## 機器構成一覧

## 規格、数量 : 高エネルギー医療用加速装置、放射線治療計画装置、放射線治療データマネージメントシステム 【VARTAN共士制】

高エネルギー医療用加速装置、放射線治療計画装置、放射線治療データマネージメントに	,,,,,
【VARIAN社製】 医療用リニアック (VARIAN社製TrueBeam Edge)	1
アクセラレータ部(ガントリ・スタンド・モジュレータ)	1
カウンタウェイト	1
コントロールコンソール	1
コントロールペンダント	1
PerfectPitch	1
アクセサリーマウント	1
ウェッジフィルター (15, 30, 45, 60°)	1
電子線ガイド (6×6, 6×10, 10×10, 15×15、20×20, 25×25cm)	1
モールドキット	1
フロントポインタ	1
レーザローカライザー (上、右、左、正面)	1
PAシステム (インターホン)	1
ITVシステム 保守部品キット	1
	1
Advanced Resp Motion Management System RapidArc Treatment Delivery	1
HyperArc Treatment Delivery Capability	1
SRS Encompas IMB IGRT Couchtop	1
Triggered Imaging	1
Iterative CBCT	1
Gated CBCT	1
4D CBCT Imaging Package	1
Visual Coaching Device	1
操作卓・椅子	1
多分割コリメータ (HD120MLC)	1
MV撮影システム ( MV Imager)	1
Kv撮影システム(kV Imager )	1
放射線治療データマネージメントシステム (VARIAN社製ARIA) アップグレード	1
放射線治療計画装置 (VARIAN社製Eclipse) アップグレード	1
ARIA-OIS 機能追加	
	1
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse)	1 2
放射線治療計画装置(VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning	
放射線治療計画装置(VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl	2
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package	2
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg	2 1 1
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg Multi-Criteria Optimization (MCO)	2 1 1 1 1 1
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg Multi-Criteria Optimization (MCO) RapidPlan Core	2 1 1 1 1
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg Multi-Criteria Optimization (MCO) RapidPlan Core HyperArc	2 1 1 1 1 1
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg Multi-Criteria Optimization (MCO) RapidPlan Core HyperArc Eclipse Acuros External Beam	2 1 1 1 1 1
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg	2 1 1 1 1 1
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg Multi-Criteria Optimization (MCO) RapidPlan Core HyperArc Eclipse Acuros External Beam CT用呼吸同期システム (VARIAN社製RGSC)	2 1 1 1 1 1
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg Multi-Criteria Optimization (MCO) RapidPlan Core HyperArc Eclipse Acuros External Beam CT用呼吸同期システム (VARIAN社製RGSC) 画像誘導放射線治療 (IGRT) 装置	2 1 1 1 1 1
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg Multi-Criteria Optimization (MCO) RapidPlan Core HyperArc Eclipse Acuros External Beam CT用呼吸同期システム (VARIAN社製RGSC) 画像誘導放射線治療 (IGRT) 装置	2 1 1 1 1 1
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg Multi-Criteria Optimization (MCO) RapidPlan Core HyperArc Eclipse Acuros External Beam CT用呼吸同期システム (VARIAN社製RGSC)  画像誘導放射線治療 (IGRT) 装置 画像誘導放射線治療 (IGRT) 装置	2 1 1 1 1 1
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg Multi-Criteria Optimization (MCO) RapidPlan Core HyperArc Eclipse Acuros External Beam CT用呼吸同期システム (VARIAN社製RGSC)  画像誘導放射線治療 (IGRT) 装置  放射線治療品質管理関連機器	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg Multi-Criteria Optimization (MCO) RapidPlan Core HyperArc Eclipse Acuros External Beam CT用呼吸同期システム (VARIAN社製RGSC)  画像誘導放射線治療 (IGRT) 装置  放射線治療品質管理関連機器 リファレンス線量計	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg Multi-Criteria Optimization (MCO) RapidPlan Core HyperArc Eclipse Acuros External Beam CT用呼吸同期システム (VARIAN社製RGSC)  画像誘導放射線治療 (IGRT) 装置  放射線治療品質管理関連機器 リファレンス線量計 3次元水ファントム	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg Multi-Criteria Optimization (MCO) RapidPlan Core HyperArc Eclipse Acuros External Beam CT用呼吸同期システム (VARIAN社製RGSC)  画像誘導放射線治療 (IGRT) 装置  放射線治療品質管理関連機器 リファレンス線量計 3次元水ファントム 水等価板ファントム	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg Multi-Criteria Optimization (MCO) RapidPlan Core HyperArc Eclipse Acuros External Beam CT用呼吸同期システム (VARIAN社製RGSC)  画像誘導放射線治療 (IGRT) 装置 画像誘導放射線治療 (IGRT) 装置  放射線治療品質管理関連機器 リファレンス線量計 3次元水ファントム 水等価板ファントム 水等価板ファントム	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
放射線治療計画装置(VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg Multi-Criteria Optimization (MCO) RapidPlan Core HyperArc Eclipse Acuros External Beam CT用呼吸同期システム(VARIAN社製RGSC)  画像誘導放射線治療(IGRT)装置 画像誘導放射線治療(IGRT)装置  放射線治療品質管理関連機器 リファレンス線量計 3次元水ファントム 水等価板ファントム 水等価板ファントム 校正用水ファントム 校正用水ファントム	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg Multi-Criteria Optimization (MCO) RapidPlan Core HyperArc Eclipse Acuros External Beam CT用呼吸同期システム (VARIAN社製RGSC)  画像誘導放射線治療 (IGRT) 装置 画像誘導放射線治療 (IGRT) 装置  放射線治療品質管理関連機器 リファレンス線量計 3次元水ファントム 水等価板ファントム 水等価板ファントム 校正用水ファントム 校正用水ファントム デイリーQA用測定機器 ビームQAツール	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg Multi-Criteria Optimization (MCO) RapidPlan Core HyperArc Eclipse Acuros External Beam CT用呼吸同期システム (VARIAN社製RGSC)  画像誘導放射線治療 (IGRT) 装置 画像誘導放射線治療 (IGRT) 装置  放射線治療品質管理関連機器 リファレンス線量計 3次元水ファントム 水等価板ファントム 校正用水ファントム 校正用水ファントム デイリーQA用測定機器 ビームQAツール 患者頭部固定具	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
放射線治療計画装置 (VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg Multi-Criteria Optimization (MCO) RapidPlan Core HyperArc Eclipse Acuros External Beam CT用呼吸同期システム (VARIAN社製RGSC)  画像誘導放射線治療 (IGRT) 装置 画像誘導放射線治療 (IGRT) 装置  放射線治療品質管理関連機器 リファレンス線量計 3次元水ファントム 水等価板ファントム 校正用水ファントム 校正用水ファントム デイリーQA用測定機器 ビームQAツール 患者頭部固定具	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
放射線治療計画装置(VARIAN社 Eclipse) Eclipse RapidArc Planning Eclipse RapidArc Planning Lic-Addl Portal Dosimetry Package SmartSeg Knowledge Based Contouring Pkg Multi-Criteria Optimization (MCO) RapidPlan Core HyperArc Eclipse Acuros External Beam CT用呼吸同期システム(VARIAN社製RGSC)  画像誘導放射線治療(IGRT)装置 画像誘導放射線治療(IGRT)装置  本射線治療品質管理関連機器 リファレンス線量計 3次元水ファントム 水等価板ファントム 水等価板ファントム 校正用水ファントム 校正用水ファントム デイリーQA用測定機器 ビームQAツール 患者頭部固定具 吸引式患者固定具	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

1

1

ボーラス材 放射線治療QA統合プラットフォーム

温風式加温器

デジタル角度計

電子線用遮蔽鉛作成システム	1
固定具用ロックバー	1
プランレビュー記録システム	1
ローテーショナルドジメトリシステム	1
IMRT線量評価用ファントム	1
定位放射線QAシステム	1
体幹部定位固定具	1
呼吸同期用ファントム	1
超音波画像診断装置	1

## その他

収納棚	1
高精度放射線治療装置品質管理コンサルティング	1
高精度放射線治療技術サポート	1
放射線治療備品	1
申請書作成補助業務	1
既設放射線治療装置撤去処分	1
各種接続	1