

手術器材の洗浄・滅菌履歴を、 使用から払い出しまで自動でデータ管理！



履歴を管理することで、**リコールへの対応**や**感染発生時のトレース**が迅速に行えます！
履歴を分析することで、**感染ルート等**の**特定**が可能になります！

✓ トレーサビリティを確保できる

【いつ】【誰が】【何を実施した】かを明確にし、各工程のアリバイ管理を行います。

✓ 物品の所在・在庫管理が容易に

各工程に現在【何が】【何個】【どの状態にある】のかが確認可能になります。

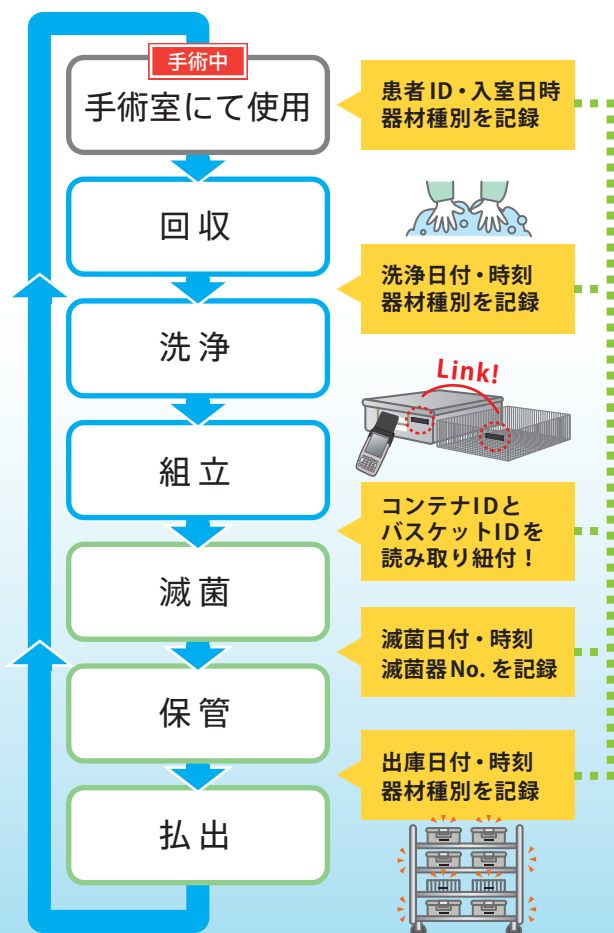
✓ 滅菌バリデーションを管理

TRSM や ERSM を設定し、滅菌期限を管理します。
TRSM (時間依存型無菌性維持)、ERSM (事象依存型無菌性維持)

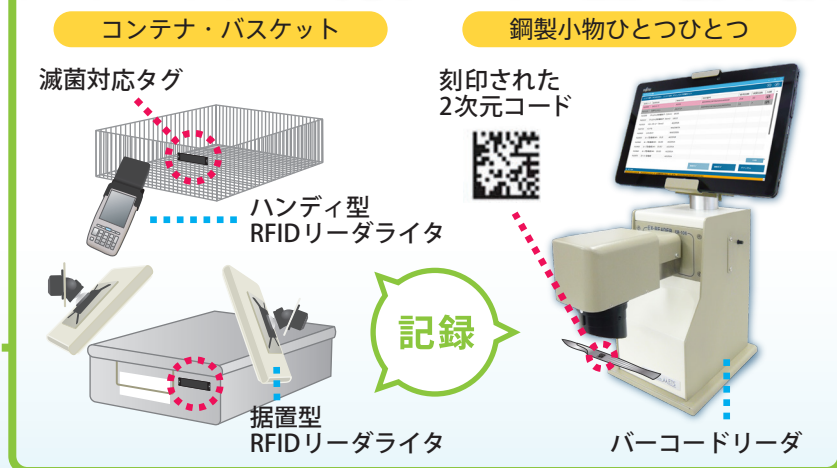
✓ 各種帳票・書類の作成が可能

滅菌実施記録が自動で作成できますので、医療監査時の報告に役立ちます。

滅菌・洗浄のトレーサビリティを確保します！



リーダでタグ・二次元コードの情報を読み取り



DI-ARC



コンテナ・バスケット単位での管理

- 滅菌履歴・洗浄履歴の保存管理
- 器材使用履歴・作業履歴の保存管理
- 器材在庫管理・所在管理
- 滅菌期限超過アラームの設定など

医療器具UDIサービス



単包在庫・ディスポ医療器具の管理

- 回収管理機能
- セット組み管理機能
- 交換・廃棄管理機能
- 分析レポート・バーコードラベル出力

DI-ARC システム構成

ハードウェア



タグ単価の安い、電池が不要なパッシブ型 RFID をご提案！

- 読み取りを意識せずに使用可能
- 複数同時認識が可能
- バーコードも読み取り可能



RFIDリーダ
据置型
RFIDリーダ
ハンディ型

手入力不要の設置タイプ

一度に複数のタグを読み取り！

テンキーによる情報登録が可能な携帯タイプ

ネットワーク
アクセスポイント



ソフトウェア



サーバデータベース
アプリケーション



滅菌対応タグ
制御用アプリケーション



ハンディターミナル
制御用アプリケーション

銅製小物の読み取りに！

超高速・ワイドエリア バーコードリーダー

EX-Reader

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！

読み取りエリアが広い為、
照準合わせの手間を省きます

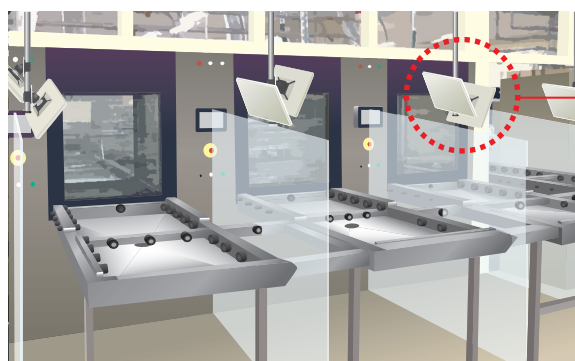
操作性が良い

使用者に合わせ、最適な高さに
位置調整ができます

複数本の一括読み取りが可能！

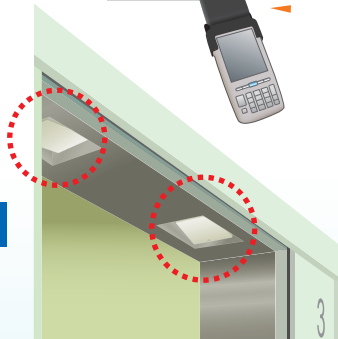


導入イメージ



据置型リーダライタ

単品滅菌器材など
場合によってはハンディリーダで
読み取り！



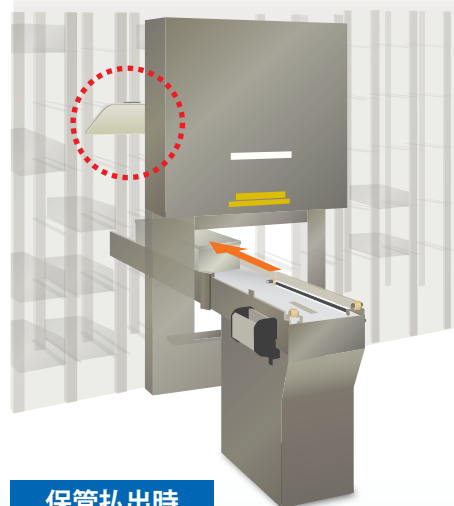
回収・洗浄時

洗浄機の出口に据置型リーダを設置し、
洗浄日付、時刻、洗浄機番号を自動で記録します。

手術室にて

清潔側手術室入口に据置型リーダを設置し、
入室日付、時刻、器材種別、患者ID※を自動で記録します。

※手術支援システムとの連携が必要です。



保管払出時

自動倉庫の出口に据置型リーダを設置し、
出庫日付、時刻、器材種別を自動で記録します。

器材の管理コストを削減！

煩雑な入力をせずに
看護業務に専念！

確実に管理された
器材で安心...

工程管理業務が効率的に！

医療事故に関する
リスクやストレスを低減！

感染対応 医療安全 工程管理 リコール対応

製造販売元

Something to Life **ETS** 株式会社 メッツ

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

ホームページに
アクセス



代理店