

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 670000630347 / 0001
お客様コード 1000271296
社内参照番号 40479561

契約タイプ Performance Plus

作業分類	Predetermined Maintenance (点検)	装置・ユニット名	MAGNETOM Prisma
入電者		報告者	浜潤一
電話番号		作業日時	2025/11/17 - 2025/11/17 17:00:00 23:15:00
装置ID番号	732-189375	シリアル番号	66077
御注文番号	n/a	技術ID番号	1000271296-MR004
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
------	----	----	----	----

作業内容

Preventive maintenance performed; -

【訪問理由】

定期点検 年4回 第4回 (安全点検)

LHe : 74.2% シールド温度(50KL/50KB/CHT) : 50.7K/57K/42.3K

マグネット内圧 : 15.5psiA コンプレッサ動作圧 : 21bar 二次水圧(ret) : 1bar

尚、点検の詳細に関しましては後日別紙にて提出させて頂きます。

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 670000630347 / 0001
お客様コード 1000271296
社内参照番号 40479561

【作業内容】

点検手順書の項目に従い安全点検を実施し、システムの正常稼働を確認致しました。

- ・画像消去のご了承を頂き、データベース再構築を実施致しました。作業後、動作良好です。
- ・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。
- ・マグネット停止ボタン(ERDU)の動作テストを実施致しました。動作良好です。
- ・装置接地抵抗値の測定を実施致しました。弊社規定値を満たしております。

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

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頂きます。

【最新】 PRISMA / PRISMA FIT

7943

12613

QC3

QC2

浜

大谷

浜潤一

日付

2025/11/17

弊社確認

ご担当者様

日付

2025/11/17

お客様ご確認

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

MAGNETOM Prisma / Prisma fit
Safety-Test Report
Standard Procedure according to IEC 62353

SIEMENS
Healthineers

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	---
パート番号	10849582
シリアル番号	66077
作業番号	670000630347
技術 ID 番号	1000271296-MR004
装置・ユニット名	MAGNETOM Prisma
装置 ID 番号	732-189375

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	17.11.2025
名前	Junichi HAMA
顧客担当者	
署名	

日付	17.11.2025
名前	N.A.

備考

備考

4回目/年4回

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
- S 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

2.2.1 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）の目視点検

パート番号 10849723

シリアル番号 12811046

2.2.3 オプションと付属品のリスト

- S Head/Neckコイルの目視点検

パート番号 10606850

シリアル番号 30776

- S Spineコイルの目視点検

パート番号 10496500

シリアル番号 2387

- S Body 18コイルの目視点検

パート番号 10835325 - Body 18 MR Coil 3T

シリアル番号 1774

- S PAコイルの目視点検

パート番号 10496543 - PA 36 MR Coil 3T

シリアル番号 1677

- S Shoulderコイルの目視点検

パート番号 10500087

シリアル番号 1834

- S Wristコイルの目視点検

パート番号 N.A.

シリアル番号 N.A.

- S Foot Ankleコイルの目視点検

パート番号 10837233

シリアル番号 1558

- S Loopコイルの目視点検

パート番号 N.A.

シリアル番号 N.A.

実施/適合	要対応	該当無/適用外
-------	-----	---------

S Flex Smallコイルの目視点検

パート番号 10835327

シリアル番号 1543

S Flex Largeコイルの目視点検

パート番号 10835335

シリアル番号 1323

S Kneeコイルの目視点検

パート番号 N.A.

シリアル番号 N.A.

S Breastコイルの目視点検

パート番号 10606916

シリアル番号 1229

S Timアダプタの目視点検

パート番号 N.A.

シリアル番号 N.A.

S Extremityコイルの目視点検

パート番号 N.A.

シリアル番号 N.A.

2.2.3.1 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

パート番号 10864003

シリアル番号 1700

2.2.3.2 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

パート番号 N.A.

シリアル番号 N.A.

2.2.3.3 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

パート番号 N.A.

シリアル番号 N.A.

2.2.3.4 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

パーティ番号

N.A.

シリアル番号

N.A.

2.2.3.5 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

パーティ番号

N.A.

シリアル番号

N.A.

2.2.3.6 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

パーティ番号

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 OR65

2.5.1 バーストディスクのハウジング

S ベント内の水の確認

2.5.2 透氷確認

S 外部結氷の確認

S 結露水容器の点検

2.5.3 漏れ点検

S マグネットシステムの漏れ点検 OR65

2.6 マグネット OR64

2.6.1 クエンチバルブ OR64

S クエンチバルブ内の水の確認 OR64

2.6.2 着氷確認 OR64

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 OR64

2.6.3 漏れ点検 OR64

S マグネットシステムの漏れ点検 OR64

2.7 患者ファン

S 患者ファンのエアフィルターの点検

2.8 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

2.9 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

2.10 立入管理区域の識別表示

2.10.1 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)

2.11 RF室ドア

2.11.1 ドアロック

S RF室のドアロックの点検

2.12 警告標識

2.12.1 レーザー警告ラベル

S レーザー警告ラベルの点検

2.12.2 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

2.12.3 防音保護具の標識

S 防音保護具の標識の点検

2.12.4 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 - 接地ネジ - 配線ボックス

制限値: $\leq 0.3 \Omega$

値 0.01

S RFフィルターブレート - 接地ネジ

制限値: $\leq 0.3 \Omega$

値 0.02

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 0.02

S SEPオプション - 金属フレーム

制限値: $\leq 0.3 \Omega$

値 0.01

S IFPオプション - 金属フレーム

制限値: $\leq 0.3 \Omega$

値 N.A.

S MRC (MRAWP) - コンピュータ - ハウジングのネジ

制限値: $\leq 0.3 \Omega$

値 0.02

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 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 0.02

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 0.02

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 0.02

実施/適合	要対応	該当無/適用外
-------	-----	---------

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

0.01

S ASC (独立型シムキャビネット) オプション - 金属フレーム

制限値: $\leq 0.3 \Omega$

値

N.A.

S オプション1

パート番号

N.A.

シリアル番号

N.A.

S オプション1

制限値: $\leq 0.3 \Omega$

値

N.A.

S オプション2

パート番号

N.A.

シリアル番号

N.A.

S オプション2

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 $\leq 0.3 \Omega$)制限値: $\leq 0.3 \Omega$

値

0.110

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

0.02

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

0.02

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
- 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 品質保証 (QA)

S 品質保証の測定

