



バーコードを活用した
ハンディターミナル入出荷/棚卸システム

検品支援 名人

ご紹介資料

ユーザックシステム株式会社

<https://www.usknet.com>

SS-56-09

USAC SYSTEM

検品支援 名人

1. 背景

企業

- ・経営の迅速化
- ・設備投資額の抑制、
過剰設備撤廃

費用対効果に見合う
システムを

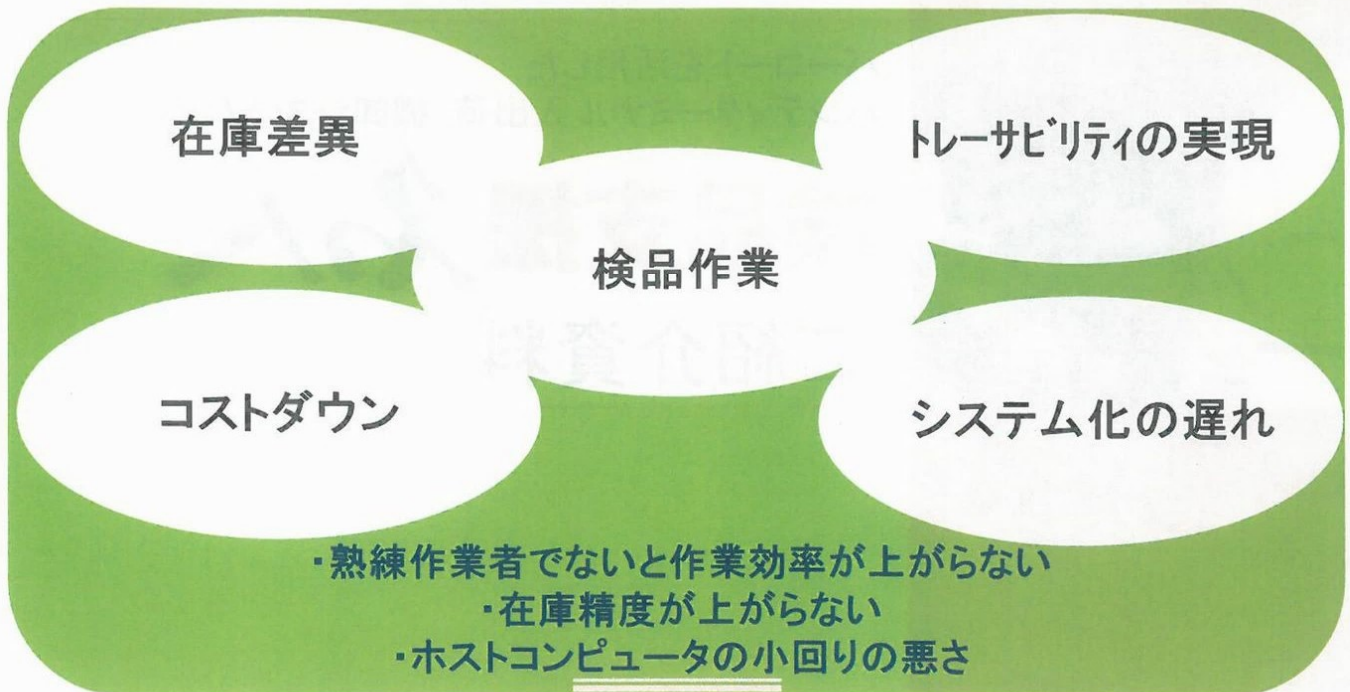
物流現場

- ・人件費削減
- ・在庫圧縮

コストダウンを目指した
システムを

多様なニーズに応え、業務改善を実現するソリューション
「検品支援名人」

2. 庫内物流業務における問題点

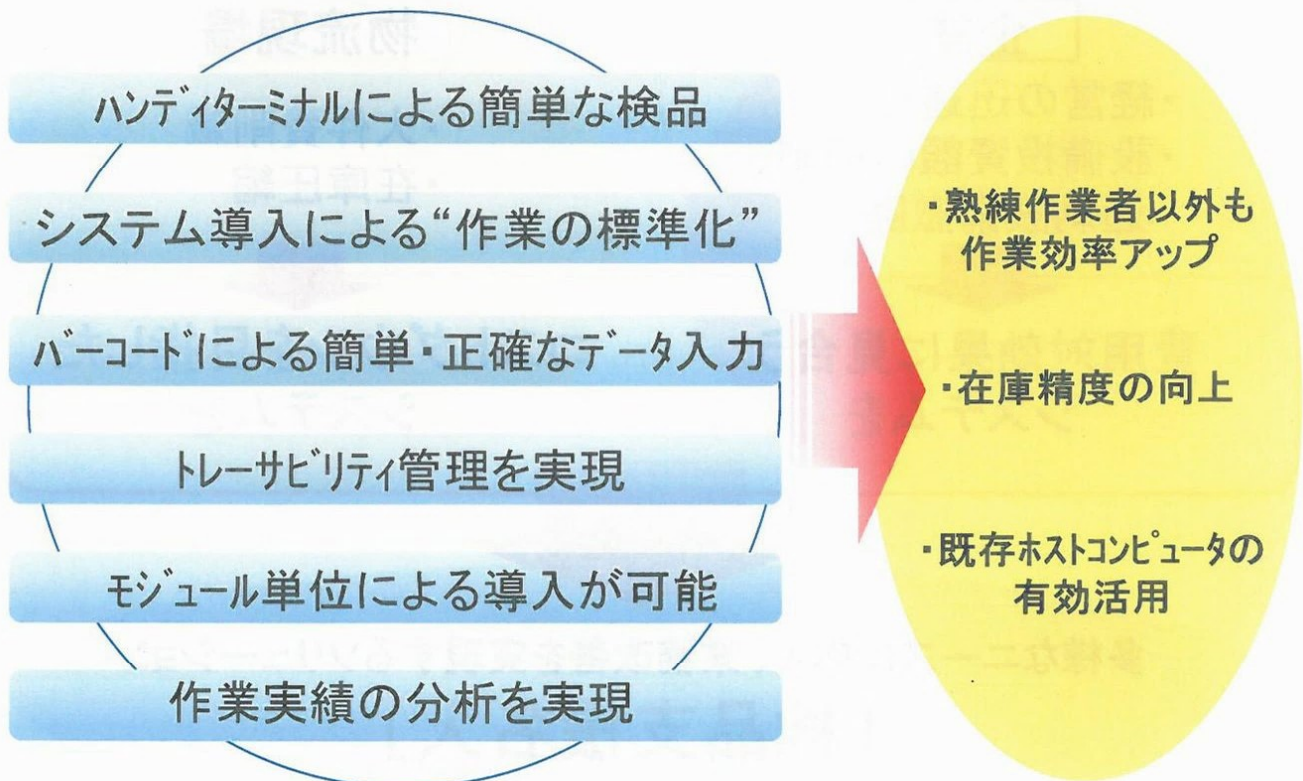


検品支援名人で解決可能！

Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

3

3. 検品支援名人で実現できること



4. 検品支援名人とは

- ハンディターミナルがベース
- 入荷・出荷検品、棚卸業務などに対応
- 作業効率の向上を実現
- 業務内容、商品の特性、ロケーションの形状などに柔軟に対応

Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

5

5. 検品支援名人の特徴

1 入荷、出荷、棚卸など、それぞれの業務単位での導入可能

システム化したい業務のみで導入可能、初期導入コストを抑制

2 操作が簡単なハンディターミナルを使用

パート・アルバイトの戦力化

3 現場取得データが基本のため、誤差のない一元管理を実現

4 データ転送に無線通信を利用

リアルタイムかつ迅速にデータを把握

5 既存ホストとの容易な連携

既存ホストと入出荷データの連携・在庫管理システムの外出し化も可能

6 カスタマイズに柔軟に対応

多種多様な業種・業態への導入実績を元に、導入時のカスタマイズも最小限に

7 700社850倉庫への導入実績

Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

6

6. 検品支援名人の導入効果

1 検品作業の効率アップ

手作業によるロスの撤廃
バーコード読み取りによる作業スピードのアップ

2 検品作業の正確性アップ

人的ミス撤廃（目視、伝言によるミスを、バーコード読み取りにより防止）
誤出荷≒0の実現
取引先からの要請に対応可能（ノー検品、ASN）

3 庫内作業の効率アップ

起票、システムへの手入力などの無駄な作業を軽減

4 在庫精度の向上

リアルタイムな連携処理により、システムへのデータ反映遅延を防止
入力ミスによる在庫精度の低下防止

5 作業員の業務意識改革

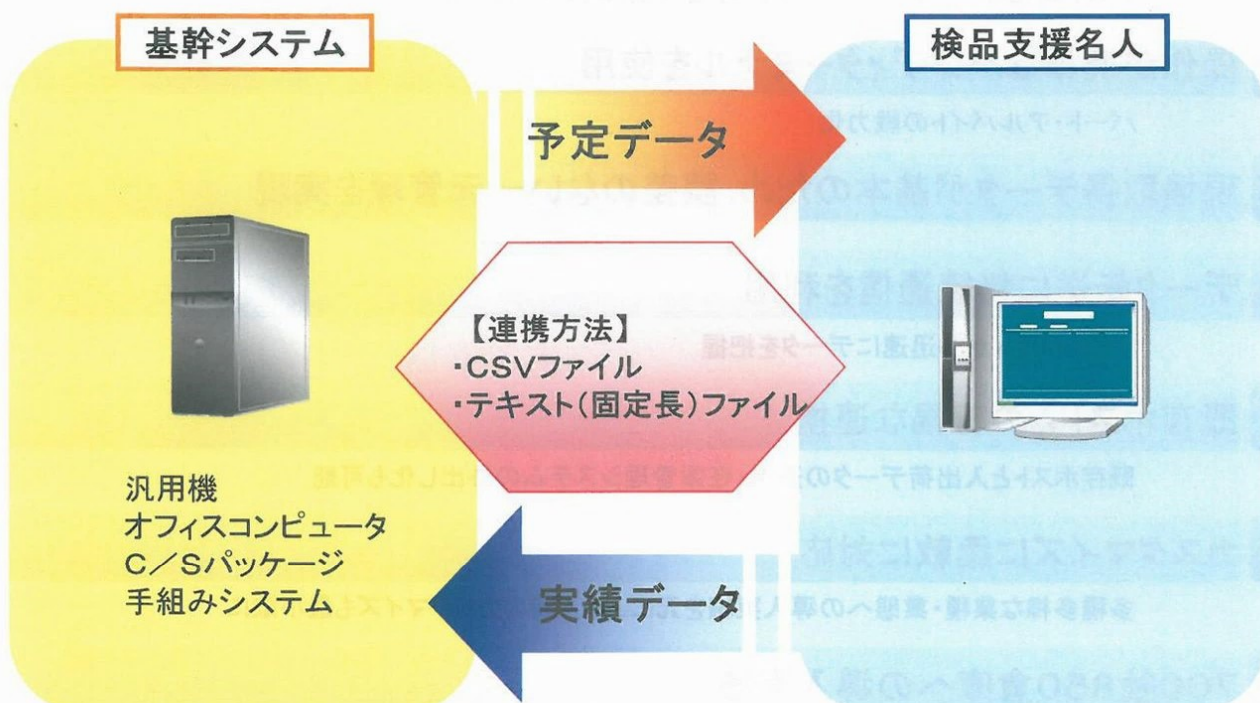
作業実績分析により、作業員の業務意識が向上
数量等を正確に入力しようとする意識を喚起

Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

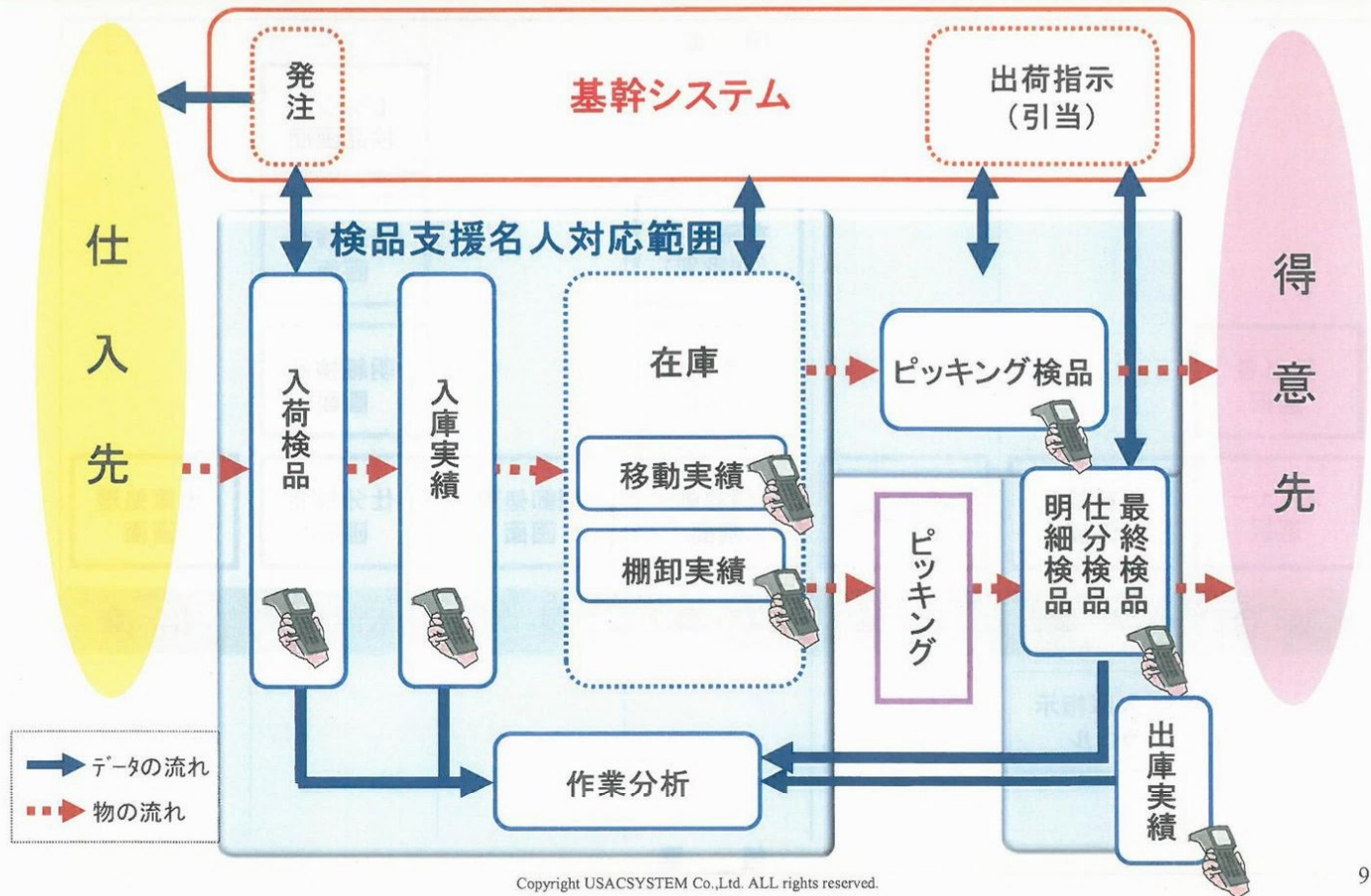
7

7. 基幹システムとの連携

「検品支援名人」は、どのような基幹システムともシームレスな連携が可能です



8. システムフロー図



9

9. 機能一覧

ハンディターミナル側モジュール

基本モジュール
 HT 入荷検品モジュール
 HT 入荷検品モジュール (ラベル発行有)
 HT ピッキング検品モジュール
 HT 最終検品モジュール
 HT 明細検品モジュール
 HT 仕分検品モジュール
 HT 入庫実績モジュール
 HT 出庫実績モジュール
 HT 棚卸実績モジュール
 HT 移動実績モジュール

PC側モジュール

PC 入荷検品モジュール
 PC ピッキング検品モジュール
 PC 最終検品モジュール
 PC 明細検品モジュール
 PC 仕分検品モジュール
 作業分析モジュール
 在庫管理モジュール
 PC エントリー発行モジュール

その他のモジュール

C / S 対応モジュール

10. 入出力一覧【ハンディターミナル側】

画 面						
			在庫照会 (棚番別)		ピッキング 検品画面	
担当者 選択			在庫照会 (品名別)		最終検品 画面	
メニュー 選択	入荷検品 画面	入庫画面	棚移動 画面	棚卸処理 画面	仕分検品 画面	出庫処理 画面
総 合	入 荷	入 庫	在 庫	棚 卸	出 荷	出 庫
	入庫指示 ラベル					
帳 票						

Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

11

10. 入出力一覧【PC側】

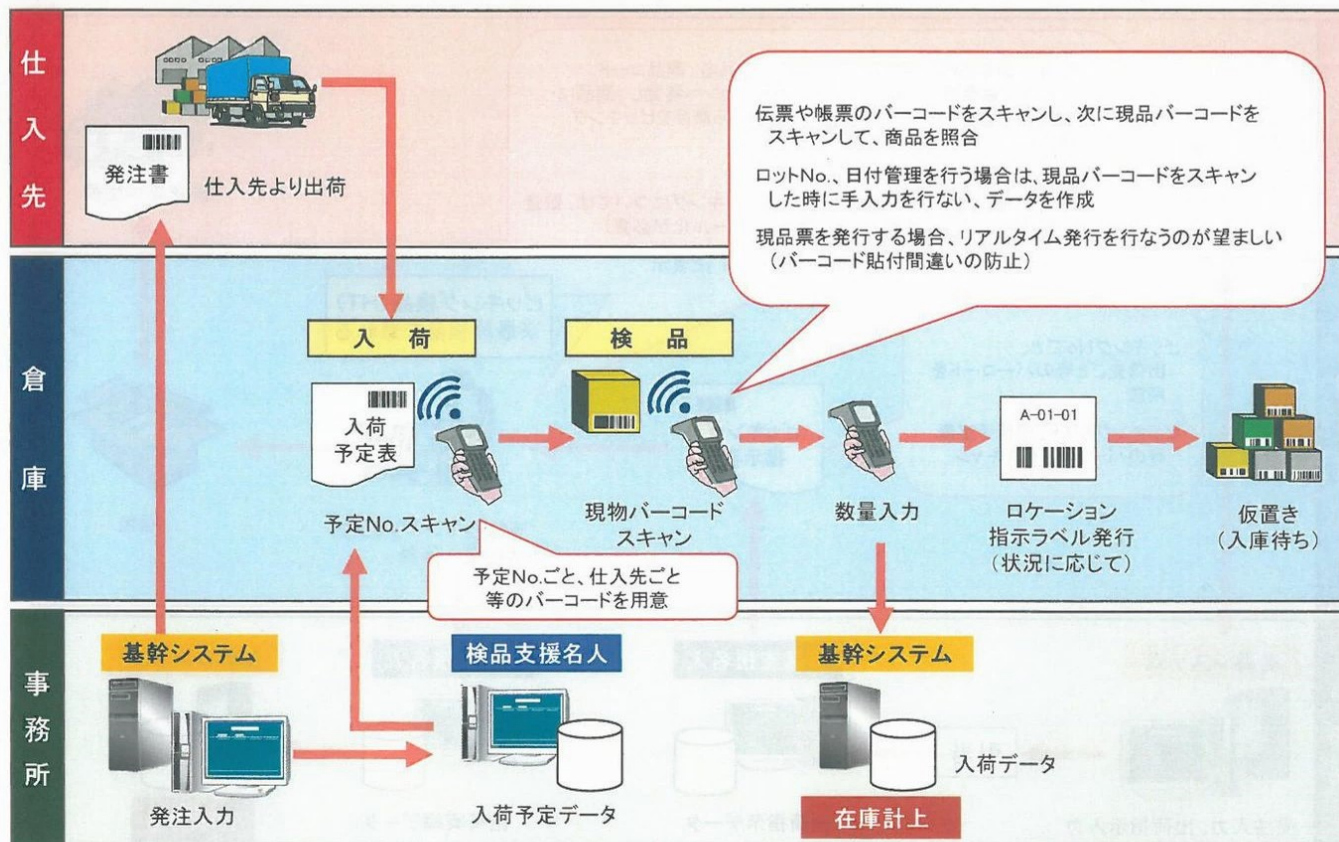
画 面						
		在庫照会 (棚番別)				
入荷状況 照会		在庫照会 (品名別)			出荷状況 照会	
入荷明細 照会		棚ラベル 発行	入出庫照会		出荷明細 照会	品目ラベル 発行
入 荷	入 庫	在 庫		棚 卸	出 荷	そ の 他
入荷予定表		在庫一覧表 (棚番別)	入出庫 一覧表	棚卸 チェックリスト	出荷予定表	検品作業 実績リスト
入荷実績表 (欠品リスト)		在庫一覧表 (品目別)		棚卸差異表 * 1	ピッキングリスト (シングル)	担当者別 検品作業 実績リスト
				棚卸一覧表	出荷実績表 (欠品リスト)	
帳 票						

Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

*1.在庫管理モジュールが必要

12

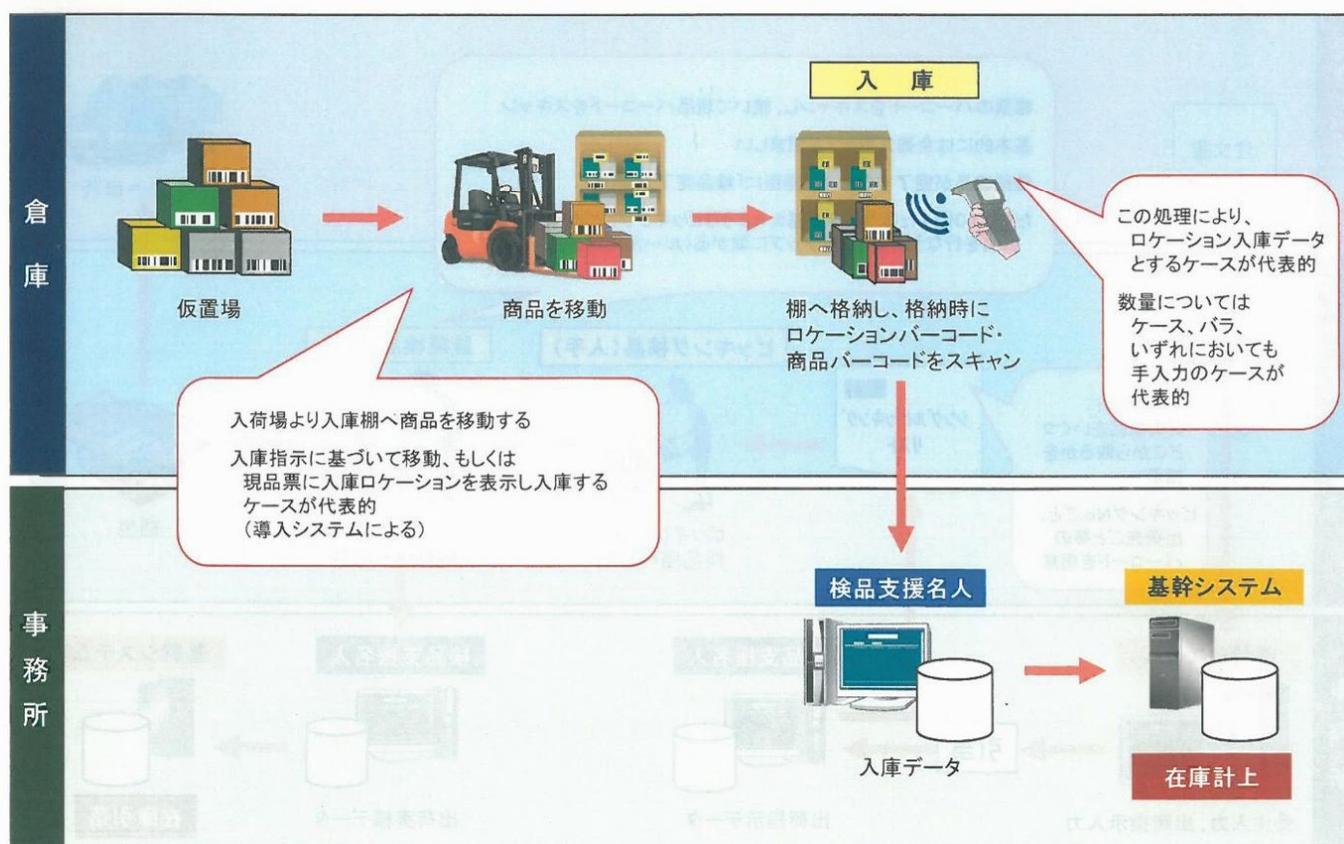
11. 業務フロー【入荷検品】



Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

13

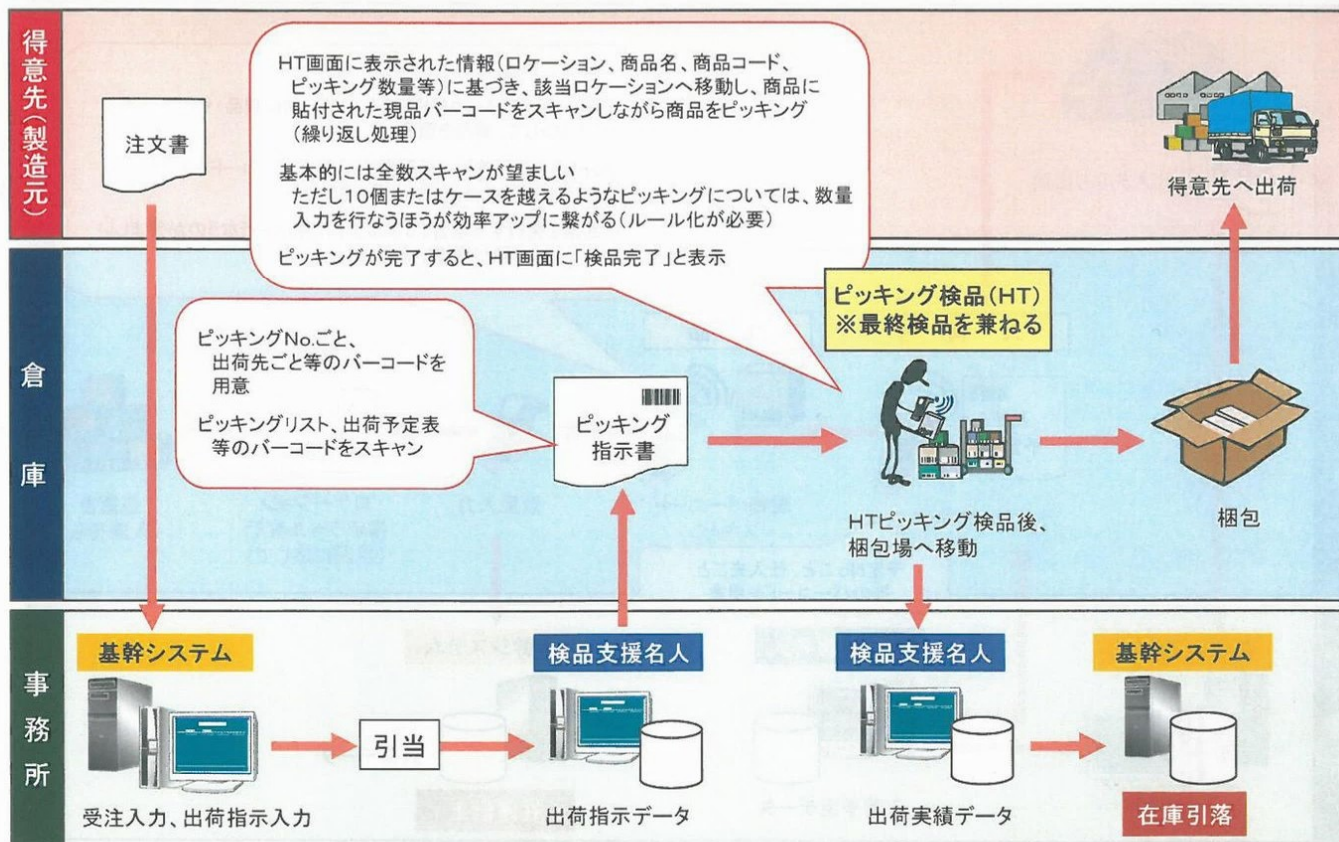
11. 業務フロー【入庫】



Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

14

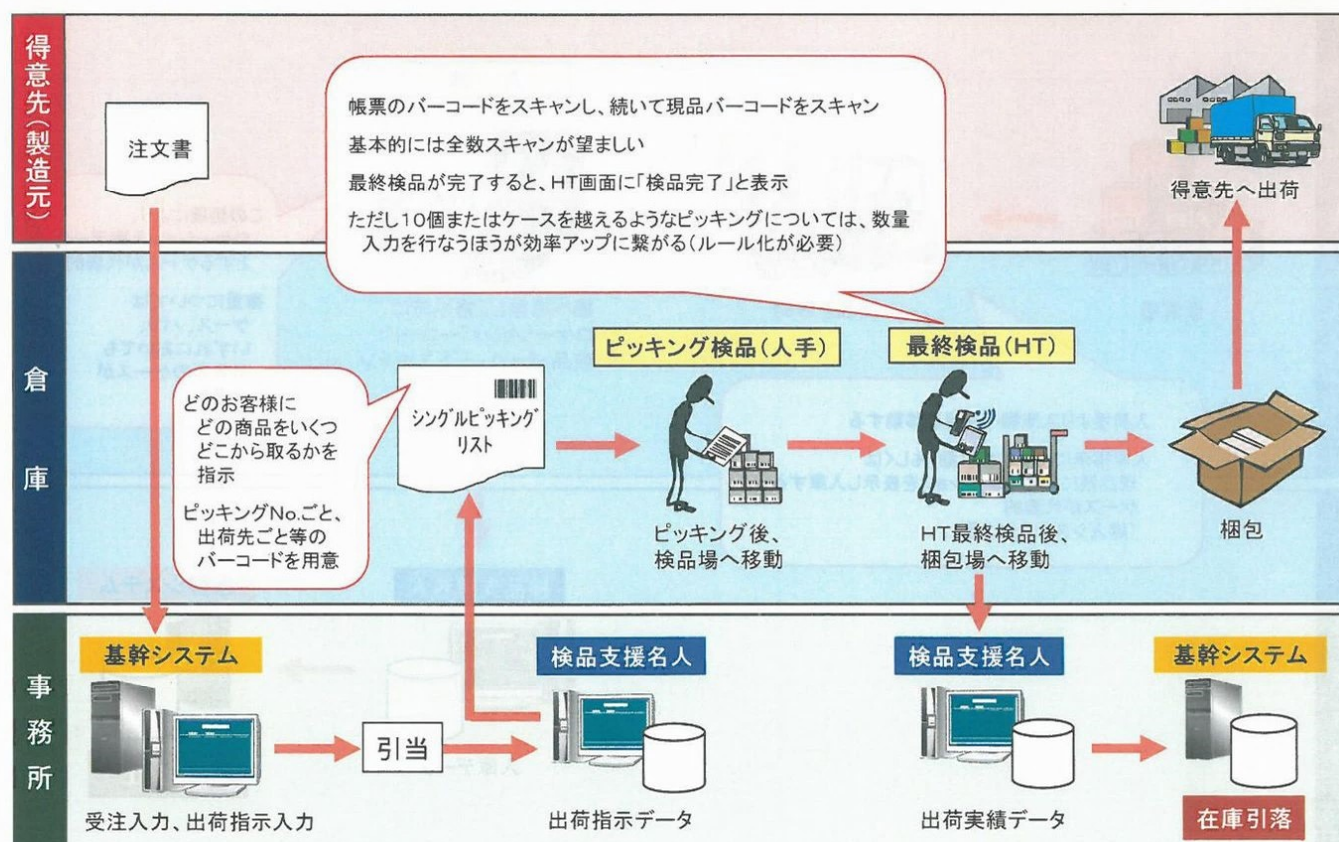
11. 業務フロー【出荷(ピッキング)検品】



Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

15

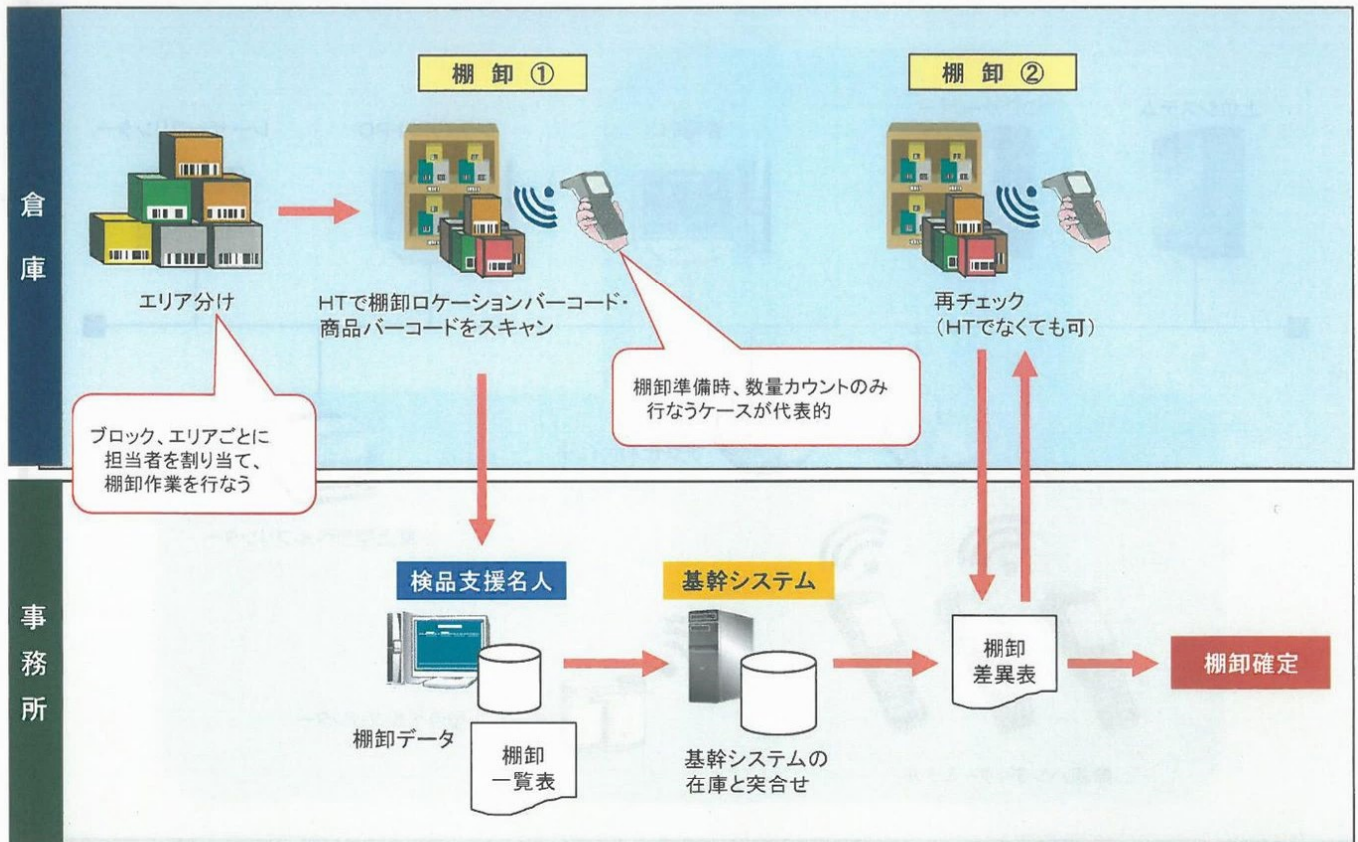
11. 業務フロー【出荷(最終)検品】



Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

16

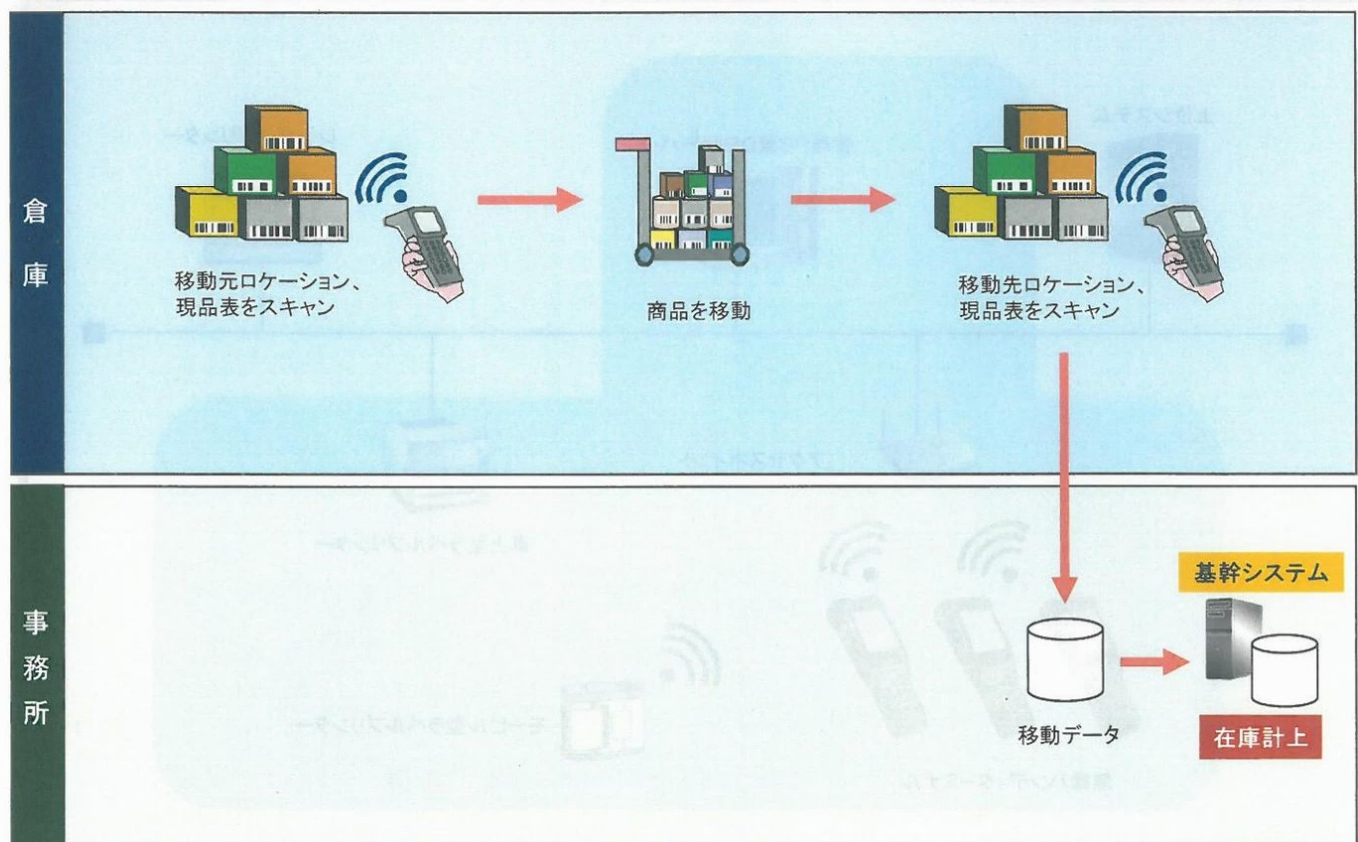
11. 業務フロー【棚卸】



Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

17

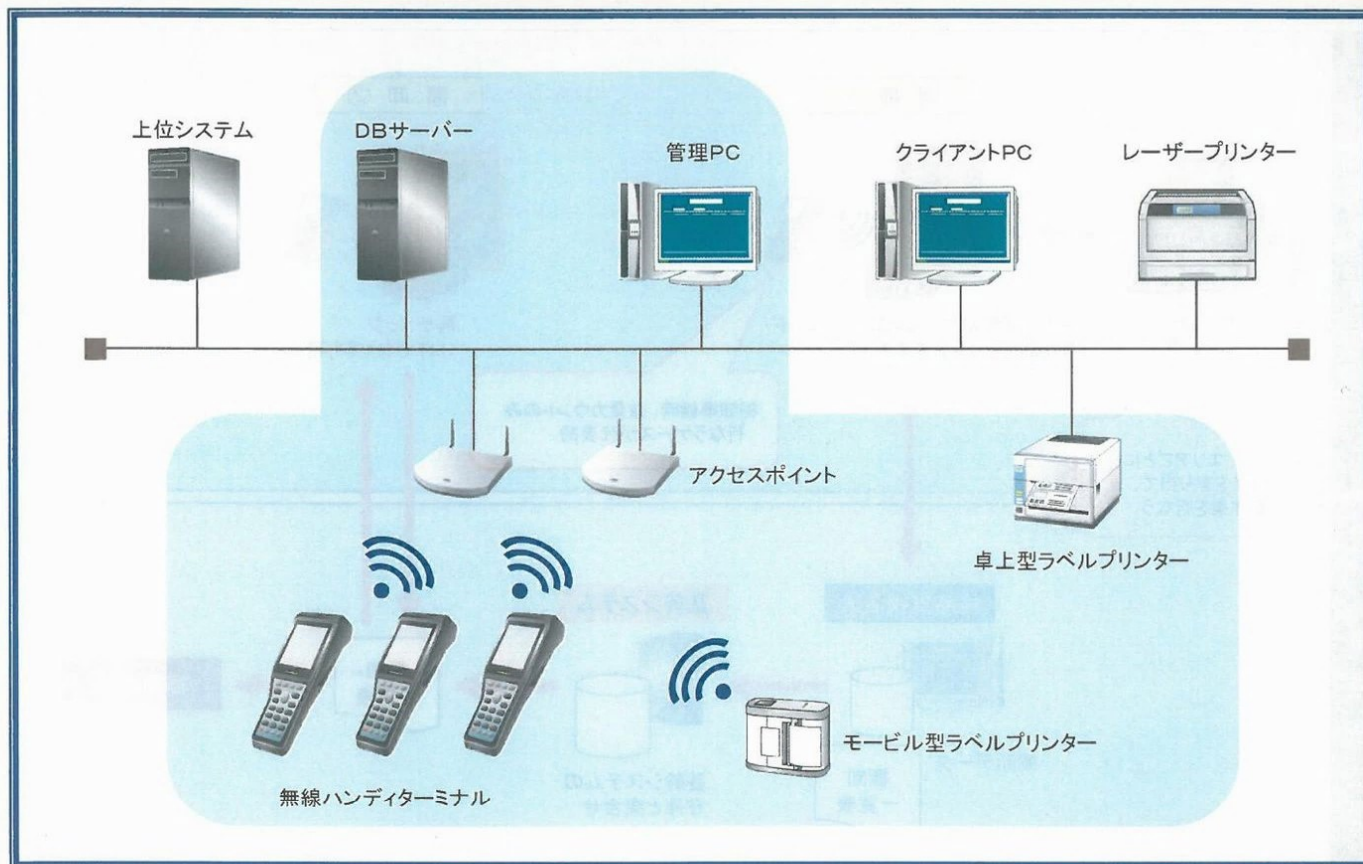
11. 業務フロー【ロケーション移動】



Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

18

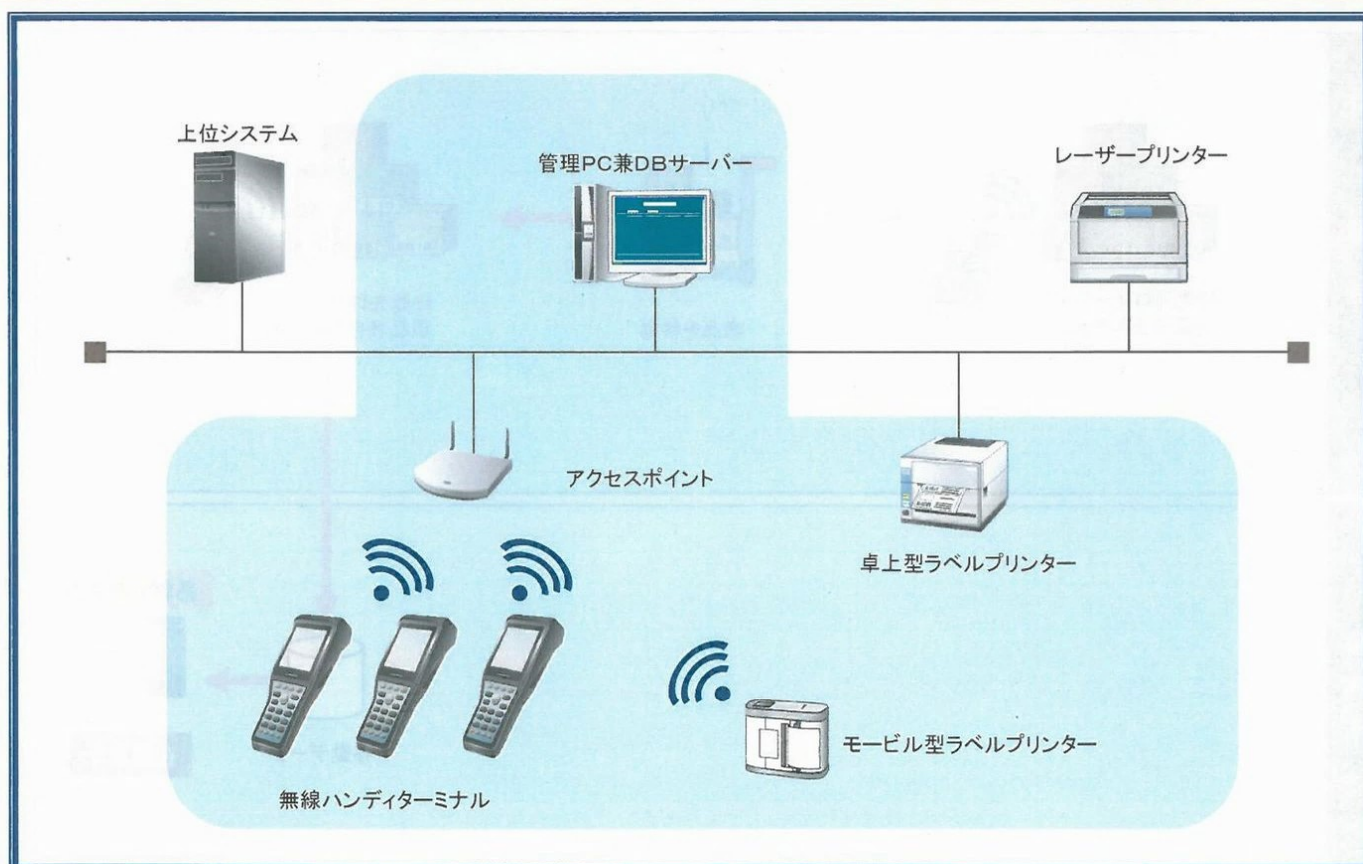
12. システム構成図(例) ①



Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

19

12. システム構成図(例) ②



Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

20

13. 動作環境

サーバ・PC側

OS ... Windows8.1

Windows10 (WOW64 32bitアプリ実行環境必要)

WindowsServer2012R2

WindowsServer2016

WindowsServer2019



DB ... SQLServer2014・2016Standard Edition
SQLServer2014・2016Express Edition

HT側

言語 ... C、BHT-BASIC



Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

21

13. 対応機種

HT

BT-1010W (キーエンス製)

BT-W200、W300 (キーエンス製)

BHT-1306BWB (デンソーウェーブ製)

その他メーカーHT ※要ご相談



ポータブルプリンター

B-EP2DL (東芝テック製)
<Irda、Bluetooth、無線LANモデル>

PT208シリーズ (サトー製)
<Irda、Bluetoothモデル>



ラベルプリンター

ドライバー出力が出来る機種



Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

22

14. パッケージ標準価格表

型番	品名	標準単価
S210001	基本モジュール	¥500,000
S220001	HT入荷検品モジュール(5クライアント)	¥450,000
S220002	HT入荷検品モジュール ラベル発行(5クライアント)	¥750,000
S220003	HTピッキング検品モジュール(5クライアント)	¥450,000
S220004	HT最終検品モジュール(5クライアント)	¥450,000
S220005	HT明細検品モジュール(5クライアント)	¥750,000
S220006	HT仕分検品モジュール(5クライアント)	¥450,000
S220101	HT入庫実績モジュール(5クライアント)	¥250,000
S220102	HT出庫実績モジュール(5クライアント)	¥250,000
S220103	HT棚卸実績モジュール(5クライアント)	¥250,000
S220104	HT移動実績モジュール(5クライアント)	¥450,000
S220201	HT追加ライセンス(5-100) 1クライアントあたり	各HTモジュールの5%
S220202	HT追加ライセンス(101-) 1クライアントあたり	各HTモジュールの3%
S230001	C/S対応モジュール(1ファンクション)	¥200,000
S230002	通信サーバーライセンス(1サーバー)SS無線、光通信	¥300,000
S230003	通信サーバー追加ライセンス(2-)	¥100,000
S240001	PC入荷検品モジュール(1クライアント)	¥350,000
S240002	PCピッキング検品モジュール(1クライアント)	¥350,000
S240003	PC最終検品モジュール(1クライアント)	¥350,000
S240004	PC明細検品モジュール(1クライアント)	¥350,000
S240005	PC仕分検品モジュール(1クライアント)	¥350,000
S240101	PCエントリー発行モジュール(PC1台まで)	¥500,000
S240201	PC追加ライセンス(2-)	PC各モジュール×5%
S250001	作業分析モジュール(ピッキングor最終or明細)	¥450,000
S250002	在庫管理モジュール(1クライアント)	¥3,000,000

Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

23

14. パッケージ標準価格表【ロット管理有】

型番	品名	標準単価
SR210001	基本モジュール	¥500,000
SR220001	HT入荷検品モジュール(5クライアント)	¥700,000
SR220002	HT入荷検品モジュール ラベル発行(5クライアント)	¥1,000,000
SR220003	HTピッキング検品モジュール(5クライアント)	¥700,000
SR220004	HT最終検品モジュール(5クライアント)	¥700,000
SR220005	HT明細検品モジュール(5クライアント)	¥1,000,000
SR220006	HT仕分検品モジュール(5クライアント)	¥700,000
SR220101	HT入庫実績モジュール(5クライアント)	¥500,000
SR220102	HT出庫実績モジュール(5クライアント)	¥500,000
SR220103	HT棚卸実績モジュール(5クライアント)	¥500,000
SR220104	HT移動実績モジュール(5クライアント)	¥700,000
SR220201	HT追加ライセンス(5-100) 1クライアントあたり	各HTモジュールの5%
SR220202	HT追加ライセンス(101-) 1クライアントあたり	各HTモジュールの3%
SR230001	C/S対応モジュール(1ファンクション)	¥200,000
SR230002	通信サーバーライセンス(1サーバー)SS無線、光通信	¥300,000
SR230003	通信サーバー追加ライセンス(2-)	¥100,000
SR240001	PC入荷検品モジュール(1クライアント)	¥350,000
SR240002	PCピッキング検品モジュール(1クライアント)	¥350,000
SR240003	PC最終検品モジュール(1クライアント)	¥350,000
SR240004	PC明細検品モジュール(1クライアント)	¥350,000
SR240005	PC仕分検品モジュール(1クライアント)	¥350,000
SR240101	PCエントリー発行モジュール(PC1台まで)	¥500,000
SR240201	PC追加ライセンス(2-)	PC各モジュール×5%
SR250001	作業分析モジュール(ピッキングor最終or明細)	¥450,000
SR250002	在庫管理モジュール(1クライアント)	¥5,000,000

Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

24

15. 導入実績

導入実績
全国700社 850倉庫

※発売開始以来、様々な業種・業態の企業様にご利用いただいております。

Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

25

16. お問い合わせ

製品のご販売、お問合せは

RIAGROUP 株式会社リアテック

大阪府大阪市北区天神橋1-9-5 山西屋西孫ビル7、8階

☎ 06-6356-9250 (9:00~17:30)

✉ riatec@riatec.co.jp

🏠 <https://www.riatec.co.jp>

あなたの満足が私たち名人の誇りです

ユーザックシステム株式会社

<https://www.usknet.com/>

meijin@usknet.co.jp

東京本社

〒103-0015

東京都中央区日本橋箱崎町4-3 国際箱崎ビル4F

TEL 03-6661-1210 FAX 03-5643-0909

大阪本社

〒541-0048

大阪市中央区瓦町1-6-10 JPビル3F

TEL 06-6228-1383 FAX 06-6228-1380

Gold
Microsoft Partner



Copyright USACSYSTEM Co.,Ltd. ALL rights reserved.

あなたの満足が私たち名人の誇りです

USAC SYSTEM

本資料に記載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

また、弊社が提出した資料及びその記載内容につき、貴社及び関係者以外への提供、貸与、公開、遺漏及び改変を、将来に亘っても禁止いたします。