

作業報告書

2018 年 6 月 11 日

国立大学法人岡山大学病院 様

毎々格別のお引き立てに預かり厚くお礼申し上げます。下記の通り、弊社技術員により下記の作業を実施致しましたのでご確認の上、ご査収下さいますようお願い致します。

装置情報

報告書情報

装置名	MAGNETOM Verio	作業番号	728200816341
装置シリアル番号	40607	作業分類	保守点検
装置ID番号	732-108274	作業状況	完了
技術ID番号	732-40018020-MR04	契約区分	契約内
		報告者	杵川 博哉

サービス・作業内容

訪問理由/システム状況・現象等

①定期点検(2/4回目)

②チラー点検

*検査の為、20時より作業開始しています。

作業内容

①定期点検を実施しました。システムチューンアップ実施。温湿度測定。バックアップ取得。受信コイルチェック。テーブル清掃。冷却水加圧実施。バックアップ取得。点検報告書に従い実施しました。データベース使用領域が79%になっています。装置安定稼働の為にこまめな画像データの消去をお願いします。その他、RF監視基板(TALES)の校正時期ですので新しく交換し調整を行いました。調整値に異常はありません。

②チラーの有資格者点検を実施しました。動作に問題ございません。

その他、吸着注意文書・災害発生時の対応文書をそれぞれお渡ししました。吸着事故は国内でも発生していますので特にご注意をお願いします。作業後、テストスキャン実施し装置動作確認を行いました。

作業時間

作業日	作業者	作業者ID	開始時間	時間計	時間内	時間外	請求区分
2018/06/11	杵川 博哉	71026753	17:45	10.25		10.25	

使用部品・諸経費

(注)部品単価は標準価格で記載しています

品名	部品コード	数量	単価	請求区分
TALES-3T-C	10018247	1		

お客様ご確認

様

大野

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

2018 年 9 月 4 日

国立大学法人岡山大学病院

様

毎々格別のお引き立てに預かり厚くお礼申し上げます。下記の通り、弊社技術員により下記の作業を実施致しましたのでご確認の上、ご査収下さいますようお願い致します。

装置情報

報告書情報

装置名	MAGNETOM Verio	作業番号	728200842485
装置シリアル番号	40607	作業分類	保守点検
装置ID番号	732-108274	作業状況	完了
技術ID番号	732-40018020-MR04	契約区分	契約内
		報告者	杵川 博哉

サービス・作業内容

訪問理由/システム状況・現象等

- ①定期点検(予防点検3/4回目)
- ②UI:MR023/17/R SecurityUpdate 29 (for WinXP systems) 999004107167

作業内容

- ①定期点検を実施しました。システムチューンアップ実施。温湿度測定。バックアップ取得。受信コイルチェック。テーブル清掃。冷却水加圧実施。バックアップ取得。点検報告書に従い実施しました。データベース使用領域が67%になっています。装置安定稼働の為にこまめな画像データの消去をお願いします。その他、専用測定器を使用しクエンチボタンの動作試験を行いました。正常に動作しています。
- ②ドイツ指示によりWindowsのセキュリティパッチファイルをインストールしました。作業後、テストスキャン実施し装置動作確認を行いました。

作業時間

作業日	作業者	作業者ID	開始時間	時間計	時間内	時間外	請求区分
2018/09/04	杵川 博哉	71026753	17:30	5.00		5.00	

使用部品・諸経費

(注) 部品単価は標準価格で記載しています

品名	部品コード	数量	単価	請求区分

お客様ご確認

様

大野

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



点検報告書

作業内容

点検回数 : 年4回 - 第1回 作業実施日: 2018年3月19日 報告書番号: 1

作業実施報告者 : 杵川 博哉

作業結果 : LHe 77.2% 50KL 43.7K 50KB 47.9KB CHT 39.5K MP15.3 ERDU 24.09V 二次水圧S5.0bar R1.3bar加圧実施。
F-70 21-22bar。MCUV 2.86V。
データベース使用域が68%です。こまめなご不要な画像データの消去をお願いします。
その他、特に装置に異常はありませんでした。

点検回数 : 年4回 - 第2回 作業実施日: 2018年6月11日 報告書番号: 1

作業実施報告者 : 杵川 博哉

作業結果 : LHe 77.1% 50KL 44.4K 50KB 47.9KB CHT 39.5K MP15.3 ERDU 24.14V PHAP 0.18 二次水圧S4.9bar
R1.2bar加圧実施。 F-70 21-22bar。MCUV 2.83V。
データベース使用域が79%です。こまめなご不要な画像データの消去をお願いします。
RF監視基板(TALES基板)の校正時期ですので新しくTALES基板を交換し必要な調整を行いました。
その他、特に装置に異常はありませんでした。

点検回数 : 年4回 - 第3回 作業実施日: 2018年9月4日 報告書番号: 1

作業実施報告者 : 杵川 博哉

作業結果 : LHe 77.1% 50KL 44.4K 50KB 47.9KB CHT 39.5K MP15.3 ERDU 24.19V 二次水圧S4.9bar R1.2bar加圧実施。
F-70 21-22bar。MCUV 2.81V。
データベース使用域が67%です。こまめなご不要な画像データの消去をお願いします。
専用測定器を使用しクエンチボタンの動作確認をしました。正常に動作しています。
UI:MR023/17/R SecurityUpdate 29 (for WinXP systems) 999004107167
ドイツ指示によりWindowsのセキュリティパッチファイルをインストールしました。特に機能および操作に変更
等はありません。
温湿度計のデータ記録がないため初期化し、再記録を開始しています。
その他、特に装置に異常はありませんでした。

点検回数 : 年4回 - 第4回 作業実施日: 2018年12月10日 報告書番号: 1

作業実施報告者 : 多胡 大地

作業結果 : 下記の予防点検および一部安全点検の項目を実施しました。装置に異常ございません。

LHe77.1% 50KL 41.6K 50KB 43.0K CHT 38.9K 15.3psiA PHAP 1.00W ERDU battery 24.04V
二次冷水圧力S4.8bar R1.2bar F-70 21-22bar DB 70%

- ・データベースの再構築を実施しました。(83%→3%)
- ・吸引ポンプを使用されていないとのことなので電源を遮断し項目を該当無としました。
- ・システム煙感知器および電源緊急停止ボタンの動作テストを実施しました。
- ・酸素濃度計センサーおよびスキャナ制御基板(MPCU)バッテリーを交換しました。
- ・アップデート(MR020/18/R ACS fan capacitors)を実施しました。

作業報告書

2019年3月13日

国立大学法人岡山大学病院 御中

毎々度格別のお引き立てに預かり厚くお礼申し上げます。下記の通り、弊社による作業を実施致しましたので、ご確認の上、ご査収下さいますようお願い致します。

装置情報

報告書情報

装置・ユニット名	MAGNETOM Verio	作業番号	728200910254 / 1
シリアル番号	40607	作業分類	保守点検
装置ID番号	732-108274	作業状況	完了
技術ID番号	732-40018020-MR04	契約区分	契約あり
		報告者	多胡 大地

作業・サービス内容

<p>【訪問理由/システム状況・現象等】</p> <p>定期点検 第1回 (年4回)</p>
<p>【作業内容/推定・特定した原因】</p> <p>点検手順書に従い、定期点検作業を実施しました。 詳細につきましては後日送付の点検報告書をご参照ください。 作業終了後、システムOFF/ON、テストスキャンを実施し装置が正常稼働していることを確認しました。 LHe : 77.0%, シールド温度 : 43.7K/45.8K/39.5K, 内圧 : 15.3psiA コンプレッサガス圧 : 21-22bar, 水圧(Ret./Sup.) : 1.0bar/4.7bar</p> <p>【特記事項】</p> <p>①年1回の安全点検を実施しました。詳細は別紙点検報告書に記載しております。 ②データベースの再構築を実施しました。(78%→3%) ③頸椎検査時にCoil file errorにて検査が停止した件につきまして、 Head Matrix, Neck Matrix, Spine Matrixの各コネクタを清掃、接点復活剤を塗布 しております。 経過観察いただき、再発時に弊社コールセンターへご連絡をお願いします。</p>

作業時間

作業日	作業者	作業者ID	開始時間	時間計	時間内	時間外	請求区分
2019/03/12	多胡 大地	71001511	18:00	6.50	0.00	6.50	

使用部品・諸経費

品名	部品コード	数量	請求区分

※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。

お客様ご確認

河合

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