# UM工程進捗

## リリースノート

ver.1.32-38

発行日	2022/07/29
最終改訂日	2002/08/22

株式会社シナプスイノベーション

© Synapse Innovation Inc.

Confidential

## 改訂履歴

改訂日	改訂内容
2022/07/29	発行
2022/08/15	不具合修正に2件追加
2022/08/22	不具合修正に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.1.38 時点のものです。

## 目次

改訂履歴	1
目次	2
Ver.1.32-38	3
概要	3
詳細	4
標準原価/実績原価機能追加	4
実績入力の外注時の仕入同時計上機能追加	4
リソース実績の作業時間を区分する機能追加	4
作業実績に工数を追加及び自動集計機能追加	5
在庫推移シミュレーション 機能名/画面名の変更および仕様変更	5
ロットトレースにロット付替の情報を出力する機能追加	5
不具合修正	5
アップグレード手順	7
UM工程進捗用設定	10
スキーマアップグレードの設定	10

スキーマアップグレードの設定

UM工程進捗 リリースノート ver.1.32-38

## 1. Ver.1.32-38

#### 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。

- 標準原価/実績原価機能追加
- 実績入力の外注時の仕入同時計上機能追加
- リソース実績の作業時間を区分する機能追加
- 作業実績に工数を追加及び自動集計機能追加
- 在庫推移シミュレーション 機能名/画面名の変更および仕様変更
- ロットトレースにロット付替の情報を出力する機能追加
- 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. 標準原価/実績原価機能追加
  - 部品表から、標準原価カードを登録出来る様になりました。
     所要量計算を実行したとき、設定した標準原価カードを元に、製造オーダー・作業 オーダーに標準原価が設定されます。
     実績入力を実行したとき、製造オーダー・作業オーダーに実績原価が登録されます。
     部品表上で品目を選択すると、下記の操作が可能になります。
    - 原価の登録・更新
       原価表示ボタンを押下すると、原価情報を表示できます。
       原価情報を入力し、原価更新ボタンを押下すると、内容を更新できます。
       保存先:標準原価カードマスタ
    - 積上原価の登録・更新
       積上計算ボタンを押下すると、子品目を含めた積上原価情報を表示できます。
       原価情報を入力後、原価更新ボタンを押下すると、内容を更新できます。
       保存先:標準原価カードマスタ
    - 品目ごとの単価の登録・更新
       原価確定ボタンを押下すると、自品目の標準原価として保存できます。
       保存先:単価マスタ
- 1.2.2. 実績入力の外注時の仕入同時計上機能追加
  - 外注手配をした作業を実績入力時に、仕入・仕入明細を作成出来る様になりました。
     本Ver.より前 : 実績入力後、仕入・仕入明細の作成が別途必要でした。
     本Ver.以降 : 実績入力時、自動で仕入・仕入明細が作成されます。
    - ※仕入・仕入明細の発生元となる発注データは、UM販売管理購買アプリにて 実績入力前に作成する必要があります。

※本機能を利用するためには、下記カスタムメタデータの設定が必要です。

- ・システム制御. UMSCM Flg : 有効
- ・UMドメイン設定.作業実績登録時仕入同時計上フラグ : 有効
- 1.2.3. リソース実績の作業時間を区分する機能追加
  - 実績入力からリソース実績の作業時間を登録する際に、作業時間区分を選択出来る様に なりました。

例えば、設備の清掃時間を「段取時間」として登録することが可能です。 ※選択する区分値は、作業時間区分マスタにて事前に登録が必要です。

- 1.2.4. 作業実績に工数を追加及び自動集計機能追加
  - 作業実績に工数を追加しました。
  - 実績入力登録時に、工数を自動で集計を行います。
     ただし、間接費として登録している作業時間は、集計対象外となります。
     例えば、「段取時間」として登録した作業時間は、実績工数には含まないようにすることが可能です。

※「段取時間」は、作業時間区分マスタにて下記の設定で登録が必要です。 ・直接費間接費区分:間接費

- 1.2.5. 在庫推移シミュレーション 機能名/画面名の変更および仕様変更
  - 以下の通り、機能名/画面名が変更となりました。
     本Ver.より前 : 在庫推移シミュレーション
     本Ver.以降 : 在庫推移照会
    - 発注、受注のデータに関して、在庫管理単位に換算した受払数量を計上・表示するよう 変更しました。

本Ver.より前 :

- ・受入数量(発注):発注明細.数量-発注明細.入荷済数量
- ・払出数量(受注):受注明細.数量-受注明細.出荷済数量

本Ver.以降 :

- ・受入数量(発注):発注明細.残入荷受払数量(※)
  ※発注明細.発注受払数量 発注明細.入荷受払数量
  ・払出数量(受注):受注明細.残出荷受払数量(※)
  - ※ 受注明細.受払数量 受注明細.出荷済受払数量
- 新規計画オーダー指示画面にて、製番を登録できるようになりました。
   ※対象品目の製番管理区分が「製番管理する(手入力)」の場合に入力/登録が可能
- 1.2.6. ロットトレースにロット付替の情報を出力する機能追加
  - ロットトレースにて、ロット付替の情報を確認できるようになりました。
     ロット付替先/付替元のいずれのロットNo.を指定した場合でも、付替先/付替元の両方を含めたトレース情報を確認することが可能です。
- 1.2.7. 不具合修正

下記の不具合修正を実施いたしました。

● 部品表

「自品目原価」ボタンを押したとき、製造間接費・変動費・固定費がリセット されていました。値がリセットされない様に修正いたしました。

実績入力

最終工程の作業実績が完了しないと、製造オーダーの実績原価の値が更新され ませんでした。

#### • 月次在庫締指示

大量データを処理したとき、アプリケーションエラーが発生しました。処理の 見直しを行いました。また設定により処理単位を変更出来る様にしました。

部品表

「自品目原価」ボタンを押したとき、単価マスタから直接材料費の値を表示し ますが、単価マスタの取得条件に単価区分「仕入単価」が入っていませんでした。

## 2. アップグレード手順

パッケージURL:

Schema

「スキーマアップグレード設定資料 ver.1.33-36」に記載しています。

②Label ver.1.30.0

https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04t2x0000048LthAAE ③Utility ver.1.12.0

https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04t2x0000048LdeAAE ④Domain ver.1.37.3

<u>https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04t2x0000048Lw7AAE</u>
Service ver.1.6.0

https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04t2x0000048LhWAAU ⑥工程進捗 ver.1.38.0

https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04t2x0000048LvOAAU

<手順>

- スキーマのアップグレードと設定を実施します。
   「スキーマアップグレード設定資料」を参考に、スキーマのアップグレードを行ってください。
- 2) 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 2)~ 6)のアップグレード作業を繰り返し行ってください。
- 3) 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。

salesf	orce
ユーザ名	12件の保存されたユーザ名
パスワード	
ログイ:	>
✓ ログイン情報を保存する	
パスワードをお忘れですか?	カスタムドメインを使用
カスタマーユーザではありませんた	)? 無料トライアル

UM工程進捗 リリースノート ver.1.32-38

4) 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>

- a) 「管理者のみのインストール」をクリックします。
- b) 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。
- c) 「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。

<b>アップグレード snps_um_schema</b> コメント作成者							
<b>このアプ!</b> アップグレ	<b>リケーションのア</b> ードが完了すると、	<b>ップグレードには時間がかかります。</b> メールで通知されます。					
				完了			
アプリケーション名 snps_um_schema	公開者	<b>バージョン名</b> ver 1.15.0	<b>バージョン番号</b> 1.15				

「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。

-		٩ [	設定] を検索							*		?	¢	L (0
**** 設定 ホーム オブジェ	クトマネージャ 🗸			11 - 2 - 1 - 1 11 11					2.117.2					
Q 1>21-11			+—≈			и( <i></i> ,	1112				1.1	110		
▽ アプリケーション	1741		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,											
∨ パッケージ	ハロトール这	コーパッケー こ	((o))//////////////////////////////////							211		210		A 11-8 🙆
<mark>インストール</mark> 済みパッケージ	イノストール済	みハックーン										را	10X-909	
∨ 機能設定	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 カキネーム・コトール支援は、スペスの	したり、ダウンロードして、; マカコカノ マプロケード へい	が客様の salesforce.com 環境	に直接インストールしたりする。 。 CTBB型はロッマートがけいて	とができます。 <u>/</u> たり 3月達けい	<u>シケージのインストー</u> ノ コーザけ利田であませ	しの詳細は イーニッカン	<u>こちら</u> をご覧くだ N. マーロル・・シー	さい。 いたニコト	L 12 F7 5 1-1	Book Color	xchange A
> 分析	スできます。コンボーネントは、1	しリース]をクリックして、他の認	定機能を使用して個々にリリースし	のカスタムアンタリーション。 たり、グループ単位でリリ・	っしたりできます。	101804-107-5019100	COC SERVING	2 - 9 IAMPH (184 IZ	10.00120	J. 7 J 99 - 98	76 J XI	-039-0-712	(Section)	00000-
- Analysia	インストール済みパッケージの根	剰にあるリンクにより、このページだ マンク・マート 43 たらいいらいナー	から別のアクションを実行できます。	1.1.1.1 「二 くしいつ の代知	ml÷bu,bu++									
Analytics	709-98H0898C8.17	-242XI-1028000083	9°7790 -20024 62X8 84898	SIGGE EN EN EN EN EN	#1200000a9.									
目動 <mark>インストール</mark> アノリケ ーション	1ンストール済みハック		-		1									
	アクションパッ	ウージ名 num lakal	公開者 Summer loss stian los	バージョン番号	名前空間ブレフィックス	インストール日	制限	アプリケーション	97	オブジェクト	AppE:	change i	準備完了	
探しているものが見つかりませんか?		ProductionMana@ment	Synapse Innovation Inc.	1.3	anpajum	2022/08/08 19:06	1	2	2		合格	1		
グローバル検索をお試しください。		is um domain	Synapse Innovation Inc.	1.141	snps um	2022/03/08 18:56	1	- 0	5	1	不合相	8		
	アンインストール 📥 200	is um schema	Synapse Innovation Inc.	1.15	snpsjum	2022/08/08 18:46	1	0	73	128	不合格	8 8		
	alle O4t	明 2x000004C0RrAAK												
	アンインストール 🏄 👓	is um service	Synapse Innovation Inc.	1.2	snps_um	2022/08/08 18:57	1	0	0	c	不合材	8		
	アンインストール 🛃 💷	<u>is um utility</u>	Synapse Innovation Inc.	1.6	snps_um	2022/08/08 18:53	1	0	0	c	合格			
		18 miles > 1												
	アンインストールされた	ハックニン	±+++(											

## 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の設定

「スキーマアップグレード設定資料」を参考に、設定を行ってください。