



thyssenkrupp  
nucera

# Company profile

ティッセンクルップ・ニューセラ 株式会社

# Who we are

ティッセンクルップ・ニューセラは、  
ドイツに本拠地を置く電解プラント・エンジニアリング企業です。

世界 8 カ国に広がるグローバルネットワークを駆使し、世界中に最先端の技術をお届けしています。日本法人であるティッセンクルップ・ニューセラ株式会社は岡山と東京に研究開発、設計、営業拠点を保有し、1973年の設立以降、アジアのみならず世界で事業を展開しています。長年の経験により培われた技術力を強みに、社会および環境に貢献するソリューションを提供しています。

**thyssenkrupp nucera® is a world's leading engineering contractor  
in the electrochemical industry.**

Headquartered in Germany, we utilize our global network spanning eight countries to provide cutting-edge technologies worldwide. Since 1973, thyssenkrupp nucera® Japan, with R&D and sales offices in Okayama and Tokyo, has built a strong reputation across Asia Pacific and beyond, offering comprehensive technology solutions to meet societal and environmental needs.



# Providing EPC solutions to Asia Pacific and beyond



**#1**

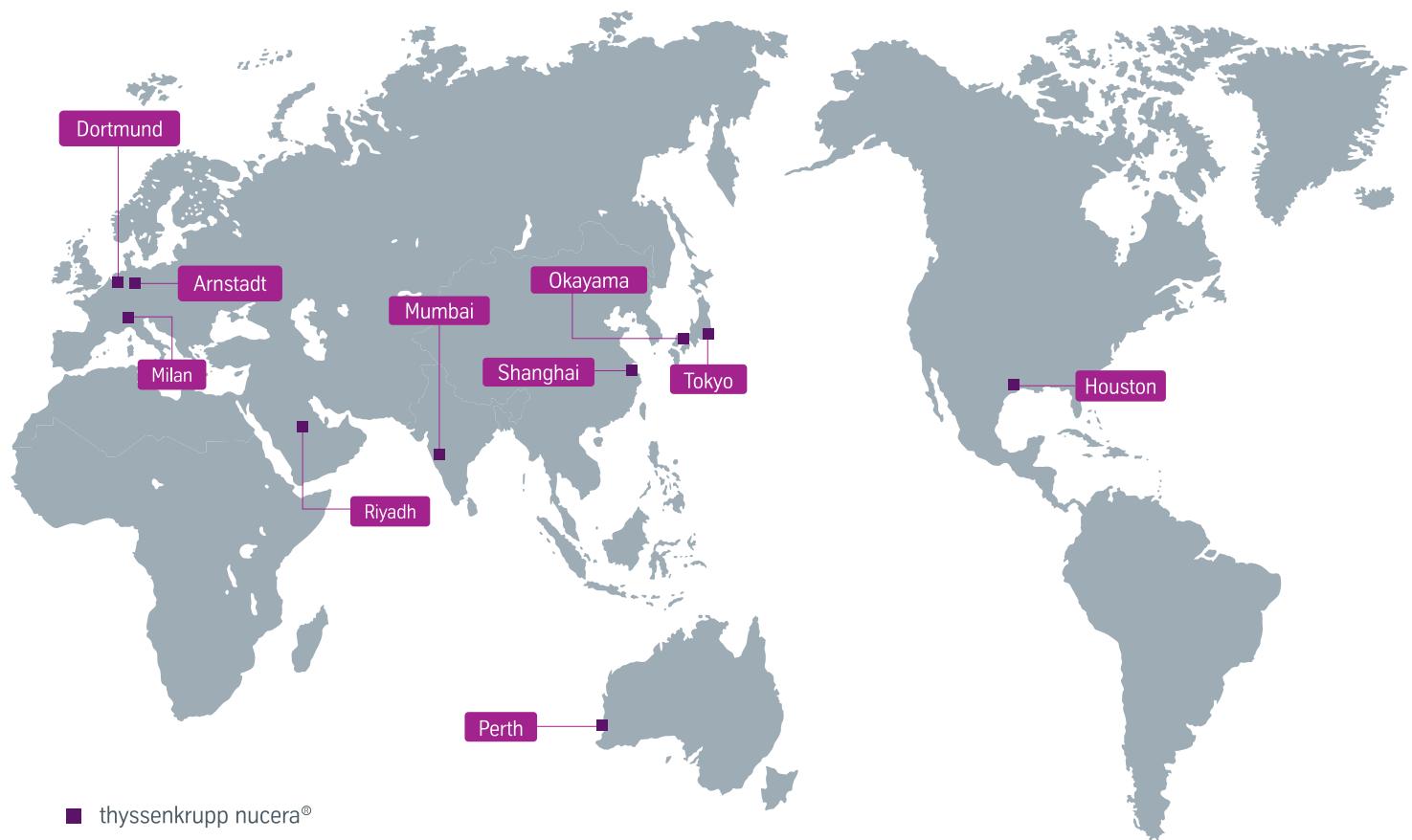
Market share  
in chlor-alkali

**600+**

Successful projects

**50**

Years of  
strong roots  
in Japan





## We shape the new era.

ティッセンクルップ・ニューセラは、50年以上にわたる電気分解の豊富な経験を駆使し、食塩電解およびアルカリ水電解の技術供与から試運転を含めた設計・施工、アフターサービスに至るまで、お客様のニーズに応える幅広いソリューションを提供しています。

Based on more than 50 years of experience in electrolysis, we offer a wide range of engineering solutions tailored to our customers' needs, from chlor-alkali/water electrolysis technology and engineering/construction including commissioning support to after-sales service.

## Service

### EPC サービス

- 企業化・経済性検討
- ライセンス供与
- 設計
- 機器資材調達
- 建設
- 試運転
- 技術・運転指導

### EPC service

- Feasibility study
- Licensing
- Engineering
- Procurement
- Construction
- Commissioning
- Technical supervision & operation training

# Technology

## 食塩電解

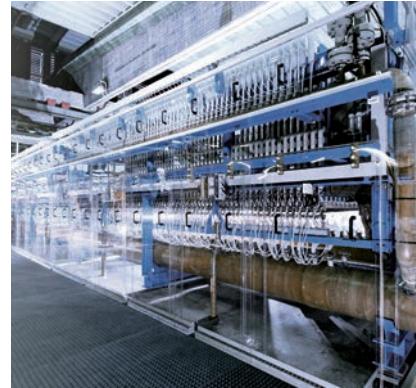
Chlor-alkali



BiTAC®  
フィルタープレス型電解槽  
Filter press type electrolyzer



BM  
シングルエレメント型電解槽  
Single element type electrolyzer



ガス拡散電極式食塩電解槽  
NaCl-ODC\* electrolyzer  
(\* Oxygen-depolarized cathodes)

## アルカリ水電解

Alkaline water electrolysis



scalum®

## 塩酸電解

Hydrochloric acid electrolysis



塩素回収電解槽  
Chlorine recycling electrolyzer

## スキッドマウント

Skid mounted plant



据え付けが容易なユニット型小規模プラント  
Skid mounted plant for easy transportation and installation

## アフターセールス サービス

- メンテナンス
  - 電極更新
  - 補修
  - 膜交換
- 予備部品供給
- 設備改造
- 設備更新
- デジタル化による設置運転監視
- 運転サポート

## After sales service

- Maintenance
  - Remeshing & recoating
  - Repair
  - Membrane replacement
- Spare parts supply & management
- Revamps
- Upgrade & retrofit
- Digital plant monitoring
- Operation support

# Corporate overview



菊池 学, 取締役/CFO  
Manabu Kikuchi, Director/CFO



繁田 聰, 代表取締役社長  
Akira Shigeta, Representative Director/President



畔上 亮, 取締役  
Ryo Azegami, Director

名称 Corporate name	ティッセンクルップ・ニューセラ株式会社 thyssenkrupp nucera® Japan Ltd.
設立 Founded	1973 年10月19日 October 19, 1973
株主 Shareholder	thyssenkrupp nucera® AG & Co. KGaA (100%)
所在地 Address	〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-13-12 さくら日本橋ビル7階 7F, Sakura Nihombashi Bldg.13-12, Nihombashi Kayabacho 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 TEL: +81-3-5614-8211 Email: tokyo@thyssenkrupp-nucera.com
岡山事業所 Okayama Branch	〒706-0134 岡山県玉野市東高崎24番地6号 24-6, Higashitakasaki, Tamano-City, Okayama 706-0134 TEL: +81-863-71-3111
ウェブサイト Corporate website	<a href="https://www.thyssenkrupp-nucera.com/">https://www.thyssenkrupp-nucera.com/</a>

## Purpose

新時代をつくる  
We shape the new era.

## Vision

次世代に資するクリーンな  
産業の実現を支援する  
Empowering a clean  
industry for future  
generations.

## Mission

常に学び、適応し、最先端技術の  
提供により、将来にわたり  
繁栄する持続可能な産業変革を  
推進する  
We continually learn, adapt  
and deliver cutting-edge  
technologies to drive  
sustainable industrial  
transformations for a thriving future.

We shape the  
new era.



Learn more about us

