



**品質・効率向上の徹底支援**

# ソフトウェア品質ソリューションのご紹介

株式会社 **ヴェス**

<https://www.ves.co.jp>



# 株式会社 ヴェス 会社概要

株式会社ヴェスは、品質で社会に貢献するというミッションを掲げ、創業以来22年の信頼と実績を積み重ねてきました。



業務内容	<ul style="list-style-type: none"><li>ソフトウェア品質検証事業</li><li>ソフトウェア開発事業</li></ul>
設立	2003年7月1日
本社所在地	東京都渋谷区恵比寿四丁目20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー8階
従業員数	299名 ※2024年4月現在 検証技術者：136名 開発技術者：131名 営業事務等：32名
資本金	1,000万円
親会社	株式会社Orchestra Holdings (東京証券取引所 プライム市場上場 証券コード 6533)

第三者検証という言葉がまだ知られていなかった2003年、ヴェスは検証専門会社としてスタートしました。現在は拠点を東京・岩手・福岡に広げ、高度な検証サービスを提供しています。

- 2024** ● 福岡拠点を開設（福岡県福岡市博多区）  
首都圏ソフトウェア検証センターを拡張移転（渋谷区）  
株式会社イー・アンド・ビー・コンピュータの事業譲受
- 2023** ● 本社を現住所恵比寿ガーデンプレイスタワーに移転（渋谷区）  
株式会社Orchestra Holdings グループ企業参入
-   
**2017.6**
-   
**2022.7**
- 2014** ● 滝沢ソフトウェア検証センターをIPU第2イノベーションセンターに移転・増床  
首都圏ソフトウェア検証センターを開設（東京都新宿区）
- 2013** ● 滝沢ソフトウェア検証センターを開設（岩手県滝沢市）
- 2003** ● 株式会社ヴェスを設立

第三者検証

品質コンサルティング

医療系ソフトウェア検証

テスト自動化

OMOサービス

レディース検証

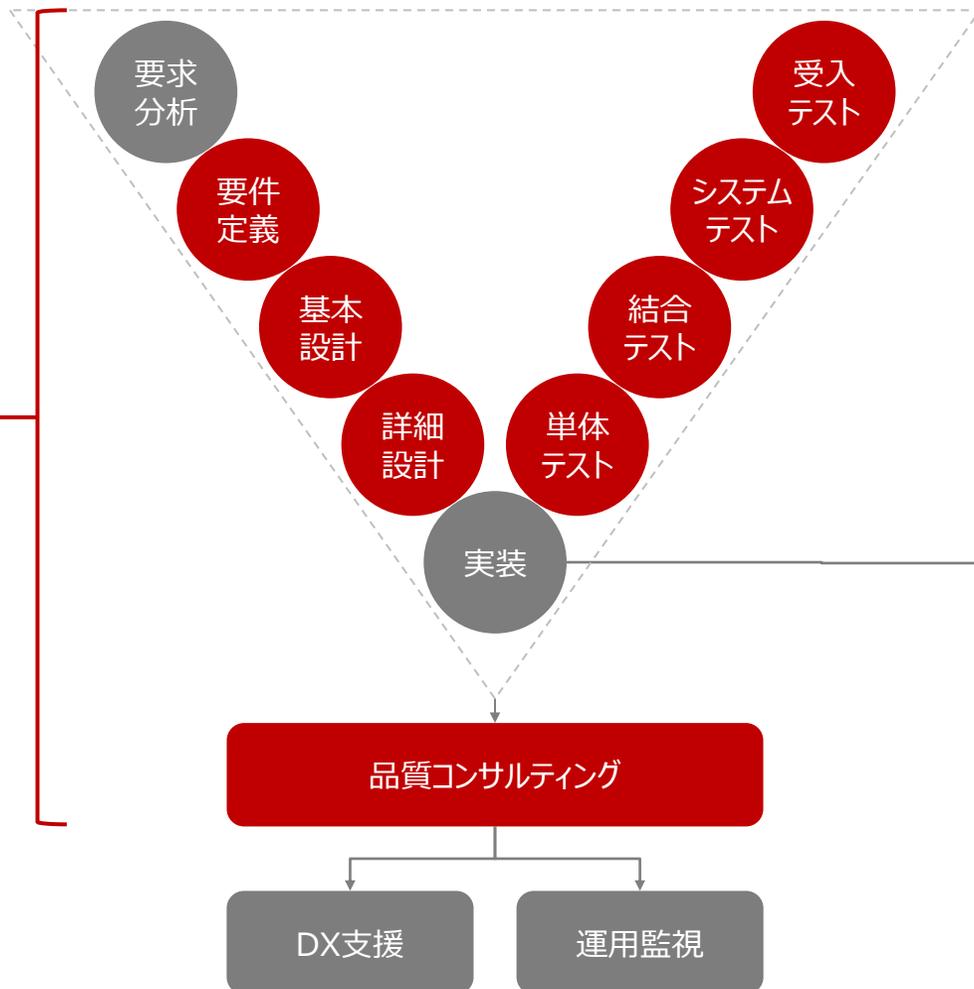
ヴェスでは、ソフトウェア品質検証事業・ソフトウェア開発事業の2事業を展開しております。

## ソフトウェア品質検証 事業

- 上流からテスト工程・非機能の品質検証、高度化、テスト自動化
- 工程全体に対するコンサルティング、QMOサービス

### 品質のエキスパート

※本資料では「ソフトウェア品質検証事業」に特化して説明いたします。



## ソフトウェア開発 事業

### メイン

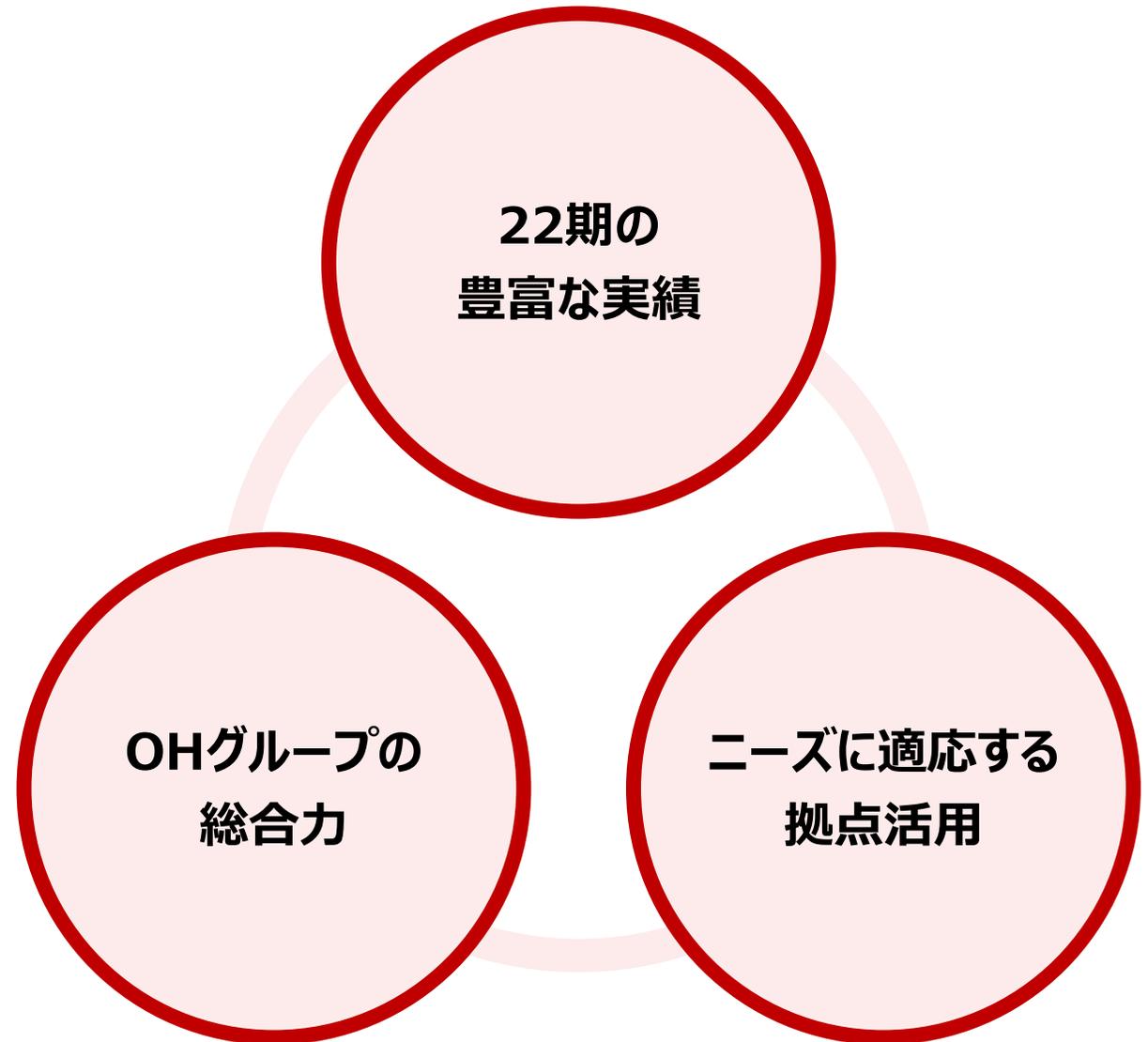
- システムエンジニアリングサービス (SES)

### その他

- Web開発、業務システム開発、ネットワーク・インフラ開発、モバイル開発、システム運用・保守事業ソフトウェア開発

## 豊富な実績、確かな基盤

ソフトウェア品質への貢献を通じて社会に貢献します



# 特徴1：22期の豊富な実績

22期にわたり積み重ねた信頼と成果。私たちは、多様な業界での豊富な経験を活かし、お客様に最適なソリューションを提供してきました。この実績が私たちの強みであり、さらなる成長と信頼構築の原動力となっています。



# 特徴2：拠点の活用

国内3拠点のネットワークを活かし、全国各地で迅速かつ柔軟な対応が可能です。各地域で豊富な案件実績を持ち、お客様のニーズに合わせたサービスを提供しています。



## 滝沢ソフトウェア検証センター

在籍人数38名

所在地 岩手県 滝沢市

居室面積 243.4㎡

施設 セキュリティドア2箇所、監視カメラ



## 首都圏ソフトウェア検証センター

在籍人数243名

所在地 東京都 渋谷区 恵比寿

居室面積 147.6㎡

施設 セキュリティドア2箇所、個室



## 福岡オフィス

在籍人数2名

所在地 福岡県 福岡市

居室面積 93.3㎡

施設 セキュリティドア1箇所



本社（恵比寿ガーデンプレイス）

# 特徴3：OHグループの総合力

私たちはグループ全体の強力なバックアップ体制を活かし、多岐にわたるリソースを共有しながら、課題への迅速な対応が可能です。各グループ会社の専門性を活用することで、幅広いソリューションを提供し、お客様の成功を全面的にサポートします。



**2018年12月14日**  
東証1部上場  
(現プライム市場)

**株式会社Orchestra Holdings**

**M&A**

ORCHESTRA HOLDINGS  
Orchestra Investment

創造の連鎖を生み出す企業家を応援する、コーポレートベンチャーキャピタル

**CONCERTO**

M&Aプラットフォーム事業としてM&Aマッチングプラットフォームの開発運営とM&Aアドバイザーサービスの提供、その他のニーズマッチングプラットフォームの開発・運営

**IT**

**VES**

ソフトウェアテスト（第三者検証サービス）で、ソフトウェア開発の品質・効率の向上を支援

2021年3月24日  
マザーズ上場  
(現グロス市場)

Sharing Innovations

イノベーションで社会を豊かに、テクノロジーで未来を創る

**マーケティング**

Digital Identity

戦略から実行まで。成果を出し続けるデジタルマーケティングパートナー

---

**人材**

**101**  
One Oh One  
スキルナビ

R-Stone.co.,Ltd.

タレントマネジメントクラウドサービス「スキルナビ」運営

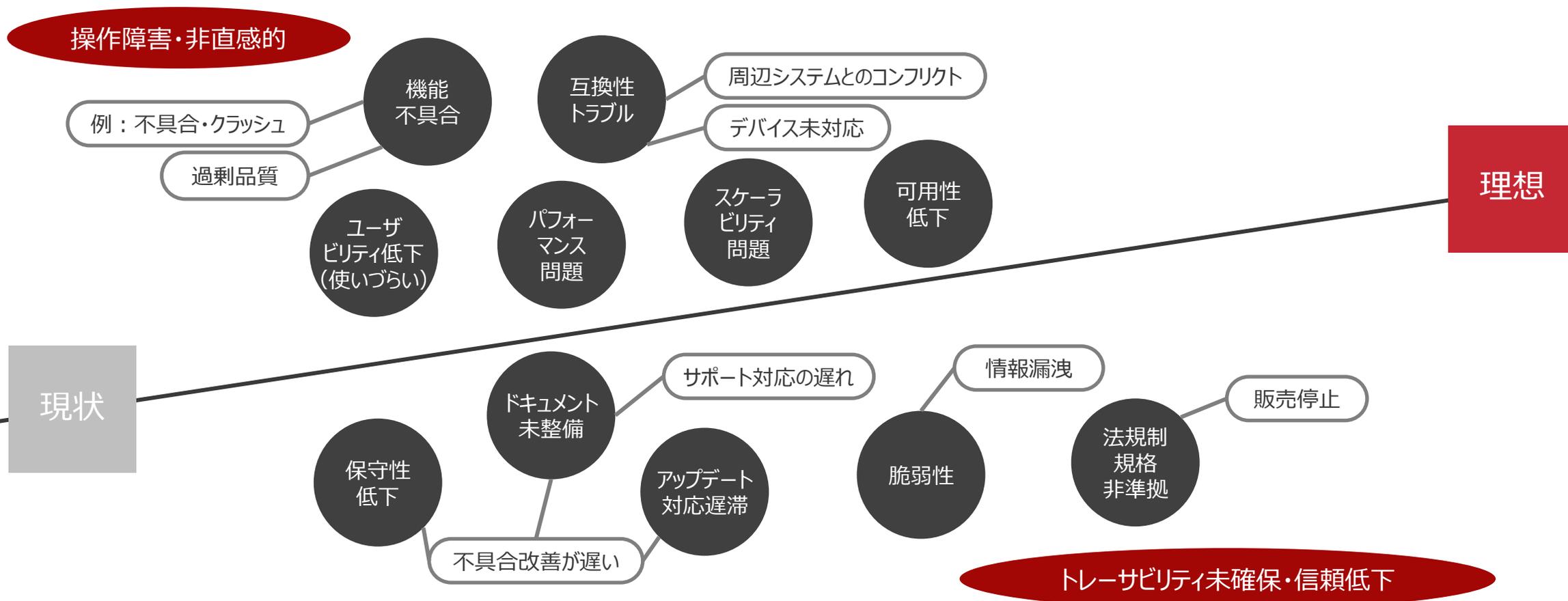
ITエンジニア・クリエイター専門の案件マッチングサービス「テックリーチ」を提供



# ソフトウェア品質 における課題

ソフトウェアの複雑化・高度化が進む現代において、“当たり前”に使用可能な製品を提供する事は容易ではありません。そして、品質の悪い製品は、信用の失墜、障害や死亡事故、経済的な損失に直結します。

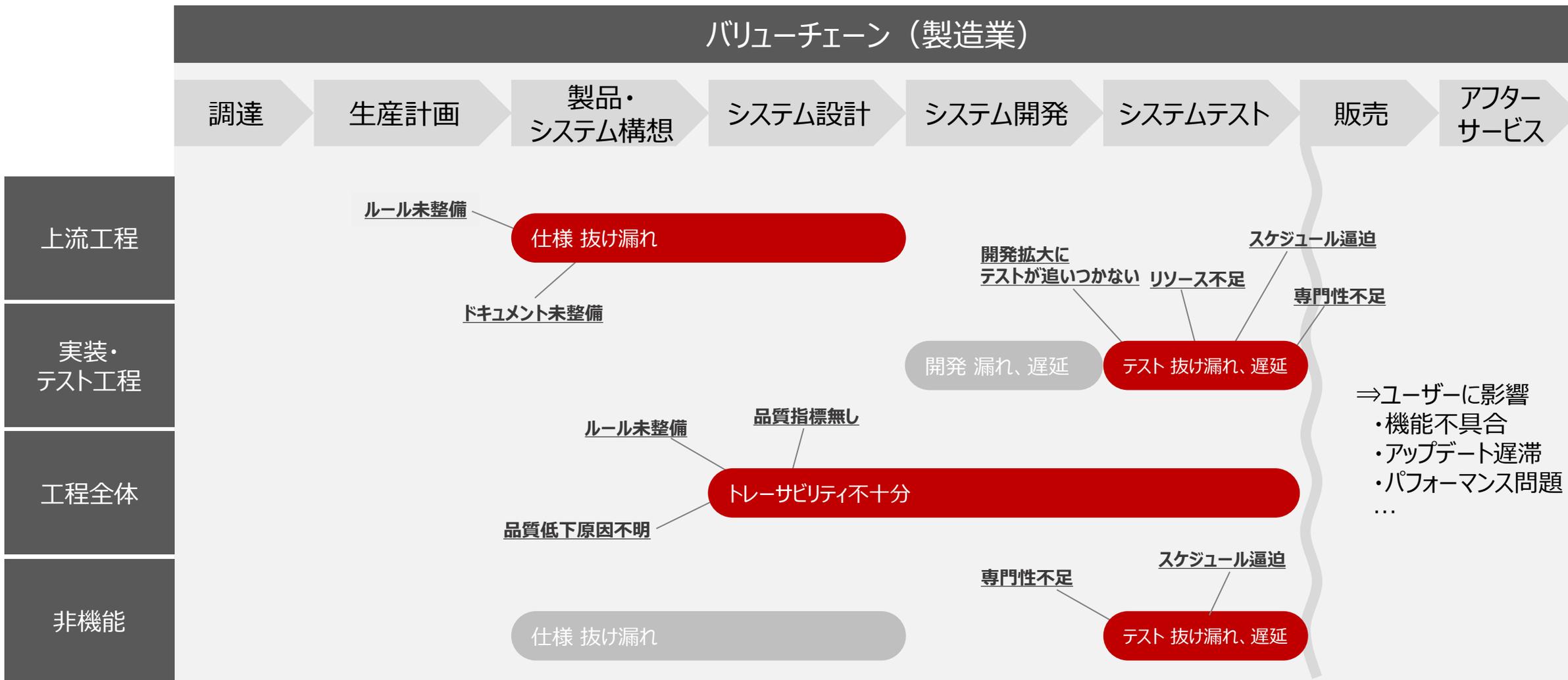
## “当たり前”品質を実現することは容易でない



# ソフトウェア品質はいつ・なぜ低下するのか

ソフトウェア品質低下の要因は、製造工程の全体に存在し得るでしょう。その要因と発生場所を正しく把握し、各自の実状に沿った改善アプローチが必要とされます。そしてヴェスは、第三者検証会社として客観性と専門性をもってお客様のサポートが可能です。

／ 要因  
品質低下行為 : ヴェスカバー範囲





# 事業紹介

品質のスペシャリストとして、上流工程からテスト工程まで品質低下要因に対し幅広い柔軟な支援が可能です。

## サービス一覧

### ■ 上流工程検証サービス

### ■ コンサルティングサービス

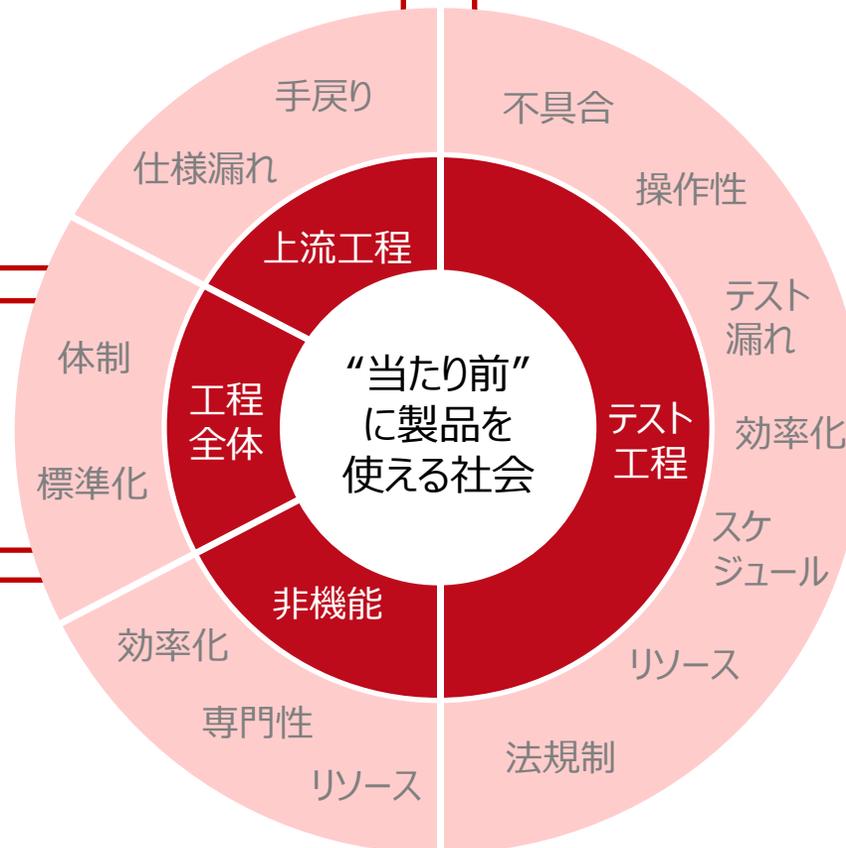
### ■ QMO

### ■ アジャイル開発検証

### ■ ユーザビリティ検証サービス

### ■ システム性能検証サービス

### ■ Webセキュリティ検証サービス



### ■ ソフトウェア検証

- ソフトウェア
- EC/Web
- スマートフォン
- 業務アプリケーション

### ■ 組み込みソフトウェア検証

- 組み込み
- 医療
- IoT

### ■ テスト自動化サービス

### ■ ニアショア検証サービス

# 事例1：化粧品販売Webサイトの第三者検証及び自動化



要件  
定義

設計

開発

テスト

【事業内容】  
化粧品・健康食品などの  
輸入卸売販売  
(本社米国)

【売上規模】  
300億円

Before

検証要員の不足



検証部署はあるものの…

属人的なテストケース



整備が追いつかない…

厳しいテストスケジュール



短期間で高品質を要求される…

エンジニア提供



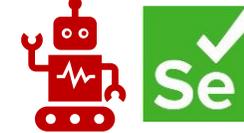
リソース不足の解消

テストメンテナンス



第三者視点を取り入れ  
資産として再利用できる状態に

テスト自動化



Seleniumを活用し、手動と  
自動の適正バランスを実現

- テスト自動化のプレ適用を日本で行い、**年間170時間(全体の7割)**を自動化に成功
- 日本の品質をグローバル50カ国に展開し、今後8,400時間の自動化を予定

After

# 事例2：医療機器アプリの第三者検証（UI）



【事業内容】

医療機器の開発

【売上規模】

スタートアップ企業

Before

品質管理担当者が不在



客観性を担保したいので  
開発者には担当させたくない…

UIの不具合、クレーム発生



テストの質が悪い…



医療機器検証  
のノウハウ提供



10年以上の実績

UI要件整理と  
テスト設計



バリデーション・  
導線確認し再設計

工程の弱点  
具体化と改善提案



自動化の提案

- UIに関する不具合が**8割減少**、クレームが**月平均10件→2,3件に減少**
- 改善ポイントが明確になり、効率化と外部委託費の削減に成功

After

# 事例3：車載メーター（組み込みソフトウェア）の第三者検証



【事業内容】

車載部品の製造・販売

【売上規模】

3,000億円

Before

事業拡大をしたいが検証要員が不足



開発体制を確保したいが自社のリソースは枯渇…

東北拠点で体制を構築したい



リモートではなく拠点での体制構築をしたい



ニアショアエンジニア  
10名提供



リソース不足の解消

車載メータ製品の  
専門性を確保



顧客の協力を得て  
ナレッジランパー

検証の即戦力



検証のスペシャリストとして  
不具合を検出

- 検証体制を定常的に**10名体制**で構築実現
- 同体制の中でプロパー社員が発見できなかった重要不具合も検出

After

# 事例4：住宅向け施工管理アプリのテスト自動化



要件  
定義

設計

開発

テスト

【事業内容】  
建築業および関連サービスの  
開発・販売

【売上規模】  
80億円

Before

機能の増加にテストが追いつかない



特に権限回りのリグレッションテスト…

テストを自動化したいが社内に知見がない



どこから手をつければ良いのか…

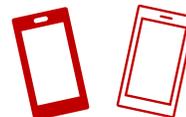


テスト自動化



MagicPodを活用し、  
自動化を実現しスピードUP

テストデバイス用意



自前デバイスにより  
検証の即時開始が可能

エンジニア提供



自動化知見不足の解消



- リグレッションテストにおいて年間400時間(全体の9割)の自動化に成功
- テスト人員の負荷を削減

After

# 事例5：コンシューマー向け組込み製品における上流工程検証



【事業内容】  
デジタルデバイス及び  
ソフトウェアの  
開発・製造・販売

【売上規模】  
500億円

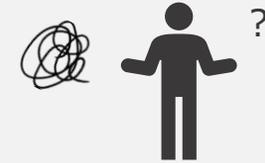
Before

発売後の不具合が多発



特に非機能面での不具合多発…

不具合の改善方法がわからない



ドキュメントも散在しており  
どこから手をつけたら良いのか…



不具合分析



現状の分析

ドキュメント検査



上流工程での  
仕様バグの排除

非機能要件精査



曖昧さ回避

トレーサビリティ確認



問題発生時の対応  
スピードUP

- トレーサビリティの確保により、問題対応スピードを**1/3に圧縮**
- 曖昧さを排除することで上流工程で不具合の芽を摘み、手戻り防止
- 非機能要件の要件を明瞭化し、一定の品質を確保

After

# 事例6：業務システムアプリケーションにおけるQMOサービス



要件  
定義

設計

開発

テスト

【事業内容】

ソフトウェアおよび関連サービスの企画・開発・販売

【企業規模】

450億円

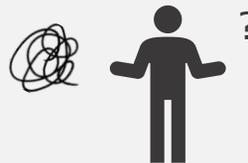
Before

発売後の不具合が多発



不具合対応に追われる…

原因が不明瞭



どこから手をついたら良いのか…

品質に対する認識ズレ



統一指標がなく  
開発者同士でも認識が異なる…



プロジェクト分析



現状の課題分析

品質指標策定



品質の可視化・脱属人化

再検証



品質指標・仕様を  
再整理した上での検証

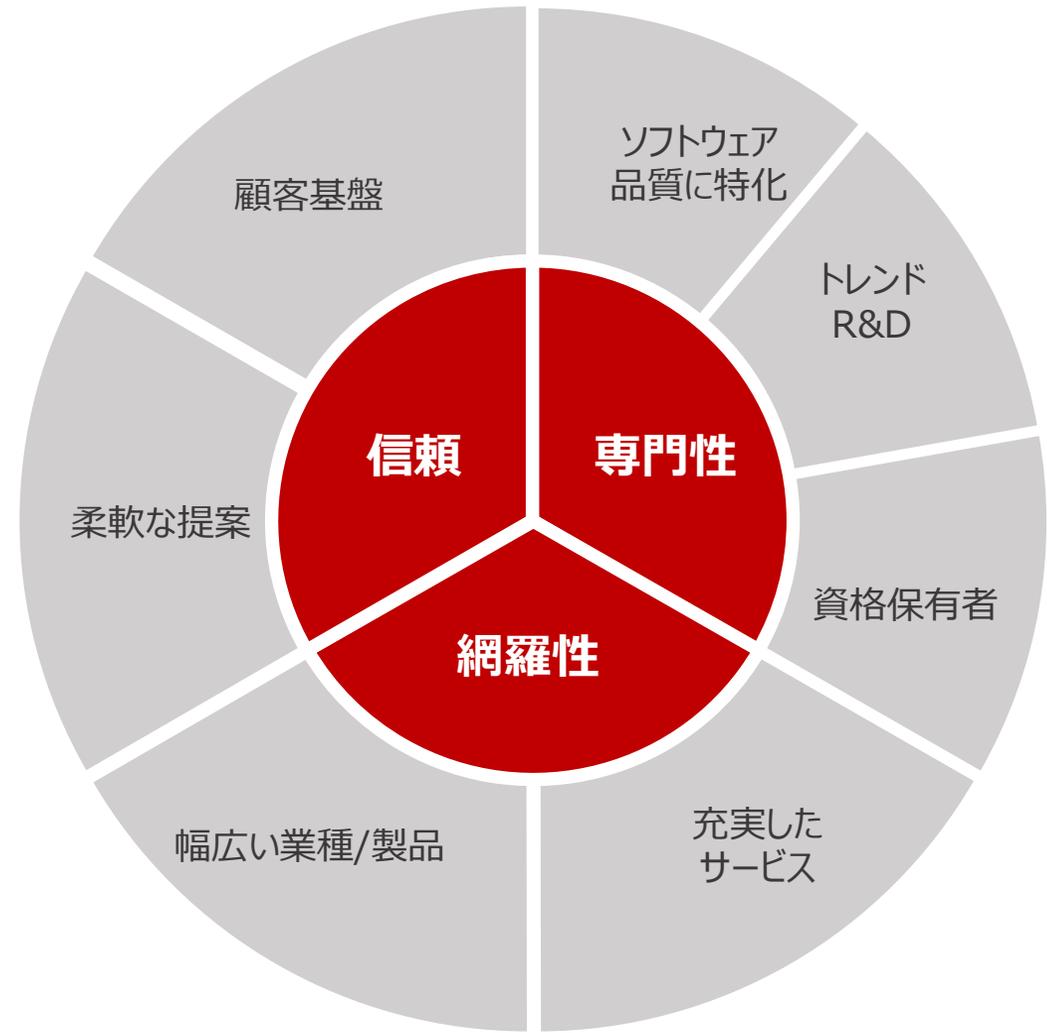
- 市場展開済みの既存1製品についての再検証により、**127件の不具合の検出に成功**

After



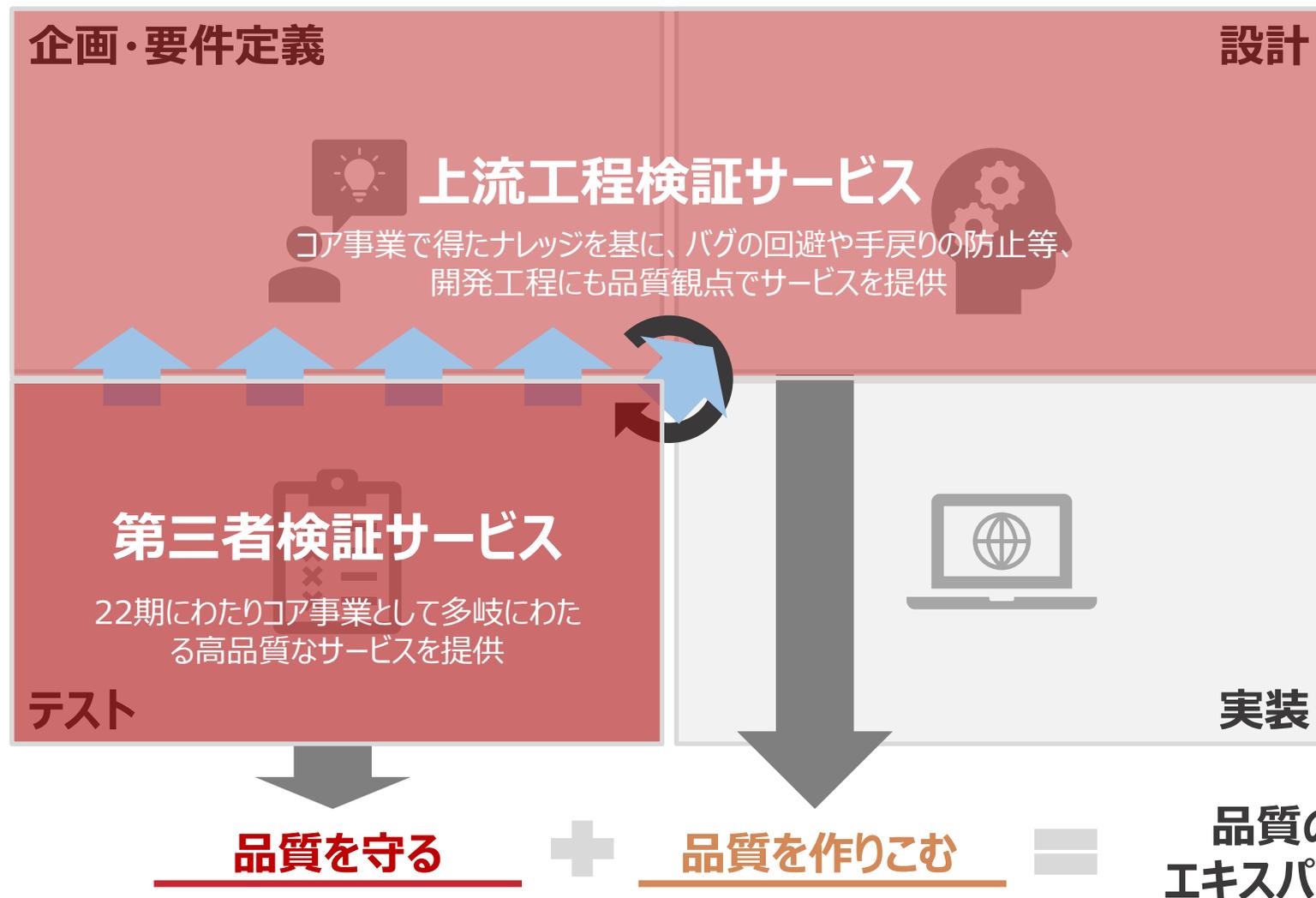
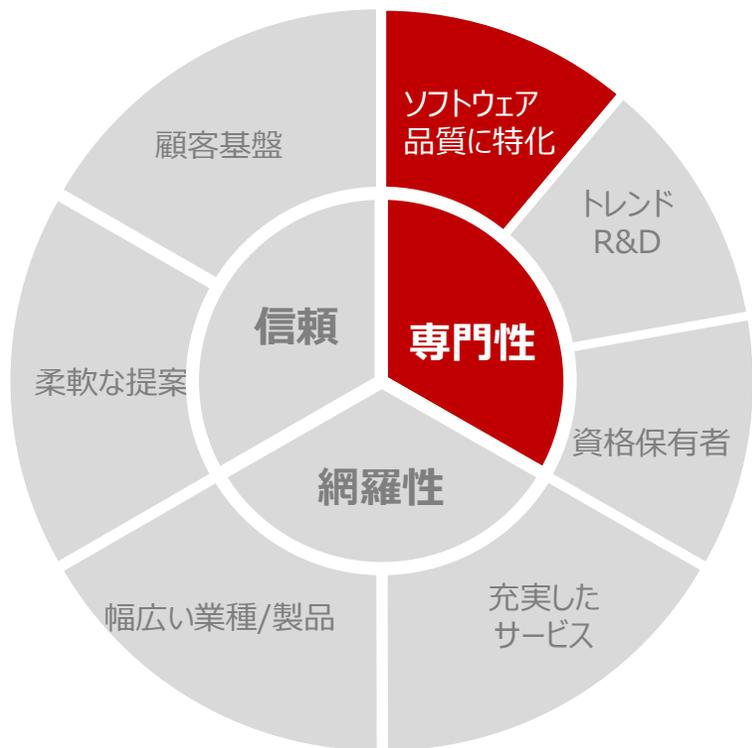
# ヴェスが 選ばれる理由

ソフトウェア開発全体を  
カバーする  
高い品質の提供

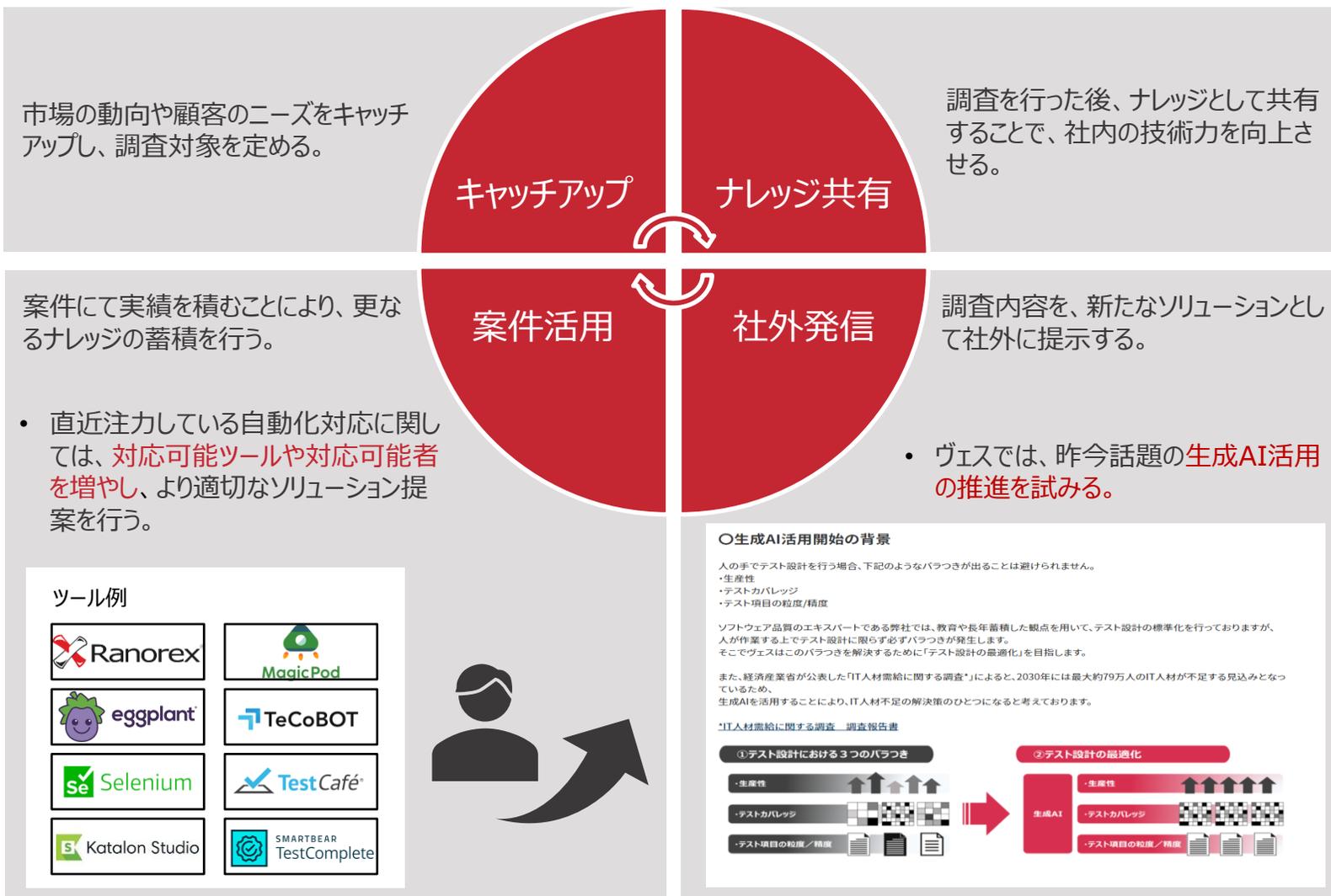
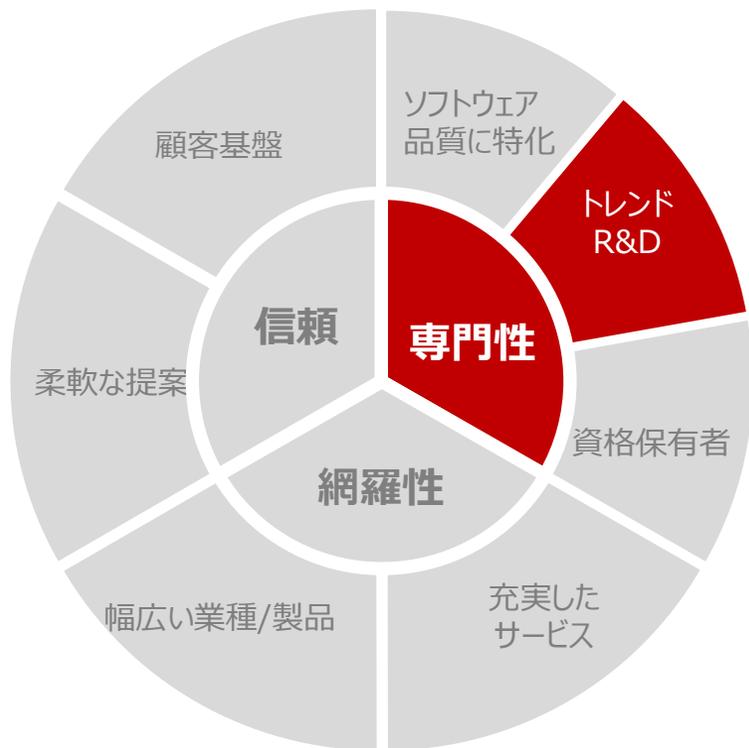


# 専門性 – ソフトウェア品質に特化

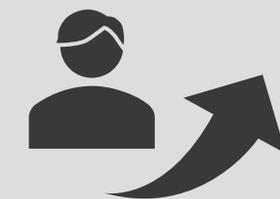
品質観点にてソフトウェア開発工程からテスト工程までアプローチを行い、全行程通じて専門性の高いサービスを提供いたします。



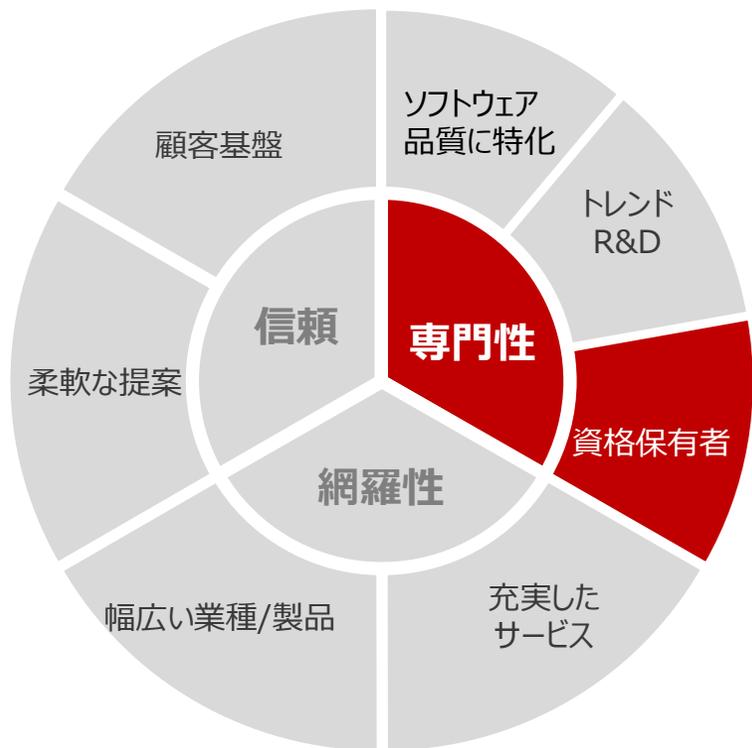
市場の動向やニーズをキャッチアップし、常に技術をアップデートすることで、より効率的で品質の高いソリューションをご提供しております。



ツール例

ソフトウェアテストの技術品質向上を図るため、業務に活用できる資格の取得を進めております。検証エンジニアの7割以上がいずれかの資格を保有しており、プロジェクトにはお客様の課題感に沿った適切な有資格者をアサインさせていただきます。



## ソフトウェアテスト資格取得の推進

ソフトウェアテストの技術品質向上を図るため、業務に活用できる資格の取得を進めております。ご支援時にはお客様の課題感に沿った適切な有資格者をアサインさせていただきます。

### IVEC (IT検証技術者認定試験) パートナーランク：プラチナ (国内初)



「テストエンジニア」に必要とされる知識、実務経験、スキルを認定する資格です。

キャリアレベルごとに試験を行うことで、テストエンジニアの力量を客観的に評価・比較することができます。

保有資格	人数
IVEC アーキテクト(旧L5)	14名
IVEC デザイナー(旧L3、L4)	43名
IVEC テスター(旧L1、L2)	52名

### JSTQB (Japan Software Testing Qualifications Board) パートナーランク：ゴールド



ISTQBが提供するテストエンジニアのための国際認定資格です。

JSTQBはISTQBの加盟組織であり、資格認定の相互認証を行っています。

保有資格	人数
Advanced Level (テストアナリスト)	3名
Advanced Level (テストマネージャー)	2名
Foundation Level	44名
JSTQB Specialist 自動車ソフトウェアテスト担当者	1名

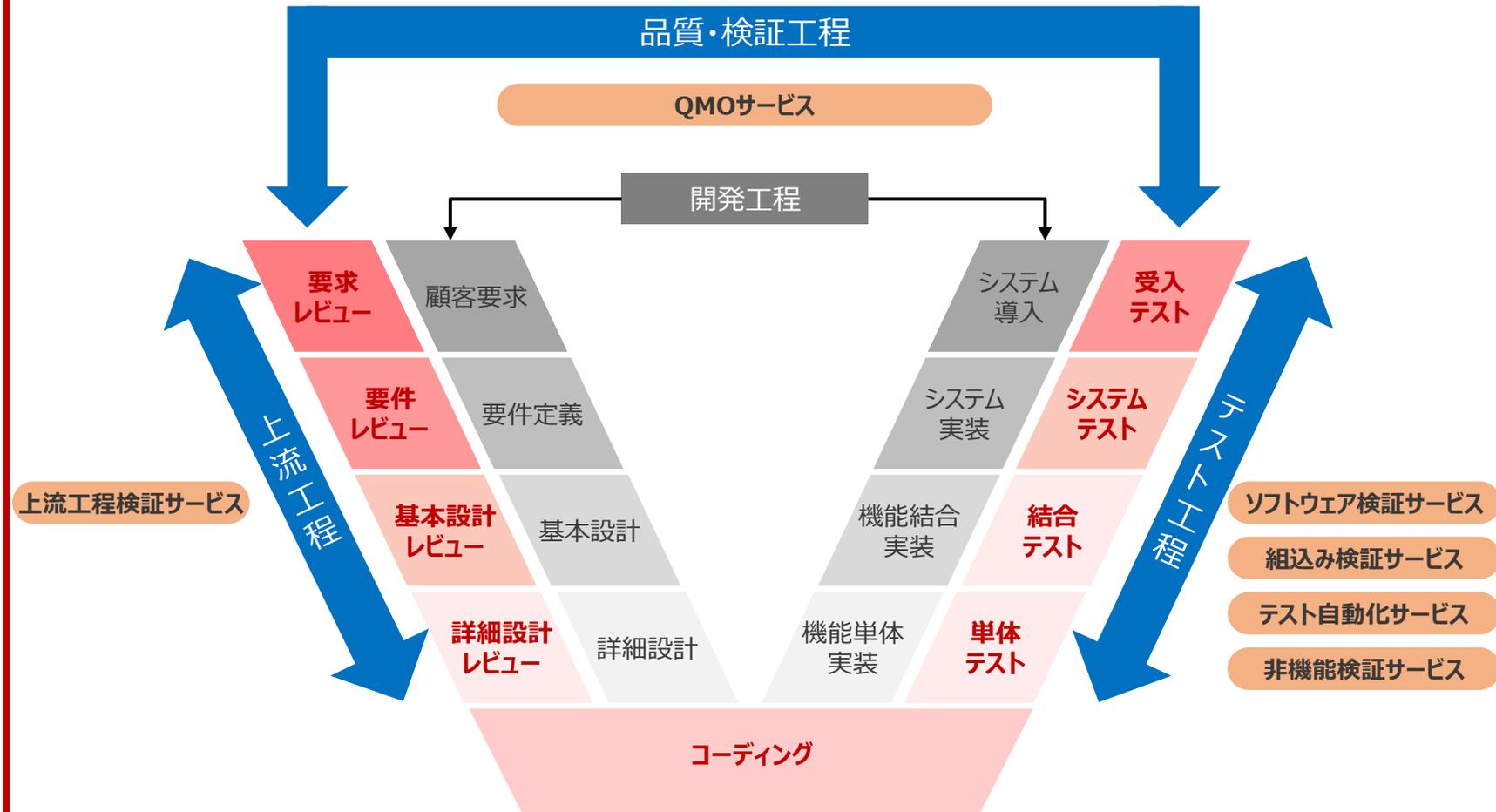
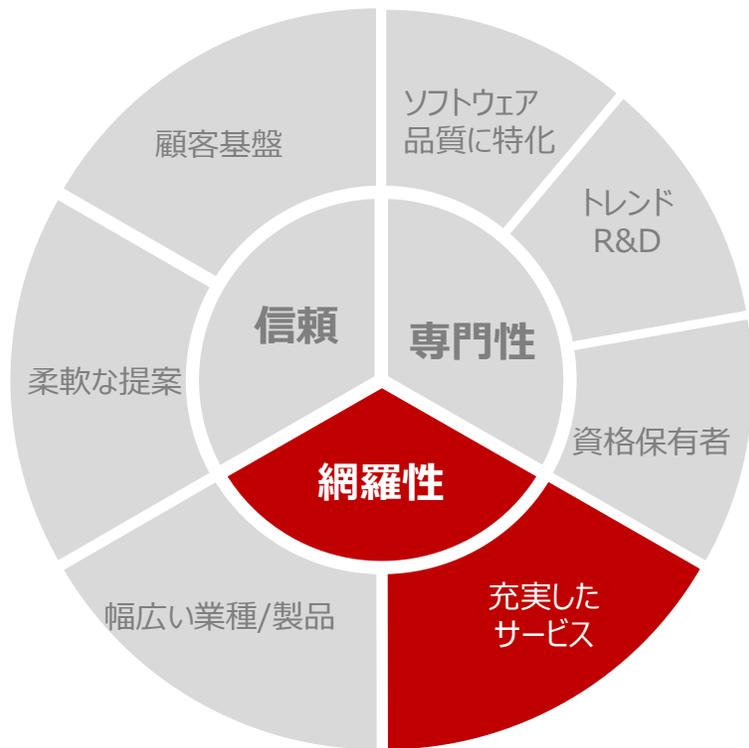
### JCSQE (ソフトウェア品質技術者資格認定)

“ソフトウェア品質力”が日本科学技術連盟から認定される資格制度です。

保有資格	人数
JCSQE 初級	3名

# 網羅性 — 充実したサービス

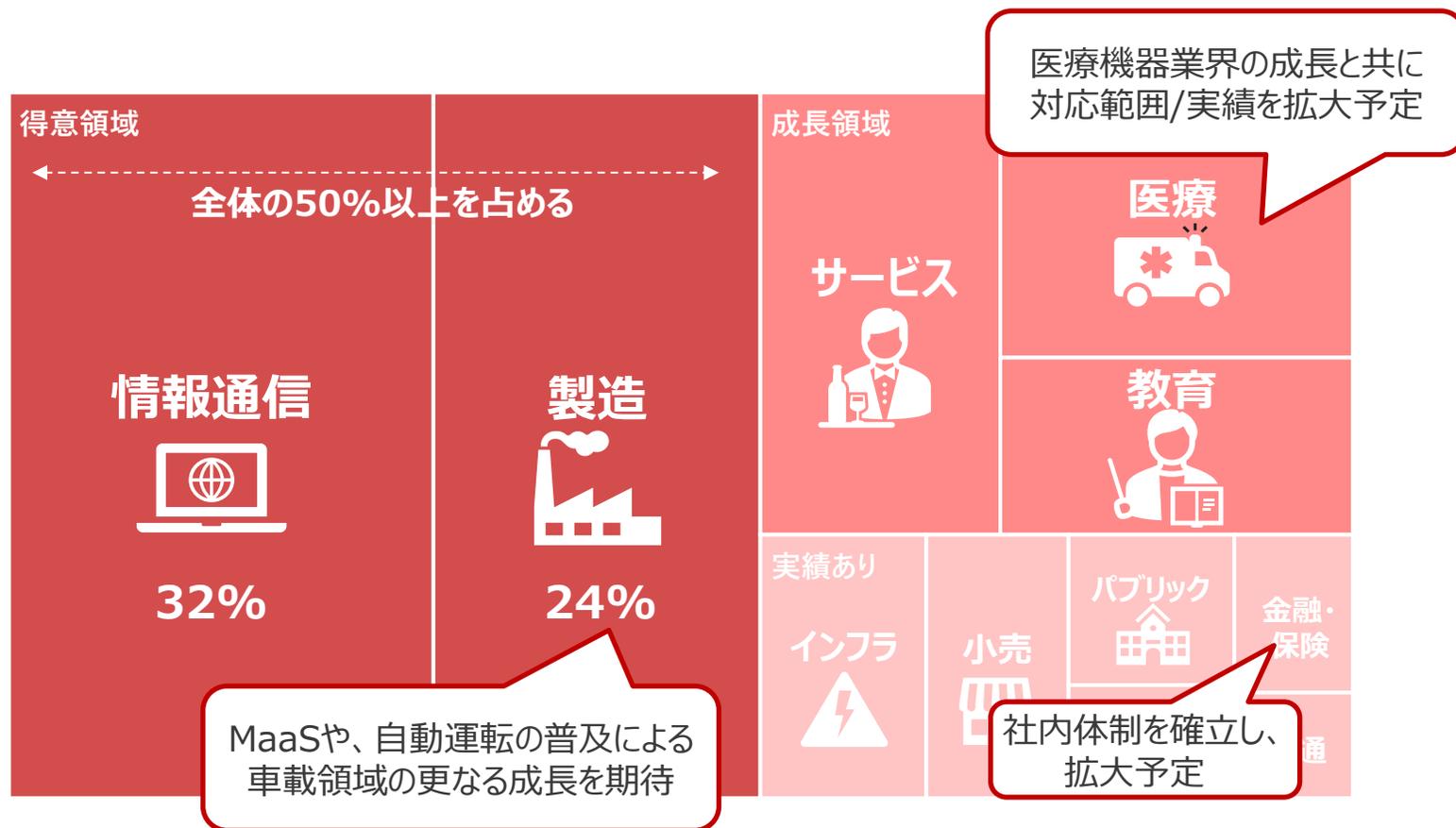
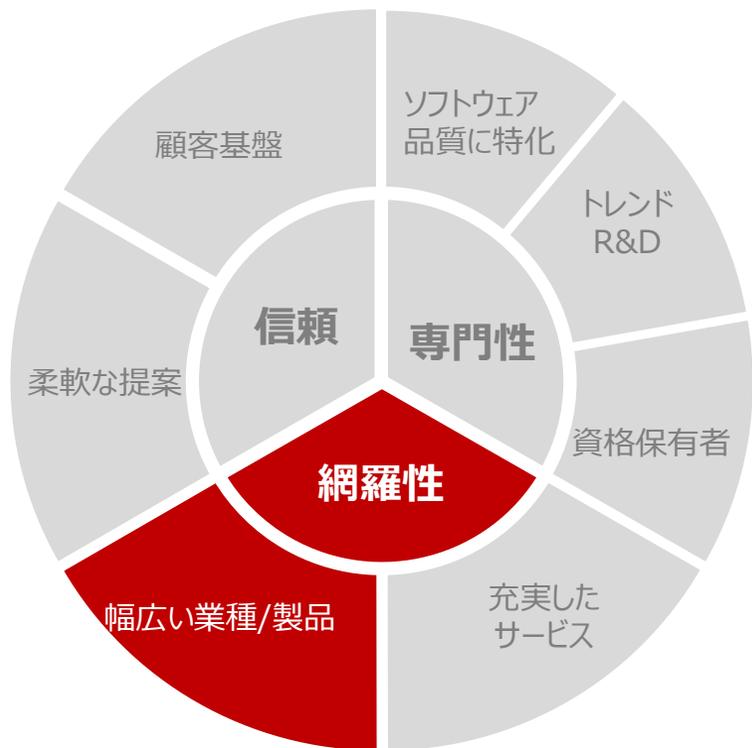
品質の観点からV字モデルに沿ったサービスを提供しており、アジャイル開発を含め、全行程でのご提案が可能です。そのため、最適なタイミングで最適なアプローチが可能です。



開発工程全体をカバーするようにサービスを提供

# 網羅性-幅広い業種

幅広い業種に実績がございますので、業種問わず品質を提供することが可能でございます。

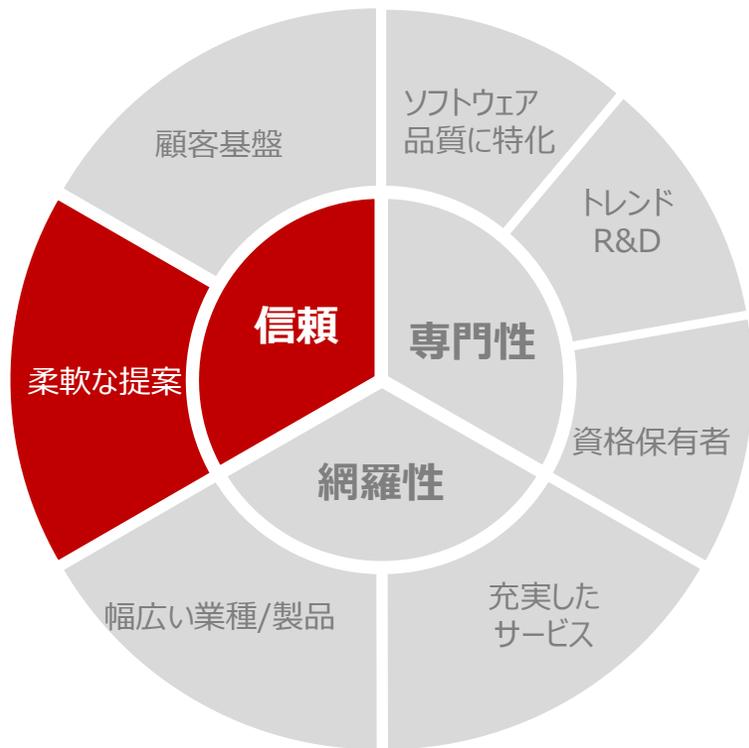


幅広い業種に実績・知見を保有

# 信頼 — 柔軟なアプローチ

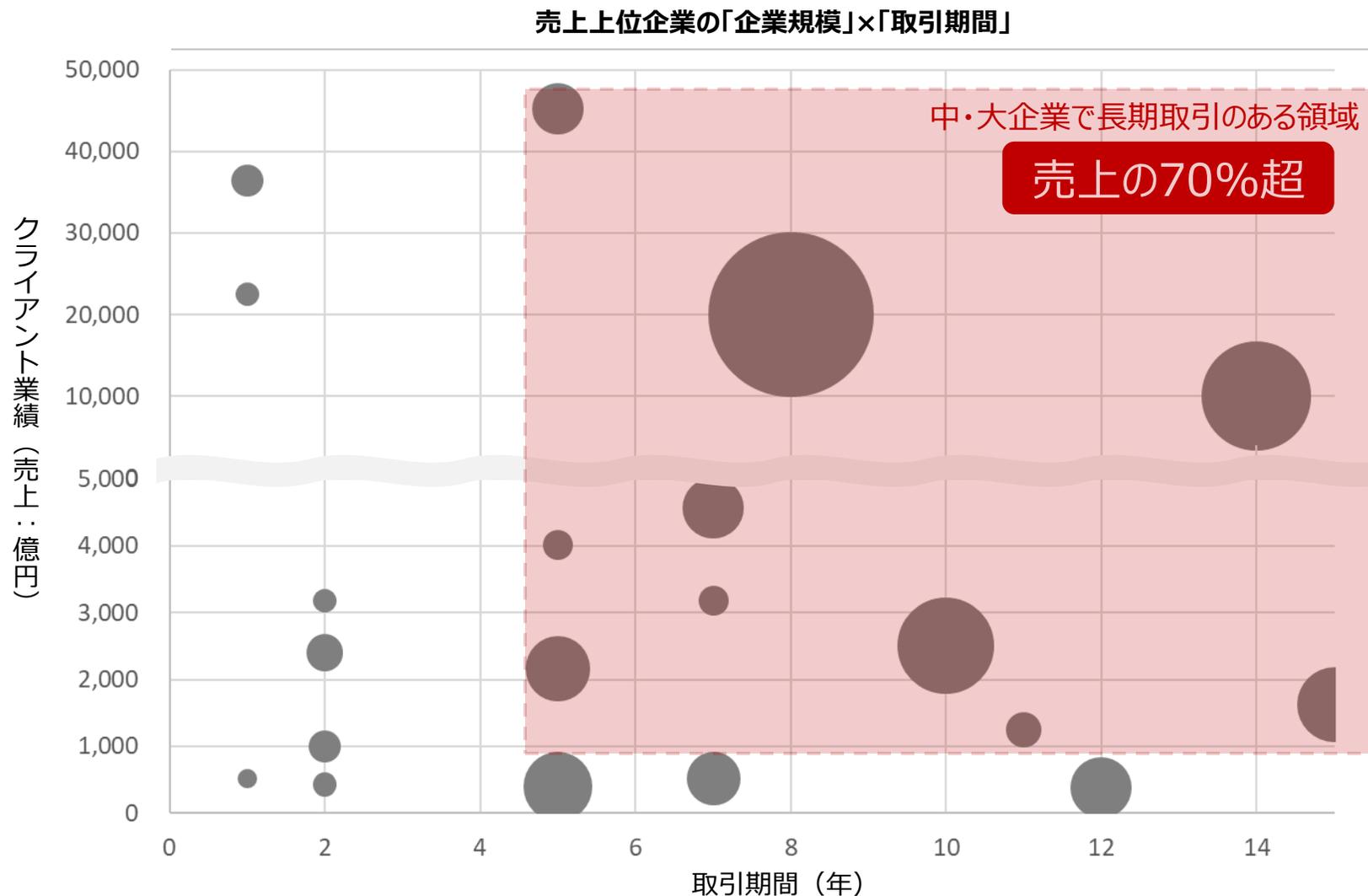
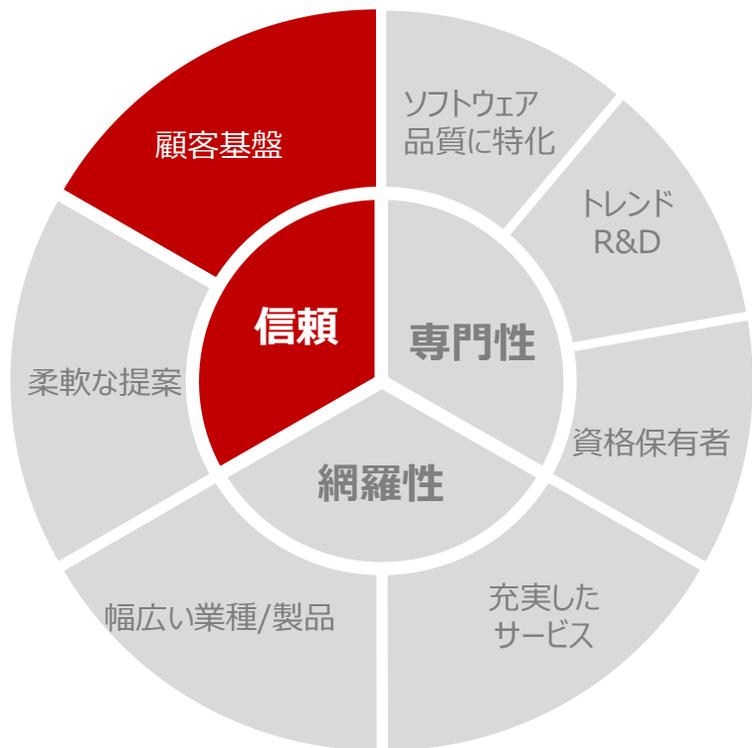


弊社からのご提案はパッケージでのご提案ではなく、事前にディスカッションを重ねながら貴社理解を深めたうえで、貴社向けにカスタマイズしたソリューション提案をさせていただきます。



ケース	上流 ← → 下流							ポイント
	QMO支援	上流工程 検証支援	検証業務 最適化	テスト 設計 支援	テスト 実行 支援	テスト 自動化 支援	伴奏 支援	
<b>支援ケース①</b> すでにご予算等が確定されていてスポット支援が必要なケース					●			スモールスタート（効果測定）としてご予算やスケジュールに合わせてスポット支援が可能
<b>支援ケース②</b> すでに検証体制が確立されていて、リソース補填のみが必要なケース				●	●			リソース補填という形でクイックなご支援が可能
<b>支援ケース③</b> テスト自動化可能な範囲を自動化していくケース						●	●	貴社ソリューションに最適なツールおよびスコープ選定を実施し、自動化実現を行う
<b>支援ケース④</b> テスト自動化は難しいが検証業務のアウトプットの最適化を行うケース			●	●	●			手動検証支援を行いながら、検証業務標準化に向けた、アウトプットのテンプレート作成などを実施
<b>支援ケース⑤</b> 検証全体を支援しながら、ボトルネックとなる上流工程の検証も実施するケース		●		●	●	●		手動検証支援を行いながら、不具合のボトルネックの解消支援も実施
<b>支援ケース⑥</b> 品質観点で工程全体に対し、課題抽出と施策の策定支援を行うケース	●							品質を軸に各工程での業務内容の定義づけ、プロセス、体制の整備などを実施
<b>支援ケース⑦</b> 工程全体への、課題抽出と施策策定/遂行における伴奏支援を実施するケース	●						●	品質を軸に、貴社課題の棚卸と最適な施策策定および遂行支援を実施

エンタープライズ企業における弊社との取引は5年超の占める割合も非常に多くなっており、これらの実績から質の高いソリューションを提供を実現しております。





【お問合せ】

株式会社ヴェス 営業本部

Mail : [e-sales@ves.co.jp](mailto:e-sales@ves.co.jp)

TEL : 03-6277-0440 (代表)

ヴェスのホームページはこちらから



弊社は第三者検証専門会社として、お客様の製品の品質向上の為に必要な検証ソリューションを今後も提供して参ります。

本資料をご閲覧いただいた上で、お客様のより良い製品・サービス開発の一助として、弊社の検証ソリューションをご活用いただけますようご検討のほど、よろしくお願い申し上げます。



# Appendix

分野別に分けて大きくオープン系、アプリで5割、組込み制御系5割の実績となっております。主要のクラウドサービスは、EC系・決済系・予約システムで、組込み制御系では医療機器や車載機器の実績もございます。幅広い業種や多種多様の製品のソフトウェア検証の経験を有しております。

## その他

## 車載機器

## スマホアプリ

- 無線ルーター
- ポイント系



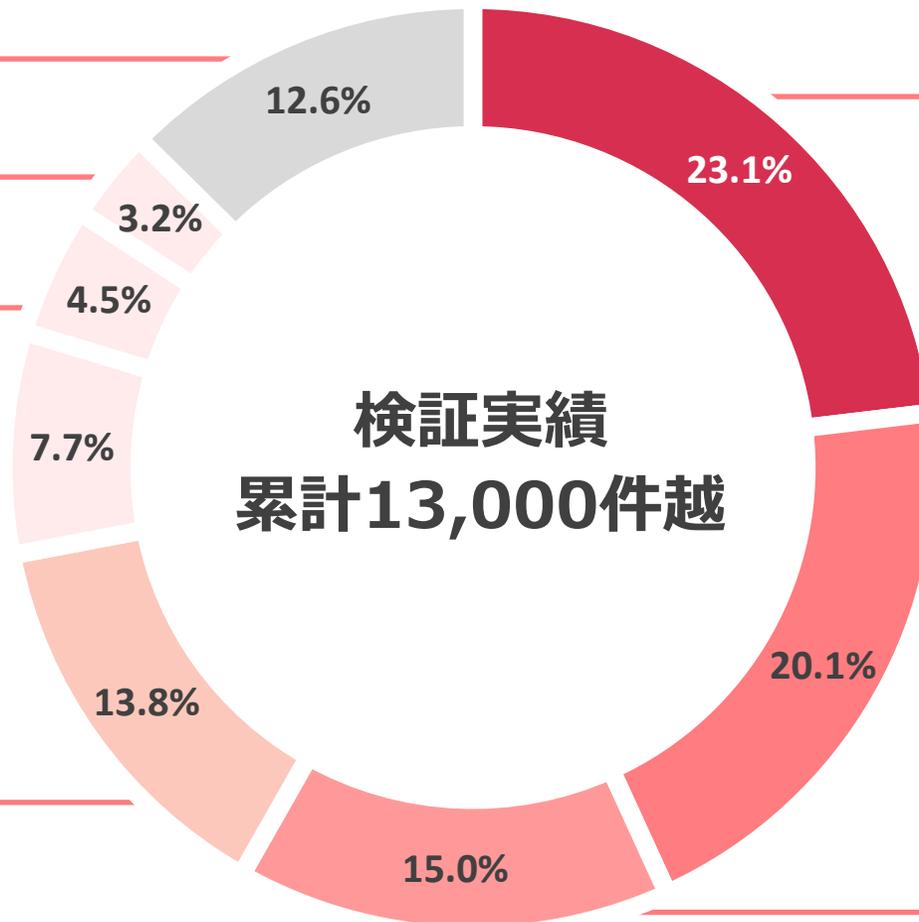
## エンターテインメント

- 家庭用ゲーム機



## エンタープライズ

- 販売管理システム
- 基幹システム



## クラウドサービス



- EC系
- 決済系
- 予約システム

## 計測・分析機器



- 顕微鏡
- 分析計
- 測量装置
- 流量計

## 医療機器



- 分析装置
- エコー装置