

# 総合検査サービス



～車載ソフトウェアの各検査(単体・結合試験)を支援～

## 単体・結合試験のプロセス導入からテスト実施まで総合的に支援します

目的	品質保証活動	ソフトウェア第三者検証	開発ノウハウの資産化	適応 工程	要求仕様	基本設計	詳細設計	実装	単体試験	結合試験	総合試験
	開発管理の最適化	開発コスト削減	外部審査								

### サービス概要

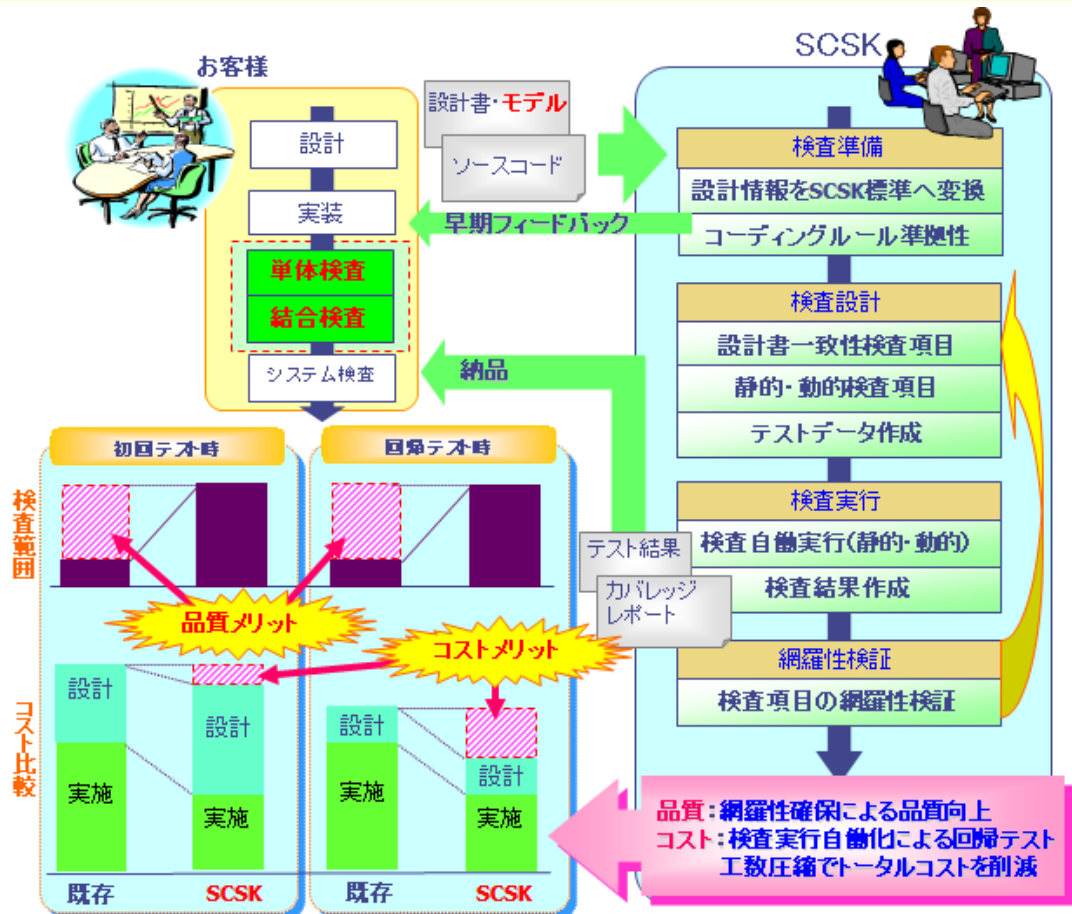
1. テストカバレッジを最大化とするテストケースを効率的に作成し、実施します。
2. テストケースや実施結果をドキュメント化します。
3. テストケースやテストデータを再利用できる形態で管理します。
4. モデルベース開発におけるモデル検査を実施します。

#### 【サービス導入メリット】

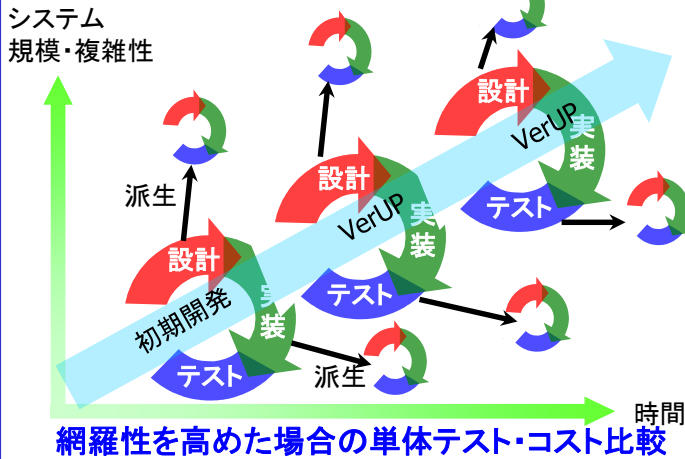
1. 不具合早期発見による後続テスト工程の手戻り削減
2. ソフトウェア品質の見える化
3. 回帰テスト工数削減により、システムライフサイクルのトータルコストを削減
4. モデルベース開発のモデル品質を向上

### サービス内容

単体・結合試験の実施とその関連プロセスを確立します。



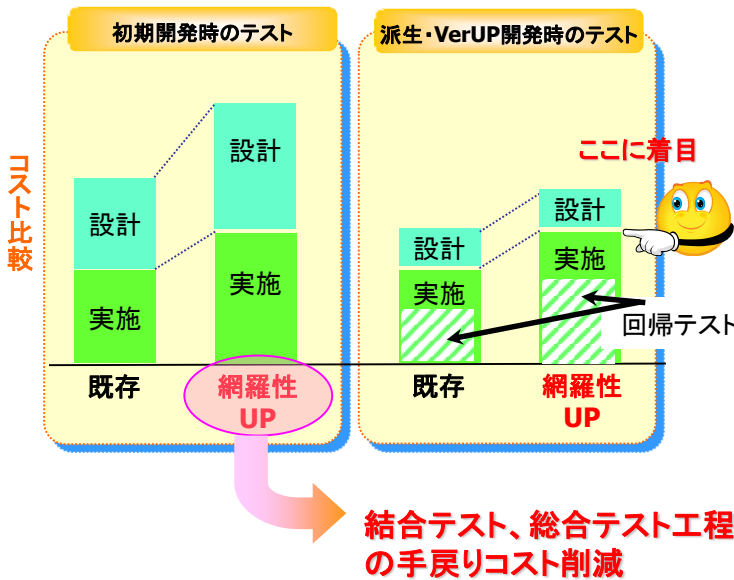
# サービスの特長



## 組込みシステムの開発特性

- ・バージョンUPの繰り返し  
⇒ システム規模増大、複雑化によりテストケース増大
- ・派生製品開発  
⇒ 派生製品の数だけテストが必要
- ・短サイクルでバージョンUP  
⇒ テスト期間短縮要求が高い

派生開発、バージョンUP開発を考慮した  
**TCO削減、期間短縮策が必要**



## 初期開発時

テストケースの網羅性UPにより、  
テスト設計、実施は共にコスト増加

## 派生・VerUP開発時

テスト設計は変更量に応じたコスト  
テスト実施は回帰テストが必要なため、  
コストに変化なし

**テスト実行のコスト削減  
& 後工程での手戻り削減**

**TCO削減、開発期間短縮**

# SCSK株式会社

豊洲本社	〒135-8110 東京都江東区豊洲3-2-20 豊洲フロント	TEL: 03-5166-2500
	〒135-0061 東京都江東区豊洲3-2-24 豊洲フォレスト	TEL: 03-5166-2500
お台場オフィス	〒135-0091 東京都港区台場2-3-1 トレードピアお台場	TEL: 03-3570-6500
西日本 北浜オフィス	〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-8-16 大阪証券取引所ビル	TEL: 06-6223-8800
西日本 千里オフィス	〒560-0083 大阪府豊中市新千里西町1-2-2 住友商事千里ビル	TEL: 06-6833-2600
中部オフィス	〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-16-26 SC伏見BLDG.	TEL: 052-209-7500
九州オフィス	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-30-23 博多管絃ビル	TEL: 092-472-5800

<http://www.scsk.jp/>

## SCSK カスタマーセンター

(SCSKの商品・サービスに関するお問い合わせ受付窓口)

**0800-500-4000 (無料)**

受付時間/月～金 9:00～18:00 (祝日、年末年始、当社指定日を除く)

※携帯電話などフリーコールをご利用頂けないお客様は下記電話番号へおかけください。

TEL: 03-6670-2990

お問い合わせは下記まで