

# MKS IMPLEMENTER

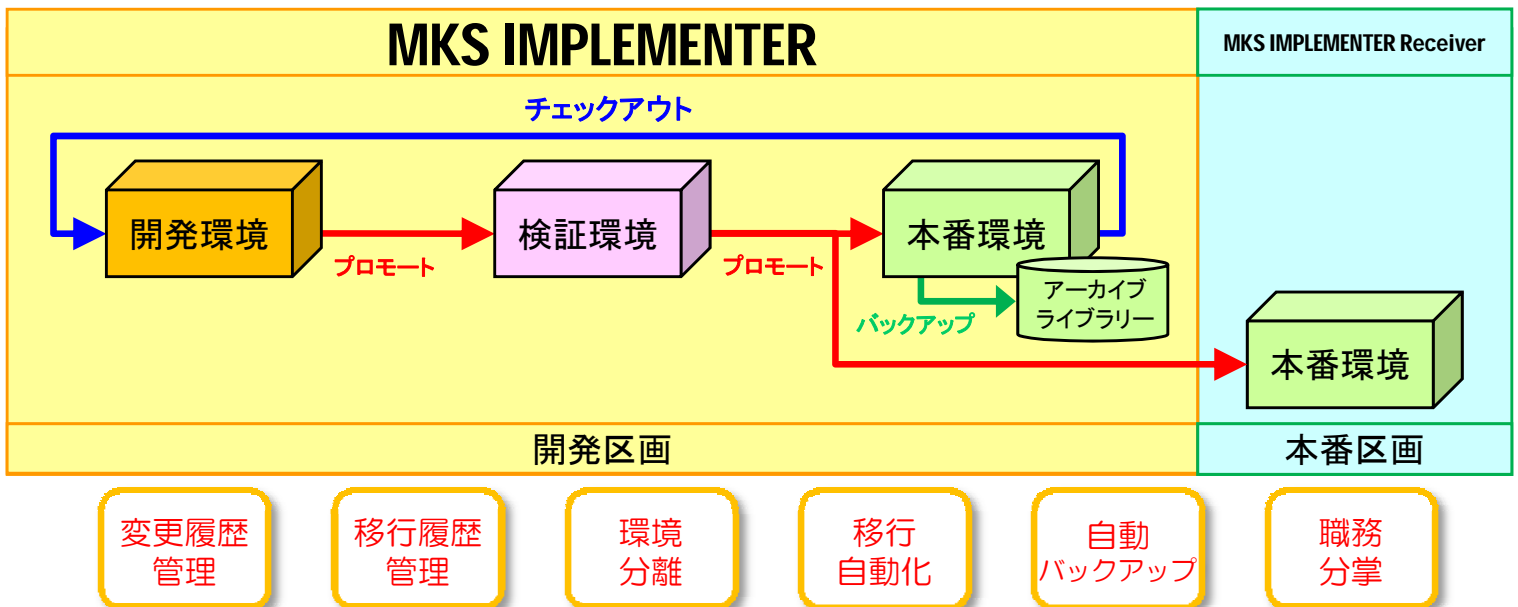
## 課題

- 開発手順を標準化したい
- 変更要求と変更メンバーを関連付けて管理したい
- バックアップを自動化・標準化したい
- 開発環境、本番環境を分離したい
- 役割に応じて権限設定をしたい
- 本番移行(プロモート)記録を管理したい
- 修正中のソースが知りたい

## 解決策

- 開発工程における開発標準化と可視化、リスク回避の実現
- IT全般統制に対応した仕組みの構築
  - アクセスコントロールの設定(職務分掌、環境分離)
  - 過去の変更履歴の追跡
  - バックアップ管理と復元機能
- 変更管理の全工程の一元管理
  - 業務フロー、変更要求、成果物(ドキュメント)、承認者、変更プログラムなど

### ▼MKS IMPLEMENTERの運用イメージ



# MKS IMPLEMENTERはIBM iでのアプリケーションの変更・リリースの履歴を管理し、アプリケーション開発の可視化を支援します。

## MKS IMPLEMENTERは

- アプリケーション単位のライブラリー、ソースファイルなどの構成情報を管理します。
- ユーザー部門や顧客からの変更要求と、その対象メンバーを関連付けて管理します。
- 変更済みプログラムから過去の変更要求の追跡ができます。
- 開発者・運用管理者単位にアクセスを制限することによりアプリケーション開発を保全します。

### 【構成管理】



### 【開発支援】



### 【本番移行】



アプリケーション単位に使用されているライブラリーをグルーピング。オブジェクトの種類、保存先の管理。開発環境と本番環境の分離を実現。

全ての開発中プログラムを一覧表示。ユーザー単位、アプリケーション単位などにフィルター表示。i標準と同様のオプション、ファンクション操作。

本番移行履歴をデータとして自動保管。(いつ、誰が、何を、何の案件で)

## ワークフローとの連携により内部統制対応をより強固なものに

- ユーザー部門や顧客からの変更要求と、それに付随するドキュメント、メンバー、承認者等ひとつの変更要求がクローズするまでの全工程を記録し、一元管理します。

### ▼ワークフロー連携例



※Web Plantとは : キヤノンソフトウェアの自社製品。あらゆる業務の電子決裁を可能にするワークフローシステム構築ツールです。

- MKS IMPLEMENTERはMKS Inc.の登録商標又は商標です。 ● IBM i、iSeriesはIBM Corporationの登録商標又は商標です。
- 製品改良のため予告なく仕様を変更することがあります。 ● その他の製品名または会社名は各社の登録商標又は商標です。

**Canon** キヤノンソフトウェア株式会社

東京 〒108-8317 東京都港区三田3-9-6 TEL(03)3455-9885

大阪 〒541-0059 大阪市中央区博労町2-2-13 TEL(06)7711-5851

Copyright©2011 reserved, Canon Software Inc.

お問い合わせ先 al\_info@canon-soft.co.jp

All rights.

<http://www.canon-soft.co.jp/product/implementer/>