各社主要X線CT装置一覧(20071007)

	追番号	形式名、商品名（輸出型式）	頭部／全身	年／月	特記	撮影															電源	X線				X線管		
						走査方式	電力用ｽﾘｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ(電圧Xﾘﾝｸﾞﾙ数)	信号用ｽﾘｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ（方式Xﾘﾝｸﾞorﾁｬﾝﾈﾙ数）	時間(sec/scan)	S&S(sec)	S&V（sec）	スライス厚(mm)	ﾋﾞｰﾑﾄﾘﾏ有無	焦点-検出器間距離(cm)	焦点-中心間距離(cm)	ジオメトリ(短/標)	view数/回転	ビューレート（view/sec）	撮影領域mini/max（m	開口径	傾斜（±°）		X線形状 p:ﾍﾟﾝｼﾙ N:ﾅﾛｰ F:ﾌｧﾝ	連続/ﾊﾟﾙｽ(C/P)	高電圧装置方式	出力(KW)	管電圧(KV)	管電流(mA)	X線管容量KW/MHU)
EMI（東芝メディカル）	1	MK-1	頭部	1975/8	東京女子医大設置	T-R	N/A	N/A	285±15(180°)			8/13	13のみ？					180	180?				PB	c	三相整流平滑直流	4	100 120 140	40mA 33mA 28mA	4KW
	2	CT-1000	頭部	1975～1976	発売	T-R	N/A	N/A															PB	c	三相整流平滑直流	4			4KW
	3	CT-1010	頭部	1976/8～1978	発売	T-R	N/A	N/A	60 ,240									60 (480)					NFB (3°)	c	三相整流平滑直流	4	140		4KW
	4	CT-5000	全身	1976/4	福島県立医大設置	T-R	N/A	N/A	20(180°)			13							400 320 240				NFB (10°)	c	三相整流平滑直流	4			4KW
	5	CT-5005	全身	1976～1978		T-R	N/A	N/A	20, 70			13						18 (540?)	240 400				NFB (10°)	c	三相整流平滑直流	4	120		4KW
	6	CT-7020	頭部	1979～1980		T-R	N/A	N/A															NFB		コッククロフト				
	7	CT-7070	全身	1980 (1979/1)	FT；東芝中病 (No1;Mallinckrodt (USA))	N-R	N/A	N/A	3,6,9,15,30			2～15(1mm単位)					1088	1324	120, 250, 320, 400, 500	600	-30～＋10		FB		コッククロフト		100～140	5から100	
	1	TCT-10A	頭部	1978/5～1981	No1:塚崎	T-R	N/A	N/A	60/2スライス			5/10							180/240	250	なし		NFB (3°)	c	三相整流平滑直流	4kw	150	40	40
	2	TCT—30 (CT-35A)	頭部	1978/7～1986	治験：順店堂 No1出荷	T-R	N/A	N/A	105		100 (240ﾏﾄﾘｯｸｽ)	10							240	280	なし		NFB (6°)	c	三相整流平滑直流	3Kw	120	25	
	3	TCT-20A	頭頚部	1982/3～1988	順天堂	R-R	N/A	N/A	2.7/4.5/9	7.5	16	2/5/10	なし			600		88	240/400	600	-15～＋20		FB (21.25°)	p2ms	ﾃﾄﾛｰﾄﾞ	7.4KW	120	300/350	1.5M
	4	TCT-60A/10	全身	1978/8～1979	治験開始 (1/9) 薬事認可 (7/5) No1：十善会	R-R	N/A	N/A	4.5 9.0			8/12						「96000～192000」	270/400	600	-15° 20°		FB (30°)	p 300 600	ﾃﾄﾛｰﾄﾞ		120	300	0.45
	5	TCT－60A/20，25，27	全身	1979/8～1982	/20：熊本労災	R-R	N/A	N/A															FB (30°)	p	ﾃﾄﾛｰﾄﾞ				
	6	TCT－60A/30	全身	1980～1982	No1;東邦大	R-R	N/A	N/A	4.5 9.0	7.5	—	2/10	—					600 (88/s)	210/400	600	-15° 20°		FB (30°)	p 400 600	ﾃﾄﾛｰﾄﾞ	18KW	120	500	0.75
	7	TCT－60A/35	全身	1982/～1984	No1;仙塩	R-R	N/A	N/A															FB (30°)	p	ﾃﾄﾛｰﾄﾞ				
	8	TCT－60A/50	全身	1983/9～1985	No1;名市大	R-R	N/A	N/A															FB (30°)	p	ﾃﾄﾛｰﾄﾞ				

東芝（東芝メディカル）	9	TCT－60A/60	全身	1984/12～1986	No1;東大分	R-R	N/A	N/A	1.8/3	5	22	1/10	あり			500/685		200	160/400	600	±20		FB（34°）	p	高圧トランジスタテトロード	24KW	120	400	1.5
	10	TCT－60A/EX TCT－600S	全身	1986/6～1988	No1;社保埼玉	R-R	N/A	N/A	1.8/3	5	14	1(op) 2 5 10	あり			500/685		200	160/400	600	±20		FB（34°）	p	高圧トランジスタテトロード	24KW	120	400	1.5
	11	TCT－60A/SX TCT－600	全身	1986/8～1988	No1;板橋医師会	R-R	N/A	N/A	2.7/4/6			1(op) 2 5 10							160 210 240 300 350 400				FB（34°）	P	高圧トランジスタテトロード				
	12	TCT－80、/20 (TCT－400/400S)	全身	1981～1985 1985/8～1988	発売	R-R	N/A	N/A	2.7/4.5/9	4	16.4～21.4	2/5/10		1050	S;500 L;685			66？	240/400	600	-20～＋15		FB（34°）	p (2ms/3ms)	三相1 2波整流テトロード		120	350(100,350/130,230,390)	0.75MHU/(1.5MHU)
	13	TCT－70A、/20	全身	1983/9 1984/11～1985	No1;長尾	R-R	N/A	N/A	4.5	7.5	14	2/10	なし			500		133	240/400	600	±20		FB（34°）	p3ms	テトロード	19.2KW	120	100/400	2MHU
	14	TCT－70/30	全身	1985/8～1988	No1;新居浜	R-R	N/A	N/A															（34°）						
	15	TCT－900S	全身	1985/2 1985/10～1989	ﾌﾟﾛﾄ;福島医大 No1;珪肺労災	N-R	HVSL	ブラシ	0.6/,1/2/4		1,2,4秒scanのみ	1/2/5/10							180/500	620	±25°		FB（57.48°）	C	ｲﾝﾊﾞｰﾀ		120/140	50～300	（1.5M）/2M
	16	TCT－900S/20 FLEET	全身	1989/11		R-R	HVSL	ブラシ	0.6/,1/2/4		1,2,4秒scanのみ	1/2/5/10							180/500	620	±25°		FB（57.48°）	C	ｲﾝﾊﾞｰﾀ		120/140	50～300/50～250	2MHU
	17	TCT－900S/30 Helix	全身	1991		R-R	HVSL	ブラシ	0.6/,1/2/4		1,2,4秒scanのみ	1/2/5/10							180/500	620	±25°		FB（57.48°）	C	ｲﾝﾊﾞｰﾀ		120/140	50～300/50～250	3MHU
	18	TCT－900S/40 SUPER－HELIX	全身	1992/8～1995	京都桂	R-R	HVSL	ブラシ	0.6/,1/2/4		1,2,4秒scanのみ	1/2/5/10							180/500	620	±25°		FB（57.48°）	C	ｲﾝﾊﾞｰﾀ		120/140	50～300/50～250	3MHU
	19	TCT-300	全身	1986/9～2000	No1;井上	R-R	N/A	N/A	2.7/4.5	7.5	16	2 5 10	なし			600		133	240/350	600	±20		FB（38°）	p⇒c	テオロード⇒ｲﾝﾊﾞｰﾀ	24KW	120	55/200	0.4M/0.75M
	20	TCT-300S	全身			R-R	N/A	N/A	2.7/4.5			2 5 10							240/390	600	±20			C			120		1.5M/0.75
	21	TCT－700S (TCT－600HQ)	全身	1988/1～1994	No1;菊地医師会	R-R	N/A	N/A															FB（38°）						
	22	TCT－700S/20 （TCT－600XT）	全身	1989/1～1994	No1;博仁会木梨大林	R-R	N/A	N/A	1.2/2	4.5	12	1/10	あり			540		300	180/430	600	±25°		FB（38°）	C	ｲﾝﾊﾞｰﾀ	24KW	120	55/200	2MHU
	追番号	形式名、商品名（輸出型式）	頭部／全身	年／月	特記	撮影																電源	X線				X線管		
						走査方式	電力用ｽﾘｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ(電圧Xﾘﾝｸﾞﾙ	信号用ｽﾘｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ（方式Xﾘﾝ	時間（sec/scan）	S＆S（sec）	S＆V（sec）	スライス厚（m	ﾋﾞｰﾑﾄﾘﾏ有無	焦点-検出器間	焦点-中心間距	ジオメトリ(短/標)	view数/回転	ビューレート（view	撮影領域mini/	開口径	傾斜（±°）		X線形状 p:ﾍﾟﾝｼﾙ N:ﾅﾛｰ	連続/ﾊﾟﾙｽ(C/P)	高電圧装置方式	出力（KW）	管電圧（KV）	管電流（mA）	X線管容量
	23	TCT－500S	全身	1990/3～1995	No1;南陽	R-R	N/A	N/A	1.8/3.0/4.0/6.0			1 2 5 10								600			FB（38°）				120		1．8M
	24	TCT－500S -Xvid	全身	1995～2000	No1;慶和	R-R	N/A	N/A															FB（38°）						

	25	Xpeed	全身	1989 1989/11 ～1996	順天堂 No1;中京	R-R	N/A	N/A															FB （30°）						
	26	Xpeed/FLASH	全身	1992/1 ～1996	No1;横倉	R-R	N/A	N/A	2(1.2)	4	10	1/10	あり			540/6 80		400	１８０ /430	600	±25		FB （30°）	c	HFG	36KW	120/1 ３０	300mA	2M
	27	Xforce	全身	1990 1990/11 ～1995	保大 No1;南大阪	R-R	HVSR																FB （30°）	c					
	28	Xforce/SH	全身	1993～ 1995	FT；中野総合	R-R	HVSR																						
	29	Xpress/HS1	全身	1993/9 ～1998	FT；St. Joseph(独)	R-R	HVSR																						
	30	Xvigor	全身	1993/11 ～1998	保大 No1;JR東京	R-R	HVSR	ブラシ	0.75()	2	3.5	1/10	あり			600		1200	180/5 00	720	±25		FB （30°）	c	HFG	48kw	120	400mA	6.5M
	31	Xvigor/Real	全身	1996～ 1998	No1;福井済生会	R-R	HVSR																						
	32	Xvision	全身	1993 1994～ 2000	FT:NCCE No1;寿泉堂	R-R	LVSR																FB （30°）						
	33	Xvision/GX	全身	1994～ 2000	No1;長野日赤	R-R	LVSR																						
	34	Xvision/SP	全身	1995～ 2000	No1;那須脳神経外科	R-R	LVSR																						
	35	Xvision Real	全身	1997～ 2000	No1;独協医大	R-R	LVSR	光	1	2	3.5	1/2/3 /5/7/ 10	あり			600		９００	180/5 00	720	±30		FB （30°）	c	HFG	36KW	120/ 130	30～ 300	3.5M HU
	36	Xlead	全身																										
	37	Aquilionn （ｼﾝｸﾞﾙ）	全身	1998/9 1998/12	保大 杏林大	R-R	LVSR4	光	0.5/0.3 2	1	1.1	0.5～ １０	なし			600		1800	500	720	±30		FB （30°）	c		60KW	120/ 135	500/ 440	7.5M HU
	38	Asteion	全身																										
	39	Auklet	全身																										
	1	CT-H250	頭部	1976/1		T-R																	PB						
	2	CT-H2	頭部	1978/2		T-R																	PB						
	3	CT-W1	全身	1977		R-R																	NFB						
	4	CT-W2	全身			R-R																							
	5	CT-HS	頭部	1978/5		T-R																	PB						
	6	CT-HF	頭部	1979/3		T-R																	FB						
	7	CT-W3	全身	1979/9		R-R																	FB						
	8	CT-HSF	頭部	1981/5		T-R																	NFB						
	9	CT-HSS	頭部			T-R																	PB						
	10	CT-W3-40	全身	1983/1		R-R																	FB						
	11	T-60	全身	1983		R-R																							
	12	CT-W500/600	全身	1984/5		R-R																	FB						
	13	CT-W400	全身	1986/3		R-R																	FB						
日立メディコ （日立メディ コ）	14	CT-W700/800	全身	1986/12		R-R																	FB						

コ)	15	CT-W1000	全身	1987/		R-R																	FB						
	16	CT-W450	全身			R-R																	FB						
	17	CT-W950	全身	1992		R-R																	FB						
	18	CT-W2000	全身	1990/8	1992/1ﾍﾘｶﾙ	R-R																	FB						
	19	CT-W950SR	全身	1993		R-R																	FB						
	20	CT-W3000	全身	1996		R-R																	FB						
	21	CT-W1050SR	全身	1996		R-R																	FB						
	22	CT-W2000AD	全身	1996		R-R																	FB						
	23	CT-W2000RADIX	全身			R-R																	FB						
	24	RADIXシリーズ	全身	1997		R-R																	FB						
	25	CT-W3000AD	全身	1996		R-R																	FB						
	26	Virageシリーズ	全身			R-R																	FB						
	27	Virage-SONIC	全身			R-R																	FB						
Picker(日立メディコ)	1	Synerview600	全身	1977		R-S			1														R-S			1			
Picker(東レピッカー)	1	Synerview1200																											
ACTA(Pfzer)(島津)	1	ACTA0100	全	74年 月	2スライス	T-R			2.3-			7.5							240/4		-10/		P	C			10 -	5 - 30	
	2	ACTA0150	全身	78年1月		T-R			4.5-5.5min			7.5							240/480	560	±20°		N	C			10 - 150	5 - 30	
	3	ACTA0200FS	全身	78年1月		T-R			20-80			5,8,13							240/480	560	±20°		N	C			10 - 150	5 - 30	
	1	SCT－100N	頭頸部	78年2月		T-R			40-60			5, 10							255	288	±20°		N	C	テトロード方式		60 - 130	15 - 20	(固定陽極)
	2	SCT－10N	頭頸部	79年6月		T-R			150, 300			10							255	288	±20°		N	C	テトロード方式		60 - 130	15 - 20	(固定陽極)
	3	SCT－1000T	全身	81年4月		R-R			(2..7), 4.4, 8.8			2, 5, 10	無			標			240 - 440	600	±20°		F	P	テトロード		120	200, 300	720k HU
	4	SCT－200N	頭頸部	81年6月		T=R			29, 55, 110			5, 10							128, 256, 352	445	±20°		N	C	テトロード方式		110 - 140	25 - 30	(固定陽極)
						撮影																電源	X線				X線管		
	追番号	形式名、商品名(輸出型式)	頭部/全身	年／月	特記	走査方式	電力用ｽﾘｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ(電圧Xﾘﾝｸﾞﾙ数)	信号用ｽﾘｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ(方式Xﾘﾝｸﾞorﾁｬﾝﾈﾙ数)	時間(sec/scan)	S＆S(sec)	S＆V(sec)	スライス厚(mm)	ﾋﾞｰﾑﾄﾘﾏ有無	焦点-検出器間距離(cm)	焦点-中心間距離(cm)	ジオメトリ(短/標)	view数/回転	ビューレート(view/sec)	撮影領域mini/max(m	開口径	傾斜(±°)		X線形状 p:ﾍﾟﾝｼﾙ N:ﾅﾛｰ F:ﾌｧﾝ	連続/ﾊﾟﾙｽ(C/P)	高電圧装置方式	出力(KW)	管電圧(KV)	管電流(mA)	X線管容量KW/MHU)
	5	SCT－2000T	全身	83年12月		R-R			(2.7), 4.5, 5.5, 9			2, 5, 10	無			短			200 - 400	600	±20°		F	P	テトロード方式		120	200 - 400	750k HU
	6	SCT－2200T	全身	84年4月		R-R			(2.7), 4.5, 9.0			2, 5, 10	無			短			20 - 400	600	±20°		F	P	テトロード		120	200 - 400	750k HU
	7	SCT－2500T	全身	86年1月		R-R			(2.7), 4.5, 6.8			2, 5, 10	無			短			20 - 400	600	±20°		F	P	テトロード		120	200 - 400	750k HU
	8	SCT－3000T	全身	88年1月		R-R			(1.9), 3, 4.5, 6	6	6 - 17	1, 2, 5, 10	無			短			10 - 430	650	±20°		F	P	テトロード		120	150 - 400	1.5M HU
	9	SCT－5000T	全身	90年8月		R-R			(1.3), 2, 3 4, 6	6	12	1, 2, 5, 10	無			短			10 - 500	650	±25°		F	C	インバーター方式		80, 120, 130	50 - 200	2MHU

島津	10	SCT－4000T	全身	90年12月		R-R			(1.9), 3, 4.5	6	14	2, 5, 10	無			短			10－430	650	±20°		F	C	インバーター方式		120	80－160	1.5MHU
	11	SCT－4500T (INTELLECT)	全身	91年11月		R-R			(1.8), 2.8, 4.5	6	12	2, 5, 10	無			短			10－420	650	±25°		F	C	インバーター方式		120	50－160	750kHU/1.5MHU
	12	SCT－4800T (INTELLECT)	全身	93年11月		R-R			(1.8), 2.8, 4	6	12	2, 5, 10	無			短			10－420	700	±25°		F	C	インバーター方式	19.2	120	50－160	750kHU/1.5MHU
	13	Sfida	全身	95年8月		R-R			(0.6), 1, 1.5. 2, 3, 4	0	4	1, 3, 5, 7, 10	有			短			10－500	700	±25°		F	C	インバーター方式		80, 120, 130	60－300	3.5MHU
	14	LAViTESS	全身	95年8月		R-R			(1), 1.5, 2, 3, 4	0	4	1, 3, 5, 10	有			短			10－500	700	±25°		F	C	インバーター方式		80, 120, 130	60－250	2.0MHU/3.5MHU
	15	SECTOR/ARCUS	全身	97年6月		R-R			(0.7), 1, 1.5, 2, 3, 4	0	4	1, 3, 5, 10	有			短			10－420	700	±25°		F	C	インバーター方式	48	120	60－250	2.0MHU/3.5MHU
	16	SOLUTiON	全身	98年4月		R-R			(0.6), 1, 1.5. 2, 3	0	4	1, 3, 5, 10	有			短			10－500	700	±25°		F	C	インバーター方式		80, 120, 130	60－300	3.5MHU
	18	MX-8000 (Marconi)	全身	00年3月		R-R			(0.3), 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2	0	–	0.5, 1, 1.5, 2.5, 5, 8, 10	有			標		3093	10ー500	700	±30°		F	C	インバーター方式	60	90, 120, 140	28ー400	6.5MHU
	19	CTSシリーズ	全身	83年3月～	初代は1000Tをベースにして開発	R-R																							
	1	CT/T		1975	RSNA発表、世界初の第3世代CT																								
	2	CT/T 8800		1978/1	発売				4.8, 9.6 (60Hz)			1.5, 5. 10		78	110		288(高速)、576(低速)	60	25/42	60cm	15	3相AC480V 87kVA, 3相AC210V 15kVA	32度	P(1.1-3.3ms)	商用周波/パルスX線	72kW	120kV	20-600	750KHUグリッド制御式
	3	CT-8600		1982/10					(2.9), 4.8, 9.6(60Hz)			2, 5, 10		78	110		288(高速)、576(低速)	60	25/42	60cm	20	3相AC200V 75kVA, 1相AC100V 5kVA	32度	P(3.3ms)	商用周波/パルスX線	60kW	120kV	50-500	750KHUグリッド制御式
	4	CT9800		1882	発売				2, 3, 4, 8			1.5, 3, 5, 10		78	110		1,970view (2sec scan)	985	25/48	70cm	20	3相AC380-480V	49度	C	商用周波/連続X線	42kW	80/120/140	10-300	750KHU
	5	CT-9000		1984、1995/8					(2.8), 4.8, 8.0(60Hz)			2, 5, 10		78	110				25/42	60cm	20	3相AC200V 75kVA, 1相AC100V 6kVA	32度	P(3.7ms)	商用周波/パルスX線	60kW	120kV	50-500	1.5MHU

追番号	形式名、商品名（輸出型式）	頭部／全身	年／月	特記	撮影															電源	X線					X線管		
					走査方式	電力用ｽﾘｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ(電圧Xﾘﾝｸﾞﾙ数)	信号用ｽﾘｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ（方式Xﾘﾝｸﾞorﾁｬﾝﾈ	時間(sec/scan)	S＆S（sec）	S＆V（sec）	ｽﾗｲｽ厚（mm）	ﾋﾞｰﾑﾄﾘﾏ有無	焦点-検出器間距離	焦点-中心間距離	ジオメトリ(短/標）	view数/回転	ヒューレート（view/sec）	撮影領域mini/max	開口径	傾斜（±°）		X線形状 p:ﾍﾟﾝｼﾙ N:ﾅﾛｰ F:ﾌｧﾝ	連続/パルス（C/P）	高電圧装置方式	出力（KW）	管電圧（KV）	管電流（mA）	X線管容量kW/
6	Image max		1985, 1984/7					5			2, 5, 10		52.5	84		576view	120Hz sample rate @60Hz	25/35	55cm	20	単相AC200V 20kVA, 100V 3kVA		単相連続	単相商用周波/連続X線	12KW	120kV	100mA	350KHU
7	CT9800Quick		1986					(1.2) 2, 3, 4, 8			1.5, 3, 5, 10		78	110		1,970view (2sec scan)	985	25/48	70cm	20	3相AC380-480V	49度	C	商用周波/連続X線	36kW	80/120/140	10-300	1.75MHU
8	CT9200		1986					(2.9), 4.8, 8.0(60Hz)			2, 5, 10		78	110				25/42	60cm	20	3相AC200V 75kVA, 1相AC100V 6kVA	32度	P(3.7ms)	商用周波/パルスX線	60kW	120kV	50-500	1.5MHU
9	Quantex		1987					3, 4, 8			1,2 or 3, 5, 10		52.5	90.7		1080view	500	25/50cm	64cm	25	3相AC200V 50kVA	32度	C	商用周波/連続X線	19.2KW	80/120/140	20-160	1.5MHU
10	CT9800Highlight		1988					(1.2) 2, 3, 4, 8			1.5, 3, 5, 10		78	110			984	25/48	70cm	20	3相AC380-480V	49度	C	商用周波/連続X線	36kW	80/120/140	10-300	1.75MHU
11	CTMAX 640		1988					3, 4. 8			2, 5, 10		52.5	84		576view	120Hz sample rate @60Hz	25/35	55cm	20	単相AC200V 20kVA, 100V 3kVA		単相連続	単相商用周波/連続X線	12KW	120kV	100mA	350KHU
12	CTVertex 3000		1989					(2.0), 3, 5			1, 3, 5, 10		52.5	90.7		648view		25/42	63cm	25	3相AC200V 50kVA		C	40KHz Inverter	19.2KW	120kV	40-160	1.5MHU
13	CTLuminex							(2.4), 3.8			2, 5, 10		52.5	90.7		648view		25/42	63cm	25	3相AC200V 50kVA		C	High Frequency	19.2KW	120kV	40-160	1.5MHU
14	FORMURA /CTVertex 3000		1990					1.8 2.7, 4.5			1, 3, 5, 10		52.5	90.7		648view		25/42	63cm	25	3相AC200V 50kVA		C	40KHz Inverter	19.2KW	120kV	40-160	1.5MHU
15	CT-9800Highlight/Adv.		1990					(1.2) 2, 3, 4			1.5, 3, 5, 10		78	110			985	25/48	70cm	20	3相AC380-480V	49度	C	商用周波/連続X線	42kW	80/120/140	10-300	1.2MHU
16	ProSeed		1991					(0.7), 1, 1.5, 2, 3,			1,2 or 3, 5, 10		52.5	90.7			1,080	25/50cm	68cm	25	3相AC380/415/80V 75kVA		C	低圧Onboard High Power Generator	42KW	120kV	350mA	4.1MHU
17	ProSeed Accell		1992					(0.7), 1, 1.5, 2, 3,			1,2 or 3, 5, 10		52.5	90.7			1,080	25/50cm	68cm	25	3相AC380/415/80V 75kVA		C	低圧Onboard High Power Generator	42KW	120kV	350mA	4.1MHU
18	HiSpeed Advantage		1992					(0.6), 1, 2, 3, 4			1,3,5,7,10						985	25/48	70cm	30					48KW	80/100/120/140	400mA	3.5MHU

GE/YMS	19	PreSage		1992					1.8, 2.7, 4.5					52.5	90.7		648view		25/42	63cm	25	3相AC200V 50kVA							1.5MHU
	20	HAS/RP		1994					(0.6), 1, 2, 3, 4			1,3,5,7,10		78	110			984	25/48	70cm	30				高周波inverter Onboard Generator	48KW			
	21	Lemage		1994					(0.7), 1, 1.5, 2, 3,			1,2 or 3, 5, 10									25	3相AC380V/415V/480VA：50kVA				a	60-250m	250mA	3.5MHU
	22	Legato		1994					1.5, 2, 3. 5													3相AC200V/380/415/480v 50kVA							1.5MHU
	23	ProSeed EF		1994					(0.7), 1, 1.5, 2, 3,			1,2 or 3, 5, 10		52.5					25/50cm	68cm	25	3相AC380/415/80V 75kVA			低圧Onboard High Power Generator				3.5MHU
	24	Accell EI		1994					(0.7), 1, 1.5, 2, 3,			1,2 or 3, 5, 10		52.5	52.5		90.7		25/50cm	68cm	25	3相AC380/415/80V 75kVA							3.5MHU
	25	HAS/SP		1995																									
	26	Lemage SX							(0.7), 1, 1.5, 2, 3,			1,2 or 3, 5, 10					1080view		25/50cm	68cm	25	3相AC380V/415V/480VA：50kVA						300mA	3.5MHU
	27	Lemage Supreme		1995																									
	28	ProSeed SA		1995					(0.7), 1, 1.5, 2, 3,			1, 2 or 3, 5, 10							25/50cm	68cm	25	3相AC380/415/480V 75kVA						350mA	3.5MHU
	29	HAS/SG/I		1996					(0.6), 1, 2, 3, 4			1,3,5,7,10		78	110			984	25/48	70cm	30					53.2KW		440mA	6.3MHU
	30	Eμ		1996					2, 3.3 58			2, 5, 10		52.5	84		628VIWS		25/40	55cm	20	単相／3相200V 30KV					120kV	80mA	350KHU
	31	ProSeed SA Libra		1996					(0.5), 0.8, 1, 1.5, 2, 3,			1, 2 or 3, 5, 10							25/50cm	68cm	25	3相AC380/415/480V 75kVA							3.5MHU
	32	HiSpeed DX/i		1998					(0.7), 1, 1.5, 2, 3,			1, 2, 3, 5, 7, 10		54	95			972	25/45.5 (50 option)	70cm	30	3相AC200-480V 50kVA			低圧Onboard High Power Generator		80/120/140	10-200mA	3.5MHU
	33	HiSpeed FX/I		1998					(0.7), 0.8, 1, 1.5, 2, 3,			1, 2, 3, 5, 7, 10		54	95			972	25/50	70cm	30	3相AC200-480V 75kVA			低圧Onboard High Power Generator	36KW	80/120/140	10-300mA	3.5MHU
	34	HiSpeed LX/iI		1998					(0.5), 0.8, 1, 1.5, 2, 3,			1, 2, 3, 5, 7, 10		54	95			1215	25/50	70cm	30	3相AC200-480V 75kVA			低圧Onboard High Power Generator		80/120/140	10-300mA	3.5MHU

	35	HiSpeed ZX/I		1999					(0.46), 0.7, 1, 1.5, 2, 3,			1, 2, 3, 5, 7, 10		54	95			972	25/50 cm	70cm	30	3相 AC200-480V 100kVA			低圧 Onboard High Power Generator		80/120/140	10-440mA	6.3MHU Metal
	36	LightSpeed QX/I		1998					0.8, 1,2,3,4					54	95			1230	25/50 cm	70cm	30	3相 AC380/415/480V 90kVA			低圧 Onboard High Power Generator	54KW	80/100/120/140	440mA	6.3MHU
	37	ProSeed F1		1999					1, 2, 3, 5, 7, 10			1, 2, 3, 5, 7, 10		54	95			972	25/43 cm	65cm	20	3相 200V 50KVA			低圧 Onboard High Power Generator			20-200mA	2MHU
	38	ProSeed AI		1999					1.5, 2, 3			1, 2, 3, 5, 7, 10		54	95			972	25/43 cm	65cm	20	3相 200V 50KVA			低圧 Onboard High Power Generator			20-200mA	2MHU
	39	HiSpeed NX/I (Pro)		2000					(0.46), 0.7. 1, 1.5, 2, 3					54	95			972	25/50 cm	70cm	30	3相 AC200-480V 100kV			低圧 Onboard High Power Generat	54KW	80/100/120/140	440mA	6.3MHU

	追番号	形式名、商品名（輸出型式）	頭部／全身	年／月	特記	撮影															電源	X線				X線管		
						走査方式	電力用ｽﾘｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ（電圧Xﾘﾝｸﾞﾙ数）	信号用ｽﾘｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ（方式Xﾘﾝｸﾞorﾁｬﾝﾈﾙ数）	時間（sec/scan）	S＆S（sec）	S＆V（sec）	スライス厚（mm）	ﾋﾞｰﾑﾄﾘﾏ有無	焦点-検出器間距離（cm）	焦点-中心間距離（cm）	ジオメトリ（短/標）	view数/回転	ビューレート（view/sec）	撮影領域 mini/max（m	開口径	傾斜（±°）		X線形状 p:ﾍﾟﾝｼﾙ N:ﾅﾛｰ F:ﾌｧﾝ	連続/ﾊﾟﾙｽ（C/P）	高電圧装置方式	出力（KW）	管電圧（KV）	管電流（mA）	X線管容量 KW/MHU)
Siemens		SOMATOM	全身			R-R			2.5～35																			
		ジレトム1																										
		ジレトム2000																										
		ジレトム2000E																										
		SOMATOM2																										
		SOMATOM DR																										
		SOMATOM CR																										
		SOMATOM HiQ																										
		SOMATOM Plus																										
		SOMATOM SF																										
		SOMATOM AR																										
		SOMATOM Plus4																										
		SOMATOM EMOTION																										
		SOMATOM BRANCE																										
日本電子		JXV-3A	全身			電子＋R	△	△	5,20,80													ペンシル						
		JXV-3B	全身			電子＋R	△	△	5,20,80													ペンシル						
Imatron		C-100							0.033, 0.05, 0.1			4,8						120 250 360 470	1080	+25						80～130	1000	9000
		C-150							0.05, 0.1～20,			1.5～10																
Artronics		Neuro CAT-S																										
		Neuro CAT-R																										

メーカー（販売会社）	追番号	形式名、商品名	頭部／全身	年／月	特記	撮影															電源	X線				X線管		
						走査方式	電力用ｽﾘｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ（電圧Xﾘﾝｸﾞﾙ数）	信号用ｽﾘｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ（方式Xﾘﾝｸﾞorﾁｬﾝﾈﾙ数）	時間（sec/scan）	S＆S（sec）	S＆V（sec）	スライス厚（mm）	ﾋﾞｰﾑﾄﾘﾏ有無	焦点−検出器間距離（cm）	焦点−中心間距離（cm）	ジオメトリ（短/標）	view数/回転	ビューレート（view/sec）	撮影領域mini/max（m	開口径	傾斜（±°）		X線形状 p：ﾍﾟﾝｼﾙ N：ﾅﾛｰ F：ﾌｧﾝ	連続/ﾊﾟﾙｽ（C/P）	高電圧装置方式	出力（KW）	管電圧（KV）	管電流（mA）	X線管容量KW/MHU）
Artronics（兼松）		Torso CT	全身			R−R	○	○	2.9〜23(50Hz)			5,10,15,20,25						[196000以上]	480	590	±15°		ファンビーム	連続			70〜125KV	12〜120mA	
Philips		TOMOSCAN300	全身			T−R			2,6,4,2？																				
		TOMOSCAN350																											
Ohio−nuclear TECHNICARE		Δ25																											
		Δ50																											
		Δ100ｼﾘｰｽﾞ																											
		Δ200ｼﾘｰｽﾞ																											
		Δ2020ｼﾘｰｽﾞ							2,4,8,16																				
AS&E		AS&E CT	全身			R−S			5,10,20									[201825〜809325]											
Varian		V−360−3	全身	1975/11		R−R	○	○	3.6(50Hz)									[108000]						p					
Pfizer		ACTAO2OOFS	全身			T−R		19,30,45	15									「120420〜481680」											
Elscint		SCANEX一WB	全身			T−R			4.8〜52（5種）																				
持田製薬		ｸﾗﾆｽｷｬﾝMCT400																											

L/S　　走査線数 CT値　　20070817（H＋T＋S＋G）

		検出器	表示			ヘリカル		再構成		分解能		CPU		大容量記憶媒体					
冷却効率(KHU)	焦点サイズ(mmXmm)	検出素子（ﾁｬﾝﾈﾙ数/検出器数）	ﾓﾆﾀ（ﾏﾄﾘｯｸｽﾋﾟｸｾﾙ数）	測定範囲(−??〜+??)	表示範囲(−??〜+??)	ﾍﾘｶﾙ時間種（sec）	最大ﾍﾘｶﾙ時間(sec)/回数（回）	ﾏﾄﾘｯｸｽ	再構成時間ｺﾝﾍﾞﾝﾍﾘｶﾙ（sec）	空間（mm）	密度	数（個）	容量（MB）	媒体	容量	構成ユニット数	その他（既存製品からの改良点、装置特徴、新規搭載/適用技術、公開したいトピックス）	新医療累計台数	市場稼動台数
	12X 2.25	NaI（1）			±500			80X80	300			1		MT,FD,D	8枚（FD） 60枚（D）	13	水バックあり、	738	0
		NaI（2）			±500				30秒			1		MT,D,D	8枚（FD） 40枚（D）	13			0
		NaI（8）			±500							1（NOVA）		MT,D,FD,					0
		NaI（30）			±500				90秒					MT	240枚 (MT)			68	0
		NaI（30）										1（ECLIPSE）		MT,FD,D					0
																		5	0
		CSI(1088)	160X160 320x320					160x160 320x320	15秒 40秒	1．25mm FWHM 4lp/cm50%					1000枚 （320X320） 4000枚 （160X160）		N−R方式、第四世代、寝台スリュー、±20度、架台操作両側パネル、バイオプシー、ボーラス造影、専用ｽﾄﾚｯﾁｬｰﾏｳﾝﾄ、MPR	(1)	0
		NaI（8）	320x320		−500〜 1500			160x160/ 320X320	18秒（Aスライス目） 34秒（Bスライス目）	1		1		HD	10MB	?	FD,MT	666	0
		BGO（8）	160x160/ 240x240	−1000〜 +1000	−999〜 ＋999			160x160/ 240x240	45(160) 100(240)	2	1%4mm	1	32KB （？）32KB	FD(op)	20枚 (160)8枚 (240)	7	FD,世界初普及型CT TCT−30の輸出向け装置、国産初輸	491	2
252KHU	0.9x 1.0	Xeｶﾞｽ (320)	512x512	−1000〜 ＋4000	−1000〜 ＋2000			320x320	4/9？15	0．75	0.5%3mm	1	512KB	FD	20枚(FD)	9	FD，MT、	37	0
		Xeｶﾞｽ (320)	320		±1000			160x160 220x320	40〜100		0．5%	1 （TOSBA C40D）	128KB	MD MT	10MB(D) (16画) (150画)	13	ストレッチャーマウント、シフトメカニズム		0
		Xeｶﾞｽ (512)															/25〜：PASプログラミング、アナトミカルセレクション、ストレッチャーマウント、シフトメカニズム、AP 27〜：AP+XAPでファンパラ変換からファンビム再構成に変わった		0
		Xeｶﾞｽ (512)			−1000 +3000			320	35以下	0.75	0．5%	1 （TOSBA C7/40）	512KB	MD MT	60MB(D)	13			0
		Xeｶﾞｽ (512)															FRU使用		0
		Xeｶﾞｽ (512)																1369	0

252KHU/m	0.9X1.0	Xeｶﾞｽ(512)	320X320	＋4000 －2000	±2000	―	―	320x320	13	0．5	0.5%2mm	1	1MB	OD	2.4GB 10,000枚	13（含むOD）	OD搭載、寝台最低高300mm		0
252KHU/m	0.9X1.0	Xeｶﾞｽ(512)	512x512	＋4000 －2000	±2000	―	―	512x512	4．5	0．5	0.5%2mm	1	1MB	OD	3.6GB 6,000枚	10(含むOD）	ﾏﾄﾘｯｸｽ（再構成／表示）512化		0
		Xeｶﾞｽ(512)	512x512					512x512		0．5 7.2～ 0.75(lp/cm)	0.35%2mm								1 （名古屋保健衛生大）
210KHU/230KHU	1.0X1.0	Xeｶﾞｽ(320)	320x320	−1000～ +2000	−1000～ ＋2000			320x320	4、9、35 (scano)	0．7 6.0～0.85 (lp/cm)					10枚 (FD)280枚（MT）	9	世界初第三世代普及CT		3
336KHU	0.9x0.9	Xeｶﾞｽ(512)	320x320	−1000～ ＋4000	−1000～ ＋2000			320X320	10	0．6	0.3%5mm	1	512KB	HD	116MB	9	FD，MT、12ｲﾝﾁOD		2
(230KHU/m)/336KHU/m	1.6x1.6/0.9x0.8	CdWo4()	512x512	−1000～ ＋3000	−1000～ ＋3000			256x256 512x512	9～12	0．35	0.4%3mm	68000X2 Z8X？	32	OD	3.6GB	11	大口径ｽﾘｯﾌﾟﾘﾝｸﾞによる連続回転。第四世代N－R方式、ｲﾝﾊﾞｰﾀﾞｼﾞｪﾈﾚｰﾀ、連続ダイナミックスキャン、高速3D、MPR表示処理	193	7
340KHU	1.2x1.6/0.9x0.8	CdWo4()	512x512	−1000～ ＋3000	−1000～ ＋3000			256x256 512x512	9～12秒	0．35	0.4%3mm	68000X2 Z8X？	32	MD OD	1．17GB3.6GB		ダイナミックスキャン：30スキャン/30秒、最大60スキャン、最大40分ラピッドシーケンス8スライス/20秒、リアルタイムMPR、シネ表示、スライス間補間送り、高速画像フィルタリング		
400KHU	1.2x1.6/0.9x0.8	CdWo4(0)	512x512	−1000～ ＋3000	−1000～ ＋3000				9～12秒	0．35	0.4%3mm	68000X2 Z8X？	32	OD	1．5GB 3.6GB				
400KHU	1.2x1.6/0.9x0.8	CdWo4(0)	512x512	−1000～ ＋3000	−1000～ ＋3000					0．35	0.4%3mm	68000X2 Z8X？	32	OD	3.6GB				
	0.9x1.0	Xeｶﾞｽ(512)	320x320	−1000～ ＋4000	−1000～ ＋4000			320x320	15秒⇒8秒	0．6	0.5%3mm	1	1	HD	165NB	5	12ｲﾝﾁOD 寝台最低高450mm 設置スペース36㎡	2130	669
252KHU			320x320					320x320		0．6	0.5%3mm					5	寝台最低高450mm 設置スペース36㎡		
		Xeｶﾞｽ(512)															BMS	170	
335KHU	0.9x0.9	Xeｶﾞｽ(512)	512x512	−1000～ ＋4000	−1000～ ＋2000			512X512	5	0．4	0.5%2mm	1	1	HD	1GB	8	FD，MT、12ｲﾝﾁOD		
		検出器	表示			ﾍﾘｶﾙ		再構成		分解能		CPU		大容量記憶媒体		構成ユニット数	その他（既存製品からの改良点、装置特徴、新規搭載/適用技術、公開したいトピックス）	新医療累計台数	市場稼動台数
冷却効率(KHU	焦点ｻｲｽﾞ(mmX	検出素子（ﾁｬﾝﾈﾙ数／検出器	ﾓﾆﾀ（ﾏﾄﾘｯｸｽﾋﾟｸｾﾙ数）	測定範囲(−??～+??)	表示範囲(−??～+??)	ﾍﾘｶﾙ時間種（sec）	最大ﾍﾘｶﾙ時間(sec)／回数（回）	ﾏﾄﾘｯｸｽ	再構成時間ｺﾝﾍﾞ／ﾍﾘｶﾙ（sec）	空間（mm）	密度	数（個）	容量（MB）	媒体	容量				
		Xeｶﾞｽ(512)	512X512					512X512	4秒	0.45	0.5%2mm					8	寝台最低高300mm	117	
																	設置スペース36㎡		

		Xeｶﾞｽ(512)															世界初マウス使用、エキスパートプラン、日本語採用	249	
	0.9x 0.9	Xeｶﾞｽ(512)	５１２	−1000 ＋4000	−2049 ＋6143	―	―	５１２	8	０．４	0.5%2mm	3	４０MB	OD	5GB (10,000)	6			
		Xeｶﾞｽ(720)																259	
924K HU	0.9x 0.9	CdWo4 (720)	５１２	−1000 ＋4000	−2049 ＋6143		100	512	2	0.35	0.25%2.5mm	3	２８８MB	MK	3GB	4		198	
																	光伝送、立位CT（放医研）、ヘリカル車載	500	
																		309	
735K HU	0.9x 1.3/ 1.7x 1.6	SSD８９６	512X512		−2049 ＋6143		100秒	５１２	2	MTF2%１４lp/cm	0.25%2.5mm	3	288MB	MK	3GB	3			
																		３９０	
1386 khu/m	0.9x 0.8/ 1.6x	Cdwo (4896x34列)	512x512/ 1024X1024		−１024～8191	0.5	１００	512X512	1.8/1.2	0.35	0.2%3mm	2	1256MB	MOD	2400MB	3	DDモータ、回転陽極接地X線管、0.5mmスライス	9	
																		836	
																		779	
		NaI																	
		CsI																	
		Xe																	
		CsI																	
		BGO																	
		BGO																	
		Xe																	
		Xe																	
		Xe																	
		Xe																	
		Xe																	
		Xe																	
		Xe																	

		Xe																	
		Xe																	
		Xe																	
		Xe																	
		Xe																	
		Xe																	
		Xe																	
		Xe																	
		Xe																	
		Xe/GOS																	
		GOS																	
		GOS																	
		GOS																	
		2(NaI(Tl))						160	0(即画										0
		2(CaF2)			0 − 2047			160, 320	0(即画像)										0
	2X16	30(CaF2)	320		−1000 +1000			160, 256, 320	3								第2世代で20秒の全身対応CT		0
(強制油冷)	1.8X 10	16(BGO)			−1000 +2000			256	0(即画像)	1.5				カートリッジ式磁気テープ	20Mbit	6			0
(強制油冷)	1.8X 10	2(BGO)			−1000 +2000			256	0(即画像)							6			0
	1.5X 1.5	540	256X320		−1000 +2000			256X320	5−10							9	スウィベル(旋回)可能ガントリ、ストレッチャマウントタイプベッドを採用		0
(強制油冷)	1.8X 14	64	256X320		−1000 +2000			256X320	3	0.5						6	有効視野128mmのZOOM SCAN機能を備えた高分解能CT		0
		検出器	表示			ヘリカル		再構成		分解能		CPU		大容量記憶媒体					
冷却効率(KHU)	焦点サイズ(mmX mm)	検出素子(チャンネル数/検出器数)	モニタ(マトリックスピクセル数)	測定範囲(−??〜+??)	表示範囲(−??〜+??)	ヘリカル時間種(sec)	最大ヘリカル時間(sec)/回数(回)	マトリックス	再構成時間コンベ/ヘリカル(sec)	空間(mm)	密度	数(個)	容量(MB)	媒体	容量	構成ユニット数	その他(既存製品からの改良点、装置特徴、新規搭載/適用技術、公開したいトピックス)	新医療累計台数	市場稼動台数
150	1.5X 1.5	512	256X320		−1000 +4000			256X320	9−15							9			0
150	1.5X 1.5	512	340		−1000 +4000			340	5−9							6			0
150	1.5X 1.5	512	512		−1000 +4000			340	4−8	0.55	3mm@ 0.3%					6			0
195	1.2X 1.2	514	1024		−1000 +4000			340, 512	2−9	0.55	3mm@ 0.3%			OD	600M, 2.6GB	6			0
336	0.8X 0.8	812	1024		−1000 +8000			340, 512	8−12	0.4	2.5mm@ 0.4%			MO	600M	4			

195	0.8X 0.8	512	512		−1000 +4000			340, 512	3−11	0.48	3mm@ 0.3%			MO	600M	6			
150/ 195	1.5X 1.5/ 0.8X 0.8	512	1024		−1000 +8000			340, 512	4−11	0.48	2.5mm@ 0.4%			MO	1.2GB	4			
150/ 195	1.5X 1.5/ 0.8X 0.8	512	1024		−1000 +8000			340, 512	4−11	0.48	2.5mm@ 0.4%			MO	1.2GB	4	世界初の一般撮影とCT撮影が可能な2管球対応CT		2 （2管球type初期modelのみ）
735	1.0X 1.2	828	1024		−1000 +8000	1, 1.5, 2, 3, 4	60回転	512	2/3	0.36	2.5mm@ 0.35%	5		MO	1.2GB	4			
336/ 735	1.0X 1.2	828	1024		−1000 +8000	1.5, 2, 3, 4	30回転/ 60回転	512	3/5	0.37	2.5mm@ 0.35%	3		MO	1.2GB	4			
336/ 735	1.0X 1.2	568	1024		−1000 +8000	1, 1.5, 2, 3, 4	30回転/ 60回転	512	3/5	0.45	3.0mm@ 0.3%	3		MO	4.8GB	4			
735	1.0X 1.2	928	1024		−1000 +8000	1, 1.5, 2, 3	80回転	512	2/3	0.28	2.5mm@ 0.25%	5		MO	1.2GB	4			
730	0.5X 0.7/ 0.8X 1.2	4ch/1344	1024		−1024～ +3072	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2	100sec	340/ 512/ 768/ 1024	0.5/0.5	0.2	4.0mm@ 0.3%			MO	4.2GB	6			5
																	以後ベースとなるCTを更新しながら治療計画用CTとして開発を行い、販売した。		O 初期model 31 初期以降
150K HU/ 分	1.2 x 1.2	Xeガス 511ch+12ch Ref	320 x 320		−1000～ +3000	非スリップリングCT		320 x 320	約35秒	精細: 0.6mm, 標準: 1.0mm	4mm@0.4% (5rad)	Data General Eclips s/140 128k word)		HDD	192MB	12			
150K HU/ 分	1.2 x 1.2	Xeガス 511ch +6ch Ref	320 x 320		−1,024～ +3071	非スリップリングCT		320 x 320	4−10sec after Scan	精細: 0.6mm, 標準: 1.0mm	4mm@0.4% (5rad)			HDD	68MB/136 MB	8～10			
150K HU/ 分	0.9 x 0.7	Xeガス 730ch+12ch Ref	256x256, 320x320, 512x512		−1,024～ +3,071	非スリップリングCT		256x256, 320x320, 512x512	約35秒 (@512 x512)	精細: 0.45mm, 標準: 0.75mm	2.5−3mm @0.35% (4rad)	Data General Eclips s/140 256k word)		HDD	354MB	15			
340K HU/ 分	1.2 x 1.2	Xeガス 511ch +6ch Ref	320 x 320		−1,000～ +3,000	非スリップリングCT		320 x 320	10−15秒	精細: 0.5mm, 標準: 1.0mm	2.5mm@0.5 % or 3.5mm (0.35% (5rad)			HDD	136MB	12			

75KHU/分	0.6 x 0.6	Xeガス 505ch + 6ch Ref	320 x 320		−1,000〜+3,000	非スリップリングCT	320 x 320	25秒	精細：0.6mm, 標準：1.0mm	4mm@0.4% (5rad)					5			
400KHU/分	0.9 x 0.7	Xeガス (730ch)	256x256, 320x320, 512x512		−1,024〜+3,071	非スリップリングCT	256x256, 320x320, 512x512	1−7sec (@512 x512 STD kernel)	精細：0.45mm, 標準：0.75mm	2.5−3mm @0.35% (4rad)	Data General Eclips s/140 256k word)		HDD	354MB	15			
340KHU/分	1.2 x 1.2	Xeガス 511ch+6ch Ref.	320 x 320		−1,000〜+3,000	非スリップリングCT	320 x 320	3−6秒	精細：0.48mm, 標準：1.0mm	2.5mm@0.5% or 3.5mm (0.35% (5rad)			HDD	272MB	12			
340KHU/分	0.7 x 0.9 (not 0.9 x 0.7)	Xeガス 813ch+14ch Ref	512 x 512		−1,500〜+4,000	非スリップリングCT	512 x 512	6−9秒	0.4mm	2mm@0.5% (5rad)			HDD	600MB	8	① Paraview データ収集 ②827ch ③ Parallex (Multi−CPU, Multi−task分散処理) ④Short Geometry		
400KHU/分	0.9 x 0.7	HiLight固体 852ch+12ch Ref	256x256, 320x320, 512x512		−1,024〜+3,071	非スリップリングCT	256x256, 320x320, 512x512	1−7秒 (STD) 2−10秒 (Bone)	エッジ：0.35mm 標準：0.65mm	2.5mm@0.25%	Data General Eclips 256k word)		HDD	307MB + Option	14	**初の固体検出器CT**		
75KHU/分	0.6 x 0.6	Xeガス 505ch + 6ch Ref	640 x 640		−1,000〜+3,000	非スリップリングCT	640 x 640	15秒	精細：0.6mm, 標準：1.0mm	4mm@0.4% (5rad)					5	ImageMAXの640マトリックス化		
340KHU/分	0.7 x 0.9 (not 0.9 x 0.7)	Xeガス 635ch + 32ch Ref	512 x 512		−1,500〜+4,000	非スリップリングCT	512 x 512	7−14秒	精細：0.45mm, 標準：0.75mm	2mm@0.5%					6	① Paraview データ収集 ②667ch ③40kHz Super Inverter ④Short Geometry		
340KHU/分	0.7 x 0.9 (not 0.9 x 0.7)	Xeガス 635ch + 32ch Ref	512 x 512		−1,500〜+4,000	非スリップリングCT	512 x 512	7−14秒	精細：0.45mm, 標準：0.75mm	2mm@0.5%	コンピューター分散制御					① Paraview データ収集 ②667ch ③40kHz Super Inverter ④Short Geometry		

		検出器	表示			ヘリカル		再構成		分解能		CPU		大容量記憶媒体		構成ユニット数	その他（既存製品からの改良点、装置特徴、新規搭載/適用技術、公開したいトピックス）	新医療累計台数	市場稼動台数
冷却効率(KHU)	焦点サイズ(mmXmm)	検出素子（チャンネル数/検出器数）	モニタ（マトリックスピクセル数）	測定範囲（−??〜+??）	表示範囲（−??〜+??）	ヘリカル時間種（sec）	最大ヘリカル時間(sec)/回数（回）	マトリックス	再構成時間コンベ/ヘリカル（sec）	空間（mm）	密度	数（個）	容量（MB）	媒体	容量				
340KHU/分	0.7 x 0.9 (not 0.9 x 0.7)	Xeガス 635ch + 32ch Ref	512 x 512		−1,500〜+4,000	非スリップリングCT		512 x 512	7−14秒	精細：0.45mm, 標準：0.75mm	2mm@0.5%					6	① Paraview データ収集 ②667ch ③40kHz Super Inverter ④Short Geometry		
583KHU/分	0.9 x 0.7	HiLight固体 852ch+12ch Ref	256x256, 512x512		−1,024〜+3,071	非スリップリングCT		256x256, 512x512	1−7秒 (STD) 2−10秒 (Bone)	エッジ：0.35mm 標準：0.65mm	2.5mm@0.25%	3cpu分散処理システム (32bit cpu)		HDD	634MB	9	①3cpu分散処理システム(32bit cpu) ②高冷却率1.2MHU		
810KHU/分		Xe 827ch	512 x 512			低圧スリップリングCT		512 x 512	7−12秒以下	精細：0.38mm, 標準：0.75mm	2.5mm@0.4% (4.5rad)						0 SlipRing CT ①4.1MHU−CGR ②低圧Onboard High Power Generator−GE ③Table−YMS ④Parallex 分散制御 ⑤Short Geometry ⑥Paraview		
810KHU/分		Xe 827ch	512 x 512			低圧スリップリングCT		512 x 512	7−12秒以下	精細：0.38mm, 標準：0.75mm	2.5mm@0.4% (4.5rad)						0 SlipRing CT ①4.1MHU−CGR ②低圧Onboard High Power Generator−GE ③Table−YMS ④Parallex 分散制御 ⑤Short Geometry ⑥Paraview		
820KHU/分		HiLight固体 852ch+12c				低圧スリップリングCT		256x256, 512x512	7−12秒以下	エッジ：0.35mm 標準：0.65mm	2.5mm@0.25%	32bit		HDD 光ディスク	650MB 645MB				

34KHU/分		Xeガス 635ch + 32ch Ref				非スリップリングCT		7-12秒以下					HDD	1GB				
	1.2 x 1.2 0.7 x 0.9	HiLight固体 852ch+12ch Ref			-1,024～+3,071	低圧スリップリングCT	256x256, 512x512	全て:4.5秒	エッジ:0.35mm 標準:0.65mm	2.5mm@0.25%	32bit		HDD 光ディスク Digital Audio Tape	1,720MB 654MB 1,300MB				
820KHU/分	0.7 x 0.5 1.0 x 1.0	Xeガス 813ch+14ch Ref				低圧スリップリングCT		10秒										
340KHU/分		Xeガス 635ch + 32ch Ref				低圧スリップリングCT												
820KHU/分		Xe 827ch				低圧スリップリングCT												
820KHU/分		Xe 827ch				低圧スリップリングCT		7-12秒以下	精細:0.38mm, 標準:0.75mm									
						低圧スリップリングCT												
820KHU/分	0.7 x 0.5 1.0 x 1.0	Xeガス 813ch+14ch Ref			-1,500～+4,000		512 x 512	10秒	0.39mm	2.0mm @0.5%								
						低圧スリップリングCT												
820KHU/分	0.7 x 0.5 1.0 x 1.0	HiLight固体 917ch+23ch Ref			-1,500～+4,000	低圧スリップリングCT	512 x 512	3-5秒	0.33mm	2.5mm@0.25%				2GB				
840KHU/分	0.4 x 0.7 0.6 x 0.9	HiLight固体 852ch+12ch Ref				低圧スリップリングCT		1.75秒			64bit Risk CPU		HDD	12.8GB				
75KHU/分	0.6 x 0.6	Xe 511ch				非スリップリングCT			0.5mm		64bit 分散制御型							
820KHU/分	0.7 x 0.5 1.0 x 1.0	HiLight固体 917ch+23ch Ref				低圧スリップリングCT		3-5秒	0.33mm	2.5mm@0.25%						#28の0.8秒Scan版		
820KHU/分	0.7 x 0.5 1.0 x 1.0	HiLight固体 740ch	1024 x1024			低圧スリップリングCT			0.35mm		SGI 64bit RISCK型					①Auto mA実用化 ②IMS (Intermidiate Support) Table にてScannable range 1700 実現 ③Metal-less 1700 Table ④8mAs低被曝線量撮影 ⑤腕降ろしScanのSmart Algorithm,⑥Para-View Recon (Parallel data でRecon) ⑦分散処理パラレックス		
820KHU/分	0.7 x 0.5 1.0 x 1.0	HiLight固体 816ch	1024 x1024			低圧スリップリングCT		最速4秒	0.35mm		SGI 64bit RISCK型		HDD 光磁気ディスク	2 x 2GB 2.3GB				
820KHU/分	0.7 x 0.5 1.0 x 1.0	HiLight固体 816ch				低圧スリップリングCT			0.35mm		SGI 64bit RISCK型							

840K HU/分	0.5 x 0.7, 0.9 x 0.9	HiLight固体 816ch				低圧スリップリングCT		1.5秒	0.35mm		SGI 64bit RISCK型							
840K HU/分	0.7W x 0.6L 0.9W x0.9L	HiLight固体 912ch x 16列				低圧スリップリングCT			0.324mm									
500K HU/分	0.7 x 0.9	HiLight固体 708ch				低圧スリップリングCT			0.38mm	2mm @0.3%	SGI 64bit RISCK型							
500K HU/分	0.7 x 0.9	HiLight固体 708ch				低圧スリップリングCT			0.38mm	2mm @0.3%	SGI 64bit RISCK型							
840K HU/分	0.7W x 0.6L 0.9W x0.9L	HiLight固体 816ch x 2列				低圧スリップリングCT			0.35mm									

		検出器	表示			ヘリカル		再構成		分解能		CPU		大容量記憶媒体		構成ユニット数	その他（既存製品からの改良点、装置特徴、新規搭載/適用技術、公開したいトピックス）	新医療累計台数	市場稼動台数
冷却効率(KHU)	焦点サイズ(mmXmm)	検出素子（ﾁｬﾝﾈﾙ数/検出器数）	ﾓﾆﾀ（ﾏﾄﾘｯｸｽﾋﾟｸｾﾙ数）	測定範囲（−??〜+??）	表示範囲（−??〜+??）	ﾍﾘｶﾙ時間種（sec）	最大ﾍﾘｶﾙ時間(sec)/回数（回）	ﾏﾄﾘｯｸｽ	再構成時間ｺﾝﾍﾞ/ﾍﾘｶﾙ（sec）	空間（mm）	密度	数（個）	容量（MB）	媒体	容量				
		256						256X256	即時				24KW	HD MT	2.4MB 1600BPI		PDP11/04、高速像計算プロセッサ64KW,FD		
								240x240	180					MD	5MW		ECLIPS		
	1×4	SSD864	256×256 512×512						10(256×256) 25(512×512)			LSI11/23×2		HD	336MB	11＋ｼｽﾃﾑﾄﾗﾝｽ			
		SSD864				0.1〜2.0	最大82秒		0.8,3.0	7lp/cm	4.0%/4HU/40mGy			HD	4000MB	14＋ｼｽﾃﾑﾄﾗﾝｽ	MPR標準		

	1.2 × 1.2	Xe 512	256X256		−1000～ +1000			336X256	Max180		±0.35%		200KB	MD	(1000画)	CC、P	走査回転角度(360°,512°,2048°)カラー表示		
		288						256x256	60					MD, MT	(２５画) (150画)	P,FD、print			
		720						512X512	30										
		600(全周)	512X512					512x512	45				32KW	MD MT	80MB 800BPI	,LP、	NOVA3、ｺﾝﾎﾟﾙﾊﾞｰﾊﾞｯｸﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾀｰ 365KW		
		Xeｶﾞｽ (301)						256X256	103				96KW	MD MT	(600画) (150画)	LP，FD	ﾌｧﾝﾋﾞｰﾑ再構成、複数イメージスライスからの3次元立体画像システム、心電同期カーディアックCT(Stanford で心臓移植患者にて実施)、Stop-Motion CT image.	約40台製造、約30台出荷	
		30						320x320	15				96kw	MD MT	6.3MB (250画)	LP,P	PDP11/34		
		52						256x256	13				64KB	MD MT	10MB (150画)	VC	NOVA3、Independent Viewing System		

		検出器	表示			ﾍﾘｶﾙ		再構成		分解能		CPU		大容量記憶媒体					
冷却効率(KHU)	焦点ｻｲｽﾞ(mmXmm)	検出素子(ﾁｬﾝﾈﾙ数/検出器数)	ﾓﾆﾀ(ﾏﾄﾘｯｸｽﾋﾟｸｾﾙ数)	測定範囲(−??～+??)	表示範囲(−??～+??)	ﾍﾘｶﾙ時間種(sec)	最大ﾍﾘｶﾙ時間(sec)/回数(回)	ﾏﾄﾘｯｸｽ	再構成時間ｺﾝﾍﾞ/ﾍﾘｶﾙ(sec)	空間(mm)	密度	数(個)	容量(MB)	媒体	容量	構成ユニット数	その他(既存製品からの改良点、装置特徴、新規搭載/適用技術、公開したいトピックス)	出荷台数	市場稼動台数