

UM工程進捗

リリースノート

ver.1.40-41

発行日	2022/08/31
最終改訂日	2023/01/27

株式会社シナプスイノベーション

© Synapse Innovation Inc.

Confidential

目次

目次	1
改訂履歴	2
Ver.1.40-41	3
概要	3
詳細	4
月次在庫評価機能追加	4
ロット付替にて不良品在庫へ付け替え及び不良品在庫の再投入機能追加	5
支給実績一覧入力機能追加	5
実績入力 機能追加	5
マイナス在庫チェック 機能追加	6
部品表 機能追加	6
作業指示書PDF発行 機能追加	6
標準原価／実績原価 オプション設定	6
不具合修正	7
アップグレード手順	8
UM工程進捗用設定	12
スキーマアップグレード設定資料の設定	12

改訂履歴

改訂日	Ver.	改訂内容
2022/08/31	1.40	発行
2022/09/13	1.40-41	- 不具合修正に5件追加 「アップグレード手順」のパッケージURLをver.1.41用に変更 「スキーマアップグレード設定資料の設定」に対象資料を追加
2022/09/16	1.40-41	「アップグレード手順」のパッケージURL Utility ver.1.13.0 ⇒ Utility ver.1.14.0 に変更
2022/09/21	1.40-41	- 不具合修正に1件追加 「アップグレード手順」のパッケージURL domain ver.1.42.0 ⇒ domain ver.1.44.1 に変更 工程進捗 ver.1.41.2 ⇒ 工程進捗 ver.1.41.3 に変更
2023/01/27	1.40-41	- 不具合修正に1件追加 「アップグレード手順」のパッケージURL domain ver.1.44.1 ⇒ domain ver.1.44.3 に変更

- 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.1.41 時点のものです。

1. Ver.1.40-41

1.1. 概要

本バージョンにおいて、下記の変更を実施いたしました。

- 月次在庫評価機能追加
- ロット付替にて不良品在庫へ付け替え及び不良品在庫の再投入機能追加
- 支給実績一覧入力機能追加
- 実績入力 機能追加
- マイナス在庫チェック 機能追加
- 部品表 機能追加
- 作業指示書PDF発行 機能追加
- 標準原価／実績原価 オプション設定
- 不具合修正

各変更内容につきましては、次ページ [詳細] よりご確認ください。

アップグレード後の

各変更による設定の追加等につきましては、[UM工程進捗用設定]よりご確認ください。

1.2. 詳細

1.2.1. 月次在庫評価機能追加

- 月次在庫締指示から、対象月の在庫評価を行えるようになりました。
月次在庫締指示を実行したとき、対象月の在庫評価額を総平均法で算出します。
- 前提：
- ・UM販売購買がインストールされていることが前提となります。
 - ※カスタムメタデータ型：システム制御. UMSCM Flg (snps_um__UMSCM_Flg__c) が ON の場合に処理実行
 - ・在庫情報ヘッダ/明細. 在庫種別が「自社 (Inhouse)」を対象とします。
 - ・原材料・仕入商品を対象とします。
- 金額について：
- ・「税抜き」の金額を利用します。
- 端数処理・丸め処理：
- ・単価、金額の算出時の端数処理、丸め処理についてはカスタムメタデータ型で設定します。
- 月次在庫評価 在庫単価小数桁数、月次在庫評価 在庫単価丸めモード
月次在庫評価 在庫金額小数桁数、月次在庫評価 在庫金額丸めモード
- 多通貨対応：
- ・単価、金額の算出には組織の通貨 (基軸通貨) を用います。

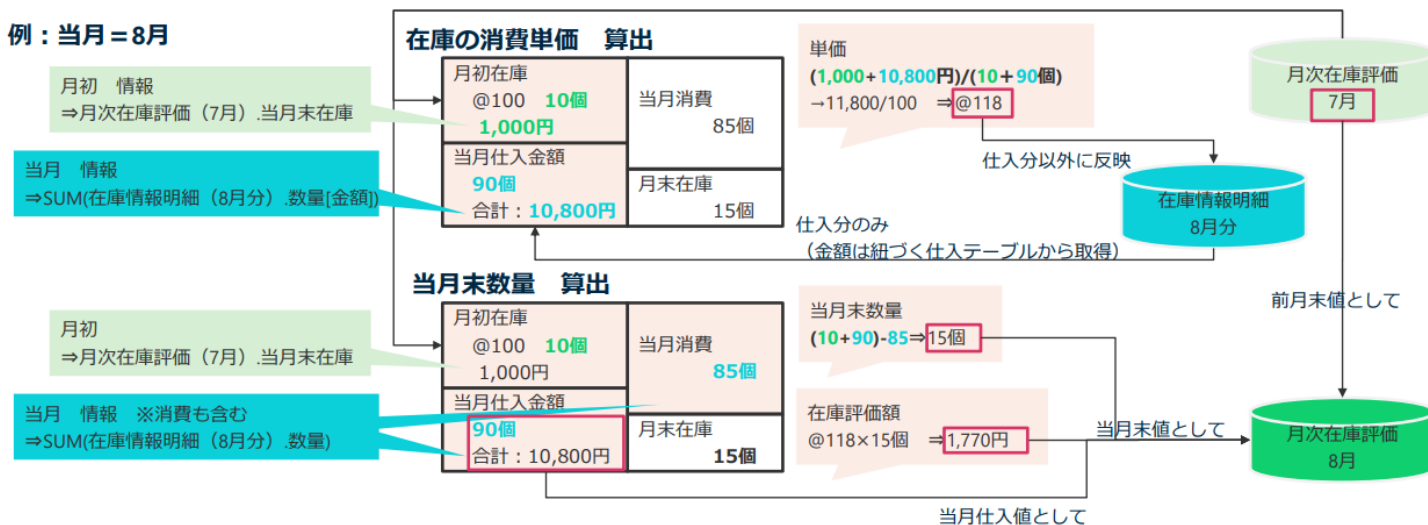
在庫の消費単価 → (月初在庫金額 + 当月仕入金額) / (月初数量 + 当月仕入数量)

当月末数量 → 月次在庫評価テーブル. 当月末在庫 (前月レコード分) + 在庫情報明細テーブルの当月分

※在庫情報明細...受払区分「工場入庫」の内、仕入が紐づくものが対象

在庫評価額 → 当月末数量 × 在庫の消費単価

例：当月 = 8月



1.2.2. ロット付替にて不良品在庫へ付け替え及び不良品在庫の再投入機能追加

- 良品在庫を不良品在庫へ付け替えたり、逆に不良品在庫を良品在庫へ付け替えることができるようになりました。
ロット付替や在庫調整にて新しく追加された在庫区分項目に「良」「不良」を選択することで、選択した在庫区分についての在庫情報が登録されます。
詳細につきましては「UM工程進捗:ユーザーガイド」の「ロット付替」「在庫調整」をご参照ください。

1.2.3. 支給実績一覧入力機能追加

- 製番(あいまい検索可能)でも検索を行えるようになりました。
オーダー情報ボタン押下後に表示される検索結果画面で製番を確認出来ます。

1.2.4. 実績入力 機能追加

- 前工程が完了していない場合、次工程は作業開始不可にする/しないを設定できるようになりました。
設定方法につきましては「UM工程進捗:システム管理者ユーザーガイド」の「前工程が未完了時に次工程の開始を制御する【任意】」をご参照ください。
- 「オーダー数量<実績数量」の入力を許容する/しないを設定できるようになりました。
設定方法につきましては「UM工程進捗:システム管理者ユーザーガイド」の「実績数量がオーダー数量を超える入力の許容を設定【任意】」をご参照ください。
- 作業オーダーや製造オーダーの実績数量に不良品数を含めることができるようになりました。
設定方法につきましては「UM工程進捗:システム管理者ユーザーガイド」の「実績数量に不良品数を含めるようにする【任意】」をご参照ください。
- 管理実績入力画面で管理実績の開始時刻と終了時刻の入力が可能になりました。

1.2.5. マイナス在庫チェック 機能追加

- ロット管理しない品目でもマイナス在庫を許可する/しないを設定できるようになりました。
設定方法につきましては「UM工程進捗:システム管理者ユーザーガイド」の「ロット管理しない品目のマイナス在庫の許可の設定【任意】」をご参照ください。

1.2.6. 部品表 機能追加

- 構成明細コピー機能のコピー対象を選択できるようになりました。
従来は構成明細のみコピーする機能でしたが、新しく追加されたコピー対象項目に「品目/構成ヘッダ/構成明細/工程手配ヘッダ/工程明細」を選択することで構成明細以外のオブジェクトもコピーされます。
- 品目メニューに「QC工程表を開く」を追加しました。
品目に紐づく工程手配ヘッダマスタに遷移します。
- 品目メニューに「単価マスタを開く」を追加しました。
品目と構成ヘッダ、標準原価カードマスタに紐づく単価マスタに遷移します。
- 原価関連の情報を表示／非表示と切り替えられるようになりました。
- 自品目原価の登録が工程単位に入力できるようになりました。

詳細につきましては「UM工程進捗マスタ:ユーザーガイド」の「部品表」をご参照ください。

1.2.7. 作業指示書PDF発行 機能追加

- 製造オーダーのリストビューの「作業指示書PDF発行」ボタンから作業指示書のPDFを作成できるようになりました。
詳細につきましては「UM工程進捗:ユーザーガイド」の「作業指示書を出力する」をご参照ください。
- 製造オーダーのリストビューの「バーコード読取」ボタンから作業指示書のQRコードを読み取って実績入力の画面を開くことができるようになりました。
詳細につきましては「UM工程進捗:ユーザーガイド」の「作業指示書から実績を入力する」をご参照ください。

各ボタンの配置方法は「UM工程進捗:システム管理者ユーザーガイド」の「作業指示書PDF発行ボタン/バーコード読取ボタンの配置【任意】」からご確認ください。

1.2.8. 標準原価／実績原価 オプション設定

- 標準原価／実績原価機能を使用する場合は事前設定が必要になりました。
詳細につきましては「UM工程進捗:システム管理者ユーザーガイド」の「実績原価オプション設定【任意】」をご参照ください。

1.2.9. 不具合修正

下記機能で不具合修正を実施いたしました。

- 所要量計算
購買オーダーの希望納期を算出する際、休日マスタを参照出来ていませんでした。
- 在庫締指示
処理対象が大量データの時メモリ不足によりアプリケーションエラーが発生しました。
メモリの利用方法を最適化しました。また、一度に処理するデータ件数を設定変更可能とすることにより、メモリ不足のエラーを解消出来る様にしました。
- 部品表
検索結果が表示されていない状態で、一覧ボタンを押下、原価非表示ボタンを押下するとコンポーネントエラーが発生しました。
- 部品表
検索結果の品目をクリックし、詳細情報を表示させた後に別の品目をクリックしても詳細情報がその品目に切り替わりませんでした。
- 部品表
「一覧」を選択して検索しても検索結果が表示されませんでした(「ツリー」での検索はできています)。
- 作業オーダー
権限セット「ProductExecutor」に本バージョンで新規追加した項目「実績不良品数量」「実績合計数量」の参照アクセス権の付与が漏れていました。
- 在庫情報明細
製造実績が登録・更新されたときに在庫情報明細を作成していますが、製番が更新されていませんでした。
- 所要量計算
一回の所要量計算にて購買オーダーを200件以上作成する様な処理を実行したとき、アプリケーションエラーが発生しました。
- ロット採番
品目マスタのロット採番タイミングが「製造オーダー」で発生する不具合です。その設定の場合、製造オーダーが作成されたときにロットを採番し、作業実績・製造実績が作成されたときは、そのロットNo.が設定される仕様です。作業実績・製造実績のロットNo.は正しく設定されていましたが、ロット採番値をカウントアップしてしまっていた為、ロットNo.に欠番が発生していました。

2. アップグレード手順

パッケージURL:

①Schema ver.1.39.0

「スキーマアップグレード設定資料 ver.1.39」に記載しています。

②Label ver.1.33.0

<https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04t2x000004NwQiAAK>

③Utility ver.1.14.0

<https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04t2x000004NwTDAA0>

④Domain ver.1.44.3

<https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04t2x000004NyxAAS>

⑤Service ver.1.9.0

<https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04t2x000004NwTIAA0>

⑥工程進捗 ver.1.41.3

<https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04t2x000004Nwc5AAC>

<手順>

1) **本番へのアップグレード前には必ずSandboxにて検証ください。**

上記URLのloginをtestに置換してアップグレードください。

例) <https://test.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=パッケージID>

2) スキーマのアップグレードを実施します。

「スキーマアップグレード設定資料」を参考に、スキーマのURL実行を行ってください。

※必ずパッケージURL②～⑥の前に行ってください。

3) 上記パッケージURL②～⑥にアクセスします。

※パッケージURL②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 3)～ 6)のアップグレード作業を繰り返し行ってください。

- 4) 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 is the Salesforce logo. Below it is a login form with the following elements:

- ユーザ名** (Username): A text input field with a link "12 件の保存されたユーザ名" (12 saved usernames) to its right.
- パスワード** (Password): A text input field.
- ログイン** (Login): A blue button.
- ☒ ログイン情報を保存する (Save login information).
- [パスワードをお忘れですか?](#) (Forgot your password?) and [カスタムドメインを使用](#) (Use custom domain).
- At the bottom: [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).

5) 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」をクリックします。
- 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

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ます。「完了」ボタンをクリックします。

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」ボタンをクリックします。



アップグレード snps_um_schema

コメント作成者



このアプリケーションのアップグレードには時間がかかります。
アップグレードが完了すると、メールで通知されます。

完了

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

6) 「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＞3)～ 6)のアップグレード作業を繰り返し行ってください。



設定

ホーム

オブジェクトマネージャ








インストール

アプリケーション

パッケージ

インストール済みパッケージ

機能設定

分析

Analytics

自動インストールアプリケーション

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

インストール済みパッケージ

インストール済みパッケージ

AppExchange ページでは、開発済みのアプリケーションやコンポーネントを参照したり、トライアルをしたり、ダウンロードして、お客様の salesforce.com 環境に直接インストールしたりすることができます。パッケージのインストールの詳細はこちらをご覧ください。

アプリケーションやコンポーネントは、パッケージでインストールされます。インストール後は、すべてのカスタムアプリケーション、タブ、およびカスタムオブジェクトに「開発中」のマークが付いており、組織内のユーザは利用できません。このため、アプリケーションをテストおよびカスタマイズしてからリリースできます。コンポーネントは、リリースをリクエストして、他の設定機能を使用して徐々にリリースしたり、グループ単位でリリースしたりできます。

インストール済みパッケージの横にあるリンクにより、このページから別のアクションを実行できます。

パッケージを削除するには、【アンインストール】をクリックします。パッケージのライセンスを管理するには、【ライセンスの管理】をクリックします。

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
アンインストール	説明 0123X000040CRAAK									
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

アンインストールされたパッケージ

アンインストールされたパッケージのデータのアーカイブはありません

3. UM工程進捗用設定

UM工程進捗の変更内容をご利用のために、一部設定をしていただく必要があります。
ご利用環境のverや設定状況によっては設定不要の内容もございます。あらかじめご了承ください。

3.1. スキーマアップグレード設定資料の設定

下記資料の設定内容を参考に、設定を行ってください。

「スキーマアップグレード設定資料 ver.1.38」

「スキーマアップグレード設定資料 ver.1.39」