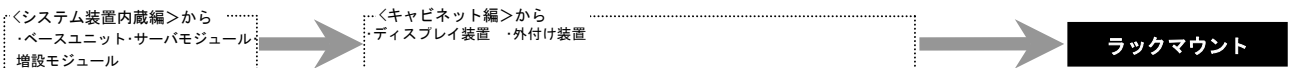


3. ハードウェア構成図 ラックマウント編

(1) ラックキャビネットの種類

HA8000ラックキャビネットは、HA8000/HA8500共通ラック (38U: GH-RK7385BK, 16U: GH-RK7165BK) 及びHA8000専用ラック (16U: GH-RK7162BK) をサポート致します。

**[HA8000/HA8500共通ラックは、HA8000専用ラックより
奥行き寸法が大きくなっていますので、設置場所(スペース)にはご注意ください。]**



■ ラックキャビネット (HA8000/HA8500共通ラック) の仕様

HA8000-bdシリーズに適用可能なラックキャビネットには、その収容量の差により38U収容可能なラックと16U収容可能なラックの2種類があります。

・ラックキャビネット38Uラック

品名	ラックキャビネット (HA8000/HA8500共通ラック)
型式	GH-RK7385BK
寸法mm (幅×高さ×奥行き)	600×1050×1895 (38U)
ラックキャビネット質量 *1	159.0kg
ラックキャビネット最大搭載質量	1000.0kg
ラックキャビネット最大総質量	1159.0kg
フロントドアデザイン	GH-RD7385BK : パンチング穴タイプ
通気孔	前面、背面、上面
鍵の有無	フロントドアのみ 注：フロントドアはオプションです。
キャスタの有無	あり (1台あたり4個)
固定脚の有無	あり (1台あたり4個)
仕様	19型ラック 取付け穴ピッチEIA規格準拠ユニバーサルピッチ リアドア標準実装、スタビライザ添付

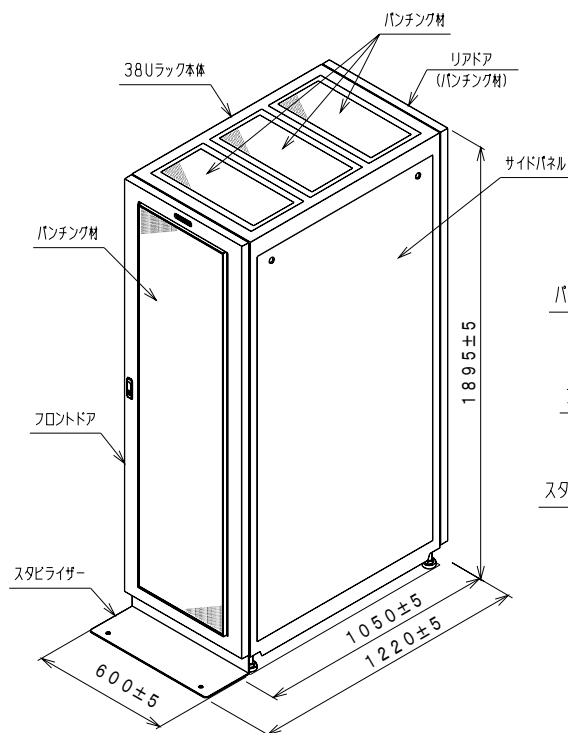
・ラックキャビネット16Uラック

品名	ラックキャビネット (HA8000/HA8500共通ラック)	ラックキャビネット (HA8000専用ラック)
型式	GH-RK7165BK	GH-RK7162BK
寸法mm (幅×高さ×奥行き)	600×1050×820 (16U)	600×850×820 (16U)
ラックキャビネット質量 *1	80.0kg	67.5kg
ラックキャビネット最大搭載質量	300.0kg	172.5kg
ラックキャビネット最大総質量	380.0kg	240.0kg
フロントドアデザイン	GH-RD7165BK : パンチング穴タイプ	GH-RD7165BK : パンチング穴タイプ
通気孔	前面、背面	
鍵の有無	フロントドアのみ 注：フロントドアはオプションです。	
キャスタの有無	あり (1台あたり4個)	あり (1台あたり4個)
固定脚の有無	あり (1台あたり4個)	なし
仕様	19型ラック 取付け穴ピッチEIA規格準拠ユニバーサルピッチ スタビライザ添付	19型ラック 取付け穴ピッチEIA規格準拠ユニバーサルピッチ スタビライザ添付

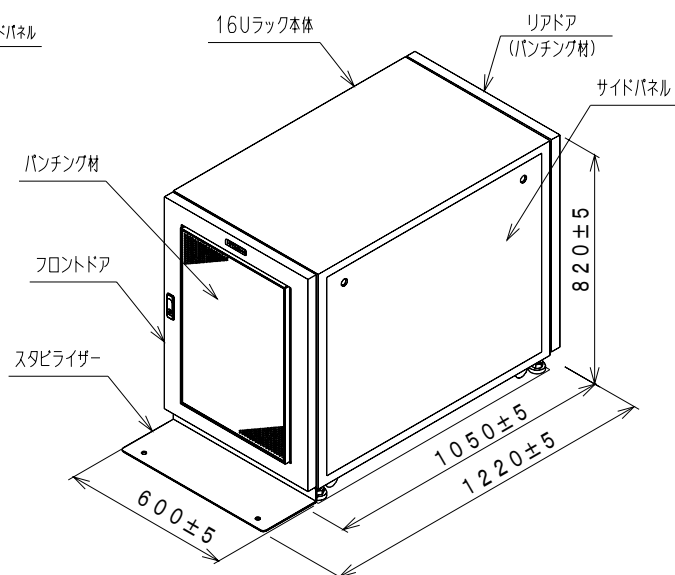
*1: フロントドア、リアドア、サイドパネルを含んだ質量です。(スタビライザを除く。)

■ ラックキャビネット外観図

(1) ラックキャビネット (38U, HA8000/HA8500共通ラック)



(2) ラックラックキャビネット (16U, HA8000/HA8500共通ラック)



■ ラックキャビネット (HA8000/HA8500共通ラック) オプション

ラックキャビネット (HA8000/HA8500共通ラック) に対応するフロントドア、サイドパネル及びリアドア形名を下記に示します。
(HA8000専用ラックキャビネットのフロントドア、サイドパネル及びリアドア形名は(9)ラックマウントシステム構成図を参照願います。)

品名	ラックキャビネット38U	ラックキャビネット16U
ラックキャビネット	GH-RK7385BK	GH-RK7165BK
フロントドア	GH-RD7385BK	GH-RD7165BK
サイドパネル(2枚組)	GH-RS7385BK	GH-RS7165BK
リアドア	ラックキャビネットに標準実装	GH-RD7166BK

また、システムの拡張に応じて同一形式のラックを連結することも可能です。

ラックキャビネット (HA8000/HA8500共通ラック) 用ラック連結キット形名を下記に示します。

仕様	最大連結台数	形式	備考
ラック連結キット	38U/16U	3	GH-RJ7005BK
			GH-RK7385BK/RK7165BK用

ラックキャビネットを連結した場合でも取付可能サイドパネルは、1セットのみです。

ラックキャビネット (HA8000専用ラック) (GH-RK7162BK) との連結はできません。

■ ラックキャビネットと搭載システム装置対応表

各ラックキャビネットに搭載可能なシステム装置の対応表を以下に示します。

搭載システム装置	形式	ラックキャビネット (HA8000/HA8500共通ラック)		ラックキャビネット (HA8000専用ラック)
		38U	16U	16U
		GH-RK7385BK	GH-RK7165BK	GH-RK7162BK
HA8000-bd/300	300 A2	○	○	○

(2) システム装置の占有U数, 重量及び電源ケーブル本数

モデル名	占有U数 *1	質量	電源ケーブル本数	対応	
				38U	16U
HA8000-bd/300	3U	最大43kg	最大3	○	○

*1:1Uは、約44.5mmです。

＜システム装置内蔵編＞から
・ベースユニット・サーバモジュール
・増設モジュール

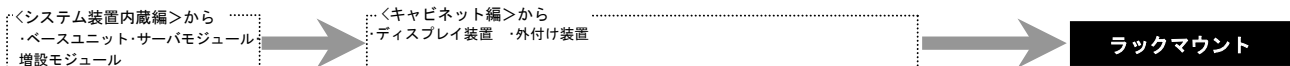
＜キャビネット編＞から
・ディスプレイ装置 ・外付け装置

ラックマウント

(3) ラックキャビネット関連オプション品の占有U数と主な仕様

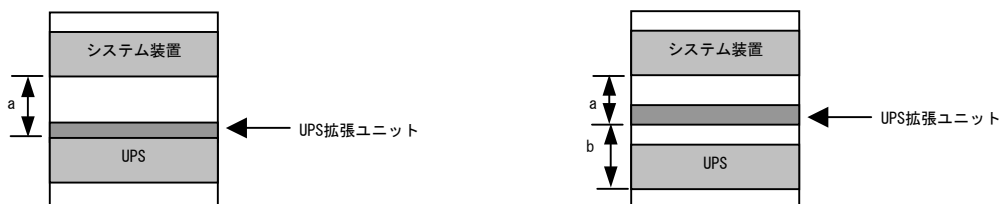
オプション品名	形 式	占有 U数	質量 (kg)	電源 ケーブル 本数	共通ラック		HA8000 ラック	色	仕 様
					38U	16U			
ラックサイドパネル(38U) [共通ラック用]	GH-RS7385BK	—	—	—	○	—	—	黒	2枚1組
フロントドア(38U) [共通ラック用]	GH-RD7385BK	—	—	—	○	—	—	黒	パネリング・メタル・タイプ
ラックサイドパネル(16U) [共通ラック用]	GH-RS7165BK	—	—	—	—	○	—	黒	2枚1組
フロントドア(16U) [共通ラック用]	GH-RD7165BK	—	—	—	—	○	○	黒	パネリング・メタル・タイプ
リアドア(16U) [共通ラック用]	GH-RD7166BK	—	—	—	—	○	—	黒	16Uラックキャビネット用
ラック連結キット(38/16U) [共通ラック用]	GH-RJ7005BK	—	—	—	○	○	—	黒	ラックキャビネットを最大3台まで連結可
ラックサイドパネル(16U) [HA8000専用ラック用]	GH-RS7160BK	—	—	—	—	—	○	黒	2枚1組
ブランクパネル(1U)	GH-RP7011BK	1U	0.2	—	○	○	○	黒	ラックキャビネット内の未搭載空きU7を塞ぎます
スイッチングHUB	GH-BH75001	1U	2.6	1	○	○	○	—	HUB収納ユニット(GH-RH7201BK)が必要です
	GH-BH75161	1U	3.5	1	○	○	○	—	HUB収納ユニットは1U占有します
	GH-BH7524	1U	3.5	1	○	○	○	—	HUB収納ユニット(GH-RH7100BK)が必要です
	GH-BH7626T	1U	3.5	1	○	○	○	—	(HUB収納ユニットは1U占有します)
HUB収納ユニット	GH-RH7100BK	1U	2.0	—	○	○	○	黒	スイッチングHUB(GH-BH7524, GH-BH7626T)搭載用 [他にHUB本体が1U占有します]
	GH-RH7201BK	1U	2.0	—	○	○	○	黒	スイッチングHUB(GH-BH75001, GH-BH75161)搭載用 [他にHUB本体が1U占有します]
無停電電源装置	GH-SBU7215A	2U	28.0	1	○	○	○	—	1500VA/980W *7
	GH-SBU7131A	3U	52.0	1	○	○	○	—	3000VA/2250W *6, *7
UPS拡張ユニット	GH-BUA780	1U	1.6	—	○	○	○	—	搭載時はゴム足を取り外す *6
液晶ディスプレイ収納ユニット	GH-RL7500BK	3U *3	11.5	—	○	○	○	黒	液晶ディスプレイ装置(PC-DT3158)用、 別途15型ディスプレイ装置手配要
ディスプレイ収納ユニット	GH-RC7110BK	9U	7.4	—	○	○	○	黒	別途15型ディスプレイ装置手配要
コンソール切替ユニットセット	GH-SAT7043	2U	9.0	1 *4	○	○	○	—	1台のディスプレイ/キーボード/マウスを複数のシステム装置で共有する為の 切替ユニットです。キーボード/マウスケーブル、ディスプレイケーブルはサーバモジュール 台数分必要 *1
	GH-SAT7083	2U	7.8	1	○	○	○	—	
コンソール切替ユニットラックマウントキット	GH-AU7620BK	—	—	—	○	○	○	黒	4ポートコンソール切替ユニット(GH-AI7043)をラックキャビネットに搭載するとき に必要。4ポートコンソール切替ユニットを2台載せることができます。
ディスプレイ/キーボードユニット	GH-RLK7220	1U	12.3	1	○	○	○	—	15型液晶ディスプレイとキーボードとモニタリングデバイスで構成されて いるユニット。マウスを使用することはできません。 *1
	GH-RLK7221	1U	12.5	1	○	○	○	—	
	GH-SRLK7220	1U	13.2	2 *4	○	○	○	—	
キーボード/マウス収納ユニット	GH-RK7001BK	1U	5.0	—	○	○	○	黒	キーボード/マウスをラックに収納するためのユニット *1
コンセントボックスユニット	GH-AG7106	縦:1U 横:1U	0.8	1	○	○	○	—	コンセント口数6個(15A以内) プレーカス仕様付き*2
ディスプレイ装置	GH-DC5203	—	13.0	1	○	○	○	—	15型カラー液晶モニター、640x480ドット～1280x1024ドット、省電力対応 *7
液晶ディスプレイ装置	PC-DT3158	—	3.4	1	○	○	○	—	15型TFTカラー、640x480ドット～1024x768ドット、省電力対応
	PC-DT3171	—	6.5	1	○	○	○	—	17型TFTカラー、640x480ドット～1280x1024ドット、省電力対応

*: 次シートの注意事項参照願います。

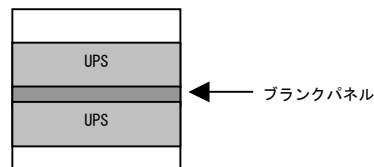


●ラックキャビネット関連オプション品の注意事項

- *1: コンソールユニット、コンソール切替ユニットセット、キーボード/マウス収納ユニット及びディスプレイ/キーボードユニットのいずれかを選択。どれもキーボードおよびマウス（ディスプレイ/キーボードユニットはポインティングデバイス）付き。
- *2: 横置搭載時は1U占有されます。縦置搭載時はラックキャビネット背面に縦に実装されますので占有U数は不要です。
- *3: 収納時のU数です。LCDを立てた状態で収納する場合は8U必要です。LCDを引き出した状態ではフロントドアは閉められません
- *4: 必ず添付のACアダプタを接続して使用願います。
- *5: ラック搭載時は、下記制限があります。
 - (1) UPS拡張ユニットは、UPSの直上に搭載すること。
(UPSを複数台搭載する場合は、最上部のUPSの直上に搭載すること。)
 - (2) UPS拡張ユニットとシステム装置の底面の間隔は、14U以内とすること。(下図a)
 - (3) (1)(2)両方の条件が満たせない場合は、UPS拡張ユニットの底面とUPSの底面の間隔(下図b)は24U以内でUPS拡張ユニットをUPSより離して実装可。
(但し、UPS拡張ユニットに接続するシステム装置は、UPSより上に実装すること。)



- *6: UPS (GH-BU7131) を重ねて実装する場合は、1Uの間隔を空けてください。(ブランクパネル推奨)



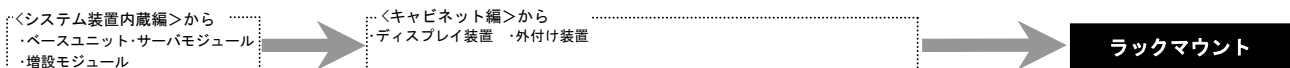
- *7: UPSとディスプレイ装置を同一ラックキャビネット内に搭載する場合は、UPSとディスプレイ装置の間を12U以上離して搭載することを推奨します。

(4) ラックキャビネットへの搭載上の留意事項

- ・ラックキャビネット内の未搭載空きエリアは必ずブランクパネルで塞いでください。
- ・ベースユニットを38Uラックキャビネットに搭載する場合、ラックキャビネット最上部8Uへの搭載には、下記制限がありますのでご注意願います。
 - 1) 保守作業時間が通常より長くなりますので、営業より顧客へ説明し了承を頂く必要があります。
 - 2) 最上部8Uへの搭載がある場合、保守時にリフトが必要となりますので、営業より(電サ)への連絡が必要です。

(5) コンソール(切替)ユニット接続対応

- ・1組のディスプレイ装置、キーボード、マウスを複数のシステム装置で共有する為の切替え装置です。
- ・コンソール(切替)ユニットとシステム装置を接続するケーブルは、コンソール(切替)ユニットによって違います。
- 「2」コンソール(切替)ユニット関連ケーブル対応表」を参照願います。
- ・コンソール(切替)ユニットをカスケード接続する場合に制限事項があります。
- 「3」コンソール(切替)ユニットカスケード接続時の混在接続対応表」を参照願います。
- ・システム装置のディスプレイ/キーボード/マウスインタフェースに接続されるユニットの構成案は、
- 「4」コンソール(CRT/KB/マウス)構成」を参照願います。



1) 仕様

品名	コンソールユニット		
形名	GH-AT7041 GH-AT7043	GH-AT7080 GH-AT7083	PC-AT7040B GT-AT7040B
仕様	・1台のコンソールユニットにて4台までのシステム装置接続が可能。 ・2台のコンソールユニットのカスケード接続をサポート、最大7台のシステム装置接続が可能。	・1台のコンソールユニットにて8台までのシステム装置接続が可能。 ・9台のコンソールユニットのカスケード接続をサポート、最大64台のシステム装置接続が可能。	・1台のコンソールユニットにて4台までのシステム装置接続が可能。 ・2台のコンソールユニットの接続をサポート、最大8台のシステム装置接続が可能。
占有U数	1 U	1 U	2 U
サポートOS	・Windows NT Server, Enterprise Edition 4.0 ・Windows NT Server 4.0 ・Windows 2000 Datacenter Server ・Windows 2000 Advanced Server ・Windows 2000 Server ・Linux		・Windows NT Server, Enterprise Edition 4.0 ・Windows NT Server 4.0 ・Windows 2000 Advanced Server ・Windows 2000 Server

2) コンソール (切替) ユニット関連ケーブル対応表

	GH-AT7041	GH-AT7080	GH-AT7043	GH-AT7083
ディスプレイケーブル	DSP/KB/マウスケーブルセット	DSP/KB/マウスケーブルセット	DSP/KB/マウスケーブル GH-SLK7103	
キーボード/マウスケーブル	GH-SLK7102 *1	GH-SLK7112 *2		

*1: ディスプレイケーブル (GH-LV7102) x1, KB/マウスケーブル (GH-LK7102) x1 [GH-AT7041専用] の2本で構成。

*2: ディスプレイケーブル (GH-LV7102) x1, KB/マウスケーブル (GH-LK7112) x1 [GH-AT7080専用] の2本で構成。

*3: AT7043/AT7083専用DSP/KB/マウスケーブルの1本。

3) コンソール (切替) ユニットカスケード接続時の混在接続対応表

		マスター側			
		GH-AT7041	GH-AT7080	GH-AT7043	GH-AT7083
スレーブ側	GH-AT7041 (4ポート)	○	× *5	×	× *5
	GH-AT7080 (8ポート)	× *5	○	× *5	○ *3, *4
	GH-AT7043 (4ポート)	○ *1, *4	× *5	○	× *5
	GH-AT7083 (8ポート)	× *5	○ 2, 4	*5 ×	○

*1: GH-AT7041とGH-AT7043をカスケード接続する場合は、GH-AT7041をマスター側にGH-AT7043をスレーブ側にして使用すること。

このときOSD機能 (オンスクリーンディスプレイ選択画面) とEDID機能 (モニタのプラグ & プレイ機能) は使用することができません。

*2: GH-AT7080をマスターにしたときは、EDID機能は使用できなくなります。またOSD機能はGH-AT7080の仕様で動作します。

*3: GH-AT7083をマスターにしたときは、GH-AT7080側に接続されたシステム装置に対してはEDID機能を使用することはできません。但し、OSD機能については、GH-AT7083の仕様で動作します。

*4: カスケード接続時コンソールユニット同士を接続するケーブルは、マスター側のコンソールユニットで使用する機種の専用ケーブルを使用すること。

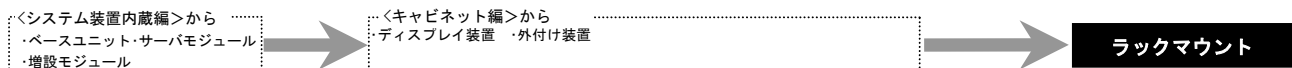
*5: 4ポート用コンソールユニットと8ポート用コンソールユニットのカスケード接続は、未サポートです。

5) コンソール (CRT/KB/マウス) 構成

	構成案 1	構成案 2	構成案 3
コンソールユニットなし構成 (システム装置1台のみ接続)	ディスプレイ収納ユニット+ 15型ディスプレイ+ KB/マウス収納ユニット	液晶ディスプレイ収納ユニット+ 15型液晶ディスプレイ+ KB/マウス収納ユニット	ディスプレイ/キーボード ユニット*1 (コンソールユニットなし)
コンソールユニットあり構成 (システム装置複数台接続2~64台)	ディスプレイ収納ユニット+ 15型ディスプレイ+ コンソールユニットセット	液晶ディスプレイ収納ユニット+ 15型液晶ディスプレイ+ コンソールユニットセット	ディスプレイ/キーボード ユニット*1 (コンソールユニットあり)

*1: ホイティングデバイスが一体となっているため、マウスは使用できません。

詳細は「(9)ラックマウントシステム構成図」を参照願います。



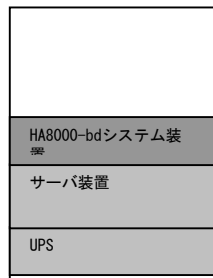
(6) ラックキャビネット搭載の考え方

- 基本的には質量の重いものをラック下部へ、上部に行くほど軽量のものを搭載するようにします。
例えば、最下部から上部へ

[無停電電源装置] → [ベースユニット] → [キーボード/マウス] → [ディスプレイ装置]

の順に設置します。

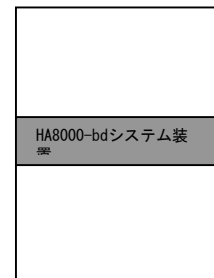
- HA8000-bdシリーズのシステム装置は、ラックの下部から順に装置が搭載されている状態でラックに搭載してください。ラックの中段にHA8000-bdシステム装置を単体で設置すると、装置の振動がHDDに悪影響を及ぼすことがあります。



ラックに下詰め搭載(○)



ラックに下詰め搭載(○)



ラック中段に搭載(×)

(7) 他社製ラックキャビネットへの搭載内容

- 他社製ラックキャビネットへのHA8000-bdの搭載サポートは下記の通りです。
但し、ラックメーカーにて仕様変更等行われることがありますので、事前に搭載の可否を各ラックメーカーにご確認下さい。

搭載装置名	搭載サポートラックキャビネット						その他のメー カラックキャビ ネット
	IBM 社製	Compaq 社製	Fujitsu 社製	NEC 社製	HP 社製	日立製 (H9000Vシリーズ)	
	NetBAY22 (9306200) Netfinity (9306900) Netfinity910 (9306910)	9142 9136 9122	GP5-R1RC6 GP5-R1RC7 GP5-R2RC3 GP5-R2RC4	N8140-90 N8140-91 N8140-92 N8140-93 N8140-94	J1500A J1500B J1501A J1501B J1502A J1502B	HT-4990-ECB20 HT-4990-ECB16 HT-4990-ECB12 HT-4990-HCB16 HT-4990-HCB12 HT-4990-HCBN16 HT-4990-HCBN12	
HA8000-bd	個別相談(要相談) *1						

*1：お問い合わせは下記宛て願います。

(株)日立製作所エンタープライズサーバ事業部第三サーバ開発本部第一部第5G (S15G)

TEL：0533-89-8199

FAX：0533-89-8408

TEL：885-3822 or 3819

内線FAX：885-3840

<ご注意>

現地既設の他社製ラックキャビネットにHA8000システム装置を搭載する場合、システム装置の手配時に(才営支)までラックキャビネットへの搭載図(フォーマットは自由)を展開願います。また、他社製ラックキャビネットと併注の場合は、各社の現地作業が混乱しないよう、スケジュールの調整をお願い致します。

<他社製ラックキャビネット搭載上の注意事項>

他社製ラックキャビネットへの搭載を行う場合、以下の点にご注意ください。

● 共通項目

- ・ HA8000-bdシリーズに使用可能なディスプレイは以下の仕様のもをご使用ください。
ディスプレイ：アナログRGB（D-Sub15ピン）
- ・ HA8000-bd/300に使用可能なキーボード／マウスは以下の仕様のもをご使用ください。
キーボード：USBタイプ(装置添付のUSB-PS/2変換アダプタを使用すれば、PS/2タイプも使用可能)
マウス：USBタイプ(装置添付のUSB-PS/2変換アダプタを使用すれば、PS/2タイプも使用可能)
- ・ 他社製ラックキャビネットはスタビライザまたはアンカーボルトにより転倒防止のための固定を行ってください。
- ・ 他社製ラックキャビネットに搭載する機器は、質量の大きいものをラック下部へ、上部に行くほど質量の小さいものを搭載してください。

● HP社製・日立製（H9000Vシリーズ）ラックキャビネット

- ・ HP社製・日立製（H9000Vシリーズ）ラックキャビネットの転倒防止の固定がスタビライザのみの場合、同一ラックキャビネット内に搭載されている機器の総質量が下表となるようにしてください。条件に満たない場合は、ballast kit等により調整してください。

HP社製形名	日立(H9000Vシリーズ)形名	ラック搭載総質量
J1502A J1502B	HT-4990-ECB12 HT-4990-HCB12 HT-4990-HCBN12	30kg以上
J1501A J1501B	HT-4990-ECB16 HT-4990-HCB16 HT-4990-HCBN16	55kg以上
J1500A J1500B	HT-4990-ECB20	75kg以上

● Compaq社製ラックキャビネット

- ・ ラックの最下段（1U）にはHA8000/HA8000-bd機器を搭載できません。

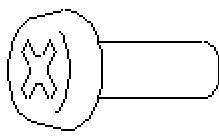
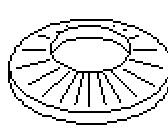
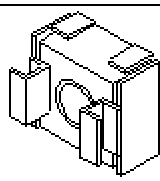
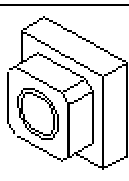
（８）ラックキャビネット搭載用ネジ

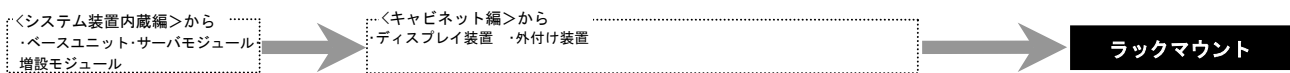
- ・ HA8000ラックキャビネットへ、流通オプション品を搭載する場合に使用するネジ、ワッシャ、ナットのセットです。
（HA8000ラックキャビネットへの、流通オプション品搭載につきましては、顧客責任の元実施願います。又、搭載流通オプション品の動作保証は、致しかねますので御了承願います。）

●仕様

品 名： HA8000ラック用ネジ
形 名： GH-AR7900BK

構成内訳

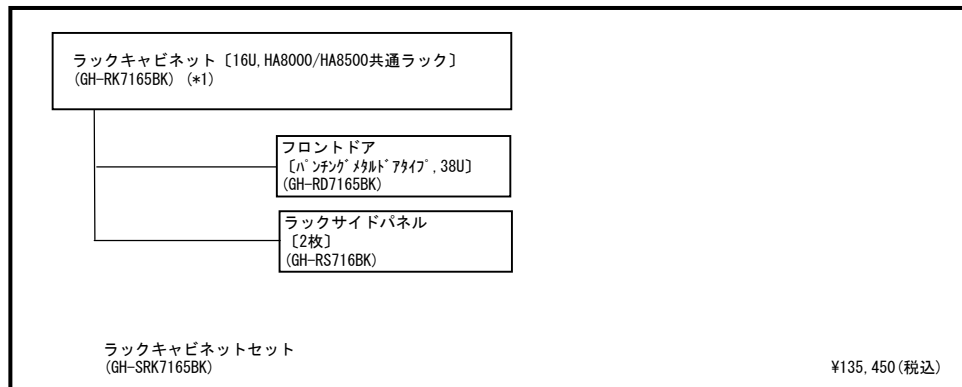
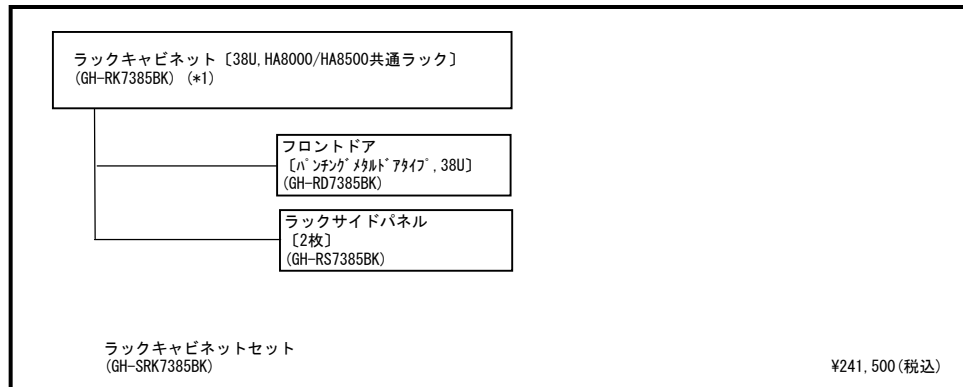
品 名	ナベネジ	ワッシャ	ケージナット	4角ナット
外 観				
仕 様	M6 x 16	M6用	M6用 主にラックキャビネット前面 及び後面の穴に取付ける 場合に使用	M6用 主にラックキャビネット 側面の穴に取付ける 場合に使用
個 数	20	20	20	20



(9) ラックマウントシステム構成図

・表記の価格は、希望小売価格(税込)です。

(※1) HA8000/HA8500共通ラックはHA8000
専用ラックより奥行き寸法が大きくなっていますので、
ご注意ください。
相違点の詳細は、「(1) ラックキャビネットの種類」
項を参照願います。



＜システム装置内蔵編＞から
・ベースユニット・サーバモジュール
増設モジュール

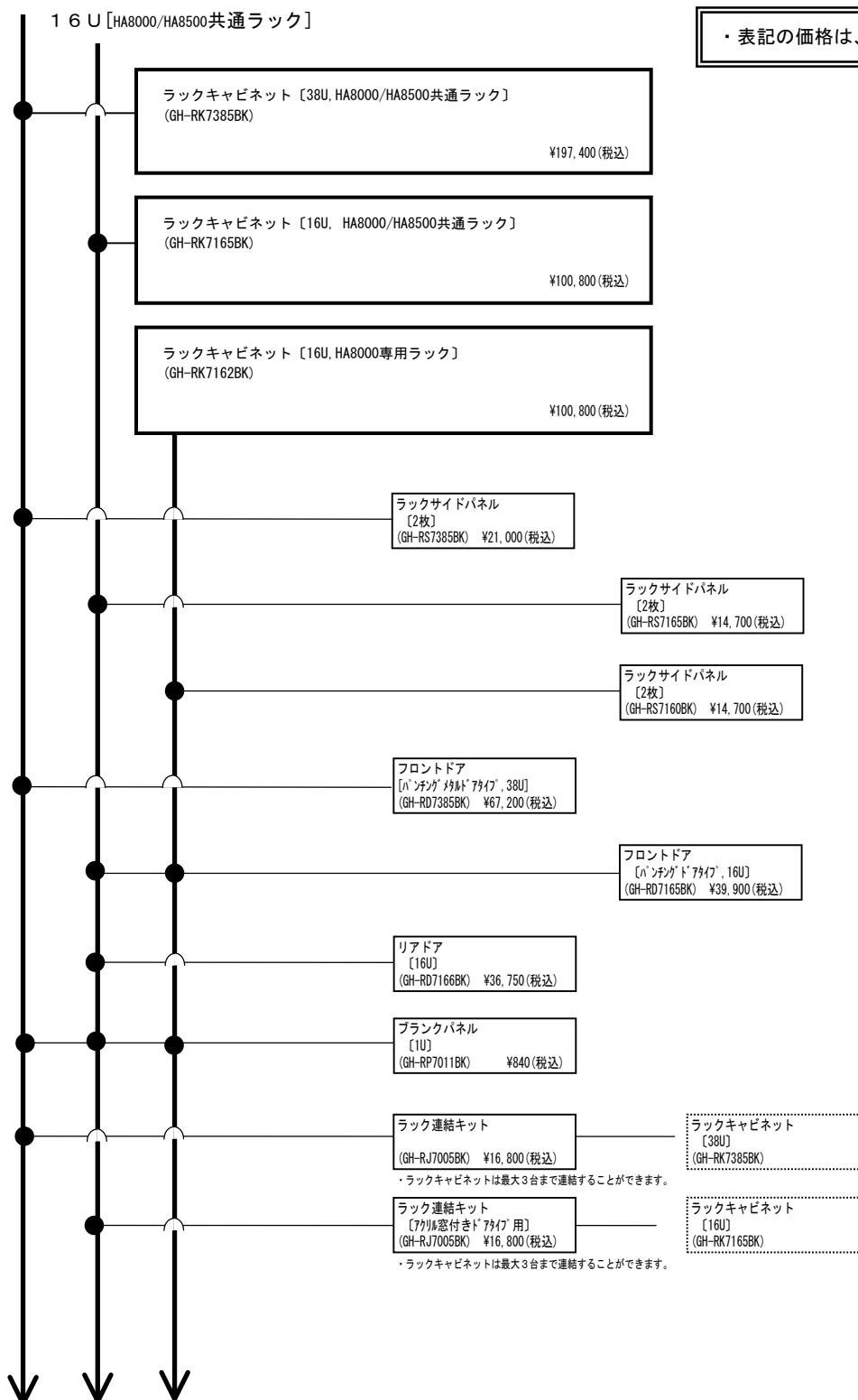
＜キャビネット編＞から
ディスプレイ装置 外付け装置

ラックマウント

38U [HA8000/HA8500共通ラック]

16U [HA8000/HA8500共通ラック]

・表記の価格は、希望小売価格(税込)です。



＜システム装置内蔵編＞から
・ベースユニット・サーバモジュール
・増設モジュール

＜キャビネット編＞から
ディスプレイ装置 外付け装置

ラックマウント

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000専用ラック]

・表記の価格は、希望小売価格(税込)です。

HA8000-bd ベースユニット
[ラックマウントタイプ, 3U]

HUB収納ユニット
[1U]
(GH-RH7100BK) ¥16,800(税込)

選択

スイッチングHUB
[10Mbps/100Mbps, 24* -ト, 1U]
(GH-BH7524) ¥81,900(税込)

スイッチングHUB
[10Mbps/100Mbps, 24* -ト + 1Gbps, 2* -ト, 1U]
(GH-BH7626T) ¥168,000(税込)

HUB収納ユニット
[1U]
(GH-RH7201BK) ¥16,800(税込)

選択

スイッチングHUB
[10Mbps/100Mbps, 8* -ト, 1U]
(GH-BH75001) ¥28,350(税込)

スイッチングHUB
[10Mbps/100Mbps, 16* -ト, 1U]
(GH-BH75161) ¥81,900(税込)

選択

無停電電源装置セット
[1.5kVA/960W : 2U]
(GH-SBU7215A) ¥145,950(税込)

無停電電源装置セット
[3.0kVA/2250W : 3U]
(GH-SBU7131A) ¥330,750(税込)

選択

NetworkManagementCard
(LANインタフェース)

PowerChute
Network Shutdown
(Windows用)

NetworkManagementCard
(LANインタフェース)

PowerChute
Network Shutdown
(Linux用)

(注) PowerChute plusとPowerChute Network Shutdownを
同時に使用することは出来ません。

PowerChute Network Shutdownは、1台のUPSで最大50
台のサーバをシャットダウンできます。

上記製品のお問い合わせ先は、下記をお願いします。
日立電子サービス(株)
CS事業本部ネットワークサービス部拡販グループ
TEL: 03-3763-2858
FAX: 03-5471-7463
E-Mail: ups@hitachi-densa.co.jp

＜システム装置内蔵編＞から
・ベースユニット・サーバモジュール
・増設モジュール

＜キャビネット編＞から
ディスプレイ装置 外付け装置

ラックマウント

・表記の価格は、希望小売価格(税込)です。

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000専用ラック]

コンセントボックスユニット
〔6個、12U(背面実装)〕
(GH-AG7106) ¥21,000(税込)
・ラックキャビネット内の電源コードを1系統にまとめます。

ディスプレイ収納ユニット
〔9U〕
(GH-RC7110BK) ¥33,600(税込)
・収納ユニットのみ。
・ディスプレイは液晶ディスプレイは
別途購入願います。

ディスプレイ装置
〔15型〕
(PC-DC5203) ¥20,580(税込)

ディスプレイ延長ケーブル
〔0.7m〕
(GH-LV7300) ¥8,400(税込)

サーバー
モジュールへ

液晶ディスプレイ装置
〔17型〕
(PC-DT3171) ¥72,450(税込)

ディスプレイ延長ケーブル
〔0.7m〕
(GH-LV7300) ¥8,400(税込)

サーバー
モジュールへ

サーバー
モジュールへ

液晶ディスプレイ収納ユニット
〔15型、3U〕
(GH-RL7500BK) ¥58,800(税込)
・収納ユニットのみ。
液晶ディスプレイは別途購入願います。

液晶ディスプレイ装置
〔15型〕
(PC-DT3158) ¥57,750(税込)

ディスプレイ延長ケーブル
〔0.7m〕
(GH-LV7300) ¥8,400(税込)

サーバー
モジュールへ

サーバー
モジュールへ

キーボード/マウス収納ユニット
〔1U〕
(GH-RK7001BK) ¥25,200(税込)
・ディスプレイ、キーボード、マウスを1台の
システム装置のみで使用する場合に搭載します。

キーボード
〔109針配列標準キーボード小型キーボード〕
(オプション形名なし)
・キーボード/マウス収納ユニットに
標準添付されています。

キーボード/マウス延長ケーブル
〔2.0m〕
(GH-LK7300) ¥8,400(税込)

サーバー
モジュールへ

＜ご注意＞
・キーボード/マウス収納ユニットとシステム装置との底面間が10U以上
離れている場合、本ケーブルが必要です。
・キーボード/マウス延長ケーブルは、複数本つないで使用できません。
したがって、本ケーブルは1本で使用願います。

サーバー
モジュールへ

マウス
〔2ボタン〕
(オプション形名なし)
・キーボード/マウス収納ユニットに
標準添付されています。

キーボード/マウス延長ケーブル
〔2.0m〕
(GH-LK7300) ¥8,400(税込)

サーバー
モジュールへ

＜ご注意＞
・キーボード/マウス収納ユニットとシステム装置との底面間が10U以上
離れている場合、本ケーブルが必要です。
・キーボード/マウス延長ケーブルは、複数本つないで使用できません。
したがって、本ケーブルは1本で使用願います。

サーバー
モジュールへ

＜システム装置内蔵編＞から
・ベースユニット・サーバモジュール
・増設モジュール

＜キャビネット編＞から
ディスプレイ装置 外付け装置

ラックマウント

3 8 U [HA8000/HA85000共通ラック]

1 6 U [HA8000/HA85000共通ラック]

1 6 U [HA8000専用ラック]

・表記の価格は、希望小売価格(税込)です。

コンソール切替ユニットセット
〔4ポート用, 2U〕
(GH-SAT7043) ¥130,200(税込)

・ディスプレイ、キーボード、マウスを2~4台のシステム装置で共用する場合に搭載します。
・ラックマウントキット (GH-AU7620BK)。キーボード/マウス収納ユニット (GH-RK7001) を含みます。
・カスケード接続時はマスター側となります。
・必ず添付のACアダプタを接続して使用願います。
・HA8000-bdのベースユニットには標準で1本のKVMケーブルが添付されています。複数のサーバモジュールをコンソールユニットで選択して使用する場合は別売りのKVMケーブル (GG-LV7200またはGG-LV7201) を手配して下さい。

同時

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

・接続のシステム装置台数分必要です。

キーボード
〔109キー配列標準フルサイズ小型キーボード〕
(オプション形名なし)

・コンソールユニットセットに標準添付されています。

マウス
〔光学式〕
(オプション形名なし)

・コンソールユニットセットに標準添付されています。

選択

ディスプレイ収納ユニット
〔9U〕
(GH-RC7110BK) ¥33,600(税込)

液晶ディスプレイ収納ユニット
〔15型, 3U〕
(GH-RL7500BK) ¥58,800(税込)

・液晶ディスプレイ収納ユニットとコンソールユニットとの底面間が16U以上離れている場合、ディスプレイ延長ケーブル (GH-LV7300) が必要です。

選択

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

・コンソール切替ユニットのカスケード接続用です。

ディスプレイ装置
〔15型〕
(PC-DC5203) ¥20,580(税込)

液晶ディスプレイ装置
〔17型〕
(PC-DT3171) ¥72,450(税込)

液晶ディスプレイ装置
〔15型〕
(PC-DT3158) ¥57,750(税込)

サーバ
モジュールへ

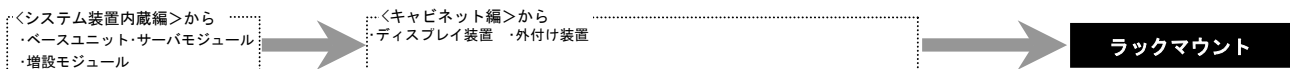
サーバ
モジュールへ

コンソール切替ユニット
〔4ポート用〕
(GH-AT7043) ¥109,200(税込)

・ディスプレイ、キーボード、マウスを5~7台のシステム装置で共用する場合に搭載します。
・カスケード接続時はスレーブ側となります。
・カスケード接続は2段まで可能です。(スレーブは1台のみ接続可能)
〔最大接続可能/台装置台数は7台です。〕
・他の形名のコンソールユニットとのカスケード接続は不可。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

・接続のシステム装置台数分必要です。

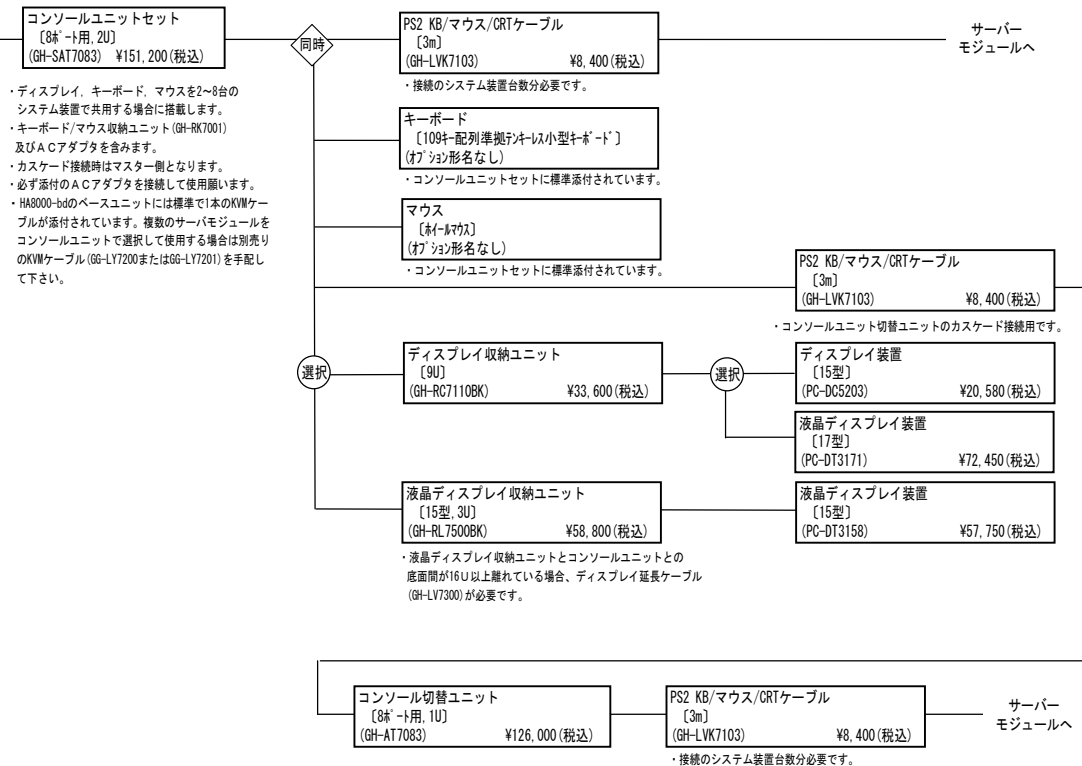


3 8 U [HA8000/HA85000共通ラック]

1 6 U [HA8000/HA85000共通ラック]

1 6 U [HA8000専用ラック]

・表記の価格は、希望小売価格(税込)です。



＜システム装置内蔵編＞から
・ベースユニット・サーバモジュール
増設モジュール

＜キャビネット編＞から
ディスプレイ装置 ・外付け装置

ラックマウント

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000専用ラック]

・表記の価格は、希望小売価格(税込)です。

ディスプレイ/キーボードユニットセット
〔4ポート用コンソール切替ユニット付き, 1U〕
(GH-SRLK7220) ¥393,750(税込)

- ・15型液晶ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスが一体となったユニットです。
- ・4ポート用コンソール切替ユニットを含みます。
- ・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを2～4台のシステム装置で共用する場合に、搭載します。
- ・カスケード接続時はマスター側となります。
- ・必ず添付のACアダプタを接続して使用願います。

同時

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・接続のシステム装置台数分必要です。

キーボード
〔日本語キーボード, 87キー〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

ポインティングデバイス
〔3インチ, PS2マウスインターフェイス〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

液晶ディスプレイ装置
〔15型〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・コンソール切替ユニットのカスケード接続用です。

コンソール切替ユニット
〔4ポート用〕
(GH-AU7620BK) ¥16,800(税込)

- ・カスケード接続時はスレーブ側のコンソール切替ユニットを搭載する必要があります。

サーバ
モジュールへ

コンソール切替ユニット
〔4ポート用〕
(GH-AT7043) ¥109,200(税込)

- ・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを5～7台のシステム装置で共用する場合に搭載します。
- ・カスケード接続時はスレーブ側となります。
- ・カスケード接続は2段まで可能です。(スレーブは1台のみ接続可能) [最大接続可能なシステム装置台数は7台です。]
- ・他の形名のコンソール(切替)ユニットとのカスケード接続は不可。
- ・必ず添付のACアダプタを接続して使用願います。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・接続のシステム装置台数分必要です。

サーバ
モジュールへ

ディスプレイ/キーボードユニット
〔8ポート用コンソール切替ユニット付き, 1U〕
(GH-RLK7221) ¥414,750(税込)

- ・15型液晶ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスが一体となったユニットです。
- ・8ポート用コンソール切替ユニットを含みます。
- ・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを2～8台のシステム装置で共用する場合に、搭載します。
- ・カスケード接続時はマスター側となります。
- ・必ず添付のACケーブルを接続して使用願います。

同時

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・接続のシステム装置台数分必要です。

キーボード
〔日本語キーボード, 87キー〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

ポインティングデバイス
〔3インチ, PS2マウスインターフェイス〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

液晶ディスプレイ装置
〔15型〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・コンソール切替ユニットのカスケード接続用です。

コンソール切替ユニット
〔8ポート用, 1U〕
(GH-AT7083) ¥126,000(税込)

- ・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを9～64台のシステム装置で共用する場合に搭載します。
- ・カスケード接続時はスレーブ側となります。
- ・カスケード接続は2段まで可能です。(スレーブは8台まで接続可能) [最大接続可能なシステム装置台数は64台です。]
- ・他の形名のコンソール(切替)ユニットとのカスケードについては、(5) コンソール(切替)ユニット接続対応を参照願います。
- ・必ず添付のACケーブルを接続して使用願います。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・接続のシステム装置台数分必要です。

サーバ
モジュールへ

＜システム装置内蔵編＞から
・ベースユニット・サーバモジュール
・増設モジュール

＜キャビネット編＞から
・ディスプレイ装置
・外付け装置

ラックマウント

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000専用ラック]

・表記の価格は、希望小売価格(税込)です。

ディスプレイ/キーボードユニット
〔コンソール切替ユニットなし, 1U〕
(GH-RLK7220) ¥288,750(税込)

- ・15型液晶ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスが一体となったユニットです。
- ・コンソール切替ユニットは含みません。
- ・必ず添付のACケーブルを接続して使用願います。

選択

同時

ディスプレイ装置
〔15型〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットに含まれます。

ディスプレイケーブル
〔1.8m〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットに含まれます。

サーバ
モジュールへ

キーボード
(日本語キーボード, 87キー)
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットに含まれます。

キーボード/マウスケーブル
〔1.8m〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットに含まれます。

サーバ
モジュールへ

ポインティングデバイス
〔3ボタン, PS2マウスインターフェース〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットに含まれます。

キーボード/マウスケーブル
〔1.8m〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットに含まれます。

サーバ
モジュールへ

〔コンソール切替ユニット
(4ポート, GH-AT7043) を
ディスプレイ/キーボード
ユニットの背面に搭載
の場合の構成です。〕

コンソール切替ユニット
〔4ポート用〕
(GH-AT7043) ¥109,200(税込)

- ・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを2~4台のシステム装置で共用する場合に、搭載します。
 - ・カスケード接続時はマスター側となります。
 - ・必ず添付のACアダプタを接続して使用願います。
 - ・HA8000-bdのベースユニットには標準で1本のKVMケーブルが添付されています。
- 複数のサーバモジュールをコンソールユニットで選択して使用する場合は別売りのKVMケーブル(GG-LY200またはGG-LY201)を手配して下さい。

同時

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・接続のシステム装置台数分が必要です。

サーバ
モジュールへ

キーボード
(日本語キーボード, 87キー)
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

ポインティングデバイス
〔3ボタン, PS2マウスインターフェース〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

液晶ディスプレイ装置
〔15型〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・コンソール切替ユニットのカスケード接続用です。

コンソールユニットラックマウントキット
〔4ポート用〕
(GH-AU7620BK) ¥16,800(税込)

- ・カスケード接続時はスレーブ側のコンソール切替ユニットを搭載する為に必要です。

サーバ
モジュールへ

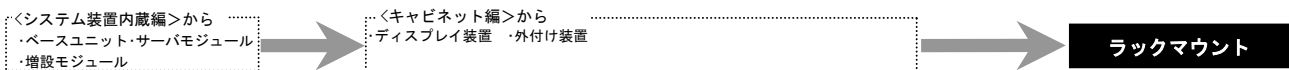
コンソール切替ユニット
〔4ポート用, 1U〕
(GH-AT7043) ¥109,200(税込)

- ・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを5~7台のシステム装置で共用する場合に搭載します。
- ・カスケード接続時はスレーブ側となります。
- ・カスケード接続は2段まで可能です。(2段目は1台のみ接続可能) [最大接続可能システム装置台数は7台です。]
- ・他の形名のコンソール(切替)ユニットとのカスケード接続は不可。
- ・必ず添付のACアダプタを接続して使用願います。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・接続のシステム装置台数分が必要です。

サーバ
モジュールへ



3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000専用ラック]

・表記の価格は、希望小売価格(税込)です。

[コンソール切替ユニット
(4ポート, GH-AT7043) を
ディスプレイ/キーボードユニット
の背面に搭載しない場合の構成です。]

コンソール切替ユニット
[4ポート用]
(GH-AU7620BK) ¥16,800(税込)

・コンソール切替ユニットを搭載する為に必要です。

コンソール切替ユニット
[4ポート用, 1U]
(GH-AT7043) ¥109,200(税込)

・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを
2~4台のシステム装置で共用する場合に搭載します。
・カスケード接続時はマスター側となります。
・必ず添付のACアダプタを接続して使用します。
・HA8000-bdのベースユニットには標準で1本のKVM
ケーブルが添付されています。
複数のサーバモジュールをコンソールユニットで選
択して使用する場合は別売りのKVMケーブル(06-LY7200
または06-LY7201)を手配して下さい。

同時

PS 2 KB/マウス/CRTケーブル
[3m]
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

・接続のシステム装置台数分必要です。

キーボード
(日本語キーボード, 87キー)
(オプション形名なし)

・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

ポインティングデバイス
[3インチ, PS2対応]
(オプション形名なし)

・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

液晶ディスプレイ装置
[15型]
(オプション形名なし)

・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

PS 2 KB/マウス/CRTケーブル
[3m]
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

・コンソール切替ユニットのカスケード接続用です。

サーバ
モジュールへ

コンソール切替ユニット
[4ポート用]
(GH-AT7043) ¥109,200(税込)

・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを
5~7台のシステム装置で共用する場合に搭載します。
・カスケード接続時はスレーブ側となります。
・カスケード接続は2段階まで可能です。(スレーブは1台のみ
接続可能) [最大接続可能なシステム装置台数は7台です。]
・他の形名のコンソール(切替)ユニットとのカスケード
接続は不可。
・必ず添付のACアダプタを接続して使用します。

PS 2 KB/マウス/CRTケーブル
[3m]
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

・接続のシステム装置台数分必要です。

サーバ
モジュールへ

コンソール切替ユニット
[8ポート用, 1U]
(GH-AT7083) ¥126,000(税込)

・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを
2~8台のシステム装置で共用する場合に搭載します。
・カスケード接続時はマスター側となります。
・必ず添付のACケーブルを接続して使用します。
・HA8000-bdのベースユニットには標準で1本のKVM
ケーブルが添付されています。
複数のサーバモジュールをコンソールユニットで選
択して使用する場合は別売りのKVMケーブル(06-LY7200
または06-LY7201)を手配して下さい。

同時

PS 2 KB/マウス/CRTケーブル
[3m]
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

・接続のシステム装置台数分必要です。

キーボード
(日本語キーボード, 87キー)
(オプション形名なし)

・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

ポインティングデバイス
[3インチ, PS2対応]
(オプション形名なし)

・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

液晶ディスプレイ装置
[15型]
(オプション形名なし)

・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

PS 2 KB/マウス/CRTケーブル
[3m]
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

・コンソール切替ユニットのカスケード接続用です。

サーバ
モジュールへ

コンソール切替ユニット
[8ポート用]
(GH-AT7083) ¥126,000(税込)

・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを
9~64台のシステム装置で共用する場合に搭載します。
・カスケード接続時はスレーブ側となります。
・カスケード接続は2段階まで可能です。(スレーブは8台まで
接続可能) [最大接続可能なシステム装置台数は64台です。]
・他の形名のコンソール(切替)ユニットとのカスケードについて
は、(5)コンソール(切替)ユニット接続対応を参照します。
・必ず添付のACケーブルを接続して使用します。

PS 2 KB/マウス/CRTケーブル
[3m]
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

・接続のシステム装置台数分必要です。

サーバ
モジュールへ

＜システム装置内蔵編＞から
・ベースユニット・サーバモジュール
・増設モジュール

＜キャビネット編＞から
・ディスプレイ装置
・外付け装置

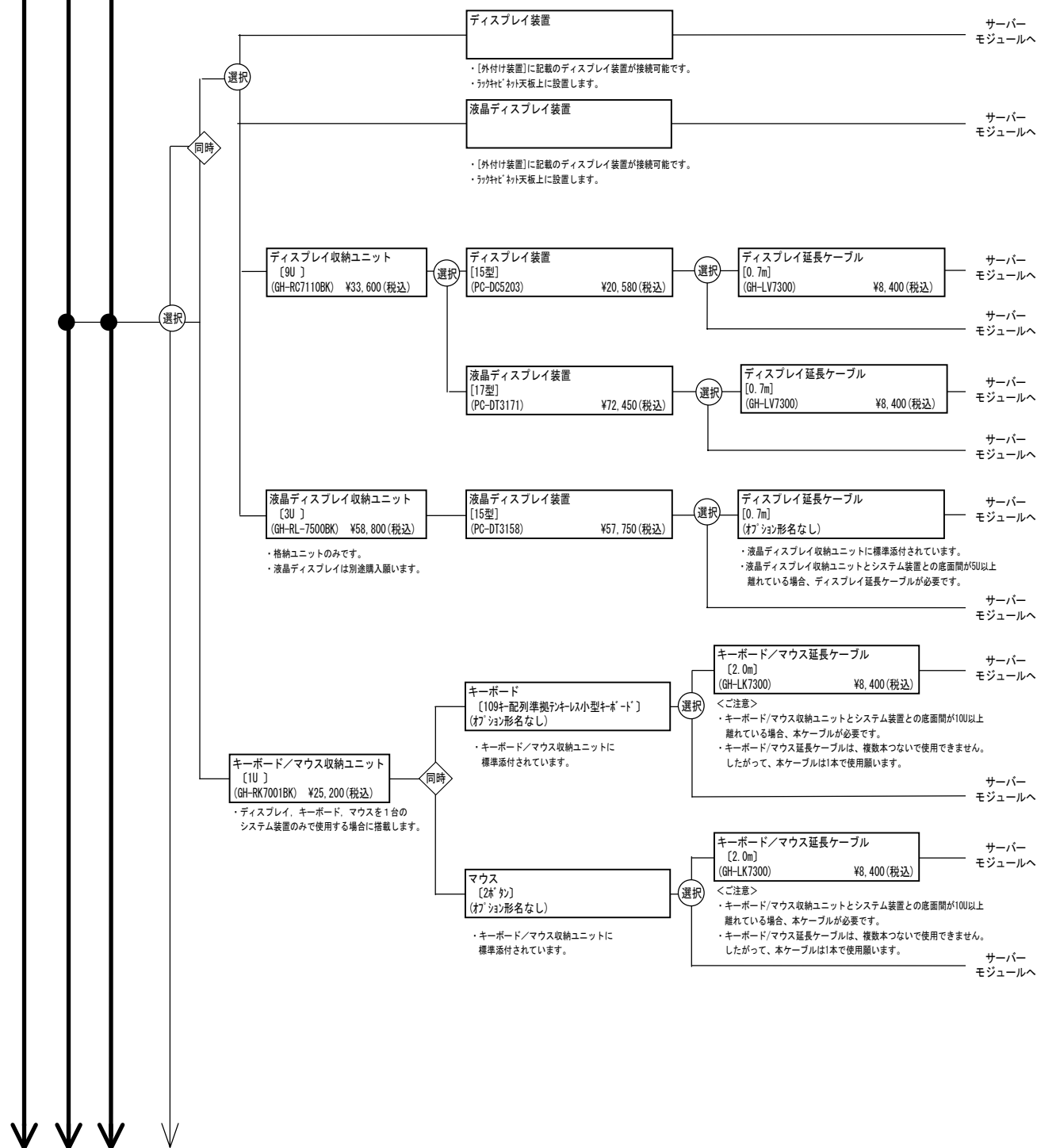
ラックマウント

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000専用ラック]

・表記の価格は、希望小売価格(税込)です。



＜システム装置内蔵編＞から
・ベースユニット・サーバモジュール
増設モジュール

＜キャビネット編＞から
・ディスプレイ装置 ・外付け装置

ラックマウント

38U [HA8000/HA8500共通ラック]

16U [HA8000/HA8500共通ラック]

16U [HA8000専用ラック]

・表記の価格は、希望小売価格(税込)です。

コンソール切替ユニットセット
〔4ポート用, 2U〕
(GH-SAT7043) ¥130,200(税込)

- ・ディスプレイ、キーボード、マウスを2~4台のシステム装置で共用する場合に搭載します。
- ・ラックマウントキット (GH-AU7620BK)、キーボード/マウス収納ユニット (GH-RK7001) を含みます。
- ・カスケード接続時はマスター側となります。
- ・必ず添付の A/Cアダプタを接続して使用願います。
- ・HA8000-bdのベースユニットには標準で1本のKVMケーブルが添付されています。複数のサーバモジュールをコンソールユニットで選択して使用する場合は別売りのKVMケーブル (GG-LY7200またはGG-LY7201) を手配して下さい。

同時

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・接続のシステム装置台数分必要です。

キーボード
〔109キー配列標準型/キーレス小型キーボード〕
(オプション形名なし)

- ・コンソール切替ユニットセットに標準添付されています。

マウス
〔有線/無線〕
(オプション形名なし)

- ・コンソール切替ユニットセットに標準添付されています。

選択

ディスプレイ収納ユニット
〔9U〕
(GH-RC7110BK) ¥33,600(税込)

液晶ディスプレイ収納ユニット
〔3U〕
(GH-RL7500BK) ¥58,800(税込)

ディスプレイ装置

液晶ディスプレイ装置

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・コンソール切替ユニットのカスケード接続用です。

ディスプレイ装置
〔15型〕
(PC-DC5203) ¥20,580(税込)

液晶ディスプレイ装置
〔17型〕
(PC-DT3171) ¥72,450(税込)

液晶ディスプレイ装置
〔15型〕
(PC-DT3158) ¥57,750(税込)

- ・〔外付け装置〕に記載のディスプレイ装置が接続可能です。
- ・ラック内上部天板上に設置します。

コンソール切替ユニット
〔4ポート用〕
(GH-AT7043) ¥109,200(税込)

- ・ディスプレイ、キーボード、マウスを5~7台のシステム装置で共用する場合に搭載します。
- ・カスケード接続時はスレーブ側となります。
- ・カスケード接続は2段まで可能です。(スレーブは1台のみ接続可能) [最大接続可能システム装置台数は7台です。]
- ・他の形名のコンソール(切替)ユニットとのカスケード接続は不可。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・接続のシステム装置台数分必要です。

サーバ
モジュールへ

サーバ
モジュールへ

＜システム装置内蔵編＞から
・ベースユニット・サーバモジュール
増設モジュール

＜キャビネット編＞から
・ディスプレイ装置 ・外付け装置

ラックマウント

38U [HA8000/HA8500共通ラック]

16U [HA8000/HA8500共通ラック]

16U [HA8000専用ラック]

・表記の価格は、希望小売価格(税込)です。

コンソール切替ユニットセット
〔8ポート用, 2U〕
(GH-SAT7083) ¥151,200(税込)

- ・ディスプレイ、キーボード、マウスを2～8台のシステム装置で共用する場合に搭載します。
- ・キーボード/マウス収納ユニット (GH-RK7001) および ACアダプターを含みます。
- ・カスケード接続時はマスター側となります。
- ・必ず添付の ACアダプターを接続して使用願います。
- ・HA8000-bdのベースユニットには標準で1本のKVMケーブルが添付されています。複数のサーバモジュールをコンソールユニットで選択して使用する場合は別売りのKVMケーブル (GG-LY7200またはGG-LY7201) を手配して下さい。

同時

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・接続のシステム装置台数分が必要です。

キーボード
〔109キー配列準拠7キー小型キーボード〕
(オプション形名なし)

- ・コンソール切替ユニットセットに標準添付されています。

マウス
〔2ボタン〕
(オプション形名なし)

- ・コンソール切替ユニットセットに標準添付されています。

選択

ディスプレイ収納ユニット
〔9U〕
(GH-RC7110BK) ¥33,600(税込)

液晶ディスプレイ収納ユニット
〔3U〕
(GH-RL7500BK) ¥58,800(税込)

ディスプレイ装置

液晶ディスプレイ装置

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・コンソール切替ユニットのカスケード接続用です。

ディスプレイ装置
〔15型〕
(PC-DC5203) ¥20,580(税込)

液晶ディスプレイ装置
〔17型〕
(PC-DT3171) ¥72,450(税込)

液晶ディスプレイ装置
〔15型〕
(PC-DT3158) ¥57,750(税込)

- ・〔外付け装置〕に記載のディスプレイ装置が接続可能です。
- ・ラック内上部天板上に設置します。

選択

コンソール切替ユニット
〔8ポート用, 1U〕
(GH-AT7083) ¥126,000(税込)

- ・ディスプレイ、キーボード、マウスを9～64台までのシステム装置で共用する場合に搭載します。
- ・カスケード接続時はスレーブ側となります。
- ・カスケード接続は2段まで可能です。(スレーブは8台まで接続可能)〔最大接続可能システム装置台数は64台です。〕
- ・必ず添付のACケーブルを接続して使用願います。
- ・他の形名のコンソール(切替)ユニットとのカスケード接続については、(5)コンソール(切替)ユニット接続対応を参照願います。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・接続のシステム装置台数分が必要です。

サーバ
モジュールへ

サーバ
モジュールへ

＜システム装置内蔵編＞から
・ベースユニット・サーバモジュール
・増設モジュール

＜キャビネット編＞から
・ディスプレイ装置
・外付け装置

ラックマウント

38U [HA8000/HA8500共通ラック]

16U [HA8000/HA8500共通ラック]

16U [HA8000専用ラック]

・表記の価格は、希望小売価格(税込)です。

ディスプレイ/キーボードユニットセット
〔4ポート用コンソール切替ユニット付き, 1U〕
(GH-SRLK7220) ¥393,750(税込)

- ・15型液晶ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスが一体となったユニットです。
- ・4ポート用コンソール切替ユニットを含みます。
- ・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを2~4台のシステム装置で共用する場合に、搭載します。
- ・カスケード接続時はマスター側となります。
- ・必ず添付のACアダプタを接続して使用願います。

同時

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・接続のシステム装置台数分が必要です。

サーバ
モジュールへ

キーボード
(日本語キーボード, 87キー)
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

ポインティングデバイス
〔3ボタン, PS2マウスインターフェイス〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

液晶ディスプレイ装置
〔15型〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・コンソール切替ユニットのカスケード接続用です。

コンソールユニットラックマウントキット
〔4ポート用〕
(GH-AU7620BK) ¥16,800(税込)

- ・カスケード接続時はスレーブ側のコンソール切替ユニットを搭載する為に必要です。

コンソール切替ユニット
〔4ポート用〕
(GH-AT7043) ¥109,200(税込)

- ・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを5~7台のシステム装置で共用する場合に搭載します。
- ・カスケード接続時はスレーブ側となります。
- ・カスケード接続は2段まで可能です。(スレーブは1台のみ接続可能) [最大接続可能システム装置台数は7台です。]
- ・他の形名のコンソール(切替)ユニットとのカスケード接続は不可。
- ・必ず添付のACアダプタを接続して使用願います。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・接続のシステム装置台数分が必要です。

サーバ
モジュールへ

ディスプレイ/キーボードユニット
〔8ポート用コンソール切替ユニット付き, 1U〕
(GH-RLK7211) ¥414,750(税込)

- ・15型液晶ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスが一体となったユニットです。
- ・8ポート用コンソール切替ユニットを含みます。
- ・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを2~8台のシステム装置で共用する場合に、搭載します。
- ・カスケード接続時はマスター側となります。
- ・必ず添付のACケーブルを接続して使用願います。

同時

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・接続のシステム装置台数分が必要です。

サーバ
モジュールへ

キーボード
(日本語キーボード, 87キー)
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

ポインティングデバイス
〔3ボタン, PS2マウスインターフェイス〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

液晶ディスプレイ装置
〔15型〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・コンソール切替ユニットのカスケード接続用です。

コンソール切替ユニット
〔8ポート用, 1U〕
(GH-AT7083) ¥126,000(税込)

- ・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを9~64台のシステム装置で共用する場合に搭載します。
- ・カスケード接続時はスレーブ側となります。
- ・カスケード接続は2段まで可能です。(スレーブは8台まで接続可能) [最大接続可能システム装置台数は64台です。]
- ・他の形名のコンソール(切替)ユニットとのカスケードについては、(5) コンソール(切替)ユニット接続対応を参照願います。
- ・必ず添付のACケーブルを接続して使用願います。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・接続のシステム装置台数分が必要です。

サーバ
モジュールへ

＜システム装置内蔵編＞から
・ベースユニット・サーバモジュール
・増設モジュール

＜キャビネット編＞から
ディスプレイ装置 ・外付け装置

ラックマウント

・表記の価格は、希望小売価格(税込)です。

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000専用ラック]

ディスプレイ/キーボードユニット
〔コンソール切替ユニットなし, 1U〕
(GH-RLK7220) ¥288,750(税込)

・HA8000専用ラック(GH-RK7382,
GH-RK7162)へ搭載時のみ別途変換
ブラケット(GH-AU7621)が必要です。

- ・15型液晶ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスが一体となったユニットです。
- ・コンソール切替ユニットは含まれません。
- ・必ず添付のA/Cケーブルを接続して使用します。

〔コンソール切替ユニット
(4ポート, GH-AT7043) を
ディスプレイ/キーボード
ユニットの背面に搭載
の場合の構成です。〕

コンソール切替ユニット
〔4ポート用〕
(GH-AT7043) ¥109,200(税込)

- ・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを2~4台のシステム装置で共用する場合に、搭載します。
- ・カスケード接続時はマスター側となります。
- ・必ず添付のA/Cアダプタを接続して使用します。
- ・HA8000-bdのベースユニットには標準で1本のKVMケーブルが添付されています。複数のサーバモジュールをコンソールユニットで選択して使用する場合は別売りのKVMケーブル(GH-LY7200またはGH-LY7201)を手配して下さい。

選択

同時

ディスプレイ装置
〔15型〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットに含まれます。

ディスプレイケーブル
〔1.8m〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットに含まれます。

サーバ
モジュールへ

キーボード
(日本語キーボード, 87キー)
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットに含まれます。

キーボード/マウスケーブル
〔1.8m〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットに含まれます。

サーバ
モジュールへ

ポインティングデバイス
〔3ボタン, PS2マウス/ワイヤレス〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットに含まれます。

キーボード/マウスケーブル
〔1.8m〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットに含まれます。

サーバ
モジュールへ

同時

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・接続のシステム装置台数が必要です。

サーバ
モジュールへ

キーボード
(日本語キーボード, 87キー)
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

ポインティングデバイス
〔3ボタン, PS2マウス/ワイヤレス〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

液晶ディスプレイ装置
〔15型〕
(オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・コンソール切替ユニットのカスケード接続用です。

コンソールユニットラックマウントキット
〔4ポート用〕
(GH-AU7620BK) ¥16,800(税込)

- ・カスケード接続時はスレーブ側のコンソール切替ユニットを搭載する必要があります。

コンソール切替ユニット
〔4ポート用, 1U〕
(GH-AT7043) ¥109,200(税込)

- ・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを5~7台のシステム装置で共用する場合に搭載します。
- ・カスケード接続時はスレーブ側となります。
- ・カスケード接続は2段まで可能です。(スレーブは1台のみ接続可能) [最大接続可能サーバ装置台数は7台です。]
- ・他の形名のコンソール(切替)ユニットとのカスケード接続は不可。
- ・必ず添付のA/Cアダプタを接続して使用します。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

- ・接続のシステム装置台数が必要です。

サーバ
モジュールへ

＜システム装置内蔵編＞から
・ベースユニット・サーバモジュール
・増設モジュール

＜キャビネット編＞から
・ディスプレイ装置 ・外付け装置

ラックマウント

・表記の価格は、希望小売価格(税込)です。

38U [HA8000/HA8500共通ラック]

16U [HA8000/HA8500共通ラック]

16U [HA8000専用ラック]

〔コンソール切替ユニット
(4ポート, GH-AT7043) を
ディスプレイ/キーボードユニット
の背面に搭載しない場合の構成です。〕

コンソールユニットラックマウントキット
〔4ポート用〕
(GH-AU7620BK) ¥16,800(税込)

・コンソール切替ユニットを搭載する為に必要です。

コンソール切替ユニット
〔4ポート用, 1U〕
(GH-AT7043) ¥109,200(税込)

・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを
2~4台のシステム装置で共用する場合に搭載します。
・カスケード接続時はマスター側となります。
・必ず添付のA/Cアダプタを接続して使用願います。
・HA8000-bdのベースユニットには標準で1本のKVM
ケーブルが添付されています。複数のサーバモジュール
をコンソールユニットで選択して使用する場合は
別売りのKVMケーブル(GG-LY7200またはGG-LY7201)を手配
して下さい。

同時

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

・接続のシステム装置台数分必要です。

キーボード
(日本語キーボード, 87キー)
(オプション形名なし)

・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

ポインティングデバイス
〔3ボタン, PS2マウスインターフェース〕
(オプション形名なし)

・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

液晶ディスプレイ装置
〔15型〕
(オプション形名なし)

・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

・コンソール切替ユニットのカスケード接続用です。

コンソール切替ユニット
〔4ポート用〕
(GH-AT7043) ¥109,200(税込)

・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを
5~7台のシステム装置で共用する場合に搭載します。
・カスケード接続時はスレーブ側となります。
・カスケード接続は2段階まで可能です。(スレーブは1台のみ
接続可能) [最大接続可能システム装置台数は7台です。]
・他の形名のコンソール(切替)ユニットとのカスケード
接続は不可。
・必ず添付のA/Cアダプタを接続して使用願います。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

・接続のシステム装置台数分必要です。

サーバ
モジュールへ

サーバ
モジュールへ

コンソール切替ユニット
〔8ポート用, 1U〕
(GH-AT7083) ¥126,000(税込)

・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを
2~8台のシステム装置で共用する場合に、搭載します。
・カスケード接続時はマスター側となります。
・必ず添付のA/Cケーブルを接続して使用願います。
・HA8000-bdのベースユニットには標準で1本のKVM
ケーブルが添付されています。複数のサーバモジュール
をコンソールユニットで選択して使用する場合は、
別売りのKVMケーブル(GG-LY7200またはGG-LY7201)を手配し
て下さい。

同時

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

・接続のシステム装置台数分必要です。

キーボード
(日本語キーボード, 87キー)
(オプション形名なし)

・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

ポインティングデバイス
〔3ボタン, PS2マウスインターフェース〕
(オプション形名なし)

・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

液晶ディスプレイ装置
〔15型〕
(オプション形名なし)

・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

・コンソール切替ユニットのカスケード接続用です。

コンソール切替ユニット
〔8ポート用〕
(GH-AT7083) ¥126,000(税込)

・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを
9~64台のシステム装置で共用する場合に搭載します。
・カスケード接続時はスレーブ側となります。
・カスケード接続は2段階まで可能です。(スレーブは8台まで
接続可能) [最大接続可能システム装置台数は64台です。]
・他の形名のコンソール(切替)ユニットとのカスケードに
ついては、(5)コンソール(切替)ユニット接続対応を参照
願います。
・必ず添付のA/Cケーブルを接続して使用願います。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
〔3m〕
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

・接続のシステム装置台数分必要です。

サーバ
モジュールへ

サーバ
モジュールへ



3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000専用ラック]

・ 表記の価格は、希望小売価格 (税込) です。

