



プロセス管理をスマートに！
国際規格準拠の品質マネジメントシステムのご紹介
【プロセス管理システム Stages】

ハートランド・データ株式会社

Stages (ステージス) とは

- 国際規格をベースにしたプロセス管理ソリューションです。

ISO 9001

IATF 16949

ISO 26262

など。

プロジェクトの多くの関係者たちが、
同じゴールまで進むためのプロセスの「ナビゲーション」です。



made by  methodpark

QMSに基づいたプロセス管理分野において
世界No.1のリーディングカンパニー



プロセス管理でよくある課題

- » 「ISO 26262」「IATF 16949」「A-SPICE」等の規格に従うプロセスは存在するが…

文書ベースで定義されていて、メンテせずに放置されている
(Word、Excel、PPTなど)

- » 組織内に定義されたプロセス通りに管理、開発しようとしても…

現在のプロジェクトと合わない場合が多い

- » 標準のプロセスに基づいて、プロジェクトごとのプロセスを

テーラリングするための運用・規定化がむずかしい



Stagesのプロセス管理コンセプト

Define

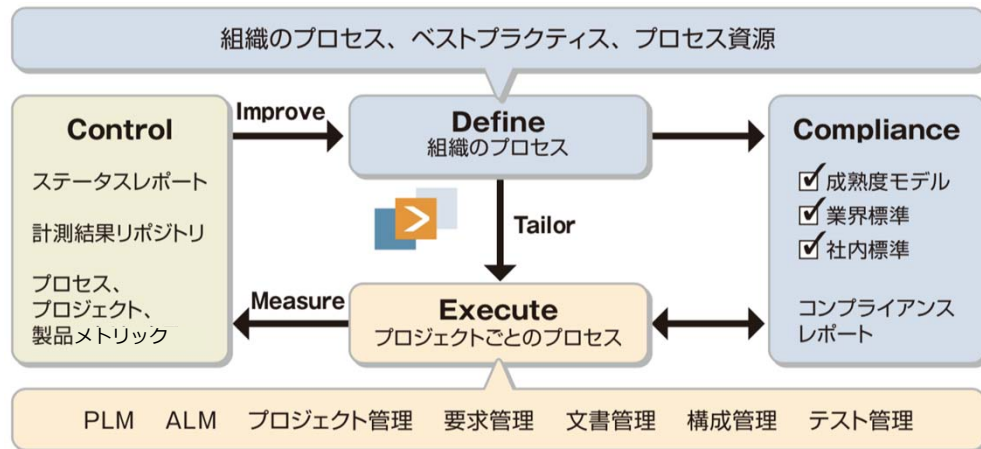
組織の一般的なプロセスを「**定義**」します

Tailoring

定義されたプロセスをもとに、プロジェクトごとに準拠すべき国際規格に合わせてプロセスを「**テーラリング**」します

Share・Execute

テーラリングしたプロセスをプロジェクト担当に「**展開・共有**」し、「**実行**」していきます



よく勘違いされる方がいるのですが…

Stagesは、

単純にプロセスを描く
お絵かきツールとは違います！

プロセスを定義し、
組織のみんなに理解させ、
管理と改善をしていくためのツールです

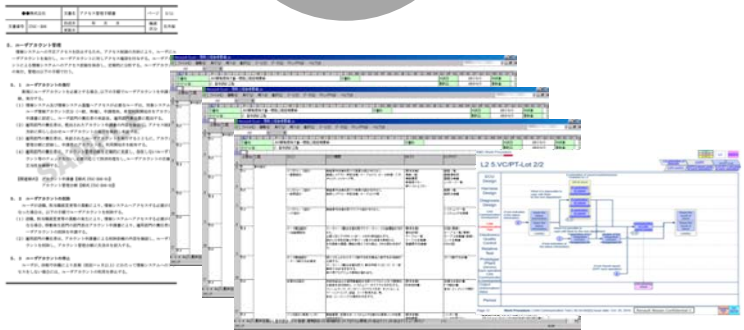




機能のご紹介

プロセスの定義 (Define)

従来の
文書による
プロセス管理



プロセス
管理者


作成すべき文書が多い

プロジェクト
メンバー

確認すべき文書が多い



Stages
による
プロセス管理



- ワークフロー自動生成
- プロセス完成度チェック
- テーラリング自動生成

プロセス生成を自動化

プロセスの見える化

Human Error
を防ぎながら、
効率的に確認できる

1ページで
ワークフロー、
作業内容、役割、
成果物を確認



プロセスの共有 (Share)

従来の
文書による
プロセス管理



Stages
による
プロセス管理

WEBベース
なので共有、
フィードバック
がとても簡単

共有サーバーにアクセス

文書追加のためにフォルダにアクセス

更新完了後
関係者へフィードバック

プロセス管理者

手順が複雑すぎる

プロジェクトメンバー

文書中心で理解しにくい

リリースバージョンの生成・自動共有

メンバーからのフィードバック収集

Dynamic View
切替

簡単にプロセス共有できる

確認が簡単で理解しやすい

無駄な管理時間を削減でき、メンバーの理解度もUP



プロセスの運用 (Use)

従来の
文書による
プロセス管理



Stages
による
プロセス管理

リアルタイムに
状況を把握して
プロセス改善に導く



プロセスの
最新の運用状況が
リアルタイムに
見えない



報告のための
レポート作成が必要
(内部監査、Audit等)

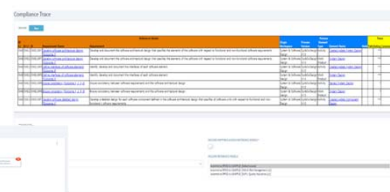


成果物の管理
開発ツール
(ALM、PLM)
を別途管理

プロセス使用時間集計



プロセスレポート出力



プロセス
管理者



運用状況が把握できない

プロジェクト
メンバー



レポートの作成が面倒

運用状況を簡単に把握できる

自動でレポート生成できる

成果物モニタリング

ドキュメント
生成・管理の
工数を
大幅に削減



まとめ ～期待される効果～

プロセスの完成度の向上

- プロセスの生成・改善の際発生するヒューマンエラーやデグレの削減

プロセスの見える化

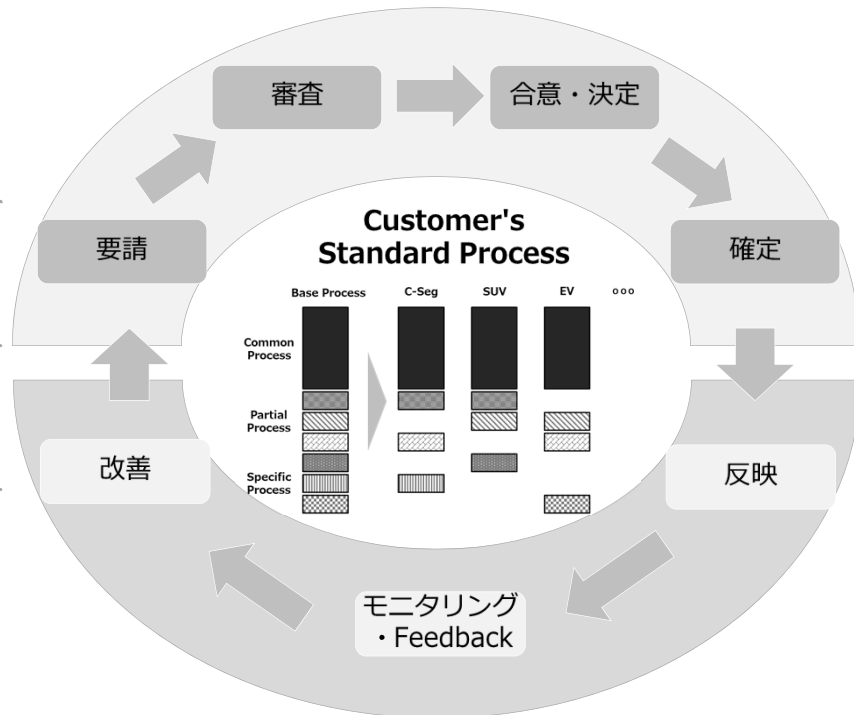
- プロセスの明確な情報提供による理解度向上
- プロセス項目間のトレーサビリティ確保（成果物、活動など）
- レポートの自動生成

プロセスの改善とガバナンス基盤の構築

- プロセスの活用状況の把握と分析が容易
- 素早いフィードバック収集とプロセスの改善
- 国際規格準拠の対応が可能

プロセス管理システムの構築

プロセスの効率的な管理と運営サイクルの進化



開発プロセスのリアルタイム高度化システムの実現



ありがとうございました