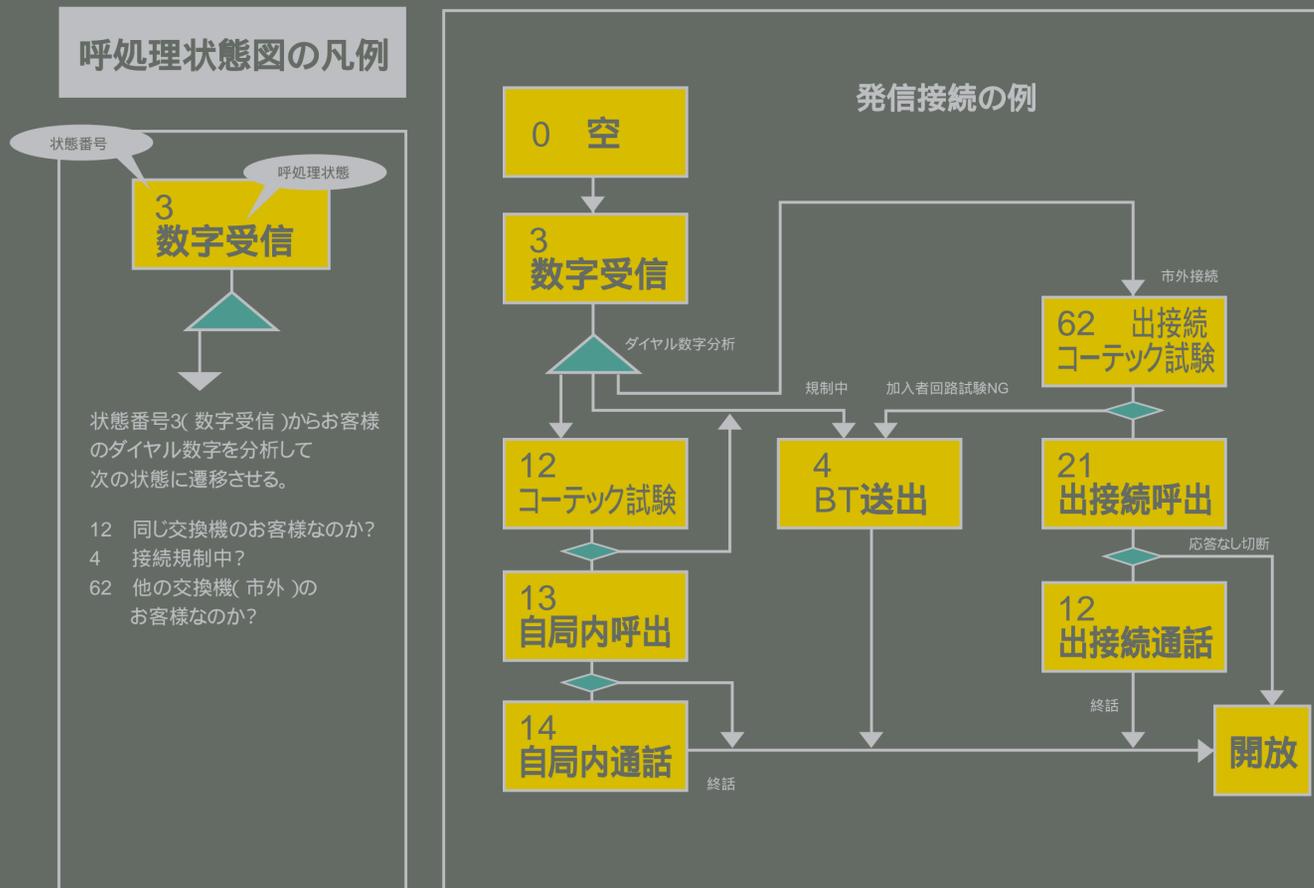


交換ソフトウェアが実現した特徴的な機能

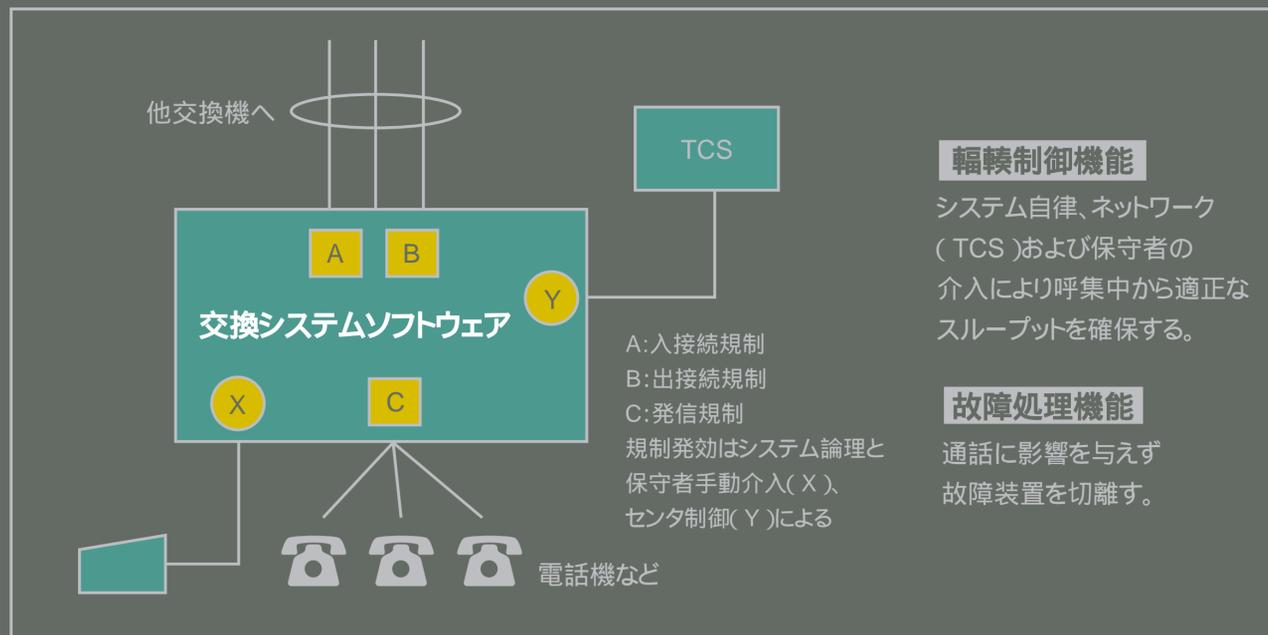
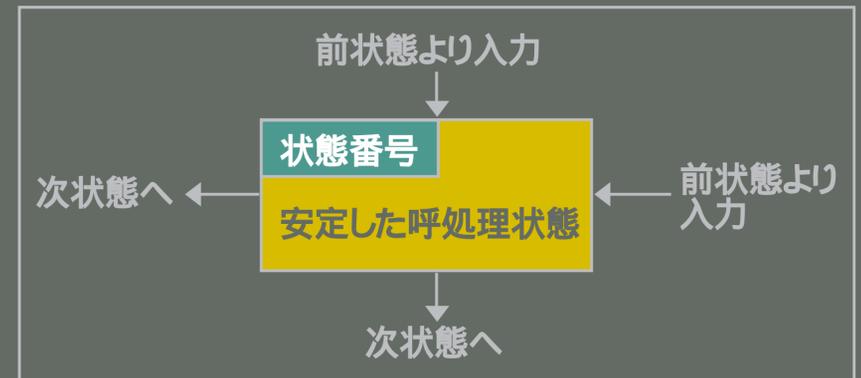
Characteristic functions provided by switching software

呼処理状態遷移図



1)状態図方式による効率的な開発

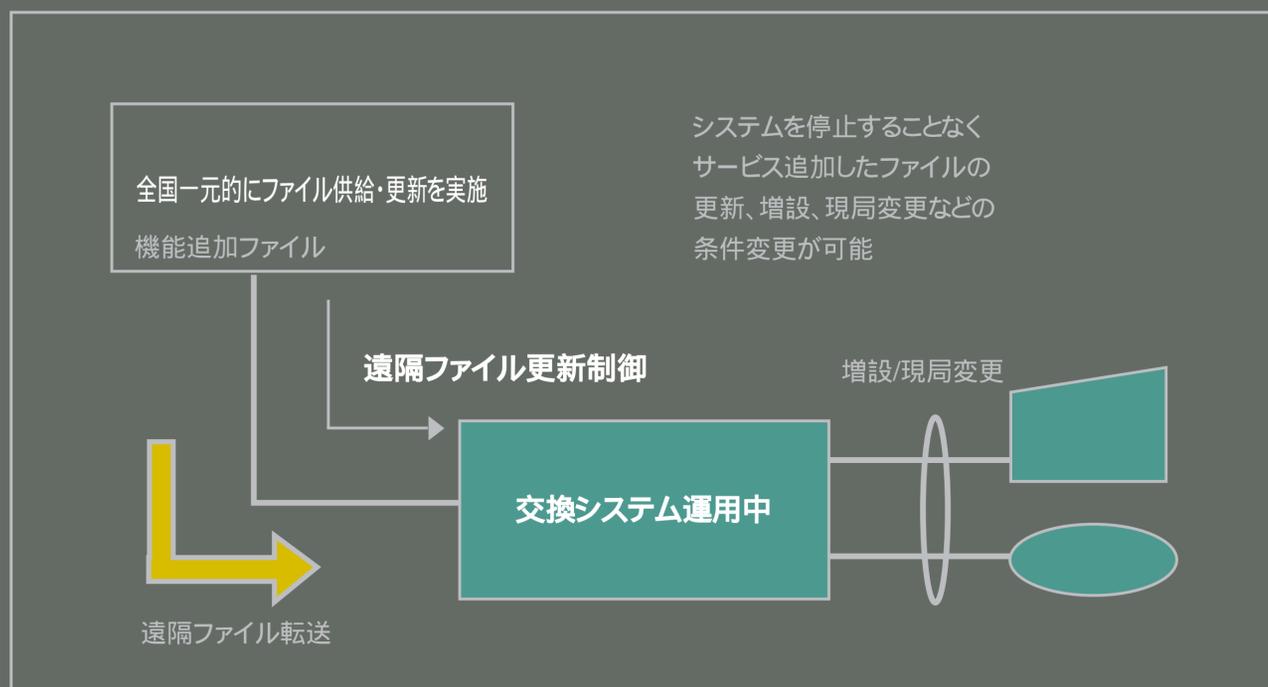
交換処理を入力の変化による一連の処理の流れと変化のない安定した呼の状態として定義し、この制御の流れを状態図として記述する状態図管理方式の考案により、多種多様なサービスの接続処理のパターン化が可能となり、効率的で品質の良いソフトウェア開発を実現している。



2)高度な信頼性の保証

ふくそ
輻輳制御機能や故障処理機能などにより高度な信頼性を保証している。

(詳しくは、映像による解説をご覧ください。)



3)サービスの連続性 =

サービス性の保証(無停止の設計思想)

交換システムは運用開始からシステム更改まで、そのライフサイクルにおいてサービスを絶え間なく提供することが基本設計思想であり、サービス機能/システム規模の増設減設等においても商用サービスの状態での実施が可能である。

- システム規模や条件の変更
(オンライン増設・現局変更など)
- サービスの機能追加
(オンラインファイル更新など)