



目次

- 1. 改訂情報
- 2. はじめに
- 3. 機能一覧
- 4. システム要件
- 5. 検証済み環境
- 6. 制限事項
- 7. 保証規程
- 8. 著作権および特記事項

変更年月日	変更内容
2014-04-01	初版
2022-12-21	第2版 <ul style="list-style-type: none">■ JCoライブラリ3.1への対応を追記しました。
2023-04-01	第3版 <ul style="list-style-type: none">■ 「ライセンス要件」の内容を変更しました。■ 「制限事項」にインポートパラメータに関する内容を追加しました。
2023-10-31	第4版 <ul style="list-style-type: none">■ 「ライセンス要件」にカスタマーサクセスライセンス向けの Advance Edition を追加しました。

本書の目的

本書では IM-ERP Real Connect 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-ERP Real Connect for Accel Platform を利用したSAPとの連携アプリケーションの構築

IM-ERP Real Connect for Accel Platform は intra-mart Accel Platform において、SAPシステム内のデータをリアルタイムに取得・更新するためのAPI、SAPリアルタイム連携APIを提供いたします。

SAP リアルタイム連携 API とは、intra-mart 上の Web システムから SAP システム内のデータを取得・更新するための API 群の総称です。

各機能の詳細や設定方法に関しては、セットアップガイドまたはプログラミングガイド等を参照してください。

機能概要

機能	機能概要
汎用向け API	各業務向け API のコア API であり、独自 API の作成サポート機能を有する
業務向け API	各種標準 BAPI を実行し、SAP システム内のデータを取得・更新するための API

- 業務向けAPIでは以下のAPIが提供されています。

- 財務会計モジュール(FI)

BAPI 名	コントローラ API 名(※)	概要
BAPI_ACC_EMPLOYEE_PAY_POST	AccEmployeePayPostController	会計伝票登録
BAPI_BANK_GETLIST	BankController	銀行取得
BAPI_BUSINESSAREA_GETLIST	BusinessAreaController	事業領域
BAPI_COMPANYCODE_GETLIST	CompanyController	会社取得
BAPI_CONTROLLINGAREA_GETLIST	ControllingAreaController	管理領域取得
BAPI_COSTCENTER_GETLIST1	CostCenterController	原価センタ取得
BAPI_GL_ACC_GETLIST	GIAccController	G/L 勘定科目取得

- 管理会計(CO)

BAPI 名	コントローラ API 名(※)	概要
BAPI_PROFITCENTER_GETLIST	ProfitCenterController	利益センタ取得
BAPI_COSTCENTERGROUP_GETDETAIL	CostCenterGroupGetDetailController	原価センタグループ取得

BAPI 名	コントローラ API 名(*)	概要
BAPI_CREDITOR_GETDETAIL	CreditorGetDetailController	仕入先 詳細取得
BAPI_DEBTOR_GETDETAIL	DebtorGetDetailController	得意先 詳細取得
BAPI_EXCHANGERATE_GETDETAIL	ExchangeRateGetDetailController	為替換 算レ ート取得
BAPI_INTERNALORDER_GETDETAIL	InternalOrderGetDetailController	内部指 図書詳 細取得
BAPI_INTERNALORDER_GETLIST	InternalOrderGetListController	内部指 図書一 覧取得
BAPI_PROFITCENTERGRP_GETDETAIL	ProfitCenterGrpGetDetailController	利益セ ンタグ ループ 取得
BAPI_PROJECT_GETINFO	ProjectGetInfoController	WBS 情報詳 細取得

- 在庫/購買管理(MM)

BAPI 名	コントローラ API 名(*)	概要
BAPI_MATERIAL_GETLIST	MaterialGetListController	品目コ ード検 索
BAPI_PO_GETITEMSREL	PurchaseGetItemSrelController	購買伝 票承 認対 象一 覧取 得
BAPI_PO_CREATE1	PurchaseOrderPayPostController	購買伝 票登 録
BAPI_PO_CHANGE	PurchaseOrderPostChangeController	購買伝 票変 更
BAPI_PO_RELEASE	PurchaseReleaseController	購買伝 票承 認
BAPI_PO_RESET_RELEASE	PurchaseResetReleaseController	購買伝 票承 認取 消

BAPI 名	コントローラ API 名(※)	概要
BAPI_VENDOR_EXISTENCECHECK	SupplierExistenceCheckController	仕入先 コード存 在チェッ ク取得
BAPI_VENDOR_GETDETAIL	SupplierGetDetailController	仕入先マ スタ詳細 情報取得
BAPI_MATERIAL_GETALL	MaterialGetAllController	品目マスタ 詳細情 報取得
BAPI_GOODSMVT_CREATE	GoodsMvtCreateController	入庫伝票 登録
BAPI_MATERIAL_SAVEREPLICA	MaterialSaveReplicaController	品目マスタ 登録/ 変更/ 削除
BAPI_MATERIAL_AVAILABILITY	MaterialAvailabilityController	プラント 品目在庫 確認
BAPI_GOODSMVT_GETITEMS	GoodsMvtGetItemsController	入出庫伝 票一覧取 得
BAPI_STDMATERIAL_GETINTNUMBER	StdMaterialGetIntNumberController	品目コー ド割当済 一覧取得

■ 販売管理(SD)

BAPI 名	コントローラ API 名(※)	概要
BAPI_SALESORDER_GETLIST	SalesOrderGetListController	販売 伝票 一覧 情報 取得
BAPI_SALESORDER_GETSTATUS	SalesOrderGetStatusController	販売 伝票 ス テー タス 一覧 取得

BAPI 名	コントローラ API 名(*)	概要
BAPI_BILLINGDOC_GETLIST	BillingDocGetListController	請求 伝票 一覧 情報 取得
BAPI_BILLINGDOC_GETDETAIL	BillingDocGetDetailController	請求 伝票 詳細 取得
BAPI_INQUIRY_CREATEFROMDATA2	InquiryCreateFromData2Controller	引合 伝票 登録
BAPI_QUOTATION_CREATEFROMDATA2	QuotationCreateFromData2Controller	見積 伝票 登録
BAPI_SALESORDER_CREATEFROMDAT2	SalesOrderCreateFromDat2Controller	受注 伝票 登録
BAPI_BILLINGDOC_CREATEMULTIPLE	BillingDocCreateMultipleControllerController	請求 伝票 登録



コラム

コントローラ API 名は JavaEE 開発モデル、スクリプト開発モデルで共通です。

当バージョンにおけるシステム要件は次の通りです。

intra-mart Accel Platform

- intra-mart Accel Platform 2014 Spring 以降
- 利用する intra-mart Accel Platform のサーバ要件に準じます。

SAPサーバ

製品	バージョン
SAP	SAP ERP 6.0 SAP S/4HANA
SAP Java Connector	3.0 3.1

ライセンス要件

IM-ERP Real Connect for Accel Platform を利用するためには、下記のライセンスが必要です。

種別	ライセンス
プラット フォーム	intra-mart Accel Platform [Standard Edition]、[Advanced Edition] および、カスタ マーサクセスライセンス向けの [Basic Edition]、[Advance Edition]、[Professional Edition]
エクステン ション	IM-ERP Real Connect for Accel Platform

- 以下、弊社動作検証済みの intra-mart 製品と他社ミドルウェア製品との組み合わせとなります。弊社では以下の環境をサポートしますが、intra-mart製品以外（OS、JDK、DB、Mailサーバ等）に起因する問題が発生した場合は保証致しかねます。

intra-mart	SAP
intra-mart Accel Platform 2012 Winter	SAP Java Connector 3.0.9
Resin 4.0.31	SAP ERP 6.0
PostgreSQL 9.1	
Windows Server 2008 R2 Standard 64bit	
intra-mart Accel Platform 2022 Winter	SAP Java Connector 3.1.6
Resin 4.0.66	SAP S/4HANA
PostgreSQL 14	
Windows Server 2019	

- 本製品は SAP Java Connector (SAP JCo)が必要になります。
SAP JCo は Application Runtime の筐体にセットアップし、SAP JCo がサポートする OS には制限があります。
あらかじめ SAP JCo がサポートする OS をご確認ください。
- 複数の SAP システムに接続し、SAP リアルタイム連携 API の業務向け API を利用する場合、それぞれの SAP システムのバージョンが同じでなければなりません。
- その他、ここに記載のない制限事項については、intra-mart Accel Platform の制限事項に準拠しています。
- インポートパラメータ(Structure)がTableを内包しているBAPIの呼び出しは対応していません。

保証内容及び対象

この保証規程（以下、「本書」という。）並びに貴社が当社と締結した一切の契約が定める要件（システム要件を含むがそれに限らない。）

及び制限事項の範囲内にて貴社が本製品を利用することを条件として、当社は貴社に対し、本製品に同封され、又は当社ホームページ（http://www.intra-mart.jp/document/library/?product=erp_connect）に掲載されているマニュアルの最新版のとおり本製品が動作することを保証します。

なお、当該保証は、貴社における内部的使用を目的とする限りにおいて適用されるものです。また、当該保証は、当社の一方向的裁量により、無償で交換若しくは修補、又はかかる本製品の対価としてイントラマートが貴社から受領した金額の返金のいずれかの方法によるものとします。

上記の対応は、正規の当社製品を購入され、適法かつ誤りなくユーザー登録を完了されたお客様のみならず当社が行うもので、当社はその他の対応又は保証、特に本製品をインストールしたハードウェア、接続製品、及びそれらに保存されたソフトウェア、データ等の保証（但し、これらに限られない。）は一切行いません。

保証の適用除外

下記の場合は動作保証が適用されません。

- 貴社が、本書又は貴社が当社と締結した一切の契約に定める要件（システム要件を含むがそれに限らない。）その他の制限事項の定める範囲内にて本製品を利用しなかった場合
- 火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害およびその他の天災地変、公害等の外部的事情による誤動作の場合
- 合理的な使用方法に反するご利用に起因する場合
- 貴社あるいは第三者が改変・変更等及びそれらの作業を行ったことに起因する場合
- 本製品以外のソフトウェア、ハードウェア等との互換性の問題から生じる場合

免責

本製品に関する当社の損害賠償責任は、理由のいかんを問わず、本製品の「ソフトウェア使用許諾契約書」に定める責任の限定の範囲内といたします。

その他の契約との関係

本製品の保証に関して、貴社が当社と締結した一切の契約と本書の間に齟齬がある場合には、本書の記載が優先するものとします。

intra-mart は株式会社 NTT データ イントラマートの登録商標です。

SAP、SAP R/3、SAP S/4HANA、SAP ERP、SAP JCo、製品内に記載する SAP の製品/サービス名は、すべてドイツおよびその他の国における SAP AG の商標または登録商標です。

Oracle と Java は、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。

文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。

他の会社名、製品名およびサービス名などはそれぞれ各社の商標または登録商標です。

本製品を使用する場合は、本製品に含まれる各ソフトウェアのライセンスについても同意したものとします。

以上