

上流工程からの品質強化支援ソリューション

開発プロセスの各工程で得られる成果物の品質を見える化し、情報のフィードバックとフィードフォワードを行うことで、お客様製品の品質向上とコスト削減を支援するサービスです。

1 お客様のメリット

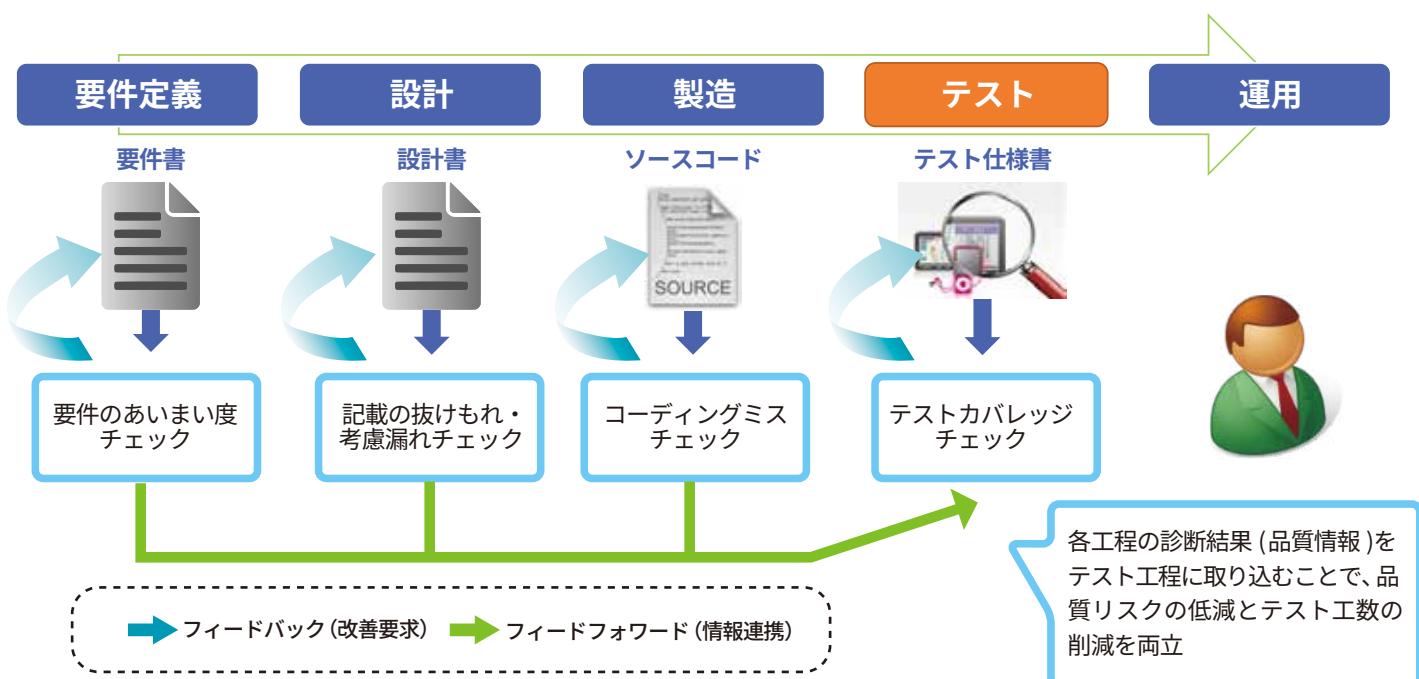
工程毎に品質を底上げすることで、下流工程やリリース後の手戻りを大幅に削減することができます。



2 お客様のこんな課題を解消します

- 上流工程で解消すべき不具合がシステムテスト工程に持ち越され、手戻りやデグレードが頻発している
- 工程間での品質情報の連携ができておらず、非効率的にテストが行われておりコストがかさんでいる
- ドキュメントからしっかり作りこみたいがノウハウがない
- 静的解析ツールは使っているが場当たり的な対処しかできていない
- システムテストの工数削減が課題だが、属人的な「間引き」に頼っており品質面にリスクを抱えている

3 サービスイメージ



上流工程からの 品質強化支援ソリューション

4 サービス内容詳細

Input	診断内容		プロジェクト概要	実績
	ツール	エンジニア		
①要件書	○(1次)	○(2次)	ClearDoc [®] を用い、文書の曖昧性を定量計測、後工程で解釈誤りを起こす恐れのある箇所を特定	2days～
②設計書	-	○	ドキュメントレビューに精通したエンジニアによる要件の抜け漏れ・誤理解等の記載を検出、後工程での手戻りを未然防止	1weeks～
③ソースコード	○(1次)	○(2次)	静的解析ツールでのコードレビュー結果を、エンジニアにより二次解析、ツール指摘内容の対応優先度判定および弱点を分析	2weeks～
④テスト仕様書	-	○	前工程での弱点箇所の網羅性を診断、カバレッジの過不足や品質リスクが高い箇所を指摘 前工程までの品質情報に基づいたテストボリュームの最適化 (当社がシステムテスト担当の場合)	1weeks～ 1weeks～

5 ご参考 (サービス料金)

▼以下より、お客様のご要望にあわせ最適なプランをお選びいただけます

実際の御見積額は、お客様のプロダクト規模や開発スケジュールにより変動します

お客様のご要望	プラン	①	②	③	④	費用
しっかりと工程毎に品質を確保したい	全工程網羅型プラン	○	○	○	○	御見積額は、お客様のプロダクト規模や開発スケジュールにより変動します
テストベンダは決まっているが、上流から品質を向上させたい	上流診断型	○	○	○	△	
技術ドキュメントの改善という課題を解消したい	ドキュメント診断	○	○	-	△	
できるだけ短期・低コストで収まる範囲で品質を向上させたい	お試し型	-	○	○	△	

○当社がシステムテストも担当 ○適用 △情報提供のみ(テストは実施しない) ー対象外

6 アウトプットイメージ

ソースコード診断結果



ドキュメント診断結果



あいまい度診断解析結果



製品サイト

資料請求・デモ依頼などはお気軽にご連絡ください。 <https://www.cec-ltd.co.jp/promotion/connected/>

※上記以外のサービスに関するご相談も承りますので、お気軽にお問合せください。

お問い合わせ

CEC 株式会社シーエーシー
Computer Engineering & Consulting

〒108-6012
東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 12F
TEL : 03-5783-3181 FAX : 03-5783-3165
Email : cec-marketing@cec-ltd.co.jp
URL : <https://www.cec-ltd.co.jp/>

販売代理店