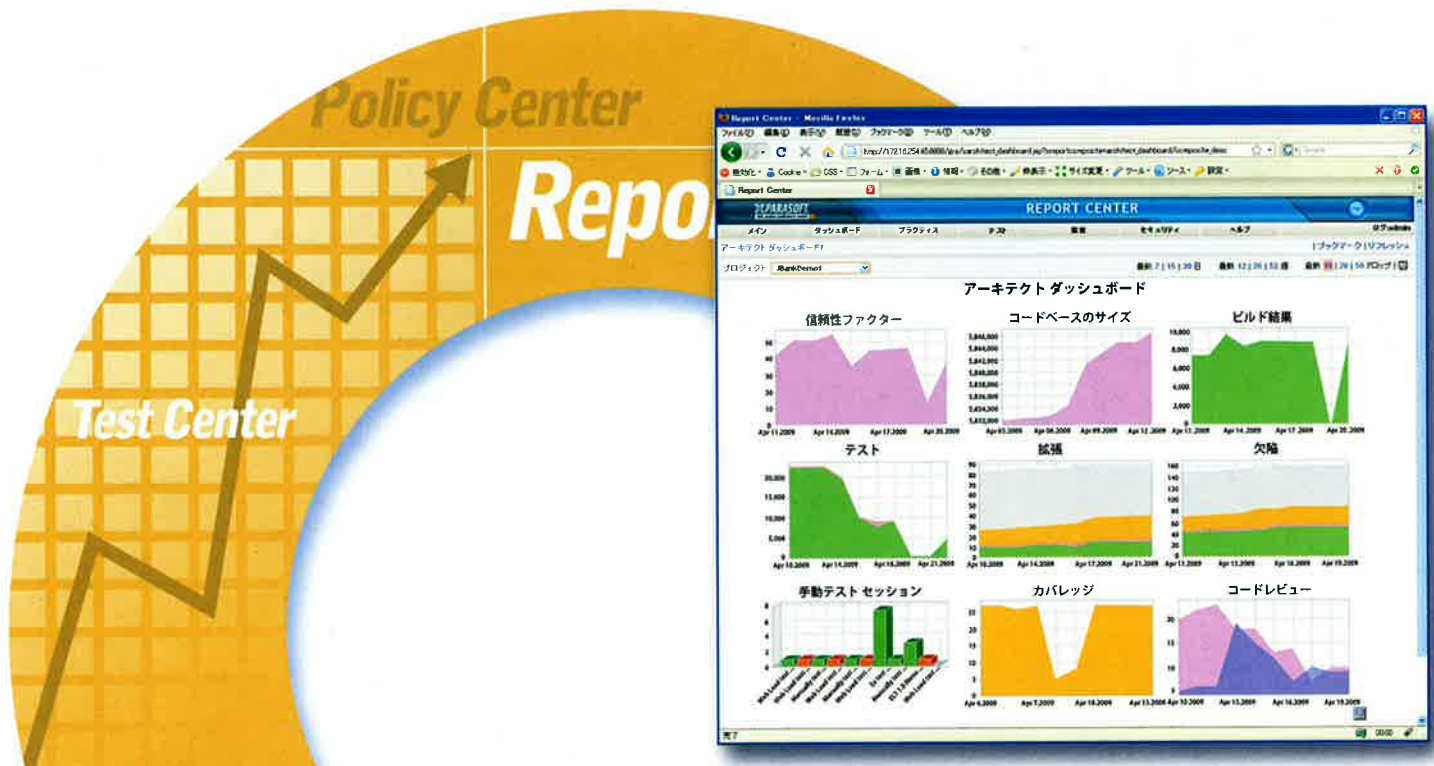


Concerto™



ソフトウェア開発ライフサイクルをトータルに管理、
品質を見える化

ISO 26262やIEC 62304
といった機能安全規格
準拠への適用

ソフトウェアの品質や
進捗の客観的な測定と
可視化

さまざまな開発支援
システムとシームレスに
統合

プロジェクトの計画と
タスクの定義をサポート

タスクの割り当てと管理
をサポート

欠陥の予防/検出の
自動化

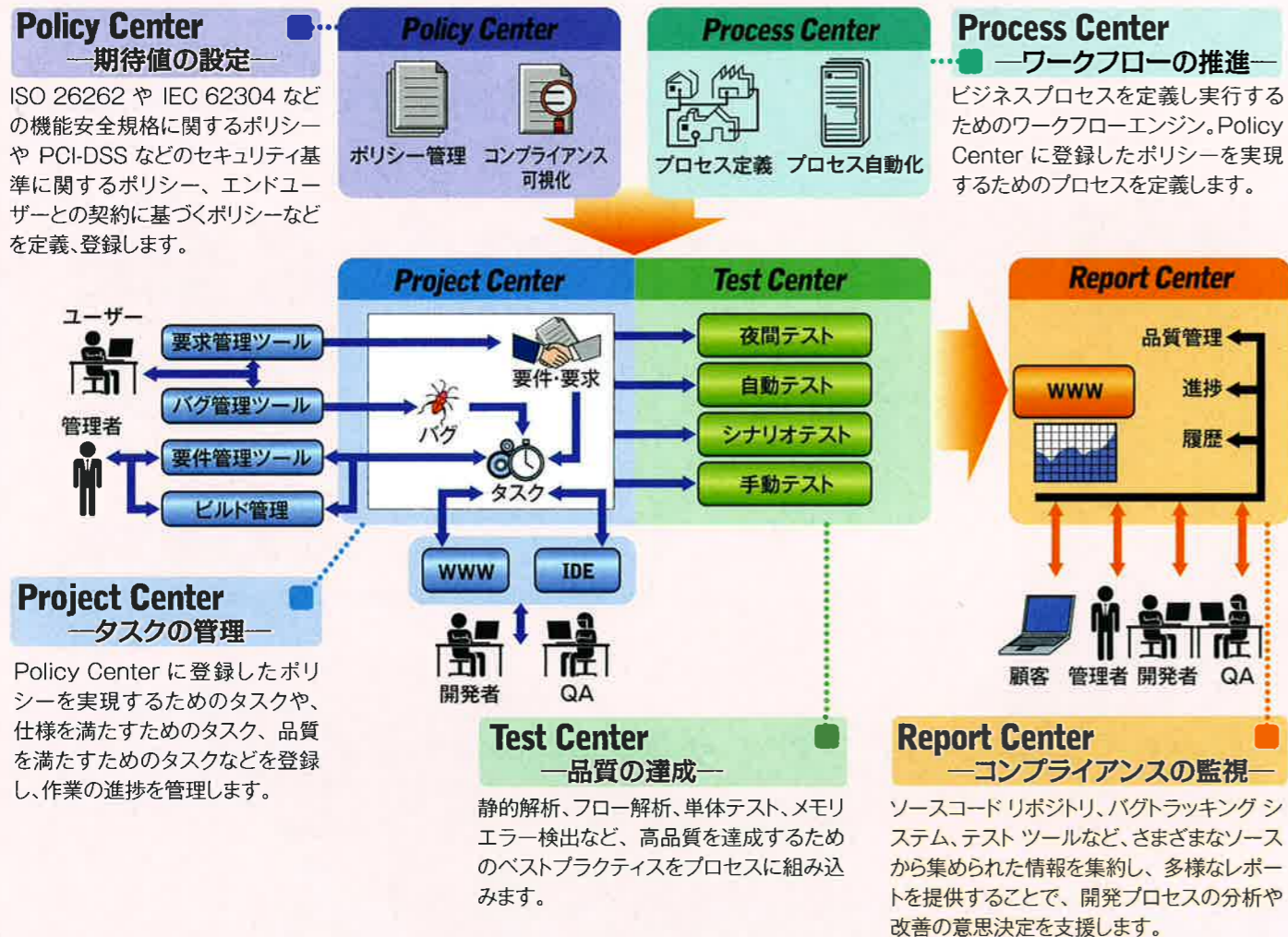
要件のトレーサビリティ
の確保

変更ベーステストの管理
～マニュアルテストの
最適化～

ポリシー駆動型開発へ
の適用

ソフトウェア開発の全工程で、 ポリシー準拠、プロセス準拠、タスク管理、テスト管理、レポート生成 を一元管理。

Concerto™の構成



既存の開発インフラに分散している情報を一元化。 最新のプロジェクトの状況を、いつでも、どこでも参照可能。

ほとんどの開発プロジェクトにおいて、構成管理ツール、バグトラッキングシステム、要件管理システムなど、さまざまなツールやシステムが導入されています。それらのシステムは、特定の情報の管理に役立ち、開発プロジェクトに対する限定的な可視化をもたらします。しかし、開発の進捗や結果を予測したり、品質を保持するためには、複数のツールやシステムで管理されている情報を集約したり、比較したりといった作業が必要になるでしょう。

Concerto は、構成管理ツールやバグトラッキングシステムなどの既存の開発インフラに分散されている情報を自動的に収集し、プロジェクトの状態をわかりやすくグラフや表でレポートします。さらに、Web アプリケーションなので、サーバーに接続できる環境であれば、いつでも、どこでも、Concerto を参照できます。

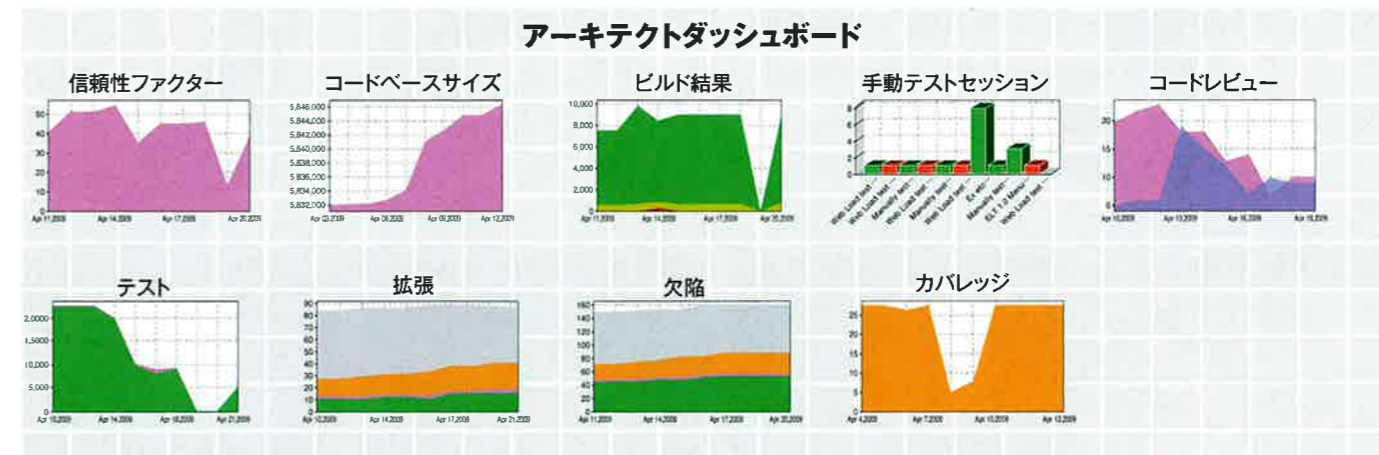


Concerto Report Center

Parasoft 製品によるテスト結果とその他ツールからの情報を集約。
ソフトウェアの品質を可視化。

Parasoft 製品で実施したテスト・静的解析の結果や、バグトラッキングシステム、構成管理ツールからの情報を自動的に収集・蓄積し、プロジェクトの進捗と品質の情報をもとにグラフィカルなレポートを生成します。

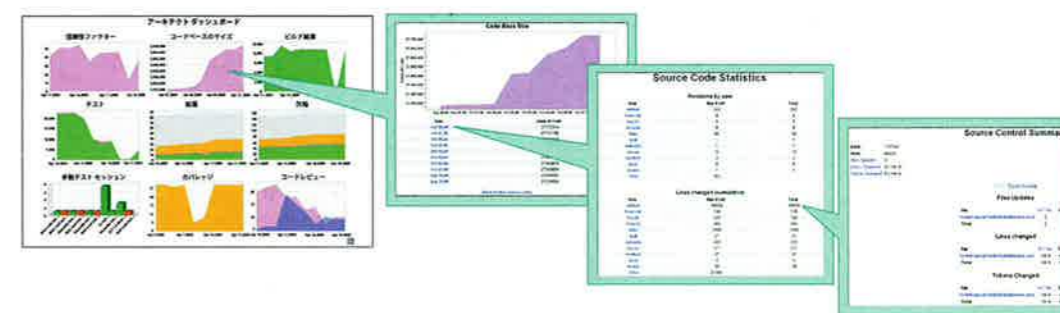
【Concerto Report Centerのレポート例】



※Parasoft製品によるテストや静的解析の自動実行には、各Parasoft製品のServer Edition（別売）が必要です。

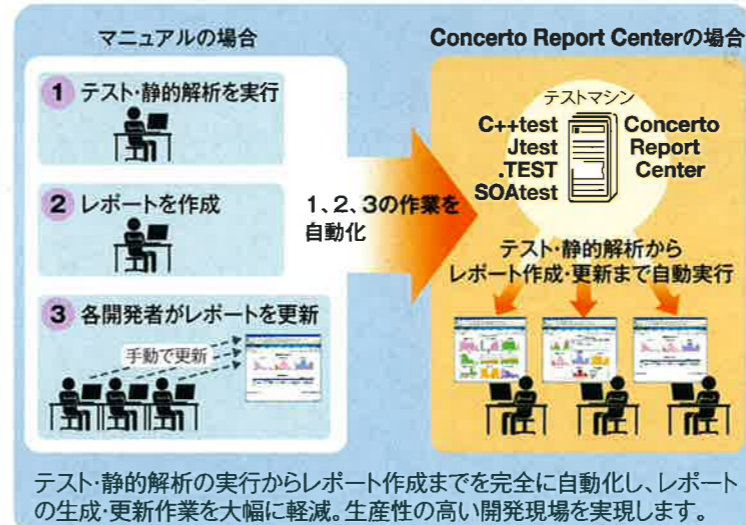
グラフをクリックすることにより、より詳細なレポートを参照可能。

レポートのグラフをクリックすると、プロジェクト全体から、開発者、コード、テストケースのレベルまでドリルダウンして情報を参照できます。

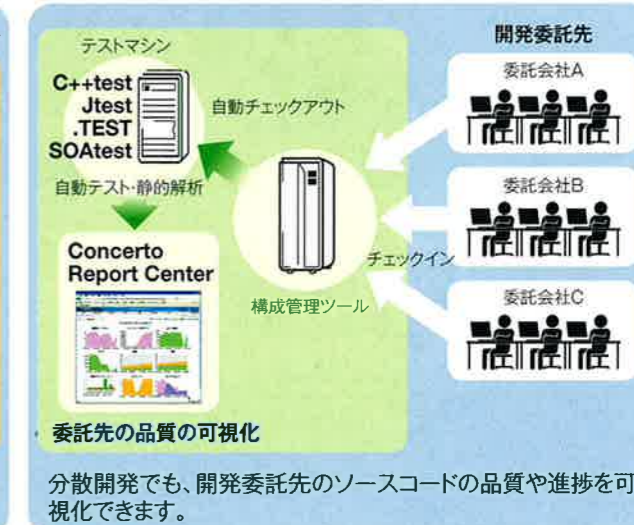


Concerto Report Centerの利用例。

【レポート生成・更新の作業負荷軽減】



【分散開発における品質の可視化】



※Parasoft製品によるテストや静的解析の自動実行には、各Parasoft製品のServer Edition（別売）が必要です。

Concertoで解決しませんか？



管理ツールが複数あって、
データをまとめるのが大変。



オフショアや外注しているプロジェクトの
進捗を定期的に確認したい。



バグの修正はしたけど、
テスト結果レポートのアップデートが面倒。



問題点の修正を
タイムリーに確認したい。

稼動環境と連携ツール

要件管理

MS Excel
MS Word
MS Project
DOORS
RequisitePro
Quality Center
Concerto

構成管理

Subversion
CVS
AccuRev
Visual Source Safe
Dimensions
Perforce
ClearCase
Synergy
StarTeam

ビルド管理

Hudson
Maven
Makefile
Ant
AnthillPro
Cruise Control

バグトラッキング

Bugzilla
Clear Quest
Jira
Quality Center
Open API

テスト管理

Quality Center
Test Manager
Visual Studio Team System
Open API

開発環境

Eclipse
Visual Studio
JDeveloper

Parasoft製テストツール

Jtest
C++test
.TEST
SOAtest

プラットフォーム

Windows 2000、2003、XP、Vista、7
Linux
Solaris

【開 発 元】

PARASOFT

We make software work.™

詳しい情報はこちら

<http://www.techmatrix.co.jp/quality/concerto/>

●掲載されているあらゆる製品名は、各社の商標あるいは登録商標です。

【販売代理店】

TechMatrix

テクマトリックス株式会社

システムエンジニアリング事業部

ソフトウェアエンジニアリング営業部

本社: 〒108-8588 東京都港区高輪 4-10-8 京急第7ビル
TEL.03(5792)8606 FAX.03(5792)8706

大阪営業所: 〒541-0054 大阪市中央区南本町 2-6-12

サンマリオンNBFタワービル

TEL.06(6243)3801 FAX.06(6243)3803

[U R L] <http://www.techmatrix.co.jp>

[E-mail] parasoft-info@techmatrix.co.jp

R2100

古紙配合率100%再生紙を
使用しています。

PRINTED WITH
SOY INK

このカタログの印刷には、環境に配慮した
植物性大豆インキを使用しています。