

放射線関連機器 磁気共鳴診断装置及び多軸血管撮影装置等

保守仕様書

1. 本業務に係る保守内容は以下の仕様をすべて満たし、保守に係る一切の費用（交通費・作業費・出張費および部品費等）を契約金額に含めるものとする。（各除外対象項目については下記に示す）
2. 本業務を受託するにあたり、受託しようとする者は、本仕様書の内容をメーカーと十分に協議し、サービスの提供が滞ることのないよう誠実に履行すること。
3. 本業務を受託する場合は、本仕様書に記載された内容を一括して当センターと契約できる者であること。
4. サービスの提供の際には、診療に支障をきたさないよう十分に配慮すること。
5. 機器保守・メンテナンスに関する必要な情報・サービス・技術を提供し、病院運営における円滑な稼働が継続できるようサポートすること。
6. 本業務の履行場所および名称
奈良市七条西町二丁目897番5号 奈良県総合医療センター
7. 本業務に係る対象装置・保守内容等については、下記のとおり。

< 1 > シーメンスヘルスケア株式会社

契約対象装置	型式名	システム No.	点検回数
磁気共鳴断層撮影装置	MAGNETOM Skyra	732-200305 732-40017707-MR01	2

< 特記事項 >

- ・ 定期点検は年 2 回とする。点検月は双方協議の上決定すること。
- ・ 本保対象装置
 - 1 MAGNETOM Skyra
 - 1-1 3.0T マグネットシステム(マグネット、傾斜磁場、シム、シールドイング)
 - 1-2 傾斜磁場システム
 - 1-3 ダイレクト RF システム
 - 1-4 患者ハンドリングシステム(患者テーブル、PMU、患者コミュニケーション)
 - 1-5 コンピュータシステム(syngo Acquisition Workplace)
 - 1-6 エレクトロニクスキャビネット
- その他 国内品チラー(KE OS 社製/フルメンテナンス)
 - ・ 本保守業務に含むもの
 - ① 定期点検(年 2 回)
 - ② アップデート
 - ③ Evolve プログラム
 - ④ 修理・調整・交換作業費

- ⑤ サーマルサイクル作業に限り、液体ヘリウム等の冷媒を含むものとする。
- ⑥ 交換部品(マグネット本体、コールドヘッド内の消耗部品及びアドゾーバ(冷媒を含む))
- ⑦ その他部品
- ⑧ リモートサービス
- ⑨ 24 時間サービス受付
- ⑩ シーメンス社以外の他社製品(国内品)の保守費(保守対象装置一覧に記載のものに限る)
 - ・本保守業務に含まないもの
- ① マグネット交換が発生した場合の搬出・搬入および工事(内外装およびシールド工事等)費用
- ② 通常時、クエンチ時における液体ヘリウム等の冷媒(充填作業費含む)
- ③ アプリケーションサービス(オンサイト・トレーニング、リモート・アプリケーションサービス、アプリケア・プログラム)
- ④ サービスプログラム(ウィルスプロテクション、Guardian Basic)
- ⑤ その他消耗品(メディア等)

契約対象装置	型式名	システム No.	点検回数
磁気共鳴断層撮影装置	MAGNETOM ESSENZA Dot	732-200330 732-40017707-MR02	2

<特記事項>

- ・定期点検は年 2回とする。点検月は双方協議の上決定すること。
- ・本保対象装置

1 MAGNETOM ESSENZA Dot

1-1 1.5T マグネットシステム

1-2 ハイブリッド・シムシステム

1-3 傾斜磁場システム

1-4 患者ハンドリングシステム(患者テーブル、PMU、患者コミュニケーション)

1-5 デジタル RF システム

1-6 コンピュータシステム

1-7 コンソールシステム

1-8 エレクトロニクスキャビネット

その他 国内品チラー(KE OS 社製/フルメンテナンス)

- ・本保守業務に含まるもの

① 定期点検(年 2回)

② アップデート

③ Evolve プログラム

④修理・調整・交換作業費

⑤サーマルサイクル作業に限り、液体ヘリウム等の溶媒を含むものとする。

⑥交換部品 (マグネット本体、コールドヘッド内の消耗部品およびアドゾーバ (冷媒含む))

⑦その他部品

⑧リモートサポートサービス

- ⑨24 時間サービス受付
- ⑩ シーメンス社以外の他社製品(国内品)の保守費(保守対象装置一覧に記載のものに限る)
 - ・本保守業務に含まないもの
- ① マグネット交換が発生した場合の搬出・搬入および工事(内外装およびシールド工事等)費用
- ② 通常時、クエンチ時における液体ヘリウム等の冷媒(充填作業費含む)
- ③ アプリケーションサービス(オンサイト・トレーニング、リモート・アプリケーションサービス、アプリケア・プログラム)
- ④ サービスプログラム(ウィルスプロテクション、Guardian Basic)
- ⑤ その他消耗品(メディア等)

契約対象装置	型式名	システム No.	部品免責額	点検回数
ハイブリッド手術室対応 多軸血管撮影装置	Artis pheno	732-200198 732-40017707-XA02	X線管球 FPD 保障なし	3

<特記事項>

- ・定期点検は年3回とする。点検月は双方協議の上決定すること。
- ・装置一覧
 - 1 Artis pheno
 - 1-1 床置型多軸 Cアームシステム
 - 1-2 X線高電圧発生装置
 - 1-3 X線管
 - 1-4 フラットディテクタシステム
 - 1-5 デジタル画像処理システム
 - 1-6 コンソールシステム
 - 1-7 画像表示モニタシステム(ラージディスプレイ)
 - 2 syngo X Workplace(XA62)(XA63) 2式
 - ・本保守業務に含むもの
 - ① 定期点検(年3回) 土曜日実施可アップデート
 - ② Evolve プログラム
 - ③ 修理・調整・交換作業費
 - ④ 交換部品 (ラージディスプレイ、その他部品)
 - ⑤ リモートサービス
 - ⑥ 24 時間サービス受付
 - ⑦ アプリケーションサービス(オンサイト・トレーニング 1日コース年4回・1回8時間以内)
 - ⑧ アプリケア・プログラム
 - ⑨ サービスプログラム(Guardian Basic)
- ・本保守業務に含まないの
 - ① 患者テーブル(MAQUET 手術台システム MAGNUS)の保守
 - ② X線管、フラットディテクタ
 - ③ シーメンス社以外の他社製品(国内品)の保守費
 - ④ リモート・アプリケーションサービス

⑤ サービスプログラム(ウィルスプロテクション)

< 2 > 株式会社根本杏林堂

対象装置	型式	製造番号	点検回数
MRI 用造影剤注入装置	ソニックショット7	EMA40085	1
MRI 用造影剤注入装置	ソニックショット7	EMA40086	1

< 特記事項 >

- ・ 定期点検は年1回とし、双方協議の上、点検実施日を決定すること。
- ・ 定期点検・修理等の作業を実施した場合は、すみやかに作業報告書を作成し提出すること。
- ・ 本保守業務に含むもの
 - ①故障復旧作業費、交通費、部品の輸送費等
 - ②故障復旧・仕様・操作に関する電話等によるサポート業務
 - ③定期点検時及び修理時に発生した修理部品費および交換部品費 上記対応および作業は、原則休日・祝祭日を除く平日の9時から17時までとする
 - ④定期点検および修理時に発生した不良部品はすべてメーカーが引取処理を行うこと
 - ⑤オンコール作業費
- ・ 本保守業務に含まないもの
 - ①取扱説明に違反する使用方法により故障・破損した場合、改造等による不具合が発生した場合の修理作業費・部品費用
 - ②移設作業
 - ③新たな機器の追加費
 - ④オーバーホール
 - ⑤消耗品（チューブ、ディスプレイザブルシリンジ）

< 3 > バイエル薬品株式会社

対象装置	型式	製造番号	点検回数
ハイブリッド室造影剤自動注入装置	Mark 7 Arterion	201770	1

< 特記事項 >

- ・ 定期点検は年1回とし、双方協議の上、点検実施日を決定すること。
- ・ 修理等の作業を実施した場合は、すみやかに作業報告書を作成し提出すること。
- ・ 本保守業務に含むもの
 - ①故障復旧作業費、交通費、部品の輸送費等
 - ②故障復旧・仕様・操作に関する電話等によるサポート業務
 - ③定期点検時及び修理時に発生した修理部品費および交換部品費 上記対応および作業は、原則休日・祝祭日を除く平日の9時から17時までとする。

- ④定期点検および修理時に発生した不良部品はすべてメーカーが引取処理を行うこと
- ⑤オンコール作業費
- ・本保守業務に含まないもの
 - ①取扱説明に違反する使用方法により故障・破損した場合、改造等による不具合が発生した場合の修理作業費・部品費用
 - ②火災・天災等に起因する故障
 - ③移設作業
 - ③新たな機器の追加費
 - ④点検リスト外の整備・オーバーホール等
 - ⑤関連するメーカー以外の製品保障
 - ⑥操作上の誤り、故意、過失等に起因する故障

< 4 > ブレインラボ株式会社

対象装置	製造番号	点検回数	点検形態
CURVE DUAL DISPLAY NAVIGATION STATION	8270614001	1	スポット

< 特記事項 >

- ・定期点検は令和5年6月までの1回とし、双方協議の上、点検実施日を決定すること。
- ・点検項目
 - ①赤外線カメラ認識確認
 - ②各可動部確認
 - ③内部ワークステーション状態確認
 - ④アプリケーション連動作確認
- ・本保守業務に含まないもの
点検にて確認された不具合に関しては別途作業費用、パーツ費用が発生する場合があります。

< 5 > ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

対象機器	型式	製造番号	点検回数
ハイブリッド手術台	コラム	1180.01B2	1
	テーブルトップ(搬送車含む)	1180.10A0	
	テーブルトップ(搬送車含む)	1180.16A6	

< 特記事項 >

- ・ 定期点検は年 1 回とし、双方協議の上、点検実施日を決定すること。
- ・ 定期点検後は、点検チェックリストを作成し提出すること。
- ・ 本保守業務に含むもの
 - ① オンコール作業費、出張費
 - ② チェックカードに基づく機械的、電気的項目の点検
 - ③ 定価 30 万円以下の部品交換
 - ④ 縦傾斜センサーパーツ交換
- ・ 本保守業務に含まないもの
 - ① アクセサリー／付属品(リモコン含む)
 - ② 故障部品代
 - ③ 消耗品(記録紙、チューブ、その他)
 - ④ 天災、火災、風水害等で双方いずれの責にも帰すことのできない原因による故障修理費用
 - ⑤ 機器の改造、追加機能に要する費用
 - ⑥ 機器の移転に要する費用
 - ⑦ 機器操作上の誤り、取扱で定められた設置基準以外の環境下での使用
 - ⑧ 故意又は過失に起因する故障修理に要する費用
 - ⑨ 取扱品以外の部品、付属品、消耗品の使用に起因する故障修理費用
 - ⑩ メーカーの技術員以外の者によって行われた点検、修理、又は改造作業に起因する故障修理費用