

## ● システム構成



### 入庫用機器 RFID対応ハンディターミナル 「BHT-1281QULWB-CE」

- OS : Windows® Embedded CE6.0 R3
- CPU : ARM Cortex-A8 800MHz
- 2次元コード・バーコード読み取り可能
- 無線IEEE802.11b/g/n:2.4GHz帯
- 重量 : 約570 g



### 出庫用機器 RFIDテーブルスキャナ 「UR20シリーズ」

- 読み書き可能タグ : ISO/IEC18000-63 対応タグ
- 出力調整 : 5.0~20.0dBm
- 外形寸法・重量 : コントローラ 90×108.5×31mm 約130 g  
アンテナ 200×200×17.5mm 約400 g



### DI@SSET-HIC ソフトウェア内容

- 対応言語 : 日本語
- 推奨OS : Windows®7/Windows®8.1/Windows®10
- データベース : SQLServer®2012
- ハンディ開発言語 : Microsoft ®Visual C# 2008/2010



### RFIDタグ (別途購入品)

- 金属対応可能
- 再剥離可能

※Microsoft、Windows、SQLServer、Visual C#は米国Microsoft Corporationの、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。



<http://www.ryoden.co.jp>

ヘルスケア事業部

- 本社・東京支社  
〒170-8448 東京都豊島区東池袋3-15-15  
TEL 03-5396-6392 FAX 03-5396-6434  
高度管理医療機器等販売業・賃貸業許可証  
許可番号 第4501160500023号  
医療機器修理業許可証  
許可番号 13BS200938

- 名古屋支社  
〒460-0003 名古屋市中区錦2-4-3  
TEL 052-211-1214 FAX 052-203-8714  
高度管理医療機器等販売業・賃貸業許可証  
許可番号 名高機第1029号

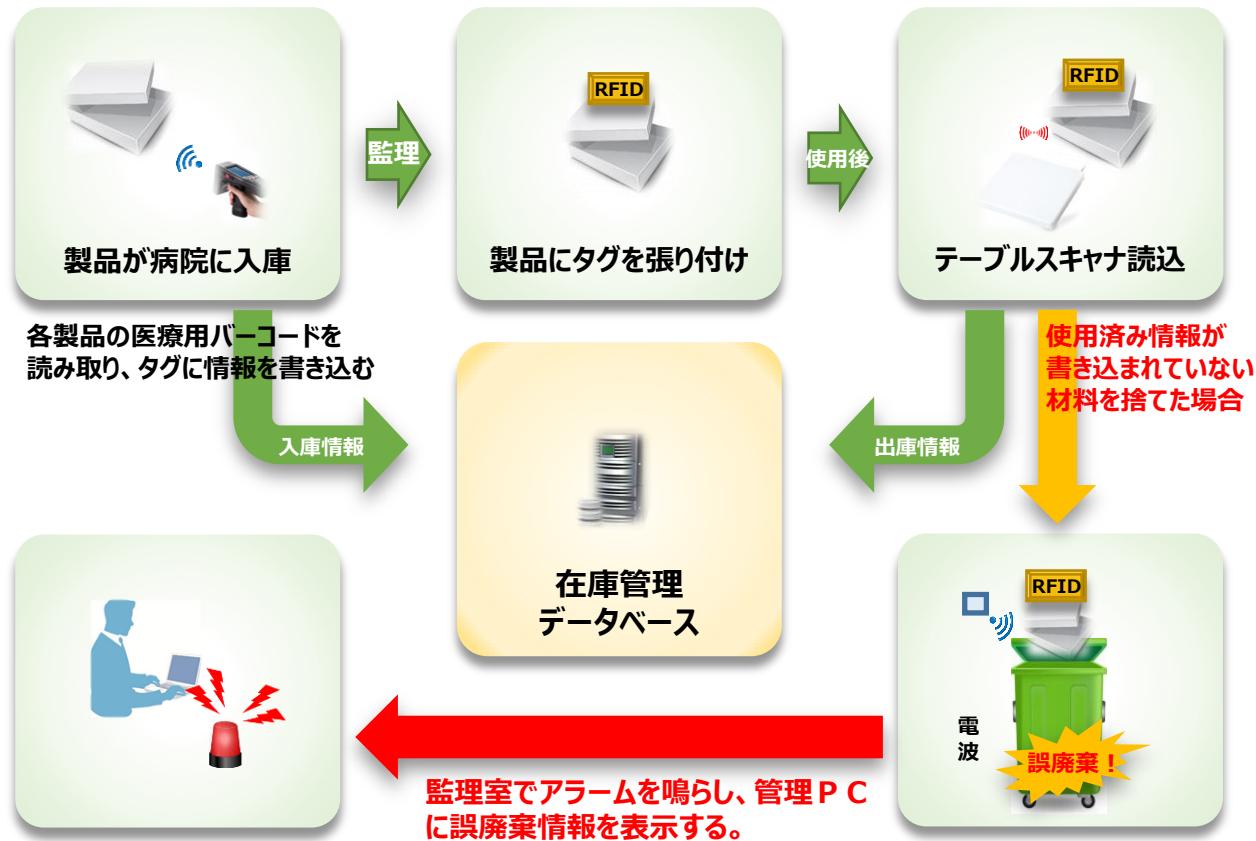
- 関西支社  
〒530-0003 大阪市北区堂島2-2-2 近鉄堂島ビル5F  
TEL 06-4797-3031 FAX 06-4797-3811  
高度管理医療機器等販売業・賃貸業許可証  
許可番号 第15N00049号

RFID在庫管理システム  
**DI@SSET-HIC**

菱電商事株式会社  
ヘルスケア事業部

**誤廃棄・請求漏れ削減！**

**棚卸の簡素化！**



## DI@SSET-HIC とは

- RFIDを使用した在庫管理システムです。
  - ・リアルタイムで在庫状況が把握できます。
  - ・物品の欠品を防ぐことができます。
  - ・請求漏れを防ぐことができます。
  - ・棚卸の時間を10分の1に短縮できます。
  - ・使用期限 (UBD) 切れでの不良在庫を削減できます。
- シンプルな画面でカンタン操作が可能です。
  - ・入出庫操作をタッチパネルにて、直感的な操作が可能です。
- 既存システムと連携できます。
  - ・医事システムとのマスタ連携をすることができます。
  - ・データベースソフトを使用しており、データの送受信が可能です。

### ● 運用フロー

- ① ハンディターミナルで、入庫された製品の医療用バーコードを読み取る。
- ② RFタグにバーコード情報・保管場所を書き込み、製品に貼り付ける。



- ③ 検査室で使用した製品をテーブルスキャナ(RFIDリーダー)で読み取る。⇒「いつ」「どの検査室で」「どの患者様に」使用したか登録されます。



- ④ テーブルスキャナで読み取らずに廃棄した場合、アラームで知らせる。⇒出庫忘れによる請求漏れや、未使用品の誤廃棄がなくなります。

