



Copyright © 2025 NTT DATA INTRAMART CORPORATION

目次

- 1. 改訂情報
- 2. はじめに
- 3. IM-BPM for Accel Platform 2025 Spring(Kamille) からの変更点
- 4. 機能一覧
- 5. システム要件
- 6. 検証済み環境
- 7. サードパーティ ライセンス一覧
- 8. 制限事項
- 9. 保証規程
- 10. 著作権および特記事項

改訂情報

変更年月

日 変更内容

2025- 初版
10-01

はじめに

本書の内容

本書では IM-BPM 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-BPM for Accel Platform を利用した業務プロセスの作成、実行を行う方

IM-BPM for Accel Platform 2025 Spring(Kamille) からの 変更点

追加された機能

- 機能追加
 - iGrafxで作成したBPMN図をIM-BPMへインポートできるようにしました。
 - IM-BPMの実行データに関するViewCreatorのクエリ定義を追加し、画面上からCSV形式で出力できるようにしました。
 - プロセスデザイナーに要素のコピー機能を追加しました。
 - IM-BPM管理者以外の管理権限ロールでもプロセス一覧に全プロセスが表示されるように改善しました。
- パフォーマンス改善
 - プロセスインスタンスの削除やプロセスのアーカイブ機能のパフォーマンス改善のため、ACT_HI_COMMENTテーブルにインデックスを追加しました。



コラム

不具合情報を含む全ての要件については、「[intra-mart 要件情報公開サイト](#)」を参照してください。

追加・変更されたテーブル定義

IM-BPM for Accel Platform 2025 Autumn(Lilac) で変更のあるテーブル定義は以下のとおりです。

- 変更
 - テーブル ACT_HI_COMMENT のカラム PROC_INST_ID_ と TASK_ID_ にインデックスを追加しました。



コラム

テーブル ACT_HI_COMMENT へのインデックス追加は、アップデートでは自動付与されません。新規の環境構築時のみ標準反映されます。

アップデートによりインデックスを付与する場合は、お客様ご自身での対応が必要です。詳しくは、「[intra-mart Accel Platform セットアップガイド](#)」 - 「[2025 Spring\(Kamille\) からアップデート](#)」 - 「[IM-BPM を利用している場合](#)」を参照してください。

廃止された機能

- 廃止された機能はありません。

システム要件

- intra-mart Accel Platform 2025 Autumn 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 2025 Autumn の検証済み環境に準じて変更しました。
 - なお、IM-BPM for Accel Platform はスマートフォン非対応です。

サードパーティライブラリ

- 追加・変更
 - 追加されたサードパーティライブラリはありません。

制限事項

- 追加された制限事項
 - ケースデザイナーではコピー機能と貼り付け機能を利用できません。
- 変更された制限事項
 - 変更された制限事項はありません。
- 削除された制限事項
 - 削除された制限事項はありません。

機能一覧

- IM-BPM for Accel Platform に含まれる機能の一覧です。

プロセスデザイナー（デスクトップ版）

機能	機能概要
BPMNダイアグラムエディタ	BPMN2.0に対応したダイアグラムを作成できます。
設計書出力	ダイアグラムを元に設計書を出力できます。
画像出力	ダイアグラムを画像に出力できます。

IM-BPM Runtime

機能	機能概要
プロセスデザイナー	<p>BPMN2.0に対応したダイアグラムをブラウザ上から作成できます。</p> <p>リビジョン管理機能</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ダイアグラムのリビジョンを管理できます。 ■ 過去のリビジョンのダイアグラムの内容を確認できます。 ■ リビジョン間の差分を確認できます。 ■ 過去のリビジョンのダイアグラムを復元できます。 <p>設計書出力機能</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ダイアグラムを元に設計書を出力できます。 <p>デプロイアーティファクト作成機能</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ デプロイ可能なアーティファクト（成果物）を作成します。
ケースデザイナー	<p>ケース定義の作成・管理を行うことが可能です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 非定形業務をパターン化し、再利用可能なモデルとして定義できます。 <p>デプロイアーティファクト作成機能</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ デプロイ可能なアーティファクト（成果物）を作成します。

機能	機能概要
デプロイ管理	<p>IM-BPM Designerにより作成されたアーティファクトをデプロイすることが可能です。</p> <p>「デプロイ管理」機能として、以下の操作を行えます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ デプロイ（デプロイを行うことによりプロセスの実行が可能です。） ■ アンデプロイ（実行中のプロセスインスタンスはアンデプロイと同時に削除されます。）
プロセス実行機能	<p>デプロイされた業務プロセスを実行できます。</p> <p>タイマーイベントや、シグナル、メッセージイベント等を組み込んだ業務プロセスを実行できます。</p>
業務プロセス管理	<p>業務プロセスを管理するための機能です。</p> <p>プロセス定義の確認、モニタリング、バージョン管理、有効化、無効化等の設定を行うことが可能です。</p> <p>業務プロセス全体の状態を確認できます。</p>
プロセスインスタンス管理機能	<p>実行中、または完了済みのプロセスインスタンスに対して、それぞれ個別に詳細を確認できます。</p> <p>障害中のプロセスインスタンスは、再実行できます。</p> <p>タイムライン形式でプロセスインスタンスの実行履歴を確認できます。</p> <p>実行中のプロセスインスタンスを別のバージョンのプロセス定義に移行できます。</p> <p>プロセスインスタンスの移行は、個別に移行する、または一括で移行できます。</p> <p>完了したプロセスインスタンスに対しては、ジョブを実行することでデータの退避することが可能です。</p>
ケース管理機能	<p>非定形業務を管理できる機能です。</p> <p>ケース定義（非定形業務をパターン化した再利用可能なモデル）を利用することで、非定形業務を管理できます。</p>
タスク管理機能	<p>BPMN上に配置したヒューマンタスクと連携する機能です。</p> <p>タスクは、グループ単位、またはユーザ単位でタスクを管理できます。</p> <p>任意のユーザに対してタスクを割り当てるのが可能です。</p> <p>ユーザ単位のタスクはポートレット上で閲覧できます。</p>
オプションタスク管理機能	<p>BPMN上に配置したオプションのタスクをユーザの判断で任意にプロセスインスタンスに追加できます。</p> <p>ヒューマンタスクだけでなく、システムタスクについてもオプションタスクとして利用可能です。</p> <p>タスクの追加は、プロセス開始時、または開始後の任意のタイミングで可能です。</p>

機能	機能概要
アドホックタスク管理機能	BPMN上に配置されていないヒューマンタスクをユーザの判断で任意にプロセスインスタンスに追加できます。 タスクの追加は、プロセス開始後の任意のタイミングで可能です。
差配管理機能	プロセス管理者は、管理対象に設定したプロセスにおけるタスク実行状況についてモニタリングを行い、任意に担当者を変更できます。 利用可能なモニタリング指標値は、期限までの残営業日数・平均処理時間超過の有無・担当者着手の有無・担当者名です。
インポート・エクスポート機能	IM-BPMに関連する定義情報を IM-BPM Runtime間で移行させるための機能です。 以下の定義情報をインポート・エクスポートできます。 <ul style="list-style-type: none"> ■ デプロイメント情報（プロセス定義、jarファイル、ルール定義） ■ 一覧画面の表示設定 ■ プロセスデザイナー・ケースデザイナーのプロジェクト（プロジェクト情報、プロセス定義、ケース定義、リソース）
業務手順書配置機能	プロセスやタスクを実行する際、または「プロセス定義詳細」画面において、業務手順書を関連付けることが可能です。
IM-FormaDesigner for Accel Platform連携機能	IM-FormaDesigner for Accel Platformで作成された画面と連携を行うことが可能です。 IM-FormaDesigner for Accel Platform画面から入力された内容は業務プロセス内に保管され利用することが可能です。
IM-LogicDesigner連携機能	IM-LogicDesignerにより作成されたロジックフローを呼び出すことが可能です。 これにより、外部システムとの連携やintra-mart Accel Platformの持つ様々な機能との連携を行うことが可能です。
IM-Workflow連携機能	業務プロセスからワークフローを呼び出すことが可能です。 IM-BPM for Accel Platform により、複数のワークフローを一つの業務プロセスとして管理することが可能です。
IM-BIS for Accel Platform連携機能	業務プロセスからIM-BIS for Accel Platformにより作成されたワークフローを呼び出すことが可能です。
Elasticsearch連携機能	業務プロセスの実行内容をElasticsearchに対して保存できます。 Kibana等を利用することにより、業務プロセス内で利用されたデータを可視化することが可能です。
プロセスモニタ機能	プロセスの状況を監視するための機能です。 REST API または ViewCreatorのグラフ、「プロセスモニタ」画面にてプロセスの状況が監視できます。
iGrafx連携機能	iGrafxで作成されたダイアグラムをIM-BPMへインポート、およびIM-BPMのログデータをiGrafxへエクスポートすることが可能です。

システム要件

当バージョンにおけるシステム要件は次の通りです。

サーバ要件

intra-mart Accel Platform

- intra-mart Accel Platform 2025 Autumn
- 利用する intra-mart Accel Platform のサーバ要件に準じます。



警告

Microsoft SQL Serverは、性能・パフォーマンスに関する問い合わせが数多く報告されています。十分な検証とチューニングが必要です。



注意

IBM製品（WebSphere Application Server）をご検討の場合は事前に弊社までご相談ください。

クライアント要件

- 利用する intra-mart Accel Platform のクライアント要件に準じます。

プロセスデザイナー（デスクトップ版）

- OS : Windows 11 デスクトップ (64bit)
- OS : Windows 10 デスクトップ (64bit)

ライセンス要件

IM-BPM 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 [Advanced Edition] または、カスタマーサクセスライセンス向けの [Professional Edition]
エクステンション	IM-BPM for Accel Platform

検証済み環境

- 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です。

サーバ環境

- intra-mart Accel Platform 2025 Autumn の検証済みサーバ環境に準じます。

クライアント環境

- intra-mart Accel Platform 2025 Autumn の検証済みクライアント環境に準じます。
 - ただし、スマートフォンには対応していません。

プロセスデザイナー（デスクトップ版）

- OS : Windows 11 デスクトップ (64bit)
- OS : Windows 10 デスクトップ (64bit)

サードパーティ ライセンス一覧

IM-BPM Runtime

サードパーティ	バージョン	ライセンス	URL
Activiti	5.22.0	ASL	http://activiti.org
Java Uuid Generator	3.1.3	ASL	https://github.com/cowtowncoder/java-uuid-generator
jQuery	1.7.2	MIT	https://jquery.org
jQuery Flot	0.8.3	MIT	http://www.flotcharts.org
AdminLTE	2.4.5	MIT	https://github.com/almasaeed2010/AdminLTE
exprjs	0.0.2	MIT	https://github.com/jleibund/exprjs
stackblur	1.0.0	BSD	http://www.quasimondo.com
lodash	4.17.15	MIT	https://lodash.com
bpmn-moddle	6.0.4	MIT	https://github.com/bpmn-io/bpmn-moddle
bpmn-font	0.7.0	SIL	https://github.com/bpmn-io/bpmn-font
CodeMirror	5.29.0	MIT	https://codemirror.net/
Moment.js	2.19.1	MIT	https://momentjs.com/
axios	0.19.2	MIT	https://github.com/axios/axios
bluebird	3.5.0,3.7.1	MIT	https://github.com/petkaantonov/bluebird
qs	6.0.4,6.9.1	BSD-3-Clause	https://www.npmjs.com/package/qs
Vue.js	2.6.11	MIT	http://vuejs.org
vue-color	2.7.0	MIT	https://github.com/xiaokaike/vue-color
vue-router	3.1.5,3.1.6	MIT	https://router.vuejs.org
vuedraggable	2.23.2	MIT	https://github.com/SortableJS/Vue.Draggable
vuex	3.1.2	MIT	https://github.com/vuejs/vuex
animejs	3.1.0	MIT	http://animejs.com/
Apache ECharts	5.4.3	ASL	https://echarts.apache.org

プロセスデザイナー（デスクトップ版）

サードパーティ	バージョン	ライセンス	URL
bpmn-moddle	7.0.3	MIT	https://github.com/bpmn-io/bpmn-moddle
buffer-image-size	0.6.4	MIT	https://github.com/evidentpoint/buffer-image-size
exceljs	4.1.1	MIT	https://github.com/guyonroche/exceljs
properties-reader	2.2.0	MIT	https://github.com/steveukx/properties
electron	32.0.0	MIT	https://electronjs.org/
electron-builder	25.0.5	MIT	https://github.com/electron-userland/electron-builder

制限事項

IM-BPM Runtime

API利用時のトランザクション制御により振る舞いが変わる場合があります。

- プロセスを実行する操作をAPI経由で呼び出した場合、呼び出し時のトランザクション制御状態により振る舞いが変わる場合があります。
サービスタスクは、実行に失敗した場合リトライを行います、またリトライを行った後失敗した場合にはリトライを行った情報をデータベースに永続化し、サービスタスクで停止（障害中ステータスに遷移）します。
トランザクションが既に開始されている場合、かつ同期的にアクティビティを動作させる場合には呼び出し時点までロールバックされます。
トランザクションを開始していない場合、サービスタスクで停止します。

Activitiの動作仕様に準拠します。

- プロセスの実行には、Activitiを利用しています、プロセスの挙動に関してはActivitiの動作仕様に準拠します。

IM-BPM for Accel Platform では以下の事象を確認しています。

- シーケンスフローとゲートウェイを組み合わせた場合、かつタスク等を配置しないループするフローを記述した場合、処理が終了せず無限ループに陥る場合があります。

イベントサブプロセスに境界イベントを配置した場合プロセス実行に失敗します。

- IM-BPM Designerでは、イベントサブプロセスに境界イベントを配置することが可能ですが、イベントサブプロセスに対して境界イベントを配置した場合、プロセスの実行は行えません。

イベントサブプロセスに対して境界イベントの配置は行わないでください。

設定ファイルにおいて、履歴レベルの変更は行えません。

im-bpm-config.xmlにおいて、履歴レベル history-level 項目には“audit”のみ指定が可能です。“none”または“activity”、“full”を設定した場合、画面が正常に表示されない場合が存在します。

一つのプロセスインスタンスに対して大量のマルチインスタンスのエグゼキューションを生成すると、プロセスの実行に失敗する可能性があります。

一つのプロセスインスタンスに対して大量のマルチインスタンスのエグゼキューションを生成すると、プロセスの実行に失敗する可能性があります。失敗した場合、処理の開始前の時点までロールバックされます。

“im_” プレフィクスで始まる変数名は全て予約されています。

以下の変数名は実行中に利用される変数の為、登録および更新を行わないでください。

- nrOfInstances
- nrOfActiveInstances
- loopCounter
- nrOfCompletedInstances
- im_operation_users
- im_bpm_task_id
- task
- execution
- authenticatedUserId
- bpm_forma_upload_items
- bpm_forma_upload_files

プロセス定義が不正な場合、マイグレーションに失敗する場合があります。

分岐の設定が正しく行われていない場合や、スクリプトタスク内のスクリプトが不正な場合等、プロセス定義が不正、不完全な場合、マイグレーションの実行に失敗する場合があります。

サブプロセス内のアクティビティをマイグレーション先として指定した場合、サブプロセスのマルチインスタンスについて制約があります。

サブプロセス内のアクティビティをマイグレーション先として指定した場合、かつサブプロセスにマルチインスタンスの設定が行われている場合、以下の制約が存在します。

- マルチインスタンスの設定が並列の場合は、一つのインスタンスのみ作成されます。
- マルチインスタンスの設定が順次の場合は、一つのインスタンスが終了後、サブプロセスから遷移します。

サブプロセス自体をマイグレーション先として指定した場合にはマルチインスタンスは正常に動作しません。

マイグレーション先に、イベントゲートウェイの遷移先として指定されているイベントは指定できません。

マイグレーション先に、イベントゲートウェイの遷移先として指定されているイベントは指定できません。

マイグレーション実行時に、マイグレーション先のタスクが非同期タスクでも、同期的に処理を行います。

マイグレーション先のタスクが非同期タスクの場合でも、履歴を作成するため同期的に処理を行います。

IM-FormaDesigner連携を行う場合、アプリケーション種別「IM-Workflow」は利用できません。

IM-FormaDesigner連携機能では、アプリケーション種別「標準」のみ連携可能です。
アプリケーション種別「IM-Workflow」は利用できません。

IM-Workflow連携を行う場合、トランザクションファイルおよび添付ファイル保存先設定において、保存先としてストレージは利用できません。

ワークフロー連携機能を利用する場合は、IM-Workflowのトランザクションファイルおよび添付ファイル保存先設定 (transaction-file-save-location) に関して、未完了案件、完了案件の保存先としてストレージを利用する設定(1および2)は利用できません。

- 1: トランザクションファイル (XMLファイル) と添付ファイルをすべてストレージに保存する。
- 2: 未完了案件: トランザクションデータファイルをBinaryデータとしてデータベースに保存する。添付ファイルはストレージに保存する。
完了案件、過去案件: ストレージに保存する。

保存先としてストレージを利用した場合、IM-BPMにおけるワークフロー連携機能でのエラー発生時にデータ不整合が生じます。

設定値として、3または4をご利用ください。

- 3: 過去案件のみストレージに保存する
- 4: 全てデータベースに保存する

IM-FormaDesignerおよびIM-BIS連携を行う場合、画面アイテム「アノテーション」を配置したフォームを含むFormaアプリケーションのフローは利用できません。

画面アイテム「アノテーション」を配置したフォームを含むFormaアプリケーションのフローは、利用できません。

Formaアプリケーションに“bpm_business_key”を配置して業務キーを登録する場合、最大入力文字数は255文字までです。

プロセス開始一覧から業務キーを入力する場合は入力チェックを実施しているが、Formaアプリケーションの入力チェックは利用者側で実施する必要があります。
業務キーを格納するテーブルのカラムサイズによる制限です。

変数操作画面の一覧はページング機能が利用できないため、大量の変数が表示さ

複数のリクエストの結果をクライアントサイドでまとめて成型して画面表示していることによる制限です。

変数操作画面の変数編集ダイアログにて、String型の複数行入力を行うテキストエリアがInternet Explorerのみリサイズできません。

Internet Explorerがcssのresizeに対応していないことによる制限です。

Formaアプリケーションでアップロードされたファイルは、CallActivityで実行されたプロセスと共有されます。

CallActivity実行時に変数と違いファイルデータは複製されません。

そのため、CallActivityで実行されたプロセスのForma画面でファイルアップロードアイテムの登録済みファイルを削除すると呼び出し元のプロセスからも削除されます。

一部機能において夏時間に対応していません。

IM-BPM Runtimeでは、画面に表示にされる時刻などに関してタイムゾーンを考慮して表示・操作を行えるように対応していますが、以下の機能ではタイムゾーンの計算を行う際に夏時間を考慮していません。

各タイムゾーンの標準時間に合わせてタイムゾーンの計算を行っています。

- ケース定義
- 全体管理画面
- プロセス定義詳細画面

IM-BPM管理者は、任意のJavaコードをサーバ上で実行することが可能です。

IM-BPM Runtimeでは、IM-BPM管理者がサービスタスク・リスナーにて実行する任意のJavaクラスをプロセス定義に含め、デプロイできる機能を提供しています。

そのため、IM-BPM管理者は任意のJavaコードをサーバ上で動作させることが可能です。

IM-FormaDesignerで作成した画面をフォームに設定した場合、並列のユーザタスク間でフィールドの入力値が共有されます。

パラレルゲートウェイ等を利用し分岐するプロセスを作成した場合、かつそれぞれの分岐先に同一の画面（IM-FormaDesigner）をフォームに設定したユーザタスクを配置した場合には、片方のユーザタスクで入力した入力値がもう一方のユーザタスクを開いた際に表示されます。

ユーザに付与されたロールが1000個以上存在する場合エラーが発生します。

ユーザに付与されたロールが1000以上存在する場合エラーが発生します。

大量テナントでの利用は行えません。

IM-BPMでは、1テナントあたり2スレッド消費する動きをします。
そのため、100テナントなど大量のテナントを作成される場合、大量のスレッドを消費するという問題があります。

Formaファイルアップロードアイテムに初期表示される更新日は現在日が利用されます。

BPMのユーザタスクでFormaアプリを利用した際に、ファイルアップロードアイテムに初期表示されるファイルの更新日は現在日が表示されます。
BPMのAttachmentサービスでは更新日は正しく管理されていますが、BPMから呼び出すFormaアプリは全て新規データとして登録されるため更新日を正しく表示する事ができません。

スタートイベントが配置されていないプロセス定義がプロセス開始一覧に表示される場合があります。

IM-BPM for Accel Platform 2016 Winter(Olga) 以前にデプロイしたプロセス定義の場合は、スタートイベントがなくプロセス開始の権限が設定されている場合はプロセス開始一覧に表示されてしまいます。
再度デプロイすることによりプロセス開始一覧に表示しないようにすることが可能です。

アーカイブ後にデプロイ情報をアンデプロイした場合、アーカイブ情報からデプロイ情報を参照できなくなります。

アーカイブ後にデプロイ情報をアンデプロイした場合、アーカイブ情報からデプロイ情報およびプロセス定義情報を参照できなくなります。
アーカイブ後、プロセス情報を参照する場合は、アンデプロイを行わないでください。

Internet Explorerで2083文字を超えるURLを使用できません。

Internet Explorerで2083文字を超えるURLを使用できません。
2083文字を超えるURLを使用した場合、正常に画面が表示できません。

サブプロセス(Call Activity)に対して、deleteProcessInstance またはアンデプロイを実行しないでください。

サブプロセス(Call Activity)に対して、deleteProcessInstance またはアンデプロイを実行しないでください。
APIを直接実行またはアンデプロイした場合、サブプロセス(Call Activity)の削除が実行できてしまいます。

— IM-BPM for Accel Platform 2025 Autumn リリースノート 第初版 2025-10-01
システムで予約されているユーザコードがあるため利用できないコードがあります。

以下のユーザコードはシステムで予約されているため利用できません。

- im_activiti : IM-BPMのジョブの実行ユーザ

スタートイベント以外から開始されたプロセスインスタンスが開始済プロセス一覧画面に表示されます。

シグナルスタートイベントまたはメッセージスタートイベントから開始したプロセスインスタンスが開始済プロセス一覧画面に表示されます。

IM-BPMのIM-LogicDesignerタスクを利用したロジックフローのデバッグ実行時にエラーが発生する場合があります。

以下のIM-LogicDesignerタスクの戻り値にIM-LogicDesignerで利用できないデータ型の変数が含まれる場合、デバッグ実行時にエラーが発生します。

- 「プロセスインスタンス検索」
- 「エグゼキューション検索」
- 「タスク検索」
- 「個人タスク取得」
- 「グループタスク取得」

Payara ServerとOracle Databaseの組み合わせでサーバ環境を利用する場合、アーカイブ機能を利用できません。

以下の条件に合致するサーバ環境を利用する場合、アーカイブ機能を利用できません。

- Web Application Server: Payara
- データベース: Oracle Database

IM-BPM for Accel Platform 2025 Autumn アップデート適用前のサーバ環境にて開始されたユーザタスクの処理対象者グループの情報は、関係グループ一覧に表示されません。

IM-BPM for Accel Platform 2025 Autumn アップデート適用前のサーバ環境にて開始されたユーザタスクの処理対象者グループの情報は、プロセス詳細画面またはプロセス参照画面の関係グループ一覧に表示されません。

IM-BPMのIM-LogicDesignerタスクの「エラーでも処理を継続する」オプションが意図しない動作を行う場合があります。

— IM-BPM for Accel Platform 2025 Autumn リリースノート 第初版 2025-10-01
IM-BPMのIM-LogicDesignerタスクのプロセスエンジンの処理内にて例外が発生した場合、ロジックフローまたはロジックフローの呼び出し元が張っているトランザクションがロールバックされます。
IM-BPMのIM-LogicDesignerタスクに対して「エラーでも処理を継続する」オプションを有効にしている場合でも、プロセスエンジンの処理内にて例外が発生した場合は、ロジックフローまたはロジックフローの呼び出し元が張っているトランザクションがロールバックされます。

iPad(Mobile Safari)ではタスク追加画面を利用できません。

iPad(Mobile Safari)ではタスク追加画面を利用できません。

タスク追加画面にてイベントサブプロセスが複数件実行中の場合でも、イベントサブプロセスに対して1件のみ実行中マークが表示されます。

タスク追加画面にてイベントサブプロセスが複数件実行中の場合でも、イベントサブプロセスに対して1件のみ実行中マークが表示されます。

プロセス移行機能にて移行前のオプションルタスクを引き継ぐ際にオプションルタスクがサブプロセスに配置されている場合、移行実行後に対象のサブプロセスにおいて1つ以上のアクティビティが実行中である必要があります。

プロセス移行機能にて移行前のオプションルタスクを引き継ぐ際にオプションルタスクがサブプロセスに配置されている場合、移行実行後に対象のサブプロセスにおいて1つ以上のアクティビティが実行中である必要があります。

移行の実行後に対象のサブプロセスにおいて実行中のアクティビティが1つも存在しない場合、移行前のサブプロセスにおいて実行中であったオプションルタスクは引き継がれず、破棄されます。

プロセス移行機能にて移行先としてサブプロセスに配置されているアクティビティを選択した場合、移行実行後に対象のサブプロセスの親コンテナ（プロセスまたはサブプロセス）に対してオプションルタスクを追加できなくなります。

プロセス移行機能にて移行先としてサブプロセスに配置されているアクティビティを選択した場合、移行実行後に対象のサブプロセスの親コンテナ（プロセスまたはサブプロセス）に対してオプションルタスクを追加できなくなります。

対象のサブプロセスの完了後は、サブプロセスの親コンテナに対してオプションルタスクを追加できます。

また、プロセス移行機能にて移行前のオプションルタスクを引き継ぐ際にサブプロセスに配置されているアクティビティを選択した場合、移行の実行後に対象のサブプロセスの親コンテナのオプションルタスクは引き継がれず、破棄されます。

差配管理機能にて、アドホックタスクおよびコールアクティビティで呼び出されるプロセスのタスク数はカウントされません。

差配管理ではアドホックタスクの件数はカウントされません。

コールアクティビティに呼び出されるプロセスのタスク数はカウントされません。

ケース定義で作成したプロセス定義は、差配管理機能にて表示されません。

ケース定義ではプロセス管理ユーザ・グループを指定できないため、ケース定義で作成したプロセス定義は表示されません。

デスクトップ版プロセスデザイナーで作成したプロセス定義は、プロセス管理ユーザ・グループの設定ができません。

デスクトップ版プロセスデザイナーではプロセス管理ユーザ・グループの設定欄がありません。Web版プロセスデザイナーに取込み後にプロセス管理ユーザ・グループの設定を行ってください。

iPad(Mobile Safari)では差配管理画面を利用できません。

iPad(Mobile Safari)では差配管理画面を利用できません。

全体管理画面の各観点はシステムのタイムゾーンで計算されて集計・表示されません。

全体管理画面の各観点は、テナントやユーザのタイムゾーンの設定によらず、システムのタイムゾーンで計算されて集計・表示されます。

ユーザのタイムゾーンがシステムのタイムゾーンと異なる場合、ユーザのタイムゾーンでは本日はない日付のデータが表示される場合があります。

コールアクティビティにてマルチインスタンスをもちいて複数インスタンスを実行すると、出力パラメータに変数を設定してもコールアクティビティから呼び出されているプロセスの変数を受け取れません。

コールアクティビティにてマルチインスタンスをもちいて複数インスタンスを実行すると、出力パラメータに変数を設定してもコールアクティビティから呼び出されているプロセスの変数を受け取れません。

コールアクティビティから呼び出されているプロセスの変数を受け取る場合は、コールアクティビティにマルチインスタンスを設定せず実行してください。

iPad(Mobile Safari)ではプロセスモニタ画面を利用できません。

iPad(Mobile Safari)ではプロセスモニタ画面を利用できません。

プロセスモニタ画面にて、複数のプロセスからコールアクティビティで開始されるプロセス定義は指標値の合算値が表示されます。

プロセスモニタ画面にて、複数のプロセスからコールアクティビティで開始されるプロセス定義は指標

ケースデザイナー

2019 Winter(Xanadu)アップデート環境にてデプロイ済みのケース定義は、2020 Spring(Yorkshire)アップデート以降の環境にて利用できなくなります。

- 2019 Winter(Xanadu)アップデート環境にてデプロイ済みのケース定義は、2020 Spring(Yorkshire)アップデート以降の環境にて利用できなくなります。
- 2019 Winter(Xanadu)アップデート環境にてデプロイしたケース定義についてはアンデプロイし、ケースデザイナーから再度デプロイしてください。

ケースデザイナーではコピー機能と貼り付け機能を利用できません。

- ケースデザイナーではコピー機能と貼り付け機能を利用できません。
- キー割り当てによる呼び出しでも利用できません。

プロセスデザイナー

IDに使用できる文字に制限があります。

- プロセスデザイナーのIDに使用できる文字に制限があります。
使用できる文字は以下です。
 - 大文字小文字のアルファベット
 - 半角数字
 - アンダースコア
 - ハイフン
 - ドット
- 先頭の文字のみ、さらに使用できる文字に制限があります。
 - 大文字小文字のアルファベット

ブラウザの種類によって、プロセス定義のサムネイル画像の内容が異なります。

- Internet Explorer 11の場合、プロセス定義を保存した際に作成されるサムネイル画像に以下の情報が描画されません。
 - フローエレメントのラベル
 - フローエレメントの種類を表すシンボルマーク

XML表示機能により表示したXML定義と、プロジェクト詳細画面からダウンロード

- XML表示機能により表示したXML定義と、プロジェクト詳細画面からダウンロードしたXML定義では内容が完全一致しない場合があります。
- ただし、エスケープ文字の扱いなどXMLの表現として差異があるだけで、プロセス定義の意味合いに差異はありません。

Internet Information Services (IIS) でリソース名に+ プラスマークを含むプロセス定義の履歴機能を利用できません。

- Internet Information Services (IIS) 環境を利用する場合、リソース名に+ プラスマークを含むプロセス定義の履歴画面へアクセスすると、HTTP404エラーが発生します。

コネクションの折れ方にてカギ線を選択した場合、コネクションを複数回折ることができません。

- コネクションの折れ方にてカギ線を選択した場合、コネクションを複数回折ることができません。
- コネクションを複数回折りたい場合は、コネクションの折れ方にて直線を選択してください。
- コネクションの折れ方の設定の詳細については、「[IM-BPM プロセスデザイナー 操作ガイド](#)」 - 「[コネクションの折れ方を変更](#)」を参照してください。

プロセスデザイナー (デスクトップ版)

設計書出力機能を利用した場合、テンポラリフォルダに格納される一時ファイルが削除されずに残ります。

- 設計書出力機能を利用した場合、テンポラリフォルダに格納される一時ファイルが削除されずに残ります。
ディスク容量を圧迫するようであれば、ディスククリーンアップを実行してファイルを削除することを検討してください。

IM-BPM Runtimeに含まれる|im_bpm_web_designer|に比べて、プロセスデザイナー (デスクトップ版) では一部の機能が制限されています。

- IM-BPM Runtimeに含まれる プロセスデザイナー に比べて、プロセスデザイナー (デスクトップ版) では一部の機能が制限されています。
- 例えば、プロセスデザイナー (デスクトップ版) では、IM-BPM Runtimeとの接続が必要となる以下の機能が利用できません。
 - コールアクティビティの呼び出し対象のプロセス定義を選択する機能
 - IM-LogicDesigner タスクのフロー定義検索機能
 - IM-LogicDesigner のロジックフロー定義編集画面へ遷移する機能

- IM-LogicDesigner のロジックフロー定義一覧画面へ遷移する機能
- 申請タスクのフロー定義検索機能
- 起票タスクのフロー定義検索機能
- IM-BloomMaker のルーティング定義検索機能
- IM-BloomMaker のコンテンツ定義編集画面へ遷移する機能
- IM-BloomMaker のコンテンツ定義一覧画面へ遷移する機能

保証規程

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、または当社ホームページ（<http://www.intra-mart.jp/document/library/?product=bpm>）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、当社の一方的な裁量により、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登録を完了されたお客様のみに行うもので、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、公害等の外部的事由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

著作権および特記事項

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。

Oracle と Java は、Oracle Corporation およびその子会社、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