

超高速・ワイドエリア

バーコードリーダー

EX-Reader

エクスリーダー
型式：ER-106



読み取りエリアが広く、 極小バーコードも高速で認識！

高性能・ワイドな読取カメラ

2mm角～の極小バーコードも高速で読み取り！

自動チューニング機能により最適かつ安定した読み取りが可能です。

読み取りエリアが広い為、照準合わせの手間を省きます

従来のリーダーと比較し、読み取りエリアが格段に広い為、照準合わせに時間がとられず素早く読み取りを行うことができます。

操作性が良い

使用者に合わせて、最適な位置に調整ができます

使用者や使用シーンに合わせて、読取カメラ、タブレットの角度を調節することができます。姿勢に無理をかけない位置を設定いただくことで、大量の器材の処理の疲労を軽減します。

複数本の一括読み取りが可能！

一括で複数の器具が読み取れますので、処理速度が大幅にアップします。



角度調整が可能！

バーコードリーダーを利用した

医療器具UDIサービス ～手術で使用する医療器具のトレーサビリティを確保します～



リーダーで
読み取り



データ
マトリックス刻印

鋼製小物のデータ読み取りを行う



システムで
見える化

使用履歴や資産管理を可視化

手術器材の使用履歴や資産管理をシステムで可視化！
単包在庫、ディスポ医療器具の管理が簡単に行えます。

- 回収管理機能（手術器具の使用・未使用管理）
- セット組み管理機能（滅菌回数管理、セット組み業務支援）
- 交換・廃棄管理機能（不良器具の交換・廃棄履歴）
- 各種分析レポート・バーコードラベル出力
（医療器具の利用実績、コンテナ内の医療器具使用・未使用実績、交換履歴レポート等が作成できます。）

数量管理

使用頻度と数量のデータを元に、在庫管理を最適化

トレーサビリティの確保

二次感染を防止する迅速なトレースが可能

洗浄・滅菌業務の効率化

セット内器具の使用・未使用率の可視化により、コンテナセットのスリム化を実現！

UDIサービス導入施設様では、段階的にコンテナのスリム化（未使用器具の単品化）を実現しています。段階的にスリム化することで、最終的には当初比38本の削減（使用回数ベースでは1,520本の削減）に成功されました。

⇒削減本数分の滅菌・洗浄業務が効率化！

<コンテナセット組画面>

<器材入れ替え登録画面>

<器材別交換履歴集計表>

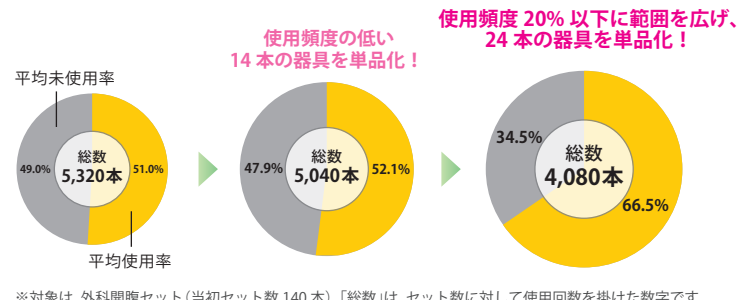
高額な医療器具のステータス把握

メンテナンス情報の把握、適正運用数の把握が可能

セット組み業務の効率化と標準化

セット組みの作業効率UP！誤りDOWN！

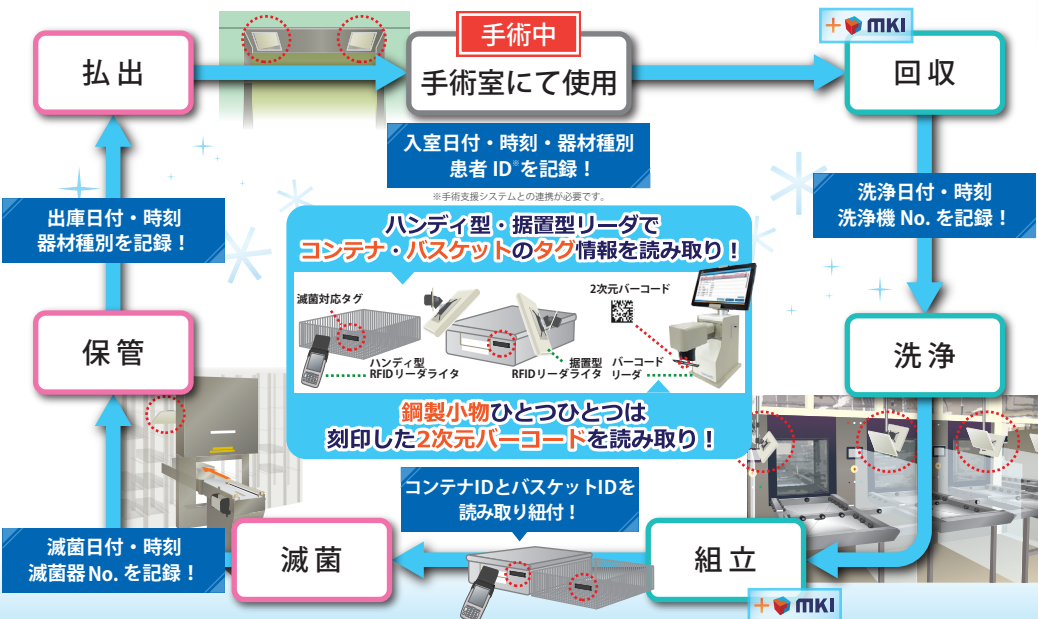
リストデータでセット組み内容の確認と消し込みが可能です。



コンテナ・バスケット単位の管理は

手術器材滅菌・洗浄管理システム DI-ARC で！

～多量な手術器材を自動でデータ管理！滅菌・洗浄のトレーサビリティを確保します～



医療器具UDIサービスと連携！
UDIサービスの単包管理とDI-ARCのコンテナ・バスケット単位の管理を合わせて行うことで、手術器材すべての管理が行えます。

読み取ったタグのデータはDI-ARCへ！
タグからのデータをもとに、各種管理を行います



- 各工程のアリバイ管理 いつ・誰が・何を？
- 物品の所在・在庫管理 何が・何個・どの状態にある？
- 滅菌バリデーションの管理 滅菌期限を管理
- 各種帳票・書類の作成 医療監査時に活躍！

製造販売元

Something to Life **METS** 株式会社 **メッツ**

〒120-0036 東京都足立区千住仲町1-7 E-mail:sales@mets-tokyo.jp
TEL:(03)3888-8445 FAX:(03)3888-8443 http://www.mets-tokyo.jp

ホームページにアクセス



代理店