

仕様書

1	件名	3T 磁気共鳴断層撮影装置 (MRI装置)		
2	機種名	シーメンスヘルスケア社 MAGNETOM Lumina		
		3T 磁気共鳴断層撮影装置 (内訳)	MAGNETOM Lumina	1式
		主磁場用マグネット(3T) 超電導タイプマグネット		1式
		超電導アクティブシールド E. I. S(外部変動磁場高度補正機能搭載)		1式
		傾斜磁場システム(XK gradient) 最大傾斜磁場 36mT/m 最大スリューレイト 200mT/m/ms		1式
		RF送受信コイルシステム DirectRF システム(デジタル送受信システム) TimTX TrueForm(2ch マルチトランスミットシステム) Tim4G システム 180チャンネル受信 システム		1式
		患者テーブル BioMatrix Dockableテーブル SlideConnect機能(スライドコネクト) DirectConnect機能(ダイレクトコネクト) 全身用広範囲撮影機能(最大撮影範囲: 2050mm) Tim Whole Body Suite		1式
		生体情報同期検査システム(ワイヤレス) VCG(心電同期撮影ユニット) 呼吸同期センサー 脈波同期センサー		1式
		検査支援システム BioMatrixインターフェイス(左側) 患者用照明システム 患者用送風システム 双方向インターコムシステム		1式
		コンピューターシステム オペレーターコンソール(24インチ) 画像再構成システム(高性能CPU搭載)		1式
		Tim4G用受信コイル BioMatrix Head/Neck 20 BioMatrix Body 12 BioMatrix Body 12 long		1式

UltraFlex Large 18		
UltraFlex Small 18		
Breast 18		
Spine 24		
基本撮像パッケージ		1式
Neuro Suite(頭部撮影用基本パッケージ)		
Angio Suite(血管撮影用基本パッケージ)		
Cardiac Suite(心臓撮影用基本パッケージ)		
Body Suite(腹部撮影用基本パッケージ)		
Ortho Suite(関節領域撮影用基本パッケージ)		
Breast Suite(胸部撮影用基本パッケージ)		
Pediatric Suite(小児撮影用基本パッケージ)		
Onco Suite(オンコロジー撮影用基本パッケージ)		
高速撮像パッケージ		1式
Turbo Suite(mSENSE, GRAPPA, CAIPIRINHA含む)		
撮影画像観察機能		1式
syngo MR Image Viewing(撮影画像用基本観察機能)		
Argus Viewer(心臓撮影画像用基本観察機能)		
撮影画像3D処理機能		1式
MR 3D Post Processing		
MPR(画像再構成機能)		
カーブドMPR(画像再構成機能)		
MIP(最大投影法)		
MinMIP(最小投影法)		
3D VRT		
3D画像解析機能		
Image Fusion		
画像重ね合せ処理機能		
ソフトウェア		1式
脂肪抑制法		
STIR法		
CHESS法		
水励起型脂肪抑制法		
SPAIR法		
2-point DIXON法(TSE法&GrE法)		
パラレルイメージング法		
iPAT-mSENSE法		
iPAT-GRAPPA法		
iPAT2-CAIPIRINHA法		
呼吸同期法(ナビゲーターエコー法)		
1D-PACE(心臓撮影用)		
2D-PACE(腹部撮影用)		
Quiet Suite		
静音撮像シーケンス(TSE、GrE、DWI、PETRA)		

3 構成内容

syngo REVEAL		
ボディーディフュージョン撮影		
Calculated DWI 画像作成機能		
syngo SPACE		
高分解能3D撮影アプリケーション		
syngo SPACE DIR		
Double IR 併用型高分解能3D撮影アプリケーション		
syngo MEDIC(高分解能マルチGRE法)		
高分解能マルチGRE法		
syngo VIBE		
高分解能3Dダイナミック撮影		
VIBE DIXON		
Dyna VIBE(撮影スライス位置補正機能)		
syngo VIEWS		
乳房用高分解能3Dダイナミック撮影		
syngo BLADE		
全身用体動補正機能		
fMRI		
Inline Diffusion		
ディフュージョン撮影(最大b値=10,000)		
ディフュージョン解析(ADCマップ、TRACEマップ作成機能)		
Multiple Direction Diffusion Weighting(MDDW)		
Diffusion Tensor ImagingDTI(6 & 12軸撮影)		
syngo TrueFISP		
高分解能3Dステディーステートシーケンス		
syngo CISS, DESS		
syngo CISS(高分解能3D撮影法-関節系撮影対応)		
syngo DESS(高分解能3D撮影法-神経系撮影対応)		
Advanced Diffusion(RESOLVE)		
リードアウトセグメントディフュージョン		
Advanced WARP		
SEMACベース2D TSE撮像		
心臓撮影機能		
心臓心筋ダイナミック撮影(Multi-Slice, Multi-Phase)		
心臓心筋遅延造影撮影(Multi-Slice, Multi-Phase)		
ダークブラッド撮影		
TI Auto Scout(心臓心筋自動TI値検索機能)		
PSIR撮影機能(Phase Sensitive Inversion Recovery)		
High-order Shimming		
高次シム機能		
Composing Syngo		
長尺撮影繋ぎ合わせ機能		
Inline Composing		
長尺撮影自動繋ぎ合わせ機能		
Tim Planning Suite		
長尺撮影補助機能		
myExam Companion(高度撮影支援機能)		
myExam Brain Assit		
Auto Align Head LS(頭部自動スライス位置決め機能)		

Guidance View 機能(撮影ガイダンス表示機能日本語可)		
Exam Strategies 機能(撮影プロトコル簡便化機能)		
myExam Spine Assit		
Auto Align Spine(脊椎自動スライス位置決め機能)		
Auto Labeling(椎体自動ナンバリング機能)		
Guidance View 機能(撮影ガイダンス表示機能日本語可)		
Exam Strategies 機能(撮影プロトコル簡便化機能)		
myExam Large Joint Assit		
Auto Align Knee(膝関節自動スライス位置決め機能)		
Auto Align Shoulder(肩関節自動スライス位置決め機能)		
Auto Align Hip(股関節自動スライス位置決め機能)		
syngo WARP & Advanced WARP		
Guidance View 機能(撮影ガイダンス表示機能日本語可)		
Exam Strategies 機能(撮影プロトコル簡便化機能)		
標準付属品		1式
テーブルパット1		
テーブルパット2		
テーブルパット3		
テーブルパット4		
ヘッドヒールインサート		
ベルトストラップ (4本)		
サンドバック (2種)		
監視用ミラーホルダー		
心臓検査用スペーサークッション		
ニーウェッジ		
ポジショニングロール		
バックヘッドサポート		
大型トライアングル (2個)		
小型トライアングル (2個)		
ウェッジ		
前弯クッション		
フラットウェッジ (2個)		
パッド (2個)		
画質調整用ファントム		
搬入・据付調整		1式
トレーニング		
製品保証(1年)		1式
周辺機器、他		
Syngo. via(シネマティックVRT)		1式
テーブル(800×1700×800)、イス×2(545×560×905)、コイル保管棚(1500×800×1500)		1式
ネットワーク接続費用		1式
(以下余白)		

4	納入場所	横須賀市神明町1番8 横須賀市立総合医療センター
5	納入期限	令和7年2月28日
6	特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・搬入設置にあたっては病院担当者の指示に従うこと。 ・納入場所までの輸送費、据え付け調整費等、当該物品が正常に使用可能となるまでの一切の費用を含むこと。 ・納品の際に出る養生材、梱包材等は持ち帰ること。 ・メーカーによるMRIのシールド設計を含むこと。 ・納入予定物件が契約後納入までにバージョンアップが行われた場合は市と協議の上、同等以上のものを納入すること。 ・引取物品無し。
7	契約方法	総価契約
8	支払方法	一括払い
9	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
10	連絡先	横須賀市民生局健康部市立病院課 大井 電話：046-822-9991