

作業報告書

2018 年 6 月 13 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 Aera	作業番号	728200816076
装置シリアル番号	152066	作業分類	保守点検
装置ID番号	732-193968	作業状況	完了
技術ID番号	732-40018020-MR07	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 保守点検(2/3回目)
②チラー点検

作業内容

①点検報告書に従い実施しました。システムチューンアップ実施。冷却水加圧。温湿度測定。受信コイルチェック。バックアップ取得。
前回同様に内蔵ボディコイルの中心周波数がずれていました。マニュアル調整を行い周波数ずれは解消しています。緊急磁場停止(ERDU)ボタンの動作試験を行いました。操作室、検査室設置のボタン共に動作正常です。
②チラーの有資格者点検を実施しています。絶縁抵抗測定実施、熱交換フィン水洗浄実施、動作試験実施し特に問題ありません。
その他、特に異常はありません。
作業後システムOFF/ON及びテストスキャン行い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
2018/06/13	杵川 博哉	71026753	18:00	6.50		6.50	

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

2018 年 9 月 12 日

国立大学法人岡山大学病院 様

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、弊社技術員による作業を実施致しましたので、ご確認の上、ご査収下さいませようお願い致します。

装置情報

報告書情報

装置名	Magnetom Aera	作業番号	728200842866 / 1
装置シリアル番号	152066	作業分類	保守点検
装置ID番号	732-193968	作業状況	完了
技術ID番号	732-40018020-MR07	契約区分	契約あり
		報告者	林 淳哉

サービス・作業内容

訪問理由/システム状況・現象等

定期点検 年4回 3回目

作業内容

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

尚、点検の詳細に関しましては別紙にて提出させていただきます。

【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-
・フロン排出抑制法に基づき、機械室除湿機の簡易点検を実施し問題ございませんでした。

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。

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
2018/09/12	林 淳哉	71001901	18:00	5.50	0.00	5.50	

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

市川

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28日	報告書番号: 3
作業実施報告者 : 杵川 博哉		
作業結果 : LHe74.6% 50KL 46.5K 50KB 46.5K CHT 38.9K 15.51psiA PHAP 0.80W ERDU battery 23.16V 二次冷水圧力S4.11bar R0.89bar リザーブ圧5.6bar F-70 21-22bar DB 61% 電気シム調整実施、冷却水加圧実施、バックアップ取得。内蔵ボデコイルの中心周波数がずれていました。マニュアル調整を行い周波数ずれは解消しています。 別件で下記3点のサービスパックのインストールについては後日病院様と相談し予定させて頂きます。 UI:MR007/17/R N4 VE11C-SP01 999003789348 UI:MR035/17/R N4 VE11C-SH03 999003957281 UI:MR017/17/R N4 VE11C-SD04 999003774727 *今回の点検より点検報告書について通年分記入の書式に変更になっています。		

点検回数 : 年4回 - 第2回	作業実施日: 2018年6月13日	報告書番号: 2
作業実施報告者 : 杵川 博哉		
作業結果 : LHe74.6% 50KL 46.5K 50KB 46.5K CHT 38.9K 15.51psiA PHAP 0.80W ERDU battery 23.16V 二次冷水圧力S4.30bar R1.00bar リザーブ圧5.8bar F-70 21-22bar DB 61% RF調整、電気シム調整実施、冷却水加圧実施、バックアップ取得。内蔵ボデコイルの中心周波数が前回同様ずれていました。マニュアル調整を行い周波数ずれは解消しています。 緊急磁場停止(ERDU)ボタンの動作試験を行いました。操作室、検査室設置のボタン共に動作正常です。 チラーの有資格者点検を実施しています。絶縁抵抗測定実施、熱交換フィン水洗浄実施、動作試験実施し特に問題ありません。 その他、データベース使用率67%です。		

点検回数 : 年4回 - 第3回	作業実施日: 2018年9月12日	報告書番号: 1
作業実施報告者 : 林 諄哉		
作業結果 : 点検手順書の項目に従い予防点検を実施し、システムの正常稼働を確認致しました。 【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- ・フロン排出抑制法に基づき、機械室除湿機の簡易点検を実施し問題ございませんでした。 LHe74.6% 50KL 45.8K 50KB 46.5K CHT 38.9K 15.52psiA ERDU battery 23.16V 二次冷水圧力R0.85⇒1.09barまで加圧、F-70 22bar <input type="checkbox"/>		

点検回数 : 年4回 - 第4回	作業実施日: 2018年12月26日	報告書番号: 1
作業実施報告者 : 多胡 大地		
作業結果 : 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。 LHe74.6% 50KL 45.8K 50KB 45.8K CHT 38.2K 15.50psiA PHAP 1.01W ERDU battery 23.09V 二次冷水圧力S4.16bar R0.86bar⇒S4.31bar R1.02bar リザーブ5.0bar(動作圧力調整) F-70 21-22bar DB 63% ・システムFull Tune-Up, Full QAを実施しました。 ・各種動作テスト(クエンチボタン動作、接地抵抗値測定等)を実施しました。 ・有資格者によるチラー定期点検を実施しました。 ・検査室内の温湿度データが正しく記録されておりません。該当項目を適用外としました。 内蔵電池の消耗によるものと思われるのでこちらを交換しております。		

作業報告書

2019 年 3 月 11 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 Aera	作業番号	728200878722 / 5
シリアル番号	152066	作業分類	保守点検
装置ID番号	732-193968	作業状況	未完
技術ID番号	732-40018020-MR07	契約区分	契約あり
		報告者	林 諄哉

作業・サービス内容

【訪問理由/システム状況・現象等】
定期点検1回目（年4回）

【作業内容/推定・特定した原因】
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。

【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-
 ・フロン排出抑制法に基づき、機械室除湿機の簡易点検を実施致しました。
 ・ホスト全面のフィルターを交換致しました。
 ・1次および2次のストレイナーの清掃を実施致しました。
 ・2次冷却水の加圧をいたしました。
 ・吸引ポンプの交換を致しました。

作業終了後、テストスキャンにて動作確認を致しました。

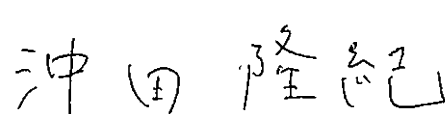
作業時間

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
2019/03/11	林 諄哉	71001901	18:00	5.00	0.00	5.00	

使用部品・諸経費

品名	部品コード	数量	請求区分
10496420 Filter assembly	10496420	1	1

※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	ご担当者 様
	

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