

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載
 【部門区分】第 6 部門第 3 区分
 【発行日】平成 16 年 12 月 9 日 (2004.12.9)

【公開番号】特開 2001-125976 (P2001-125976A)

【公開日】平成 13 年 5 月 11 日 (2001.5.11)

【出願番号】特願 平 11-308433

【国際特許分類第 7 版】

G 0 6 F 17/60

G 0 6 F 19/00

【F I】

G 0 6 F 15/21 3 3 0

G 0 6 F 15/21 3 1 0 Z

G 0 6 F 15/24

【手続補正書】

【提出日】平成 15 年 12 月 19 日 (2003.12.19)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】商品発注受注統合システム、商品情報管理プログラム記憶媒体および商品発注受注統合方法

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

商品情報および商品の発注を管理するサーバシステムと、取引先に設置されるサテライトシステムからなる商品発注受注統合システムであって、

前記サーバシステムは、

少なくとも商品名称および価格情報を含む商品の基本情報とともに、販売商品のコード系と仕入商品のコード系とを関連付ける情報を記憶する商品マスターデータ記憶手段と、

前記商品マスターデータ記憶手段の記憶内容が更新されたときに、その更新されたデータを前記サテライトシステムへ送信する手段と、

前記販売商品のコード系と仕入商品のコード系とを関連付ける情報に基づいて前記サテライトシステムへ発注情報を送信する発注手段とを備え、

前記サテライトシステムは、

販売商品のコード系と仕入商品のコード系とを関連付ける情報を記憶する商品データ記憶手段と、

前記サーバシステムから送られてきたデータをもとに前記商品データ記憶手段を更新する更新手段と、

前記サーバシステムから送られてきた発注情報をもとに受注管理を行う受注管理手段とを備える

ことを特徴とする商品発注受注統合システム。

【請求項 2】

請求項 1 記載の商品発注受注統合システムにおいて、

前記受注管理手段は、
前記商品データ記憶手段に記憶されている情報と、前記サーバシステムから送られてきた発注情報をもとに商品値札情報を生成し、商品値札を発行することを特徴とする商品発注受注統合システム。

【請求項 3】

商品情報および商品の発注を管理する商品発注受注統合システムであって、
少なくとも商品名称および価格情報を含む商品の基本情報とともに、販売商品のコード系と仕入商品のコード系とを関連付ける情報を記憶する商品マスタデータ記憶手段と、前記商品マスタデータ記憶手段の記憶内容が更新されたときに、その更新されたデータをサテライトシステムへ送信する送信手段と、前記販売商品のコード系と仕入商品のコード系とを関連付ける情報に基づいてサテライトシステムへ発注処理を行う発注処理手段とを備えることを特徴とする商品発注受注統合システム。

【請求項 4】

商品情報および商品の発注を管理する商品情報管理システムと、商品の販売・仕入を管理する複数の販売管理システムと、商品の受注を管理する複数の受注管理システムとからなる商品発注受注統合システムにおける商品情報管理システムのプログラムを記憶したコンピュータ読み取り可能な記憶媒体であって、
商品の持つ基本情報からなる基本商品マスタデータ、前記受注管理システムを持つ取引先の情報からなる取引先マスタデータ、前記販売管理システムを持つ店舗の情報からなる店マスタデータ、および前記各店舗が取り扱う商品の情報からなる店別商品マスタデータを管理し、これらのデータが更新されたときに、その更新されたデータを必要とする前記受注管理システムもしくは前記販売管理システムまたはその双方に、更新されたデータを送信する処理と、
前記マスタデータに基づいて商品の発注情報を作成し、前記受注管理システムへ送信する処理と、
前記受注管理システムへ送信した発注情報を、商品を入荷する店舗の販売管理システムへ入荷予定データとして送信する処理とを、
計算機に実行させるプログラムを記憶したことを特徴とする商品情報管理プログラム記憶媒体。

【請求項 5】

少なくとも商品名称および価格情報を含む商品の基本情報とともに、販売商品のコード系と仕入商品のコード系とを関連付ける情報を記憶する商品マスタデータ記憶手段を有し、商品情報および商品の発注を管理するサーバシステムと、販売商品のコード系と仕入商品のコード系とを関連付ける情報を記憶する商品データ記憶手段を有するサテライトシステムからなる商品発注受注統合システムによる商品発注受注統合方法であって、前記サーバシステムが、前記商品マスタデータ記憶手段の記憶内容が更新されたときに、その更新されたデータを前記サテライトシステムへ送信する送信ステップと、前記サテライトシステムが、前記サーバシステムから送られてきたデータをもとに前記商品データ記憶手段を更新する更新ステップと、前記サーバシステムが、前記販売商品のコード系と仕入商品のコード系とを関連付ける情報に基づいて前記サテライトシステムへ発注情報を送信する発注ステップと、前記サテライトシステムが、前記サーバシステムから送られてきた発注情報を基に受注管理を行う受注管理ステップとを実行することを特徴とする商品発注受注統合方法。