

布ラベルによる  
**洗濯ネット管理システム**  
ご 提 案 書

ニックス株式会社

 **株式会社エスネット**



# はじめに

今回ご提案のテーマとなります部分は、布ラベルに二次元コードを印字して、洗濯ネットやリネン商品などに貼り付け管理しようというものです。  
入出荷時のデーター管理を効率且つ正確に行い洗濯ネットの管理と引き取り施設及び私物個人管理を重視したご提案です。



# システム概要

- 本システムは布ラベルを使用した洗濯ネット・リネン商品等の管理システムです。
- 洗濯ネット等に熱圧着された耐洗濯布ラベルにより、回収情報、クリーニング履歴情報、出荷情報等を管理します。
- 回収(入荷)、出荷時の情報は商品に付けられたバーコード・二次元コードをハンディターミナルで読み取ります。



## 導入効果及びポイント

- 熱圧着型布ラベルのため、洗濯に強く、脱落することはありません。
- 洗濯ネットの管理・・・出庫、返却の管理を確実にを行い契約施設ごとの管理及び個人私物の確認を行う。
- リアルタイムな管理・・・貸出し中の洗濯ネットの管理及びタッチスキャナ等により私物単品管理も可能。
- ICタグとの併用により洗濯ネットの読み取りも瞬時に行います。



## 二次元バーコードの特長

- 大量のデータを入れる事ができます。  
通常のバーコードの100倍のデータ、漢字1500文字以上。
- 360度いずれの方向からでも読取可能。
- 多少の破損や汚れがあってもデータ修復して読取が可能です。





## 布ラベルの特長

- バーコード・二次元対応：  
PC制御によるバーコードプリンタから布への  
バーコード・二次元コード印刷が可能
- 高耐久性：60～70回の洗濯可能
- 脱落防止：商品に直接熱圧着が可能



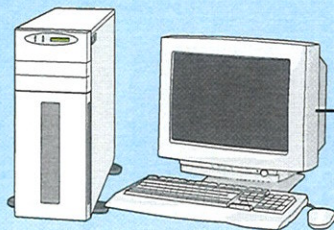
浪速病院

2病棟 大阪 太郎 様

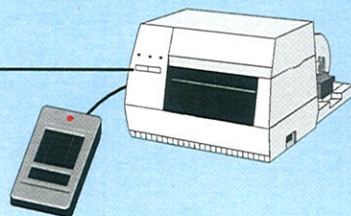
R-5587



## 洗濯ネット管理の流れ



① 顧客登録

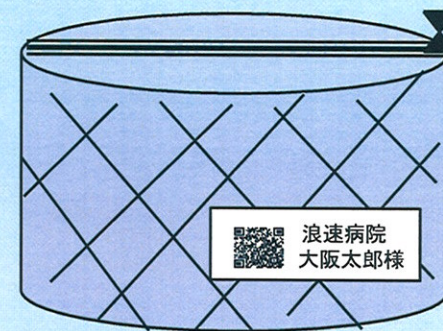


② ラベル発行

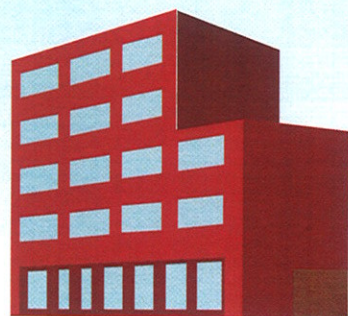
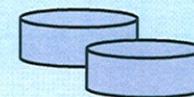


浪速病院  
2病棟 大阪 太郎 様  
A-3566

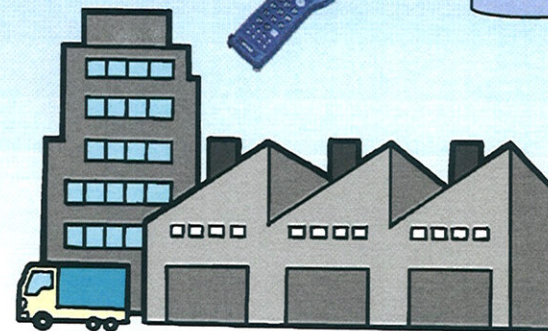
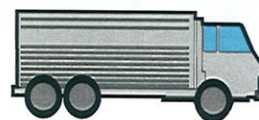
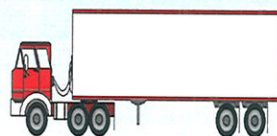
③ ラベル貼付



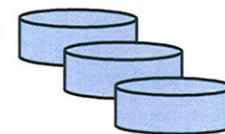
④ 出荷読取



⑤ 入荷読取(現場)

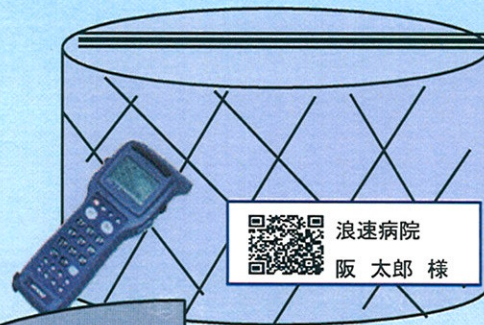
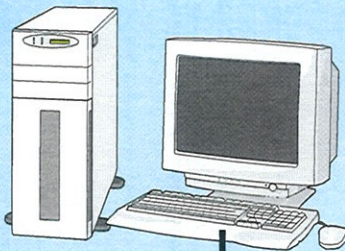


⑤ 入荷読取





## 単品管理の場合



|      |      |                                                                     |   |   |
|------|------|---------------------------------------------------------------------|---|---|
| タオル大 | タオル小 | IDカード番号: 1234567890                                                 |   |   |
| 靴下   | 寝巻き  | 7                                                                   | 8 | 9 |
| パンツ  | シャツ  | 4                                                                   | 5 | 6 |
| 下着A  | 下着B  | 1                                                                   | 2 | 3 |
|      |      | 0                                                                   | ↑ | ↓ |
|      |      | <input type="button" value="次頁"/> <input type="button" value="登録"/> |   |   |

タッチパネル入力イメージ画面

浪速病院  
2病棟 大阪 太郎 様

シャツ 2枚  
バスタオル 1枚  
パンツ 3枚

単品入力  
目方入力