



Business Rules Management System



ディシジョン・モデル(与信限度額の算定)

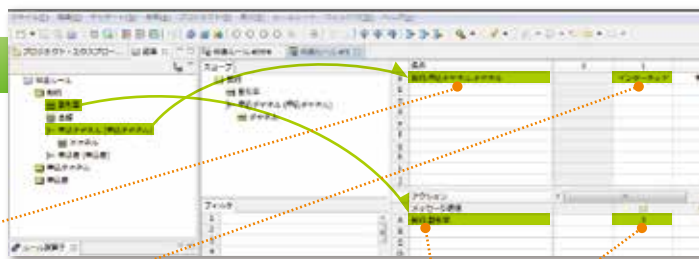
Progress Corticon の特長

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発見することができます。



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

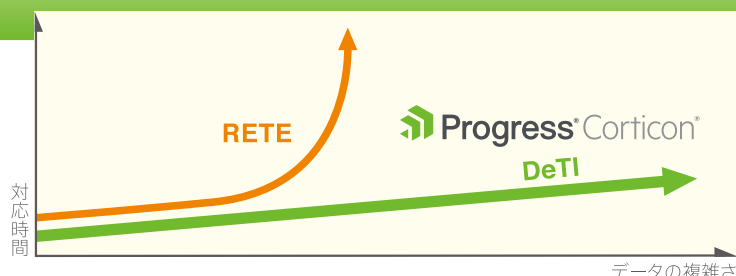
ルールの
無限ループ

特長
3

高速アルゴリズム！



特許取得済み技術である、DeTI (デーティ) (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



QUALITY

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。**



COST

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！



DELIVERY

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

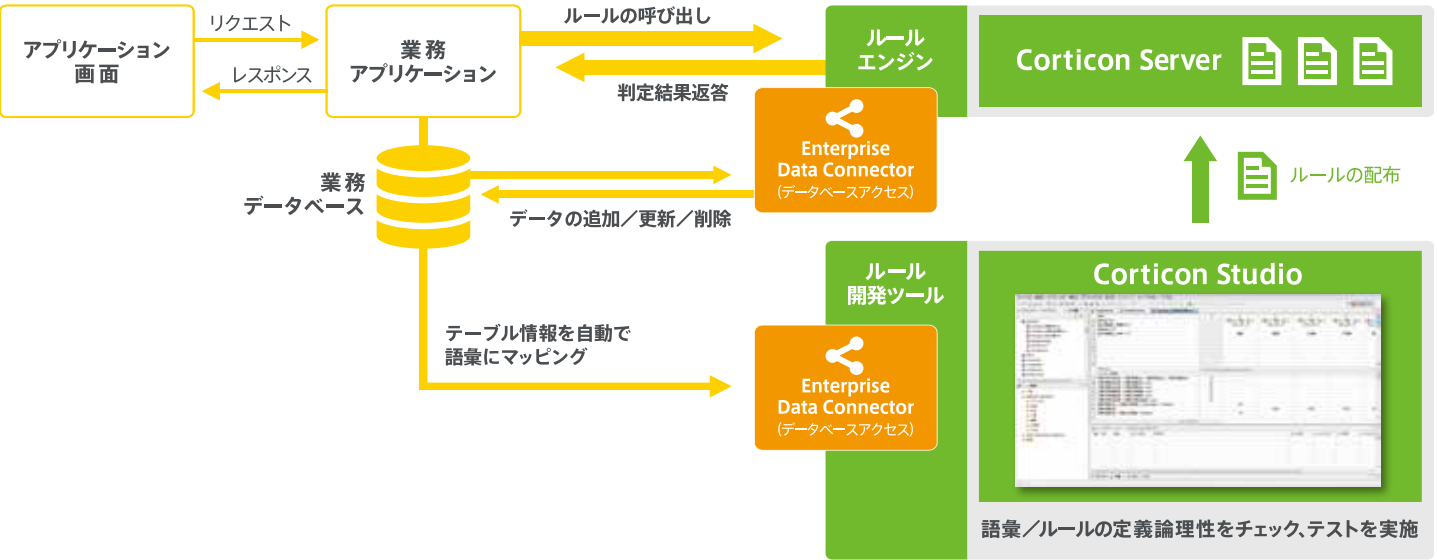
導入後

Corticonを使った新システム: 約1~3カ月

約10ヶ月短縮！

◆ 製品構成

CorticonはルールをモデリングするStudioと、ルールを実行するServerで構成されています。StudioはクライアントWindows環境、ServerはWindows、Linuxサーバ環境です。オプションとしてデータベースへ連携することも可能です。



ライセンス名称	概要
Corticon Server	ルールエンジン本体です。配布されたルールを業務アプリケーションからの呼び出しにより実行し、判定結果を返答します。
Corticon Studio	ルールをモデリングするクライアント製品です。ルールの定義、論理性チェック、テストを行い、開発したルールをルールエンジンに配布します。
Enterprise Data Connector(EDC)	オプション製品です。ルールエンジンからSQLコーディング無しに業務データベースへアクセスすることができます。

◆ 導入実績

保険、金融業を中心に、ビジネスルールやロジックが頻繁に発生するあらゆる企業、業種で導入されており、Progress Corticonは世界で40カ国以上の導入実績があります。



◆ 開発元情報 Progress®

マサチューセッツ州ベッドフォードで1981年に設立。30年を超える成功の歴史を持つ。デブロイビッグデータおよびデータ接続リアルタイム解析、意思決定支援とデータ可視化など各分野にわたるアプリケーション開発を行う。NASDAQ上場 (NASDAQ:PRGS)。売上高は5億ドル以上、全世界に、1,800名の社員を抱え、全世界175カ国以上に2,000社の代理店と14万以上の顧客企業および500万人以上のユーザを持つ。

お問い合わせは **株式会社アシスト** アシスト BRMS 検索

U R L https://www.ashisuto.co.jp/product/category/brms/progress_corticon/
E-Mail progress@ashisuto.co.jp

東京	〒102-8109 東京都千代田区九段北4-2-1 市ヶ谷東急ビル	Tel:03-5276-3653
札幌	〒060-0003 札幌市中央区北3条西4-1-1 日本生命札幌ビル13F	Tel:011-281-1161
仙台	〒980-0013 仙台市青葉区花京院1-1-20 花京院スクエア19F	Tel:050-3816-0970
名古屋	〒460-0003 名古屋市中区錦1-11-11 名古屋インターシティ4F	Tel:052-232-8211
金沢	〒920-0853 金沢市本町2-15-1 ポルテ金沢 8F	Tel:050-3816-0972
大阪	〒530-0011 大阪市北区大深町4-20 グランフロント大阪タワーA 13F	Tel:06-6373-7113
広島	〒730-0011 広島市中区基町12-3 COI広島紙屋町ビル3F	Tel:050-3816-0974
福岡	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-6-1 九勸筑紫通ビル9F	Tel:092-481-7156
沖縄	〒900-0014 那覇市松尾1-10-24 ホークシティ那覇ビル4F	Tel:050-3816-0976