

SAPシステム検証ソリューション

課題	サービス一覧								
上流工程から品質向上	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">PMO品質管理サービス</td> <td> 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 </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">SAPシステム支援サービス</td> <td> 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 </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">テスト自動化サービス</td> <td> 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 </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">納期遅延予防</td> <td> 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 </td> </tr> </table>	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	納期遅延予防	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
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								
納期遅延予防	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	<ul style="list-style-type: none"> Veriserve テスト管理ツール QualityForward Micro Focus ALM/Quality Center
テスト自動化	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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。



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	
▶ 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
▶ 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
▶ 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を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。

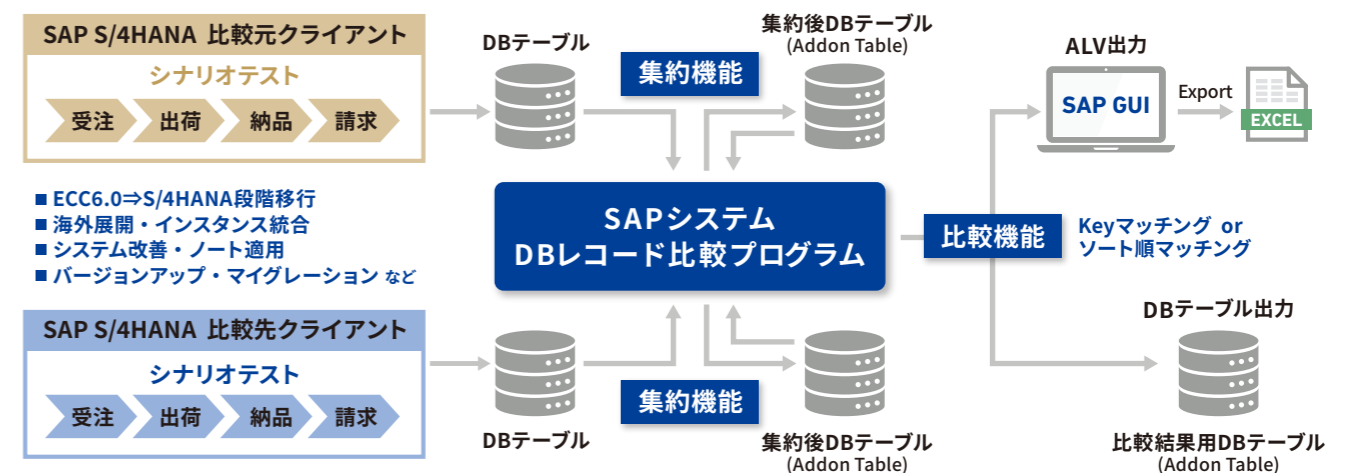
SAP ECC6.0からの
SAP S/4HANA移行

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



- ECC6.0⇒S/4HANA段階移行
- 海外展開・インスタンス統合
- システム改善・ノート適用
- バージョンアップ・マイグレーション など

※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



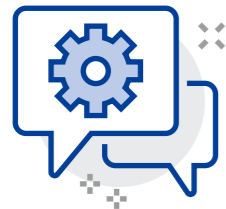
① テスト管理

- 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

② 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



① 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、当社のSAPコンサルタントがご支援します。

② 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



① 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。

② 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
 - 定期的な業務処理



● 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。

