

Water

Air

私たちには、水と空気、
そして緑の大地を「守る技術」があります

Ground



本社：〒104-8174 東京都中央区銀座七丁目14番1号
Tel 03-5565-2881 Fax 03-5565-2894
<https://www.ejk.co.jp>



環境に配慮したFSC®認証紙と植物油インキを使用しています。



Water Air Ground

ようこそ、すこやかな地球へ。

明日の地球をもっと美しく、もっとすこやかに…。

荏原実業は、水、空気、大地をテーマとして

半世紀以上にわたり培ってきた環境保全に関する技術とノウハウをもとに

豊かな人間環境を創造したいと考えています。

すこやかで豊かな社会…。そこには、きっと私たちの技術が息づいています。

Water ▶P5

水をきれいにすることは、荏原実業の得意分野。例えば、生活の基盤となる水の浄化。浄水場や下水処理場の設計からメンテナンスまでを一貫して行うことで、人々の水環境のベースを支えています。

Air ▶P7

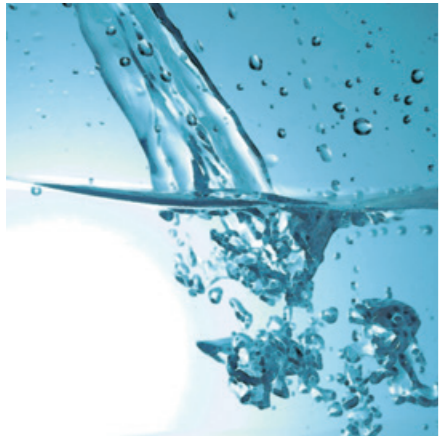
例えば、殺菌や脱臭の力を持つ「オゾン」。室内や水中のオゾン濃度を測るモニタや、空気中の菌をオゾンの力によって殺菌する空気殺菌脱臭装置など、荏原実業のオゾン応用技術はさまざまな場所で活躍しています。

Ground ▶P9

天然の土の力にも着目している荏原実業。例えば、土から生まれた脱臭剤「ポエフ」は、二酸化炭素の発生量が少ない上に寿命が長く、肥料としてリサイクルすることもできる地球に優しい製品のひとつです。



私たちは、独自の技術と豊富な実績を誇る
環境保全のリーディングカンパニーです。



美しい地球を甦らせること……。

それは、人類に課せられた21世紀の大きな課題です。

荏原実業は、環境に対する社会的な関心が高まる以前から

環境ビジネスのエキスパートとして様々なノウハウを蓄積し続けています。

今後も環境保全のリーディングカンパニーとして、

企業努力を結集してまいります。



代表取締役会長兼CEO 鈴木 久司
代表取締役社長執行役員兼COO 石井 孝

「豊かな人間環境の創造を目指して社会に貢献する」

私たちは、1945年の創業以来、皆さまの温かいご支援、ご指導を頂きながら、常に社会のニーズに応える熱意をもって、新しい事業、新しい製品やサービスの開発に取り組んでまいりました。

「豊かな人間環境の創造を目指して社会に貢献する」という経営理念のもと、ポンプに代表される風水力機械の販売から出発し、独自の技術とノウハウを培いながら、オゾンモニタや腐植質脱臭剤など、多くの環境関連製品を世に送り出し続けています。

時代のニーズが著しいスピードで変化する昨今、私たちは社会と人への思いやりを大切にしながら、新しい事業分野への挑戦を積極的に推進してまいります。

持続可能な地球環境と安心して暮らせる生活環境を未来に残したいと願う皆さまの支えとなれるように、私たちはこれからも、たゆまぬ努力を続けてまいります。

皆さまには、今後とも一層のご支援を賜りますようお願い申し上げます。

Water.

生命と暮らしを育む「水環境」を守ります。

かつて人類が火を自由に操るようになったとき、
大きな進歩の扉を開いたのと同様に、
水の利用もまた文明の発展に大きな力を与えてきました。
そして今、地球環境をトータルに考えた水処理は人類の必須課題です。
荏原実業はその蓄積された経験が生み出す高い技術力で
安全で確実、環境に優しい水の利用の新たな可能性を切り開いています。
また、人々の心を癒す水景の創造も手掛けるなど、
水を通じて暮らしと社会を支えています。

上下水道から水産施設や水族館まで——。水に関わる環境インフラ整備のエキスパートです。



快適生活と産業のインフラ整備

快適で安全な暮らしを支えるうえで、欠かすことのできない社会的インフラ、上下水道。また、食品工場や化学工場などさまざまな産業で環境保全に貢献する排水処理設備。これら水処理に関連する施設の構築において、当社の水処理技術が活躍しています。長年培われた信頼のもとに、全国の公共施設や産業のニーズに応じて、コンサルティングから設計・施工・管理・保守までトータルサービスを展開。数多くの実績が高く評価されています。



水産施設や水族館で

国や都道府県が運営する栽培漁業センターや水産試験場等では、当社の水質保全・防疫システムを応用した技術が活躍。魚介類のふ化・育成の生存率を高め、より豊かな食生活の実現に貢献しています。また、うるおいのある生活環境の創造に向けて、親水公園や池などの水景施設や、人々の心を癒す水族館でも、当社の水浄化技術が活躍しています。



産業廃水処理施設
水質に応じた浄化設備を提供



EJターボ
省エネ型のブロワ。消費電力を30%削減



エコスイング
高効率ろ過器。長期間安定した水質を確保



スペクトロライザ
光を使って複数の水質項目を連続で監視する装置



水景システム
「癒し・潤い・安らぎ」の水景の創造



水産設備
水産設備をトータルコーディネート

Air.

安心と安全のために
見えないけれど大切な空気をきれいにします。

「安心・安全」な暮らしへの大きな貢献が期待されるオゾン。

荏原実業は40年以上のノウハウを活かして、オゾンの特性を引き出しています。

上下水道などの社会インフラに使われるオゾンモニタは
国内トップシェアを誇ります。

そしていま、オゾンの高い殺菌・脱臭力が評価され、
その活躍のフィールドは医療・福祉分野へと
大きく広がろうとしています。

オゾンモニタは上下水道施設で国内トップシェア。オゾン殺菌技術は医療機関などで活躍しています。



オゾン技術のパイオニア

当社は、殺菌、脱臭や酸化効果に優れ、分解すると酸素に戻る特性を持つオゾンの有用性にいち早く着目し、1976年から他社に先駆けて、オゾン利用に不可欠な濃度計や制御用測定システムを開発。上下水道の高度処理や半導体製造設備などに幅広く利用されており、国内ではトップシェアを誇っています。



医療・福祉—広がる事業領域

病院などの医療機関でも、オゾンの優れた除菌力が注目されています。当社では各種医療・福祉施設などにおける院内感染防止用の空気清浄機など、オゾン技術を応用したさまざまな製品を開発し、健康な暮らしの実現に貢献しています。



EG-3000
大気測定やプラント監視など幅広く対応する高精度オゾンモニタ



EG-610
半導体製造装置に組み込まれるオゾンモニタ



ACE-5000
通常の病室が陰圧の隔離病室として生まれ変わる病院用空気清浄機



ACE-4000・エアータント
多目的空気清浄機と感染症対策用陰陽圧式エアータントのセット使用



MAC-1000
オゾン殺菌効果で室内の感染リスクを低減する室内消毒器

Ground.

緑の大地と自然を守り
未来に届けていくことが私達の願いです。

ムダなものなんてない——。

荏原実業は、地球に学んだ知恵と技術で、資源の再生に取り組んでいます。

バイオテクノロジーを駆使した独自の脱臭技術は

下水処理場などの臭気抑制や緑農地還元をはじめ、幅広く使われています。

また、廃棄物をリサイクルしてエネルギーを生み出す

さまざまな技術により

循環型社会構築にも大きな貢献を続けています。



バイオテクノロジーを結集した脱臭技術により、汚泥の緑農地還元などに貢献しています。



大地が生んだ脱臭剤「ポエフ」

土壌に含まれる腐植質に着目して開発した驚異の脱臭剤「ポエフ」。その湿度に強く寿命が長い特性を活かして開発された液相脱臭装置「ポエフリアクターシステム」。高度なバイオ関連技術が汚泥の臭気抑制と改質を実現し、汚泥の緑農地還元や污水处理施設の悪臭防除に利用されています。また、触媒の力で悪臭を除去する「EKOフィルター」など、当社の脱臭技術は多様な拡がりを見せています。



バイオの力で資源リサイクル

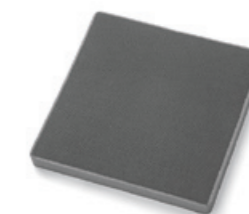
産業廃棄物や一般ゴミの減容と再利用は、環境保全における大きな課題となっています。当社は、バイオの力で廃棄物をリサイクルしCO₂削減にも貢献する「バイオマスプラント」や、機械動力を必要としない乾燥装置「CCドライヤー」などを開発。各種工場廃液や食品廃棄物などの乾燥・減容化、資源再利用に貢献することで、循環型社会構築の一翼を担っています。



ポエフ
土壌に含まれる腐植質に着目して開発した脱臭剤



ポエフリアクターシステム
臭気の抑制と汚泥改質により汚泥を緑農地に還元



EKOフィルター
高湿度臭気に強く、長寿命の脱臭フィルター



ドライヤー
資源再利用のため食品廃棄物などを乾燥・減容化

Research & Development.

水と空気、そして大地…。
地球環境の明日について真剣に考えています。

荏原実業は、世界的に重要性を増す

環境保全ビジネスをリードする研究開発型企业として、

「Water：水処理」「Air：オゾン」「Ground：脱臭」

を中心に、多岐にわたる研究開発を積極的に推進しています。

中央研究所、環境計測技術センターで自社研究を行っているほか、

大学などさまざまな研究機関との共同研究も強化しており、

既存製品の応用から新技術・新製品の開発まで、

幅広い視点から次代の可能性を拓いています。



かずさ生産技術センター



中央研究所



環境計測技術センター

充実した研究開発体制のもとに、
新たなテーマに挑戦し続けています。



水処理

当社は、水の再生利用や産業用排水処理において独自の処理システムの研究開発を推進しています。省エネやライフサイクルコストの削減をテーマにかかげ、高性能・高品質な技術の開発に取り組んでいます。暮らしに欠かせない水だからこそ、技術力の一層の向上に努めています。



オゾン

オゾン濃度測定技術において40年以上の実績を誇る当社は、環境計測技術センターでモニタの改良やオゾン応用製品の研究開発をおこなっているほか、大学などの外部研究機関との共同研究も積極的に推進しています。また、オゾンの有効利用が期待される医療・福祉分野に貢献する製品の開発にも取り組んでいます。



脱臭

脱臭分野では、さまざまな臭気成分に対応できる脱臭剤や脱臭装置の開発に取り組み、総合脱臭メーカーへの飛躍を目指しています。自社ブランドである脱臭剤「ポエフ」の再利用化にも取り組んでいます。

Urban Environment.

産業と都市インフラのために環境保全をキーワードとしたソリューションを提案しています。

地球と社会の未来のために
私たちの創造とチャレンジは続きます

オフィス環境を機能的で快適に保つために、
また、産業プラントを最適に稼働させるために、
空調や給排水、衛生設備などの重要性は図り知れないものがあります。
荏原実業は、環境総合エンジニアリング企業「荏原製作所」の
販売代理店として、さまざまな産業や公共施設に向けて、
環境に配慮した各種機器を提供するとともに、
設置に伴う施工・保守を行っています。

環境総合エンジニアリング企業 「荏原」の販売代理店

国内屈指の環境総合エンジニアリング企業「荏原製作所」の
トップクラスの販売代理店である当社は、創業以来半世紀
を超える緊密なパートナーシップのもとに、建築・食品・
薬品・化学・繊維・鉄鋼・半導体・電力などの分野に向け
て営業を推進。ポンプ、送風機、空調冷熱機器、水処理装
置など、定評のある「荏原」ブランドの商品を提供してい
ます。商品を知り尽くした当社の施工ノウハウも評価され、
日本全国で豊富な販売実績を誇っています。



給水ユニット
地下施設などで生活に必要な
水を供給



ポンプ
エバラ 多段渦巻ポンプ