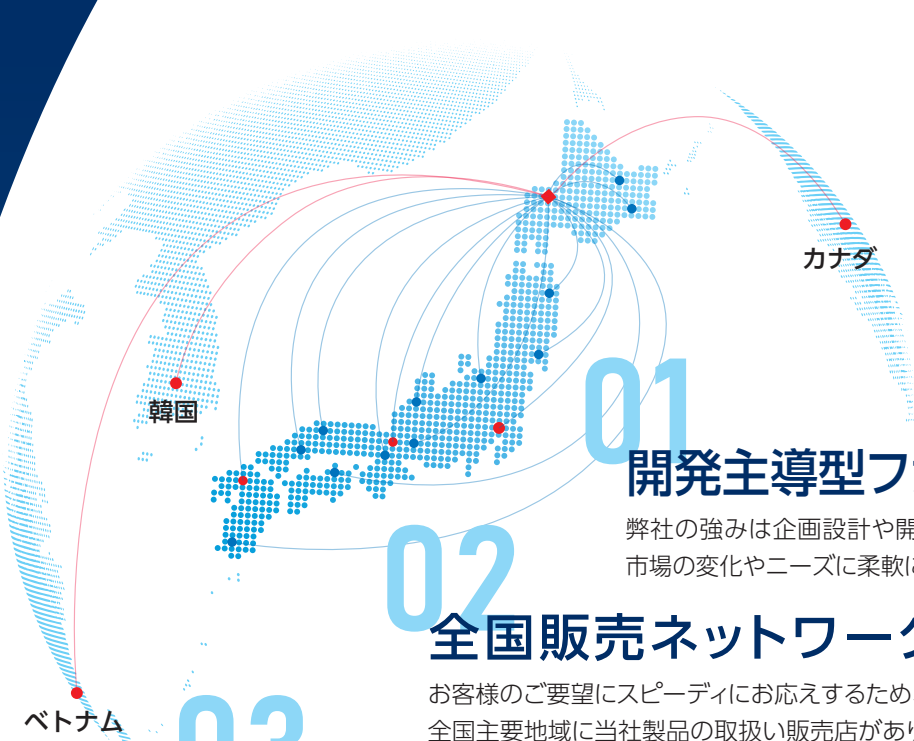
RESOURCE CIRCULATION BUSINESS

資源循環プラント事業

PLASTIC WASTE TO ENERGYをテーマに、プラゴミ問題、エネルギー問題、環境問題を同時に解決するトータルソリューションを提案する。

2007年廃プラスチックから創エネルギーを可能にするe-PEPクリーンエネルギー化システムの開発を開始。2016年樹脂ボイラ「イーヴォル」と、様々な軟質プラスチックを圧縮ペレット化する樹脂ペレット製造機「ステラ」を発表。2017年本格販売を開始した。

通常ゴミとして廃棄される使用済プラスチックを発生現場でエネルギー利用を可能にし、既存エネルギー設備の省エネを実現、リサイクル循環ループの最小化、環境負荷の低減に寄与する。これによりプラスチック容器包装やプラスチック製品の製造元での端材、製造ロスのゼロ化やプラスチックの海への流出を防ぎ、持続可能な循環社会の実現に向けて貢献する静脈的役割を担うシステムの普及に努めていく。



カナダ

韓国

ベトナム

01 開発主導型ファブレスメーカー

弊社の強みは企画設計や開発力にあり、ファブレス経営により市場の変化やニーズに柔軟に対応した製品開発を行っています。

02 全国販売ネットワーク

お客様のご要望にスピーディにお応えするため、全国主要地域に当社製品の取扱い販売店があります。

03 安心のメンテナンス体制

ご要望や業務形態に応じてお選びいただける各種サービスパックをご用意しております。

Awards 受賞歴・活動歴

2001年

- ・中小企業庁主催中小企業ベンチャー賞受賞

2007年

- ・公益財団法人海と渚環境美化・油濁対策機構と『漂流・漂着物発生源対策等普及事業』開始

2015年

- ・小型ごみ圧縮機「プレモ」が札幌商工会議所「北のブランド」金賞を受賞
- ・経済産業省の「がんばる 中小企業・小規模事業者300社」の一社に選定

2016年

- ・札幌市商工会議所主催「第3回ものづくりスペシャリスト 最優秀賞」受賞

2017年

- ・アジア発泡スチロール生産者機構 (AMEPS) の定期総会にてe-PEPシステムが特別賞を受賞 (同機構では2015年から2017年まで3年連続でシステム技術発表)
- ・遠赤外線融雪装置「解けルモ」が札幌商工会議所「北のブランド」奨励賞を受賞

2018年

- ・第7回ものづくり日本大賞「ものづくり地域貢献賞」受賞
- ・環境省とフィンランド政府イノベーション基金 (SITRA) の主催による、「世界循環経済フォーラム 2018 (WCEF2018) にてe-PEPシステム展示
- ・発泡スチロール減容機「スチロス」が札幌商工会議所「北のブランド」金賞を受賞

2019年

- ・e-PEPシステムが JAPAN PACK AWARD 2019 「省資源化賞」を受賞
- ・G20新潟農業大臣会合内 持続可能な水産業のブースにてe-PEPシステム展示
- ・アジア太平洋化学工学連合会議 (APCChE2019) と国際連合工業開発機関 (UNIDO) 共催の特別シンポジウムにて講演。テーマ:「海洋プラスチックごみをどう取り組むか? プラごみから創エネルギー」

2020年

- ・e-PEPシステムが北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞「新エネルギー部門大賞」を受賞
- ・札幌市商工会議所主催「第6回ものづくりスペシャリスト ものづくり新屋部門」を受賞

2021年

- ・グリーンオーシャンプロジェクトの取り組みにおいて第5回ジャパンSDGsアワード特別賞受賞

2022年

- ・e-PEPシステムが北海道経済産業局の令和3年度北国の省エネ大賞優秀賞を受賞

2023年

- ・グリーンオーシャンプロジェクトの取り組みが環境省プラスチック・スマート優良事例アワード受賞



エルコムSDGs宣言

ELCOM

製品開発におけるのSDGs達成へ 向けた5つのコミットメント



株式会社エルコムは、2015年国連において採択された「持続可能な2030年までの開発目標 (SDGs)」を国際社会の重要かつ明確な目標と捉え、弊社の製品開発において、17のSDGs開発目標のうち特に優先する重要課題として5つの目標の達成にコミットします。企業の経済的価値の追求と社会的課題の解決を両立させて、すべての人々が『素晴らしい地球に生きていて良かった』と思える持続可能な地球の未来の実現に向けて貢献します。



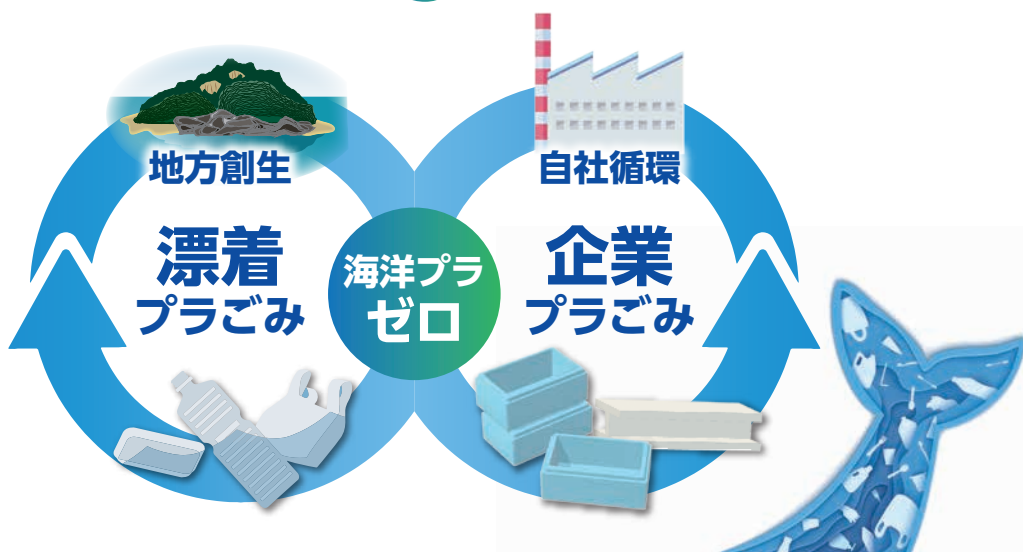
クリーンオーシャン・プロジェクト (漂着プラごみからクリーンエネルギー化)

2つの発生元で 漂着プラごみ **ゼロ** を目指す

離島を中心に海岸に漂着するプラごみを地域エネルギーとして有効利用する取り組み。

また、プラスチック製造元や流通元での自社内エネルギー化によりプラごみの海洋流出を抑制します。

LCA分析から1システムあたり
最大290tCO₂/年削減
従来比98.7%削減



第5回ジャパンSDGsアワード特別賞を受賞

海洋プラスチック“ゼロ”に向けて～

プラごみを排出しない、流出させない!

漂着プラスチックや使用済プラスチックをその地域のエネルギーとして活用する、地産地消のプラスチック=エネルギー循環モデルの構築は、プラごみの削減及び海洋流出防止に加え、温室効果ガス排出減少にも寄与し、SDGs達成に貢献するものと高い評価をいただきました。




2021年12月首相官邸にて表彰式

Improving the future

次世代の未来をつくる

ELCOM 株式会社エルコム

 本社：
〒001-0100 札幌市北区北10条西1丁目10番1MCビル

 TEL: (011) 727-7003
FAX: (011) 727-7004

 東京営業所：
〒105-0022 東京都港区海岸1-2-3 汐留芝離宮ビルディング21階

 TEL: (03) 5403-6390

 テクニカルセンター：
〒002-8023 札幌市北区篠路3条8丁目11-40



<http://www.elcom-jp.com>