



 **ION EXCHANGE**
Refreshing the Planet



地球を をリフレッシュする

世界は近代化が進み、環境が破壊されています。持続不可能な開発は自然のバランスを崩し、生態系を劣化させています。私たちの地球が必要としているのは、新しい生命の息吹、癒しと繁栄の機会です。Ion Exchangeでは、その純度を取り戻すこと、つまり環境を毎日更新し、リフレッシュし、若返らせることに誇りを持っています。

社会として、私たちは環境と経済的幸福が相互に両立できることを理解する必要があります。これが私たちが達成しようとしている変化です。

環境に新たな命を吹き込みます。 これからの世代のために。

当社の目標は、360°ソリューションを通じて、水、空気、土壌、エネルギーといった地球の最も貴重な資源を保護することです。当社の総合的なアプローチには、水の供給、質、量、排出の計画と管理が含まれ、固体、生物固体および有害廃棄物の管理、大気汚染の抑制、廃棄物からのエネルギー回収が含まれます。

Ion Exchangeは、社会のあらゆる分野に貢献し、生活の質と環境を向上させることに尽力しています。

当社のビジョン

「人々の生活と環境にとって非常に重要なビジネスのリーダーになること。」

50年以上にわたる実績を持つ水処理のパイオニアであるIon Exchangeは、現在、世界中で販売、生産、サービスを展開し、水と環境管理の一流企業とみなされています。

当社は、水と環境に関するあらゆるソリューションを提供する世界でも数少ない企業の1つです。これにより、インフラ、産業、機関、家庭、コミュニティなど、あらゆる分野にトータルソリューションを提供できるようになります。

顧客満足度、技術革新、献身的なサービスに継続的に焦点を当てて市場にサービスを提供しています。最先端の技術を完全な技術サポートとともに提供する当社の能力は、お客様が信頼できるパートナーとなっています。



フルスペクトルソリューション

特殊樹脂 / 吸着剤 / 精製 / 濃縮用膜
スペシャルティプロセスケミカル
特殊酵素

産業排水処理 / リサイクル
& 液体排出ゼロ

飲料水処理

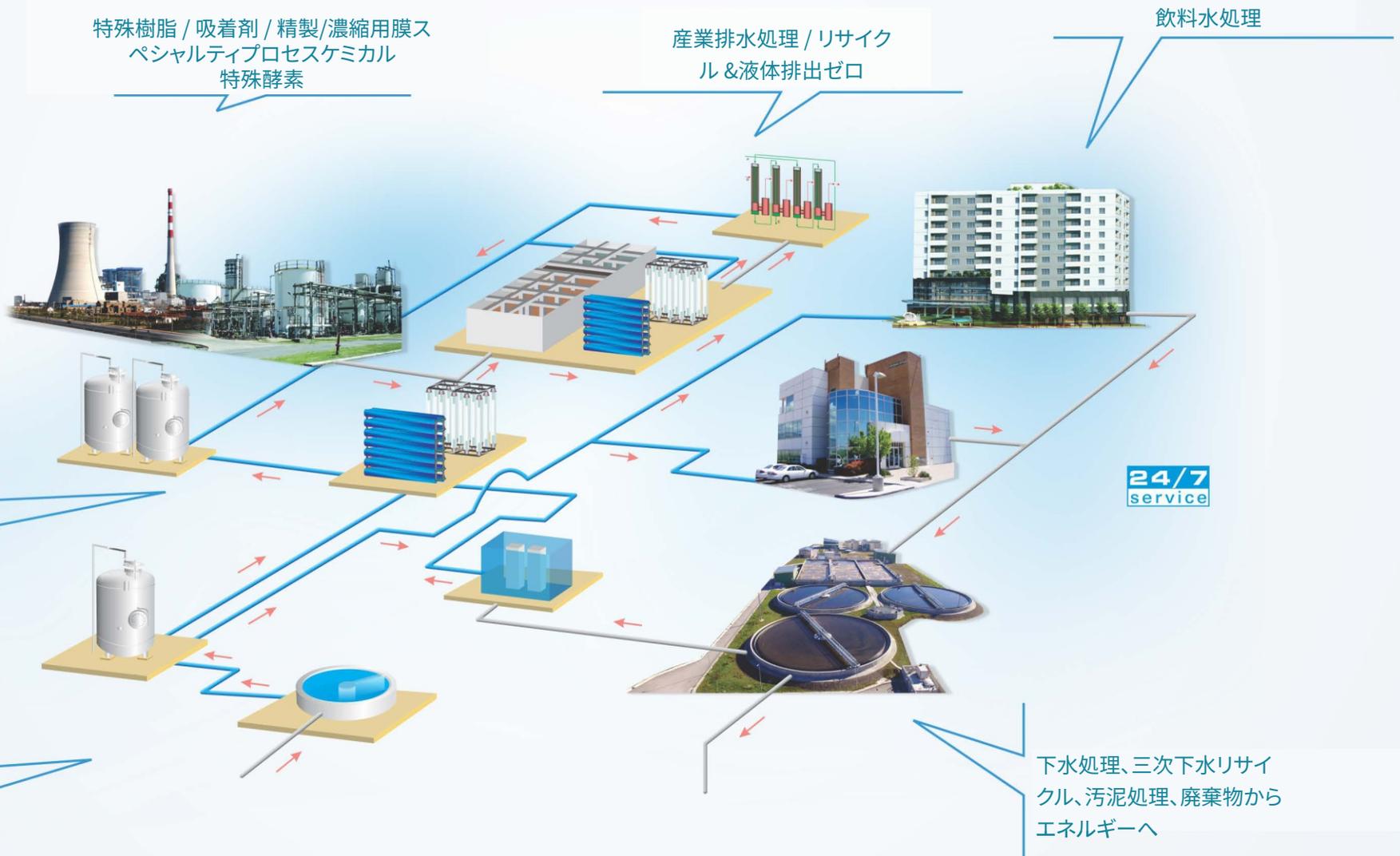
プロセス水の
管理

プロセス水処理-
イオン交換と膜ベ-
ース

前処理

24/7
service

下水処理、三次下水リサイ
クル、汚泥処理、廃棄物から
エネルギーへ



自然は私たちに手を差し伸べます。

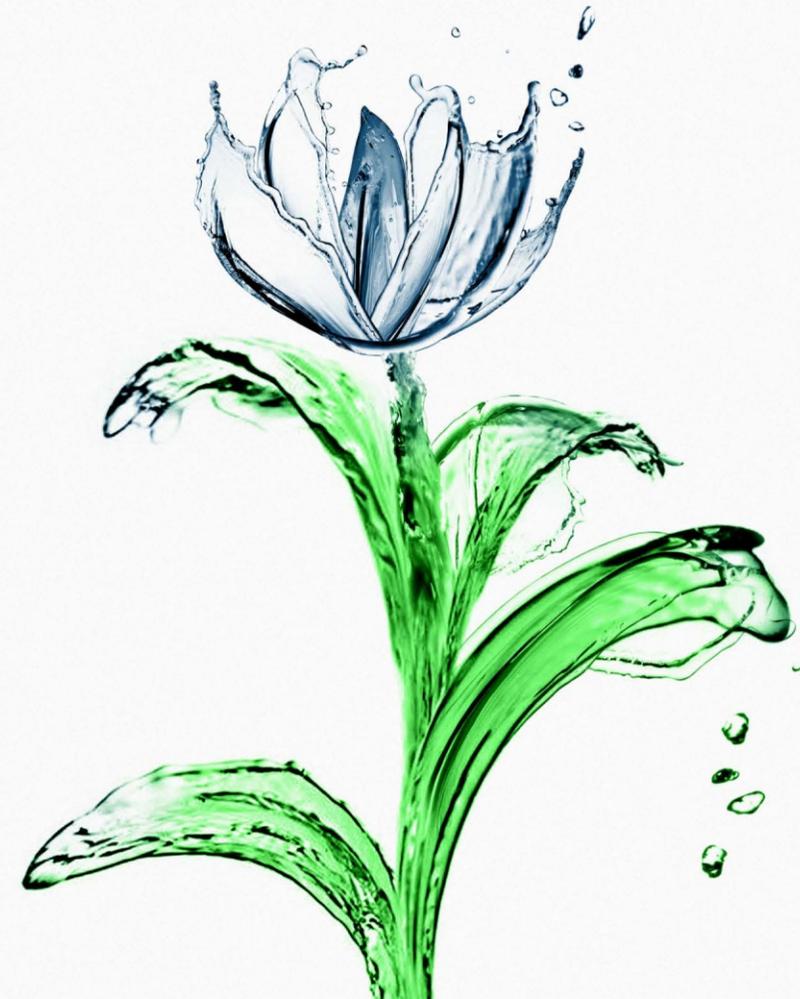
私たちはそれをさらにお客様に拡張します。

価値創造の特徴

当社の総合的なソリューション能力とお客様のプロセスに関する徹底的な知識は、当社が実質的に優れた価値を生み出すのに役立ちます。

お客様にとっての複数のメリット

- 戦略的コンセプトから完成までのソリューションとコンサルティング
- 単一点責任により、顧客はコアビジネスに集中できるようになる
- 環境に配慮したソリューション
 - 消費規制および排出基準の遵守
 - 水のリサイクルと副生成物のプロセス利用による回収による汚染物質の排出ゼロ
 - 廃棄物からのエネルギー回収
- 水の質と量を確保した水の安全
- 全体コストを低く抑えながら高いROIを実現
 - 低い水のフットプリント
 - 低い所有コスト
- 優れた価格性能比とプロセス生産効率
- 顧客製品の品質向上
- BOO/T などのクリエイティブ所有権オプション





持続可能な未来を実現します。 業界全体で。

産業

次世代のために持続可能な未来を望むなら、環境を保護し、天然資源を節約する必要があります。当社は、業界が水とエネルギー資源をより効率的に利用できるよう支援し、各顧客のニーズに対応するソリューションを提供します。定量化可能なメリットを通じて、水と環境の効率的な管理が価値ある投資であることを何度も実証してきました。

製紙産業向け高レートソリッドコンタクトクラリファイア



食品・飲料業界の逆浸透プラント

当社の包括的なソリューションは、流入水から飲料水およびプロセス水、排水処理、水の再利用と排出ゼロ、廃棄物エネルギー変換プロジェクトまで多岐にわたります。高いパフォーマンスの継続を保証する 24 時間 365 日のサポート サービスを提供することに大きな誇りを持っています。



繊維工場用超高速清澄装置



石油産業の脱塩プラント



製薬およびエレクトロニクス産業向けの逆浸透 (RO) 電気脱イオン (EDI)



製紙業界における限外ろ過



火力発電所における海水逆浸透 (淡水化)



発電所用復水研磨ユニット



発電所の濾過システム

天然資源の保護。

人工水処理を補完する、カスタマイズされた幅広い化学処理プログラム、ボイラーおよび冷却水処理、炉辺プログラムにより、全体の効率に反映される最適なプラントのパフォーマンスが保証されます。

水質監視製品は、ボイラー、冷却塔、軟化装置、脱塩装置のメンテナンスに不可欠な水の正確な分析を保証します。これらは、個別の衣装、組み合わせキット、リフィルとして入手できます。



ボイラー水処理



冷却水処理



鉄鋼設備のサイドストリームフィルター



水質検査キットと詰め替え

自然は私たちに優しくしてくれました。 私たちはその恩返しをしているのです。

汚染と需要の増加により、良質の水が不足し、高価になりました。廃棄規範が厳しくなり、その執行が厳しくなっています。当社は廃水をリサイクルするための効果的かつ経済的なソリューションを提供します。これにより、真水を節約し、環境を保護し、廃棄物の排出を削減しながら節約を実現します。

廃水リサイクルソリューションは、最適な利益が得られるように設計されています。たとえば、リサイクルシステムは、水の排出を削減する特殊な水処理化学プログラムと組み合わされており、最先端の廃水処理プラントは液体排出ゼロのプロセスと統合されています。これらは、持続可能な結果を得るための包括的な運転・保守サービスによって支えられています。

ソリューションは、最適な水回収のために物理化学的、生物学的、膜分離プロセスを統合しています。これには、精密ろ過、超ろ過、ナノろ過、逆浸透システム、膜バイオリアクター、高度光化学酸化鉄鋼業向け排水処理プラントなどが含まれます。



製油所の排水処理プラント



鉄鋼業向け排水処理プラント



工業地帯における膜分離活性汚泥法プラント



インド合成ゴムプラント向け液体排出ゼロ

産業に付加価値を。

当社の影響力は、水ソリューションにとどまりません。長年にわたり、当社は多くの産業において、イオン交換と膜プロセスを非水用途に革新的に適用し製品の精製と回収を行い、顧客に価値を生み出してきました。

砂糖、製紙、セラミックス、石油精製、鋳業、鉄鋼、繊維産業向けのスペシャルティプロセスケミカルは、効率と製品品質の向上に貢献します。



食品・飲料産業におけるゼラチン濃度超精製装置



鋳業におけるウラン回収プラント



重水産業におけるホウ素濃縮プラント



化学プラントのグリコール精製



環境に優しい明日をもたらすソリューション

商業施設

当社の水と環境のソリューションは、産業界をはるかに超えて、ホテル、教育機関、病院、鉄道、防衛、ディフェンス施設に安全な飲料水と清潔な環境を提供します。

当社は、飲料水の浄化、スイミングプールの濾過、消毒、公共事業用の水質調整、下水の処理、リサイクルのためのシステムを提供しています。



水の自動販売機



超純水 人工腎臓透析



Labウォーターソリューション



鉄道用パッケージ飲料水プラント



飲料水の精製とボトリングのためのコンパクトなユニット



複合商業施設の膜生物反応装置



スイミングプールフィルター



ホテルの流動媒体リアクター



人類のためのビジョン。 リフレッシュされた世界。

都市と農村のコミュニティ

健康的な環境づくりに向けて、自治体、衛生工学部門、上下水道委員会と連携し、公共の給水と衛生に関するプロジェクトを請け負っています。

当社の地表水および地下水処理用の幅広いソリューションは、単純なシルトからヒ素、フッ化物、鉄、硝酸塩、有機物、塩分などの汚染物質に至るまで、さまざまな汚染物質を除去します。当社は、EPC または BOO/T ベースで、給水および配水、飲料水処理、下水処理および処分、海水取水および淡水化、固形廃棄物管理および廃棄物発電プロジェクトのターンキー プロジェクトを請け負います。これらはすべて運営および保守サービスによって支えられています。継続的で最適なパフォーマンスを実現します。



自治体の飲料水処理



下水処理・水リサイクル用 流動媒体
リアクター



地下水処理用ヒ素除去プラント



地表水処理用連続砂ろ過装置



汚泥消化 - 廃棄物からエネルギーへ



自然のバランスを取り戻す。
すべての玄関先で。

ホームウォーター・ソリューション

Ion Exchangeは、主力ブランドZero Bのもと、純度の高い生活を実現するための総合的な水ソリューションを家庭に提供しています。当社の幅広いユーザーフレンドリーで魅力的な浄水器は、消費者の安全な飲料水のニーズに応えます。当社が提供する除鉄器と軟水器は、水のコンディショニングに最適です。



ゼロBインテロ



ゼロビーエコRO



ゼロB ハイドロライフ



ゼロB キッチンメイト



ゼロビー スラクシャ タップアタッチメント



ゼロBオートサンド&オートカーボンフィルター



ゼロBアイアンリムーバー



ゼロBソフナー

地球には専門家が必要です。

私たちは毎日ボランティア活動を行っています。

サービス

お客様の満足が最も重要であり、これを確実にするために、当社はあらゆる範囲の技術サービスを提供しています。これらは、単一の責任で経済的利益とトータルソリューションの利便性を提供します。

- 水と環境のコンサルティング
- プラント・プロセス監査
- 調査、実現可能性、パイロットプラントの研究
- プラントのリハビリテーション、改修、自動化
- オペレーションとメンテナンス
- 構築、所有、運用/移管 (BOO/T) プロジェクト
- レンタルプラント
- オペレータートレーニング
- 消耗品および予備品の供給



若返る明日のためのイノベーション。

地球には二度目のチャンスが与えられるに値します。

研究開発

Ion Exchangeでは、変化する世界の複雑な問題に対処するには革新的な技術が不可欠であると認識しています。当社の研究開発センターは、製品とプロセスの開発、適応、改善に絶えず取り組んでいます。これまでに数多くの特許を取得し、100を超える製品を世に送り出しています。



環境を新たに創造する。

さまざまなソリューションをご用意しています。

製造施設

当社は、厳格な品質保証システムと最先端の生産プロセスによって実現される、組み込みの品質に取り組んでいます。当社の製造慣行は、ISO 9001、ISO 14001、ISO 45001 認証を含む最高の安全性と品質基準に従っています。

医薬品グレードの樹脂製造施設は米国 FDA に準拠し、WHO-GMP 認定を受けています。

インド、バーレーン、シャルジャに製造施設を持っています。

- イオン交換樹脂と特殊樹脂
- 水処理および特殊プロセス薬品
- 出荷前のカスタムビルドプラントの組立とテスト
- 膜
- 化学調合
- の製造



タミル・ナドゥ州ホスールの製造・組立施設



アハラシュトラ州和田の製造工場



ゴア州ヴァーナの製造・組立施設



アラブ首長国連邦シャルジャの組立ユニット



アラブ首長国連邦シャルジャの組立ユニット



インドネシアの倉庫および組立センター



マハラシュトラ州ラバレのエクスポート指向ユニット



テランガーナ州パタンチェルの工業化学部門



ゴア州ヴァーナの膜製造ユニット



グジャラート州アンクルシュワールの樹脂製造ユニット

企業の社会的責任 (CSR)

幸せが広がる。

成功は分かち合うことで最も甘美な味となる

イオン財団は、責任ある持続可能な方法で包括的な社会の構築に向けた変化を動機付け、促進します。2010年に設立され、何千人もの恵まれない子供たちに手を差し伸べてきました。イオン財団が取り組むプロジェクトは、教育、健康、衛生、環境に重点を置いています。



地球の回復に向けて取り組んでいます。

さまざまなセグメントにわたって。

サービスを提供するセクター

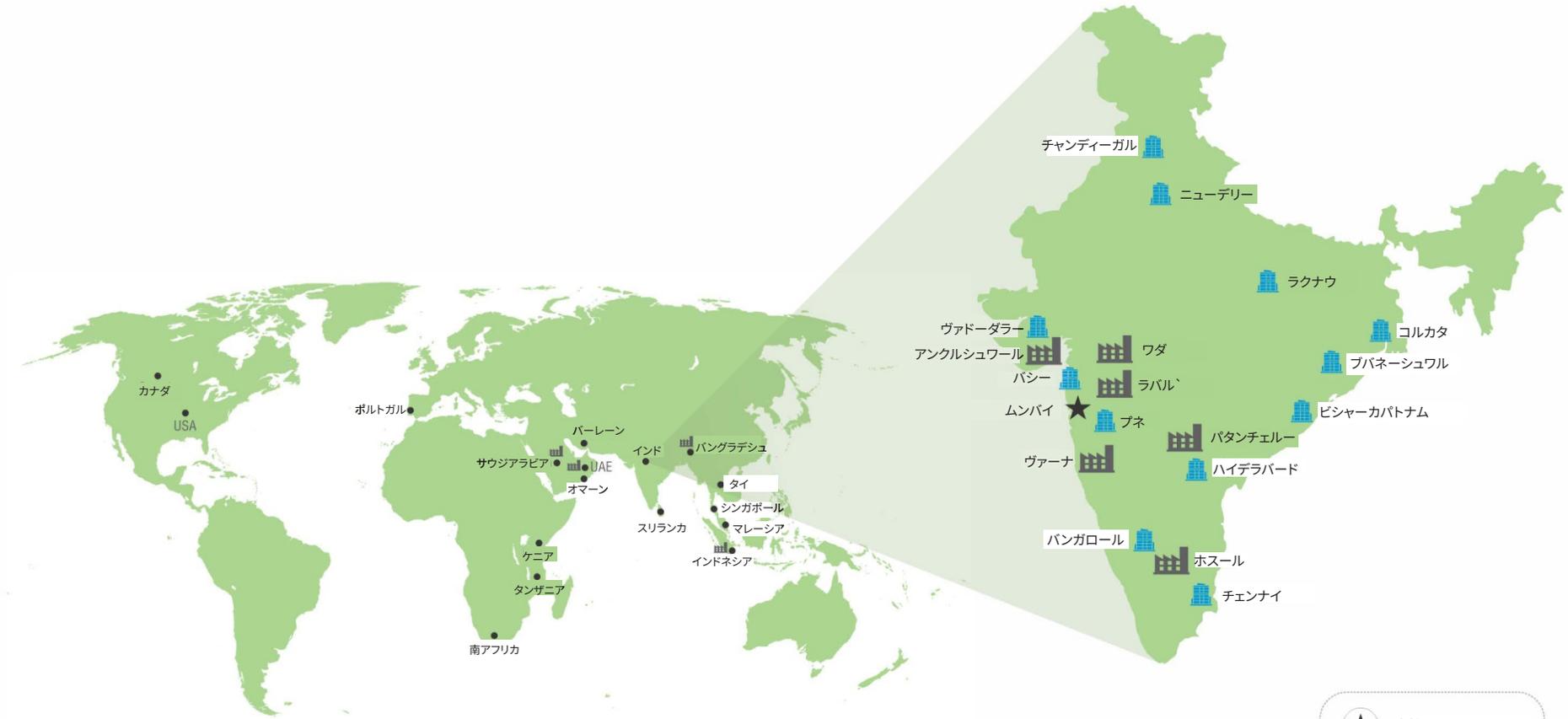
産業用	施設&商業施設
自動車	ホスピタリティ
醸造所&蒸留所	ラボラトリーズ
セメント	病院
化学製品	鉄道
建設	ディフェンス
肥料	教育機関
食品・飲料	コマーシャル
鉱物&鉱業	<ul style="list-style-type: none"> ・ オフィス ・ モール
石油&ガス	コミュニティと自治体
医薬品	都市部
パルプ&紙	田舎
精製&石油化学。	不動産
半導体とマイクロ - エレクトロニクス	居住の
スチール	<ul style="list-style-type: none"> ・ アpartment/バンガロー ・ 共同住宅 ・ ポイント オブ ユース - ゼロB
砂糖	
織物	
パワー	
ーなどなど…	

コアコンピタンス

最も広い範囲	機器とプロジェクトの専門知識
前処理	プロセス設計
飲料用水精製	詳細なエンジニアリング
給水および配水計画	調達
海水取水と淡水化	プロジェクト管理
プロセス水液体処理	建設、プラントのテスト、試運転
高純度水の生成 と供給	サービス
工業排水処理	トータルウォーターマネジメントコンサルティング
廃水リサイクル&ゼロ放電	プラントおよびプロセスの監査
膜プロセス	研究開発
イオン交換樹脂	処理可能性とパイロットプラント研究のオペレータートレーニング
高分子電解質	年次メンテナンスとサービス 運用とメンテナンス アップグレードと最新化
ボイラーおよび冷却水薬品	プロジェクトファイナンスとレンタルベースのBOO/Tプラント
炉辺/燃料添加剤	環境マネジメントシステム
スペシャルティプロセスケミカル	
水質モニタリング	
ユーティリティ複合施設建設	
固形廃棄物管理	
廃棄物からのエネルギー回収	

私たちは一緒に環境を刷新していきます。

地球上のあらゆる場所から。



- ★ - 本社
- 🏭 - 生産設備
- 🏢 - オフィス
- - 世界各地の拠点

地図は表現のみを目的としています



Ion Exchange(インド)株式会社

コーポレートオフィス

Ion House、ドクター E モーゼス ロード、マハラクシュミ、
ムンバイ - 400011 | 電話番号: +91 22 6231 2000
電子メール: ieil@ionexchange.co.in

支社と支店

バンガロール | ブバネーシュワル | チャンディーガル |
チェンナイ | デリー | ハイデラバード | コルカタ | ラクナウ |
ヴァドーダラー | バシー | ビシャーカパトナ

国際事業部

R-14、T.T.C MIDC、テイン - ベラプール・ロード、ラバル、
ナビ ムンバイ - 400 701 | 電話番号: +91 22 6857 2400
電子メール: export.sales@ionexchange.co.in

海外支店

バングラデシュ | カナダ | インドネシア | ケニア | マレーシア |
オマーン | ポルトガル | サウジアラビア | シンガポール |
南アフリカ | スリランカ | タンザニア | タイ | UAE | USA

製造拠点

インド - アンクルシュワール | ホスール | パタンチェルー | ラバル | ベルナ | ワダ

海外 - バングラデシュ | インドネシア | サウジアラビア | UAE

全インドサービスおよびディーラーネットワーク

www.ionexchangeglobal.com

