

	品 名	数 量	金 額	用 途
1	コンピュータ ラジオグラフィ	一 式	67,000,000	コンピュータ、ラジオグラフィは原簿被爆者の健康管理、特に癌検診の精密診断に欠かせない機器で、従来のX線撮影方式と異なり、感光紙/フィルムを使用せず、特殊な蛍光体を用いたイメージングプレートにX線情報が蓄えられるので、撮影時にフィルムを必要とせず、イメージングプレートに蓄積されたX線情報を細かいレーザーストリームにより走査し電気信号に変換し、コンピュータに取り込み、コンピュータにより画像に最も有効な画像が得られるよう画像処理を加えた後、C型専用記録フィルムに焼き付ける装置です。現在の機器は有明電機（一部救急部組織）用で、年平均270人の検診を行ってきましたが、老朽化が進み、故障も頻発におき、その特徴である過剰な検診効果も無くなりつつあります。 今回要望しております機器は、X線被曝量も20分の1と少なく、一般検診の医師はもとより、昭和63年4月から実施の原簿被爆者癌検診の肺癌、肺がん、乳がん、多発性骨髄腫等広範囲に利用できるために整備しようとするものであります。
2	全自動血球係数分析装置	一 式	34,000,000	現在の全自動血球係数装置は白血球、赤血球、ヘモグロビン、ヘマトクリット、血小板等の係数を測定する機器で、1検体ごとに手作業で検査を進めるのと、白血球分類は検体を染色して検鏡（手技法）しないとけないため、データ検出まで15分を要しております。 今回要望しております装置は、白血球、赤血球等の係数から白血球分類までの13項目を30秒で行い、検体操作もカセット、タイプのオートサンブラー（手作業を要しない）化され、異常検体の自動検出、並びに、異常データのチェック機能も装備しております。血液一般検査は疾病の診断、病態の把握に不可欠で、診察前の検査データの精度が高く、迅速且つ正確さが要求されます。特に、緊急患者診療においては重要視される機器であるため整備しようとするものであります。
合計			101,000,000	

機 器 名	定価
医療用ライシック 装置ML200DX 一式	389,740

被爆者に悪性腫瘍、白血病の発生率が高いと言われている現在、これらの治療には放射線、外科、化学、加温療法
の併用治療で効果をあげている。
本装置は一式であり深部にまで到達し得る電子線発生が可能で、取扱も安全性が高く放射線出力の安定性もよく
回転照射、多門照射、固定照射は患部に効率よく治療は勿論のこと、最近重視されている 手術時に開創のさま
照射できる。また骨髄移植治療時の全身照射も可能で悪性新生物診断治療所にはなくてはならない装置と考え
ます。

(手術時照射装置等
の設置を要する)

日立超電導MRI装置(MRII-500, 0.5T) 一式 83,430,000円

性能、見取り価格比較表

- MRIは従来のX線撮影、X線CT等の画像診断法と異なり、
(1) 腫瘍検出器(X線)を用いない
(2) 画像分辨率に優れた病的組織の検出能力が高い
(3) 横断画像だけでなく任意の方向に断面画像が得られ、より
高い診断性が得られる
(4) 造影剤を用いなくても血管解剖や血流情報を得ることができ
る等のいわゆる非侵襲性及び診断精度の向上という利点を持っている。

これらの特色に現行の腫瘍診療所において、

- (1) 画像診断法におけるX線造影の問題
(2) 腫瘍、及び骨髄を含む軟部組織疾患に対する画期的な診断精度
の向上、
(3) 腫瘍に対する負担軽減
等を促進し、診断精度の向上と併せて、腫瘍診療所診療態勢の一層の
充実を図れるものである。

比較項目	日立(MRII-500)	東芝(RESCUE F100)
磁場強度	0.5T	0.5T
磁場均一性	50mGauss ± 25 Gauss	50mGauss ± 30mGauss
受信コイル	クアドラチュアコイル (90センチ) + 20cm径12線形線形コイル (14.5cm径1.4cm径)	バーチカルコイル + 線形コイル
コンピュータ	日立製4746方式 62MByte	専用CPU 4.25MB
光ディスク	400MB (標準装置) 5インチ高圧 磁気ディスク型	2.5GB (オプション)
スライス厚	20mm : 2.5, 3, 5, 10 15, 20, 30, 100mm 30mm : 最小約1cm	20mm : 2.5, 3, 5, 10, 15 及び全視野
磁石架台寸法	幅 1,240mm 奥行 1,840mm 高さ 3,760mm	幅 1,840mm 奥行 1,840mm 高さ 3,760mm
磁石架台重量	6.3トン	7.0トン
設置面積	40㎡	55㎡
冷却水設置 消費電力	不要 5.1kW	要 (冷却時に使用) 1.5kW
見取り価格	83,430,000円	77,340,000円
年間保守料	230,000,000円	約1,500,000円

- 全身用CT断層撮影装置 } 210 : 億円 ~ 2億円
○ 血管造影撮影装置

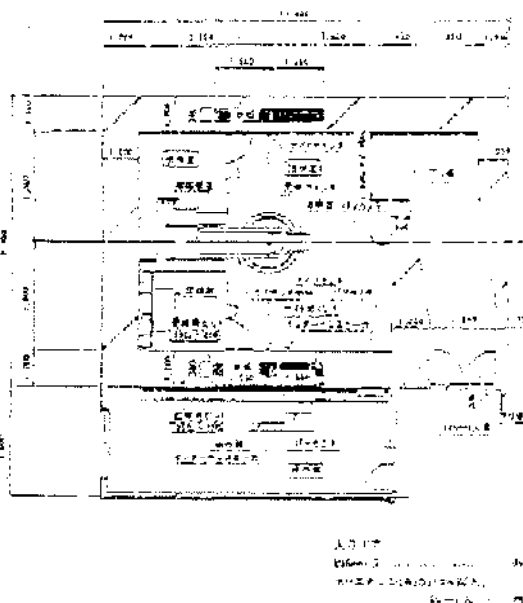
同社

- X線エネルギー：4.10kV又は5.10kV(2段切替)
- 電子線エネルギー(アノードにおいて)
4.3, 12, 15, 20keV(5段切替)
- X線出力(アノードにおいて)連続平均 4kV/120-200Gy/min
6kV/160-200Gy/min 10kV/100-500Gy/min
- 電子線出力(アノードにおいて)連続可変 200-2,000Gy/min
- 出力安定度 $\pm 3\%$ 以下(X線) $\pm 2\%$ 以下(電子線)
- 照射野の大きき(アノード平面において) 9cm $\times$ 9cm-35cm $\times$ 35cm
- 照射野の平均径(照射野35cm $\times$ 35cmの1/3径までの径以外) $\pm 2\%$

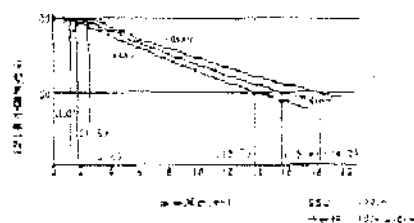
[illegible]

棋盤

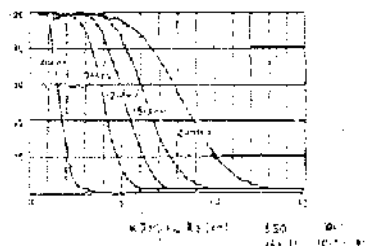
機 械 部 門	1 台
電 機 部 門	1 台
運 輸 部 門	1 台
車 輛 部 門	1 台
生 産 部 門	1 台
計 画 部 門	1 台 (1)電子計算機・データ・システム (2)ワーキング・システム (3)レポート・システム (4)データ・エディタ (5)データベース・システム (6)実行システム (7)ファイル・システム (8)インターネット・システム (9)データベース・システム (10)データベース・システム



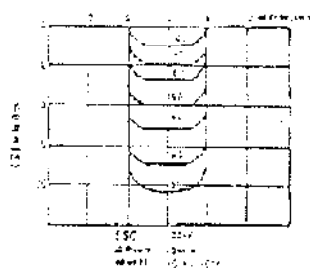
1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 26



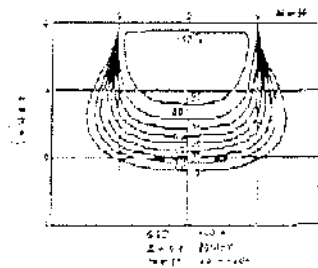
五子山, 平陽縣西北, 周顯王時



7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 104



金華城隍廟



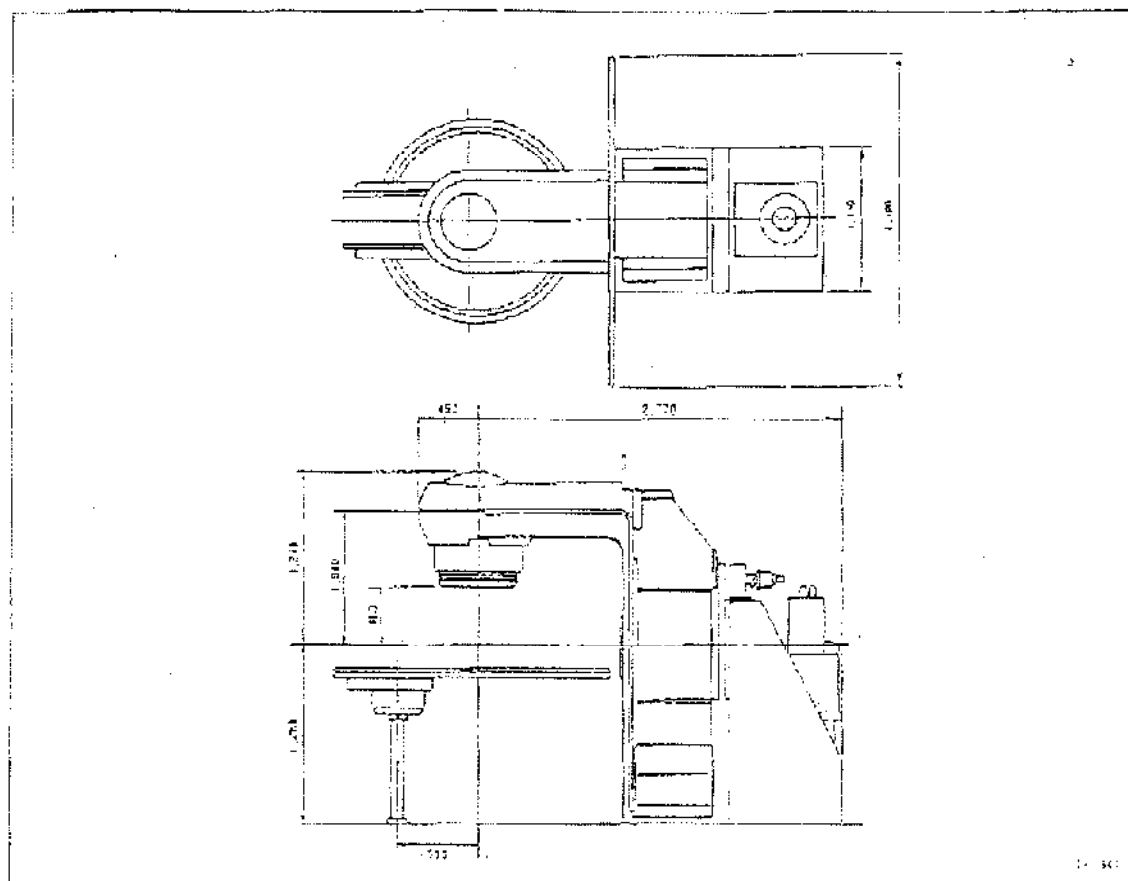
三菱医療用ライナック ML-20M

外形可塑，重量

	全径 (mm)	内径 (mm)	厚度 (mm)	重量 (kg)
球 形 鋼 球	270	215	222	215620
鋼 球 瓦	312	28	139	591000
鋼 球 瓦	44	53	75	17.79
鋼 球 瓦 (270-2-2)	44	40	130	171300
鋼 球 瓦 (270-2-2)	53	122	134	17.706

主要設備

電	AC200V±5% 10A 30A 5A
	AC100V±10% 10A 15A 5A 3A 1A
	電圧調整機
用 器	400mm×150×50mm 22℃以下
注 意 事 項	交通の妨がらないよう設置して下さい



 三菱電機株式会社 本社 東京都港区三田三丁目1番1号

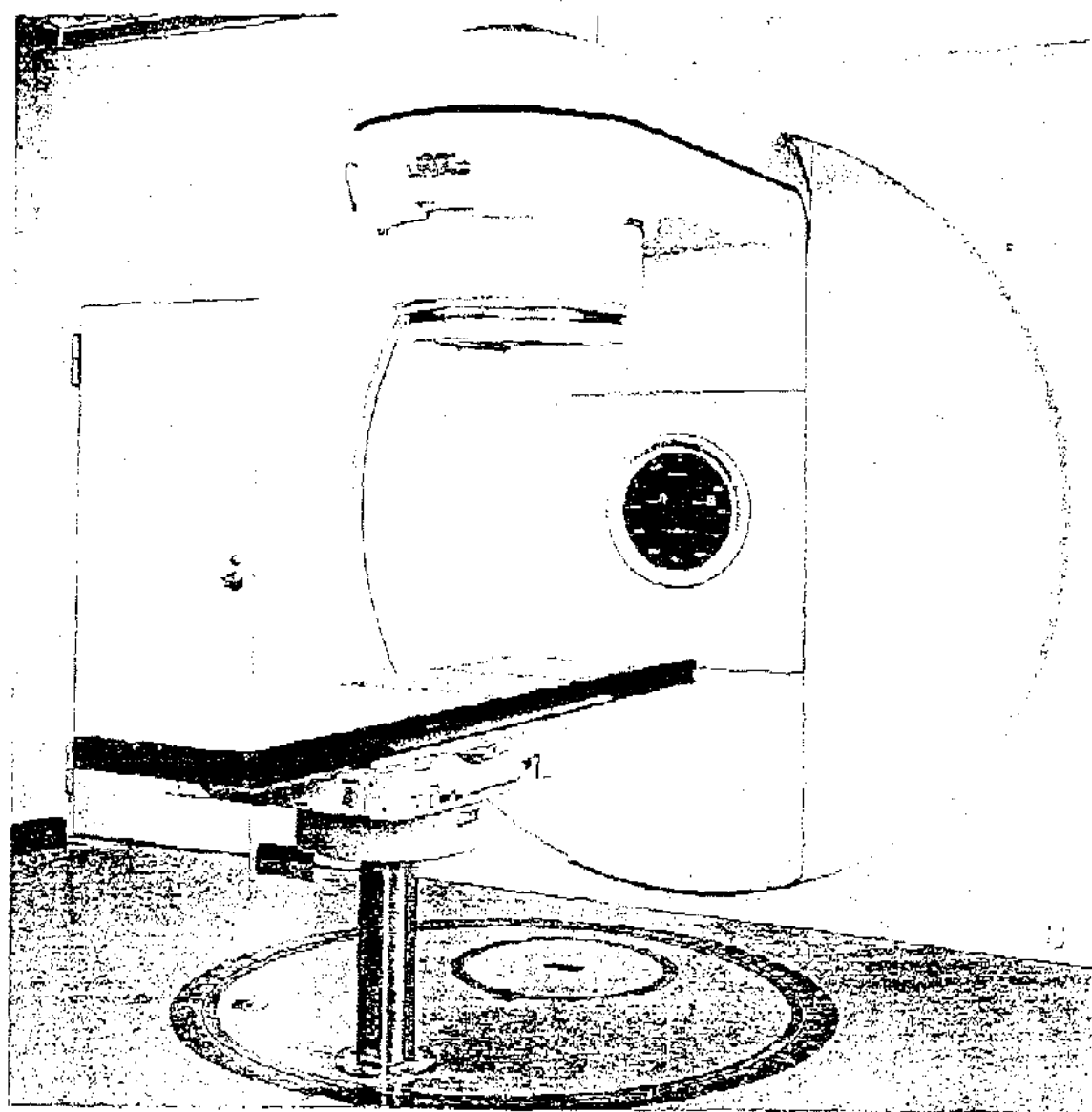
お問い合わせは下記へどうぞ

杭州西湖风景名胜区	第100	杭州西湖风景名胜区管理委员会(内设机构)	1003118-100300
杭州钱江新城	第101	杭州钱江新城管理委员会(内设机构)	1013118-101300
杭州西湖风景名胜区	第102	杭州西湖风景名胜区管理委员会(内设机构)	1023118-102300
杭州西湖风景名胜区	第103	杭州西湖风景名胜区管理委员会(内设机构)	1033118-103300
杭州西湖风景名胜区	第104	杭州西湖风景名胜区管理委员会(内设机构)	1043118-104300
杭州西湖风景名胜区	第105	杭州西湖风景名胜区管理委员会(内设机构)	1053118-105300
杭州西湖风景名胜区	第106	杭州西湖风景名胜区管理委员会(内设机构)	1063118-106300
杭州西湖风景名胜区	第107	杭州西湖风景名胜区管理委员会(内设机构)	1073118-107300
杭州西湖风景名胜区	第108	杭州西湖风景名胜区管理委员会(内设机构)	1083118-108300
杭州西湖风景名胜区	第109	杭州西湖风景名胜区管理委员会(内设机构)	1093118-109300
杭州西湖风景名胜区	第110	杭州西湖风景名胜区管理委员会(内设机构)	1103118-110300

574 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

2010年12月，中国石化集团下属的中国石化集团资产经营管理有限公司（以下简称“中石资产”）与中石油集团下属的中国石油集团资产经营管理有限公司（以下简称“中油资产”）签订了《股权转让协议》，约定中石资产将其持有的中国石化集团资产经营管理有限公司100%股权（以下简称“中石资产100%股权”）转让给中油资产，转让价格为人民币100.00亿元。该协议已于2011年1月10日获得国务院国资委批复同意。

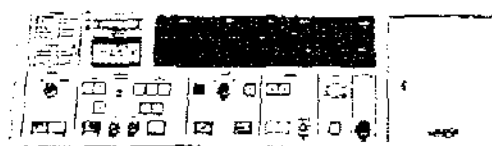
ニナニ



より正確な再現性と治療範囲の拡大を実現する、最高級機です。

特長

- X線エネルギーは治療用途の範囲10MVと、最大電線平衡点の深い4又は6MVを採用。1cm2位の小さな治療が可能です。
- 電子線エネルギーは4, 9, 12, 15, 20MeVの5段階切替がワンタッチで可能です。
- 電子線は整下特性が急峻で体肉のダメージなく、5 MeVの電子線には治療の活用が可能です。
- 270°長短径アークカタック偏の方式の採用は出力が安定しています。
- 制御回路の主要部には16ビット・マイクロコンピュータを搭載。信頼性が高いシステム・アップも容易です。
- アソートコロンタを4倍変換にしているため、大線量照射も一度に可能となりました。
- 対面視の取付けが可能です。
- 間仕切りのないタイプもあります。



MITSUBISHI

INNOVATION SOCIO-TECH

三菱医療用ライナック ML-20MDX



LINEG ML-20MDX

