

**フルスペクトル  
水 & 環境  
ソリューション**

Ion Exchangeはインドにおける水処理の先駆者であり、現在ではアジア最大の水および環境ソリューションプロバイダーであり、国際的存在感を示しています。あらゆる技術、プロセス、製品、サービスを備えた世界中の数少ない企業の中で、当社は産業、組織、自治体と家庭、都市と農村のあらゆる分野に総合的な水と環境の管理を提供することができます。

- 50年を超える分野の専門知識 幅広い付加価値
- のある革新的なテクノロジー
- お客様のプロセスを徹底的に理解する
- アジア最大の水処理業界のサービスネットワーク
- 最先端のアプリケーションラボ、研究開発センター、ISO 9001、14001、45001 認定の製造施設

**フルスペクトルのソリューション、単一点責任**

当社の 360ソリューションは、供給、量、品質、コスト、保全、排水、環境面で水回路全体に価値を付加します。

お客様にお約束します：

- 最小限の水消費量
- 淡水コストの大幅な節約
- 水不足が進むシナリオにおける水の安全保障
- 規制消費および排出基準の遵守
- BOO/T やリースなどのクリエイティブ所有権オプション



**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

**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

**支社と支店**

バンガロール | プバネーシュワル | 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 | ビンチャーカバトナ

**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 | バタンチェルー | ラバル | ヘルナ | 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](http://www.ionexchangeglobal.com)



A01TR2-02231K

**あらゆる分野に対応**

シングルウィンドウソリューションであらゆる分野にサービスを提供

当社の専門知識とお客様のプロセスの徹底的な理解により、お客様の個別の要件に総合的に対応する統合ソリューションを提供できます。

産業用

- 自動車
  - 醸造所&蒸留所
  - セメント
  - 化学製品
  - 建設
  - 肥料
  - 食品・飲料
  - 鉱物&鉱業
  - 石油&ガス
  - 医薬品
  - パルプ&紙
  - 精製&石油化学
  - 半導体とマイクロ・エレクトロニクス
  - スチール
  - 砂糖
  - 織物
  - パワー
- そして、もちろん。。。。

施設&商業施設

- ディフェンス
- 教育機関
- ホスピタリティ
- 病院
- ラボラトリーズ
- オフィス&モール
- 鉄道

プロセス水の管理

- 都市
- 田舎

不動産

- 集合住宅: アパートメント / バンガロー
- ポイントオブユース - ゼロ B

プロセス水の管理

- 冷却およびボイラー水の処理および管理
- スケーリング、腐食、汚れ、生物防除管理のための製品の完全な範囲
- プロセス装置用の洗浄剤および消毒剤
- システムの遠隔監視、測定、コントロール

特殊樹脂/吸着剤/精製・濃縮用膜

- F&B、乳製品、繊維、醸造所、製薬、バイオテクノロジーなどの業界向け

スペシャルティプロセスケミカル

- 製紙、砂糖、鉱業、石油精製など

特殊酵素

- 製糖、製紙など

産業廃水処理、リサイクル、液体排出ゼロ

- 複雑な廃水のための最先端の生物学的および高度な処理プロセス - ASP, SBR, MBBR, MBR, UASB, CSTR, AOP
- 超ろ過、逆浸透、正浸透、多重効用蒸発装置を組み込んだリサイクルシステム
- 色、COD、TSS除去などのための高分子電解質の範囲
- 選択的に適応された細菌培養物

飲料水処理

- 産業、地域社会、都市部および農村部向けの飲料水浄化システム
- ZERO B ポイントオブユース 飲料水浄水器 RREウォー
- ターRREウォーターソリューション あらゆるプロセス - 膜/非膜/非電気
- 塩分、フッ化物、硝酸塩、ヒ素、鉄、マンガン除去システム
- 災害管理ユニット (DMU)

プロセス水処理-イオン交換および膜ベース

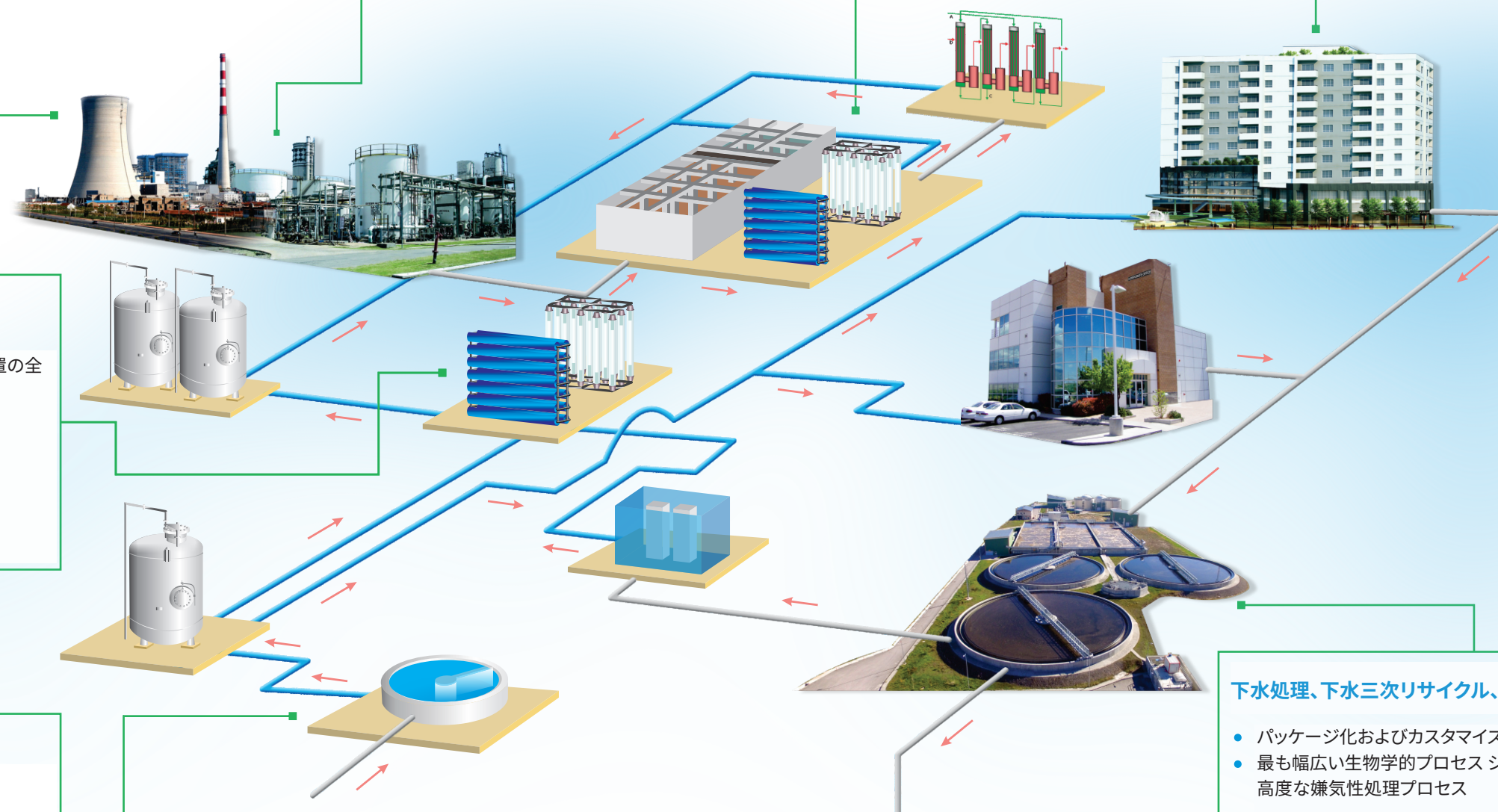
- 標準およびカスタマイズされたイオン交換プロセス装置の全範囲 - 軟化剤、脱アルカリ剤、脱塩装置
- 膜システム - 精密濾過、超ろ過、ナノ濾過、逆浸透
- 電気透析逆転、電気脱イオン化、電気凝固
- 凝縮液ポリリッチャー、脱気装置

前処理

- 高度な清澄およびろ過装置の全範囲
- 凝集剤、凝固剤、スケール防止剤などの給水前処理化学薬品
- オンサイト低水生成装置、二酸化塩素発生器、オゾン発生装置、紫外線装置を含む給水消毒装置の全範囲

サービス

- O&M、サービス契約
- 水道監査、コンサルティング
- パイロットスタディ、研究開発、実現可能性スタディ
- プラントのアップグレード、自動化、リハビリテーション
- BOO/T の給水システム
- 統合された施設管理
- 純正のイオン交換樹脂、膜、吸着剤、ROスケール防止剤、洗浄剤、排水処理薬品、重要な予備品の供給



下水処理、下水三次リサイクル、汚泥管理

- パッケージ化およびカスタマイズされた下水処理システム
- 最も幅広い生物学的プロセスシステム - SBR, MBBR, MBR、高度な嫌気性処理プロセス
- 最先端の生物学的栄養素除去 (BNR)
- さまざまな膜プロセスを組み込んだ三次処理システム

廃棄物からエネルギーへ

- 固形廃棄物のエネルギー変換