

アシスト

「お客様の最高」のために

# Progress<sup>®</sup> Corticon<sup>®</sup>

システムの柔軟性を劇的に向上させ、スピード経営に寄与する！

Business Rules Management System



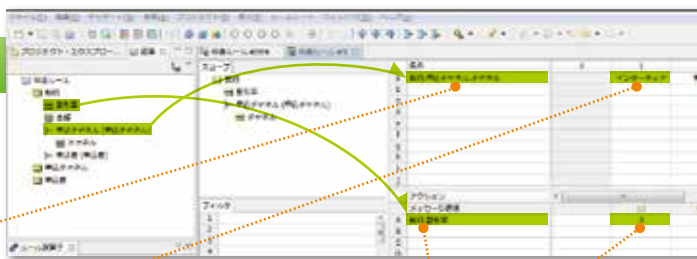


# Progress Corticon の特長

## 特長 1 100%コーディングレス!



コーディングがまったく必要ないので、プログラミング言語が読めない業務ユーザが自身でルールを記述し、ルールのテストまで実施可能です。



業務ルールの設定例

契約された申込チャンネルがインターネットの場合、割引率を5%にする

## 特長 2 ルールの論理エラーをすぐ検証!



要件定義時や、設計時に設定したルールの論理性を1クリックで自動検証し、曖昧性や完全性、無限ループの発生を容易に見出すことができます。

- 1クリックで **曖昧性の確認** 同じ条件でアクションが異なる曖昧なルールを自動的に特定
- 1クリックで **完全性の確認** すべての条件における値の数学的な組合せを計算し、不足した組合せを自動的に追加
- 1クリックで **ループの確認** ルール間で論理的な無限ループが発生している場合、自動的に問題のルールを特定

ルールの曖昧性

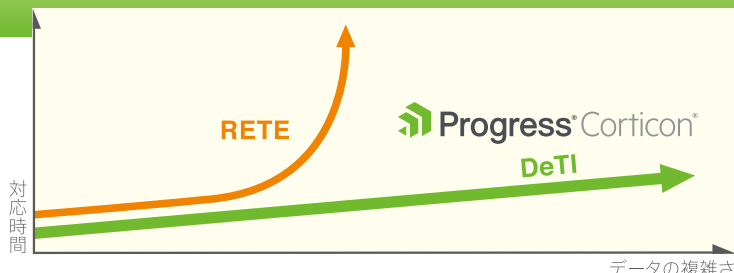
ルールの完全性

ルールの無限ループ

## 特長 3 高速アルゴリズム!



特許取得済み技術である、DeTI (Design-Time-Inferencing™) アルゴリズムを採用。従来のアルゴリズムRETE (リート) に比べ、ルール数だけでなく、データの“複雑さ”の増加に対しても拡張性が優れています。



## 特長 4 抜群のQCD効果!



QCDに関する課題を解決します!

- ☑ ビジネス変化にシステムが柔軟に対応できない
- ☑ 業務ユーザとの認識齟齬により開発工期が延長し、コストが増加する
- ☑ 変更依頼がすぐにシステムに反映できず、システムリリースが間に合わない



### QCD 効果の例

**Q** UALITY レセプト作成業務

複雑多岐なルール

**4000** 種類を一元管理

レセプト(診療報酬明細書)作成業務の品質が向上!

導入前 作成業務が個人の知識やノウハウに依存。手作業による記載ミスの発生。

導入後 属人化していた業務がシステム化されることにより、**レセプト作成の品質が向上**。

**C** OST 入会審査業務

人員数

**30% DOWN**

審査業務に携わる人員数が削減!

導入前 手作業による審査前の不備チェックや審査業務: **15名**

導入後 Corticonによるシステム化: **11名** (4名削減!)

**D** ELIVERY 新商品開発

新商品発売までのスピード

**4倍 UP**

新しい商品の発売にかかる期間が短縮!

導入前 スクラッチ開発したシステム: **約1年**

導入後 Corticonを使った新システム: **約1~3カ月** (約10ヶ月短縮!)

