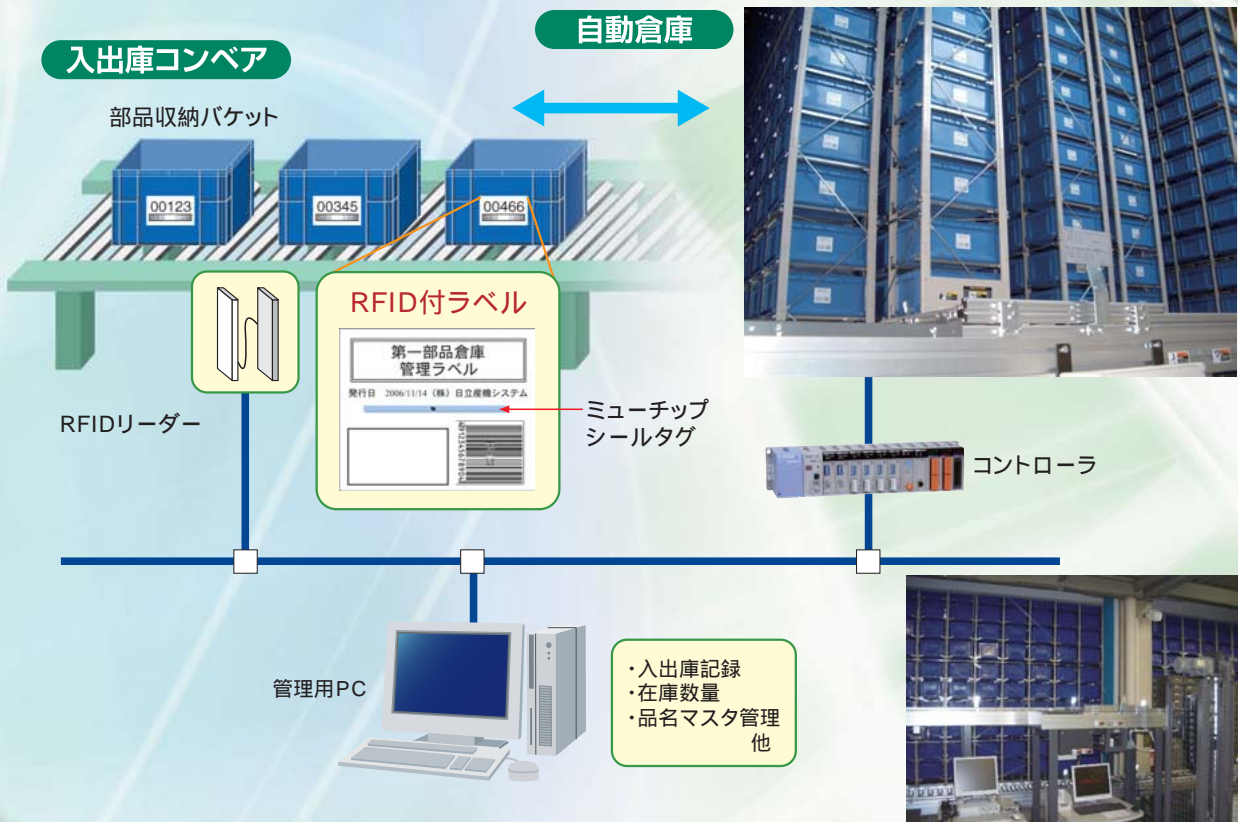


RFID 応用部品倉庫管理システム

RFIDタグ 無線ICタグ を適用した部品倉庫管理システム (WMS) です。

収納バケットに取付けたRFIDタグ(ミューチップ)をリーダーで読取り、
部品の入出庫とリアルタイムな在庫管理を実現します。



*WMS: Warehouse Management System
*「ミューチップ」は株式会社日立製作所の登録商標です。

特長

1. 屋内倉庫の荷役・搬送機器およびIT端末の
オープン性・拡張性を強化

汚れに強いRFIDタグ(無線ICタグ)を部品バケットに適用し、管理精度を向上
タッチパネル端末による部品ピッキングの操作性向上、誤品・欠品の防止

2. 入荷から出荷まで総合的な作業指示・管理機能の充実

バケット読み取りによるリアルタイムな入庫・ピッキング・出庫作業指示が可能
部品ピッキングに合わせた出荷指示伝票(兼現品票、納品伝票)の印刷が可能
RFID付きバーコードラベル発行も可能(オプション)



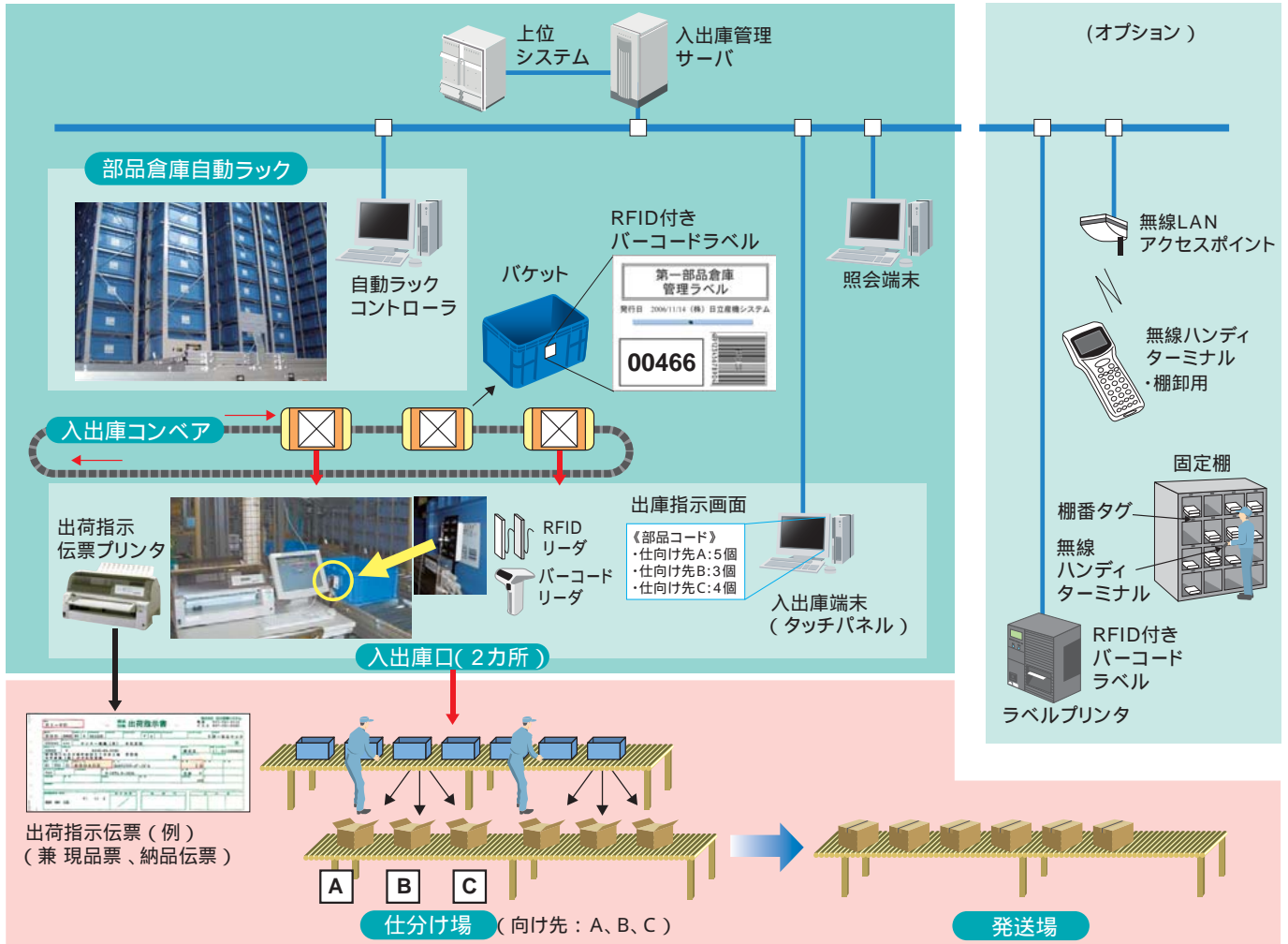
ミューチップ貼付バケット

3. 継続的な現場改善を支援する在庫・作業進捗確認機能の充実

事務所の照会端末から在庫、作業進捗の確認が可能
入出庫および在庫トレースにより、棚卸工数低減が可能

システム構成例 (当社事業所部品倉庫の例)

RFIDタグ(ミューチップ)を適用した部品倉庫の入庫管理システムのシステム構成例



項目	仕様
自動倉庫	仕様 格納バケット数 バケット寸法 自動ラック6台(バンク)、スタッカークレーン 3台 4,233個 590(W)×390(L)×250(H)mm
品名管理	品名ラベル 部品コード ミューチップ貼付、(バックアップ用バーコード併用) 8桁
リーダ	RFIDリーダ バーコードリーダ 2台 2台
システム機器	入庫管理用 自動倉庫制御用 ピッキング制御用 入庫管理サーバ:1台、照会端末:2台 ラック&コンベア制御用:1台 出荷指示票作成用PC:2台、プリンタ:2台 RFID付きバーコードラベルプリンタ:1台(オプション)
電源	自動倉庫 コンピュータ AC 200V 50/60Hz AC 100V 50/60Hz

本システムは、個別にお打ち合わせのうえ、お見積りさせていただきますので、下記の営業窓口にお問い合わせください。

株式会社 日立産機システム

〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地(AKSビル)

お問い合わせ営業窓口

営業統括本部 ソリューション営業部

産業システム事業部 情報システム営業部

産業システム事業部 エンジニアリング部

TEL : 03(4345)6047

TEL : 03(4345)6025

TEL : 03(4345)6023

北海道支社(011)611-1224(デイブル) 横浜支店(045)640-2731(代表) 関西支社(06)4868-1230(代表)

東北支社(022)864-2710(代表) 富士支店(0545)65-3260(代表) 中国支社(082)646-6180(デイブル)

関東支社(03)4345-6045(デイブル) 北陸支社(076)420-5711(代表) 四国支社(087)882-1192(デイブル)

新潟支店(025)274-6914(代表) 中部支社(052)884-5811(代表) 九州支社(092)651-0141(デイブル)

ホームページアドレス <http://www.hitachi-ies.co.jp>

このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

信用とゆき届いたサービスの当社へ

AA-462

2007.2

Printed in Japan(H)