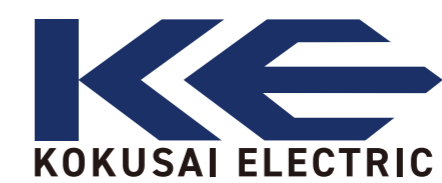


技術と対話で未来をつくる



株式会社 KOKUSAI ELECTRIC

〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-4 oak神田鍛冶町5F

TEL. 03-5297-8530 / FAX. 03-3256-3073

<https://www.kokusai-electric.com/>

KOKUSAI ELECTRICグループは、安全・快適で活力ある、 持続可能な社会の実現をめざし、技術と対話で価値を創造します。

当社グループは、半導体製造プロセスの「成膜」に強みがあり、バッチ成膜装置およびトリートメント装置の各市場で高い世界シェアを誇る半導体製造装置専門メーカーです。大手半導体デバイスメーカーが主なお客様であり、1949年の創業以来、70年以上にわたって「技術」と「対話」でお客様のニーズに応えてきました。

当社グループを取り巻く半導体デバイス市場は、従来の携帯電話やパソコンなどのコンシューマー向けからデータセンターや5G、AIなどの高成長産業向けへと需要がシフトしながら急速に拡大しています。これに伴い、半導体デバイスはより複雑な三次元構造へのシフトが進んでおり、より高品質・高性能かつ生産性の高い半導体製造装置が求められるようになり、半導体製造装置市場もまた急速な成長が見込まれています。

この大きな市場環境の変化の中で、当社グループは「安全・快適で活力ある、持続可能な社会の実現をめざし、技術と対話で価値を創造します。」を企業理念として、これまで培ってきた成膜関連の先端技術でお客様ニーズにお応えし、半導体製造プロセスにおける成膜分野のリーディングカンパニーをめざします。

当社グループは、事業活動を通じて社会の信頼・期待に応えていくことがCSR(Corporate Social Responsibility; 企業の社会的責任)であると考えます。事業とサステナビリティの両側面から経済価値および環境・社会価値を追求することにより、SDGs達成にも寄与するとともに、安全・快適で活力ある持続可能な社会の実現と当社グループの持続的な発展の両立をめざします。

このたび、当社グループはコーポレートスローガン「技術と対話で未来をつくる」を制定しました。これを機に、あらためて企業の社会的責任を自覚するとともに、グループをあげて「技術」と「対話」で価値を創造し、「成膜」を通じて世の中のお役に立てるよう全力で取り組んでいきますので、引き続き皆様のご理解、ご支援を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

- 1949年11月 国際電気(株)設立
- 2000年10月 国際電気(株)・日立電子(株)・八木アンテナ(株)が合併し、(株)日立国際電気に商号変更
- 2009年 3月 (株)日立国際電気が(株)日立製作所の連結子会社となる
- 2017年12月 Kohlberg Kravis Roberts & Co. L.P.(KKR)グループが株主に参画
- 2018年 6月 KKRグループが管理・運営するHKEホールディングス(株)(現 当社)が(株)日立国際電気の成膜プロセスソリューション事業を承継し、(株)KOKUSAI ELECTRICに商号変更

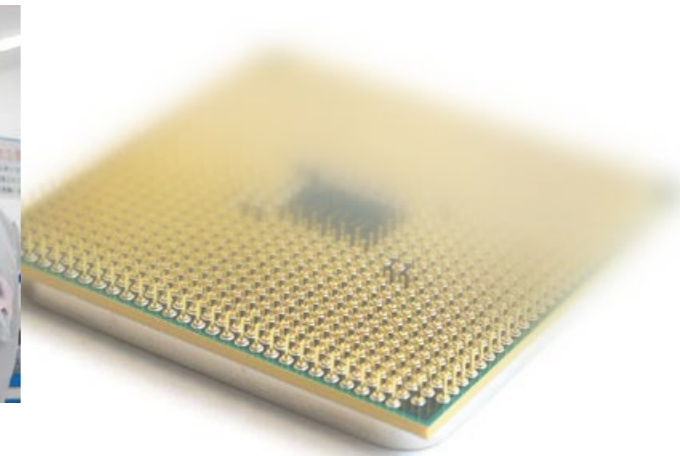


代表取締役 社長執行役員

かない ふみゆき
金井 史幸

世界トップレベルの成膜技術をコアに、高品質・高性能かつ生産性の高い半導体製造装置を供給。

半導体は、シリコンで作られたウェーハと呼ばれる基板の表面に何層もの膜を重ねて回路を形成したものです。この薄い膜を形成する工程をサーマルプロセスといい、半導体形成において、もっとも重要な工程です。私たちKOKUSAI ELECTRICは、物理的限界値に近い10ナノメートルの微細加工技術をはじめとした世界トップレベルの成膜技術を活かした半導体製造装置を生産し、世界の半導体トップメーカーに納入。半導体の高機能化、高性能化を支えています。



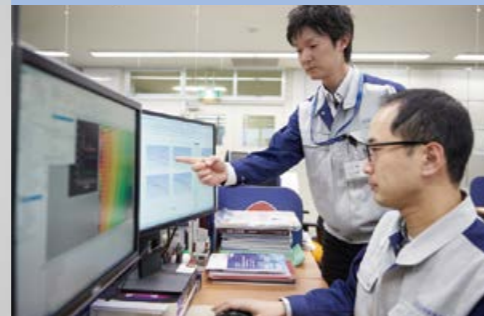
研究開発

自社の要素技術に加え、各研究機関と共同で次世代の高機能半導体技術の開発と、それを実現するための成膜技術、製造技術の開発を行っています。



設計

3DCADによる設計、流体シミュレーションなど先進技術を導入。自社の要素技術を最大限に活かし、お客様の声を製品に反映する装置の設計を行っています。



調達

装置の機種や仕様により必要な部品の種類や数はそれぞれ異なります。各地のビジネスパートナーから集められた1万5千点を超える部品を自動倉庫で管理しています。



製造

クラス5000のクリーンルームで多岐にわたる製品を製造しています。ユニット組立では、セルステーション生産方式を採用し、作業の効率化、安全性及び生産性の向上、生産スキームの最適化を推進しています。



出荷

すべての工程において、厳密な製品検査と出荷検査を実施。完成した装置は、環境にも配慮した輸送方法で世界へと出荷されます。



搬入・セットアップ

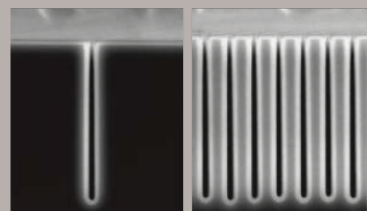
お客様の工場へ出向き、お客様の納期にあわせ、装置の搬入から組立、配線、試験・調整、プロセス立上げ作業を実施。約90%がアジアを中心とした海外のお客様であり、多くの社員が海外で活躍中です。



薄膜形成プロセス技術

BCD®(Balance Controlled Deposition)は、当社独自の次世代の新成膜ソリューションです。このBCD®技術により、次世代半導体プロセスに要求される低温処理、微細加工対応、高生産性を高次元で両立することが可能となり、幅広いアプリケーションへの展開が可能となります。

優れた段差被膜性



※BCDは株式会社 KOKUSAI ELECTRIC の日本における登録商標です。

主要製品

バッチプロセス装置



高品質成膜・高性能半導体製造装置
TSURUGI-C² 鋺®



高生産性縦型装置
AdvancedAce®-300



200mmウェーハ対応
バッチサーマル
プロセス装置

枚葉プロセス装置



枚葉プラズマ酸化・酸化装置
MARORA®



枚葉キュア・アニール装置
TANDUO®



枚葉アッシング装置
Lambda300

※TSURUGI-C²、鋺のロゴ、AdvancedAceは株式会社 KOKUSAI ELECTRIC の登録商標です。

※MARORA、TANDUOは株式会社 KOKUSAI ELECTRIC の登録商標です。

会社情報

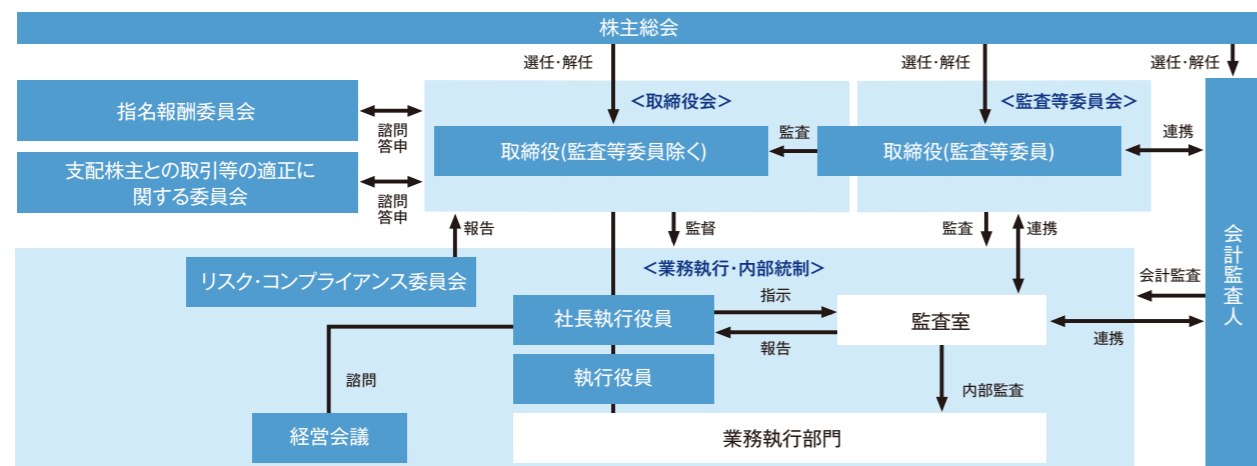
社名	株式会社KOKUSAI ELECTRIC	事業年度	毎年4月1日から翌年3月31日まで
設立	2017年2月2日	従業員数	1,062名(個別) (2022年3月31日現在) 2,269名(連結)
本店所在地	東京都千代田区神田鍛冶町三丁目4番地	会計監査人	EY新日本有限責任監査法人
代表者	代表取締役 社長執行役員 金井 史幸	ウェブサイト	https://www.kokusai-electric.com
資本金	100億円	グローバルサイト	https://global.kokusai-electric.com/(英語)

取締役および執行役員

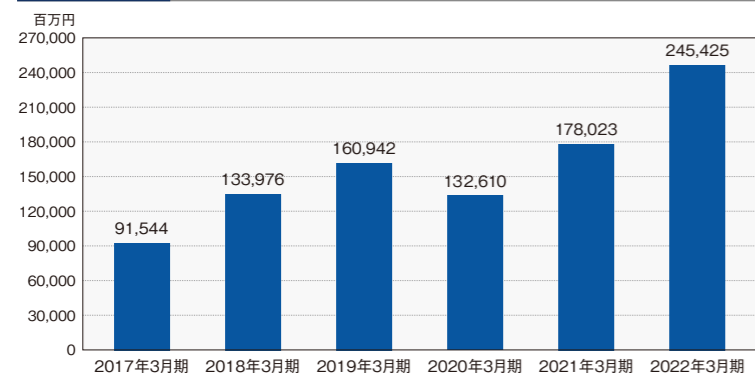
(2022年6月28日現在)

■取締役		■執行役員	
代表取締役	金井 史幸	社長執行役員	金井 史幸 業務執行の統括
取締役	神谷 勇二	専務執行役員	神谷 勇二 経理・財務統括、輸出管理、法務、知財、人事総務、倫理・コンプライアンス、情報セキュリティ担当
取締役	小川 雲龍	専務執行役員	小川 雲龍 技術統括、テクニカルサポートセンタ担当
取締役(非常勤)	中村 正樹	常務執行役員	柳川 秀宏 事業戦略、マーケティング戦略、広報・IR、CSR、営業、DX・IT担当
社外取締役	酒井 紀子	常務執行役員	塚田 和徳 中国ビジネス戦略担当
社外取締役	鶴田 雅明	常務執行役員	山田 正行 生産、品質保証担当
社外取締役	平野 博文	執行役員	河上 好隆 経理・財務担当
取締役(常勤監査等委員)	内野 敏幸	執行役員	金山 健司 技術開発、製品開発担当
社外取締役(監査等委員)	熊谷 均	執行役員	山峯 直利 サービス、フィールドエンジニアリング、グループガバナンス担当
社外取締役(監査等委員)	中田 裕人		

コーポレートガバナンス



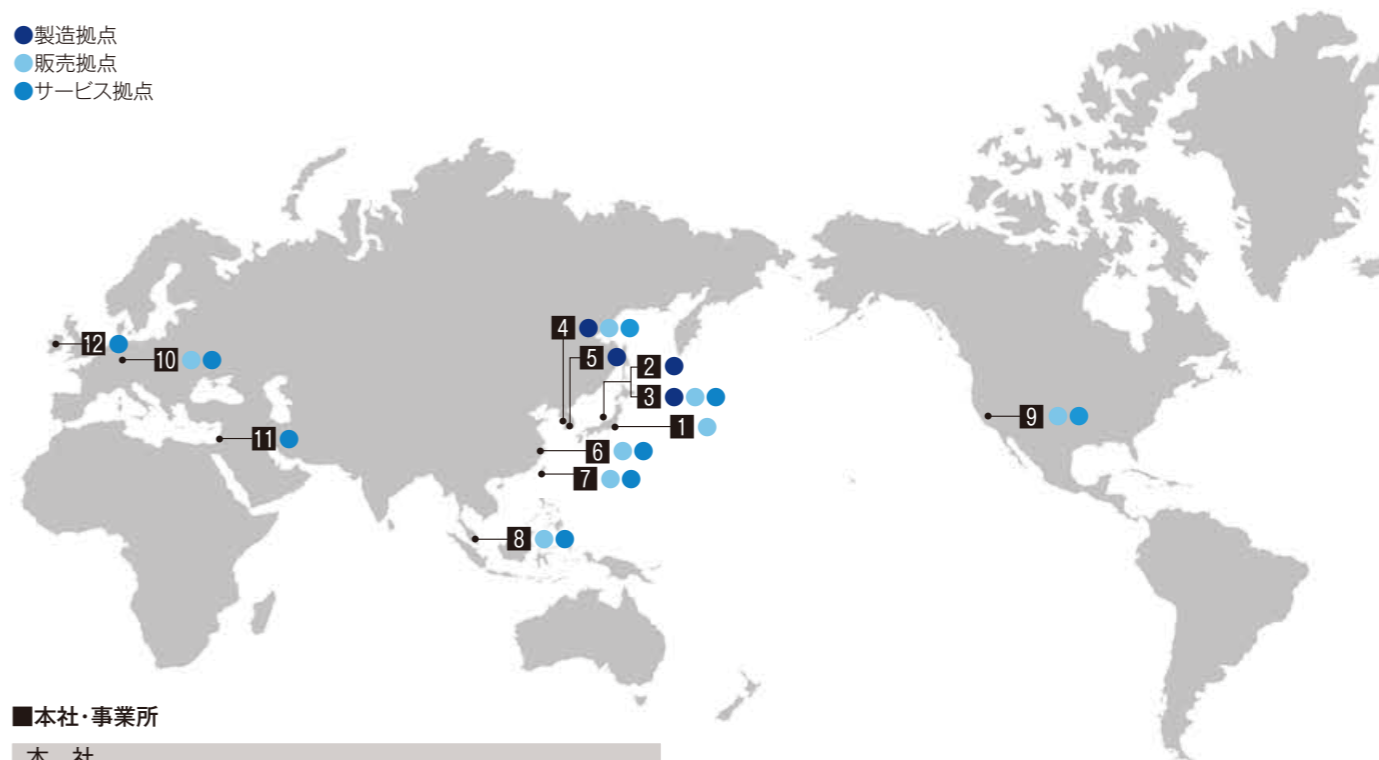
売上収益(連結)



注)売上収益は4月1日から3月31日までを1会計期間として記載しています。2020年3月期からは国際会計基準(IFRS)、過年度分は日本基準に基づいて計算、表記しています。

事業拠点・グループ企業

- 製造拠点
- 販売拠点
- サービス拠点



■本社・事業所

本 社
1 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-4
TEL.03-5297-8530

富山事業所
2 〒939-2393 富山県富山市八尾町保内2-1
TEL.076-455-9111

国内グループ会社
株式会社国際電気セミコンダクターサービス
3 〒939-2393 富山県富山市八尾町保内2-1
TEL.076-454-5931

海外グループ会社
〈アジア〉
Kook Je Electric Korea Co., Ltd. (Kokusai Electric Korea Co., Ltd.)
4 Head Office, Main Factory
(Chaam-dong) 46, 2gongdan 8-gil, Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungnam 31075, Republic of Korea
TEL.+82-41-559-1705

5 Pyeongtaek Factory
64, Jinwisandan-ro, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 17709, Republic of Korea
TEL.+82-31-8015-8300

KE Semiconductor Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
6 Room03-07A, 3F Taikang Insurance Tower, No.429 North Nanquan Road, Pudong New District, Shanghai 200120, China
TEL. +86-21-6888-1166

Kokusai Electric Asia Pacific Co., Ltd.
7 Head Office
9F,10F, No.282 Beida Road, Hsin Chu City, Taiwan 300
TEL.+886-3-528-5788

8 Singapore Branch
31 Tannery Lane, #03-01 HB Centre II, Singapore 347788
TEL.+65-6848-2633



本社

富山事業所

〈北米〉

Kokusai Semiconductor Equipment Corporation
9 2460 North First Street, #290, San Jose, CA 95131, U.S.A.
TEL.+1-408-456-2750

〈欧州〉

Kokusai Semiconductor Europe GmbH
10 Head Office
Gruitener Strasse 3, D-40699 Erkrath, Germany
TEL.+49-2104-9655-0

11 Israel Office
Intel. M.S. LCS2-3S, Shderot Ha-Avatz Str. P.O.Box 1000, Kiryat Gat 82109, Israel
TEL.+972-8612-3791

12 Ireland Office
Unit H3, Maynooth Business Campus, Straffan Road, Maynooth, Co. Kildare, W23 PY22, Ireland
TEL.+353-1-9041862