

顧客 1	国立大学法人長崎大学病院
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	11060815
シリアル番号	175795
作業番号	670000622257
技術 ID 番号	1000271633-MR004
装置・ユニット名	MAGNETOM Vida
装置 ID 番号	732-206598

### 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

五、木

日付

27.02.2026

名前

亮太 玉木

#### - 顧客担当者

署名

日付

27.02.2026

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

## 規格

本書は次の規格に準拠しています：IEC 62353:2014-09

## 2 全般的なテスト

### 2.1 システム

- |   |                          |                                  |                       |                       |
|---|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| S | システムの日視点検                | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| S | 目に見えているケーブルとケーブルガイドの日視点検 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

### 2.2 オプションと付属品

- |   |                |                                  |                       |                       |
|---|----------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| S | オプションと付属品の日視点検 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|---|----------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|

#### 2.2.1 ドッキングテーブル（オプション）

- |   |                       |                                  |                       |                       |
|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| S | ドッキングテーブル（オプション）の日視点検 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|   | パーツ番号                 | 11291355                         |                       |                       |
|   | シリアル番号                | 100095                           |                       |                       |

#### 2.2.2 Nexaris Dockable Table（オプション）

- |   |                                    |                       |                       |                                  |
|---|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|
| S | Nexaris Dockable Table（オプション）の日視点検 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
|   | パーツ番号                              | N.A.                  |                       |                                  |
|   | シリアル番号                             | N.A.                  |                       |                                  |

#### 2.2.3 各種検査部位用コイル

- |   |                 |                                  |                       |                       |
|---|-----------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| S | 各種検査部位用コイルの日視点検 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|---|-----------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|

#### 2.2.4 オプションと付属品のリスト

- |   |                   |                                  |                       |                       |
|---|-------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| S | Head/Neckコイルの日視点検 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|   | パーツ番号             | 10835555                         |                       |                       |
|   | シリアル番号            | 1218                             |                       |                       |
| S | Spineコイルの日視点検     | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|   | パーツ番号             | 10835689                         |                       |                       |
|   | シリアル番号            | 1191                             |                       |                       |
| S | Body 18コイルの日視点検   | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|   | パーツ番号             | 10835325                         |                       |                       |
|   | シリアル番号            | 30768                            |                       |                       |
| S | PAコイルの日視点検        | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|   | パーツ番号             | 10496543                         |                       |                       |
|   | シリアル番号            | 30410                            |                       |                       |
| S | Shoulderコイルの日視点検  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|   | パーツ番号             | 10840785                         |                       |                       |
|   | シリアル番号            | 3750                             |                       |                       |

		実施/ 適合	要対応	該当無/ 適用外
S	Wristコイルの目視点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	パーツ番号	10499849		
	シリアル番号	2844		
S	Foot Ankleコイルの目視点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	パーツ番号	10837233		
	シリアル番号	2507		
S	Loopコイルの目視点検	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	パーツ番号	N.A.		
	シリアル番号	N.A.		
S	Flex Smallコイルの目視点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	パーツ番号	10835327		
	シリアル番号	30714		
S	Flex Largeコイルの目視点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	パーツ番号	10835335		
	シリアル番号	30762		
S	Kneeコイルの目視点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	パーツ番号	10840787		
	シリアル番号	1123		
S	Breastコイルの目視点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	パーツ番号	10606916		
	シリアル番号	30492		
S	Timアダプタの目視点検	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	パーツ番号	N.A.		
	シリアル番号	N.A.		
S	Extremityコイルの目視点検	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	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	<input checked="" type="radio"/>	はい <input type="radio"/>	いいえ <input type="radio"/>
S	MRWP (オプション) の目視点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	パーツ番号	11514041		
	シリアル番号	8CG42939V2		
2.2.4.2 オプション1				
	オプションあり	<input type="radio"/>	はい <input checked="" type="radio"/>	いいえ <input type="radio"/>
S	オプション1の名称を入力済み	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
		N.A.		

		実施/ 適合	要対応	該当無/ 適用外
S	オプション1 パーツ番号 シリアル番号	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	N.A.			
	N.A.			
2.2.4.3 オプション2				
	オプションあり	<input type="radio"/>	はい <input checked="" type="radio"/>	いいえ <input type="radio"/>
S	オプション2の名称を入力済み	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
S	オプション2 パーツ番号 シリアル番号	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2.2.4.4 オプション3				
	オプションあり	<input type="radio"/>	はい <input checked="" type="radio"/>	いいえ <input type="radio"/>
S	オプション3の名称を入力済み	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
S	オプション3 パーツ番号 シリアル番号	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2.2.4.5 オプション4				
	オプションあり	<input type="radio"/>	はい <input checked="" type="radio"/>	いいえ <input type="radio"/>
S	オプション4の名称を入力済み	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	N.A.			
S	オプション4 パーツ番号 シリアル番号	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	N.A.			
	N.A.			
2.2.4.6 オプション5				
	オプションあり	<input type="radio"/>	はい <input checked="" type="radio"/>	いいえ <input type="radio"/>
S	オプション5の名称を入力済み	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	N.A.			
S	オプション5 パーツ番号 シリアル番号	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	N.A.			
	N.A.			
2.3 ファントム				
S	ファントムの点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 2.4 クエンチ管

S クエンチ管の目視点検

  

## 2.5 ベントの排水口

S ベント内の水の確認

  

## 2.6 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

  

## 2.7 タレットとベントのリークテスト

S マグネットシステムのリークテスト

  

## 2.8 患者ファン

S 患者ファンのエアフィルターの点検/交換

  

## 2.9 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

  

## 2.10 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

  

## 2.11 立入管理区域の識別表示

2.11.1 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)

  

## 2.12 RF室ドア

## 2.12.1 ドアロック

S RF室のドアロックの点検

  

## 2.13 警告標識

## 2.13.1 患者テーブルの警告ラベル

S 患者テーブルの警告標識の点検

  

## 2.13.2 防音保護具の標識

S 防音保護具の標識の点検

## 2.13.3 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）

  

## 2.13.4 Nexaris Dockable Table（オプション）の警告標識

S Nexaris Dockable Table（オプション）の警告標識の点検

  

## 3 電気系のテスト

## 3.1 保護接地抵抗の測定（接地線）

## 3.1.1 システムの保護接地抵抗の測定（2年ごと）

S 施設の配電盤キャビネットの接地線バーと下側の部品の非絶縁金属部分の間での測定

  

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

0.02

S RFフィルタープレート - 接地ボルト

  制限値:  $\leq 0.3 \Omega$ 

値

0.03

S マグネットのコールドヘッドコンプレッサ - 外装

  制限値:  $\leq 0.3 \Omega$ 

値

0.01

S オプションのSEP - 金属フレーム

  制限値:  $\leq 0.3 \Omega$ 

値

0.02

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 MRAWP - ホスト - 外装のネジ

  制限値:  $\leq 0.3 \Omega$ 

値

0.04

S MRAWP - TFTモニター1 - 底部のネジ

  制限値:  $\leq 0.3 \Omega$ 

値

0.12

S MRAWP - TFTモニター2（オプション） - 底部のネジ

  制限値:  $\leq 0.3 \Omega$ 

値

0.07

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

0.02

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

0.03

		実施/ 適合	要対応	該当無/ 適用外
S	マグネットのRFコンポーネント - RFCELの外装 制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 0.03	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
S	マグネットのRFコンポーネント - TX-Boxの外装 制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 0.01	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
S	マグネット - マグネットの外装 制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 0.01	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
S	オプション1の名称 N.A.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
S	オプション1の測定 オプション1の制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 N.A.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
S	オプション2の名称 N.A.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
S	オプション2の測定 オプション2の制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 N.A.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3.1.2 固定式患者テーブルの保護接地抵抗の測定 (2年ごと)				
S	固定式患者テーブル - 金属フレーム 制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 N.A.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3.1.3 ドッキング式患者テーブルの保護接地抵抗の測定 (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 0.13	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.1.4 Nexaris Dockable Table (オプション) : 保護接地抵抗の測定 (1年ごと)				
	オプションあり <input type="radio"/> はい <input checked="" type="radio"/> いいえ			
S	Nexaris Dockable Table (オプション) - 左側のアースコネクタ 制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 N.A.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
S	Nexaris Dockable Table (オプション) - 右側のアースコネクタ 制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 N.A.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3.1.5 MRWPの保護接地抵抗の測定 (1年ごと)				
S	MRWPのコンピュータ (保護接地あり) - ハウジングのネジ 制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 N.A.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

		実施/適合	要対応	該当無/適用外
S	MRWPのTFTモニター1 - 底部のネジ 制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 0.3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
S	MRWPのTFTモニター2 (オプション) - 底部のネジ 制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 N.A.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
S	オプション1の名称 N.A.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
S	オプション1の測定 オプション1の制限値: $\leq 0.3 \Omega$ 値 N.A.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

## 4 機能テスト

### 4.1 緊急電源オフシステム

S	緊急電源停止ボタン (EPO) の点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
S	EPCキャビネットが非通電状態であることの確認	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
S	GPAキャビネットが非通電状態であることの確認	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
S	オプションのUPSタイプ「Vertiv Liebert」: ディスプレイに0Vの出力電圧が表示されていることの確認	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

### 4.2 傾斜磁場監視ユニット

S	傾斜磁場監視ユニットの点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
---	---------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------

### 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	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
---	----------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------

#### 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	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
---	------------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------

#### 4.3.3 患者テーブルとRF室壁間の距離

S	患者テーブルとRF室壁間の距離の確認	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
---	--------------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------

#### 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確認	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
---	--------------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------

#### 4.3.5 テーブルの動作

S	患者テーブルの動作の点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
---	--------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------

#### 4.3.6 エマージェンシーボール

S	エマージェンシーボールの点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
---	----------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------

## 4.3.7 ドッキング式患者テーブル（オプション）：サイドレールスイッチ

S ドッキング式患者テーブル（オプション）のサイドレールスイッチの点検

  

## 4.3.8 ドッキング式テーブルオプション：圧力作動スイッチ

S オプションのドッキング式テーブルの圧力作動スイッチの点検

  

## 4.3.9 ドッキング式患者テーブル（オプション）：緊急ドッキング解除機能

S ドッキング式患者テーブル（オプション）の緊急ドッキング解除機能の点検

  

## 4.3.10 ドッキング式患者テーブル（オプション）：フレームとホイール

S ドッキング式患者テーブル（オプション）のフレームとホイールの点検

  

## 4.4 Nexaris Dockable Table（オプション）

## 4.4.1 オプションのNexaris Dockable Table：停止機能

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

  

## 4.4.2 Nexaris Dockable Table（オプション）：緊急解除機構

S Nexaris Dockable Table（オプション）：緊急解除機構の点検

  

## 4.4.3 オプションのNexaris Dockable Table：テーブルロックスイッチ

S オプションのNexaris Dockable Table：水平ロックスイッチの機能の点検

  

## 4.4.4 Nexaris Dockable Table（オプション）：患者テーブルとカバーの間の距離

S Nexaris Dockable Table（オプション）：患者テーブルとカバーの間の距離の確認

  

## 4.4.5 Nexaris Dockable Table（オプション）：テーブルの動作

S Nexaris Dockable Table（オプション）：患者テーブルの動作の点検

  

## 4.4.6 Nexaris Dockable Table（オプション）：エマージェンシーボール

S Nexaris Dockable Table（オプション）：エマージェンシーボールの点検

  

## 4.4.7 オプションのNexaris Dockable Table：圧力作動スイッチ

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

  

## 4.4.8 Nexaris Dockable Table（オプション）：インターフェースボックスの点検

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

  

## 4.4.9 Nexaris Dockable Table（オプション）：緊急ドッキング解除機能

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

  

## 4.4.10 Nexaris Dockable Table（オプション）：フレームとホイール

S Nexaris Dockable Table（オプション）：フレームとホイールの点検

## 4.5 マグネット停止ボタン（ERDU）の点検

## 4.5.2 マグネット停止ボタン（ERDU）のテスト

S マグネット停止ボタン（ERDU）のテスト

  

## 4.6 品質保証（QA）

S 品質保証テスト