Copyright © 2024 NTT DATA INTRAMART CORPORATION

↑Top

目次

- 1. 改訂情報
- 2. はじめに
- 3. IM-FormaDesigner for Accel Platform 2023 Autumn(Hollyhock) 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
2024-04-01	初版
2024-08-30	第2版 下記を追加・変更しました ▪ 「*ライセンス要件*」のプラットフォームに「Low-Code Edition」を追加

はじめに

本書の目的

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

IM-FormaDesigner for Accel Platform 2023 Autumn(Hollyhock) からの変更点

機能

> コラム
> 変更点の詳細内容の確認は、 要件情報公開サイト を参照ください。

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 2022 Winter 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
  - *データベースとして PostgreSQL を利用し、ファイルアップロードアイテムの保存先をデータベースとしている場合、添付ファイルサイズが非常に大きいとファイルのダウンロードが正常に行われない場合があります。*
- 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
  - 削除された制限事項はありません。

機能一覧

以下に本製品の機能一覧を列挙します。本製品の機能では、以下のユーザ・ロケール設定に対応しています。

- 日本語
- 英語
- 中国語（簡体字）

各機能の仕様や設定方法に関しては、各マニュアルまたはセットアップガイド等を参照してください。

- アプリ作成機能
- アプリ利用機能
- IM-BIS 導入で追加となる機能
- サンプルアプリケーション一覧

アプリ作成機能

アプリ作成基本機能

機能	機能概要
アプリ一覧	作成したアプリケーションの一覧を表示する機能です。 以下のメニューにアクセスした際に表示される画面です。 ▪ メニュー[Forma管理画面]の[アプリ一覧]より作成・管理します。 上記メニューにアクセスする権限を持つユーザは、アプリケーションを作成・編集できます。
アプリ作成・編集	アプリケーションを作成・編集する機能です。主な機能は以下の通りです。 ▪ アプリ新規作成・編集・削除 作成可能な種別：標準/IM-Workflow ▪ 対象ロケール設定 設定可能なロケール：日本語/英語/中国語（簡体字） ▪ アプリケーション履歴追加・編集・削除 ▪ ユーザプログラム追加・編集・削除 　▪ 入力チェックプログラム 　▪ 前処理プログラム 　▪ 後処理プログラム ▪ テーブル設定（テーブル作成/更新/削除） ▪ アプリ操作権限設定 ロール/ユーザ/組織/パブリックグループ単位に参照/登録/更新/削除権限が設定可能 ▪ 一覧画面/登録画面のメニュー追加・編集・削除 ▪ 一覧画面表示項目設定
アプリ移行	作成したアプリケーションをエクスポート・インポートする機能です。 例えば、特定の環境で作成したアプリケーションをエクスポートし、別の環境にインポートする際に使用します。
採番ルール定義	画面アイテム「採番」の利用時の採番ルールを設定する機能です。 採番の番号体系、増分値の設定や採番の初期化などを行うことができます。

IM-Workflow連携設定機能（WF連携設定機能）

機能	機能概要
WF連携設定	アプリケーション種別「IM-Workflow」で作成したアプリケーションについて、IM-Workflow のコンテンツ定義を作成し、承認画面設定、案件プロパティ設定、追記設定が行える機能です。
WF コンテンツ作成	アプリケーション種別「IM-Workflow」で作成したアプリケーションからIM-Workflow のコンテンツ定義を作成する機能です。
承認画面設定	承認・動的承認・縦配置・横配置ノードに対して、表示するフォームを設定する機能です。
案件プロパティ設定	申請・承認・動的承認・縦配置・横配置ノードの画面で入力・更新された値を案件プロパティに設定する機能です。
追記設定	承認・動的承認・縦配置・横配置ノードのフォーム内に配置された各画面アイテムについて、承認者が追記できるように設定する機能です。

データソース定義機能

機能	機能概要
テナントDBクエリ	テナントデータベースからデータを取得するためのクエリを定義する機能です。 以下のメニューにアクセスした際に表示される画面です。 ▪ メニュー[Forma管理画面]の[Formaアプリ作成管理]-[データソース定義]-[テナントDBクエリ] 上記メニューにアクセスする権限を持つユーザは、テナントデータベースに対するクエリを作成できます。
シェアードDB クエリ	シェアードデータベースからデータを取得するためのクエリを定義する機能です。 以下のメニューにアクセスした際に表示される画面です。 ▪ メニュー[Forma管理画面]の[Formaアプリ作成管理]-[データソース定義]-[シェアードDBクエリ] 上記メニューにアクセスする権限を持つユーザは、シェアードデータベースに対するクエリを作成できます。
データソース定義移行	作成したデータソース定義をエクスポート・インポートする機能です。

コラム
データソース定義機能とは、画面アイテムからデータを参照利用できるように、データソースにアクセスする際に必要な入力パラメータと、データソースから取得できる出力パラメータを定義する機能です。

Forma全文検索

「 IM-ContentsSearch for IM-FormaDesigner 」を追加すると、Forma全文検索機能を利用できます。

機能	機能概要
Forma全文検索	アプリケーション種別「IM-Workflow」で作成したアプリケーションについて、IM-Workflowの全文検索を利用した案件情報の全文検索を行うことができます。

AccelDocuments連携機能

「 IM-FormaDesigner AccelDocuments 連携モジュール」を追加すると、AccelDocuments連携機能を利用できます。

機能	機能概要
AccelDocuments連携	intra-mart Accel Documents を導入した環境で、 IM-FormaDesigner と IM-Workflow を連携したフロー、および IM-BIS で作成したフローからファイルアップロードに添付したファイルを、案件終了時に intra-mart Accel Documents にアップロードできます。

フォーム・デザイナ機能

フォーム画面を作成するための機能です。
詳細な機能については、「フォーム・デザイナ」画面よりヘルプを参照してください。

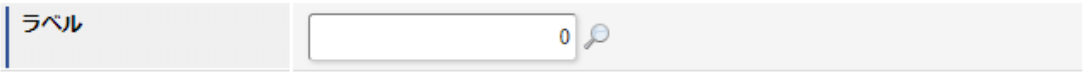
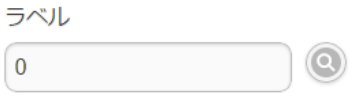
機能	機能概要
フォーム作成基本機能	フォーム画面を作成するための基本機能は以下の通りです。 ▪ 画面アイテムの配置 ▪ 配置した画面アイテムの移動、リサイズ ▪ 配置した画面アイテムのプロパティ設定 ▪ 配置したアイテムのコピー 設定した内容が即時に反映されるため、プレビューを確認しながらフォーム画面を作成できます。
ロケール変更	アプリケーション作成時に設定した「対象ロケール」に切り替え、各ロケールのラベルが設定できる機能です。
画像アップロード	フォームで使用する画像をアップロードする機能です。
ラベル一覧	フォームに配置した画面アイテムのラベルを一覧表から編集できる機能です。 「対象ロケール」のラベルも一覧表から編集できます。
フィールド一覧	フォームに配置した画面アイテムの内、フィールド項目について一覧表からフィールド識別名を編集できる機能です。 「対象ロケール」のフィールド識別名も一覧表から編集できます。
スマートフォン設定	スマートフォン版で表示した際のレイアウトを設定できる機能です。 スマートフォン版で表示したときに表示する・しない、項目の並び順、スマートフォン用のラベル等を設定できます。
グリッド	画面アイテムの位置を調整しやすいように、フォームエリアにグリッドを表示する機能です。
枠線	フォームに配置した画面アイテムについて常に枠線を表示する機能です。
再利用	登録済みのフォームからコピーする機能です。
ヘッダーとフッター	フォームにヘッダーとフッターを設定する機能です。
ツールキット	ツールキットを表示する機能です。

画面アイテム

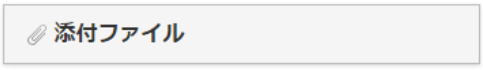
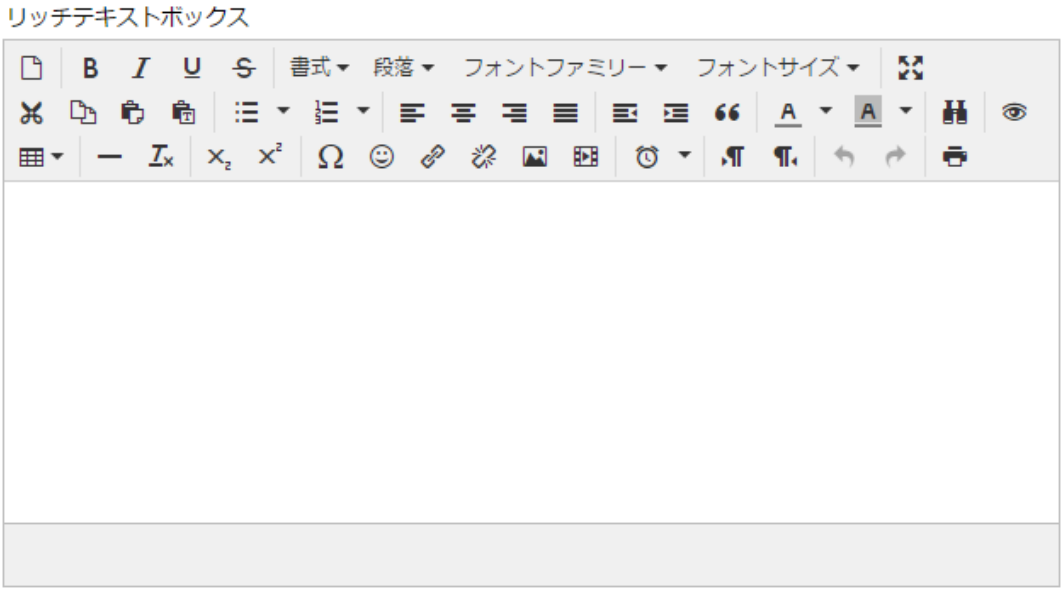
画面アイテムとは、「フォーム・デザイナ」画面でフォーム上に配置できる画面部品です。
製品に同梱されている画面アイテム一覧とそれぞれの機能は以下の通りです。
各画面アイテムについての詳細は画面アイテムのヘルプを参照してください。
また画面アイテムは、独自に開発が可能で、「フォーム・デザイナ」画面から利用できます。

入力アイテム

アイテム	概要	イメージ
文字列	1行のみのテキストを入力するアイテム	PC版　テキスト： （iAP UIデザインモード：有効） テキスト スマートフォン版　テキスト
複数行文字列	複数行にわたるテキストを入力するアイテム	PC版　テキスト： （iAP UIデザインモード：有効） テキスト スマートフォン版　テキスト
数値	数値を入力するアイテム	PC版　数値：0 （iAP UIデザインモード：有効） 数値 0 スマートフォン版　数値 0
関数	関数の結果を表示するアイテム	PC版　評価値：=1 + 2 （iAP UIデザインモード：有効） 評価値 =1 + 2 スマートフォン版　評価値

アイテム	概要	イメージ
日付	カレンダーから日付を入力するアイテム	PC版 （iAP UIデザインモード：有効） スマートフォン版
期間	日付期間を入力するアイテム	PC版 （iAP UIデザインモード：有効） スマートフォン版
一覧選択	一覧データから選択するアイテム	PC版 （iAP UIデザインモード：有効）  スマートフォン版 
明細テーブル	明細形式で入力するアイテム	PC版 スマートフォン版：対応していません

アイテム	概要	イメージ
チェックボックス	チェックボックスで複数の値を選択するアイテム	PC版　チェックボックス：項目名未定義 （iAP UIデザインモード：有効） チェックボックス　項目名未定義 スマートフォン版　チェックボックス　項目名未定義
ラジオボタン	ラジオボタンで単一の値を選択するアイテム	PC版　ラジオボタン：項目名未定義 （iAP UIデザインモード：有効） ラジオボタン　項目名未定義 スマートフォン版　ラジオボタン　項目名未定義
セレクトボックス	セレクトボックスで複数の値から単一の値を選択するアイテム	PC版　セレクトボックス：プロパティ設定値 （iAP UIデザインモード：有効） セレクトボックス　プロパティ設定値 スマートフォン版　セレクトボックス
リストボックス	リスト項目から複数の値を選択するアイテム	PC版　リストボックス：項目名未定義 （iAP UIデザインモード：有効） リストボックス　項目名未定義 スマートフォン版　リストボックス

アイテム	概要	イメージ
ファイルアップロード	添付ファイルを登録するアイテム	PC版 （画像プレビュー表示：有効） スマートフォン版 
リッチテキストボックス	装飾したテキストや画像などを登録するアイテム	PC版  スマートフォン版

ボタンアイテム

アイテム	概要	イメージ

アイテム	概要	イメージ
ボタン（登録）	登録・申請するボタンアイテム	PC版 スマートフォン版
ボタン（次へ）	次ページへ遷移するボタンアイテム	PC版 スマートフォン版
ボタン（戻る）	前ページへ遷移するボタンアイテム	PC版 スマートフォン版
ボタン（一覧へ戻る）	一覧へ遷移するボタンアイテム	PC版 スマートフォン版
ボタン（一時保存）	一時保存するボタンアイテム	PC版 スマートフォン版
ボタン（コピー新規）	申請済みの案件をコピーして申請できるボタンアイテム	PC版 スマートフォン版

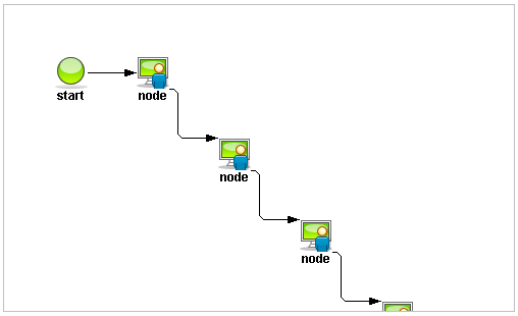
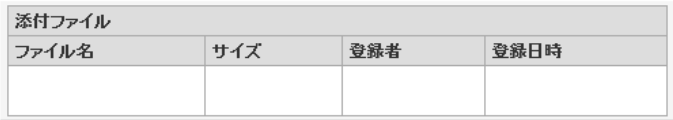
共通マスタアイテム

アイテム	概要	イメージ
ユーザ選択	IM-共通マスタの検索画面からユーザを選択・登録できるアイテム	PC版　ユーザ名： （iAP UIデザインモード：有効） ユーザ名 スマートフォン版　ユーザ名
組織選択	IM-共通マスタの検索画面から組織を選択・登録できるアイテム	PC版　組織名： （iAP UIデザインモード：有効） 組織名 スマートフォン版　組織名
組織・役職選択	IM-共通マスタの検索画面から組織に紐づく役職を選択・登録できるアイテム	PC版　役職名： （iAP UIデザインモード：有効） 役職名 スマートフォン版　役職名

アイテム	概要	イメージ
所属組織選択	自身が所属している組織をセレクトボックスから選択・登録できるアイテム	PC版　所属組織選択：所属組織名 （iAP UIデザインモード：有効） 所属組織選択　所属組織名 スマートフォン版　所属組織選択

WFアイテム

アイテム	概要	イメージ
案件情報表示	案件情報を表示するアイテム ※workflowMatterData タグを利用	PC版 案件番号 案件名 申請者 申請日 申請基準日 スマートフォン版：対応していません
処理履歴表示	処理履歴を表示するアイテム ※workflowMatterHistory タグを利用	PC版 処理履歴 処理日時 / ノード名 / 処理 / 処理者 / 代理先 / 担当組織 / コメント スマートフォン版：対応していません
確認履歴表示	確認履歴を表示するアイテム ※workflowConfirmHistory タグを利用	PC版 確認履歴 処理日時 / 確認者 / 担当組織 / コメント スマートフォン版：対応していません
印影表示	印影の押印情報を表示するアイテム ※workflowStampList タグを利用	PC版 node1 / node2 / node3 / node4 / node5 / node6 スマートフォン版：対応していません

アイテム	概要	イメージ
フロー画像表示	フロー画像を表示するアイテム ※workflowMatterImage タグを利用	PC版  スマートフォン版：対応していません
添付ファイル表示	案件に添付されているファイルを表示するアイテム ※workflowMatterFile タグを利用	PC版  スマートフォン版：対応していません

汎用アイテム

アイテム	概要	イメージ
採番	採番ルール定義に基づいて一意の番号を表示するアイテム	PC版 採番番号: （iAP UIデザインモード：有効） スマートフォン版
隠しパラメータ	目に見えない値を保持・登録するアイテム	
スクリプト	フォームの表示時にスクリプトの処理を実行するアイテム	

アイテム	概要	イメージ
ボタン（イベント）	ボタンをクリックしたときにスクリプトの処理を実行するアイテム	PC版 スマートフォン版
BI表示アイテム	BI Suite（Jaspersoft）で作成されたレポートを表示するアイテム	PC版 スマートフォン版：対応していません

表示アイテム

アイテム	概要	イメージ
見出し	内容の区切りのための見出しを表示するアイテム	PC版 スマートフォン版
横線	横線を表示するアイテム	PC版 スマートフォン版：対応していません
縦線	縦線を表示するアイテム	PC版 スマートフォン版：対応していません
正方形/長方形	正方形/長方形を表示するアイテム	PC版 スマートフォン版：対応していません
イメージ	アップロードした画像を表示するアイテム	PC版 スマートフォン版
ラベル	装飾された文章を表示するアイテム	PC版 ラベル内容を入力してください スマートフォン版 ラベル内容を入力してください

演算子・関数一覧

画面アイテム「関数」で利用可能な演算子と関数は以下の通りです。

関数カテゴリ	関数名	関数概要
演算子	+	足し算をする
	-	引き算をする
	*	掛け算をする
	/	割り算をする
	=	左辺と右辺が等しい
	<>	左辺と右辺が等しくない
	>	左辺が右辺よりも大きい
	>=	左辺が右辺以上
	<	左辺が右辺よりも小さい
	<=	左辺が右辺以下
条件式用関数	if	条件判定の関数
	and	複数条件判定の関数
	or	複数条件判定の関数
	not	条件式の結果を反転する関数
	isNumber	対象が数値か否かを確認する関数
文字列系関数	concat	複数の文字列を連結する
数値系関数	sum	複数の数値を合計する
	avg	複数の数値の平均を求める
	max	複数の数値の最大値を求める
	min	複数の数値の最小値を求める
	round	数値の四捨五入をする
	roundup	数値の切り上げをする
	rounddown	数値の切り捨てをする

関数カテゴリ	関数名	関数概要
日付系関数	dateformat	システムタイムゾーンの日時数値をフォーマットする
	accountDateformat	アカウントタイムゾーンとしてフォーマットされた日時を日時数値へ戻す
	datevalue	システムタイムゾーンとしてフォーマットされた日時を日時数値へ戻す
	accountDatevalue	アカウントタイムゾーンとしてフォーマットされた日時を日時数値へ戻す
	today	システムタイムゾーンの現在の日付を取得する
	accountToday	アカウントタイムゾーンの現在の日付を取得する
	now	システムタイムゾーンの現在の日時を取得する
	accountNow	アカウントタイムゾーンの現在の日時を取得する
	timeDiff	システムタイムゾーンを基準に、アカウントタイムゾーンとの時差を取得する
	getDateFormat	画面アイテム「日付」のフォーマットを取得する
	getDateTime	画面アイテム「日付」の日時を取得する
	getAccountDateformat	アカウントの日付標準表示用フォーマットを取得する
	getAccountDateTimeformat	アカウントの日時標準表示用フォーマットを取得する
	getAccountInputDateformat	アカウントの日付標準入力用フォーマットを取得する
ログインユーザ系関数	user	ログインユーザコードを取得する
	username	ログインユーザ名を取得する
	loginGroup	ログイングループコードを取得する
	locale	ログインユーザのロケールID を取得する
	encoding	ログインユーザのエンコーディングを取得する
	mail	ログインユーザのメールアドレスを取得する
	mblmail	ログインユーザのモバイルメールアドレスを取得する

関数カテゴリ	関数名	関数概要
ワークフロー系関数（申請関連）	applyBaseDate	ワークフローの申請基準日を取得する
	applyBaseDateValue	ワークフローの申請基準日時を取得する
	applyDate	アカウントタイムゾーンでのワークフローの申請日を取得する
	applyDateValue	システムタイムゾーンでのワークフローの申請日時を取得する
	applyActFlag	ワークフローの申請代理フラグを取得する
	applyAuthUserCode	ワークフローの申請権限者コードを取得する
	applyAuthUserName	ワークフローの申請権限者名を取得する
	applyExecuteUserCode	ワークフローの申請実行者コードを取得する
	applyExecuteUserName	ワークフローの申請実行者名を取得する
	applyAuthCompanyCode	ワークフローの申請時に選択された組織の会社コードを取得する
	applyAuthCompanyName	ワークフローの申請時に選択された組織の会社名を取得する
	applyAuthOrgzCode	ワークフローの申請時に選択された組織の組織コードを取得する
	applyAuthOrgzName	ワークフローの申請時に選択された組織の組織名を取得する
	applyAuthOrgzSetCode	ワークフローの申請時に選択された組織の組織セットコードを取得する

関数カテゴリ	関数名	関数概要
ワークフロー系関数（案件関連）	matterName	ワークフローの案件名を取得する
	matterNumber	ワークフローの案件番号を取得する
	matterEndStatusCode	ワークフローの案件完了状態を取得する
	matterStatusCode	ワークフローの案件状態を取得する
	matterPriorityLevel	ワークフローの案件優先度を取得する
	matterStartDate	アカウントタイムゾーンでのワークフローの案件開始日を取得する
	matterStartDateValue	システムタイムゾーンでのワークフローの案件開始日時を取得する
	matterLastProcessDate	アカウントタイムゾーンでのワークフローの最終処理日を取得する
	matterLastProcessDateValue	システムタイムゾーンでのワークフローの最終処理日時を取得する
	matterCplDate	アカウントタイムゾーンでのワークフローの案件終了日を取得する
	matterCplDateValue	システムタイムゾーンでのワークフローの案件終了日時を取得する
	matterArchiveMonth	ワークフローのアーカイブ年月を取得する
	matterArchiveMonthValue	ワークフローのアーカイブ年月日時を取得する
	flowId	ワークフローのフローIDを取得する
	flowName	ワークフローのフロー名を取得する
	flowVersionId	ワークフローのフローバージョンID を取得する

明細テーブル列タイプ一覧

画面アイテム「明細テーブル」で利用可能な列のタイプは以下の通りです。

明細列タイプ	概要
文字列	１行のみのテキストを入力・登録する列タイプ
数値	数値を入力・登録する列タイプ
日付	カレンダーから日付を入力・登録する列タイプ
隠しパラメータ	非表示の列として、値を保持・登録する列タイプ
関数	関数の結果を表示・登録する列タイプ
一覧選択	一覧データから選択・登録する列タイプ
ラジオボタン	ラジオボタンで単一の値を選択・登録する列タイプ
セレクトボックス	セレクトボックスで複数の値から単一の値を選択・登録する列タイプ

アプリ利用機能

IM-FormaDesigner for Accel Platformで作成したアプリケーションには、以下の基本機能があります。

機能	概要
一覧画面表示機能	登録されたデータを一覧表示する画面です。 参照権限のあるユーザがアクセスできます。 権限設定に応じて、ログインユーザごとに参照データや操作できる範囲が制御されます。
検索機能	一覧画面で表示されている項目に対して、検索条件を指定し、検索できる機能です。 参照権限のあるユーザがアクセスできます。
削除機能	一覧画面で表示されているデータを削除する機能です。 削除権限のあるユーザが削除できます。
登録画面表示機能	データを新規に登録する画面です。 登録権限のあるユーザがアクセスできます。 データ登録時には、各画面アイテムに設定された入力チェックが行われます。
編集画面表示機能	登録されたデータを編集する画面です。 更新権限のあるユーザがアクセスできます。 データ更新時には、各画面アイテムに設定された入力チェックが行われます。
詳細画面表示機能	登録されたデータの詳細を表示する画面です。 参照権限のあるユーザがアクセスできます。
PDF出力機能	登録されたデータをPDFファイルに出力する機能です。 参照権限のあるユーザが出力できます。
WF申請画面表示機能	IM-Workflow の申請用画面を表示する機能です。 申請時には、各画面アイテムに設定された入力チェックが行われます。 フロー定義に申請権限のあるユーザがアクセスできます。
WF再申請画面表示機能	IM-Workflow の再申請用画面を表示する機能です。 再申請時には、各画面アイテムに設定された入力チェックが行われます。 フロー定義に申請権限のあるユーザがアクセスできます。
WF承認画面表示機能	IM-Workflow の承認用画面を表示する機能です。 WF連携設定に応じた承認画面が表示されます。 フロー定義に承認権限のあるユーザがアクセスできます。
WF確認画面表示機能 WF詳細画面表示機能	IM-Workflowの確認用画面および未処理一覧/処理済一覧で案件の詳細を表示する機能です。 フロー定義に参照権限のあるユーザがアクセスできます。
WF申請書再利用機能	申請済みの案件の内容を、再利用して申請する機能です。 権限設定に応じて利用ユーザが決まります。

IM-BIS 導入で追加となる機能

IM-BIS for Accel Platform を導入した環境では、以下の機能が追加されます。

データソース定義機能

機能	機能概要
REST（非推奨）	RESTにてWebサービスと連携する機能です。
SOAP（非推奨）	SOAPにてWebサービスと連携する機能です。
JAVA（非推奨）	Javaプログラムと連携する機能です。
CSVインポート	CSVファイルからデータを取得するための設定を定義する機能です。
CSVエクスポート	CSVファイルへデータを出力するための設定を定義する機能です。
テナントDB更新系クエリ	テナントデータベースのデータを登録・更新・削除するためのクエリを定義する機能です。
シェアードDB更新系クエリ	シェアードデータベースのデータを登録・更新・削除するためのクエリを定義する機能です。
LogicDesigner	IM-LogicDesigner と連携する機能です。

コラム
データソース定義機能の詳細は、「 IM-BIS 仕様書 」の「 外部連携に関係する仕様 」を参照ください。

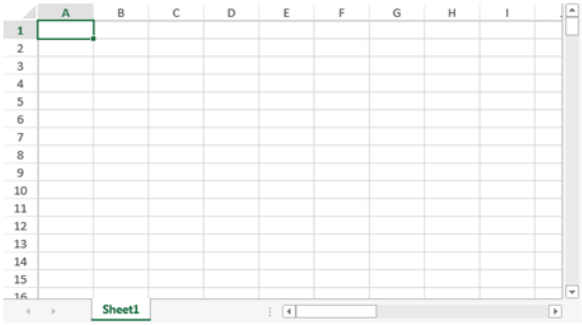
フォーム・デザイナ機能

機能	機能概要
アクション設定機能	イベント設定で設定した画面アイテムとイベントタイプの組み合わせ単位に、その組み合わせに基づくアクションを設定する機能です。 詳細は、「 IM-BIS 業務管理者操作ガイド 」の「 アクションを設定する 」を参照ください。
テンプレート機能	IM-BIS で作成したフォームをテンプレート（画面部品）として利用するための機能です。 詳細は、「 IM-BIS 業務管理者操作ガイド 」の「 テンプレートを利用する 」を参照ください。
画面設計書出力機能	IM-BIS で作成したフォームの設計情報をExcelファイルとして出力できる機能です。 詳細は、「 IM-BIS 業務管理者操作ガイド 」の「 画面設計書を出力する 」を参照ください。

画面アイテム

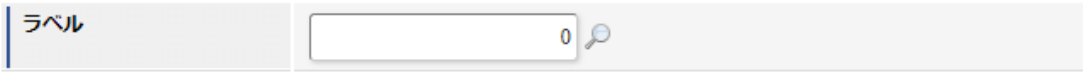
入力アイテム

アイテム	概要	イメージ

アイテム	概要	イメージ
グリッドテーブル	表形式で入力したり、フィルタで表示内容を絞り込んで表示するためのアイテム	PC版 スマートフォン版
スプレッドシートアイテム	IM-SpreadsheetをForma実行画面上で利用するためのアイテム	PC版  スマートフォン版：対応していません

> **コラム**
> 画面アイテム「スプレッドシート」は、IM-Spreadsheet を導入している環境であればご利用いただけます。

入力アイテム（ IM-BIS で追加となったSOAP、RESTを始めとした外部連携に対応したアイテムに拡張）

アイテム	概要	イメージ
一覧選択	一覧データから選択するアイテム	PC版 （iAP UIデザインモード：有効）  スマートフォン版：対応していません
明細テーブル	明細形式で入力するアイテム	PC版 スマートフォン版

アイテム	概要	イメージ
チェックボックス	チェックボックスで複数の値を選択するアイテム	PC版　チェックボックス：項目名未定義 （iAP UIデザインモード：有効） チェックボックス　項目名未定義 スマートフォン版　チェックボックス　項目名未定義
ラジオボタン	ラジオボタンで単一の値を選択するアイテム	PC版　ラジオボタン：項目名未定義 （iAP UIデザインモード：有効） ラジオボタン　項目名未定義 スマートフォン版　ラジオボタン　項目名未定義
セレクトボックス	セレクトボックスで複数の値から単一の値を選択するアイテム	PC版　セレクトボックス：プロパティ設定値 （iAP UIデザインモード：有効） セレクトボックス　プロパティ設定値 スマートフォン版　セレクトボックス
リストボックス	リスト項目から複数の値を選択するアイテム	PC版　リストボックス：項目名未定義 （iAP UIデザインモード：有効） リストボックス　項目名未定義 スマートフォン版　リストボックス

汎用アイテム

アイテム	概要	イメージ
インラインフレーム	フォーム上に枠を作り別のページを表示するためのアイテム	PC版 スマートフォン版：対応していません
ボタン（インポート）	インポートを実行するためのアイテム	PC版 インポート スマートフォン版：対応していません
ボタン（エクスポート）	エクスポートを実行するためのアイテム	PC版 エクスポート スマートフォン版：対応していません

ボタンアイテム

アイテム	概要	イメージ
ボタン（BISフロー登録）	IM-BIS のBISフローでの処理を実行するためのアイテム	PC版 処理 オプション処理 スマートフォン版 処理 オプション処理

> コラム
> 画面アイテムの詳細は、「 IM-BIS デザイナヘルプ 」を参照ください。

サンプルアプリケーション一覧

アプリケーションID	アプリケーション名	備考	種別
sample_enquete	アンケート	コピー機についてのアンケートサンプル	標準
sample_enquete1	受講アンケート	研修受講者向けアンケートのサンプルです。	標準
sample_keireki	業務経歴書	画面アイテム「明細テーブル」の複数個配置したサンプル	標準
sample_app_equipment	備品管理(v8)	備品持出申請書、備品購入申請の備品検索で使用するマスタ管理用アプリケーション	標準
sample_mailmagazine	メールマガジン会員登録	メールマガジン購読会員を登録するためのアプリケーションです。	標準
sample_address_chg	住所等変更届	IM-Workflow連携用の申請書サンプル	IM-Workflow

アプリケーションID	アプリケーション名	備考	種別
sample_bihin_mochidashi	備品持出申請書	画面アイテム「一覧選択」を利用した一般的な申請書サンプル	IM-Workflow
sample_purchase_application	備品購入申請(IMW)	IM-Workflowで利用できる備品購入申請のサンプルです。	IM-Workflow
sample_ringi	稟議書	画面アイテム「ファイルアップロード」がある、シンプルな申請書サンプル	IM-Workflow

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。

> **コラム**
> AccelDocuments連携機能を利用する場合には、本項の IM-FormaDesigner の要件と intra-mart Accel Documents の要件の両方を満たしている必要があります。

サーバ要件

intra-mart Accel Platform

- intra-mart Accel Platform 2022 Winter 以降
- 利用する intra-mart Accel Platform のサーバ要件に準じます。

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。

> **コラム**
> スマートフォンは、「アプリ利用」機能は利用できますが、「アプリ作成」機能では利用できません。
> 各機能については、「 *機能一覧* 」を参照してください。

> **注意**
> 画面アイテム「ラベル」「リッチテキストボックス」はTinyMCE を利用しており、動作するブラウザバージョンは、TinyMCE のサポートポリシーに準拠します。
> そのため、画面アイテム「ラベル」「リッチテキストボックス」が動作するブラウザバージョンは IM-FormaDesigner のシステム要件だけでなく、TinyMCE のサポートポリシーに準拠します。
> TinyMCEに関しては「TinyMCE公式サイト」を参照してください。

ライセンス要件

IM-FormaDesigner 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	以下のいずれかのエディションのライセンス ▪ intra-mart Accel Platform [Advanced Edition] ▪ intra-mart Accel Platform [Advance Edition] ※カスタマーサクセスライセンス向け ▪ intra-mart Accel Platform [Professional Edition] ※カスタマーサクセスライセンス向け ▪ intra-mart Accel Platform [Low-Code Edition] ※ASEAN地域向け
エクステンション	IM-FormaDesigner for Accel Platform

注意

画面アイテム「BI表示アイテム」をご利用の場合には、「Jaspersoft 機能強化モジュール」が必要となるので、注意してください。

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 2022 Winter の検証済みサーバ環境に準じます。

クライアント環境

フォーム・デザイナ

- CPU Corei3
- メモリ 4G

上記以外

- intra-mart Accel Platform 2022 Winter の検証済みクライアント環境に準じます。

サードパーティ	バージョン	ライセンス	URL
ContextMenu	r2	MIT	https://swisnl.github.io/jQuery-contextMenu/ （English）
jQuery Brouser	2.3	MIT	https://api.jquery.com/jquery.browser/ (English)
jQuery Mega Menu	1.02	ASL	https://code.google.com/p/jquery-megamenu/ (English)
simpleColorPicker	–	オリジナル	https://github.com/rachel-carvalho/simple-color-picker （English）
TinyMCE	4.7.4	LGPL	http://www.tinymce.com/ （English）
wkhtmltopdf	–	LGPL	http://wkhtmltopdf.org/ （English）
Apache PDFBox	2.0.2	ASL	http://pdfbox.apache.org/ （English）
@babel/polyfill	7.8.3	MIT	https://www.npmjs.com/package/@babel/polyfill
@jridgewell/gen-mapping	0.3.3	MIT	https://www.npmjs.com/package/@jridgewell/gen-mapping
@jridgewell/resolve-uri	3.1.1	MIT	https://www.npmjs.com/package/@jridgewell/resolve-uri
@jridgewell/set-array	1.1.2	MIT	https://www.npmjs.com/package/@jridgewell/set-array
@jridgewell/source-map	0.3.5	MIT	https://www.npmjs.com/package/@jridgewell/source-map
@jridgewell/sourcemap-codec	1.4.15	MIT	https://www.npmjs.com/package/@jridgewell/sourcemap-codec
@jridgewell/trace-mapping	0.3.20	MIT	https://www.npmjs.com/package/@jridgewell/trace-mapping
@types/eslint-scope	3.7.6	MIT	https://www.npmjs.com/package/@types/eslint-scope
@types/eslint	8.44.6	MIT	https://www.npmjs.com/package/@types/eslint
@types/estree	1.0.4	MIT	https://www.npmjs.com/package/@types/estree
@types/json-schema	7.0.14	MIT	https://www.npmjs.com/package/@types/json-schema
@types/node	20.8.10	MIT	https://www.npmjs.com/package/@types/node
@webassemblyjs/ast	1.11.6	MIT	https://www.npmjs.com/package/@webassemblyjs/ast
@webassemblyjs/floating-point-hex-parser	1.11.6	MIT	https://www.npmjs.com/package/@webassemblyjs/floating-point-hex-parser
@webassemblyjs/helper-api-error	1.11.6	MIT	https://www.npmjs.com/package/@webassemblyjs/helper-api-error
@webassemblyjs/helper-buffer	1.11.6	MIT	https://www.npmjs.com/package/@webassemblyjs/helper-buffer
@webassemblyjs/helper-numbers	1.11.6	MIT	https://www.npmjs.com/package/@webassemblyjs/helper-numbers
@webassemblyjs/helper-wasm-bytecode	1.11.6	MIT	https://www.npmjs.com/package/@webassemblyjs/helper-wasm-bytecode
@webassemblyjs/helper-wasm-section	1.11.6	MIT	https://www.npmjs.com/package/@webassemblyjs/helper-wasm-section
@webassemblyjs/ieee754	1.11.6	MIT	https://www.npmjs.com/package/@webassemblyjs/ieee754

サードパーティ	バージョン	ライセンス	URL
@webassemblyjs/leb128	1.11.6	Apache-2.0	https://www.npmjs.com/package/@webassemblyjs/leb128
@webassemblyjs/utf8	1.11.6	MIT	https://www.npmjs.com/package/@webassemblyjs/utf8
@webassemblyjs/wasm-edit	1.11.6	MIT	https://www.npmjs.com/package/@webassemblyjs/wasm-edit
@webassemblyjs/wasm-gen	1.11.6	MIT	https://www.npmjs.com/package/@webassemblyjs/wasm-gen
@webassemblyjs/wasm-opt	1.11.6	MIT	https://www.npmjs.com/package/@webassemblyjs/wasm-opt
@webassemblyjs/wasm-parser	1.11.6	MIT	https://www.npmjs.com/package/@webassemblyjs/wasm-parser
@webassemblyjs/wast-printer	1.11.6	MIT	https://www.npmjs.com/package/@webassemblyjs/wast-printer
@xtuc/ieee754	1.2.0	BSD-3-Clause	https://www.npmjs.com/package/@xtuc/ieee754
@xtuc/long	4.2.2	Apache-2.0	https://www.npmjs.com/package/@xtuc/long
acorn-import-assertions	1.9.0	MIT	https://www.npmjs.com/package/acorn-import-assertions
acorn	8.11.2	MIT	https://www.npmjs.com/package/acorn
ajv-keywords	3.5.2	MIT	https://www.npmjs.com/package/ajv-keywords
ajv	6.12.6	MIT	https://www.npmjs.com/package/ajv
asynckit	0.4.0	MIT	https://www.npmjs.com/package/asynckit
axios	0.21.4, 0.27.2	MIT	https://www.npmjs.com/package/axios
bluebird	3.7.2	MIT	https://www.npmjs.com/package/bluebird
browserslist	4.22.1	MIT	https://www.npmjs.com/package/browserslist
buffer-from	1.1.2	MIT	https://www.npmjs.com/package/buffer-from
call-bind	1.0.5	MIT	https://www.npmjs.com/package/call-bind
caniuse-lite	1.0.30001561	CC-BY-4.0	https://www.npmjs.com/package/caniuse-lite
chrome-trace-event	1.0.3	MIT	https://www.npmjs.com/package/chrome-trace-event
combined-stream	1.0.8	MIT	https://www.npmjs.com/package/combined-stream
commander	2.20.3	MIT	https://www.npmjs.com/package/commander
core-js	2.6.12	MIT	https://www.npmjs.com/package/core-js
define-data-property	1.1.1	MIT	https://www.npmjs.com/package/define-data-property
delayed-stream	1.0.0	MIT	https://www.npmjs.com/package/delayed-stream
electron-to-chromium	1.4.576	ISC	https://www.npmjs.com/package/electron-to-chromium
enhanced-resolve	5.15.0	MIT	https://www.npmjs.com/package/enhanced-resolve
es-module-lexer	1.3.1	MIT	https://www.npmjs.com/package/es-module-lexer

サードパーティ	バージョン	ライセンス	URL
escalade	3.1.1	MIT	https://www.npmjs.com/package/escalade
eslint-scope	5.1.1	BSD-2-Clause	https://www.npmjs.com/package/eslint-scope
esrecurse	4.3.0	BSD-2-Clause	https://www.npmjs.com/package/esrecurse
estraverse	4.3.0, 5.3.0	BSD-2-Clause	https://www.npmjs.com/package/estraverse
events	3.3.0	MIT	https://www.npmjs.com/package/events
fast-deep-equal	3.1.3	MIT	https://www.npmjs.com/package/fast-deep-equal
fast-json-stable-stringify	2.1.0	MIT	https://www.npmjs.com/package/fast-json-stable-stringify
follow-redirects	1.15.3	MIT	https://www.npmjs.com/package/follow-redirects
form-data	4.0.0	MIT	https://www.npmjs.com/package/form-data
function-bind	1.1.2	MIT	https://www.npmjs.com/package/function-bind
get-intrinsic	1.2.2	MIT	https://www.npmjs.com/package/get-intrinsic
glob-to-regexp	0.4.1	BSD-2-Clause	https://www.npmjs.com/package/glob-to-regexp
gopd	1.0.1	MIT	https://www.npmjs.com/package/gopd
graceful-fs	4.2.11	ISC	https://www.npmjs.com/package/graceful-fs
has-flag	4.0.0	MIT	https://www.npmjs.com/package/has-flag
has-property-descriptors	1.0.1	MIT	https://www.npmjs.com/package/has-property-descriptors
has-proto	1.0.1	MIT	https://www.npmjs.com/package/has-proto
has-symbols	1.0.3	MIT	https://www.npmjs.com/package/has-symbols
hasown	2.0.0	MIT	https://www.npmjs.com/package/hasown
jest-worker	27.5.1	MIT	https://www.npmjs.com/package/jest-worker
js-tree	1.1.0	MIT	https://www.npmjs.com/package/js-tree
json-parse-even-better-errors	2.3.1	MIT	https://www.npmjs.com/package/json-parse-even-better-errors
json-schema-traverse	0.4.1	MIT	https://www.npmjs.com/package/json-schema-traverse
loader-runner	4.3.0	MIT	https://www.npmjs.com/package/loader-runner
lodash	4.17.21	MIT	https://www.npmjs.com/package/lodash
merge-stream	2.0.0	MIT	https://www.npmjs.com/package/merge-stream
mime-db	1.52.0	MIT	https://www.npmjs.com/package/mime-db
mime-types	2.1.35	MIT	https://www.npmjs.com/package/mime-types
neo-async	2.6.2	MIT	https://www.npmjs.com/package/neo-async
node-releases	2.0.13	MIT	https://www.npmjs.com/package/node-releases
object-inspect	1.13.1	MIT	https://www.npmjs.com/package/object-inspect
picocolors	1.0.0	ISC	https://www.npmjs.com/package/picocolors

サードパーティ	バージョン	ライセンス	URL
punycode	2.3.1	MIT	https://www.npmjs.com/package/punycode
qs	6.11.0	BSD-3-Clause	https://www.npmjs.com/package/qs
randombytes	2.1.0	MIT	https://www.npmjs.com/package/randombytes
regenerator-runtime	0.13.11	MIT	https://www.npmjs.com/package/regenerator-runtime
safe-buffer	5.2.1	MIT	https://www.npmjs.com/package/safe-buffer
schema-utils	3.3.0	MIT	https://www.npmjs.com/package/schema-utils
serialize-javascript	6.0.1	BSD-3-Clause	https://www.npmjs.com/package/serialize-javascript
set-function-length	1.1.1	MIT	https://www.npmjs.com/package/set-function-length
side-channel	1.0.4	MIT	https://www.npmjs.com/package/side-channel
source-map-support	0.5.21	MIT	https://www.npmjs.com/package/source-map-support
source-map	0.6.1	BSD-3-Clause	https://www.npmjs.com/package/source-map
supports-color	8.1.1	MIT	https://www.npmjs.com/package/supports-color
tapable	2.2.1	MIT	https://www.npmjs.com/package/tapable
terser-webpack-plugin	5.3.9	MIT	https://www.npmjs.com/package/terser-webpack-plugin
terser	5.24.0	BSD-2-Clause	https://www.npmjs.com/package/terser
undici-types	5.26.5	MIT	https://www.npmjs.com/package/undici-types
update-browserslist-db	1.0.13	MIT	https://www.npmjs.com/package/update-browserslist-db
uri-js	4.4.1	BSD-2-Clause	https://www.npmjs.com/package/uri-js
vue-router	3.6.5	MIT	https://www.npmjs.com/package/vue-router
vue	2.5.17, 2.6.14	MIT	https://www.npmjs.com/package/vue
vuex	3.6.2	MIT	https://www.npmjs.com/package/vuex
watchpack	2.4.0	MIT	https://www.npmjs.com/package/watchpack
webpack-sources	3.2.3	MIT	https://www.npmjs.com/package/webpack-sources
webpack	5.89.0	MIT	https://www.npmjs.com/package/webpack

注意

wkhtmltopdf は2023年1月にアーカイブされました。そのため、wkhtmltopdf のセットアップと運用は非推奨となりました。
wkhtmltopdf のインストーラが提供されている環境では、現行どおり wkhtmltopdf を利用する事は可能です。
弊社テクニカルサポートセンターでの問合せ対応も引き続き可能です。

クライアントサイドのPDF出力は、2023 Autumn(Hollyhock) からはブラウザ印刷を利用した機能を提供します。
wkhtmltopdf のPDF出力に代わり利用を検討ください。

次の手段でサーバサイドでPDFを出力している、または出力しようとしている場合は IM-PDFDesigner for Accel Platform の利用を検討ください。

- JavaEE開発モデル PDF出力API
- スクリプト開発モデル PDF出力API
- Office 365 for IM-BIS ファイルアップロードジョブ

制限事項

機能別制限事項

機能共通

機能共通

- *ユーザの利用するブラウザによって、画面の表示イメージが異なる場合があります。*
- *多言語環境の利用時には、言語環境に依存するデータはもれなく登録するようにしてください。*
- *JavascriptのNumber型で整数として精度が保証されている桁数を超えている場合、正常に動作しない場合があります。*
- *デフォルトで設定されている3言語（日本語・英語・中国語（簡体字））以外のシステムロケールを追加した環境では、 IM-FormaDesigner が正常に動作しない可能性があります。*
- *Oracle Database 11.1 以降 を利用する場合は、Javaのシステムプロパティ「oracle.jdbc.mapDateToTimestamp」を false に設定してください。*
- *オプションとして提供している「wkhtmltopdf を利用したPDF出力機能」は、wkhtmltopdf の仕様および、制限に準拠します。*

アプリ作成機能

アプリ作成機能（アプリケーション基本情報）

- *アプリ作成・編集機能で利用できるロケールは、システムの登録のロケールです。*
- *アプリケーション作成後にロケールを追加した場合には、追加したロケール向けの情報を登録してください。*
- *アプリケーション作成後にアプリケーション種別を変更した場合には、画面アイテムの設定を確認してください。*
- *データソース定義機能に対する利用権限(認可)は、「アプリ作成管理」ロールの付与で設定するようにしてください。*
- *「認可設定管理者」ロールを付与されたユーザが、アプリケーションのメニュー設定からアプリケーションのメニュー編集画面を表示すると「権限設定」ボタンが表示されますが、クリックするとエラーが発生します。*
- *アプリケーションの運用開始後にフォームの更新を行う場合は、アプリケーションの履歴管理機能をご利用ください。*
- *画面アイテム「スクリプト」「ボタン(イベント)」を利用しない場合には、設定ファイル(forma-config.xml)で制限することができます。*
- *スマートフォンから利用するアプリケーションで画面アイテム「セレクトボックス」を配置した場合、他の画面アイテムと重なる場合には、セレクトボックスの値の選択が困難となります。*
- *登録済みの案件プロパティ設定を更新できない場合があります。*
- *アプリケーションで複数のフォームを利用し「タブ切替」を設定した場合は、フッターが表示されません。*
- *「ViewCreatorの一覧を利用する」を有効にした場合には、権限設定の登録者オプションが利用できません。*
- *親画面と子画面で、画面表示タイプが異なると値の引き継ぎができません。*
- *WF連携設定で案件プロパティを設定し、ルール定義として分岐ノードの条件判定に利用する場合、対象とした画面アイテムは入力必須にする必要があります。*
- *アプリケーションの一覧画面の登録後に、一覧表示タイプを変更しないようにしてください。*

アプリ作成機能（フォーム・デザイナ機能）

- *テナントDBクエリ・シェアードDBクエリの入力項目、出力項目を変更した場合には、クエリを利用している画面アイテムの設定を修正してください。*
- *IM-FormaDesigner for Accel Platformを実行しているサーバ/クライアントの性能によって、フォーム上に配置する画面アイテムの数が多い場合には、ブラウザでの画面描画に時間を要する可能性があります。*
- *1つのフォーム画面に配置できる画面アイテムの上限は990個です。*
- *画像アップロードでファイル名に不適切な文字を使用した場合、ファイルのアップロードが正常に行われない場合があ*

ります。

- *アプリケーションのフォームの幅は、ユーザの利用するテーマに合わせた幅で作成してください。*
- *「フォーム・デザイナ」画面の整列機能について、いくつか制限があります。*
- *画面アイテムのアイテムサイズは、アプリケーションを実行するブラウザを考慮して余裕をもって設定するようにしてください。*
- *画面アイテムのプロパティ画面のカラーピッカー表示時に、プロパティ画面を移動してもカラーピッカーは移動しません。*
- *画面アイテム「複数行文字列」は、アプリケーションの実行時にブラウザによっては最大入力文字数以上の文字が入力できますが、データベースには最大入力文字数を超えたデータは登録されません。*
- *画面アイテム「明細テーブル」、「ファイルアップロード」、IM-Workflowの画面アイテムを利用する場合には、他の画面アイテムと重ねて配置しないようにしてください。*
- *画面アイテム「明細テーブル」の列タイプをデータソース定義から値を取得するセレクトボックス、ラジオボタンとしている場合、アプリケーションの実行時の画面描画に時間を要する可能性があります。*
- *特定のブラウザで「フォーム・デザイナ」画面で、フォームにスクロールバーを持つ画面アイテムを配置し、スクロールバーをクリックすると、画面アイテムの選択状態が解除されなくなる場合があります。*
- *画面アイテム「チェックボックス」「リストボックス」の送信値にはカンマを使用できません。*
- *画面アイテムのボタンやチェックボックスなどの画面アイテムを他の画面アイテムと重ねて配置すると、アプリケーションの実行時にクリックできない場合があります。*
- *画面アイテムのフォントを変更したフォームでPDF出力機能を行った場合、指定したフォントがサーバに導入されていない場合はサーバのブラウザの標準フォントの設定が適用されます。*
- *画面アイテム「ラベル」のツールバーに表示するフォントの表示名は多言語に対応しておりません。*
- *画面アイテムの一部のプロパティ項目はエスケープ対象外のため、制御文字・スクリプトコード等を設定すると正常に動作しない可能性があります。*
- *画面アイテム「正方形/長方形」のプロパティ画面の枠のスタイルのセレクトボックス表示時に、プロパティ画面を移動してもセレクトボックスは移動しません。*
- *実行画面で画面アイテムのラベルが折り返し表示になっている場合に、フォームプレビューではラベルが折り返し無しで表示される場合があります。*
- *ワークフローでIM-共通マスタアイテムを利用した場合は、常に申請基準日に基づいて取得した結果を表示します。*
- *特定の設定で初期値が反映されない場合があります。*
- *画面アイテム「リッチテキストボックス」は、TinyMCE の動作仕様に準じます。*
- *画面アイテム「リッチテキストボックス」の画像挿入機能利用時に、PDF出力がエラーとなる場合があります。*
- *画面アイテム「リッチテキストボックス」をPDF出力した場合に、途中で切れる場合があります。*
- *意図せぬ改ページが発生しPDF出力結果の画面レイアウトが崩れる場合があります。*
- *画面アイテム「スクリプト」「イベントボタン」のスクリプト欄に記述された$関数は、jQueryライブラリを表します。*
- *フィールド識別IDに設定できない値が存在します。*
- *フィールド識別IDは、テーブル識別IDと重複しない値を設定してください。*
- *スマートフォン表示のプレビュー画面は、ログインユーザのロケールでの表示となります。*
- *画面アイテム「リッチテキストボックス」を配置したフォームをPDF出力した場合に、描画の開始位置が後方にずれて空白領域が生成されてしまう場合があります。*
- *画面アイテム「インラインフレーム」を配置したフォームをPDF出力した場合に、描画の開始位置が後方にずれ、空白領域が生成されてしまう場合があります。*
- *画面遷移・タブ切替を利用する場合、フォームをまたいで画面アイテム「関数」の参照先を設定することはできません。*
- *画面アイテム「フロー画像表示」は、複数のフォームを利用し「タブ切替」を設定した場合は、フレーム表示は利用できません。*
- *現在利用されているバージョンよりも前のバージョンで作成したフォームを利用している場合、フォーム・デザイナから戻るボタンなどで離れる際にフォームが保存されていないことをお知らせするアラートが表示される場合があります。*
- *スマートフォン画面の「more」で表示するアイテムの数はブラウザの縦幅に収まりきるように調整してください。*
- *画面アイテム「関数」の参照先を循環させると、処理がループしてエラーが発生します。*

- *データベースとして PostgreSQL を利用し、ファイルアップロードアイテムの保存先をデータベースとしている場合、添付ファイルサイズが非常に大きいとファイルのダウンロードが正常に行われない場合があります。*

アプリ利用機能

アプリ利用機能

PC/スマートフォン版表示共通

- *ページ遷移のあるアプリケーションを実行している場合、ブラウザの「戻る」は使用できません。*
- *Android端末は機種やブラウザの種類によっては、正常に動作しない場合があります。*
- *特定のスマートフォンからのアプリケーション利用時に、PDF出力機能が利用できません。*
- *特定のブラウザからのアプリケーション利用時に、画面アイテム「リストボックス」を使用した場合に、マウスによるドラッグ＆ドロップの選択で値が反映されない場合があります。*
- *iPhone/iPadからのアプリケーション利用時に、フィールドの枠線が設定通りに表示されません。*

PC版表示

- *アプリケーション実行時にはテーマの設定によっては、フッタを表示することができません。*
- *スマートフォンからアプリケーションを利用する場合、画面アイテム「明細テーブル」の表示、操作性はパソコンと異なりますので注意してください。*
- *スマートフォンからアプリケーションの参照画面を表示した時に、テキストボックス（文字列）に表示幅を超える長さの文字が入力されていると右端が切れて表示されます。*
- *スマートフォンからのアプリケーション利用時に、画面アイテム「セレクトボックス」をクリックすると、入力ボードが表示される場合があります。*
- *特定のブラウザからのアプリケーション利用時に、ラベルやフィールドに設定したフォントの設定が反映されない場合があります。*
- *スマートフォンからのアプリケーション利用時に、画面アイテム「リストボックス」は利用できません。*
- *Android端末からは「タブ切替」を設定した複数のフォームを利用できません。*
- *画面上のテキストを選択し、ドラッグ&ドロップで入力する方法はサポート対象外です。*

スマートフォン版表示

- *画面アイテム「テキスト」「ラベル」では、文字数が画面サイズを超える場合は、全文を表示できません。*
- *画面アイテム「組織選択」では、組織検索画面として会社組織(ツリー)のみ利用できます。*
- *画面アイテム「ユーザ選択」では、キーワード、会社組織(ツリー)、パブリックグループ、プライベートグループ、ロールのみ検索画面として利用できます。*
- *画面アイテム「ボタン(コピー新規)」をスマートフォン表示のヘッダに配置すると、処理画面では常にヘッダが表示されます。*

環境別制限事項

Contents

- PC環境
  - Windows
  - Mac OS
- スマートフォン環境
  - iOS端末
  - Android端末

PC環境

Windows

Windows 7 SP1 / Google Chrome

- *特定のブラウザからのアプリケーション利用時に、画面アイテム「リストボックス」のフィールドスタイルに設定した下線が表示されない場合があります。*

Windows 7 SP1 / Windows 8.1 / Internet Explorer 11（デスクトップ用 Internet Explorer）

- *特定のブラウザで「フォーム・デザイナ」画面で、フォームにスクロールバーを持つ画面アイテムを配置し、スクロールバーをクリックすると、画面アイテムの選択状態が解除されなくなる場合があります。*

Mac OS

Mac OS / Safari

現在は、環境に依存する制限事項はありません。
「すべての環境」の制限事項を参照してください。

スマートフォン環境

- *スマートフォンから利用するアプリケーションで画面アイテム「セレクトボックス」を配置した場合、他の画面アイテムと重なる場合には、セレクトボックスの値の選択が困難となります。*
- *スマートフォンからアプリケーションを利用する場合、画面アイテム「明細テーブル」の表示、操作性はパソコンと異なりますので注意してください。*
- *スマートフォンからアプリケーションの参照画面を表示した時に、テキストボックス（文字列）に表示幅を超える長さの文字が入力されていると右端が切れて表示されます。*
- *スマートフォンからのアプリケーション利用時に、画面アイテム「セレクトボックス」をクリックすると、入力ボードが表示される場合があります。*

iOS端末

iPhone / Safari

現在は、環境に依存する制限事項はありません。
「すべての環境」の制限事項を参照してください。

iPad / Safari

- *特定のブラウザからのアプリケーション利用時に、ラベルやフィールドに設定したフォントの設定が反映されない場合があります。*
- *特定のブラウザからのアプリケーション利用時に、画面アイテム「リストボックス」のフィールドスタイルに設定した*

下線が表示されない場合があります。

- *iPhone/iPadからのアプリケーション利用時に、フィールドの枠線が設定通りに表示されません。*

Android端末

- *Android端末は機種やブラウザの種類によっては、正常に動作しない場合があります。*

GALAXY SⅢ SC-06D / Android 4.4 / Google Chrome

- *スマートフォンからのアプリケーション利用時に、画面アイテム「リストボックス」は利用できません。*
- *Android端末からは「タブ切替」を設定した複数のフォームを利用できません。*

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、又は当社ホームページ（ http://www.intra-mart.jp/document/library/?product=forma ）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
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。

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 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