Copyright © 2013 NTT DATA INTRAMART CORPORATION

目次

- 改訂情報
- はじめに
  - 本書の内容
  - 製品の利用対象
- 機能概要
  - 基本
  - Apache Solr
- ライセンスについて
  - 試用版ライセンス
  - コンテンツ数のカウント方法
  - 必要なライセンス数
- 各種リンク
  - システム要件
  - セットアップ方法
  - 制限事項
  - 保証規程
  - 著作権および特記事項

改訂情報

変更年月日	変更内容
2013-04-01	初版
2014-04-01	第2版 下記を追加・変更しました ▪ 「*検索対象の追加*」に互換機能とアプリケーションの全文検索対象についての記述を追加 ▪ 「*コンテンツ数のカウント方法*」に互換機能とアプリケーションのカウントについての記述を追加
2014-08-01	第3版 下記を追加・変更しました ▪ 「*コンテンツ数のカウント方法*」と「*検索対象の追加*」の IM-ContentsSearch for IM-Workflow の記載内容に未完了案件を追加
2015-08-01	第4版 下記を追加・変更しました ▪ 「*検索対象の追加*」の検索対象アプリケーションに「intra-mart Accel GroupMail」を追加

はじめに

本書の内容

本書では IM-ContentsSearch for Accel Platform のリリース内容について記載されています。

製品の利用対象

次の利用を対象としています。

IM-ContentsSearch for Accel Platform を利用したアプリケーション開発
IM-ContentsSearch for Accel Platform 上で動作するアプリケーションの利用

機能概要

基本

IM-ContentsSearch for Accel Platform を利用すると、 intra-mart Accel Platform に**全文検索機能** を追加することができます。
全文検索機能 とは、複数の文書やファイルおよびテキストデータをまたがり、それら全ての文書から指定した条件で同時に検索可能な機能です。

標準機能

IM-ContentsSearch では、標準で以下の機能を提供しています。

- メニュー右上に表示される検索ツールバー（虫眼鏡アイコン）
- 標準の全文検索画面
- 全文検索を実現するためのAPI群

検索対象の追加

IM-ContentsSearch は全文検索に必要な基本機能のみを提供しており、検索対象を追加するには **検索対象追加モジュール** を追加する必要があります。
intra-mart Accel Platform 2017 Spring(Portland) では、標準で以下の**検索対象追加モジュール** を提供しています。

- IM-ContentsSearch for IM-Workflow

  IM-Workflow の案件内容、および、案件に付与された添付ファイルを対象とした全文検索機能を提供します。
  対象となる案件の状態は、未完了案件、完了案件、過去案件です。

- IM-ContentsSearch for IMBox

  IMBox に投稿されたメッセージ、およびメッセージに付与された添付ファイルを対象とした全文検索機能を提供します。

互換機能(Advanced-Edition)を利用している場合には検索対象機能に以下の機能が追加されます。

- ドキュメントワークフロー(BPW)
  IM-Juggling にて「IM-ContentsSearch 用互換モジュール」を選択する必要があります。

弊社より提供しているアプリケーション製品の中で全文検索に対応しているアプリケーションは以下の通りです。

- intra-mart Accel Collaboration
  - インフォメーション
  - ファイルライブラリ

- intra-mart Accel Archiver
- intra-mart Accel Documents
- intra-mart Accel GroupMail

Apache Solr

IM-ContentsSearch では全文検索を実現するために、インデックス型の全文検索エンジンである Apache Solr を利用しています。
Apache Solr は intra-mart Accel Platform には含まれていないため、別途アプリケーションサーバ上に構築する必要があります。

Apache Solr の構築手順については、「Solr管理者ガイド」-「Solrのセットアップ」を参照してください。

ライセンスについて

試用版ライセンス

IM-ContentsSearch の試用版ライセンスでは、検索対象として登録可能なコンテンツ（索引）数が、２万コンテンツ までに制限されています。
登録数が ２万コンテンツ を超えた場合、それ以上の登録処理においてライセンスエラーが発生し登録できません。

この制限は **制限解除ライセンス** を登録することで解除され、登録可能なコンテンツ数が無制限となります。

コンテンツ数のカウント方法

コンテンツ数のカウント方法は **検索対象追加機能モジュール** ごと、または お客様が追加開発した検索機能の仕様 により異なります。

検索対象追加機能モジュール ごとのカウント方法は以下になります。

- intra-mart Accel Platform 標準搭載アプリケーション
  - IM-ContentsSearch for IM-Workflow
    1案件（未完了案件・完了案件・過去案件）につき1コンテンツが登録されます。
    案件情報に添付ファイルが複数ある場合も、コンテンツ数に変わりはありません。
  - IM-ContentsSearch for IMBox
    1スレッドにつき1コンテンツが登録されます。
    スレッドに対する返信が複数ある場合も、コンテンツ数に変わりはありません。
    スレッド内に添付ファイルが複数ある場合も、コンテンツ数に変わりはありません。
- 互換機能(Advanced-Edition)
  - IM-ContentsSearch用互換モジュール
    ドキュメントワークフロー(BPW)の1案件（完了案件）につき1コンテンツが登録されます。
    案件情報に添付ファイルが複数ある場合も、コンテンツ数に変わりはありません。
- アプリケーション

  製品によってコンテンツのカウント方法が異なります。

必要なライセンス数

制限解除ライセンスは、 利用する Apache Solrサーバ の台数分 が必要となります。
ライセンスに関する詳細な情報につきましては、弊社サポート窓口 または 営業担当 までお問い合わせください。

各種リンク

システム要件

- IM-ContentsSearch for Accel Platform のシステム要件
  intra-mart Accel Platform のシステム要件に準拠します。
  詳しくは、「 リリースノート 」-「 システム要件 」を参照してください。
- Apache Solr のシステム要件
  「 リリースノート 」-「 Apache Solr システム要件 」を参照してください。

セットアップ方法

- IM-ContentsSearch for Accel Platform のセットアップ方法
  IM-Juggling 上で **IM-ContentsSearch コアモジュール** および **検索対象追加機能モジュール** を選択した上でwarファイルの出力を行います。
  アプリケーションにおいて提供されている検索対象追加機能については、各アプリケーションのドキュメントを参考に追加してください。

  IM-ContentsSearch モジュールの利用方法については、「 intra-mart Accel Platform セットアップガイド 」-「 IM-ContentsSearch 」を参照してください。
- Apache Solr のセットアップ方法
  Apache Solr のセットアップ方法については、「 Solr管理者ガイド 」-「 Solrのセットアップ 」を参照してください。

制限事項

intra-mart Accel Platform の制限事項に準拠します。
詳しくは、「 リリースノート 」-「 IM-ContentsSearch for Accel Platform」を参照してください。

保証規程

intra-mart Accel Platform の保証規程に準拠します。
詳しくは、「 リリースノート 」-「 保証規定 」を参照してください。

著作権および特記事項

intra-mart Accel Platform の著作権および特記事項に準拠します。
詳しくは、「 リリースノート 」-「 著作権および特記事項 」を参照してください。