騙す時代はおわり
オワコンの証明

受注残管理【理想版】

仕様書

分納に対応した受注残管理（受注・受注明細・売上の3アプリ連携）

作成日：2026年11月16日
対象：如意棒（さくらVPS）のデモ／データはすべて架空です

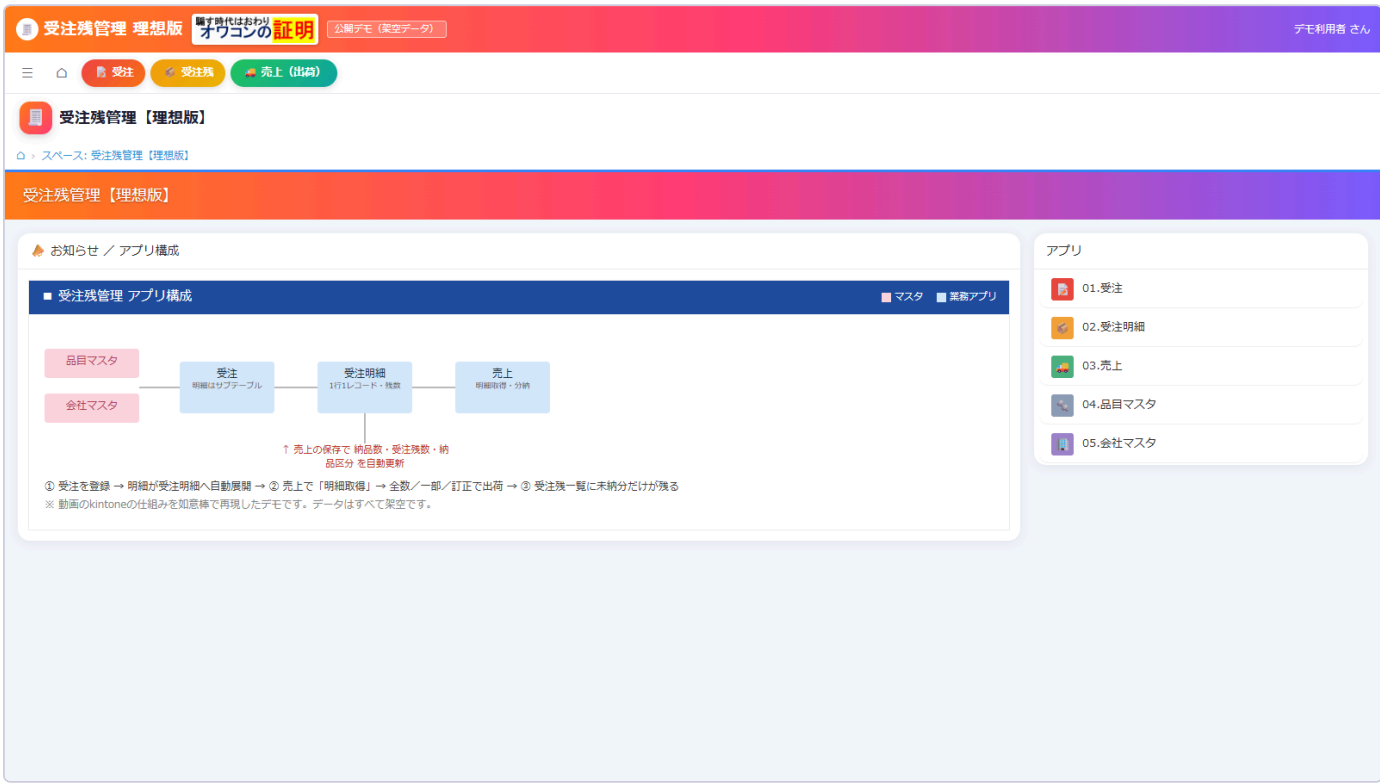
目次

1. 概要
2. システム構成
3. 業務の流れとデータ連携
4. 計算の仕様
5. 画面の共通機能
6. アプリ別 項目一覧
7. 運用・データ
8. 参考動画との対応
9. 理想版の仕様

1. 概要

お客様から複数の商品を受注し、在庫の都合などで何回かに分けて納品（分納）するときに、あといくつ納品しないといけないか（受注残）を自動で管理するシステムです。YouTube「【受注残管理自動化】製造業・卸売業必見！分納対応の受注残管理を3アプリ連携で自動化する方法」（kintone芸人@コムデック）で紹介された仕組みを、如意棒（PHP＋MySQL、Kintone互換のデータ層）で再現しました。

URL：https://nyoibo.densanbanto.com/ToyBox/goto_demo/juchuzan_ideal/（入口の「デモとして入る」から利用。本番のログインでも入れます）
参考動画：https://www.youtube.com/watch?v=Bq6-xhMowYA
アプリ番号：8421～8425（Kintone互換アプリ）
理想版は標準版と**同じデータ**を、デザインを改善した画面（理想版モード）で表示します。



図：スペース（アプリ構成図とアプリ一覧）

2. システム構成

No	アプリ	役割	アプリ番号
01	受注	お客様からの注文。明細（サブテーブル）に品目・受注数・単価	8421
02	受注明細	受注の明細を1行1レコードに展開し、納品数・受注残数・納品区分を持つ（受注と売上の双方から更新）	8422
03	売上	納品（出荷）の記録。「明細取得」で未納分を取り込み、全数／一部／訂正で出荷	8423
04	品目マスタ	品目コード・品名・販売単価	8424
05	会社マスタ	取引先の会社	8425

3. 業務の流れとデータ連携

操作	連携の内容
受注を保存	明細の各行に行IDを付け、受注明細アプリに1行1レコードで作成（既にあれば更新、行を消したら受注明細も削除）。動画の「条件分岐処理プラグイン」「Boost! Upsert」に相当
売上の「明細取得」	その会社の、納品区分が未納・一部納品の受注明細を明細に並べる。動画の「Boost! Lookup」に相当。納品しない行は削除する
売上を保存	関係する受注明細の納品数・受注残数・納品区分・出荷情報を、すべての売上から計算し直す。動画の「Boost! Action」に相当
受注の「売上（出荷）を登録する」	その会社の未納明細を取り込んだ売上の新規画面を開く

4. 計算の仕様

項目	計算
金額（受注）	受注数 × 販売単価
金額（売上）	納品数 × 販売単価
合計売上金額	税抜＝明細の金額の合計、税込＝税抜 ×（1＋税率）の切捨て
出荷区分	全数＝受注残数をすべて納品／一部＝納品数を入力（受注残数を超えられない）／訂正＝その時点の納品数の合計を受注数として完了（例：30個の注文が29個に）
受注明細の納品数	その明細を指す売上の納品数の合計
受注残数	受注数 − 納品数（0未満にしない）
納品区分	納品数0＝未納、受注残数＞0＝一部納品、受注残数0＝完納

例（動画どおり）：電動ドリルビット10・圧着端子20・配線チューブ30を受注 → 配線チューブを一部20、圧着端子を全数で出荷 → 受注残一覧は「配線チューブ 残10（一部納品）」「電動ドリルビット 残10（未納）」の2件。

5. 画面の共通機能

- 一覧：ビュー切替（受注明細は「受注残一覧」＝完納を非表示／「全件」）、検索条件（AND/OR）、列の並べ替え、列幅ドラッグ、**行ダブルクリックでその場修正**、**表示項目設定**、印刷（PDF／Excel）
- 詳細：前後レコード移動、編集・削除、関連レコード、ルックアップ「取得」
- 右側パネル：**コメント**、**変更履歴（このバージョンに戻す）**

6. アプリ別 項目一覧

01. 受注（8421）

項目	種類	補足
受注日	日付	必須
会社名	ルックアップ	会社マスタの会社名
合計売上金額(税抜)	計算	明細の金額の合計
税率	数値(%)	初期10
合計売上金額(税込)	計算	税抜×(1＋税率)の切捨て
詳細（テーブル）	サブテーブル	行ID（自動）・注文番号・品目コード（品目マスタ）・品名・受注数・販売単価・金額（受注数×販売単価）・備考
受注明細（納品状況）	関連レコード	この受注から展開された受注明細

02. 受注明細（8422）

項目	種類	補足
受注レコード番号・受注行ID	自動	どの受注の何行目か（受注の保存で自動作成・更新）
受注日・会社名・注文番号	自動	受注から
品目コード・品名	自動	
受注数	自動	訂正があれば納品数に合わせる
納品数	自動	売上の納品数の合計
受注残数	自動	受注数－納品数
納品区分	自動	未納／一部納品／完納
納品予定日・備考	日付・文字列	手で入力できる
出荷情報	自動	どの売上でいくつ納品したかの記録

03. 売上（8423）

項目	種類	補足
納品日	日付	必須
会社名	ルックアップ	会社マスタの会社名
明細取得	ボタン	その会社の未納・一部納品の受注明細を明細に並べる
詳細（テーブル）	サブテーブル	受注明細番号・注文番号・品目コード・製品名・受注数・受注残数・出荷区分（全数／一部／訂正）・納品数・販売単価・金額
合計売上金額(税抜／税込)	計算	受注と同じ

04. 品目マスタ（8424）

項目	種類	補足
品目コード	文字列	必須
品名	文字列	必須
販売単価	数値	

05. 会社マスタ（8425）

項目	種類	補足
会社コード・会社名	文字列	会社名は必須
担当者・TEL・住所	文字列	

7. 運用・データ

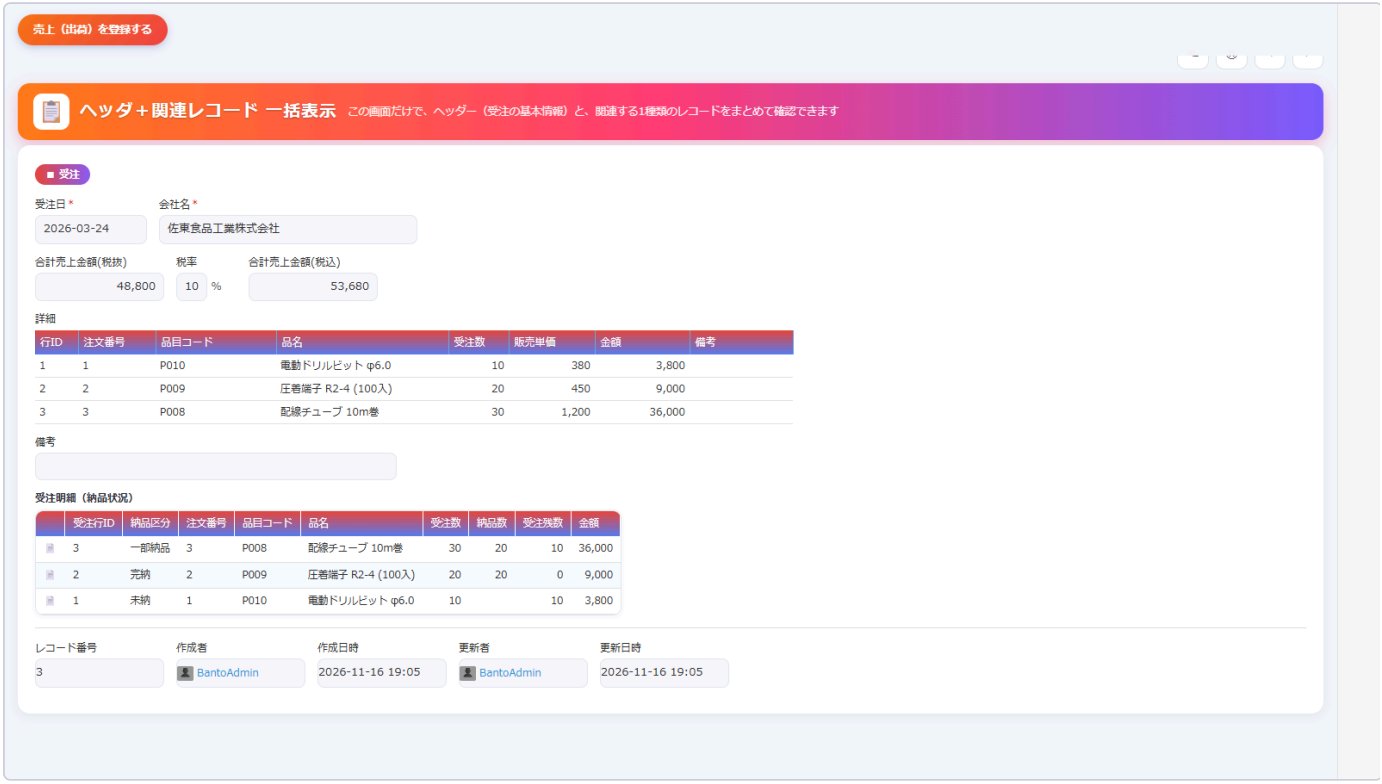
- ログイン：入口の「デモとして入る」（このアプリ専用のゲスト・12時間）か、本番の総合メニューのログイン。
- データ：Kintone互換アプリ 8421～8425（MySQL）。見本データは動画の数値に合わせた架空データです（社名は架空）。

8. 参考動画との対応

動画（kintone）	本システム
条件分岐処理プラグイン・Boost! Upsert（受注明細へ展開）	受注の保存時に自動展開
Boost! Lookup（明細取得）	売上の「明細取得」ボタン
Boost! Action（受注明細の納品数・区分を更新）	売上の保存時に自動更新（出荷情報も記録）
絞り込み（完納を非表示）	ビュー「受注残一覧」

9. 理想版の仕様

- Kintoneの画面制約を外し、アプリごとの色・グラデーションのボタン・角丸カードで見やすく
- 上部ナビに受注・受注残・売上（出荷）へのボタン
- 受注の詳細に「**ヘッダ＋関連レコード 一括表示**」の帯。受注のヘッダ・明細と、**納品状況（受注明細）を1画面で同時に**確認できる
- 関連レコードの見出しは常に表示。ボタン列はスクロールしても上部に固定



図：理想版：受注と納品状況を1画面で