



# 目次

---

- 改訂情報
- はじめに
  - 本書の内容
  - 製品の利用対象
- IM-ContentsSearch for Accel Platform 2020 Summer からの変更点
  - 検索対象追加機能モジュール追加概要
  - 検索対象追加機能モジュール変更概要
  - システム要件
  - 検証済み環境
  - 制限事項
- 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
  - 検証済み環境
  - 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
-------	------

---

2021-04-01	初版
------------	----

---

## 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

# IM-ContentsSearch for Accel Platform 2020 Summer からの変更点

---

- 旧アップデート版のリリース内容については以下のドキュメントアーカイブサイトのドキュメントを参照してください。

[IM-ContentsSearch for Accel Platform 2020 Summer リリースノート](#)

## 項目

- [検索対象追加機能モジュール追加概要](#)
- [検索対象追加機能モジュール変更概要](#)
- [システム要件](#)
- [検証済み環境](#)
- [制限事項](#)

## 検索対象追加機能モジュール追加概要

---

IM-ContentsSearch for Accel Platform 2021 Spring で検索対象追加機能モジュール（クローリングジョブ）の追加はありません。

## 検索対象追加機能モジュール変更概要

---

IM-ContentsSearch for Accel Platform 2021 Spring で検索対象追加機能モジュール（クローリングジョブ）の変更はありません。

## システム要件

---

- 利用する intra-mart Accel Platform のシステム要件に準じて変更しました。

## 検証済み環境

---

- intra-mart Accel Platform 2021 Spring の検証済み環境に準じて変更しました。

## 制限事項

---

- 追加された制限事項
  - intra-mart Accel Platform の制限事項に追加されました。  
詳しくは、「[intra-mart Accel Platform 2021 Spring\(Bergamot\) リリースノート](#)」 - 「[intra-mart Accel Platform 2020 Winter からの変更点](#)」を参照してください。

- 変更された制限事項
  - 変更された制限事項はありません。
- 解除された制限事項
  - 解除された制限事項はありません。

## 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 2022 Winter(Freesia) 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 IM-FormaDesigner

上記のワークフローローラの拡張機能として提供します。

IM-WorkflowとIM-FormaDesigner、またはIM-BISで申請・処理された案件が対象です。

- IM-ContentsSearch for IM-Spreadsheet on IM-BIS

上記のワークフローローラの拡張機能として提供します。

画面アイテム「スプレッドシート」を対象とした全文検索機能を提供します。

IM-WorkflowとIM-FormaDesigner、またはIM-BISで申請・処理された案件が対象です。

- 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。

- IM-ContentsSearch for IM-Knowledge（2018 Summer(Tiffany) で追加）

## — IM-ContentsSearch for Accel Platform 2021 Spring リリースノート 初版 2021-04-01

IM-Knowledge に登録されているナレッジコンテンツを対象とした全文検索機能を提供します。

IM-ContentsSearch for IM-Knowledge を利用するにはナレッジコンテンツごとの検索対象追加モジュールが必要です。

弊社から提供している IM-Knowledge のナレッジコンテンツごとの検索対象追加モジュールは以下の通りです。

- IM-ContentsSearch for IM-Wiki
- IM-ContentsSearch for IM-Spreadsheet

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。



## 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。

登録可能なコンテンツ数を無制限とするには **制限解除ライセンス** を登録する必要があります。

## 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の通りです。

- 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。
  - IM-ContentsSearch for IM-Wiki  
Wikiページ1つにつき1コンテンツが登録されます。  
例えば、10ページ登録されているWikiは10コンテンツが登録されます。
  - IM-ContentsSearch for IM-Spreadsheet  
ワークブック1つにつき1コンテンツが登録されます。  
ワークブック内のシート数が複数ある場合も、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  
ず。  
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 が必要です。

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。

## 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。
- 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。

## 検証済み環境

---

- IM-ContentsSearch for Accel Platform の検証済み環境  
intra-mart Accel Platform の検証済みサーバ環境に準じます。

## 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

---

— IM-ContentsSearch for Accel Platform 2021 Spring リリースノート 初版 2021-04-01  
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。