

作業報告書

755-8505
 山口県宇部市 南小串1-1-1
 国立大学法人山口大学医学部附属病院 御中

弊社連絡先 カスタマーケアセンター
 電話番号 0120-041-387

Eメールアドレス
 作業番号 670000622480 / 0001
 お客様コード 1000271296
 社内参照番号 40479558

契約タイプ Performance Pro

作業分類	Predetermined Maintenance (点検)	装置・ユニット名	MAGNETOM Skyra(NX)
入電者		報告者	玉木 亮太
電話番号		作業日時	2026/03/17 17:00:00 - 2026/03/18 00:30:00
装置ID番号	732-108696	シリアル番号	45089
御注文番号	n/a	技術ID番号	1000271296-MR003
作業状況	完了		

訪問理由
 定期点検 年4回

使用部品・作業時間・諸経費

明細番号	品目	品名	単位	数量	請求区分
000010		時間内		7.50	

作業内容
 Preventive maintenance performed; -

第4回保守定期点検作業(年4回) (安全点検)

点検報告書の項目に従い安全点検を実施致しました。
 詳細に関しましてはTeamply Fleetで点検報告書のご確認をお願い致します。
 【点検特記事項】-以下特記事項記載の対応を実施致しました-

シーメンスヘルスケア株式会社
 141-8644
 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
 カスタマーケアセンター 0120-041-387

作業報告書

作業番号 670000622480 / 0001
お客様コード 1000271296
社内参照番号 40479558

- ・ホストコンピュータの前面のホコリ流入防止フィルタを交換致しました。
- ・装置煙探知機、緊急磁場停止ボタン及び緊急電源停止ボタンの動作確認を実施致しました。
- ・サテライトコンソールとドッキングテーブルの装置接地抵抗値測定を実施致しました。

弊社規定値を満たしております。

- ・冷却水の流量低下防止の為、二次側冷却水フィルター(ストレーナー)の清掃を実施致しました。
- ・有資格者によりチラーの点検を実施致しました。現状の稼働状態は良好との報告を受けております。

【交換推奨部品】

- ・ガントリー送風機用フィルター、冷凍機用吸着器(アドゾーバー)が定期交換推奨期間となっておりますので、交換をお勧め致します。
- ・コイルのクオリティーチェックを実施した結果、Head Neck 64コイルの一部エレメントが基準を満たしていない事を確認致しました。

他のエレメントの補完により、コイル全体での性能は問題ございませんが、交換をお勧め致します。

作業完了後、装置の立ち上げ直し及びテストスキャンを実施し、正常動作を確認致しました。

ステータス《Heレベル:699L/ERDUバッテリー電圧:22.80V/コンプレッサー圧力:21.5bar》

シーメンスヘルスケアの定める基本取引条件に従い、サービスを提供します。

保守契約未加入の場合または今回の作業が保守契約対象外である場合は、弊社オンコールサービス料金表に従い各費用を請求させていただきます。

QC2 [QC] 力量をもつ者(自身又は有資格者)により、装置の品質担保を確認した

QC3 [QC] ALL 装置附属ファントム

QC12 [QC] QC Performed(IMCP) 2

【最新】MAGNETOM SKYRA [CBDoc] M7-030.805.01.08.01

12717 [tool] 12717 絶縁抵抗計_1503

作業報告書

作業番号 670000622480 / 0001
お客様コード 1000271296
社内参照番号 40479558

玉木

玉木 亮太
日付 2026/03/18
弊社確認

安野

ご担当者様
日付 2026/03/18
お客様ご確認

顧客 1	国立大学法人山口大学医学部附属病院
顧客 2	---
所在地	南小串1-1-1
郵便番号 市区町村	755-8505 宇部市
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	45089
作業番号	670000622480
技術 ID 番号	1000271296-MR003
装置・ユニット名	MAGNETOM Skyra(NX)
装置 ID 番号	732-108696

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

17.03.2026

名前

亮太 玉木

- 顧客担当者

署名

日付

17.03.2026

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

2 全般的なテスト

2.1 システム

- | | | | | |
|---|------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| S | システムの目視点検 | <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点検 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

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）

- | | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| S | ドッキングテーブル（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 | 10433522 | | |
| | シリアル番号 | 1050 | | |

2.2.4 オプションと付属品のリスト

- | | | | | |
|---|-----------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| S | 頭部/頸部用コイルの目視点検 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | パーツ番号 | 10606850 | | |
| | シリアル番号 | 1267 | | |
| S | 脊椎用コイルの目視点検 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | パーツ番号 | 10496545 | | |
| | シリアル番号 | 1433 | | |
| S | Body 18コイルの目視点検 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | パーツ番号 | 10835325 | | |
| | シリアル番号 | 1773 | | |
| S | PAコイルの目視点検 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | パーツ番号 | 10496543 | | |
| | シリアル番号 | 1067 | | |
| S | 肩用コイルの目視点検 | <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 | 手首用コイルの目視点検 | <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 | 足首用コイルの目視点検 | <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 | ループコイルの目視点検 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | パーツ番号 | 8625662 | | |
| | シリアル番号 | 1216 | | |

		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	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	パーツ番号	10835327		
	シリアル番号	1541		
S	大型フレックスコイルの目視点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	パーツ番号	10835335		
	シリアル番号	1552		
S	膝用コイルの目視点検	<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	乳房用コイルの目視点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	パーツ番号	10185782		
	シリアル番号	1076		
S	Timアダプタの目視点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	パーツ番号	10500092		
	シリアル番号	1224		
S	四肢用コイルの目視点検	<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	8CG44410ZY		
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"/>
		[Redacted]		
S	オプション1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	パーツ番号	[Redacted]		
	シリアル番号	[Redacted]		
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"/>
		N.A.		
S	オプション2	<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.		

2.2.4.4 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.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
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.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
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.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
S	オプションのSEP - 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"/>
S	オプションのIFP - 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"/>
S	MRC (MRAWP) - ホスト - 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"/>
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.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
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.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
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.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
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.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
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.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
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.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
S	オプション1の名称を入力済み 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 オプション1 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の名称を入力済み 値 N.A.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
S オプション2 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.	<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 0.02	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
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.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
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.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3.1.4 MRSC (MRWP) の接地線の測定 (1年ごと)			
オプションあり <input checked="" type="radio"/> はい <input type="radio"/> 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 0.14	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
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 0.11	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
S オプション1の名称を入力済み 値 N.A.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
S オプション1 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 緊急ボタン

S 緊急電源オフシステム (EPO) の点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
------------------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------

	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	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
S アラームボックスの「ライン」LEDがオフ	<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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<h4>4.2 グラジエント監視</h4>			
S グラジエント監視の点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<h4>4.3 患者テーブル</h4>			
<h5>4.3.1 停止機能</h5>			
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"/>
<h5>4.3.2 緊急解除機構</h5>			
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"/>
<h5>4.3.3 サービスエンドでの打撲の危険性</h5>			
S RF室での患者テーブルと壁の間の距離の点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<h5>4.3.4 患者テーブルとカバーの間の距離</h5>			
S 患者テーブルとカバーの間の距離の点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<h5>4.3.5 テーブルの動作</h5>			
S 患者テーブルの動作の点検	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<h5>4.3.6 緊急連絡用ゴムボール</h5>			
S 緊急連絡用ゴムボールを点検済み	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<h5>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</h5>			
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	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<h5>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</h5>			
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	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<h5>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</h5>			
S シャーシとホイールの点検（ドッキングテーブルのみ）	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<h5>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</h5>			
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）	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<h4>4.4 ERDU</h4>			
S マグネット停止ボタンのテスト（ERDU）	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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