		日本メドトロニック（株）							
デバイス構成	用途	心臓デバイス						神経刺激装置	
	種別	ペースメーカ		ICD		CRT-D	ICM(植込み型モニター)	脊髄刺激療法(SCS)	脳深部刺激療法(DBS)
	本体	Advisa MRI DR	Advisa MRI SR	Evera MRI DR	Evera MRI SR	Compia MRI	Reveal LINQ	リストアセンサーSureScan MRI97714 プライムアドバンストSureScan MRI97702	アクティバSC 37603 アクティバRC 37612
	心房リード	5076 5086MRI 4574 5554	–	5076 5086MRI 4574 5554	–	5076 5086MRI 4574 5554	該当なし	リード 977A160 977A175 977A190 977A260 977A275 977A290 977C165 977C190 977C265 977C290	リード 3387-28 3387-40 3387S-40 3389-28 3389-40 3389S-40
	右心室リード	5076 5086MRI 4074 5054		6947M(DF4) 6935M(DF4)		6947M(DF4) 6935M(DF4)			
	左心室リード	–		–		4298(IS4) 4398(IS4) 4598(IS4)			アダプタ 3708640 3708660 3708695
MRI装置シーケンス関連	静磁場強度	1.5T または 3.0T						1.5T	
	ガントリ型式	トンネル(ボア)型						水平方向クローズドボア（トンネル）型	
	最大空間勾配磁場	20T/m (2000ガウス/cm)以下					25T/m	19T/m (1900ガウス/cm)以下	
	傾斜磁場スルーレート(１軸当)	≤200T/m/s						≤200T/m/s	
	SAR (全身)の制限	≤2.0W/kg (1.5T) ≤4.0W/kg (3.0T)					≦4.0W/kg	≦2.0W/kg	B_{1+RMS}≦2.0uT または SAR≦0.1W/kg
	SAR (頭部)の制限	≤3.2W/kg					≦3.2W/kg	≦3.2W/kg	
	管理操作モード	管理モードでの制限を加えるものではないが、1.5TはSAR、3.0TはB_{1+RMS}で制限を受ける					第1次水準管理操作モード	SARの制限を受ける	B1+rmsまたはSARの制限
	B1+rms の制限	3.0T MRI装置を用いてアイソセンターをC7(第七頸椎)より下側に配置する場合は B1+rmsを表示できる MRI装置を用い、B1+rms≦2.8μTであること					該当なし	該当なし	B_{1+RMS}≦2.0uT
	除外領域	なし(全身可)						制限なし	
	ホールボディコイル	制限なし						送受信型全身用クワドラチャRFコイル	
	ローカル受信コイル	制限なし						制限なし	
	ローカル送受信コイル	局所送信コイル、局所送受信コイルがシステムと重なってはいけない					胸部・胴体または肩領域は使用不可	送受信型頭部用クワドラチャRFコイル	
	アイソセンタ配置	制限なし						制限なし	
	体位	制限なし						腹臥位または仰臥位	
	撮像時間	制限なし						連続した90分の間に通算で30分を超えないこと	
	累積撮像時間	制限なし						制限なし	
植込型デバイス関連	植込み後経過時間	リード植込み後6週間以上経過					該当なし	制限なし	
	植込み部位	胸部						腹部・側腹部・臀部	胸部または腹部
	遺残リード	不可						不可 ※条件によっては「頭部のみ適合」	
	リードインピーダンス(心房)	200-1500 Ω Bi/Uni	–	200-3000 Ω Bi	–	200-3000 Ω Bi	該当なし	—	—
	リードインピーダンス(右心室)	200-1500 Ω Bi/Uni		200-3000 Ω Bi/Uni *1					
	リードインピーダンス(左心室)	–		–		200-3000 Ω Bi/Uni *2			
	リードインピーダンス(RVコイル)	–		20-200 Ω					
	リードインピーダンス(SVCコイル)	–		20-200 Ω					
	リードインピーダンス（SCS）	—		—				リード抵抗の制限なし	リードは導線の破損がないこと
	ペーシング閾値	2.0V/0.4ms以下 （RV）					該当なし	NA	
	横隔膜刺激	5V/1.0msで起きないこと （RA/RV）							
	MRIモード	設定必要					該当なし	設定必要 ※DBSは不要なケースあり	
	検査中のモード	SureScan Mode【患者の状態に合わせてSureScan内の自己心拍固定、あるいはペーシング固定のモードに切り替える】					該当なし	制限なし	
	デバイスの電池残量	制限指標に入っていないこと						制限なし	
	ペースメーカのアラート機能	なし					該当なし	該当なし	
	ペーシング自動復帰モード	なし		タイマ機能			該当なし	該当なし	
生体管理	体温	制限なし						38℃以下※毛布の使用禁止	
	体重	制限なし						40kgを上回ること	制限なし
	身長	制限なし						制限なし	
	監視システム	心電図・パルス酸素濃度計						目視	
	検査中の患者監視	心電図・パルス酸素濃度計						目視で観察	
	体外式除細動器の準備	必須					—	—	
備 考		*1 RVtip-RVring間とRVtip-RVcoil間の抵抗がそれぞれ範囲内であること *2 使用電極間および使用電極～RVcoil間の抵抗が、それぞれ範囲内であること							

		セント・ジュード・メディカル（株）													
デバイス構成	用途	心臓デバイス													神経刺激装置
	種別	ペースメーカ						ICD（植込み型除細動器）				CRT-D （両室ペーシング機能付き植込み型除細動		CRT-P （除細動機能なし植	脊髄刺激療法
	本体	アクセントMRI		アシュリティMRI		エンデュリティMRI		エリプス エリプスLimited		フォーティファイ アシュラ		クアドラ アシュラ クアドラ アシュラMP		クアドラ アルーア MRI	Proclaim Elite MRI
	心房リード	テンドリルMRI (46cm,52cm,58cm)	テンドリルMRI (46cm,52cm,58cm) アイソフレックスOptim 1944 (46cm,52cm) テンドリル STS(46cm,52cm,58cm) のいずれか	テンドリルMRI (46cm,52cm,58cm)	テンドリルMRI (46cm,52cm,58cm) アイソフレックスOptim 1944 (46cm,52cm) テンドリル STS(46cm,52cm,58cm) のいずれか	テンドリルMRI (46cm,52cm,58cm)	テンドリルMRI (46cm,52cm,58cm) アイソフレックスOptim 1944 (46cm,52cm) テンドリル STS(46cm,52cm,58cm) のいずれか	テンドリルMRI (46cm,52cm,58cm)		テンドリルMRI (46cm,52cm,58cm) テンドリルSTS (46cm,52cm)		テンドリルMRI (52cm,58cm) テンドリルSTS (46cm,52cm)	テンドリルMRI (46cm)	アイソフレックスOptim 1944 (46cm,52cm) テンドリル STS(46cm,52cm,58cm) のいずれか	Octrode (60cm) Pentaリード
	右心室リード		テンドリルMRI (46cm,52cm,58cm) アイソフレックスOptim 1948 (52cm,58cm) テンドリル STS(46cm,52cm,58cm) のいずれか		テンドリルMRI (46cm,52cm,58cm) アイソフレックスOptim 1948 (52cm,58cm) テンドリル STS(46cm,52cm,58cm) のいずれか		テンドリルMRI (46cm,52cm,58cm) アイソフレックスOptim 1948 (52cm,58cm) テンドリル STS(46cm,52cm,58cm) のいずれか	除細動リード Durata（DF4） 58cm,65cm Optisure(DF4) 58cm,65cm						アイソフレックスOptim 1948 (52cm,58cm) テンドリル STS(46cm,52cm,58cm) のいずれか	-
	左心室リード	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	カルテット 1458Q(86cm) カルテット Ex ファミリー 1458QL(86cm) 1457Q(86cm) 1456Q(86cm)		カルテット 1458Q(86cm) カルテット Ex ファミリー 1458QL(86cm) 1457Q(86cm) 1456Q(86cm)	-
MRI装置シーケンス関連	静磁場強度	1.5T													
	ガントリ型式	水平式クローズドボア													水平磁場方式
	最大空間勾配磁場	30T/m													30T/M（一軸あたり）
	傾斜磁場スルーレート(１軸当)	≤200T/m/s						≤200T/m/s							≤200T/m/s
	SAR (全身)の制限	≦4.0W/kg	≦2.0W/kg	≦4.0W/kg	≦2.0W/kg	≦4.0W/kg	≦2.0W/kg	≦2.0W/kg	≦2.0W/kg	≦2.0W/kg	≦2.0W/kg	≦2.0W/kg	≦2.0W/kg	≦2.0W/kg	通常操作モード（IEC60601-2-33;2010, JIS Z 4951;2012）に定めるSAR上限の通り
	SAR (頭部)の制限	≦3.2W/kg	≦3.2W/kg	≦3.2W/kg	≦3.2W/kg	≦3.2W/kg	≦3.2W/kg	≦3.2W/kg	≦3.2W/kg	≦3.2W/kg	≦3.2W/kg	≦3.2W/kg	≦3.2W/kg	≦3.2W/kg	
	管理操作モード	第一次水準管理操作モード	通常管理操作モード	第一次水準管理操作モード	通常管理操作モード	第一次水準管理操作モード	通常管理操作モード	通常管理操作モード							
	B1+rms の制限	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	除外領域	—	—	—	—	—	—	—							顔面～躯幹部
	ホールボディコイル	本体が植え込まれた部位に送信コイル、送受信コイルを設置しない	送信専用コイル、送受信コイルは頭部、下肢（ただし、臀部を除く）、手首に限る	本体が植え込まれた部位に送信コイル、送受信コイルを設置しない	送信専用コイル、送受信コイルは頭部、下肢（ただし、臀部を除く）、手首に限る	本体が植え込まれた部位に送信コイル、送受信コイルを設置しない	送信専用コイル、送受信コイルは頭部、下肢（ただし、臀部を除く）、手首に限る	送信専用コイル、送受信コイルは頭部、下肢（ただし、臀部を除く）、手首に限る							ガントリー内蔵ボディコイルは使用しない。頭部・四肢用送受信コイルを使用。
	ローカル受信コイル														
	ローカル送受信コイル														
	アイソセンタ配置	制限なし						制限なし	眼部より上位、L2より下位	眼部より上位、L2より下位	眼部より10cmかそれより上位、L4より下位	制限なし	眼部より上位、L2より下位	制限なし	頭部、四肢の撮像のみ
	体位	側臥位でスキャンしない													仰臥位であること
	撮像時間	制限なし	一度のスキャン30分以内（次の検査まで30分以上あける）	制限なし	一度のスキャン30分以内（次の検査まで30分以上あける）	制限なし	一度のスキャン30分以内（次の検査まで30分以上あける）	1回あたり累積撮像時間が30分を超えない 一連の検査終了後、次のMRI検査まで30分を空ける							一度のスキャン30分以内（次の検査まで30分以上あける）
	累積撮像時間	制限なし													
植込型デバイス関連	植込み後経過時間	リード植込み後6週間を経過すること	リード植込み後6週間を経過すること	リード植込み後6週間を経過すること	リード植込み後6週間を経過すること	リード植込み後6週間を経過すること	リード植込み後6週間を経過すること	リード植込み後6週間を経過すること	リード植込み後6週間を経過すること	リード植込み後6週間を経過すること	リード植込み後6週間を経過すること	リード植込み後6週間を経過すること	リード植込み後6週間を経過すること	リード植込み後6週間を経過すること	なし
	植込み部位	胸部													臀部上方、腰背部、背部正中、側腹部及び腹部
	遺残リード	遺残リード：不可、 プラグ：可													不可
	リードインピーダンス(心房)	下限100～500Ω、上限400～3000Ω	下限100～500Ω、上限400～3000Ω	下限100～500Ω、上限400～3000Ω	下限100～500Ω、上限400～3000Ω	下限100～500Ω、上限400～3000Ω	下限100～500Ω、上限400～3000Ω	下限100～500Ω、上限400～3000Ω	下限100～500Ω、上限400～3000Ω	下限100～500Ω、上限400～3000Ω	下限100～500Ω、上限400～3000Ω	下限100～500Ω、上限400～3000Ω	下限100～500Ω、上限400～3000Ω	下限100～500Ω、上限400～3000Ω	200～3000Ω
	リードインピーダンス(右心室)														
	リードインピーダンス(左心室)														
	リードインピーダンス(RVコイル)	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	下限20～80Ω 上限40～125Ω	下限20～80Ω 上限40～125Ω	下限20～80Ω 上限40～125Ω	下限20～80Ω 上限40～125Ω	下限20～80Ω 上限40～125Ω	下限20～80Ω 上限40～125Ω	下限20～80Ω 上限40～125Ω	
	リードインピーダンス(SVCコイル)	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a								
	リードインピーダンス（SCS）	心房、心室：2.5V(0.5ms)以下（Bipolar）										心房、右室2.5V(0.5ms)以下（Bipolar） 左室2.0V(0.5ms)			
	ペーシング閾値	5.0V/1.0ms or 7.5V/1.0msで横隔膜刺激がない													—
	横隔膜刺激	設定必要													
	MRIモード	ペーシングOff、AOO/VOO/DOO	ペーシングOff、AOO/VOO/DOO	ペーシングOff、AOO/VOO/DOO	ペーシングOff、AOO/VOO/DOO	ペーシングOff、AOO/VOO/DOO	ペーシングOff、AOO/VOO/DOO	ペーシングOff	AOO/VOO/DOO	ペーシングOff	AOO/VOO/DOO	ペーシングOff、AOO/VOO/DOO	ペーシングOff、AOO/VOO/DOO	ペーシングOff、AOO/VOO/DOO	—
	検査中のモード	条件なし													10%以上残っていること
	デバイスの電池残量	有り（MRI撮像後機能がなくなる可能性あり）ペイシェントノーティファイアー機能		なし				あり（ペイシェントノーティファイアー機能）						なし	—
	ペースメーカのアラート機能	なし													—
	ペーシング自動復帰モード	なし													
生体管理	体温	平熱であり、体温調節機能に異常がないこと													
	体重	制限なし													
	身長	制限なし													
	監視システム	心電図・パルスメータ・非侵襲的血圧測定													特になし
	検査中の患者監視	パルスオキシメータ or ECGモニタ													特になし
	体外式除細動器の準備	必須													—
備 考		※ セント・ジュード・メディカル社の心臓植込み型デバイスはデバイスのシリアルによるweb上の検索で最新の撮像条件をご確認いただけます。http://www.sjm.co.jp/mri-pacemaker/verification/index.php ※ セント・ジュード・メディカル社の神経刺激システムはジェネレータのシリアルによるweb上の検索で最新の撮像条件をご確認いただけます。http://www.sjm.co.jp/mri/neuromodulation/index.html													

		バイオトロニック・ジャパン（株）										
デバイス構成	用途	心臓デバイス										
	種別	ペースメーカ				ICD				CRT-D		CRT-P
	本体	エヴィアシリーズPro エステラPro	エトリンザシリーズ ProMRI	エルーナ8 DR-T ProMRI エルーナ8 SR-T ProMRI		イレスト7 ICD Pro	イフォリア7 ICD Pro	イペリア７ ICD ProMRI イリヴィア7 ICD ProMRI		イレスト7 HF-T Pro	イトレヴィア7 HF-T BP ProMRI イトレヴィア HF-T QP ProMRI	エヴィアHF-T Pro
	心房リード	ソリアリード （心房/心室リード）	ソリアリード サフィオSリード （心房/心室リード）	ソリアリード サフィオSリード （心房/心室リード）		ソリアリード（DXシリーズを除く） （心房/心室リード）				ソリアリード （心房/心室リード）		
	右心室リード	—	—	—		（右心室除細動リード） リノックス スマート ProMRI S リノックス スマート ProMRI SD プロテゴ ProMRI S プロテゴ ProMRI SD リノックス スマート ProMRI S DX（DXシリーズ専用）				（右心室除細動リード） リノックス スマートPro S リノックス スマートPro SD プロテゴ ProMRI S プロテゴ ProMRI SD		—
	左心室リード	—	—	—		—	—	—		コロックス ProMRI センタス ProMRI OTW BP L センタス ProMRI OTW QP S/L(イトレヴィア HF-T QP ProMRI専用)		コロックス ProMRI センタス ProMRI OTW BP L
MRI装置シーケンス関連	静磁場強度	1.5	1.5	3.0T	1.5T	1.5T	1.5T	3.0T	1.5T	1.5T		
	ガントリ型式	円形型ボア	円形型ボア	トンネル型		トンネル型		トンネル型		トンネル型		
	最大空間勾配磁場	制限なし		制限なし		制限なし		制限なし		制限なし		
	傾斜磁場スルーレート(１軸当)	200T/m/s以下	200T/m/s以下	≤200T/m/s		≤200T/m/s		≤200T/m/s		≤200T/m/s		
	SAR (全身)の制限	≦2.0W/kg		≦2.0W/kg		≦2.0W/kg		≦2.0W/kg		≦2.0W/kg		
	SAR (頭部)の制限	≤3.2W/kg		≤3.2W/kg		≤3.2W/kg		≤3.2W/kg		≤3.2W/kg		
	管理操作モード	通常管理操作モード		通常管理操作モード		通常管理操作モード		通常管理操作モード		通常管理操作モード		
	B1+rms の制限	制限なし		制限なし		制限なし		制限なし		制限なし		
	除外領域	眼より下方、恥骨結合より上	制限なし	眼より下方、恥骨結合より上	制限なし	眼より下方、恥骨結合より上	制限なし	眼より下方、恥骨結合より上	制限なし	眼より下方、恥骨結合より上	制限なし	眼より下方、恥骨結合より上
	ホールボディコイル	制限なし		制限なし		制限なし		制限なし		制限なし		
	ローカル受信コイル	制限なし		制限なし		制限なし		制限なし		制限なし		
	ローカル送受信コイル	胸部に使用できない		胸部に使用できない		胸部に使用できない		胸部に使用できない		胸部に使用できない		
	アイソセンタ配置	眼より上方、恥骨結合より下	制限なし	眼より上方、恥骨結合より下	制限なし	眼より上方、恥骨結合より下	制限なし	眼より上方、恥骨結合より下	制限なし	眼より上方、恥骨結合より下	制限なし	眼より上方、恥骨結合より下
	体位	仰臥位であること		仰臥位であること		仰臥位であること		仰臥位であること		仰臥位であること		
	撮像時間	1度の検査で30分まで（次の検査まで4分間パルスを印加しない）	制限なし	1度の検査で30分まで（次の検査まで4分間パルスを印加しない）	制限なし	1度の検査で30分まで（次の検査まで4分間パルスを印加しない）	制限なし	1度の検査で30分まで（次の検査まで4分間パルスを印加しない）	制限なし	1度の検査で30分まで（次の検査まで4分間パルスを印加しない）	制限なし	1度の検査で30分まで（次の検査まで4分間パルスを印加しない）
	累積撮像時間	制限なし		制限なし		制限なし		制限なし		制限なし		
植込型デバイス関連	植込み後経過時間	6週間を経過すること		6週間以上を経過すること		6週間以上を経過すること		6週間以上を経過すること		6週間以上を経過すること		
	植込み部位	胸部		胸部		胸部		胸部		胸部		
	遺残リード	不可		不可		不可		不可		不可		
	リードインピーダンス(心房)	200～1,500Ω（Bipolar）		200～1500Ω（Bipolar）		200～1500Ω（Bipolar）		200～1500Ω（Bipolar）		200～1500Ω（Bipolar）		
	リードインピーダンス(右心室)	200～1,500Ω（Bipolar）		200～1,500Ω（Bipolar）		200～1,500Ω（Bipolar）		200～1,500Ω（Bipolar）		200～1,500Ω（Bipolar）		
	リードインピーダンス(左心室)	—	—	—	—	—	—	—	—	200～1,500Ω（Bipolar）		
	リードインピーダンス(RVコイル)	—	—	—	—	制限なし		制限なし		制限なし		
	リードインピーダンス(SVCコイル)	—	—	—	—	制限なし		制限なし		制限なし		
	リードインピーダンス（SCS）											
	ペーシング閾値	2.0V(0.4ms)以下（Bipolar）		2.0V(0.4ms)以下（Bipolar）		2.0V(0.4ms)以下（Bipolar）		2.0V(0.4ms)以下（Bipolar）		2.0V(0.4ms)以下（Bipolar）※左室の閾値条件なし		
	横隔膜刺激	規定なし		規定なし		規定なし		規定なし		規定なし		
	MRIモード	設定必要		設定必要		設定必要		設定必要		設定必要		
	検査中のモード	VOO/AOO/DOO/OFF		VOO/AOO/DOO/OFF		VOO/AOO/DOO/OFF		VOO/AOO/DOO/OFF		VOO/DOO/VOO-BiV/DOO-BiV/OFF		AOO/VOO/DOO/VOO-BiV/DOO-BiV/OFF
	デバイスの電池残量	ERIまたはEOSではないこと		ERIまたはEOSではないこと		ERIまたはEOSではないこと		ERIまたはEOSではないこと		ERIまたはEOSではないこと		
	ペースメーカのアラート機能	なし		なし		なし		なし		なし		
	ペーシング自動復帰モード	なし		なし		なし		なし		なし		
生体管理	体温	発熱していない（37.8℃未満）	条件なし	発熱していない（37.8℃未満）	条件なし	発熱していない（37.8℃未満）	条件なし	発熱していない（37.8℃未満）	条件なし	発熱していない（37.8℃未満）	条件なし	発熱していない（37.8℃未満）
	体重	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	身長	1.4m以上	—	1.4m以上	制限なし	1.4m以上	制限なし	1.4m以上	制限なし	1.4m以上	制限なし	1.4m以上
	監視システム	心電図モニタ・パルスオキシメータ		パルスオキシメータ or ECGモニタ		パルスオキシメータ or ECGモニタ		パルスオキシメータ or ECGモニタ		パルスオキシメータ or ECGモニタ		
	検査中の患者監視	パルスオキシメータ or ECGモニタ		パルスオキシメータ or ECGモニタ		パルスオキシメータ or ECGモニタ（BLS修了者の同席が望ましい）		パルスオキシメータ or ECGモニタ（BLS修了者の同席が望ましい）		パルスオキシメータ or ECGモニタ（BLS修了者の同席が望ましい）		パルスオキシメータ or ECGモニタ
	体外式除細動器の準備	必須		必須		必須		必須		必須		

		ボストン・サイエンティフィック・ジャパン（株）									日本ライフライン（株）	
デバイス構成	用途	心臓デバイス							神経刺激装置		心臓デバイス	
	種別	ペースメーカ				ICD	CRT-D （除細動器付心臓再同期療法）	S-ICD （皮下植込み型除細動	脊髄刺激療法		ペースメーカ	
	本体	インジェニオ MRI		アコレードMRI		ダイナジェンMRI	ダイナジェンMRI	エンブレムMRI	プレシジョン スペクトラ	プレシジョン モンテージ	KORA100	KORA250
	心房リード	ファインラインシリーズ	インジェヴィティビシリーズ	ファインラインシリーズ	インジェヴィティシリーズ	ファインラインシリーズ、インジェヴィティビシリーズ、	ファインラインシリーズ、インジェヴィティビシリーズ、	-	リード リニアシリーズ アルティサンシリーズ	リード アヴィスタシリーズ	BEFLEXシリーズ	Screwvineシリーズ BEFLEXシリーズ Petiteシリーズ
	右心室リード					リライアンス 4フロントシリーズ	リライアンス 4フロントシリーズ	S-ICDリード				
	左心室リード	-	-	-	-	-	アキュイティX4シリーズ	-				
MRI装置シーケンス関連	静磁場強度	1.5T		1.5T	1.5T／3.0T	1.5T			1.5T		1.5T	
	ガントリ型式	水平磁場方式、水素原子核（プロトン）、トンネル型ガントリでのみ使用可能									トンネル型ガントリ	
	最大空間勾配磁場	50T/m						30T/m	40T/m		≤50mT/m（最大傾斜磁場強度）	
	傾斜磁場スルーレート(１軸当)	一軸あたり200T/m/s									≦200T/m/s	
	SAR (全身)の制限	≦2.0W/kg		≦2.0W/kg	≦4.0W/kg	≦2.0W/kg					≦2.0W/kg	
	SAR (頭部)の制限	≦3.2W/kg									≦3.2W/kg	
	管理操作モード	通常管理操作モード	一次水準管理操作モード以	通常管理操作モード	一次水準管理操作モード以	通常管理操作モード					通常管理操作モード	
	B1+rms の制限	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	アイソセンタを眼と股関節の間に配置した場合かつB1+rms：3.2uT以下
	除外領域	局所送信コイル及び局所送信／受信コイルの時に本体が植込まれた部位									胸腹部領域	制限なし
	ホールボディコイル	制限なし									制限なし	
	ローカル受信コイル	制限なし									制限なし	
	ローカル送受信コイル	MRI対応植込み機器が植込まれた部位に配置できない									局所送受信コイル使用不可	
	アイソセンタ配置	制限なし							頭部のみ	制限なし	眼より上、股関節より下	制限なし
	体位	側臥位で実施しない									側臥位で実施しない	
	撮像時間	制限なし									1度の撮像40分以内	1度の撮像40分以内、アイソセンタを眼と股関節の間の場合は20分以内
	累積撮像時間	制限なし									40分	40分 or 20分
植込型デバイス関連	植込み後経過時間	6週間以上を経過すること							条件なし		6週間以上	
	植込み部位	胸部						側胸部	部リード：硬膜外腔（遠位	IPG: 臀部上部or側腹部 リード：硬膜外腔	胸部	
	遺残リード	不可				遺残リード不可、アクセサリー類：スーチャスリーブ（モデル6403、4603、6402)のみ対応	遺残リード不可、アクセサリー類： ポートプラグ（モデル7145）及びスーチャスリーブ（モデル	不可	ッタ、アダプタ使用可：ClikT	不可：遺残リード、リードスプリッタ、アダプタ 使用可：ClikTM MRI アンカ（モデルSC-4319）	不可	
	リードインピーダンス(心房)	200～2000Ω				リードの破損や機器及びリードシステムが異常を示す兆候がないこと			—		200～3000Ω	200～3000Ω
	リードインピーダンス(右心室)	200～2000Ω				リードの破損や機器及びリードシステムが異常を示す兆候がないこと			—		200～3000Ω	200～3000Ω
	リードインピーダンス(左心室)	–				–	–	リードの破損や機器及びリードシステムが異常を示す兆候がないこと			—	–
	リードインピーダンス(RVコイル)	–				リードの破損や機器及びリードシステムが異常を示す兆候がないこと					—	–
	リードインピーダンス(SVCコイル)	–				リードの破損や機器及びリードシステムが異常を示す兆候がないこと					—	–
	リードインピーダンス（SCS）	–				–	–	–	リードの破損や機器及びリードシステムに異常がないこと			
	ペーシング閾値	2.0V以下（Bipolar）				該当なし			—	—	2.0V(0.35ms)以下（Bipolar）	
	横隔膜刺激	規定なし		条件なし					—	—	規定なし	
	MRIモード	設定必要							—	—	オートモードの設定可能	
	検査中のモード	DOO, VOO, AOO, Off				該当なし			IPGの刺激をoffにする		DRモデル：DOO、VOO、OOO SRモデル：AOO、VOO、OOO	
	デバイスの電池残量	条件なし							満充電		電池抵抗が5Ω以下であること	
	ペースメーカのアラート機能	なし				有り（MRI装置の磁場により、音量が低下する。撮像部位によってはMRI後もビープ音の十分な音量が確保できる可能性がある。）			—	—	なし	
	ペーシング自動復帰モード	有り タイマー12h、24h、48hの対応可				有り タイマー（設定：オフ, 3, 6, 9, 12時間）			—	—	オートモードの場合100G以下になると自動復帰タイマ設定（2h,4h,6h,12h,24h,48h）	
生体管理	体温	体温は平常、体温調節機構に異常がない							条件なし		発熱していないこと	
	体重	制限なし							制限なし		—	
	身長	制限なし									—	
	監視システム	パルスオキシメータ、心電計(ECG)							音声および監視カメラ		心電図・パルスオキシメータ・ECGモニタ	
	検査中の患者監視	パルスオキシメータ or ECGモニタ							音声および監視カメラ		心電図・パルスオキシメータ・ECGモニタ	
	体外式除細動器の準備	必須							—	—	必須	

注 意

注1）条件付きMRI対応心臓植込み型電気的デバイス装着患者のMRI検査は、磁気共鳴専門技術者あるいはそれに準じる知識と技術を有する診療放射線技師もしくは臨床検査技師が扱うこととなっています。 （http://www.jsmrm.jp/modules/other/index.php?content_id=5）

注2）「SAR」「Slew rate」「dB/dt」に関する操作モード（「通常管理操作モード」と「第一次水準管理操作モード」の選択）に対する警告の方法がメーカによって異なりますので注意が必要です。 （https://www.mri-surescan.com/pdf/physician/SSReport_Vol2.pdf）