

UM工程進捗

リリースノート

株式会社シナプスイノベーション

© Synapse Innovation Inc.

Confidential

ver.1.15

発行日	2022/04/15
最終改訂日	2022/07/07

目次

目次	1
Ver. 1.15	3
概要	3
詳細	4
マイナス在庫不許対応	4
バグ 修正	4
アップグレード前作業	7
アップグレード手順	10
改訂履歴	14

1. Ver.1.15

1.1. 概要

本バージョンにおいて、下記の変更を実施しました。

- マイナス在庫不許対応
- バグ修正

各変更による設定の追加等は、本資料の詳細よりご確認ください。

1.2. 詳細

1.2.1. マイナス在庫不許可対応

ロット管理する品目について、データーローダー等の外部からデータを操作した場合でも在庫数をマイナス値にする更新を許可しない様にチェックする様にしました。

1.2.2. バグ修正

下記機能でバグ修正を実施致しました。

- ・ 支給実績一覧入力
工程手配明細マスタの実績計上区分が「支給出庫入力」のときに本機能にて子品目消費実績を作成すべきところ、実績計上区分が「実績入力」のときも子品目消費実績を作成していました。
- ・ 支給実績一覧入力
修正モードで数量の変更がないとき、在庫数量のチェック(在庫の存在チェック)が出来ていませんでした。
- ・ 所要量計算
中間品のオーダー数量が構成明細マスタ. 原単位分母数を考慮出来ていませんでした。
- ・ 所要量計算
全ての製造オーダーの納期が生産計画の納期となっていました。
作業オーダーの最終工程の納期を製造オーダーの納期にしました。
- ・ 所要量計算
品目マスタ.オーダー区分が手動の場合でも、その子品目のオーダー区分が製番のときにオーダーが作成されないべきところ、作成されていました。
- ・ 所要量計算

生産計画で指定した品目が品目マスタ.オーダー区分が製造（手動）のとき、その子品目のオーダーが作成されるべきところ、作成されませんでした。

- ・在庫推移シミュレーション

工程手配ヘッダにバッチ数量が設定されている場合、「新規計画オーダー指示」したとき作業着手予定日、オーダー数量がセットされませんでした。

- ・実績入力

指定した在庫場所ではなく製造オーダーの入庫場所に在庫が出来てしまいました。

- ・ロット検索

スマホで使用したとき、キャンセルボタン・選択ボタンが見切れていた為、操作出来ませんでした。ボタンを左端へ移動しました。

- ・実績入力

登録済みの作業実績で開始時刻、終了時刻を変更すると在庫更新処理にてアプリケーションエラーが発生していました。

- ・所要量計算

中間品の製造オーダーの入庫場所が全て生産計画の入庫場所に設定されていました。構成ヘッダ.工程手配ヘッダ.デフォルト在庫場所を設定する様に致しました。

また、設定されていなければ構成ヘッダ.工程手配ヘッダを参照している工程明細マスタの「工程順序=999」の在庫場所を設定する様に致しました。

- ・製造オーダー

製造オーダーの新規画面起動時にアプリケーションエラーが発生していました。

- ・管理実績一覧入力

担当者マスタの部門が未設定のとき、モバイル端末にてコンポーネントエラーが発生していました。

- 作業実績
品目マスタに起算日設定を行っていても有効期限、使用期限が設定されませんでした。
- 実績入力(子品目消費実績)
子品目消費実績の数量を変更したとき、その数量の差分に対して在庫数をチェックすべきところ、変更後の数量で在庫数をチェックしていました。
- 権限セット(ProductAdministrator, ProductPlanner)
発注、発注明細のオブジェクト参照権限がないことによって、工場在庫予定の登録更新時にエラーが発生する問題がありました。
- 実績入力(子品目消費実績)
所要外の実績を登録した際に、工程順序が設定されないバグを修正しました。
- 部品表
ご利用になる言語を日本語以外に変更した際に、翻訳が適用されないバグを修正しました。
- マイナス在庫不許可対応
在庫の変動があるような処理でマイナス在庫が許容されてしまうバグを修正しました。

2. アップグレード前作業

アップグレード前に下記作業を行います。アップグレードが失敗しますので必ず行ってください。

<手順>

- 1) 設定>クイック検索で「カスタムメタデータ型」と入力し、自動検索結果から「カスタムメタデータ型」をクリックします。
- 2) 表示ラベル「SObjectStockControlAvailability」のアクション「レコードの管理」リンクをクリックします。

設定 ホーム オブジェクトマネージャ ▾

検索 カスタムメタデータ型

カスタムコード

カスタムメタデータ型

探しているものが見つかりませんか？
グローバル検索をお試しください。

設定 カスタムメタデータ型

すべてのカスタムメタデータ型

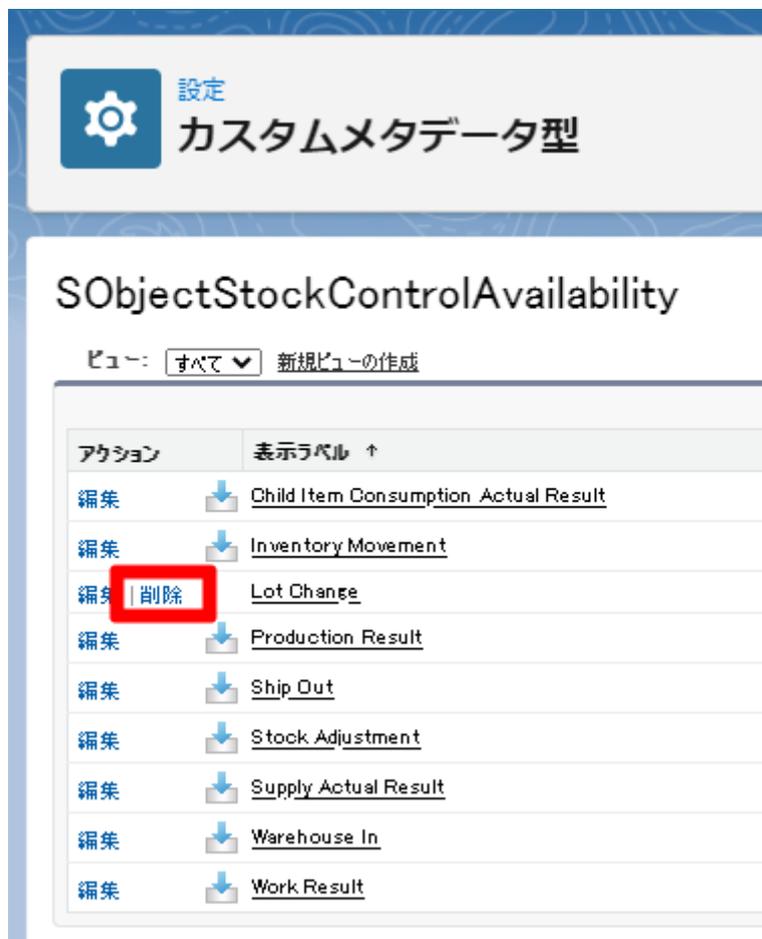
カスタムメタデータ型では、レコードがデータではなくメタデータになる独自の設定オブジェクト
必要なアプリケーション設定を定義するために使用されます。

カスタムオブジェクトまたはカスタム設定でデータレコードからアプリケーションを作成する代
替データのすべての管理可能性（パッケージ、リリース、アップグレード）が確保されます。

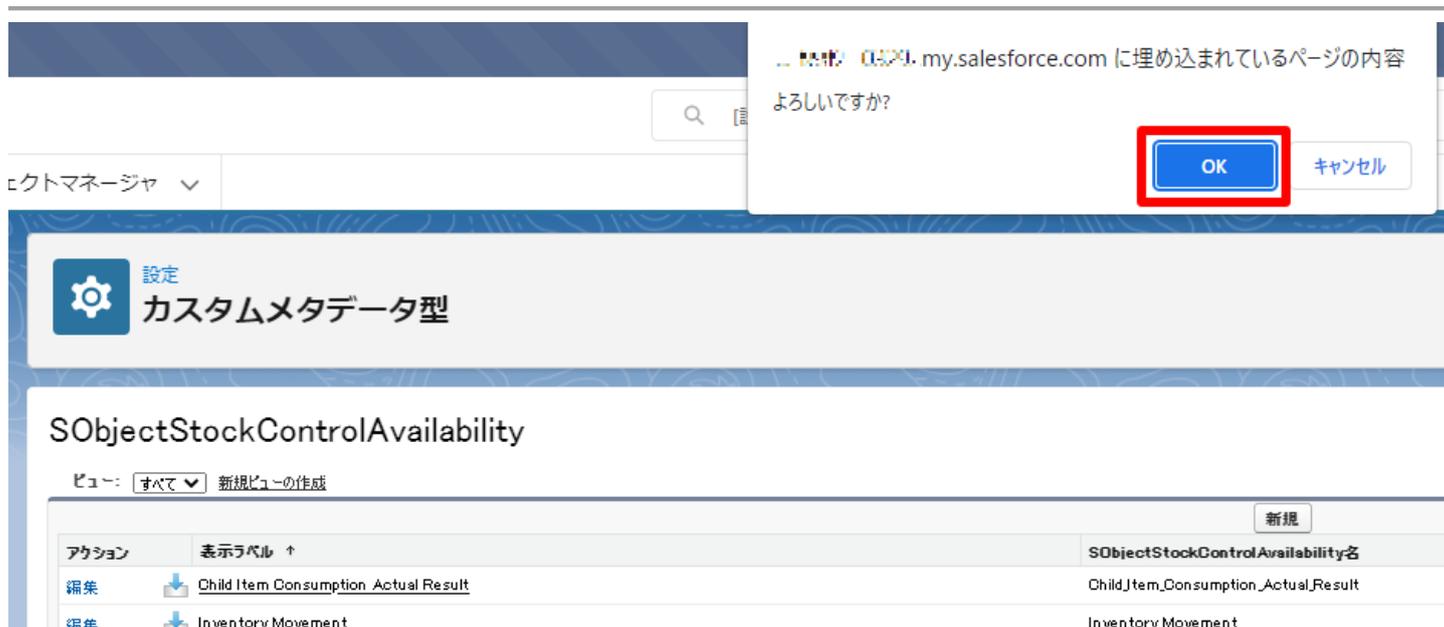
新規カスタムメタデータ型

アクション	表示ラベル	インストール済みパッケージ
レコードの管理	BatchExecutionResultDestination	
レコードの管理	Certification	
レコードの管理	HttpRequest Settings	
レコードの管理	Jw Connect Settings	
レコードの管理	SObjectEventTraceAvailability	
レコードの管理	SObjectStockControlAvailability	
レコードの管理	UMドメイン設定	

3) 表示ラベル「Lot Change」のアクション「削除」リンクをクリックします。



4) 画面上部に表示するメッセージの「OK」ボタンをクリックします。



my.salesforce.com に埋め込まれているページの内容
よろしいですか?

OK キャンセル

設定
カスタムメタデータ型

SObjectStockControlAvailability

ビュー: すべて 新規ビューの作成

アクション	表示ラベル ↑	SObjectStockControlAvailability名
編集	Child Item Consumption Actual Result	ChildItem_Consumption_Actual_Result
編集	Inventory Movement	Inventory_Movement

3. アップグレード手順

パッケージURL :

①Schema ver1.22.0

<https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04t2x000004R1eRAAS>

②Label ver1.11.0

<https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04t2x000004R1eHAAS>

③Utility ver1.6.0

<https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04t2x000004C1spAAC>

④Domain ver1.19.8

<https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04t2x0000048L3BAAU>

⑤Service ver1.2.0

<https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04t2x000004C1jnAAC>

⑥工程進捗 ver1.15.9

<https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04t2x0000048KeKAAU>

<手順>

1. 上記①～⑥のパッケージURLにアクセスします。
※①から順番にアップグレードを行ってください。
※パッケージごとに<手順> 1～5のアップグレード作業を繰り返し行ってください。
最後のバージョン確認までが1つのアップグレード作業です。

2. ログイン画面が表示されます。
アップグレードする環境のユーザでログインしてください。



The image shows the Salesforce login interface. At the top center is the Salesforce logo, a blue cloud with the word "salesforce" in white. Below the logo is a white login form with a light gray border. The form contains the following elements: a "ユーザ名" (Username) label with a link "12件の保存されたユーザ名" (12 saved usernames) to its right, a text input field, a "パスワード" (Password) label, another text input field, a blue "ログイン" (Login) button, a checked checkbox labeled "ログイン情報を保存する" (Save login information), a link "パスワードをお忘れですか?" (Forgot your password?) to the left, and a link "カスタムドメインを使用" (Use custom domain) to the right. Below the form, there is a link "カスタマーユーザではありませんか?" (Not a customer user?) and a button "無料トライアル" (Free trial).

3. アップグレード実行画面が表示されます。
※アップグレード実行前に今回アップグレードを行うバージョンになっているか、必ずバージョン名を確認してください。

<実行手順>

「管理者のみのインストール」を選択します。

下図のように「同意」チェックボックスがある場合はチェックします。

「アップグレード」ボタンをクリックします。

アップグレード snps_um_schema

コメント作成者 Synapse Innovation Inc.

i 以前のバージョンがインストールされています。既存のデータを保持したままアップグレードできます。
インストール済み: ver 1.0.0 (1.0) 新しいバージョン: ver 1.0.0 (1.0)

管理者のみのインストール すべてのユーザのインストール 特定のプロファイルのインストール...

! Salesforce の AppExchange パートナープログラムの一環として配布できない Salesforce 以外のアプリケーションをインストールします。

Salesforce の AppExchange パートナープログラムの一環として配布できない Salesforce 以外のアプリケーションをインストールすることに同意します。

アップグレード キャンセル

アプリケーション名	公開者	バージョン名	バージョン番号
snps_um_schema	Synapse Innovation Inc.	ver 1.0.0	1.0

その他の詳細 コンポーネントを表示

4. アップグレード完了後、画面に「アップグレードが完了しました」のメッセージが表示される。完了ボタンをクリック。
下図のような画面が表示された場合は、完了メールを確認後に完了ボタンをクリック。

アプリケーション名	公開者	バージョン名	バージョン番号
snps_um_schema		ver 1.15.0	1.15

5. 「インストール済みパッケージ」画面が表示されます。
インストールしたパッケージ名のバージョン番号を確認してください。
アップグレードを行ったバージョンになっていればアップグレード完了です。
※パッケージごとに<手順>2~6のアップグレード作業を繰り返し行ってください。

アクション	パッケージ名	公開者	バージョン番号	名前空間プレフィックス	インストール日	制限	アプリケーション	タブ	オブジェクト	AppExchange 準備完了
アンインストール	snps_um_label	Synapse Innovation Inc.	1.3	snps_um	2022/03/08 18:52	✓	0	0	0	不合格
アンインストール	UMProductionManagement	Synapse Innovation Inc.	1.13	snps_um	2022/03/08 19:06	✓	2	2	0	合格
アンインストール	snps_um_domain	Synapse Innovation Inc.	1.14.1	snps_um	2022/03/08 18:56	✓	0	5	1	不合格
アンインストール	snps_um_schema	Synapse Innovation Inc.	1.15	snps_um	2022/03/08 18:46	✓	0	73	129	不合格
説明	042x000040CRrAAK									
アンインストール	snps_um_service	Synapse Innovation Inc.	1.2	snps_um	2022/03/08 18:57	✓	0	0	0	不合格
アンインストール	snps_um_utility	Synapse Innovation Inc.	1.6	snps_um	2022/03/08 18:53	✓	0	0	0	合格

4. 改訂履歴

改訂日	改訂内容
2022/04/15	初版
2022/04/20	バグ修正に 4 件追加
2022/04/22	バグ修正に 1 件追加
2022/04/28	バグ修正に 2 件追加
2022/05/12	バグ修正に 1 件追加
2022/05/25	バグ修正に 3 件追加
2022/06/20	バグ修正に2件追加 マイナス在庫不許可対応
2022/07/07	バグ修正に2件追加

- 本書の一部または全部を無断で複製・転載することはお断りします。
- 本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。
- 本製品をご利用いただいた結果の影響につきましては上項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本書の内容は UM工程進捗 ver. 1.15 時点のものです。