

電子図書館システム機器諸元

品名	項目	性能諸元
ワークステーション PanaStation SS-5	CPU キャッシュメモリ 処理性能 メインメモリ グラフィックアクセラレータ 表示機能 磁気ディスク フロッピーディスク インタフェース	micro SPARC II 24KB 65.3SPEC_int92、53.1SPEC_fp92 64MB TurboGX/TurboGXplus/ZX 20"カラー (1280×1024) 1GB 3.5" FDD (1.44MB) Ethernet×1、SCSI-2×1
モノクロ スキャナー XS4310	形式 読み取り走査方法 解像度 センサー/光源 原稿サイズ 読み取り速度 入力データビット 濃度調整 拡大・縮小 疑似中間調 インタフェース	卓上型 光学系移動による原稿固定読み取り 15.7×15.7ドット/mm (400×400dpi) 縮小型CCD 蛍光灯 最大A3サイズ 0.4msec/line (400dpi時)、1.3秒 (A4) 8 256レベル 18~150% 疑ディザパターン3種、誤差拡散:1種 SCSI
カラー スキャナー JX-610	形式 走査方式 光源 センサ 色分解方式 カラーデータ出力方式 解像度 原稿サイズ 階調 読み取り速度 読み取り時間 インタフェース	卓上型 原稿台移動式 蛍光灯 (グリーン、レッド、ブルー) 縮小光学系CCDイメージセンサ 光源切り換え方式 1走査読み取り (線順次) 基本600DPI、疑似1200DPI A3サイズ 2値、256階調 カラー (35msec/ライン)、モノクロ (12msec/ライン) 約3分/A4、約6分 (カラー、600DPIの場合) GP-IB、SCSI-II
モノクロ プリンタ Laser Press 4150PS	形式 プリント方式 ウォームアップタイプ プリント速度 解像度 用紙サイズ 搭載フォント インターフェース	デスクトップタイプ レーザー・ゼログラフィ 120秒以内 (20℃) 16枚/分 (A4横) 23.6ドット/mm (600dpi) 最大A3サイズ 標準: Type1 リュウミンL-KL、中ゴシックBBB、欧文39書体 標準: セントロニクス準拠、RS232C

品名	項目	性能諸元
自動ページ めくりデジ タル複写機 imagio TP108	形式 原稿台方式 感光体種類 記録方式 現像方式 定着方式 読取方式 光源 原稿セット方式 複写原稿 原稿サイズ 複写サイズ 解像度 連続複写 給紙 めくり方式 原稿の厚さ 原稿紙厚 原稿のとじ方 めくり方向 めくりスピード コピー形式 ページ設定 開始ページ指定 ページ限定	デスクトップ (スキャナー/プリンター一体型) 固定方式 OPC レーザー静電転写方式 乾式現像方式 ヒートロール方式 CCDスキャン キセノンランプ 上向き/引き出し 複製本原稿 最大 (見開きA3)、最小 (見開きB5) 複A3~A6 400DPI 1~15枚 4ウェイ (250×3+手差し) 自動 最大40mm 45kg~90kg相当紙 並とじ、テープとじ、ミシンとじ、中とじ、無線とじ 1方向 毎分4回 (8ページ/分) 独立ページ、見開きページ ページ開始~終了、ページ数、3グループ 左、右 左、右 枠消去 自動
カラー プリンタ Phaser540JS	プリント方式 解像度 カラーシステム  コントローラ インターフェース  フォント 最大プリント領域 プリント速度	カラー・レーザー方式 600×600dpiまたは300×300dpi TekColorダイナミック・コレクション、PANTONEカラー・シミュレーション、CIE、ColorSyncカラー・マネージメント・システム AMD29030RISCプロセッサ、32MHz 標準 双方向パラレル フィールド・キット Local Talk/シリアル・カード (Local Talk、シリアル) Ethernetカード (EtherTalk、NetWare、TCP/IP) 欧文フォント39種類と日本語2書体が標準搭載。 200×287mm 専用紙/普通紙 (カラー:3.5枚/分、モノクロ:14枚/分) OHPフィルム (カラー:1.5枚/分、モノクロ:4枚/分)

品名	項目	性能諸元
CD-ROM 制御用ワーク ステーション MPC-GX1	CPU 周波数 主記憶装置 内蔵記憶装置 ディスプレイ オーディオ	PowerPC601 66MHz 32MB 1GB 17"カラーモニタ 高音質3Dスピーカシステム
CD-ROM チェンジャー DRM-5004X	SCSI ID 収納メディア枚数 ディスクチェンジ時間 搭載ドライブ データブロックサイズ データ転送速度 アクセスタイム リードエラーレート インターフェース	各ドライブ毎及び、チェンジャーメカコントロール用に設定 最大500枚 平均19秒 CD-ROMドライブユニットDR-D504×2台 マルチセッション対応、2048Byte (Mode1、Mode 2 Form 1)、 2336Byte (Mode 2 Form 2)、512Byte (ディップスイッチにて設定) サステイン614KByte/sec、バースト最大4MByte/sec (同期) 280msec SCSI2 (アンフェノール50P)
AVサーバシ ステム CHALLENGE XL	CPU 主記憶容量 内蔵ディスク容量 外部記憶容量 インターフェース UPS 付属装置	R4400 (250MHz) ×4 512MB 4GB RAID5 (5×4.3GB) ×12 FDDI×4 自動シャットダウン機能付 150MBカートリッジテープ、CD-ROM、5GB 8mmドライブ、2GB DATドライブ
MPEG-2 リア ルタイムエン コーダー ENC-M2100	Compression Rates Output Data Formats Network Interfaces Local Storage Video input Audio Input Cpu	Adjustable from 1.54Mb/sec. to 16Mb/sec Encoder supports I, P and B frames MPEG-2/1 sequence layer、MPEG-1 system streams、MPEG-2 PES streams、MPEG-2 program streams、MPEG-2 transport streams Ethernet / ISDN / Enhanced Ethernet / FDDI / CDDI / ATM / SCSI-2 1-36GB disk / 5GB 8mm tape / 20GB DLT tape Composite NTSC / S-Video / Component Y/R-Y/B-Y / Digital D-1 Stereo analog audio / AES/EBU digital audio Super SPARC 60MHz 64M memory
S-VHSビデオ レコーダ SVO-5800	映像入力 映像出力 モニターVIDEO コンポーネントビデオ出力 リモート端子 水平解像度 音声入力 音声出力: 早送り・巻き戻し時間	BNC×2、S映像 4ピンミニDIN×2 BNC×1、S映像 4ピンミニDIN×2 BNC×1 BNC×3 TBC REMOTE、REMOTE 9P、REMOTE コントロールS信号入力 400TV本以上 (S-VHS)、240本 (VHS) ライン ハイファイ、ノーマル/ハイファイ、モニター 約2.5分 (T-120使用時)

品名	項目	性能諸元
32型 ハイビジョン テレビ KW-3220HD	チューナ 映像・音声 入力端子 出力端子	CS/BS、地上波各チューナー内蔵、MUSEデコーダー内蔵 HDトリニトロン管、三次元くし型フィルター、オートホワイトバ ランス、サラウンド回路、音声出力、スピーカー HD入力、MUSE入力、Sビデオ入力、ビデオ入力、デコーダー入力、 AFC入力 出力端子 MUSEデコーダー出力、ビデオ出力、CS/BS出力、オー ディオ出力、ヘッドホン出力、コントロールS入出力、 ビットストリーム出力、検波出力2
レーザーディ スクプレーヤ MDP-A30	変速再生 リピート 再生機能 接続端子 水平解像度 サーチ	ジョグ/シャトル (リモコン)、静止/コマ送り (正/逆)、 スピードプレイ、早見機能 片面、両面 (LD)、2点間、プログラム各リピート 両面再生、ワンタッチ再生 S映像出力 (2系統:3ライン)、マイク入力、ライン出力 (映像/ 音声:2系統)、光デジタル出力、コントロールS入力 水平解像度 425本 サーチ 早送り (正/逆)
BETACAM SP UVW-1800	帯域 輝度 色差 S/N比 輝度 音声特性 SN比 映像入力 映像出力 音声入力 音声出力 コントロール テープ速度 記録/再生時間 早送り・巻き戻し時間 サーチ速度	30Hz~4.0MHz +1.0dB -4.0dB 30Hz~1.5MHz +1.0dB -4.0dB S49dB 周波数特性:50Hz~12.5kHz + 2dB -3dB 70dB (ひずみ率3%レベル) リファレンスビデオ、ビデオ、コンポーネント、S映像 ビデオ1、ビデオ2、コポーネント、S映像 オーディオCH-1/2 オーディオCH-1/2、オーディオモニター タイムコード入出力、リモート入出力、TBCリモート、 業務用コントロールS 118.6mm/sec 90分 (UVWT-90MLA使用時) 3分以内 (UVWT-90MLA使用時) ±5倍速 (カラー)、±16倍速 (モノクロ)、リモコンにて
Hi-8ビデオレ コーダ EVO-9800A	録画方式 録音方式 映像信号 使用可能カセット テープ速度 最大記録・再生時間 早送り・巻き戻し時間 水平解像度 接続端子	回転2ヘッドヘリカルスキャンFM、カラーアンダー方式 標準 (回転ヘッドFM方式)、PCM (PCM方式) NTSCカラー、EIA標準方式 使8ミリビデオ方式 約1.43 cm/秒 (SPモード) 2時間 (SPモード) 約3分 (P6-90MP使用時) 従来方式 (240本)、ハイエイト方式 (400本) 接映像入力、S映像入力、音声入力、マイク入力 (モノラル)、外 部同期入力、CONTROL P入力、映像出力、S映像出力、音声出力、 ヘッドホン出力、CONTROL P出力

品名	項目	性能諸元
全世界対応 ビデオ NV-W1	テープ速度 使用テープ 録画時間 早送り・巻き戻し時間 テレビジョン方式 変調方式 色信号 接続端子 トラック数 Hi-Fi特性	NTSC/PAL-M：SP：33.35mm/秒、LP：16.7mm/秒、SLP（EP）： 11.12mm/秒、LP：11.7mm/秒、PAL/PAL-N：SP：23.39mm/秒、 SECAM/MESECAM：SP：23.39mm/秒、LP：11.7mm/秒 12.7mm幅高密度ビデオテープ（1/2"）VHSビデオカセット NTSC/PAL-M：最大8時間（NV-T160使用時）、PAL/PAL-M：最大8 時間（NV-E240使用時）、SECAM/MESECAM：最大8時間（ NV-E240使用時） 約5分30秒 NTSC/PAL-M：525本/60フィールド、PAL/PAL-M：625本/50フィー ルド、SECAM/MESECAM：625本/50フィールド NTSC/PAL-M：FM変調、PAL/PAL-M：FM変調、 SECAM/MESECAM：FM変調 NTSC/PAL-M：低域変換、PAL/PAL-M：低域変調、 SECAM/MESECAM：1/4カウントダウン 映像入力端子、映像出力端子、音声入力端子、音声出力端子、 ヘッドホン端子 3トラック（Hi-Fi2トラック、ノーマル1トラック） ダイナミックレンジ90dB以上、周波数特性20Hz～20KHz、 ワウフラッター0.005%以下
CS/BS/TV チューナ SAT-900TV	受信方法 受信チャンネル アンテナ入力 接続端子	NTSCカラー VHF：1～12、UHF：13～62、CATV：C13～C35、SCC：S1～S11、 JCSAT：J1～J15、NEW：1～15ch アVHF/UHF、CS/BS IF×2 AFC入力、外部入力、外部デコーダ入力1～3（映像/音声）、 コントロールS入力、外部デコーダ出力、 検波出力（BS：基準、SCC、JCSAT）、CS/BS出力（映像/音声）、 ライン出力1～2（映像/音声）、コントロールS出力、 デジタル音声出力（同軸、光）
中人数用AV サブシステ ム Indigo2 XL	CPU/FPU CPU性能 主記憶容量 内蔵ディスク モニタ インタフェース グラフィックス性能	R4400（200MHz） SPEC92int:119、SPEC92fp:131 128MB 2GB 20"カラー FDDI DAS、CD-ROM 3Dライン：1.0M/秒、3Dライン（ゲーロー、デプスキュー）： 205K/秒、三角形メッシュ（フラット、Z無し）：288K/秒、三角形 メッシュ（ゲーロー、ライティング）：52K/秒、四角形（フラッ ト、Z有り）：39K/秒、四角形（ゲーロー、ライティング）：25K/ 秒 キャラクタ：471K/秒、スクリーン・クリア：10.0ms、四角形 フィル・レート：123M pix/秒

品名	項目	性能諸元
S-VHS ビデオ SVO-260	使用ビデオカセット テープ速度 録画/再生モード 録画/再生時間 早送り/巻き戻し時間 高速巻き戻し時間 ピクチャーサーチ速度  録画方式 録音方式	ソニーS-VHS/VHSビデオカセット、またはそれに準ずるもの 約33.35mm/秒 (SPモード)、約11.11mm/秒 (EPモード) SP/EPレコーディング、SP/EPプレイバック 160分 (SP:T-160使用時)、480分 (EP:T-160使用時) 約4分 (T-120使用時) 約2分30秒 (T-120使用時) 静止、1/30倍速、1/20倍速、1/15倍速、1/10倍速、1/7倍速、1/5倍速、 1/2倍速、1倍速、2倍速 (いずれも正逆両方向、ノーマル・テープ 速度に対し) 回転2ヘッドヘリカルスキャン、FM記録方式 回転2ヘッドヘリカルスキャン、ハイファイ方式 (ノーマルトラック の音声はモノラル)、 チューナー受信方式 (音声) スプリットインターキャリア方式
マルチスキャ ンプロジェ クタ VPH-1292QJ	投影方式 ブラウン管  レンズ 投影画面 光出力  カラー方式 解像度  RGB入力 テスト信号 入力/ビデオ入力 VIDEO IN 入力/RGB入力  出力	3管、3レンズ、水平インライン方式 9" (有効画面7.7") 高輝度オプティカルカップリング マグネティッ クフォーカスCRT HACCマルチコーティングレンズ F1.15/167mm 90-300インチ (対角線) 120インチ (対角線) 標準 ANSI測定時: 225ルーメン (fH: 135kHz、fV: 50Hz、6500K時)、 190ルーメン (fH: 15kHz、fV: 60Hz、6500K時)、 全白: 300ルーメン NTSC、PAL、SECAM、NTSC4.43自動切り替え ビデオ入力 700TV本、RGB入力 2000×1600dots (fH: 94kHz、fV: 60Hz時) 水平周波数15-135kHz、垂直周波数38-150Hz、ビデオ帯域: 120MHz クロスヘアパターン内臓 (ユーザー用) Y/C (Y入力、C入力)、VIDEO (コンポジットビデオ入力) R、G/G Sync、B、SYNC/HD、VD、REMOTE1、REMOTE2、 CONTROL S IN VIDEO OUT、CONTROL S OUT
Hi-8ビデオレ コーダ EV-NS7000	録画方式 録音方式 映像信号 使用可能カセット テープ速度 最大記録・再生時間 早送り・巻き戻し時間 接続端子	回転2ヘッドヘリカルスキャンFM、カラーアンダー方式 標準 (回転ヘッドFM方式) NTSCカラー、EIA標準方式 8ミリビデオ方式 約1.43 cm/秒 (SPモード)、0.72cm/秒 (LPモード) 2時間 (SPモード)、4時間 (LPモード) 約2分15秒 (P6-120MP使用時) 映像入力、S映像入力、音声入力、コントロールS入力、検波入力、 ビットストリーム入力、AFC入力、 映像出力、S映像出力、音声出力、光デジタル音声出力、検波出力、 ビットストリーム出力、AFC出力

品名	項目	性能諸元
MUSEデコーダ MSC-3000	映像出力 音声出力 AFC出力 MUSE入力	YPBPR形式、GBR形式 モニタ用音声出力、ビデオ用音声出力、デジタル音声出力 2系統 3KEITOT
OHC資料提示装置 VID-P	カラー方式 画像素子 有効画素数 水平解像度 照明  ホワイトバランス ズーム レンズ フォーカス 接続端子	NTSC方式 1/2インチインターライン転送方式CCD×3 768 (H) ×494 (V) 720TV本 ツインタイプ蛍光灯 (アームライト：9W×2)、 蛍光灯 (バックライト：8W×2) 自動/手動 電動/手動 12倍ズーム 電動/手動 外部同期入力、マイク入力、ビデオ出力、Sビデオ出力、RGB出力、 オーディオ出力
AVセンター アンプ TA-AV790D	実用最大出力  定格出力 接続端子   サラウンド	フロント部：120W+120W、センター部：120W、 リア部：50W+50W フロント部：90W+90W 音声入力 (PHONO、TUNER、DAT/MD、VIDEO1~4、LD、TV)、 映像入力 (VIDEO1~4、LD、TV)、映像出力 (VIDEO1~3、 MONITER、S VIDEO、VIDEO1~2、MONITER)、音声出力 (TAPE、DAT/MD、VIDEO1~3、HEADPHONES、CENTER、 MONO) ROOM SIZE、WALL、SEAT POSITION F-R、SETA POSITION L-R、 EFFECT LEVEL、REVERB TIME、DELAY TIME、REAR LEVEL、 CENTER LEVEL、CENTER EQ
高速記憶サブ システム CHALLENGE XL	主記憶容量 内蔵ディスク容量 外部記憶容量 インタフェース UPS 付属装置	512MB 4GB RAID5 (5×4.3GB) ×7 FDDiDAS×2 自動シャットダウン機能付 150MBカートリッジテープ、CD-ROM、7GB 8mmドライブ、2GB DATドライブ、70GB (7tape) 5MHz Differential DLT mini library
中速記憶サブ システム ニコン光磁気 ディスクオー トチェンジャ JB1602	ドライブ数 最大収容枚数 現容量 標準ディスク交換時間 Mean Exchange Between Failuer Mean Time To Repair インタフェース	2 29枚 (232GB) 17枚 (136GB) 8秒 425,000回 30分 SCSI-II

品名	項目	性能諸元
ニコン光磁気 ディスクドライ ブ DD121-1AS/AJ	回転数 回転待ち時間 回転待ち時間 ディスク交換時間 アンローディングタイム インターフェース セクターサイズ エラーレート エラー処理方法 データバッファユーザデータ 転送速度	1000 r.p.m. 1/3ストローク：73msec.、フルストローク：130msec.、 1トラック：3msec. 30msec ローディングタイム：4.0sec. 2.2sec. SCSI-II (FAST SCSI) 512バイトまたは1Kバイト 10 <sup>-12</sup> 以下 ECC/RAWチェック/代替処理 256バイト 1Kバイトフォーマット時、1.11~2.07Mバイト/sec、 512Kバイトフォーマット時、0.97~1.77Mバイト/sec
低速記憶サブ システム 8mmオートチェ ンジャ EXB-480T/4	ドライブ 記録メディア カートリッジ収納 動作機構 平均カートリッジ交換時間 インタフェース	EXB-8505XL×4台 8mmデータカートリッジ (EXATAPE) カデータカートリッジ80本 (カートリッジマガジン)、 クリーニングカートリッジ1本 (固定場所) カートリッジハンドリング機構、バーコードリーダー 10秒以下 SCSI-2 (FAST SCSI)
検索サーバ PanaStation SS-1000E	CPU 主記憶容量 内蔵記憶装置 外部記憶装置 インタフェース ディスプレイ UPS	SuperSPARC+ (60MHz) ×4 256MB 内蔵ハードディスク：2GB 25.2GB SPARCStorageArray FDDI DAS×1、CD-ROM 17"カラーモニタ 自動シャットダウン機能付
検索クライア ントA INDY R4600PC	CPU 主記憶容量 内蔵記憶装置 インタフェース ディスプレイ 付属装置	R4600PC (133MHz) 64MB 1GB FDDI SAS×1、MPEG-2デコーダ 20" カラーモニタ (1280×1024) 24bit 32型ハイビジョンテレビ、SAU-500MN MUSE NTSCコンバータ
検索クライア ントB INDY R4600PC	CPU 主記憶容量 内蔵記憶装置 インタフェース ディスプレイ 付属装置	R4600PC (133MHz) 64MB 1GB FDDI SAS×1、MPEG-2デコーダ 20" カラーモニタ (1280×1024) 24bit SAU-500MN MUSE NTSCコンバータ
公衆回線接続 装置 (Annex)	16ポート IEEE802.3準拠	16ポート IEEE802.3準拠



品名	項目	性能諸元
GIGASwitch 基本システム EFGA-CA	ハードウェア条件 ソフトウェア条件 オーダ FDDIスイッチ UPS コンソール	ISO/ANSIに準拠 POLYCENTER NetView、HUBwatch V3以降、SNMP準拠ネットワーク管理アプリケーション GIGASwitch SCPモジュール、GIGASwitch Power SUP、GIGASwitch 4ポートSAS 3.6Gbps 2KVA VT382-FC
業務支援サーバ PanaStation S20S	CPU 主記憶容量 内蔵記憶装置 外部記憶装置 付属装置 入力装置 インタフェース 拡張スロット UPS	SuperSPARC (75MHz) ×2 192MB 2GB 10.5MB SPARCstorage Array 3.5" FDD、CD-ROM キーボード、Sun Type5、マウス、3ボタン光学式または機械式 Ethernet (10BASE-T) ×1、SCSI-2×1、RS-232C/RS-423×2、セントロニクス互換パラレル×1 SBus×4スロット (データバス/32ビット) 自動シャットダウン機能付
業務支援システム端末装置 A PanaStation SS-4FC Model 85	CPU 主記憶装置 内蔵記憶装置 ディスプレイ 付属装置	microSPARC-2 (85MHz) 64MB 535MB 17"カラーモニタ 3.5" FDD、RT3210バーコードスキャナ、HKS24Nカードリーダー、マウス
業務支援システム端末装置 B Xターミナル XMINT CSL	CPU 主記憶装置 ディスプレイ 付属装置	SPARC Lite 24MB 17"カラーモニタ マウス
モノクロプリンタ PC LASER SP-10PS Pro	プリント方式 プリント速度 プリント方向 解像度 エッジスモーキング 用紙サイズ 最大給紙量 インタフェース フォント	半導体レーザ+乾式電子写真方式 片面 13枚/分 (A4横)、8.5枚/分(B4縦)、7.5枚/分 (A3縦) (コピーモードで印刷した場合)、両面 10枚/分 (A4横; 5枚) ポートレート/ランドスケープ 600dpi/400dpi 800dpi相当 (解像度400dpiの場合のみ) 片面 A3~ハガキサイズ 両面 A3~B5 片面 1,400枚 両面 1,150枚 標準 Local/Talk対応/セントロニクス準拠/RS-232C アウトライン: 明朝体L、ゴシック体B、ゴシック体M、欧文35書体 (RPDLモードでは欧文4書体) (JIS第1、第2水準に対応) ビットマップ: 欧文4書体、バーコード: JAN、2 of 5、NW7、CODE39)

品名	項目	性能諸元
手動式磁気カードリーダー 3S4YR-HKS24N	インタフェース 磁気カード 通信速度 カード走行速度 磁気ヘッド寿命	EIA規格RS232C JIS X5101 (半二重調歩同期式) JIS X6301 1200、2400、4800、9600 100~1200mm/秒 100万パス
ネットワークサーバ NWS-7900	CPU クロック周波数 CPU数 主記憶容量 内蔵ディスク SPECint92/ノード SPECfp92/ノード SPECnfs_A93/ノード RAID Level 内蔵デバイス 無停電電源装置 冗長電源 (ディスクアレイ)	R10000 200MHz 2ノード 各ノード512MB 各ノードに4.3GB 250 (1CPU) 350 (1CPU) 4000以上 0、1、5、10 8mmストリーマー、8mmオートチェンジャー 標準装備 標準装備
制御用ワークステーション NWS-4000	CPU クロック周波数 SPECint92 SPECfp92 キャッシュメモリー メインメモリー 内蔵ストレージデバイス 標準インターフェース	R4600 133MHz 81 61 16KB (命令) +16KB (データ) 32MB ハードディスク (内蔵524MB)、3.5" FDD (1.44MB) Ethernet×1 (10BASE-5/T切替)、SCSI-2×1、RS-232C×2
マルチスキャンディスプレイ SONY CPD-17SF8	CRT サイズ AGピッチ 表面処理 最大解像度 表示画面サイズ (幅×高さ) 映像 同期 信号入力端子	17" 0.25mm シリカコーティング 1280×1024ドット 300×225mm アナログRGB Sync on Green、外部同期、TTL D-sub: 15ピン3列
高速記憶サブシステム 拡張ディスクアレイユニット NWP-7500	ディスク容量 RAIDレベル I/Oインターフェース ディスクアレイI/O性能	172GB (RAID5時) 5 データ転送用: ディスクアレイインターフェースバス (バースト転送速度20MB/S) システム管理用: イーサネット (10BASE-T) (a) Sequential Read: 15.89MByte/sec (b) Sequential Write: 9.47MByte/sec (c) Random Read: 9.92MByte/sec (d) Random Write: 5.54MByte/sec

品名	項目	性能諸元
中速記憶サブシステム 光磁気ディスク HPモデル200T	容量 ドライブ数 パフォーマンス 対応サイズ 回転速度 平均メディア交換時間 平均アクセス時間 平均待ち時間 読み取り (最高持続) 書き込み (最高持続)	374.4GB 4 1.3GBもしくは1.2GB 5.25" 2400回転/秒 8秒 0.036秒 0.0125秒 最高1.6Mバイト/秒 最高0.8Mバイト/秒
低速記憶サブシステム NWP-6671	バッファ容量 リード/ライトヘッド データ転送速度 (最大) データ転送速度 (実効) データエラーレート テープ通常速度 ファイルサーチ速度 リワインド速度 データ容量 対応NEWS 対応OS	32MB ヘリカルスキャンヘッド 20MB/秒 (ディスクアレイインターフェースバスバースト転送速度) 12MB/秒 10 <sup>-17</sup> ビット以下 200.45mm/秒以下 通常速度の25倍 通常速度の25倍 42GB (Lカートリッジ) 、12.8GB (Sカートリッジ) NWS-4000、 NWS-5000X、NWS-7000、NWS-7900 NEWS-OS Release 6.1.1以降
無停電電源装置 SSU202	給電方式 相数 電圧 (変動範囲) 周波数 (変動範囲) 力率 最大入力電流 電流歪み率 定格容量 相数 電圧 (精度) 電圧波形 電圧波形歪み率 周波数 (精度) 過渡電圧変動 整定時間 過負荷耐量 負荷力率 バッテリー種類 バックアップ時間 切り替え時間 充電時間	商用同期型常時インバータ 単相2線 100V (15%,-10%) 50-60Hz (±5%) 0.98以上 22A以下 10%以下 2KVA/1.6KW 単相2線 100V (±2%) 正弦波 5%以下 (整流器負荷時) 50-60Hz (非同期時±0.1%) ±5%以下 50ms以下 120% (1分間) 0.8 小型シール鉛蓄電池 10分 無瞬断 6時間以内

品名	項目	性能諸元
デジタル メディア サーバ NWS-7000A	CPU クロック周波数 CPU構成 SPECint92 SPECfp92 SPECrate_int92 SPECrate_fp92 MFLOPS値 1次キャッシュメモリー 2次キャッシュメモリー メインメモリー ハードディスク 内蔵ストレージデバイス 標準インターフェース 拡張スロット 描画速度 (XWindow時) 対応ディスプレイ	R10000 167MHz 1/2 170 (1CPU) 230 (1CPU) 4000 (1CPU)、6400 (2CPU) 5400 (1CPU)、8700 (2CPU) 200 (1CPU) 32KB (命令) + 32KB (データ) 512KB/CPU 32MB~2GB (ECC) 標準: 2.1GB/4.3GB、最大: 17.2GB 3.5" FDD (1.44MB/720KB対応) CD-ROMドライブ (4倍速マルチセッション対応) Ethernet×1 (10BASE-5/T切り替え)、WIDE-SCSI、RS-232C×2、 LocalTalkインターフェース (RS-232C1系統と切り替え)、 キーボード/マウス、オーディオインターフェース 64ビットAPbus1系統 APbusスロット×7 最大380万ショートベクター/秒 1280×1024ドット カラーディスプレイ (74Hz&60Hz)
フルカラー ボード NWB-1101	対応ディスプレイ&色の深さ ディスプレイ出力端子 対応OS 対応機種 RAM容量 占有I/Oアドレス空間	NWP-1171/1201/GDB-17SE1 (1280×1024、74Hz、ノンインター レース) ハイビジョンモニター (920×1024、60Hz、インターレース) ビデオモニター (640×483、59.9Hz、インターレース) 13W3P (NWP-1201/1171・ハイビジョンモニター接続用) RCAピンジャック、S端子 (4ピンDIN) (TV・VTR接続用) NEWS-OS Release 6.0.3以降/NEWS-OS Release4.2.1a+ NWS-4000、5000、5900、7000 8MB 32MB
カラーディ スプレイ NWP-1202	受像管 有効表示画面 表示画面 解像度 偏向周波数 入力信号 入力端子	0.25mmアパーチャグリルピッチ、90° 偏向、20"モニタ 約387×292mm (幅/高さ) 約350×280mm (幅/高さ) または約373×280mm (幅/高さ) 水平: 最大1600ドット、垂直: 最大1280ドット 水平: 30~96kHz、垂直: 48~160Hz 同期 Sync on Green: 0.286Vp-p (75Ω終端)、負極性 外部同期 H/Vコンポジット H.sync/V.syncセパレート ビデオ R/G/B、5BNC×1、Dsub15P×1 (ディスプレイ前面で、 入力系統の切り換え可能)

品名	項目	性能諸元
ビデオ入力 ボード NWB-1301	入力可能なビデオ方式  取り込み可能なデータ方式  取り込み速度 S映像入力×1 コンポジット映像入力×1 音声入力×2 音声出力×1 RAM容量 占有I/Oアドレス空間	NTSC及び、PAL (最大取り込み画素数 640×480ピクセル) (最大640×480のサイズで表示、及びデータの取り込みが可能、それ以下のサイズでは縦横独立にスケーリングが可能) RGB 3-3-2 (Red3bit、Green3bit、Blue2bit) RGB 5-5-5 (Red5bit、Green5bit、Blue5bit) RGB 8-8-8 (Red8bit、Green8bit、Blue8bit) YUV 「Y Bit (256階調) 1ピクセルあたり1データ」 「U Bit (256階調) 2ピクセルあたり1データ」 「V Bit (256階調) 2ピクセルあたり1データ」 最大60フィールド/秒 コネクター：4ピンミニDIN コネクター：RCAピンジャック コネクター：ステレオミニジャック コネクター：ステレオミニジャック 1.2MB 4MB
10.4 液晶カラー テレビ LMD-1041	VIDEO RGB 内蔵スピーカー出力 ヘッドフォン出力 外部コントロール LCDパネル パネルタイプ 画像サイズ 有効画素数 画素数	NTSC3.58、PAL4.43 動作周波数、水平：15kHz～36kHz、垂直：45kHz～73kHz 0.5W+0.5W 16Ω以上、ステレオミニジャック VISCAプロトコル：コントロールS  a-Si TFTアクティブマトリックス 10.4" 99.99% 640RGB×480ドット
カラー ビデオ カメラ CCD-PC1M	撮像素子 レンズ 最低被写体照度 フォーカス アイリス ホワイトバランス 電子シャッター S映像出力端子 映像/音声出力端子 内蔵マイクロフォン 電源	CCD総画素数27万画素 (有効25万画素)、1/4" F1.8/f=3.9mm (画角：対角60度) マクロ撮影約10mmまで可能 9ルクス マニュアル マニュアル オート 1/60秒固定 (オートノンフリッカー機能付) 4ピンミニDINジャック (1系統) ピンジャック (各1系統) モノラル DC6.0V
FDDI ネット ワーク ボード NWB-5871		100Mbpsの高速光LANへのインターフェースボード 二重リング構成をサポート ANSI/ISO規格をサポート

品名	項目	性能諸元
MPEG2 デコーダ ボード NWB-1361	物理的仕様 消費電力 VIDEO Audio	APbusシングルハイト 15Wクラス MPEG2 MP@ML、SP@ML ~10Mbps程度まで MPEG1 MPEG1 Audio Layer 1/2、ISO MPEG2 Draft International Standards (DIS) 13818 準拠、MPEG2 PES layer、ISO MDIS 11172 MPEG1 system stream、MPEG1 Audioは448kbpsまでサポート
アクティブ スピーカー SRS-PC91	タイプ アンプ部 実効出力 入力  出力 コード長 スピーカー部 形式 出力音圧レベル 再生周波数 コントロール機能	デスクトップタイプ  10W+10W (EIAJ) 2系統2入力 Input1:ステレオミニプラグ直出しコード ×1 Input2:ステレオミニジャック×1 ステレオミニジャック (PHONES) ×1 2.0m  フルレンジバスレフ型 87dB/W/m 60~30,000Hz バスブーストコントロール、ボリュームコントロール
ヘッドホン MDR-D11	型式 ドライバーユニット 感度 再生周波数帯域 最大入力 コード 入力プラグ	密閉ダイナミック型 口径30mm (CCA Wボイスコイル採用) 102dB/mW 16~22,000Hz 500mW 0.5m OFCリッツ線 (付属変換コード:1m) 金メッキマイクロプラグ
S-VHS ビデオ デッキ SLV-RX7	録画方式 ハイファイ録音方式 映像信号 テープ速度 使用可能テープ 受信チャンネル  アンテナ入出力 映像入力 映像出力 S映像入力 S映像出力 電話機端子 電話回線用端子 音声入力 音声出力	回転2ヘッドヘリカルスキャンFM方式 回転2ヘッドハイファイステレオ方式 NTSCカラー、EIA標準方式 33.4mm/秒 (標準)、11.1mm/秒 (3倍) S-VHS、VHS方式のビデオカセットテープ VHF:1~12チャンネル、UHF:13~62チャンネル、CATV:C13 ~C35チャンネル、BS:1、3、5、7、9、11、13、15チャンネル VHF/UHF1軸 入力1/入力2/デコーダ入力の3系統:ピンジャック 出力1/出力2の2系統:ピンジャック 入力1/入力2の2系統:4ピンミニDIN 出力1/出力2の2系統:4ピンミニDIN モジュラージャック (6極2芯) モジュラージャック (6極2芯) 入力1/入力2/デコーダ入力の3系統:ピンジャック (左、右) 出力1/出力2の2系統

品名	項目	性能諸元
デジタルビデオ DSR-85	信号方式 テープ走行速度 記録/再生時間 早送り/巻き戻し時間 サーチ速度 デジタル入力 アナログビデオ入力 デジタルオーディオ入力 アナログオーディオ入力 タイムコード入力 デジタル出力 アナログビデオ出力 デジタルオーディオ出力 アナログオーディオ出力 ヘッドホン出力 タイムコード出力	NTSC方式2 8.193mm/秒 標準サイズカセットPDV-184ME使用時最長184分 ミニサイズカセットPDVM-40ME使用時最長40分 標準サイズカセットPDV-184ME使用時3分以内 ミニサイズカセットPDVM-40ME使用時1分以内 RS-422A経由でリモートコントロール時最大±32倍速 QSDI INPUT、SDI INPUT REF.VIDEO IN、VIDEO IN、COMPONENT VIDEO IN、S-VIDEO IN DIGITAL AUDIO(AES/EBU)INPUT AUDIO IN TIME CODE IN QSDI OUTPUT、SDI OUTPUT REF.VIDEO OUT、VIDEO OUT 1、2(SUPER)、COMPONENT VIDEO OUT、S-VIDEO OUT DIGITAL AUDIO(AES/EBU)OUTPUT AUDIO OUT、MONITOR AUDIO HEADPHONES TIME CODE IN
カラービデオ モニタ BVM-1454Q D	信号方式 CRT 有効画面サイズ 水平解像度 色減度 アバーチャ補正量 周波数特性 直線性 スキャン幅 ビデオ/オーディオ入出力 Y/C (LINE C) アナログRGB コンポーネント (RGBと切り替え) コンポーネントシリアルデジタル 内蔵スピーカー 外部同期	NTSC、NTSC4.43、PAL、SECAM自動切り替え HR (High Resolution) トリニトロン管、AGピッチ0.25mm 268 (幅) × 201 (高さ)、対角線径332mm 600TV本 6500K/9300K/ユーザー (3200K - 10000K) 切り替え 0 - +6dB(4.5MHzにて) コンポジット: 9.0MHz (-3dB) Y信号 Y/C: 9.0MHz (-3dB) Y信号 RGB: 10.0MHz (3dB) コンポーネント (Y/R-Y/B-Y): 9.0MHz (3dB) +Y信号 水平8%以下、垂直7%以下 NORMAL: 7%オーバースキャン、UNDER: 5%アンダースキャン 映像: BNC、音声: ピンジャック 映像: 4ピン・ミニDIN、音声: ピンジャック 映像: BNC、音声: ピンジャック 映像: BNC、音声: ピンジャック 映像: BNC、 音声 (オプション): 10bitパラレル信号 (クロック27MHz) 0.8W、モノラル BNC、4Vp-p+6dB、ループスルー、75Ω自動終端

品名	項目	性能諸元
デベータ カムSX (DNW-7)	カメラ部 撮影素子 垂直解像度 S/N比 スミアレベル 感度 最低被写体照度 電子シャッター クリアスキャン 量子化 デジタル信号処理 VTR部 GEN オーディオ (ch-1/ch-2) TIME CODE ビデオ TEST OUT TIME CODE オーディオ (ch-1/ch-2) イヤホン 記録再生時間 早送り時間 巻き戻し時間 ビデオフォーマット仕様 圧縮 圧縮レート ライン/フレーム	2/3"IT型、Power HAD CCD (水平811×垂直508) 400TV本/450TV本 (EVSモード) 63dB -120dB F9(2,000lx) 約0.91lx(+36dB : DPR、F1.4) 1/100、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000秒 CLS 1/60.1秒 - 1/10000秒 8ビットA/D (R、G、B、各チャンネル) 28.6MHz、14ビット長演算  LOCK:BNC×1 VLR-3ピン (Female) ×2 BNC×1 BNC×1 BNC×1 BNC×1 XLR-5ピン (Male) ×1 ミニジャック×1 最長60分 (BCT-60SX使用時) 約5.5分 (BCT-60SX) 約5分 (BCT-60SX)  MPEG2 4 : 2 : 2P @ML 1/10 507ライン(525/60)、608(625/50)
デジタル・ ビデオ・ハ イブリッド・ レコーダー DNW-A100	VRT部 記録フォーマット デジタル記録再生時間 アナログ再生時間 早送り/巻き戻し時間 サーチ速度  使用カセット  記録フォーマット デジタル記録再生時間 アナログ再生時間 早送り/巻き戻し時間	ベータカムSX 最長180分 (BCT-184SLX使用時) 最長90分 (BCT-90MLA使用時) 約3分 (BCT-184SXL使用時) SHUTTLE±50倍速 (ベータカムSX) ±24倍速 (ベータカム/SP) VAR : -1 ~ +1倍速 (ベータカムSX) JOG : 静止 - ±1倍速 (ベータカムSX) ベータカムSXカセット、ベータカムSPカセット、(BCT-MAカセッ ト、UVWTカセット)、ベータカムカセット (再生のみ)  90分 -1~+1倍 ±100倍速 4倍速



品名	項目	性能諸元
デジタル ビデオ Betacam SX	圧縮 圧縮レート ライン/フレーム、 サンプリング チャンネル 映像補助データ 拡張データ 長手方向トラック トラックピッチ トラック数 テープスピード	MPEG2 4:2:2P @ML 1/10 507ライン (525/60)、608 (625/50) 16BIT/48KHz、非圧縮 4ch 1line/field 20byte/frame タイムコード/コントロール/AUXトラック 32μm 10 (525/60)、12 (625/50) 59.575mm/s
17"カラーディ スプレイ SONY CPD-17SF8	CRT サイズ AGピッチ 表面処理 最大解像度 表示画面サイズ (幅×高さ) 水平周波数 垂直周波数 入力信号 映像 同期 信号入力端子	17" 0.25mm シリカコーティング 1280×1024ドット 300×225mm 24~65kHz 50~120Hz アナログRGB Sync on Green D-sub 15ピン3列
編集用 ワークステー ション DNE-1000	プライマリー入力 リファレンス入力 オーディオAUX入力 リファレンスTC入力 プログラム出力 プレビュー出力 キャプチャー出力 オーディオプログラム出力 モニタ出力 コントロールパネル デバイスコントロール Ethernetポート GPI IN GPI OUT ターミナル	SDI B.B. AES/EBU アナログTC SDI SDI SDI AES/EBU アナログ RS-422A RS-422A 10Base 5 TTL TTL RS-232C

品名	項目	性能諸元
高性能クライアントPC QL-50G1CW 2	CPU 1次キャッシュメモリ 2次キャッシュメモリ メインメモリ  補助記憶装置  CD-ROM 増設ベイ インターフェース  拡張スロット 使用済みスロット ディスプレイ表示機能	Pentium (133MHz) 8KB (命令) +8KB (データ) 256KB (パイプラインバーストSRAM) 標準：16MB 最大：192MB (専用スロット拡張可能) 3.5"FDD HDD 1GB (IDE) 4倍速ATAPIタイプ (トレイ型) 5.25"ハーフハイト×2 IDEタイプハードディスクインターフェース (内部)、RS23SC×2、 キーボード×1、マウス×1、ディスプレイ×1、プリンター×1 (セントロニクス仕様準拠) PCI×3、ISA×3、ISA/PCI共用×1 PCI×1 (VGAポート) SVGA (64bitアクセラレータ付き) VRAM：2MB グラフィック表示 1280×1024ドット最大256色、1024×768ドット最大65,500色、 800×600ドット最大1,677万色、640×480ドット最大1,677万色