

ルネサスエレクトロニクス

品質保証体系ご説明資料

2025年1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
■ リーダシップチーム	7
■ グローバルネットワーク	8
■ 生産拠点	9
■ 品質保証グループの組織	10
■ 品質保証グローバルネットワーク	11
■ 品質保証システム	12
■ 品質保証体制	13
■ 不具合品調査フロー	14
■ 変更管理システム	15
■ 異常処置フロー	16
■ ISO 9001 / IATF 16949認証	17~19



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 (2023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	21,204名 (連結 2023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

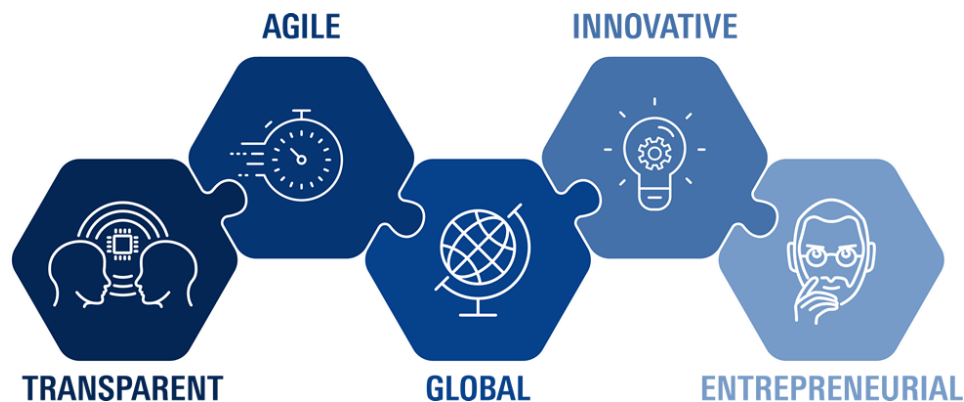
To Make Our Lives Easier by complementing human capabilities



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。



リーダーシップチーム

CEO



柴田 英利

CFO



新開 崇平

CHRO



中西 詩絵

CSO



長谷川 夕也

ストラテジック イニシアティブ
兼UX



Julie Pope

オペレーション



片岡 健

アナログ&
コネクティビティ



Davin Lee

エンベデッド
プロセッシング



Vivek Bhan

ハイパフォーマンス
コンピューティング



Chris Allexandre

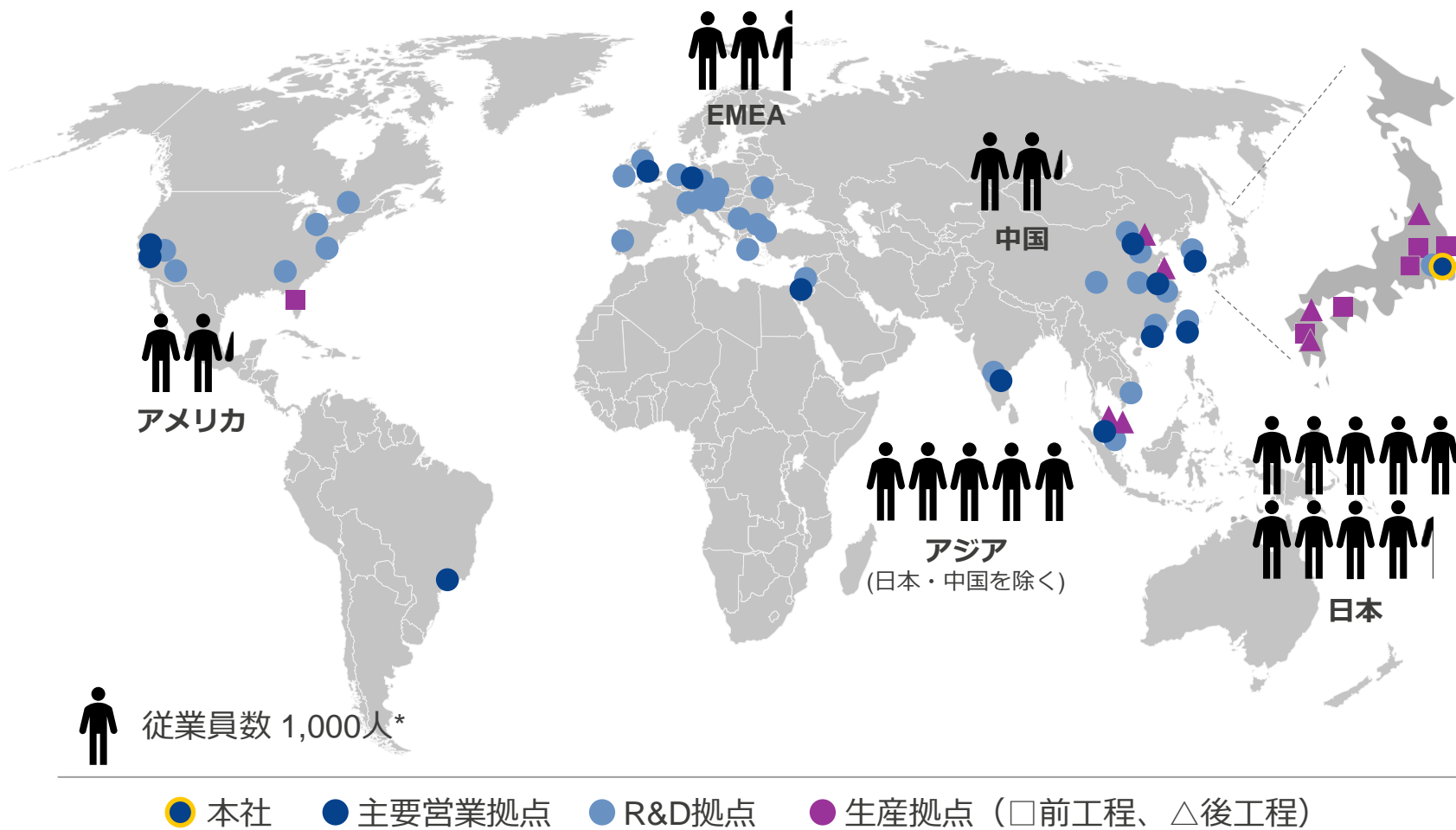
パワー

ソフトウェア&
デジタルイゼーション



Aram Mirkazemi

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



品質保証統括部の組織構成

オペレーション

品質保証統括部

品質企画

製造品質技術

設計品質技術

デジタル製品品質技術

A&P製品品質技術

オートモーティブカスタマ品質保証

インダストリアルカスタマ品質保証

FAラボラトリ

信頼性ラボラトリ

QAD スタッフチーム

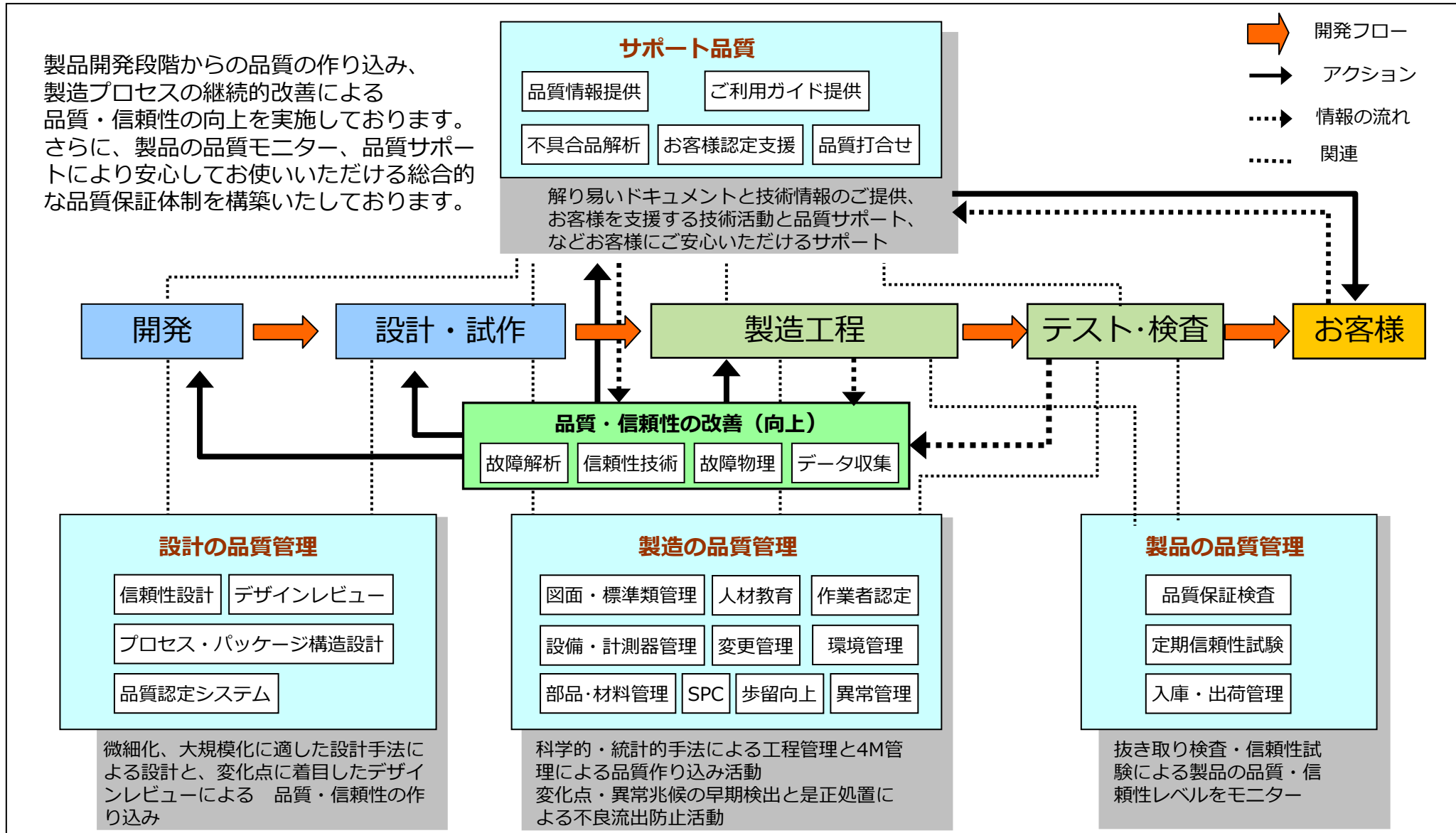
品質保証グローバルネットワーク



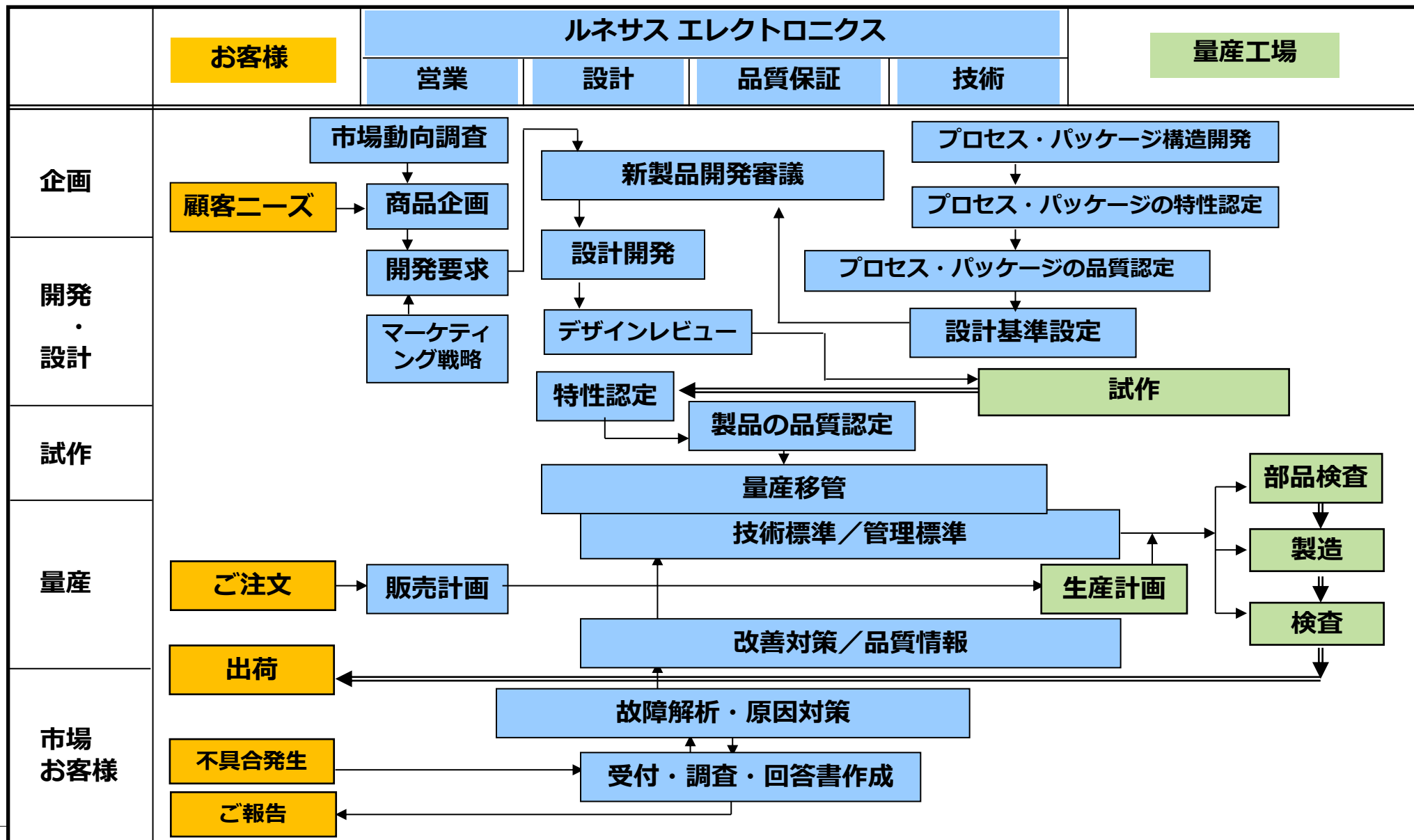
● FA Lab + QAC

● QAC Only

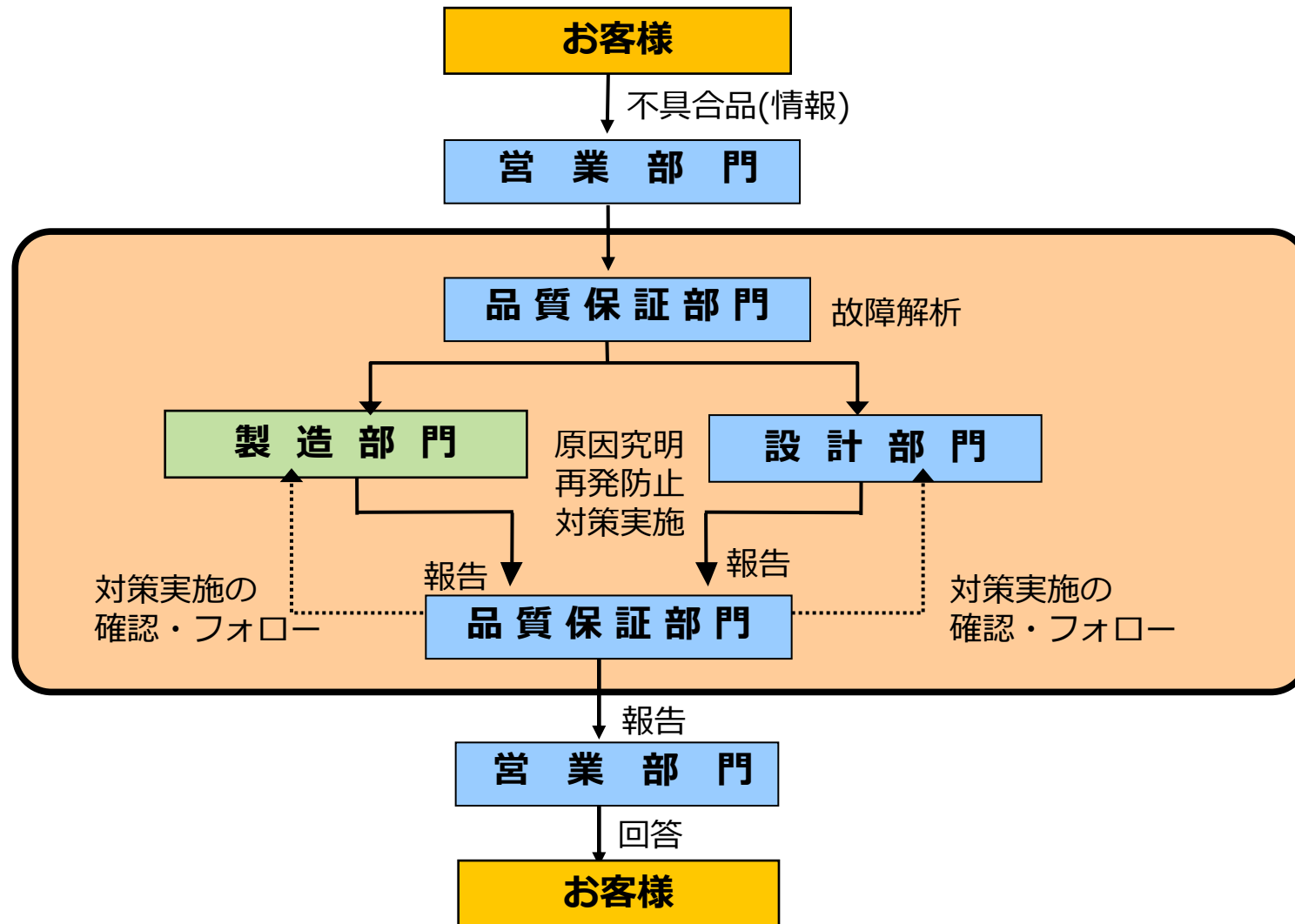
品質保証システム



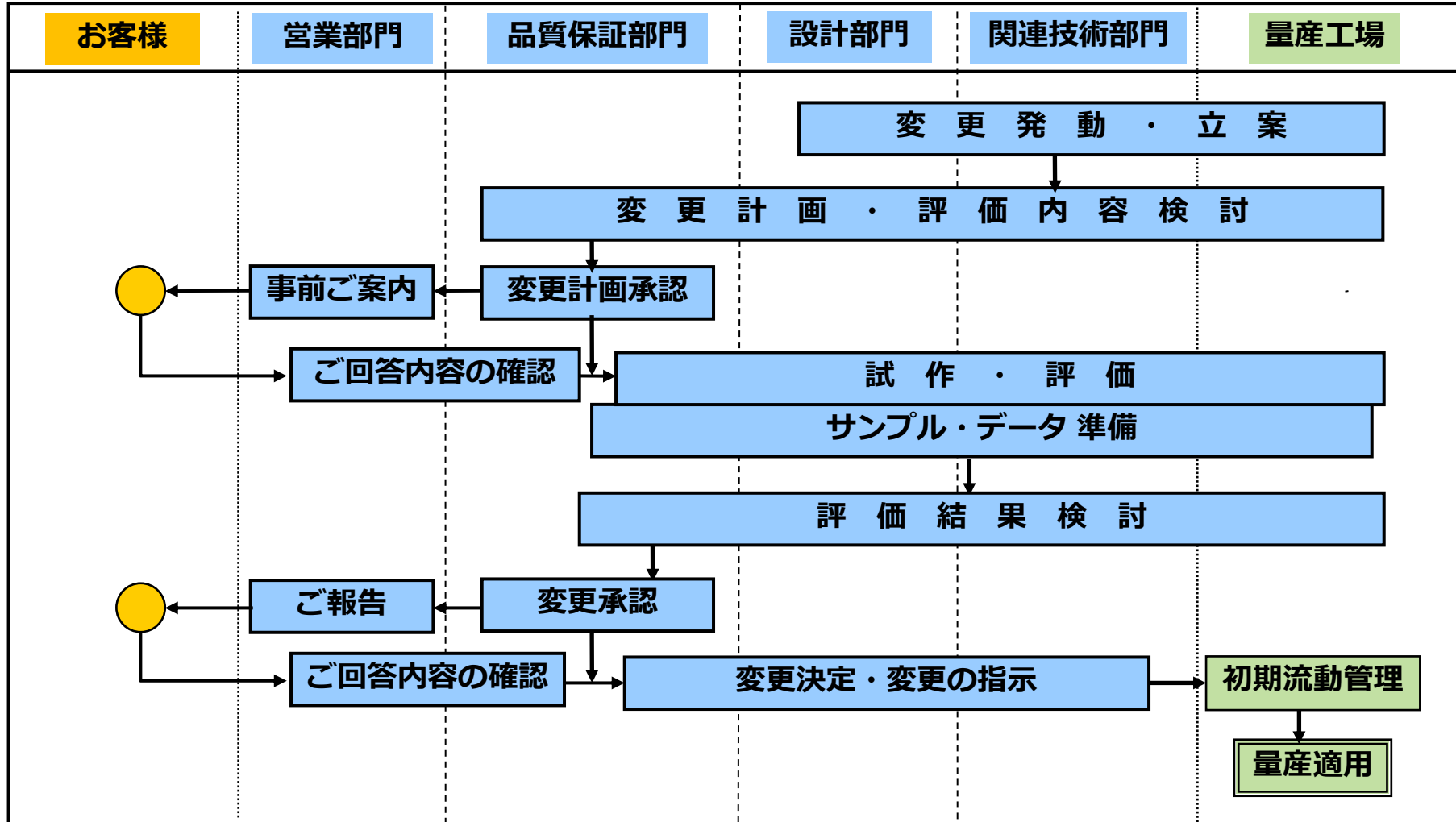
品質保証体制



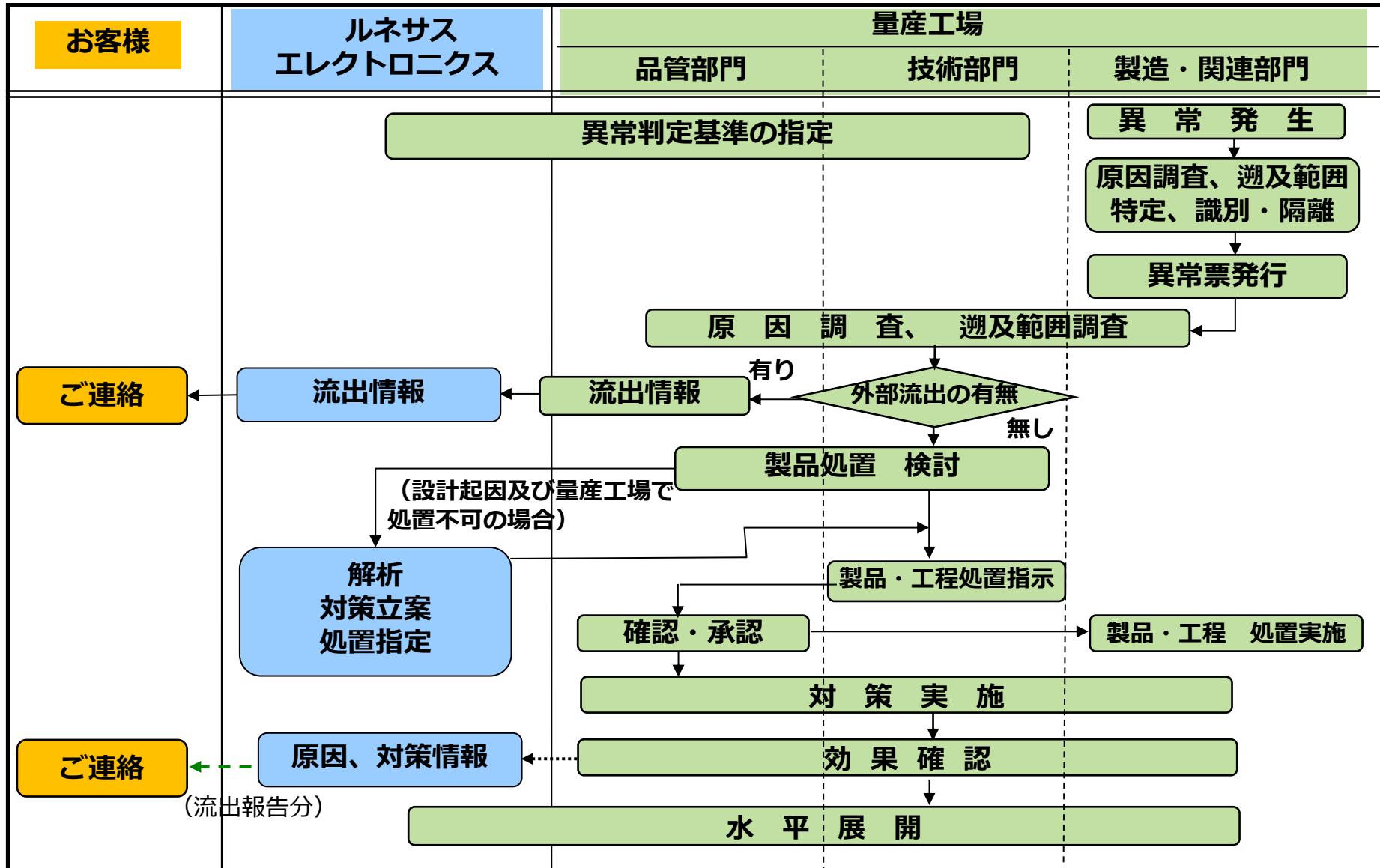
不具合品調査フロー



変更管理システム



異常処置フロー



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.	-	○	○
Renesas Semiconductor Design (Malaysia) Sdn. Bhd.	-	○	-
Renesas Design Vietnam Co., Ltd.	-	○	-

ISO 9001 / IATF 16949 認証

*: 支援部門

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

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	Sofia	○	-
	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.	-	○	-
Renesas Design Greece Single-Member S.A.	-	○	-

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