

ELCOM
ELCOM

ELCOM

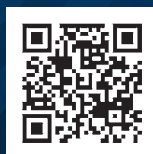
すべては次世代のために

FUTURE FOR EARTH

Company Profile

会社案内

ELCOM



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



〒001-0010
札幌市北区北10条西1丁目10番地1 MCビル4F



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

EARTH & LIFE COMMUNICATION

株式会社エルコム

Be
Innovative



FUTURE FOR EARTH

地球の未来をつくる

ELCOM

わたしたちは、地球環境や社会ニーズに寄り添い、
独自の発想と技術力で新たなソリューションを開発するイノベーションカンパニーです。

Greeting 代表挨拶

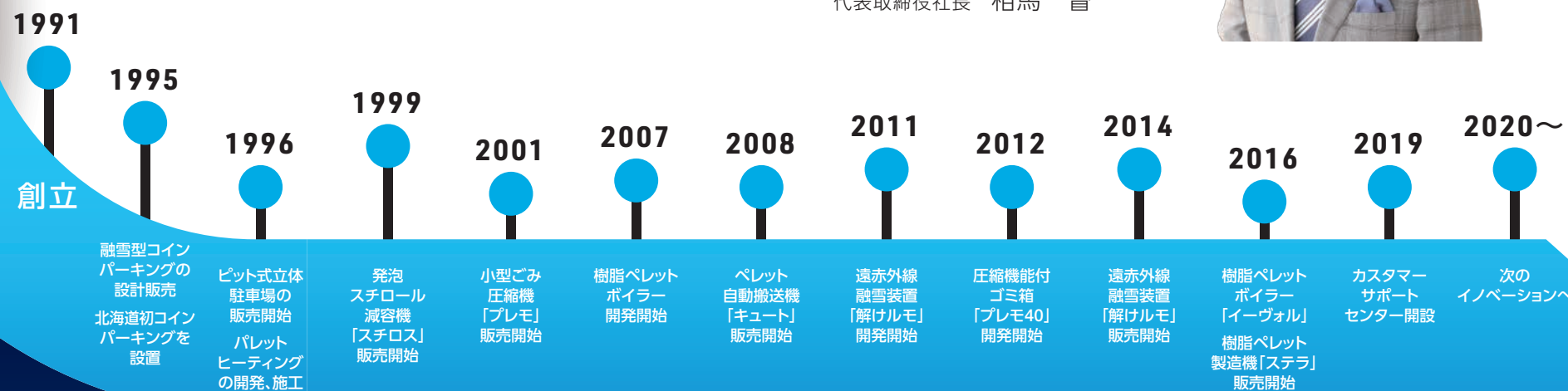
地球は次世代のために残さなければいけない大事な財産です。
地球環境とそこで人々が楽しく生きていける為の生活環境の持続的発展を
可能にする技術開発と製品開発をミッションにエルコムは創業しました。
弊社は、自社工場を持たないファブレス会社で、製造設備に縛られることなく
自由な発想で高度な設計技術力を発揮することができます。
社員一人一人がグローバルな視点を持ち、アップテンポに行動し、社会の固定
概念を覆すような新たな商品の開発・販売に全力で取り組んでまいります。

代表取締役社長 相馬 督



History

沿革



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原動力。

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強み。

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、顧客満足は生まれない。

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技術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。

Awards 受賞歴

- 2001年 中小企業庁主催中小企業ベンチャー賞受賞
- 2015年 小型ごみ圧縮機「ブレモ」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 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
- 2018年 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





事業内容& 取扱い製品

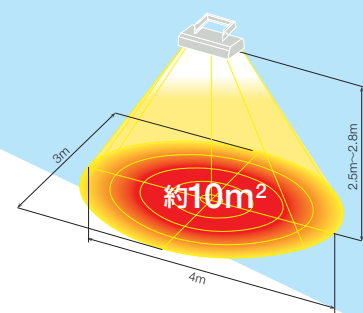
Eco Solution Division

環境ソリューション事業

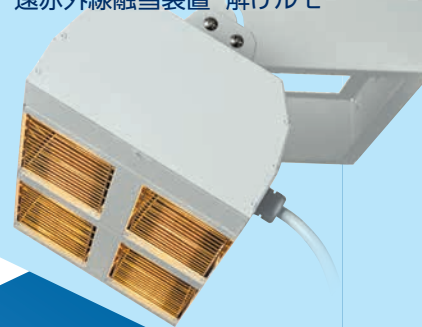
SIMPLE ECOLOGYをテーマに、地球環境を癒す製品の開発に力を入れ、資源の有効利用やリサイクルの効率化、環境負荷の最小化を追求したソリューション機器を開発。特に、廃棄物にかかわる圧縮技術は、エルコムのコア技術である。食品流通業向けに発泡スチロール製魚箱や緩衝材の減容に特化した「スチロス」を1999年に開発し、熱で溶融させることなくスクレュープレスと摩擦熱により圧縮減容する技術確立した。スチロスの熱をかけない圧縮技術は発泡スチロール処理時の臭いや消費電力を抑え、原料を熱劣化させず高い品質を保つ。容積をさらに小さくペレット化する樹脂ペレット製造機「ステラ」の開発に繋がった。また、事業系廃棄物の減容ニーズを受け、2001年に袋詰めゴミ圧縮機「プレモ」を開発。オフィスや店舗、学校、病院などでも簡単に設置が可能のように、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た。スタイリッシュなデザインで操作性と安全性を追求。プレモシリーズは用途に応じた製品ラインアップの充実を図り、新たな市場開発に取り組んでいる。



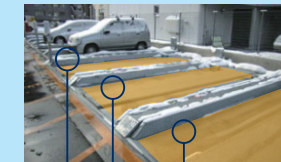
製品詳細はこちらから
アクセスください



TOKERUM
遠赤外線融雪装置 解けルモ



ピット式駐車場



北海道シェア
100%

パレットヒーティング



ロックレスパーキング

産業マシナリー事業

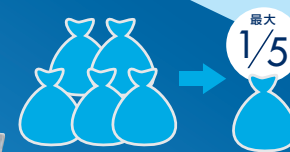
1991年に機械式立体駐車場の設計開発から創業。1995年に寒冷地向け融雪型コインパーキングの設計開発に着手して北海道発のコインパーキングを納入した。翌1996年には、ピット式駐車場の販売を開始。上段パレット専用の融雪システム「パレットヒーティング」を開発、施工。北海道のピット式駐車場の融雪システムとして、市場占有率は100%を占める。また、寒冷地用コインパーキングの占有率は60%を有する。さらに、2011年にスポット融雪のニーズに応える照射型の融雪システム、遠赤外線融雪装置を開発・製造。パーキング業界の枠を超えて、冬の転倒防止・防災対策として、全国の様々な業種で採用されており、今後海外展開を視野に、市場を拡大している。



PREMO
ゴミ圧縮機 プレモ



北のブランド
金賞受賞製品



最大
1/5



STYROS
発泡スチロール減容機
スチロス



北のブランド
金賞受賞製品



1/25



STELLA
樹脂ペレット製造機
ステラ



1/40



KUDAK
プラスチック破砕機 クダック

CUTE
吸引搬送装置
キュート



樹脂燃料ボイラー
イーヴォル



第7回ものづくり日本大賞
地域貢献賞受賞

Energy System Division

エネルギーシステム事業

PLASTIC WASTE TO ENERGYをテーマに、地球環境を守るイノベーションとして、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システムの構築を目指す。2006年廃プラスチックから創エネルギーを可能にするe-PEP廃プラスチック燃料化システムの開発を開始。2016年樹脂ボイラー「イーヴォル」および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。当システムは通常ゴミとして廃棄される廃プラスチックを排出元で自社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に大きく貢献する。また外部委託によるこれまでのリサイクルに比べ、循環ループの最小化、すなわち環境負荷の低減に寄与する。システムの小型化により、製造業、流通業などで自社完結型の廃プラスチックサーマル利用を推進し、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。



エルコムSDGs宣言

株式会社エルコムは、1991年の会社設立時より『より良い地球環境とより良い生き方』に貢献する技術開発と製品づくりを通じて、地球の未来のために『なにができるのか』を第一に考え、産業機器および環境機器のものづくりに取り組んでまいりました。

社名『エルコム』は、**Earth & Life Communication**から名付けたものです。

わたしたちは、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、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。

2019年9月1日

株式会社エルコム 代表取締役社長

相馬 督

製品開発における SDGs達成へ向けた 5のコミットメント



7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに

エルコムは、製品開発において廃プラスチックから安全でクリーンなエネルギーを再生する製品の開発や技術の向上に努め、持続的かつ安価に利用できるようエネルギー再生技術の発展のために寄与してまいります。



11 住み続けられる
まちづくりを

エルコムは、製品開発において企業で発生する事業系廃棄物や産業廃棄物を最適に処理・運搬を可能にする製品の開発や技術の向上に努め、持続的かつ環境への負荷を最小にとどめるゴミ処理技術の進歩のために寄与してまいります。



12 つくる責任
つかう責任

エルコムは、製品開発において製造業や流通業で発生する容器包装プラスチックの持続的なリサイクルループの構築に貢献する製品の開発や技術の向上に努め、つくる側での製品ロスの発生を抑制し、つかう側が持続的かつ容易にその回収に参加できるシステムの構築のために寄与してまいります。



13 気候変動に
具体的な対策を

エルコムは、製品開発において気候の原因となる温室効果ガスの発生を抑制し、省電力、省エネルギーを推進する製品の開発や技術の向上に努めてまいります。また、気候変動による災害に備える再生エネルギーによる発電・蓄電技術の開発のために寄与してまいります。



14 海の豊かさを
守ろう

エルコムは、製品開発において海洋汚染の原因となる廃プラスチックの海洋への流出をせき止める持続可能なリサイクルシステムの確立に有効な技術の向上に努め、海洋生態系の保全のために寄与してまいります。

ELCOM

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標



SDGsとは、2001年に策定されたミレニアム開発目標（MDGs）の後継として、2015年9月の国連サミットで採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」にて記載された2016年から2030年までの国際目標です。持続可能な世界を実現するための17のゴール・169のターゲットから構成され、地球上の誰一人として取り残さない（leave no one behind）ことを誓っています。

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ございます。製品のお見積り、ご購入につきましては、お近くの販売店にご照会いただくか、お気軽に弊社までお問い合わせください。

安心のメンテナンスサポート

末永く当社製品をご使用いただくために、お客様のご要望、業務形態に応じてお選びいただける各種保守サービスパックをご用意しております。

会 社 名 株式会社エルコム

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
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

代 表 取 締 役 相馬 督

設 立 1991年4月5日

資 本 金 2,900万円

主 な 納 入 先 (敬称略、順不同) 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、積水化成工業株式会社、東京電力株式会社、トヨタ自動車株式会社、南海電気鉄道株式会社、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