

手術器材滅菌洗浄管理システム

Me-ARC-SD

エムイーアーク - エスディー -

手術室・中材でも！カルテ管理で
鋼製小物のトレーサビリティを確保！

鋼製小物（単包在庫やディスプレイ医療器具）に刻印された二次元コードをリーダーで読み取り、滅菌・洗浄履歴を使用から払い出しまで自動で記録、カルテ管理します。いつ／だれが／何を実施したか、何が／何個／どの状態にあるかを明確化し、鋼製小物のトレーサビリティ確保とロケーション管理を行います。



読み取ったバーコードのデータはMe-ARCSDへ！
バーコードからのデータをもとに、各種管理を行います



コンテナ・バスケット単位での管理や単包在庫・ディスプレイ医療器具の管理も可能！

- 洗浄履歴・滅菌履歴
- 器材使用履歴・作業履歴の管理
- 器材修理履歴の管理
- 器材在庫管理・所在管理
- セット組み管理機能
- 滅菌有効期限超過アラートの設定など
- 交換・廃棄管理機能
- 分析レポート作成

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！

✓ 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るため、
医療監査時の報告に役立ちます。



読み取ったタグ・バーコードのデータは Me-ARC-SD へ！
読み取りデータをもとに各種管理を行います。

スマートフォン使用で
各工程にて確認・記録

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 https://www.mets-tokyo.jp

ホームページに
アクセス



代理店

超高速・ワイドエリア 二次元コードリーダー

EX-Reader

エクスリーダ 型式: EX-301L

高性能・ワイドな読み取りカメラ

2mm角～の極小二次元コードも
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。

下向きの読み取りカメラで照射光が
目に入らず、器材の汚れも付きにくい！

一般的な上向きレンズのリーダーのように照射光が目に入る
心配がなく、使用者の目への負担が軽減されます。また、下向きの
レンズの為、読み取りレンズに器材の汚れが付きにくい構造です。

読み取りエリアが広く、
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かからず素早く読み取りを行うことができます。

操作性が良い

読み取り器材の大きさに合わせ、最適な位置に調整できます

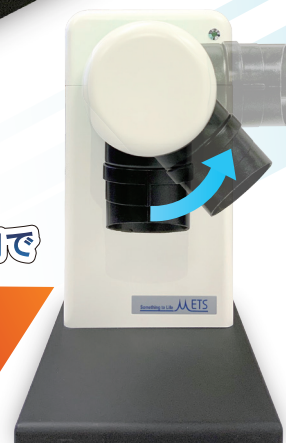
使用シーンや使用器材に合わせ、読み取りカメラの角度を調節することが
できます。姿勢に無理をかけない位置を設定することで、大きい器材の
読み取りや多量の器材処理の疲労を軽減します。

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るため、処理速度が大幅にアップします。



読み取りカメラの
角度は右側90度以内で
自由調整！



手術器材の使用履歴や資産管理を
システムで可視化！

Me-ARC-SD-

仕様

サイズ	160mm(幅) × 300mm(奥行) × 285mm(高)	
質量	約 4.7kg	
インタフェース	Ethernet	
カメラ部	センサ	CMOS イメージセンサ
	画素数	1920 × 1200 画素
読み取り仕様	対応 シンボル	QR, MicroQR, DataMatrix (ECC200), DMRE, GS1 DataMatrix, PDF417, MicroPDF417, GS1 Composite (CC-A / CC-B / CC-C), DotCode, Maxi Code, Aztec Code
	最小分解能	0.060mm
定格	定格電圧	100-240VAC 50-60Hz
	消費電流	0.1 A (最大)