

**高度管理医療機器 RFID 在庫管理システム DI@SSET-HIC（ダイアセットエイチアイシー）を
2017年1月5日より販売開始 ～医療機関での請求漏れや誤廃棄を防ぎます～**

菱電商事株式会社は病院で使用される高度医療機器を RFID で在庫管理するシステムを 2017 年 1 月 5 日より販売開始致します。
本製品は「社会福祉法人京都社会事業財団京都桂病院」様と共同開発した新製品です。

■ 開発の背景（京都桂病院様からのコメント）

京都桂病院の心臓血管センター 心臓カテーテル室では、在庫管理を下記のような方法で行っておりました。

- ・院内の在庫管理システムで発行する「バーコードシール」を製品入庫時に貼る。
- ・検査・治療にて使用した製品は院内スタッフが「バーコードシール」をはがす。
- ・剥がした「バーコードシール」を各患者の医事請求用紙に貼り付けて医事請求伝票を作成する。

これらはすべて人の手で行う作業であるため、剥がし忘れによる未請求や、未使用製品の誤廃棄・誤廃棄による患者様への未請求が発生しておりました。

また、当病院ではカテーテル室が 3 室あり、各部屋での製品使用状況の確認が難しく、検査・治療時に使いたい製品が欠品していることに気づけないという点を改善したいという意見がありました。

この、「製品の誤廃棄・未請求の問題」と「瞬時的な院内在庫を把握したい」という二つの大きな視野の基、本製品の共同開発に至りました。
高度管理医療機器 RFID 在庫管理システム DI@SSET-HIC では、リアルタイムでの在庫把握でき請求漏れや誤廃棄を防ぐだけでなく、使用期限間近な製品を抽出し優先使用を促せることから不良在庫の減少の手助けにもなります。

また、棚卸時間も従来の 10 分の 1 程度への削減が期待できます。

■ 高度管理医療機器 RFID 在庫管理システム DI@SSET-HIC の特徴

- ① 院内での高度管理医療機器の出入庫管理を IC タグで行う
- ② 院内廃棄場所での高度管理医療機器の誤廃棄や、盗難防止を行う（製品名まで表示可能）
- ③ 院内での高度管理医療機器の在庫検知・棚卸の時間短縮ができる
- ④ リアルタイムな在庫管理と使用状況が確認できる

■ 高度管理医療機器 RFID 在庫管理システムの概要

名称：DI@SSET-HIC

発売開始日：2017年1月5日

販売価格：6,000,000 円～

販売店：菱電商事株式会社

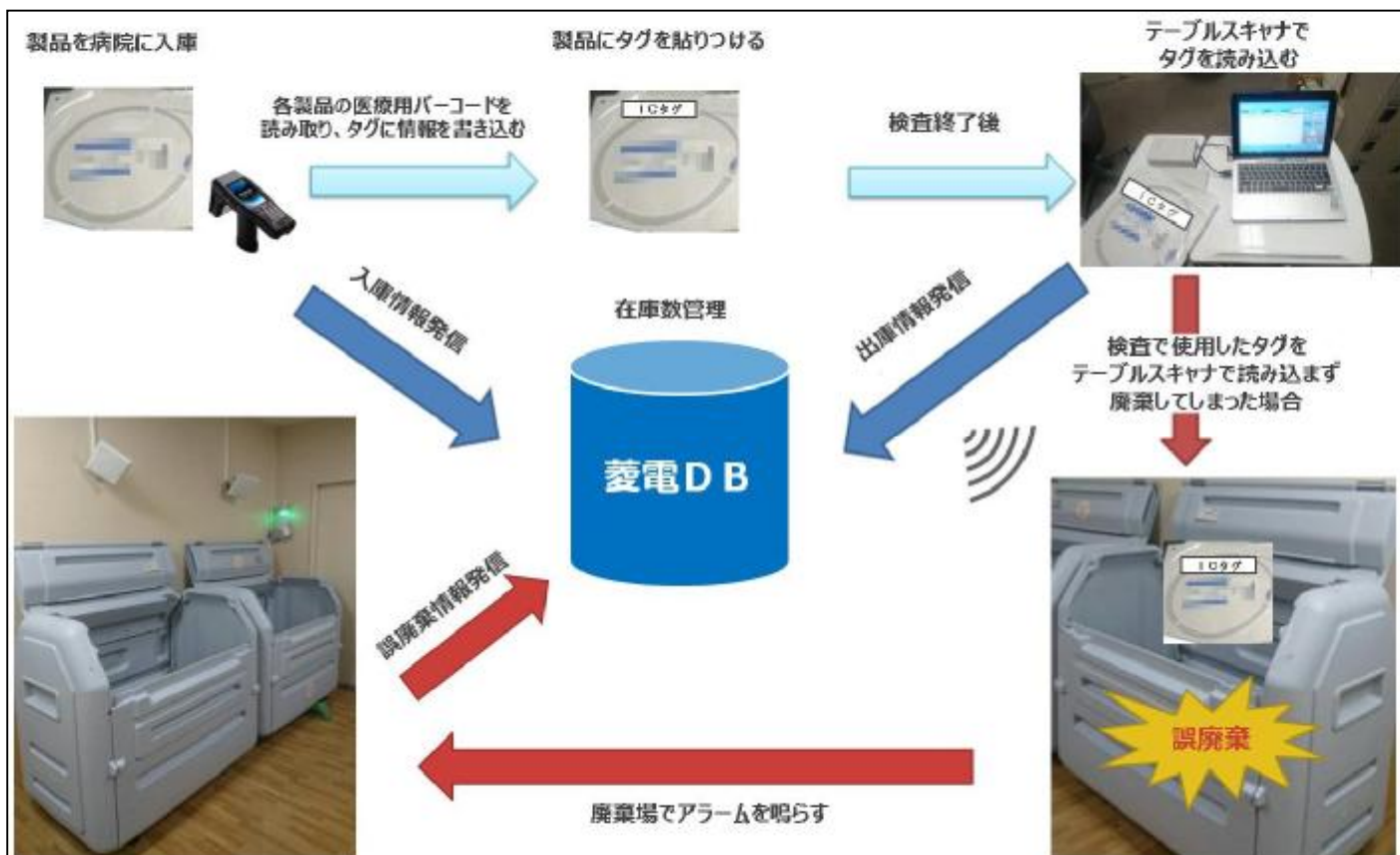
■ 本件に関するお問い合わせ先

企業名：菱電商事株式会社 ヘルスクエア推進部

TEL：06-4797-3031

Email：rfid_info@mgw.ryoden.co.jp

■運用フロー図



【高度管理医療機器RFID在庫管理システム“DI@SSET-HIC”2017年1月5日販売開始】

菱電商事株式会社は、「京都桂病院様」との共同開発により病院内の高度管理医療機器・医療材料をRFIDで管理運営するシステム“DI@SSET-HIC”を開発致しました。

DI@SSET-HICではリアルタイムな在庫状況が把握できるため事前手配による欠品を予防し、最適な検査・治療を提供できる環境を整えられます。

請求漏れや誤廃棄を防ぐだけでなく、使用期限間近な製品の優先使用を促し不良在庫の減少の手助けも行います。そして棚卸時間も従来の10分の1程度への削減が期待できます。

【特徴】

- ・院内での高度管理医療機器の入在庫管理をICタグで行う
- ・院内廃棄場所での高度管理医療機器の誤廃棄や、盗難防止を行う
- ・院内での高度管理医療機器の在庫検知・棚卸の時間短縮ができる
- ・リアルタイムな院内在庫管理と使用状況が確認できる



問い合わせ先：菱電商事株式会社 ヘルスケア推進部

TEL:06-4797-3031

E-Mail: rfid_info@mgw.ryoden.co.jp