

**AI と品質保証に精通したエンジニアが導入・定着を伴走支援  
テスト設計エージェント「TESTRA」を正式提供開始  
～人と AI の協調により、テスト分析・設計工数を従来比 60%削減～**

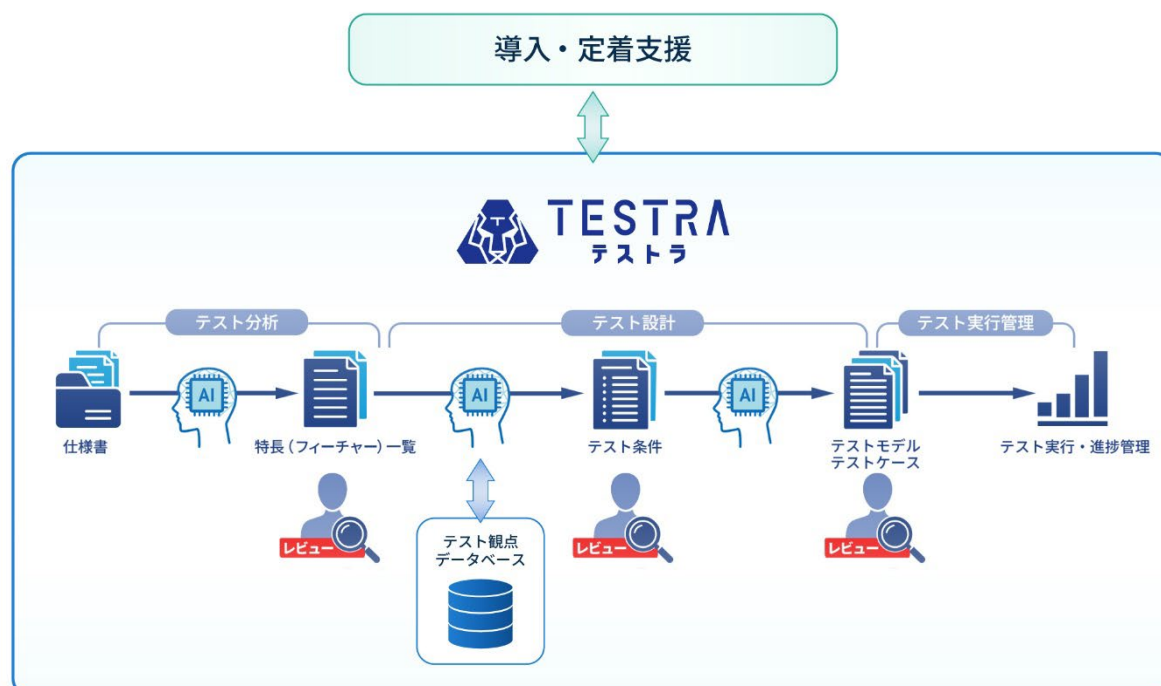
ソフトウェアの品質向上支援サービスを提供する株式会社ベリサーブ（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：嶋原 忠大、以下 ベリサーブ）は、生成 AI と当社が培ってきたソフトウェア品質保証の知見を融合したテスト設計エージェント「TESTRA（テストラ）」を、2026 年 10 月 23 日より正式提供します。

同年 4 月から PoC 版を提供してきましたが、正式版では機能を拡充し、仕様書や要件定義書などを基に、テスト分析・設計からテスト実行管理までを、人と AI の協調により支援します。自動車、医療機器、Web やモバイルアプリケーションなど幅広い領域で蓄積した実績に基づくテスト観点データベースを活用すると共に、生成過程で作成される中間成果物や判断根拠を可視化することで、「何を、なぜテストするのか」を人が確認・説明できるようにし、お客様の製品・サービスの品質向上を支援します。

この結果、人のみでテスト設計を行った場合と比較して、テスト分析・設計工数を 60%削減しました※1。また、お客様の利用目的や品質保証プロセスに応じて、AI と品質保証に精通した当社エンジニアが「TESTRA」の導入・定着を支援するサービスを開始します。

※1 当社調べ

人×AI で品質保証するテスト設計エージェント「TESTRA」



「TESTRA」のサービス全体像

生成 AI の進化を背景に、ソフトウェア開発では、設計やコーディングなどに AI を活用する「AI 駆動開発」の導入が進んでいます。開発の高速化に伴い、品質保証にもさらなる効率化が求められる一方、品質を担保するには、AI の出力をそのまま利用するのではなく、「何を、なぜテストするのか」を人が確認し、その判断根拠を説明できることが重要です。AI の活用において人間中心の考え方や、リスクに応じて人間の判断を介在させる考え方は、政府の「AI 事業者ガイドライン」でも示されています※2。

こうした背景を踏まえ、ベリサーブは、PoC 版で培った知見を基に「TESTRA」の機能を拡充し、正式版を開発しました。生成 AI によるテスト分析・設計の効率化に加え、当社が蓄積してきたテスト観点の活用や、生成過程における中間成果物・判断根拠の可視化により、人と AI が協調しながら、効率性と説明可能性を両立し、お客様の品質向上を支援します。

※2 [総務省・経済産業省「AI 事業者ガイドライン（第 1.2 版）」（2026 年 3 月 31 日）](#)

## ■サービス概要

「TESTRA」は、ベリサーブが幅広い品質保証・テスト業務を通じて独自に蓄積したテスト観点データベースと生成 AI を組み合わせたプロダクトです。仕様書や要件定義書などテスト分析・設計、テストケースの作成から、ベリサーブのテスト管理ツール「[QualityForward](#)」を基盤としたテスト実行管理までを人と AI の協調により支援します。

テスト分析・設計からテスト実行状況や結果までを一つの環境で管理することで、テスト設計の生産性向上に加え、属人化しやすいテスト観点と判断根拠を組織の資産として蓄積・共有し、レビュー品質の均一化やテストノウハウの継承、説明可能な品質保証プロセスの構築につなげます。

1. ベリサーブ独自のテスト観点データベースを活用  
ベリサーブが幅広い品質保証・テスト業務を通じて独自に蓄積したテスト観点データベースを参照し、仕様書や要件定義書だけでは抽出しにくいテスト観点や条件を導き出します。
2. 仕様書からテスト設計までを AI が支援  
仕様書や要件定義書などを取り込み、テストに対応した特長（フィーチャー）の抽出、テスト条件生成、テストモデル生成、テストケース生成と段階的にテスト設計を実行します。
3. テストの過程・判断根拠を可視化  
テスト要件からテストケースに至る過程や関係性を可視化し、レビューやリリース判断、監査対応に必要な説明性を高めます。
4. 人と AI の協調による品質保証  
各工程で人が AI の生成内容を確認・承認した上で次の工程に進む仕組みにより、テスト設計の効率化と品質確保の両立を支援します。
5. テスト実行状況を可視化  
テストの進捗、カバレッジ、収束状況を可視化し、テスト完了の判断に必要な情報を提供します。

## ＜TESTRA の導入・定着支援＞

お客様の利用目的や既存の品質保証プロセスに応じた、「TESTRA」の導入・定着を支援します。ベリサーブの AI と品質保証に精通したエンジニアが「TESTRA」の専門的な知見を生かし、お客様の現場に入り込んで既存業務を分析。「TESTRA」を活用した業務プロセスへの移行や運用設計、顧客専用のテスト観点データベースの構築など、お客様の業務に合わせたカスタマイズを支援します。

また、ベリサーブ独自のテスト観点データベースを基に、お客様固有のテスト観点や成果物との関係を構造化し、品質保証プロセスに合わせて「TESTRA」を最適化することで、継続的に活用できる仕組みの構築を支援します。

## ■株式会社ベリサーブについて

設立：2001 年 7 月 24 日

代表取締役社長：嶋原 忠大

本社：東京都千代田区神田三崎町 3-1-16 神保町北東急ビル

事業内容：ソフトウェア事業

1. ソフトウェアテスト・品質関連事業
2. サイバーセキュリティ関連事業
3. コンサルティング関連事業
4. ソフトウェア開発関連事業
5. その他事業

URL : <https://www.veriserve.co.jp/>

**【サービスに関するお問い合わせ先】**

<https://www.veriserve.co.jp/contact/>

**【リリースに関するお問い合わせ先】**

広報部 広報課 佐藤、太田

TEL : 050-3640-8194

MAIL : [press@veriserve.co.jp](mailto:press@veriserve.co.jp)

※掲載されている製品名、会社名、サービス名は、各社の商標または登録商標です。