



ADempiere_37JADG *MRP製造オーダー* *セットアップ*

VER0.1 2012年09月13日 作成

会計スキーマ

SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101{localhost-adempiere-adempiere}]

ファイル (E) 表示 (V) ツール (T) ウィンドウ ヘルプ (H)

メニュー (M) ワークフローと活動 (A) 0 ワークフロー (W)

会計ルール

会計スキーマ

会計スキーマ

クライアント GreenApp 組織 *

名称 GreenApp UN/34 Japanese Yen

説明

有効

一般会計原則 国際GAAP

予算転記タイプ なし

原価計算方法 標準原価計算

原価計算レベル クライアント

通貨 JPY

発生主義

原価タイプ GreenApp UN/34 Japanese

期間 Sep-12

過去日数 30

未来日数 30

エレメント区切り文字 -

自動期間管理

勘定科目エイリアス使用

割引転記

税修正 なし

限定組織

サービスの個別転記

明示的原価調整

マイナス転記許可

Post if Clearing Equal

GL/デフォルト作成

レコードをナビゲートして更新します。

1/1

製品カテゴリ

SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101{localhost-adempiere-adempiere}]

メニュー (M) ワークフローと活動 (A): 0 ワークフロー(W)

製品カテゴリ 1000002 製品 SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101{localhost-adempiere-adempiere}]

ファイル (E) 編集 (E) 表示 (V) 移動 (G) ツール (T) ウィンドウ ヘルプ (H)

製品カテゴリ

クライアント GreenApp 組織 *

製品カテゴリ 製品

会計スキーマ GreenApp UN/34 Japanese Y

有効

原価計算方法 標準原価計算 原価計算レベル クライアント

製品資産 *-1000- 製品経費 *-30-

原価調整 *-2131- 在庫清算 *-1030-

製品売上原価 *-1031-

購入価格差異 *-2503- 請求価格差異 *-2504-

Average Cost Variance *-251-

受取割引料 *-1026- 許可割引料 *-1045-

製品収益 *-1020-

製造

レコードをナビゲートして更新します。

ツリー展開 (E) 検索 (L)

通知: 0 リクエスト: 0 90 MB - 68%

製品カテゴリ



生産管理セットアップ

SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101{localhost-adempiere-adempiere}]

ファイル (E) 表示 (V) ツール (T) ウィンドウ ヘルプ (H)

メニュー (M) ワークフローと活動 (A): 0 ワークフロー (W)

- 生産製造管理
 - 生産管理セットアップ**
- 技術情報管理
 - 変更通知
 - 部品表変更通知
- 生産リソース
 - リソースタイプ
 - 製造リソース
- 製造ワークフロー
 - 生産ワークフローセットアップ
 - 生産ワークフロー
 - 製造ワークフローエディター
- 部品表 & 配合表 (BOM)
- 計画管理
 - 計画管理セットアップ
 - 製品計画
 - 生産計画データ
 - 製品計画作成
 - 需要予測管理
 - MRP (資材所要量計画)
 - MRP (資材所要量計画) 設定
 - 下位レベル計算
 - MRP レコード作成
 - 品目計画計算
 - MRP 情報
 - MRP 通知

ツリー展開 (E) 検索 (L)

通知: 0 リクエスト: 0 90 MB - 69%

生産管理セットアップ



生産ワークフローセットアップ

SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101{localhost-adempiere-adempiere}]

ファイル (F) 表示 (V) ツール (T) ウィンドウ ヘルプ (H)

メニュー (M) ワークフローと活動 (A): 0 ワークフロー (W)

```
graph LR; RT[リソースタイプ] --- WL[Warehouse & Locators]; MR[製造リソース] --- MW[製造ワークフロー]; WL --- MR; WL --- MW;
```

生産ワークフローセットアップ

生産ワークフローをセットアップします。
このウィンドウは、生産ワークフローセットアップを定義します。

通知: 0 リクエスト: 0 90 MB - 61%

生産管理セットアップ



リソースタイプ

リソースタイプ 1000000 Consultant (コンサルタント) SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101{localhost-adempiere...}

ファイル (F) 編集 (E) 表示 (V) 移動 (G) ツール (T) ウィンドウ ヘルプ (H)

リソースタイプ	クライアント	組織	検索キー	名称	有効	数量単位	製品カテゴリ	説明	小数点以下入
	GreenApp	*	1000000	Consultant (コンサルタント)	<input checked="" type="checkbox"/>	時間	支援サービス		<input type="checkbox"/>
	GreenApp	*	1000001	Work Center (作業場)	<input checked="" type="checkbox"/>	時間	加工		<input type="checkbox"/>
	GreenApp	*	1000002	Plants (生産設備)	<input checked="" type="checkbox"/>	時間	加工		<input type="checkbox"/>
	GreenApp	*	1000003	Field (圃場)	<input checked="" type="checkbox"/>	時間	加工		<input type="checkbox"/>
	GreenApp	*	1000004	Factory (工場)	<input checked="" type="checkbox"/>	時間	加工		<input type="checkbox"/>

データをリフレッシュしました 1/5

倉庫と保管場所

倉庫と保管場所 HQ倉庫 HQ倉庫 SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101{localhost-adempiere-adempiere}]

ファイル (F) 編集 (E) 表示 (V) 移動 (G) ツール (T) ウィンドウ ヘルプ (H)

倉庫

クライアント GreenApp 組織 HQ

保管場所

検索キー HQ倉庫

名称 HQ倉庫

説明

有効 輸送中

住所 千葉県千葉県 〒

エレメント区切り文字 *

倉庫と保管場所 HQ倉庫 HQ倉庫 SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101{localhost-adempiere-adempiere}]

ファイル (F) 編集 (E) 表示 (V) 移動 (G) ツール (T) ウィンドウ ヘルプ (H)

倉庫

保管場所

クライアント GreenApp 組織 HQ

倉庫 HQ倉庫

検索キー HQ倉庫

有効

相対的優先順位 50 デフォルト

アイル (X) 0

棚番 (Y) 0

レベル (Z) 0

レコードをナビゲートして更新します。

1/1

製造リソース

製造リソース パソコンユニット組立 パソコンユニット組立 SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101{localhost-adempiere...}

ファイル (F) 編集 (E) 表示 (V) 移動 (G) ツール (T) ウィンドウ ヘルプ (H)

製造リソース

クライアント GreenApp 組織 *

検索キー パソコンユニット組立

名称 パソコンユニット組立

説明

有効

リソースタイプ Plants (生産設備)

倉庫 HQ倉庫

連絡先 ユーザー

製造リソースタイプ

待ち行列時間 製造リソース

クライアント GreenApp 組織 *

検索キー パソコンユニット組立

名称 パソコンユニット組立

説明

有効

リソースタイプ Plants (生産設備)

倉庫 Consultant (コンサルタント)

連絡先 Factory (工場)

Field (圃場)

Plants (生産設備)

Work Center (作業場)

製造リソースタイプ Plant

待ち行列時間 0

計画期間日数 1

待機時間 0

レコードをナビゲートして更新します

レコードをナビゲートして更新します。 1/1



生産ワークフロー

生産ワークフロー 1000000 1000001 パソコンユニット SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101{localhost-adempiere-adempiere}]

ファイル (F) 編集 (E) 表示 (V) 移動 (G) ツール (T) ウィンドウ ヘルプ (H)

生産ワークフロー

クライアント GreenApp 組織 *

検索キー 1000001

名称 **パソコンユニット**

説明

コメント

有効 デフォルト

ワークフロータイプ **Manufacturing** プロセスタイプ **Plant**

リソース パソコンユニット組立

バッチサイズ数量 1 優先度 0

有効開始日 有効終了日

公開状態 リリース

伝票番号 1000000 バージョン 0

作成者 teru

一般

Start Node ユニット組立

活動タブを設定後にセット

シュミレーション

原価 10,000.00 作業時間 1

オーバーラップ個数 0.0

待ち行列時間 0 組立時間 0

1/1

レコードをナビゲートして更新します。



生産ワークフロー：活動

生産ワークフロー 1000000 1000000 ユニット組立 SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101{localhost-adempiere-adempiere}]

ファイル (F) 編集 (E) 表示 (V) 移動 (G) ツール (T) ウィンドウ ヘルプ (H)

生産ワークフロー

クライアント GreenApp 組織 *

ワークフロー パソコンユニット

検索キー 1000000

名称 **ユニット組立**

説明

コメント

有効

Resource パソコンユニット組立

マイルストーン

外注工程

Valid from 2012/09/01 0:00:00 JST Valid to 2013/09/01 0:00:00 JST 優先度

連結エレメント XOR 分割エレメント XOR

作業時間 0

待機時間 0

シミュレーション

原価 10,000.00

オーバーラップ回数 0

待ち行列時間 0 組立時間

期間 0

最大期間 0 歩留まり%

待機時間 0 移動時間

レコードをナビゲートして更新します。 1/1



生産ワークフロー：製品

生産ワークフロー 1000000 1000000 ユニット組立 SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101{localhost-adempiere-adempiere}]

ファイル (F) 編集 (E) 表示 (V) 移動 (G) ツール (T) ウィンドウ ヘルプ (H)

生産ワークフロー

活動

製品

ツール

ノード遷移

クライアント **GreenApp**

組織 *

ノード **ユニット組立**

有効

シーケンス

製品 **パソコンセット_パソコンセ**

数量

外注工程

データをリフレッシュしました

1/1



BOM

SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101{localhost-adempiere-adempiere}]

ファイル (E) 表示 (V) ツール (T) ウィンドウ ヘルプ (H)

メニュー (M) ワークフローと活動 (A): 0 ワークフロー (W)

- 生産製造管理
 - 生産管理セットアップ
 - 技術情報管理
 - 変更通知
 - 部品表変更通知
 - 生産リソース
 - リソースタイプ
 - 製造リソース
 - 製造ワークフロー
 - 生産ワークフローセットアップ
 - 生産ワークフロー
 - 製造ワークフローエディター
 - 部品表 & 配合表 (BOM)
 - BOM (部品表 & 配合表) の設定
 - BOM (部品表 & 配合表)**
 - 部品表/配合表情報
 - 多段階 BOM 詳細
 - 複数構成品変更
 - 製品選定 BOM
 - 計画管理
 - 計画管理セットアップ
 - 製品計画
 - 生産計画データ
 - 製品計画作成
 - 需要予測管理
 - MRP (資材所要量計画)

ツリー展開 (E) 検索 (L)

通知: 0 リクエスト: 0 90 MB - 67%

BOM (部品表 & 配合表)



BOM親製品

BOM (部品表&配合表) 1000001 パソコンセット SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101{localhost-adempiere-adempiere}]

ファイル (F) 編集 (E) 表示 (V) 移動 (G) ツール (T) ウィンドウ ヘルプ (H)

親製品

クライアント GreenApp 組織 *

製品 パソコンセット_パソコンセット インスタンス

検索キー パソコンセット 数量単位 セット

名称 パソコンセット

説明 パソコンセット

コメント

有効 変更通知

伝票番号 1000001 改定番号

有効開始日 2012/09/04 有効終了 改定番号

部品表タイプ 現在有効 部品表用途 製造

☐ BOM 構成品目

明細番号	製品	構成品目タイプ	数量単位	インスタンス	説明	コメント	有効	変更
10	15型液晶ディスプレイ_15型液晶...	Component	セット		15型液晶ディスプレイ	スタンドタイプ	<input checked="" type="checkbox"/>	
20	2.4Gパソコンユニット_2.4Gパソコ...	Component	セット		パソコン本体	一式	<input checked="" type="checkbox"/>	
30	電源ケーブル_電源ケーブル	Component	セット		電源ケーブル	100Vタイプ	<input checked="" type="checkbox"/>	
40	白色USBマウス_白色USBマウス	Component	セット		白色USBマウス	USBタイプ	<input checked="" type="checkbox"/>	
50	白色キーボード_白色キーボード	Component	セット		白色キーボード	10キー付	<input checked="" type="checkbox"/>	

レコードをナビゲートして更新します。 1/1

原価要素を作成

SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101{localhost-adempiere-adempiere}]

ファイル (E) 表示 (V) ツール (T) ウィンドウ ヘルプ (H)

メニュー (M) ワークフローと活動 (A): 0 ワークフロー(W)

- 計画指図承認
 - CRP
 - DRP
 - 生産管理
 - 個別生産
 - 個別生産セットアップ
 - 製造指図
 - 製造指図レビュー
 - 構成品目チェック
 - 指図印刷とリリース
 - 指図入庫と投入
 - 仕掛中在庫
 - 製造指図取引
 - 安全管理
 - 作業実績管理
 - 物流管理
 - 品質管理
 - 標準原価管理
 - 原価凍結/未凍結
 - 製造に伝票タイプを作成
 - 原価要素を生成
 - 価格を標準原価にコピー
 - ワークフロー原価積上
 - BOM 原価積上
 - BOM マルチレベル原価レビュー
 - 原価コレクタ
 - 物流管理
 - 品質管理

検索 (L)

通知: 0 リクエスト: 0 90 MB - 75%

原価要素を生成

製品計画作成

SuperUser (GreenAp)

ファイル (E) 表示 (V) ツール (T) ウィンドウ ヘルプ

メニュー (M) ワークフローと活動 (A): 0

- 部品表 & 配合表 (BOM)
 - BOM (部品表 & 配合表) の設定
 - BOM (部品表 & 配合表)
 - 部品表/配合表情報
 - 多段階 BOM 詳細
 - 複数構成品変更
 - 製品選定 BOM
- 計画管理**
 - 計画管理セットアップ
 - 製品計画**
 - 生産計画データ
 - 製品計画作成**
- 需要予測管理
- MRP (資材所要量計画)
 - MRP (資材所要量計画) 設定
 - 下位レベル計算
 - MRP レコード作成
 - 品目計画計算
 - MRP 情報
 - MRP 通知
 - MRP 通知 (全て)
 - MRPレコード照会
 - MRP 詳細
 - 計画指図承認
- CRP
- DRP

ツリー展開 (E)

通知: 0

製品計画作成

このプロセスは、全ての製品に対して計画データ登録を作成します。

よく似た製品の計画データロードを促進するために、製品計画作成プロセスを実行することができます。このプロセスは、パラメータ (製品カテゴリ、倉庫、リソース) に一致する全ての製品に対して計画データ登録を作成します。全ての製品カテゴリ、倉庫、リソースに対して、最終セクションで定義されている計画パラメータを指定しなければなりません。この3つのパラメータに一致する全ての製品が、このフォームで入力する同じ計画値で、計画データレコードを持つこととなります。

製品カテゴリ

倉庫 HQ倉庫

リソース パソコンユニット組立

計画作成対象

MPS 対象

物流ネットワーク

ワークフロー パソコンユニット

タイムフェンス 0

搬送時間 0

安全在庫数量 0

最小限注文数量 0

最大オーダー数量 0

注文バック数量 0

指図数量 0

作業時間 0

歩留まり % 0

約束出荷日数 0

指図方針 ロットフォーロット

期間指図数量 0

計画担当

開始



生産計画データ

SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101{localhost-adempiere-adempiere}]

ファイル (E) 表示 (V) ツール (T) ウィンドウ ヘルプ (H)

メニュー (M) ワークフローと活動 (A): 0 ワークフロー (W)

- 部品表 & 配合表 (BOM)
 - BOM (部品表 & 配合表) の設定
 - BOM (部品表 & 配合表)
 - 部品表/配合表情報
 - 多段階 BOM 詳細
 - 複数構成品変更
 - 製品選定 BOM
- 計画管理**
 - 計画管理セットアップ
 - 製品計画**
 - 生産計画データ**
 - 製品計画作成
- 需要予測管理
- MRP (資材所要量計画)
 - MRP (資材所要量計画) 設定
 - 下位レベル計算
 - MRP レコード作成
 - 品目計画計算
 - MRP 情報
 - MRP 通知
 - MRP 通知 (全て)
 - MRPレコード照会
 - MRP 詳細
 - 計画指図承認
- CRP
- DRP

ツリー展開 (E) 検索 (L)

通知: 0 リクエスト: 0 90 MB - 70%

生産計画データ



生産計画データ

生産計画データ 2.4Gパソコンユニット 2.4Gパソコンユニット SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101{localhost-ademp...}

ファイル (E) 編集 (E) 表示 (V) 移動 (G) ツール (T) ウィンドウ ヘルプ (H)

製品

計画データ

補充

購買

取引

クライアント GreenApp 組織 HQ

製品 2.4Gパソコンユニット_2.4Gパソコ

有効

Resource パソコンユニット組立 Warehouse HQ倉庫

計画担当 ユーザー

BOM & Formula パソコンセット_パソコンセット_1000001

Workflow パソコンユニット

物流ネットワーク

MPS 対象 計画作成対象

MRP対象 DRP 対象

タイムフェンス 0

指図方針 ロットフォーロット

指図数量 0

安全在庫数量 0

搬送時間 0

歩留まり % 0

歩留まり %

レコードをナビゲートして更新します。 1/1

標準原価の設定

製品マスタ パソコンセット パソコンセット SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101[localhost-adempiere-adempiere]]

ファイル (E) 編集 (E) 表示 (V) 移動 (G) ツール (T) ウィンドウ ヘルプ (H)

メニュー (M) ワークフロー

メニュー (&M)

- 取引先管理
- 品目管理
 - 製品マスタ**
 - 製品カテゴリ
 - プライスリストスキーマ
 - プライスリスト
 - 仕入先詳細
 - 仕入先選択
 - 運賃カテゴリ
 - 運送会社
 - プロモーショングループ
 - プロモーション
- 在庫管理ルール
- 製品属性
- 販売管理
- 購買管理
- 在庫管理
- 生産製造管理
 - 生産管理セットアップ
 - 技術情報管理
 - 変更通知
 - 部品表変更通知
 - 生産リソース
 - リソースタイプ
 - 製造リソース

ツリー展開 (E)

通知: 0

製品	タイプ	原価エレメント	説明	有効	原価計算方法	現在の原価	CurrentCostPriceLL
BOM	App UN/34 Japanese Yen	移動平均法		<input checked="" type="checkbox"/>	請求書平均	0.00	0.00
	App UN/34 Japanese Yen	先入れ先出し法		<input checked="" type="checkbox"/>	先入れ先出し (FIFO)	0.00	0.00
	App UN/34 Japanese Yen	総平均法		<input checked="" type="checkbox"/>	購買発注平均	0.00	0.00
代替品	App UN/34 Japanese Yen	外注加工費		<input checked="" type="checkbox"/>	-	0.00	0.00
	App UN/34 Japanese Yen	間接材料費		<input checked="" type="checkbox"/>	-	0.00	0.00
関連製品	App UN/34 Japanese Yen	間接経費		<input checked="" type="checkbox"/>	-	0.00	0.00
	App UN/34 Japanese Yen	間接労務費		<input checked="" type="checkbox"/>	-	0.00	0.00
補充	App UN/34 Japanese Yen	直接材料費		<input checked="" type="checkbox"/>	-	0.00	0.00
	App UN/34 Japanese Yen	直接労務費		<input checked="" type="checkbox"/>	-	0.00	0.00
購買	App UN/34 Japanese Yen	サービス提供の原価		<input checked="" type="checkbox"/>	-	0.00	0.00
	App UN/34 Japanese Yen	標準原価計算		<input checked="" type="checkbox"/>	標準原価計算	60,000.00	0.00
取引先	App UN/34 Japanese Yen						

価格

ダウンロード

会計

取引

格納場所

数量単位換算

原価

レコードをナビゲートして更新します。 1/11



パソコンユニット組立：リソース設定

製品マスタ パソコンユニット組立 パソコンユニット組立 SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101{localhost-adempiere-...}

ファイル (E) 編集 (E) 表示 (V) 移動 (G) ツール (T) ウィンドウ ヘルプ (H)

製品

BOM

代替品

関連製品

補充

購買

取引先

価格

ダウンロード

会計

取引

格納場所

数量単位換算

原価

クライアント GreenApp 組織 *

検索キー パソコンユニット組立 Ver. No

名称 パソコンユニット組立

説明

コメント

伝票メモ

JAN CD 在庫単位

有効 集計レベル

製品カテゴリ 加工 分類

税カテゴリ 消費税 収益認識方法

数量単位 時間 仕入代理

製品タイプ リソース テンプレート

部品表 販売する

購買する

打切

リソース パソコンユニット組立

予約タイプ 出荷自動作成の除外

画像URL 説明 URL

保証日数 最小保証日数

属性セット インスタンス

レコードをナビゲートして更新します。 10/12

数量単位

SuperUser (GreenApp Admin) @ GreenApp.* [teru101{localhost-adempiere-adempiere}]

メニュー (M) ワークフローと活動 (A): 0 ワークフロー(W)

メニュー (&M)

- 取引先管理
- 品目管理
- 製品マスタ
- 製品カテゴリ
- プライスリスト
- 仕入先詳細
- 仕入先選択
- 運賃カテゴリ
- 運送会社
- プロモーション
- 在庫管理ルール
 - 製品セットアップ
 - 倉庫と保管場所
 - 数量単位
 - 倉庫組織
 - 製品組織
 - プライスリスト
 - 割引スキーマ
 - 部品表検証
 - 常備在庫
- 製品属性
- 販売管理
- 購買管理

数量単位

クライアント	組織	数量単位コード	単位記号	名称	説明	数量単位タイプ	有
System	*	DA	d	Day			
System	*	EA	Ea	Each			
System	*	HR	h	Hour			
System	*	KG	KG	KG			
System	*	M	M	M			
System	*	MJ	m	Minutes	(lowest unit for resorce assigments)		
System	*	MO	m	Month	30 days		
System	*	PC	PC	PC			
System	*	WK	w	Week			
System	*	WD	D	Work Day	8 hour		
System	*	WM	M	Working Month	20 days		
System	*	YR	y	Year			
GreenApp	*	SET	セット	セット			

変換

レコードをナビゲートして更新します。

検索 (L)

1/13

通知: 0

リクエスト: 0

110 MB - 63%

数量単位