

Success Stories



リグレッションテストの最適化

このクライアントでは、100万件を超えるリグレッションテストを手作業で実施していました。すべてのテストを自動化しようとするのではなく、DesignWiseを使用して、自動化する**適切なテスト**を特定しました。

その結果、平均して、開発チームはテスト数を20%削減し、カバレッジを拡大することができました。DesignWiseを使用したデータ駆動型テストは、自動化と保守が容易でした。

米国トップ5の金融
サービス会社

テスト自動化の加速
100万件のリグレッション
テストでテスト数を
20%削減



テスト実施時



少ないテストで
より高いカバレッジを実現



テスト自動化



より少ないコーディングで
自動テストを作成





米国の大手保険会社

半分のテスト
によるカバー率
97%

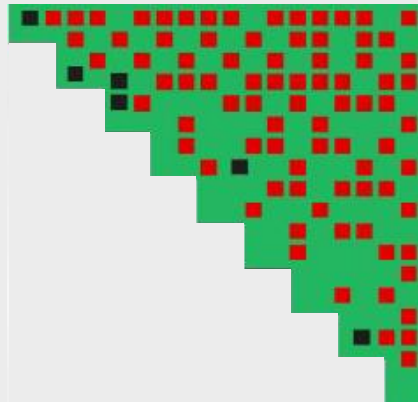
テストの削減とカバレッジの拡大

すべての要件をテストするだけでなく、DesignWise は、可能な限り少ないテストで、テスト入力のすべてのペアをまとめてテストします。

これにより、DesignWiseはより多くの不具合の発見に常に役立ちます。



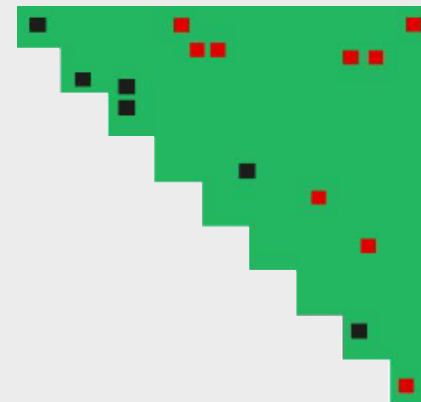
手動での選定



※2倍のテストにもかかわらず、多くの未検出のカバレッジギャップが含まれていた



DesignWiseを使用



※半分のテスト数で、はるかに優れたカバレッジが達成された（そして、カバレッジが正確に理解され、伝えられるようになった）





米国の大手保険会社

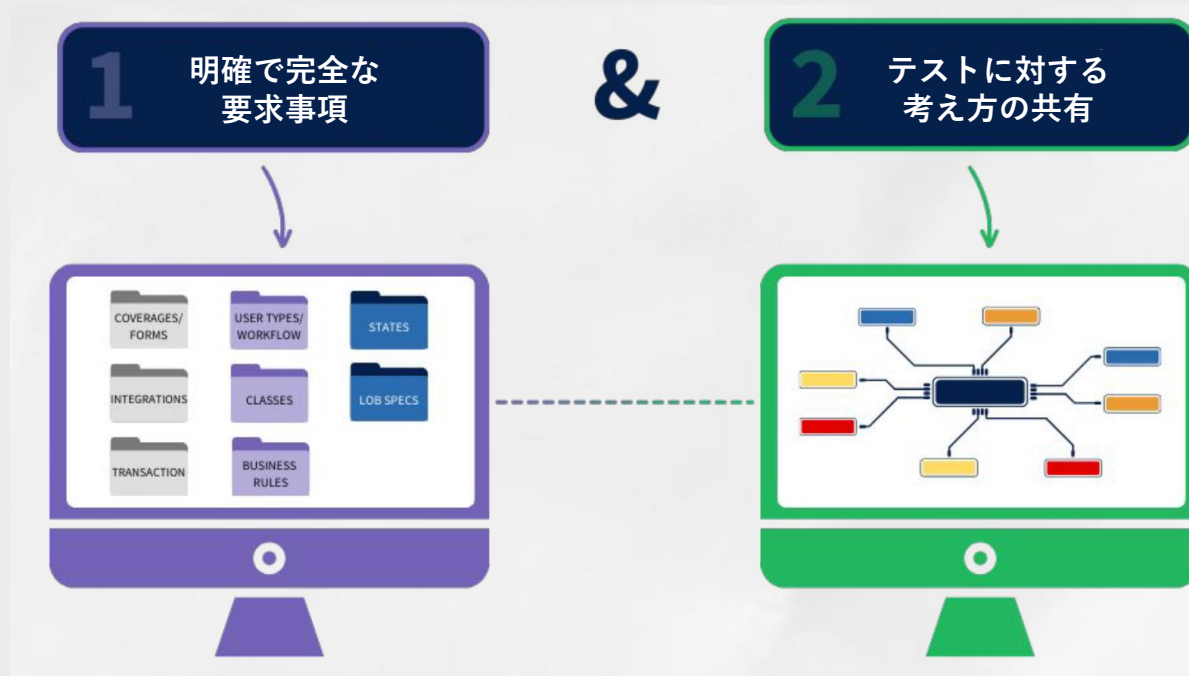
チームワークの強化



コミュニケーションと
より深いシステム理解

要件とテスト戦略に関する コラボレーションの改善

アプリケーションスイートの品質管理エンジニア、開発者、ビジネスアナリストは、共同開発のため、DesingWiseをコラボレーションツールとして使用しました。



一例として、Policy admin のチームメンバーは、システムの重要なコンポーネントを特定し、要件を明確にするとともに、テスト時に徹底した体系的な組み合わせカバレッジを確保することができた。



テストセットのサイズを大幅削減

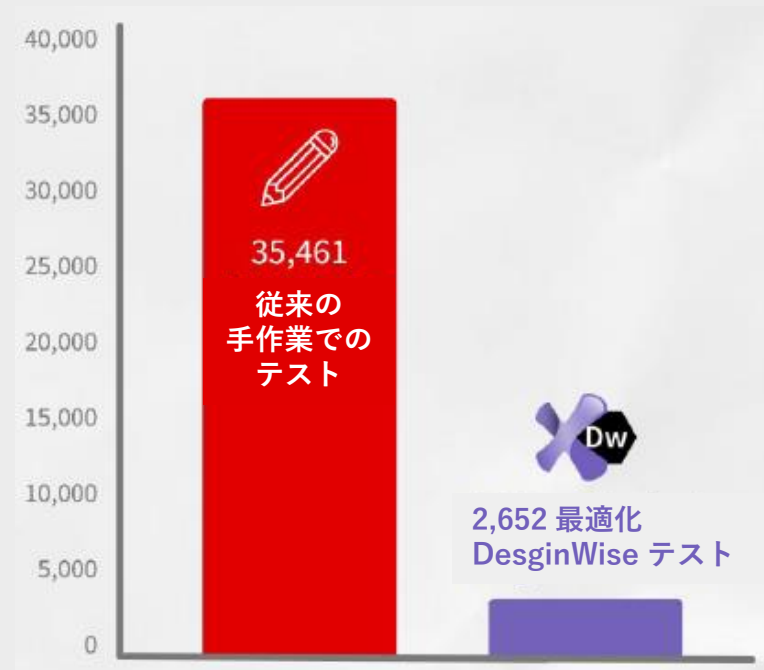
このクライアントチームは、システム統合テストプロジェクト内の 10 のプロセスに対する「過剰テスト」に対処するためにDesignWiseを使用しました。

DesignWiseを導入する前は、推測に頼りすぎていました。
チームは、過剰テストされたプロセスを体系的に特定しました。
その結果、全てのテストスイートのサイズを93%削減できました。

米国の大手保険会社

UP TO:
93%

テスト数の削減



大手多国籍銀行/
FSコーポレーション

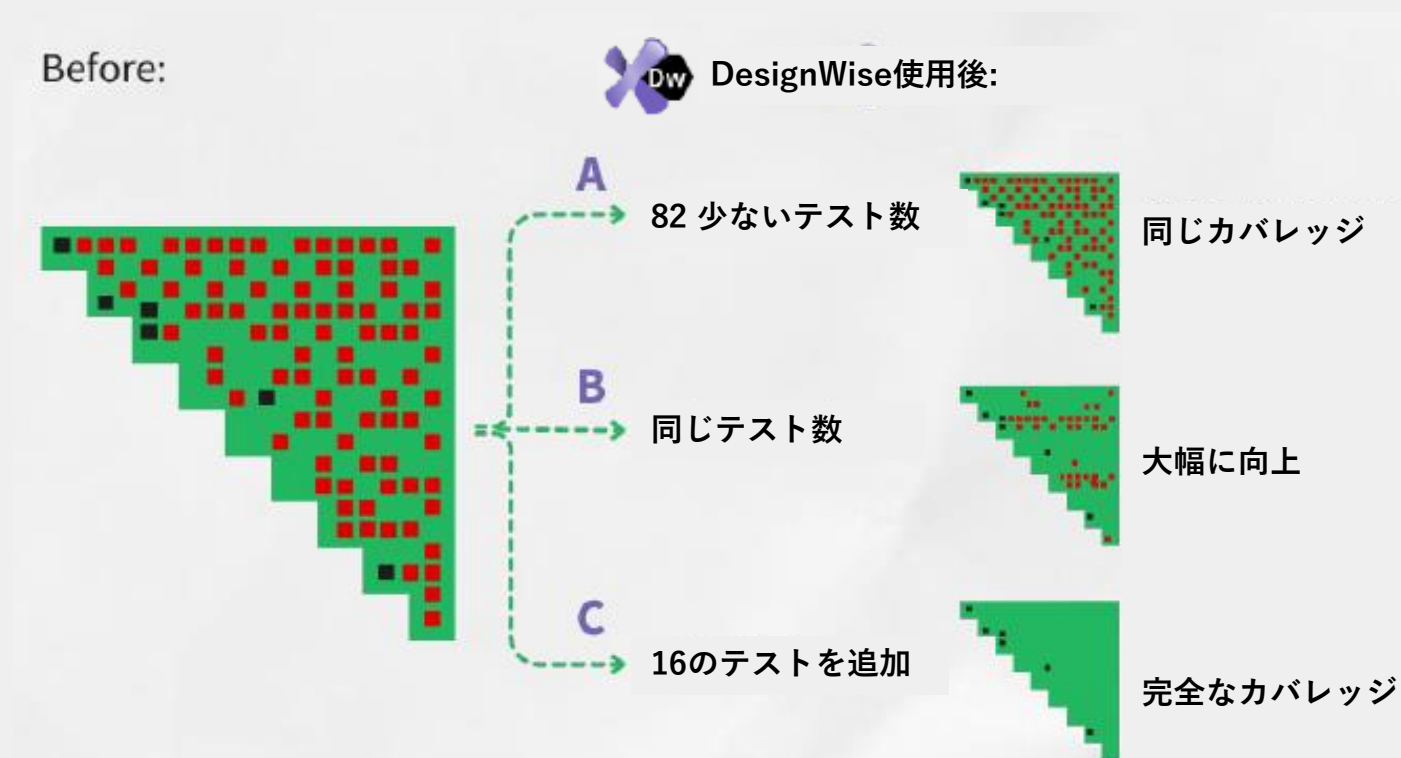
82%

より少ないテストで
対象のテスト徹底度を達成

柔軟な徹底性を実現

このクライアントは、カバレッジに大きなギャップがあった銀行振込アプリケーションにDesignWiseの機能を適用しました。

DesignWiseによって、テストが不十分な領域がすぐに明らかになりました。明確な可視化によって、カバレッジのギャップを柔軟に埋めることができます。



テスト計画における大幅な工数削減

このクライアントは、DesignWiseを使用して、本番で不具合が多発していた自動車保険のアプリケーションに対して、最適化されたテストケースを開発しました。

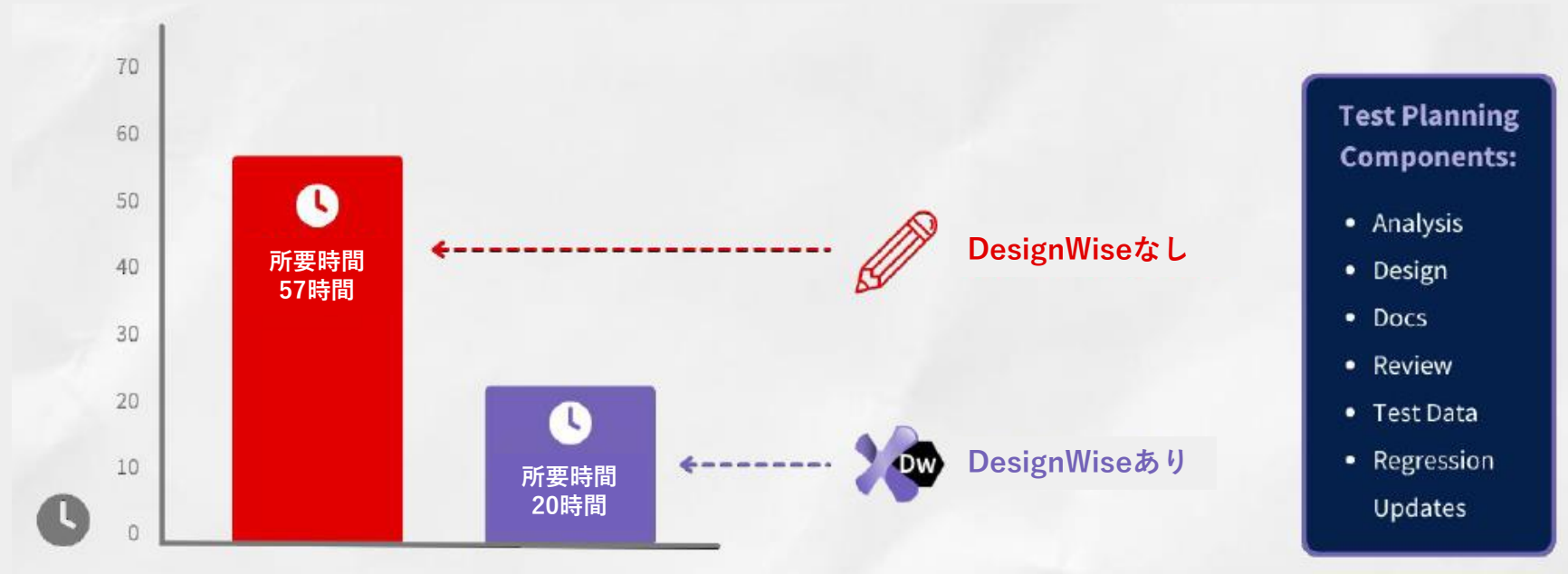
その結果、開発チームは、適切なテストケースの選択とドキュメントに必要な時間と労力が劇的に改善されました。

損害保険に特化した
トップ10の民間相互会社



65%

テスト計画による
工数削減



Thank You