

顧客 1	長崎大学病院
顧客 2	—
所在地	坂本1-7-1
郵便番号 市区町村	852-8102 長崎市
レポートステータス	完了
部署	—
検査室	—
パーツ番号	10432915
シリアル番号	45650
作業番号	728201194150
装置 ID 番号	1000271633-MR002
装置・ユニット名	MAGNETOM Skyra
技術 ID 番号	732-155895

システムの状態

システムは正常です。

システム操作上の影響はありませんが、システムに軽微な問題があり予防措置を行う必要があります。

システムが正常でないため、システムを使用する前に適正な措置を行う必要があります。

- Siemens Healthineers

署名



日付

26.09.2025

名前

Daiki Yamanaka

- 顧客担当者

署名



日付

26.09.2025

名前

N.A.

備考

- 備考



サービスプロバイダ

名前	シーメンスヘルスケア株式会社
所在地	東京都品川区大崎1丁目11番1号 ゲートシティ大崎ウエストタワー
郵便番号 市区町村	〒141-8644 東京都

略語

S	安全性
Q	品質
P	ソフトウェア
T	時刻/時間
(-)	スタンダード

2 全般的なテスト

2.1 システム

5 システムの目視点検

● ○ ○

5 目に見えているケーブルとケーブルガイドの点検

● ○ ○

2.2 オプションと付属品

2.2.2 ドッキングテーブル（オプション）

5 ドッキングテーブル（オプション）の目視点検

○ ○ ●

パーツ番号 N.A.

シリアル番号 N.A.

2.2.4 オプションと付属品のリスト

5 頭部/頸部用コイルの目視点検

● ○ ○

パーツ番号 10496500

シリアル番号 1747

5 脊椎用コイルの目視点検

● ○ ○

パーツ番号 10496545

シリアル番号 1759

5 Body 18コイルの目視点検

● ○ ○

パーツ番号 10835325

シリアル番号 1378

5 PAコイルの目視点検

● ○ ○

パーツ番号 10496543

シリアル番号 1420

5 肩用コイルの目視点検

● ○ ○

パーツ番号 10500087

シリアル番号 1547

5 手首用コイルの目視点検

● ○ ○

パーツ番号 10499849

シリアル番号 1447

5 足首用コイルの目視点検

● ○ ○

パーツ番号 10837233

シリアル番号 1310

5 ループコイルの目視点検

○ ○ ●

パーツ番号 N.A.

シリアル番号 N.A.

		実施/ 適合	要対応	該当無/ 適用外
S	小型フレックスコイルの目視点検	☒	☐	☐
	パーツ番号	10835327		
	シリアル番号	1157		
S	大型フレックスコイルの目視点検	☒	☐	☐
	パーツ番号	10835335		
	シリアル番号	1157		
S	膝用コイルの目視点検	☒	☐	☐
	パーツ番号	10606829		
	シリアル番号	2179		
S	乳房用コイルの目視点検	☒	☐	☐
	パーツ番号	10185782		
	シリアル番号	1262		
S	Timアダプタの目視点検	☒	☐	☐
	パーツ番号	10500092		
	シリアル番号	2335		
S	四肢用コイルの目視点検	☐	☐	☒
	パーツ番号	N.A.		
	シリアル番号	N.A.		
2.2.4.1 オプションのMRWP				
	オプションあり	☐ はい ☒ いいえ		
S	MRWP（オプション）の目視点検	☐	☐	☒
	パーツ番号	N.A.		
	シリアル番号	N.A.		
2.2.4.2 オプション1				
	オプションあり	☐ はい ☒ いいえ		
S	オプション1の名称を入力済み	☐	☐	☒
		N.A.		
S	オプション1	☐	☐	☒
	パーツ番号	N.A.		
	シリアル番号	N.A.		
2.2.4.3 オプション2				
	オプションあり	☐ はい ☒ いいえ		
S	オプション2の名称を入力済み	☐	☐	☒
		N.A.		
S	オプション2	☐	☐	☒
	パーツ番号	N.A.		
	シリアル番号	N.A.		

2.2.4.4 オプション3

オプションあり ☐ はい ☒ いいえ

S オプション3の名称を入力済み

N.A.

S オプション3

パーツ番号

N.A.

シリアル番号

N.A.

2.2.4.5 オプション4

オプションあり ☐ はい ☒ いいえ

S オプション4の名称を入力済み

N.A.

S オプション4

パーツ番号

N.A.

シリアル番号

N.A.

2.2.4.6 オプション5

オプションあり ☐ はい ☒ いいえ

S オプション5の名称を入力済み

N.A.

S オプション5

パーツ番号

N.A.

シリアル番号

N.A.

2.3 ファントム

S ファントムの点検

2.4 クエンチチューブ

2.4.1 クエンチチューブの点検

S クエンチチューブの目視点検

2.5 マグネット

2.5.1 クエンチバルブ

S クエンチバルブ内の水のチェック

2.5.2 着氷確認

S マグネットサービスタレットとベントシステムの着氷確認

2.5.3 漏れ点検

S マグネットシステムの漏れ点検

2.6 患者ファン

S 患者ファンのエアフィルターの点検



2.7 ユーザードキュメント

S ユーザードキュメントが利用可能で、判読できる



2.8 ユーザーアイコン、ボタンラベル

S ユーザーアイコンとボタンラベルの点検



2.9 立入管理区域の識別表示

2.9.1 立入管理区域の識別表示（0.5 mT区域）[^]
IEC 60601-2-33:2022に基づく「B0危険区域」に相当

S 立入管理区域の識別表示（0.5 mT区域）



S 警告標識の点検（SIEMENS）



S 警告標識の点検（お客様の標識が、SIEMENSの標識の安全事項をすべてカバーしている）



2.10 RF室ドア

2.10.1 ドアロック

S RF室のドアロックの点検



2.11 警告標識

2.11.1 レーザー警告ラベル

S レーザー警告ラベルの点検



2.11.2 オプションのCombi Dockable Table：警告ラベル

S オプションのCombi Dockable Table：警告ラベルの点検



2.11.3 Tim Dockable Tableの警告ラベル

S ドッキングテーブルの警告標識の点検



2.11.4 防音保護具の標識

S 防音保護具の標識の点検



2.11.5 小児用コイルの警告標識（オプション）

S 小児用コイルの警告標識の点検（オプション）



3 電気系のテスト

3.1 接地線の測定

3.1.1 システムの接地線の測定（2年ごと）

S	EPC MR電子機器キャビネット - 接地ボルト - 配線ボックス			●
	制限値: $\leq 0.3 \Omega$			
	値	N.A.		
S	RFフィルタプレート - 接地ボルト			●
	制限値: $\leq 0.3 \Omega$			
	値	N.A.		
S	マグネットのコールドヘッドコンプレッサ - ハウジング			●
	制限値: $\leq 0.3 \Omega$			
	値	N.A.		
S	オプションのSEP - 金属フレーム			●
	制限値: $\leq 0.3 \Omega$			
	値	N.A.		
S	オプションのIFP - 金属フレーム			●
	制限値: $\leq 0.3 \Omega$			
	値	N.A.		
S	MRC (MRAWP) - ホスト - ハウジングのネジ			●
	制限値: $\leq 0.3 \Omega$			
	値	N.A.		
S	MRC (MRAWP) - TFTモニター - ハウジング底部のネジ			●
	制限値: $\leq 0.3 \Omega$			
	値	N.A.		
S	コンソールコンポーネントのマルチソケット（配線1 - UPS） - 接地ネジ			●
	制限値: $\leq 0.3 \Omega$			
	値	N.A.		
S	コンソールコンポーネントのマルチソケット（配線2 - UPS以外） - 接地ネジ			●
	制限値: $\leq 0.3 \Omega$			
	値	N.A.		
S	マグネットのRFコンポーネント - RFCELのハウジング			●
	制限値: $\leq 0.3 \Omega$			
	値	N.A.		
S	マグネットのRFコンポーネント - TX-Boxのハウジング			●
	制限値: $\leq 0.3 \Omega$			
	値	N.A.		
S	マグネット - マグネットのハウジング			●
	制限値: $\leq 0.3 \Omega$			
	値	N.A.		
S	オプション1の名称を入力済み			●
		N.A.		

	実施/適合	要対応	該当無/適用外
S オプション1 オプション1の制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 N.A.	☐	☐	☒
S オプション2の名称を入力済み N.A.	☐	☐	☒
S オプション2 オプション2の制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 N.A.	☐	☐	☒
3.1.2 固定患者テーブルの接地線の測定 (2年ごと)			
S 固定患者テーブル - 金属フレーム 制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 N.A.	☐	☐	☒
3.1.3 ドッキング式患者テーブルの接地線の測定 (1年ごと)			
S ドッキング式患者テーブル - 金属フレーム 制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 0.08	☒	☐	☐
S オプションのCombi Dockable Table - フロアドックペダル付近の接地線接続部 - 右側 制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 N.A.	☐	☐	☒
S オプションのCombi Dockable Table - フロアドックペダル付近の接地線接続部 - 左側 制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 N.A.	☐	☐	☒
3.1.4 MRSC (MRWP) の接地線の測定 (1年ごと)			
オプションあり ☒ はい ☐ いいえ			
S MRSC (MRWP) のコンピュータ - ハウジングのネジ (制限値 $\leq 0.3 \Omega$) 制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 0.05	☒	☐	☐
S MRSC (MRWP) のTFTモニター - ハウジング底部のネジ (制限値 $\leq 0.3 \Omega$) 制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 0.05	☒	☐	☐
S オプション1の名称を入力済み N.A.	☐	☐	☒
S オプション1 オプション1の制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 N.A.	☐	☐	☒
4 機能テスト			
4.1 緊急ボタン			
S 緊急電源オフシステム (EPO) の点検	☒	☐	☐

	実施/適合	要対応	該当無/適用外
S 電子機器キャビネットが非通電状態であることの確認	●	○	○
S アラームボックスの「ライン」LEDがオフ	●	○	○
S オプションのUPSタイプ「Vertiv Liebert」：ディスプレイに0 Vの出力電圧が表示されている	●	○	○
S オプションのUPSタイプ「Powerware」：電子機器キャビネットの青色LED S1がオフ	●	○	○
4.2 グラジエント監視			
S グラジエント監視の点検	●	○	○
4.3 患者テーブル			
4.3.1 停止機能			
S 患者テーブルの停止機能の点検	●	○	○
4.3.2 緊急解除機構			
S 患者テーブルの緊急解除機構の点検	●	○	○
4.3.3 サービスエンドでの打撲の危険性			
S RF室での患者テーブルと壁の間の距離の点検	●	○	○
4.3.4 患者テーブルとカバーの間の距離			
S 患者テーブルとカバーの間の距離の点検	●	○	○
4.3.5 テーブルの動作			
S 患者テーブルの動作の点検	●	○	○
4.3.6 緊急連絡用ゴムボール			
S 緊急連絡用ゴムボールを点検済み	●	○	○
4.3.7 オプションのドッキングテーブル：圧力作動スイッチ			
S オプションのドッキングテーブルの圧力作動スイッチの点検	●	○	○
4.3.8 オプションのドッキングテーブル：緊急ドッキング解除機能			
S オプションのドッキングテーブルの緊急ドッキング解除機能の点検	●	○	○
4.3.9 オプションのドッキングテーブル：シャーシとホイール			
S シャーシとホイールの点検（ドッキングテーブルのみ）	●	○	○
4.3.10 オプションのドッキングテーブル：ドッキング解除状態のテーブルの降下レベル			
S ドッキング解除状態のテーブルの降下レベルの点検（ドッキングテーブルのみ）	●	○	○
4.4 ERDU			
S マグネット停止ボタンのテスト（ERDU）	●	○	○

4.5 Combi Dockable Table

4.5.1 オプションのCombi Dockable Table : 停止機能

S オプションのCombi Dockable Table : 患者テーブルの停止機能の点検



4.5.2 オプションのCombi Dockable Table : 緊急解除機構

S オプションのCombi Dockable Table : 緊急解除機構の点検



4.5.3 オプションのCombi Dockable Table : 患者テーブルとカバーの間の距離

S オプションのCombi Dockable Table : 患者テーブルとカバーの間の距離の点検



4.5.4 オプションのCombi Dockable Table : テーブルの動作

S オプションのCombi Dockable Table : 患者テーブルの動作の点検



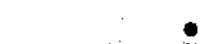
4.5.5 オプションのCombi Dockable Table : 緊急連絡用ゴムボール

S オプションのCombi Dockable Table : 緊急連絡用ゴムボールの点検



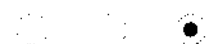
4.5.6 オプションのCombi Dockable Table : 圧力作動スイッチ

S オプションのCombi Dockable Table : 圧力作動スイッチの点検



4.5.7 オプションのCombi Dockable Table : 緊急ドッキング解除機能

S オプションのCombi Dockable Table : 緊急ドッキング解除機能の点検



4.5.8 オプションのCombi Dockable Table : シャーシとホイール

S オプションのCombi Dockable Table : シャーシとホイールの点検



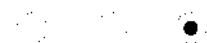
4.5.9 オプションのCombi Dockable Table : ドッキング解除状態のテーブルの降下レベル

S オプションのCombi Dockable Table : ドッキング解除状態のテーブルの降下レベルの点検



4.5.10 オプションのCombi Dockable Table : インターフェースボックスの点検

S オプションのCombi Dockable Table : インターフェースボックスの点検



4.5.11 オプションのCombi Dockable Table : フロアドック

S オプションのCombi Dockable Table : フロアドックの点検



4.6 品質保証 (QA)

S 品質保証の測定

