

## 8. 導入計画

### 8.1 環境条件

#### 環境条件

項目		仕様
		HA8000/30W, 70W, 110W, 130W, 270
温度	動作時	10 ~ 35
	非動作時	0 ~ 40
湿度	動作時	20 ~ 80%
	非動作時	10 ~ 90%
最高湿球温度 *1		最大 27 (ただし、結露なきこと。)
塵埃		一般事務室程度
電波障害防止 (VCCI)		クラス A 情報技術装置 (VCCI-A) *2

\*1：機器の温湿度条件において高温高湿の部分を規制する値。

\*2：この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラス A 情報技術装置です。  
この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。  
この場合には、使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

次のような場所には設置しないでください。

直射日光の当たる場所

温湿度変化の激しい場所

電氣的ノイズを発生する機器の近く（モータの近くなど）

強磁界を発生する機器の近く

ごみ、ほこりの多い場所

振動の多い場所

腐食性ガス（亜硫酸，硫化水素，塩素ガス，アンモニアなど）や塩分を多量に含む空気が発生する場所

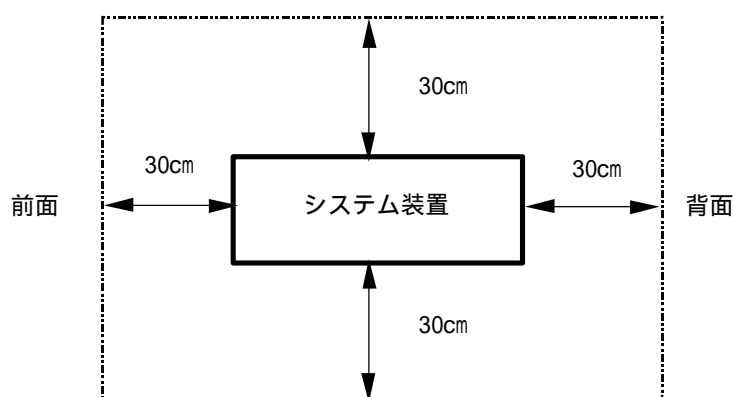
周囲が密閉された棚や箱などの、通気が妨げられる場所

#### 保守エリア

機器の周辺に、操作および保守のためのエリアを確保してください。

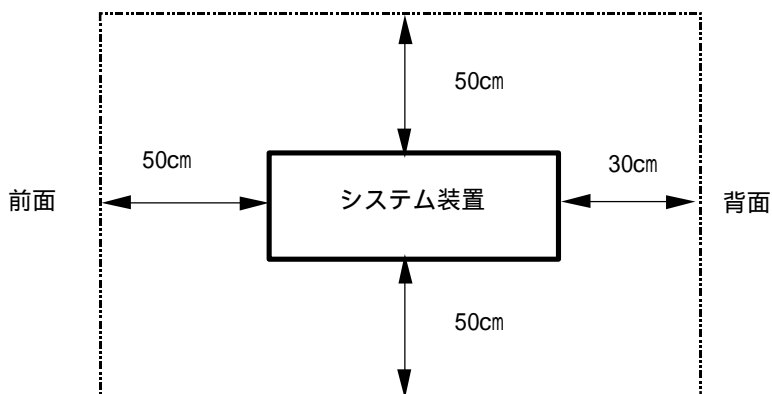
キャビネットタイプ [ HA8000/30W ]

装置前面：30cm，背面：30cm，左右：30cm 以上の空き



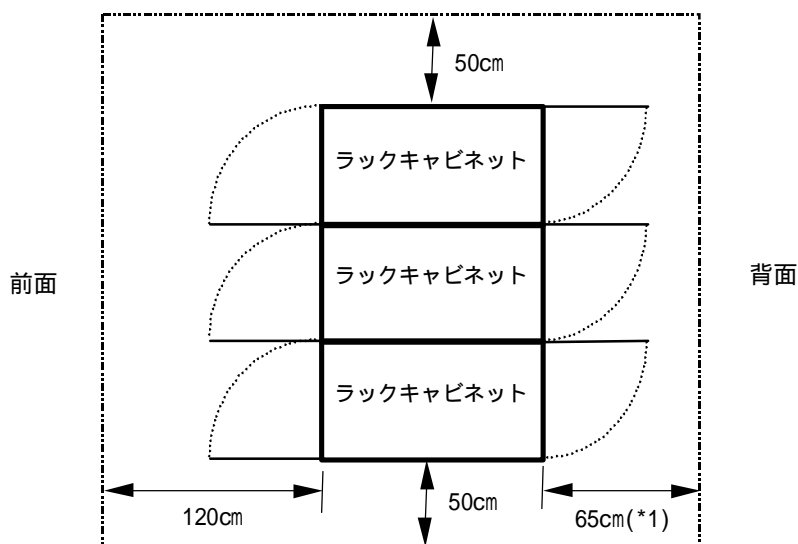
キャビネットタイプ [ HA8000/70W,130W,270 ]

装置前面：50cm，背面：30cm，左右：50cm以上の空き



ラックマウントタイプ

ラックマウントタイプはラックキャビネットの保守エリアとなります。  
ラックキャビネット前面：120cm，背面：65cm，左右：50cm以上の空き



\*1：耐震対策によりラックキャビネットを直接床固定する場合は、80cm 必要です。

## 8.2 電源設備







### 電源設備

項目	規格
電圧	単相 AC100V±10V
周波数	50Hz または 60Hz(±1Hz)
波形歪み	10%以内
電氣的雑音	含まぬこと
保安用アース	D種接地

### コンセントについて

システム装置が必要や外付けの入出力機器についてはコンセントが必要になります。  
各機器の電源プラグ形状は各機器の電源仕様により異なります。

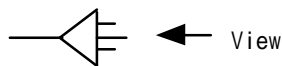
各機器の電源コードプラグに対応する電源設備側のコンセントの形状は次の通りです。

項番	対象機器	電源仕様	コンセント形式・容量	形状(注2)	
				プラグ	コンセント
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>・HA8000/70W</li> <li>・HA8000/110W</li> <li>・HA8000/130W</li> <li>・HA8000/270</li> <li>・コンピュータディスプレイ装置(CR80)</li> <li>・バックアップキャビネットセット</li> <li>・バックアップユニットセット</li> <li>・リム-バブルディスプレイユニットセット</li> <li>・ディスプレイユニットセット</li> <li>・外付けDLT/LTOチェンジャー</li> <li>・スイッチングHUB</li> <li>・Fibre Channel HUB</li> <li>・コンソール切替ユニット&lt;セット&gt;(8ポート用)</li> <li>・ディスプレイ/キーボードユニット</li> <li>・コンセントボックスユニット</li> <li>・無停電電源装置(項4以外)</li> <li>・ディスプレイ装置 (但し、2極変換プラグ付)</li> </ul>	100V	接地形2極差込コンセント 15A - 125V	 (JIS-C-8303)	 (JIS-C-8303)
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>・HA8000/30W</li> </ul>	100V	2極差込コンセント 15A - 125V	 (注1)	 (注1)
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コンソールユニット&lt;セット&gt;(8/15ポート用)</li> <li>・コンソール切替ユニット&lt;セット&gt;(4ポート用)</li> <li>・ディスプレイ/キーボードユニットセット (4ポートコンソール切替ユニット付き)</li> <li>・システムアラートユニット</li> <li>・SVPポート</li> <li>・液晶ディスプレイ装置</li> </ul>	100V	2極差込コンセント (ACアダプタ)		
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>・無停電電源装置(3kVA)</li> </ul>	100V	接地形2極引掛形差込 コンセント 30A - 125V	 (NEMA L5-30P)	 (NEMA L5-30R)

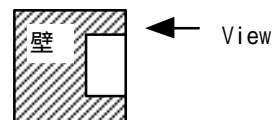
注1: 2極差込コンセントのコンセントは、接地形2極差込コンセントのコンセント(JIS-C-8303)と兼用可。

注2: プラグとコンセントはView側から見た形状を示しています。

・プラグ



・コンセント



### 8.3 消耗品

#### 消耗品一覧表

HA8000シリーズ、及び周辺装置の消耗品一覧を示します。

項番	分類	適用製品の形名	消耗品名	形名
1	フロッピーディスク	システム装置標準搭載品	フロッピーディスク 3.5 型	MFHD256.C1K MFHD256.C10P
			クリーニングFD	CFD-3.5W
2	内蔵CD-ROM	システム装置標準搭載品 GS-SUC53243EX GS-UC5348A GH-UC5348A	CD-ROM レンズクリーナー	C-CD-CL1
3	内蔵DVD-RAM	GS-SUV70603EX GS-UV7060 GH-UV7060	DVD-RAM メディア	VD-RAM52F.B1P VD-RAM26R.B1P DRM94F.1P DRM47R.1P
4	内蔵DAT	GS-SUD74013 GS-UD7402 GH-UD7402	DDS データカートリッジ	HS-4/90S *1 HS-4/120S HS-4/125S HS-4/150S DG4-150M W
			クリーニングテープ	HS-4/CL
5	内蔵DATチェンジャー	GS-UD7406 GH-UD7406	DDS データカートリッジ	HS-4/90S *1 HS-4/120S HS-4/125S HS-4/150S DG4-150M W
			クリーニングテープ	HS-4/CL
			DDS マガジン	C1571A
6	内蔵DLT	GS-UL7400 GH-UL7400	DLT データカートリッジ ( DLT Tape )	THXKD-01 THXKD-02 D88/1800
			DLT クリーニングテープ ( DLT Cleaning Tape )	THXHC-01 THXHC-02 D85/CL
7	DLTチェンジャー ( 8 連装 )	GH-RL7408 GH-FL7408	DLT データカートリッジ ( DLT Tape )	THXKD-01 THXKD-02 D88/1800
			DLT クリーニングテープ ( DLT Cleaning Tape )	THXHC-01 THXHC-02 D85/CL
			DLT テープ6巻収納マガジン	THX6M-01

\*1：リードのみ可能です。

購入お問い合わせ先：(株)日立情報システムズ (Tel：044-812-8673)

項番	分類	適用製品の形名	消耗品名	形名
8	DLTチェンジャー (10連装)	GH-RL7410 GH-FL7410	DLT データカートリッジ ( DLT Tape )	THXKD-01 THXKD-02 D88/1800
			DLT クリーニングテープ ( DLT Cleaning Tape )	THXHC-01 THXHC-02 D85/CL
			DLT テープ7 巻収納マガジン	432350
			防塵フィルター	432697
9	内蔵LTO	GS-UU7101 GH-UU7101 GS-SUU7102 GS-SUU7102A GH-SUU7102 GS-SUU7102B GH-SUU7102R	LTO Ultrium1 カートリッジ	LT0U1/100 D
			Ultriumドライブ用 エバ-サルクリーニングカートリッジ	C7978A
			LTO Ultrium1 カートリッジ	LT0U1/100 D
			Ultriumドライブ用 エバ-サルクリーニングカートリッジ	C7978A
			LTO テープ6 巻収納マガジン	C7743A
			防塵フィルター	432697
10	LTOチェンジャー (9連装)	GH-RU7109 GH-FU7109	LTO Ultrium1 カートリッジ	LT0U1/100 D
			Ultriumドライブ用 エバ-サルクリーニングカートリッジ	C7978A
			LTO テープ6 巻収納マガジン	C7743A
11	LTOチェンジャー (10連装)	GH-RU7110 GH-FU7110	LTO Ultrium1 カートリッジ	LT0U1/100 D
			LTO Ultrium エバ-サルクリーニングカートリッジ	LT0U1/UCL D
			LTO テープ7 巻収納マガジン	432664
			防塵フィルター	432697
12	内蔵光磁気ディスク	GS-SUM56413 GS-SUM56413R GS-SUM5641 GH-SUM5641	光磁気ディスクメディア	MA-M128 MA-M230 RO-M540 RO-M640
			光ヘッドクリーナー	FM-0240470
			クリーニングキット 3.5 型	OC-CK0
			防塵フィルター	432697
13	内蔵AIT	GS-US7500 GH-US7500	AIT-2 メディア	SDX2-50C
			クリーニングテープ	SDX1-CL
14	DVDライブラリ装置	GTODVDE0-02D1300 GTODVDE0-03D1300 GTODVDE0-02D130A GTODVDE0-03D130A GTODVDH0-02D1300 GTODVDH0-03D1300 GTODVDH0-02D130A GTODVDH0-03D130A	キャビネットタイプ専用 カートリッジ(片面)	DL-F121-10 DVD-RAM 片面媒体(10枚入)
				DL-F111-00 カートリッジ(メディアなし)
				DL-F111-10T トイ(10枚)
				DL-F111-10T トイ(10枚)
				DL-F111-10T トイ(10枚)
				DL-F111-10T トイ(10枚)
				DL-F111-10T トイ(10枚)
				DL-F111-10T トイ(10枚)
		GTODVDE0-05D1300 GTODVDE0-05D130A GTODVDH0-05D1300 GTODVDH0-05D130A GTODVDH0-05D130F	キャビネットタイプ専用 カートリッジ(両面)	DL-F221-10W DVD-RAM 両面媒体(10枚入)
				DL-F221-10W DVD-RAM 両面媒体(10枚入)

購入お問い合わせ先:(株)日立情報システムズ(Tel:044-812-8673)

## 8.4 その他

### 保守サービス期間について

製品のハードウェア保守期間は製品納入時より6年間となりますので、ご承知ください。  
なお、サービスの詳細な内容については保守会社にお問い合わせください。

### 日常のお手入れ

システムの稼動信頼性を維持するため、システム装置およびシステム装置に内蔵する各機器は、定期的なお手入れを必ず実施してください。

日常のお手入れを怠ると、システム装置の内部温度上昇による内蔵ハードディスク障害やテープデバイスのアクセスエラーを引き起こす原因となります。

システム装置およびシステム装置に内蔵する各機器の清掃項目および清掃周期についてはシステム装置に添付の『はじめてのあなたに』に記載されています。

### 流通品の取扱いについて

HA8000 シリーズでは、システム構成図に記載した製品以外についての動作保証はいたしておりません。したがって、流通ハードウェアおよび流通ソフトウェアをご使用になる場合は、必ずシステム構築者の責任で十分なシステム連動評価を行ってからご使用ください。

なお、他社の流通製品のご使用については動作など保障いたしかねます。