

SAPシステム検証ソリューション

✓ 現新比較ツール

SAPシステム DBレコード比較プログラム for SAP S/4HANA Ver.2

機 能

- ① **集約機能** 指定したキーで集約したレコードを、ALVやDBテーブルに出力
- ② **比較機能** 2つのDBテーブルのレコードを比較し、ALVやDBテーブルに出力
- ③ **結果出力テーブル自動生成** 集約／比較結果の出力先となるDBテーブルを自動生成

特 長

- トランザクションデータの比較ができる** 標準機能SCMPでは使えない**伝票番号**を主キーに含む**トランザクションデータのテーブル**のレコード比較ができます。
- 異なるテーブル間の比較ができる** 異なるシステム (ECC6.0・S/4HANA) の**テーブル間**や、**名称やレイアウトが異なるテーブル間**の比較ができます。
- 結果をDBテーブルに保存できる** 集約／比較結果出力先は、画面・**DBテーブル**の2種類を用意しています。DBテーブルへの出力により、結果をSAPシステムに保存し、照会できます。

活用シーン

SAPシステムのDBレコードの現新比較による回帰テストにご活用ください。

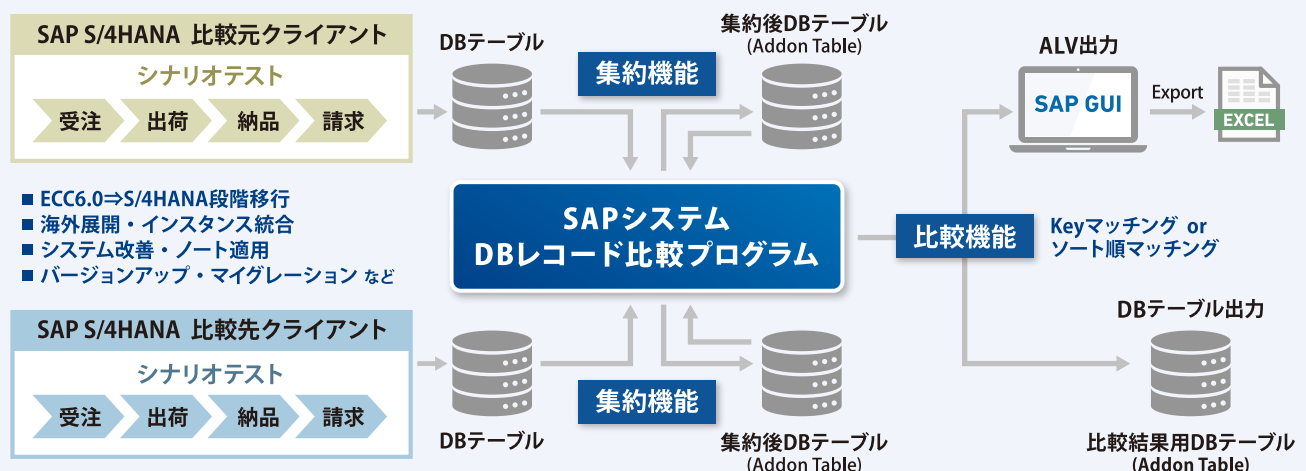
SAP ECC6.0からの
SAP S/4HANA 移行

SAP S/4HANAの
バージョンアップ

SAPシステムの
展開／統合プロジェクト

活用イメージ

SAPシステム DBレコード比較 処理イメージ



※集約機能を利用せず、直接DBテーブルのレコードを比較することも可能です。

☑ PMO品質管理サービス

システム品質を維持し、安定したプロジェクトを遂行するためには、上流工程の不具合を下流工程に流出させない“上流工程からの品質の作り込み”が重要です。

本サービスでは、プロジェクトのPMOや品質管理チームに、当社の品質管理コンサルタントが上流工程より参画し、プロジェクトにおける適正品質実現の為、品質管理・品質評価・不具合解析などを実施し、品質課題の早期解決を推進します。



品質指標の測定では、測定値を基準値（実績値もしくは想定値）と比較し、ゾーン分析やPB曲線によるトレンド分析を実施します。

☑ SAPシステム支援サービス

テストチーム支援



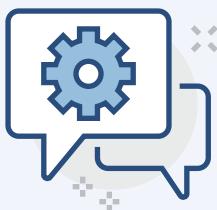
▶ テスト管理

- テスト方針の策定／レビュー支援
- 全体テスト計画・個別テスト計画の策定／レビュー支援
- テスト進捗管理・課題管理・テスト推進

▶ SAPシステム検証

- 結合テスト以降のテスト設計・テスト実行
- テスト設計書レビュー支援 など

SAPコンサルタント支援



▶ SAPプロジェクト

- 設計フェーズから稼働後フォローに至るまでの各フェーズのタスクを、当社SAPコンサルタントがご支援します。

▶ SAPシステム運用保守

- 当社のSAPコンサルタント（・ABAP技術者）がSAPシステム運用保守をご支援します。

ABAP開発支援



▶ アドオンプログラム開発

- 当社のABAP技術者が、プロジェクトに参画し、アドオンプログラムの要件定義・設計・開発・単体テストをご支援します。

▶ アドオンプログラム受入テスト

- プロジェクト内または外部の開発チームが開発したアドオンプログラムの受入テストをご支援します。

☑ テスト自動化サービス

ROIを最大化する自動化スコープ・自動化ツールを選定します。

● 自動化スコープの選定

- ✓ 機能テスト・シナリオテスト
- ✓ 権限テスト・権限ロール設定
- ✓ カスタマイジング（組織追加・プラント追加・勘定コード追加 など）
- ✓ RPAとして本番業務への適用
 - 日次ジョブ監視（スプール内の文字列確認）
 - マスタデータ登録
 - 定例的な業務処理



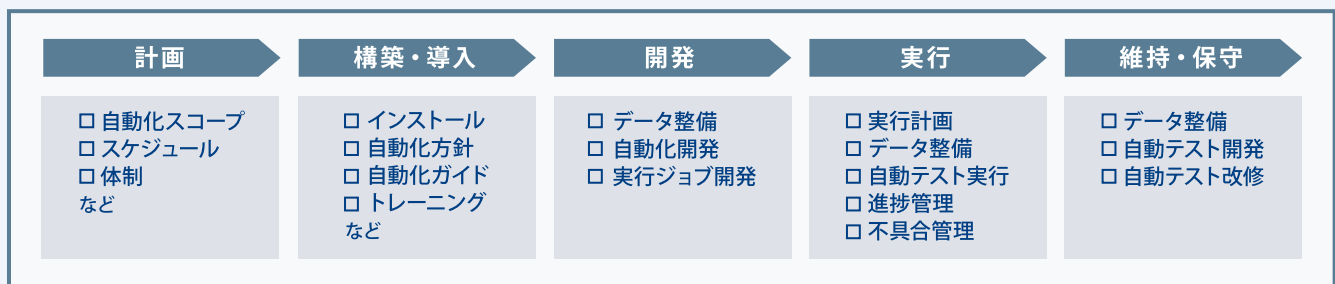
● AUT（テスト対象アプリケーション）に最適な自動化ツールを選定

- ✓ ALM/Quality Center (ALM/QC)、Business Process Testing (BPT)、UFT One、Selenium、Magic Pod、Autify、Mabl、Ranorex など

機能性・保守性の高い自動テストを構築します。

- 画面が切り替わるタイミングでの画面キャプチャーの取得
- データパターンによる項目への入力／スキップをデータで制御
- 明細入力行の可変行への対応
- 自動テストスクリプトをツールで自動編集し、自動化開発工数削減と保守性の高い自動テストを構築

ベリサーブのテスト自動化サービスでは、計画から構築・導入、維持・保守まで、お客様のテスト自動化の取り組みをトータルで支援します。自動テストツールは限定せず多様なツールに対応しますが、以下ではSAPシステムのテスト自動化に最適な**UFT Oneテスト自動化サービス**をご紹介します。



UFT Oneテスト自動化 実装モデル for SAPシステム

SAPシステムに最適化したUFT Oneによる
テスト自動化の実装標準

UFT Oneテスト自動化 フレームワーク for SAPシステム

UFT Oneテスト自動化実装モデルに則した
フレームワークと、豊富なユーティリティ

UFT Oneテスト自動化 開発支援ツール

UFTで記録後のスクリプトへの追加処理や編集など、UFT Oneで実施する定型作業を一括処理

SAPシステム検証ソリューション

課題

上流工程から
品質向上

コスト最適化

要員不足解消

納期遅延予防

サービス一覧

PMO品質管理
サービス

品質管理コンサルタントがPMOの品質管理業務を支援

- 品質計画／品質管理
- 不具合解析／品質評価／品質課題対策立案・推進

SAPシステム支援
サービス

SAPコンサルタント・ABAP技術者がプロジェクト・運用保守を支援

- テストチーム支援 : テスト管理・SAPシステム検証
- SAPコンサルタント支援 : SAPプロジェクト・SAPシステム運用保守
- ABAP開発支援 : アドオンプログラム開発・アドオンプログラム受入テスト

テスト自動化
サービス

QC・BPT・UFTなどさまざまな自動テストツール活用を支援

- 自動テスト検討 : 自動テストツールPOC
- テスト自動化 : 自動テスト導入／方針・ガイド策定／トレーニング
自動テスト開発／自動テスト実行／維持保守

現新比較ツール
製品

画面キャプチャ・DBレコードなど現新比較検証の効率化支援

- SAPシステム DBレコード比較プログラム
- 画面キャプチャ比較ツール

製品別サービス

品質管理
テスト管理

- Veriserve テスト管理ツール QualityForward
- Micro Focus ALM/Quality Center

テスト自動化

- Micro Focus ALM/Quality Center
- Micro Focus Business Process Testing
- Micro Focus UFT One
- UiPath
- Selenium • Magic Pod • Autify • Mabl 他

現新比較検証

- SAPシステム DBレコード比較プログラム
- 画面キャプチャ比較ツール

詳細はお問い合わせください。



東京都千代田区神田三崎町3-1-16
神保町北東急ビル9階



vs_SAPSolution@veriserve.co.jp



www.veriserve.co.jp

本サービスに
関する
お問い合わせ

