

ルネサスエレクトロニクス 品質保証体系ご説明資料

2026年5月1日
品質保証統括部
ルネサス エレクトロニクス株式会社

目次

品質方針	3
基本情報	4
パーパス	5
ルネサスカルチャー	6
グローバルネットワーク	7
生産拠点	8
品質保証グローバルネットワーク	9
品質保証システム	10
● 品質保証系統図	11
● 不具合品調査フロー	12
● 変更管理システム	13
● 異常処置と是正処置	14
ISO 9001 / IATF 16949認証	15~17



ルネサス エレクトロニクスグループ

品質方針

半導体が大きな影響をもたらす社会において、
高品質・高信頼性の半導体製品とサービスにより
お客様の満足と社会の発展を目指します

私たちは一貫した品質マネジメントシステムに従い、営業・
開発・製造など全てのプロセスにおいて次のとおり行動します

- 倫理・法規制を遵守します
- 安全・安心な製品を提供します
- 製品とサービスの品質向上を図ります
- 品質マネジメントシステムの継続的改善を図ります

基本情報

会社名	ルネサス エレクトロニクス株式会社 (Renesas Electronics Corporation)
本社	〒135-0061 東京都江東区豊洲三丁目2番24号 (豊洲フォレシア)
資本金	153,209百万円 (2025年12月末)
会社設立日	2002年11月1日 (営業開始日 2010年4月1日)
事業内容	各種半導体に関する研究、開発、設計、製造、販売およびサービス
従業員数	21,629名 (連結 2025年12月末)
代表取締役	取締役 代表執行役社長 兼 CEO 柴田 英利
証券コード	東京証券取引所 プライム市場 (証券コード : 6723)
ウェブサイト	www.renesas.com

パーパス

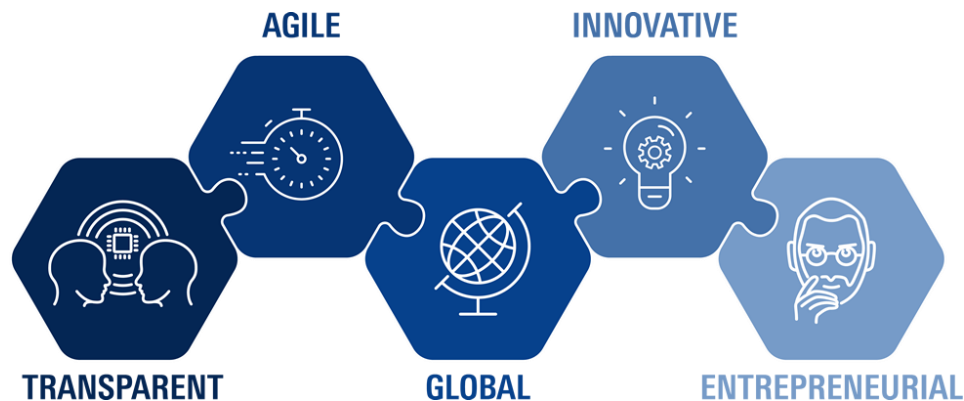
To Make Our Lives Easier by complementing human capabilities



人々の暮らしを楽（ラク）にする — 私たちは、テクノロジーの力を利用して人間の能力を補完することで、この目的を実現します

ルネサスカルチャー

「Renesas Culture」は、グループのすべての企業とそこで働くすべての従業員が共有する行動指針です。社員一人ひとりが主体者として体現するとともに、企業経営や事業活動の様々な意思決定に横断的に取り入れるべく取り組んでいます。



Transparent

リーダーシップチームの戦略や方針、会社が置かれている現状だけでなく、各組織での課題や考えについて従業員相互間で良く理解されているようにします。

Agile

変化に遅れることなく、出来るだけ先んじて行動するために、早い状況認識、早い意思決定、早い行動と早い修正をし、それをより高速回転できるようにしていきます。

Global

私たち自身がグローバルな視野を持つことは必要不可欠です。語学力の向上だけでなく、それ以上に数字を用いるなど、コミュニケーションを円滑にするよう心掛けます。

Innovative

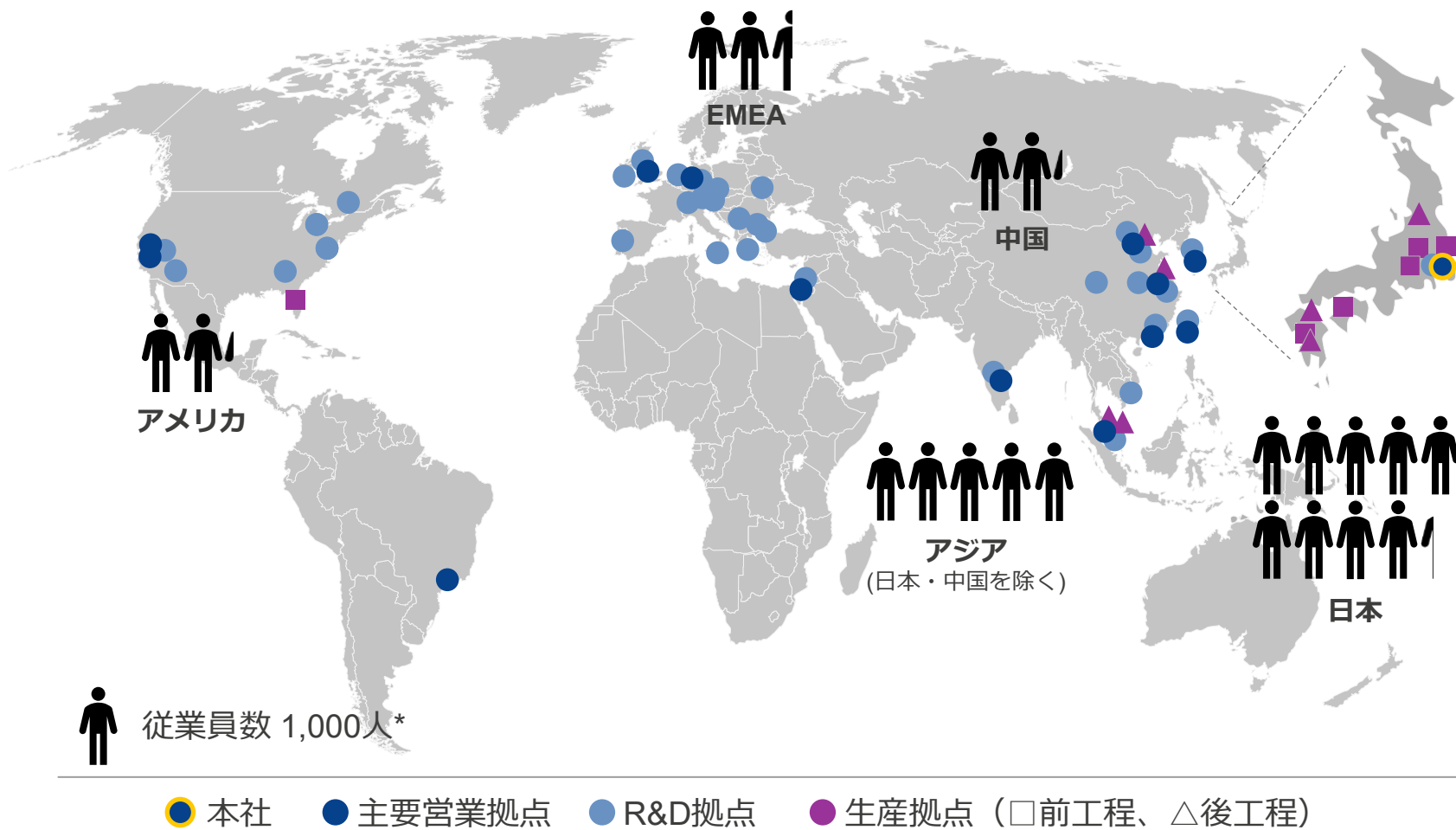
「Innovative」な技術や製品を提供し続けるために、従業員一人ひとりが「Innovation」の体現者となり、発想力、創造力を有することで、豊かな社会を実現します。

Entrepreneurial

従業員一人ひとりが「自分のビジネスを運営するかのよう」なマインドで、プロフェッショナルに、自発的に、かつ主体性をもって行動し、その結果について責任を持ちます。



グローバルネットワーク



世界20カ国以上で販売拠点を展開

充実したR&D体制によるシームレスでボーダーレスなサポートの提供

日本、中国、東南アジア、米国に13の自社生産拠点を所有

TSMCやGLOBALFOUNDRIESをはじめとした、グローバルパートナーと協業

*連結 2023年12月31日時点

生産拠点

- 日本、中国、東南アジア、米国に13の自社生産拠点を所有
- TSMCやGLOBALFOUNDRIESをはじめとしたグローバルパートナーと協業

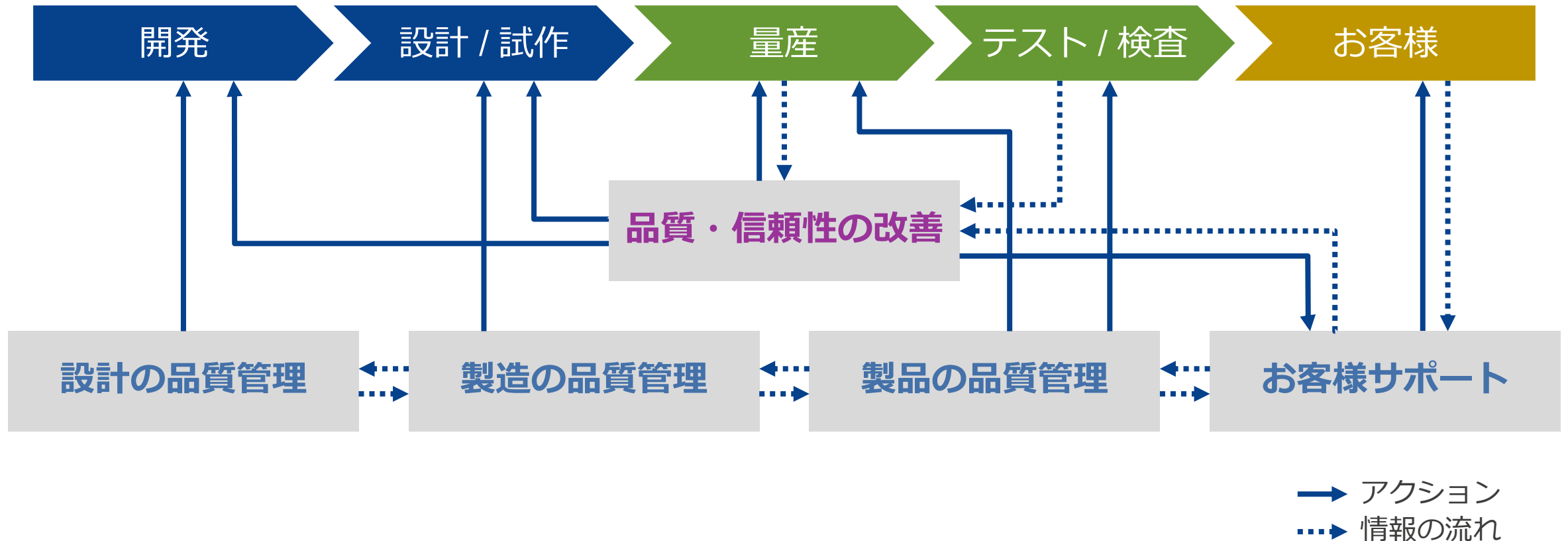


品質保証グローバルネットワーク



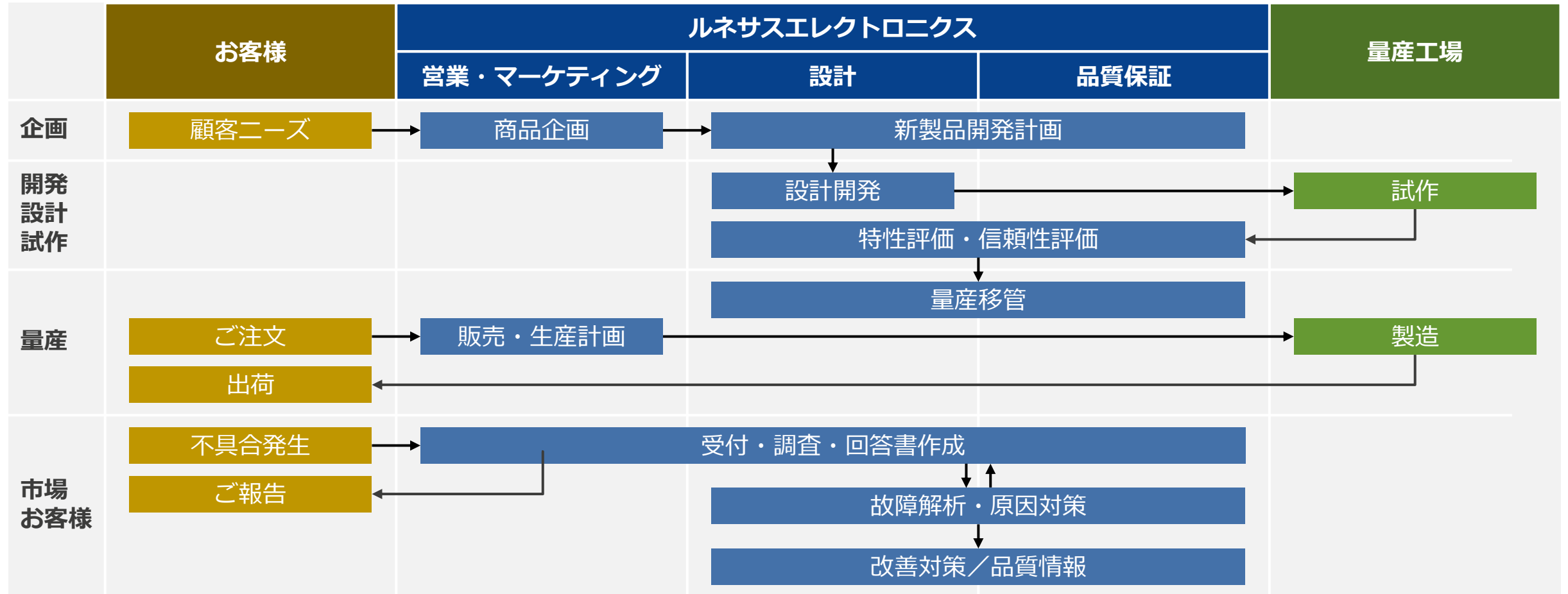
品質保証システム

ルネサスでは、品質方針のもとにISO 9001 並びに IATF 16949 規格に基づいた品質マネジメントシステムを構築しています。設計段階からの「品質・信頼性の作り込み」を基本とし、製品企画からアフターサービスまで、信頼性技術に裏付けされた一貫した品質保証・管理を展開しています。



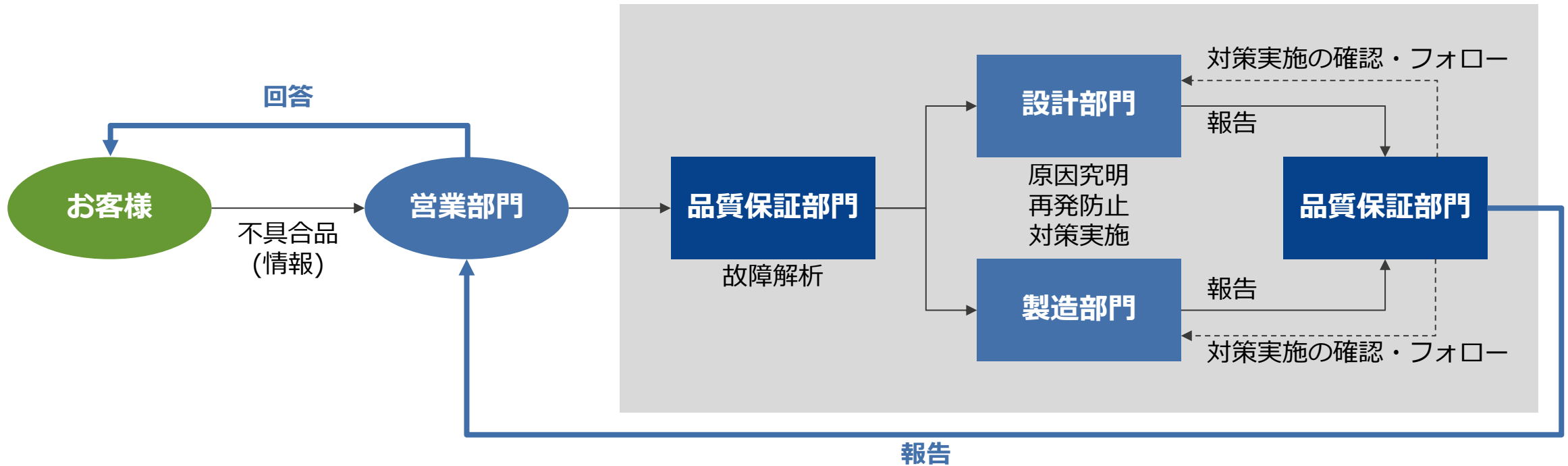
品質保証系統図

開発・設計から、量産、出荷、実使用までのあらゆる段階での品質情報をフィードバック、フィードフォワードし、品質を一層向上させる品質保証活動を実現しています。品質保証系統図を以下に示します。



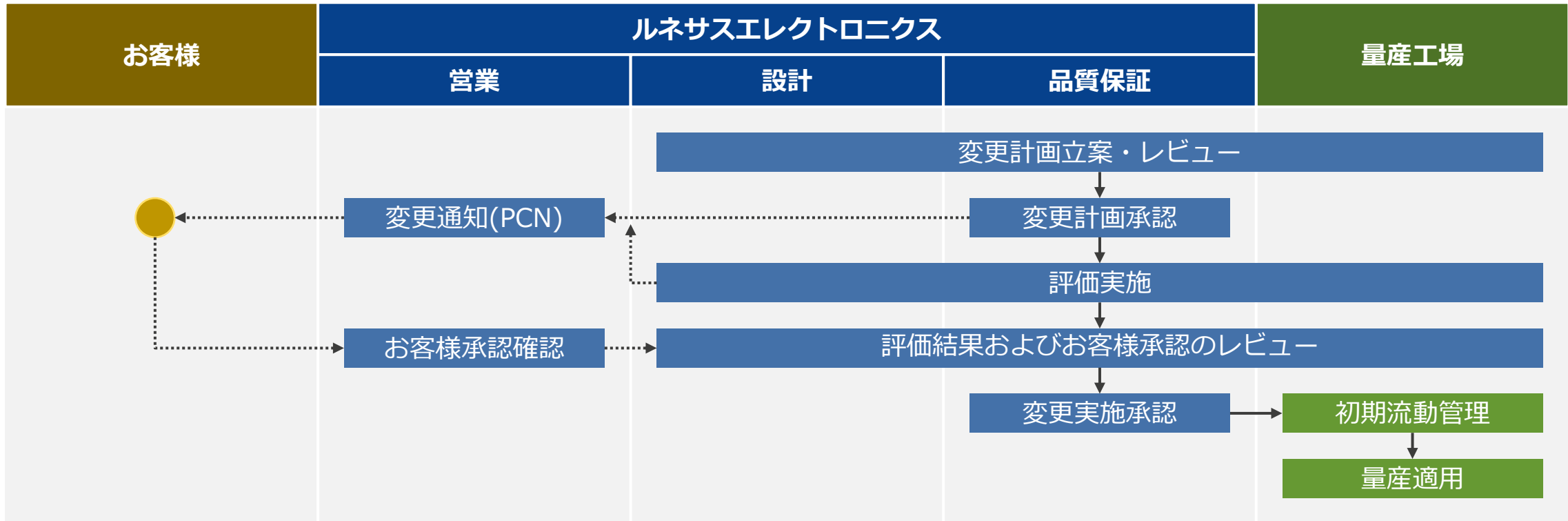
不具合品調査フロー

出荷した製品で不具合が生じた場合、品質保証部門のガバナンス・支援のもと、その原因追究と是正処置を実施します。また、不具合の連絡をいただいたグローバルのお客様に迅速に対応できるように、当社の主要拠点（日本、中国、北米、欧州）に品質保証部門を設置し、最短での調査・解析を行っています。



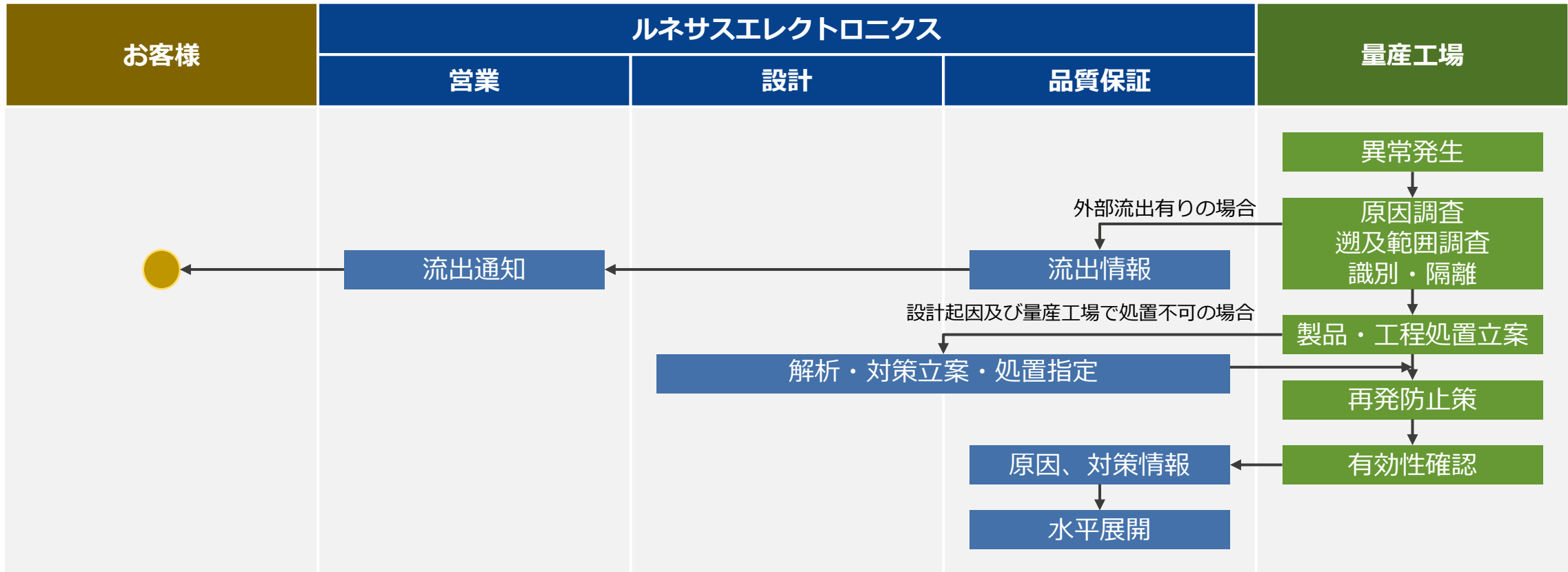
変更管理システム

半導体デバイスを製造する装置や製造プロセスを外部要因に合わせて変更することで最適化し、製造プロセスの安定化を図っています。この変更に伴うリスクを最小限にするために、図に示すような変更管理システムを構築し運用しています。



異常処置と是正処置

製造工程又は製品に異常が発生した場合、異常発見部門が工程異常調査票を発行し、関係部門で異常原因を調査、検討して対策をとります。



ISO 9001 / IATF 16949 認証

*: 支援部門

会社	拠点	ISO 9001	IATF 16949
Renesas Electronics Corporation	豊洲本社	○	*
	武蔵事業所	○	*
	高崎事業所	○	*
	那珂事業所	○	*
	米沢工場	○	○
	大分工場	○	○
	錦工場	○	○
Renesas Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.	那珂工場	○	○
	高崎工場	○	○
	西条工場	○	○
	川尻工場	○	○
Renesas Semiconductor (Beijing) Co., Ltd.	-	○	○
Renesas Semiconductor (Suzhou) Co., Ltd.	-	○	○
Renesas Semiconductor KL Sdn. Bhd.	-	○	○
Renesas Semiconductor (Malaysia) Sdn. Bhd.	-	○	○
Renesas Semiconductor (Kedah) Sdn. Bhd.	-	○	○

ISO 9001 / IATF 16949 認証

* : 支援部門

会社	拠点	ISO 9001	IATF 16949
Renesas Design Vietnam Co., Ltd.	-	○	—
Renesas International Operations Sdn. Bhd.	-	○	—
Renesas Electronics Penang Sdn. Bhd	-	○	*
Renesas Semiconductor Design (Beijing) Co., Ltd.	Beijing	○	—
	Suzhou	○	—
Renesas Electronics Taiwan Co., Ltd.	Zhubei	○	—
	Asia Test Center	○	—
Renesas Electronics America Inc.	Palm Bay	○	—
	Morrisville	○	*
	Austin	○	—
	San Jose	○	*
	Tempe	○	—
Renesas Design North America Inc.	Chandler	○	—

ISO 9001 / IATF 16949 認証

*: 支援部門

会社	拠点	ISO 9001	IATF 16949
Renesas Electronics Europe GmbH	Dusseldorf	○	*
	Bourne End	○	—
Renesas Electronics Germany GmbH	Dresden	○	○
	Munich	—	*
Renesas Design Bulgaria EOOD	Varna	○	—
Renesas Design Bingen GmbH	Bingen	○	○
	Dresden	○	*
Renesas Design (UK) Limited	Bourne End	○	—
	Swindon	○	—
	Edinburgh	○	—
Renesas Design Germany GmbH	Nabern	○	—
	Germering	○	—
Renesas Design Netherlands B.V.	-DENBOSSH	○	—
Renesas Design Greece Single-Member S.A.	-Patras	○	—
Renesas Design Austria GmbH	Graz	○	—

[Renesas.com](https://www.renesas.com)