

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

### 3 . ハードウェア構成図 ラックキャビネット編

#### 3 . 1 ラックキャビネット

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

##### ( 1 ) ラックキャビネットの種類

HA 8 0 0 0ラックキャビネットは、HA 8 0 0 0 / HA 8 5 0 0 共通ラック ( 38U : GH-RK7385, 16U : GH-RK7165 )  
及びHA 8 0 0 0 専用ラック ( 38U : GH-RK7382, 16U : GH-RK7162 ) [ 受注生産 ] をサポート致します。  
HA 8 0 0 0 / HA 8 5 0 0 共通ラックとHA 8 0 0 0 専用ラックの選択は下記にてお願いします。

新規購入( 以外の場合)

HA 8 0 0 0 / HA 8 5 0 0 共通ラック ( 38U : GH-RK7385, 16U : GH-RK7165 ) を選択

既設HA 8 0 0 0 専用ラック ( 38U : GH-RK7382, 16U : GH-RK7162 ) があり連結を行う場合

HA 8 0 0 0 専用ラック ( 38U : GH-RK7382, 16U : GH-RK7162 ) [ 受注生産 ] を選択

[ HA 8 0 0 0 / HA 8 5 0 0 共通ラックは、HA 8 0 0 0 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 ) には御注意願います。 ]

<システム装置および  
内蔵オプション編>から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(CR80など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

## ■ ラックキャビネット (HA8000/HA8500共通ラック) の仕様

ラックキャビネット (HA8000/HA8500共通ラック) の仕様およびラックキャビネット (HA8000専用ラック) との比較は下記のとおりです。

### ● ラックキャビネット 38U

| 品名              | ラックキャビネット<br>(HA8000/HA8500共通ラック)                       | ラックキャビネット<br>(HA8000専用ラック)                                                          |
|-----------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 型式              | GH-RK7385                                               | GH-RK7382                                                                           |
| 寸法mm (幅×奥行×高さ)  | 600×1050×1895(38U)                                      | 600×850×1895(38U)                                                                   |
| ラックキャビネット質量 *1  | 159.0kg                                                 | 132.5kg                                                                             |
| ラックキャビネット最大搭載質量 | 1000.0kg                                                | 617.5kg                                                                             |
| ラックキャビネット最大総質量  | 1159.0kg                                                | 750.0kg                                                                             |
| フロントドアデザイン      | GH-RD7385 : 1° ンチンク 穴タイプ°                               | GH-RD7385 : 1° ンチンク 穴タイプ°<br>GH-RD7382 : 1° ンチンク 穴タイプ°<br>GH-RD7381 : 1° ンチンク 穴タイプ° |
| 通気孔             | 前面, 後面, 上面                                              |                                                                                     |
| 鍵の有無            | フロントドアのみ<br>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)                                            | あり (1台あたり4個)                                                                        |
| 仕様              | 19型ラック<br>取付け穴ピッチEIA規格準拠1U-3Uピッチ<br>リアドア標準実装, スタビライザ 添付 | 19型ラック<br>取付け穴ピッチEIA規格準拠1U-3Uピッチ<br>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

| 品名              | ラックキャビネット<br>(HA8000/HA8500共通ラック)             | ラックキャビネット<br>(HA8000専用ラック)                                                          |
|-----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 型式              | GH-RK7165                                     | GH-RK7162                                                                           |
| 寸法mm (幅×奥行×高さ)  | 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-RD7165 : 1° ンチンク 穴タイプ°                     | GH-RD7165 : 1° ンチンク 穴タイプ°<br>GH-RD7163 : 1° ンチンク 穴タイプ°<br>GH-RD7160 : 1° ンチンク 穴タイプ° |
| 通気孔             | 前面, 後面                                        |                                                                                     |
| 鍵の有無            | フロントドアのみ<br>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<br>取付け穴ピッチEIA規格準拠1U-3Uピッチ<br>スタビライザ 添付 | 19型ラック<br>取付け穴ピッチEIA規格準拠1U-3Uピッチ<br>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。(スタビライザ除く。)

<システム装置および  
内蔵オプション編>から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(CR80など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

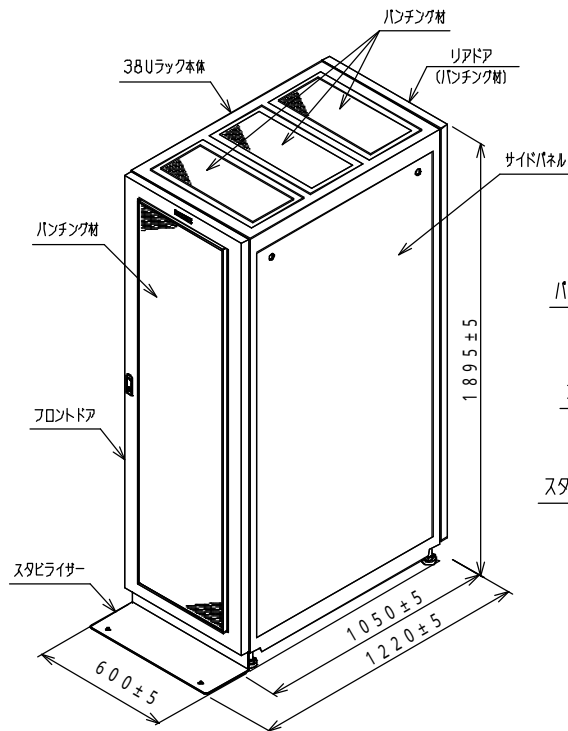
ラックキャビネット編

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

## ■ ラックキャビネット外観図

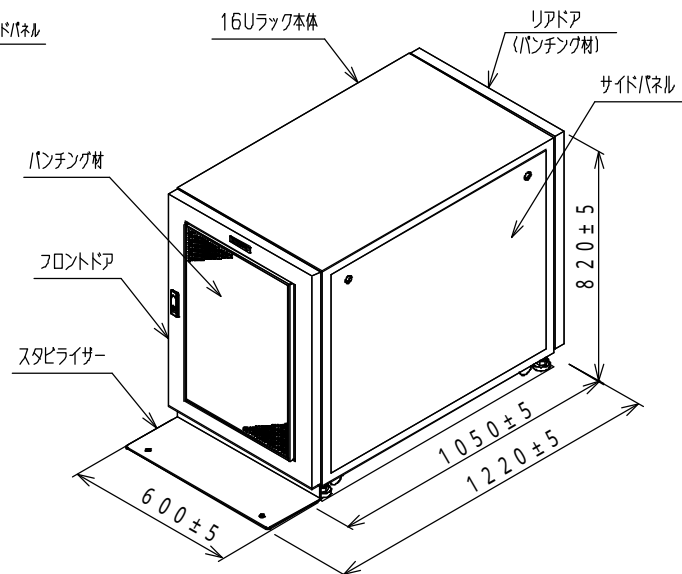
### (1) ラックキャビネット

(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(12)ラックマウントシステム構成図を参照願います。)

|              | 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-RK7385      | GH-RK7165    |
| フロントドア       | GH-RD7385      | GH-RD7165    |
| サイドパネル (2枚組) | GH-RS7385      | GH-RS7165    |
| リアドア         | ラックキャビネットに標準実装 | GH-RD7166    |

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 | 38/16U | 3  | GH-RJ7005            |
|          |        |    | GH-RK7385/GH-RK7165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-RK7382/GH-RK7162) との連結はできません。

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

## ■ 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。

○：標準搭載可能

：ラックマウントキットなどが別途必要

| 搭載システム装置      | 形式                           | ラックキャビネット<br>(HA8000/HA8500共通ラック) |           | ラックキャビネット<br>(HA8000専用ラック) |           |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
|               |                              | 38U                               | 16U       | 38U                        | 16U       |
|               |                              | GH-RK7385                         | GH-RK7165 | GH-RK7382                  | GH-RK7162 |
| HA8000/20WxA  | 20AA, BA, GA<br>20EA, FA, HA | ×                                 | ×         | ×                          | ×         |
| HA8000/30WxA  | 30AA, BA                     | ○ (*1)                            | ○ (*1)    | ○ (*1)                     | ○ (*1)    |
| HA8000/70WxA  | 70KA, MA<br>70PA, TA, SA     | ○ (*1)                            | ○ (*1)    | ○ (*1)                     | ○ (*1)    |
| HA8000/110WxA | 110DA, EA<br>110GA, HA       | ○                                 | ○         | ○                          | ○         |
| HA8000/130WxA | 130AA                        | ○                                 | ○         | ○                          | ○         |
| HA8000/270xA  | 270GA, AA                    | ○                                 | ○         | ○                          | ○         |

\*1：別途下記ラックマウントキットが必要です。

HA8000/30W：GS-AU7A80

HA8000/70W KA, MA, PA, TA, SA：GS-AU7544

## (2) システム装置の占有ユニット数、質量及び電源ケーブル本数

| モデル名          | 形式                         | 占有U<br>数<br>*4 | 質量                                                                                                                        | 電源ケーブル本数 | 対応  |     |
|---------------|----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|
|               |                            |                |                                                                                                                           |          | 38U | 16U |
| HA8000/30W *2 | 30 AA, BA                  | 3U             | 約9.5kg, 最大12.0kg                                                                                                          | 1        | ○   | ○   |
| HA8000/70W *1 | 70 KA, MA<br>70 PA, TA, SA | 5U             | KA: 約23.0kg, 最大29.7kg<br>MA: 約22.2kg, 最大28.5kg<br>PA: 約24.0kg, 最大34.0kg<br>TA: 約26.0kg, 最大32.0kg<br>SA: 約22.1kg, 最大32.1kg | 1 (2) *3 | ○   | ○   |
| HA8000/110W   | 110 DA, EA<br>110 GA, HA   | 1U             | DA, EA: 約14.5kg, 最大17.0kg<br>GA, HA: 約15.0kg, 最大17.5kg                                                                    | 1        | ○   | ○   |
| HA8000/130W   | 130 AA                     | 3U             | 約28.9kg, 最大37.2kg                                                                                                         | 1 (2) *3 | ○   | ○   |
| HA8000/270    | 270 GA, AA                 | 5U             | GA: 約49.5kg, 最大61.5kg<br>AA: 約48.5kg, 最大63.5kg                                                                            | 1 (2) *3 | ○   | ○   |

\*1: 横置き搭載となります。(ラックキャビネットへ搭載するHA8000/70Wを新規手配の場合は、ラックタイプのセットモデルを選択願います。)又、既設のHA8000/70Wキャビネットタイプをラックキャビネットへ搭載する場合は、別途ラックマウントキット(GS-AU7544)及び保守サービス会社作業のユニット現地増設サービス(搬入+セットアップ)が必要です。

\*2: 横置き搭載となります。30専用別途ラックマウントキット(GS-AU7A80)が必要です。

\*3: 括弧内はオプションの冗長用電源ユニット搭載時の数量です。

\*4: 1Uは、約44.5mmです。

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

### (3) ラックキャビネット関連オプション品の占有ユニット数と主な仕様

| オプション品名                                               | 形 式              | 占有<br>U 数 | 質量<br>(kg) | 電源<br>ケーブル<br>本数 | HA8000/HA8500<br>共通ラック |     | HA8000<br>専用ラック |     | 仕 様                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|------------------|-----------|------------|------------------|------------------------|-----|-----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |                  |           |            |                  | 38U                    | 16U | 38U             | 16U |                                                                                          |
| ラックサイドパネル(38U)<br>[HA8000/HA8500共通ラック用]               | GH-RS7385        | -         | -          | -                | ○                      | -   | -               | -   | 2枚1組                                                                                     |
| フロントドア(38U)<br>[HA8000/HA8500共通ラック<br>及びHA8000専用ラック用] | GH-RD7385        | -         | -          | -                | ○                      | -   | ○               | -   | パシフィックメタルタイプ                                                                             |
| ラックサイドパネル(16U)<br>[HA8000/HA8500共通ラック用]               | GH-RS7165        | -         | -          | -                | -                      | ○   | -               | -   | 2枚1組                                                                                     |
| フロントドア(16U)<br>[HA8000/HA8500共通ラック<br>及びHA8000専用ラック用] | GH-RD7165        | -         | -          | -                | -                      | ○   | -               | ○   | パシフィックメタルタイプ                                                                             |
| リアドア(16U)<br>[HA8000/HA8500共通ラック用]                    | GH-RD7166        | -         | -          | -                | -                      | ○   | -               | -   | 16Uラックキャビネット用                                                                            |
| ラック連結キット(38/16U)<br>[HA8000/HA8500共通ラック用]             | GH-RJ7005        | -         | -          | -                | ○                      | ○   | -               | -   | 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(38U)【受注生産】<br>[HA8000専用ラック用]                | GH-RS7381        | -         | -          | -                | -                      | -   | ○               | -   | 2枚1組                                                                                     |
| フロントドア(38U)【受注生産】<br>[HA8000専用ラック用]                   | GH-RD7382        | -         | -          | -                | -                      | -   | ○               | -   | エッジウェーブタイプ                                                                               |
| フロントドア(38U)【受注生産】<br>[HA8000専用ラック用]                   | GH-RD7381        | -         | -          | -                | -                      | -   | ○               | -   | アクリル窓付きタイプ *13                                                                           |
| ラックサイドパネル(16U)【受注生産】<br>[HA8000専用ラック用]                | GH-RS7160        | -         | -          | -                | -                      | -   | -               | ○   | 2枚1組                                                                                     |
| フロントドア(16U)【受注生産】<br>[HA8000専用ラック用]                   | GH-RD7163        | -         | -          | -                | -                      | -   | -               | ○   | エッジウェーブタイプ                                                                               |
| フロントドア(16U)【受注生産】<br>[HA8000専用ラック用]                   | GH-RD7160        | -         | -          | -                | -                      | -   | -               | ○   | アクリル窓付きタイプ *13                                                                           |
| リアドア(16U)【受注生産】<br>[HA8000専用ラック用]                     | GH-RD7161        | -         | -          | -                | -                      | -   | -               | ○   | 16Uラックキャビネット用                                                                            |
| ラック連結キット(38U)【受注生産】<br>[HA8000専用ラック用]                 | GH-RJ7001        | -         | -          | -                | -                      | -   | ○               | -   | ラックキャビネットを最大3台まで連結可<br>(エッジウェーブフロントタイプ用)                                                 |
| ラック連結キット(16U)【受注生産】<br>[HA8000専用ラック用]                 | GH-RJ7002        | -         | -          | -                | -                      | -   | -               | ○   | ラックキャビネットを最大3台まで連結可<br>(エッジウェーブフロントタイプ用)                                                 |
| ラック連結キット(38/16U)【受注生産】<br>[HA8000専用ラック用]              | GH-RJ7000        | -         | -          | -                | -                      | -   | ○               | ○   | ラックキャビネットを最大3台まで連結可<br>(アクリル窓付きフロント/パシフィックメタルタイプ用)                                       |
| ラック延長キット(38U)【受注生産】<br>[HA8000専用ラック用]                 | GH-RJ7138        | -         | 26.5       | -                | -                      | -   | ○               | -   | ラックキャビネットを後方へ200mm延長する為の<br>補助金具 *8                                                      |
| ラック延長キット(16U)【受注生産】<br>[HA8000専用ラック用]                 | GH-RJ7116        | -         | 12.5       | -                | -                      | -   | -               | ○   |                                                                                          |
| ケーブル用アーム【受注生産】<br>[HA8000専用ラック用]                      | GH-RJ7200        | -         | 3.0        | -                | -                      | -   | ○               | ○   | システム装置をラックキャビネットから引き出す為の<br>ケーブル補助機構(270用) *8                                            |
| blankパネル(1U)                                          | GH-RP7011        | 1U        | 0.2        | -                | ○                      | ○   | ○               | ○   | ラックキャビネット内の未搭載空きエリアを塞ぎます                                                                 |
| バックアップキャビネットセット                                       | GS0BS201-R1xxxxx | 4U        | 12.3<br>*6 | 1                | ○                      | ○   | ○               | ○   | バックアップ用キャビネット                                                                            |
| バックアップキャビネットセット<br>(2台目増設用)                           | GS0BS201-R2xxxxx | -         | 6.9<br>*6  | 1                | ○                      | ○   | ○               | ○   | バックアップ用キャビネット(2台目増設用)                                                                    |
| リムーバブルデバイスユニットセット                                     | GH0RR163-R1xxxxx | 4U        | 12.5<br>*6 | 1                | ○                      | ○   | ○               | ○   | リムーバブルデバイス搭載用ユニット                                                                        |
| リムーバブルデバイスユニットセット<br>(2台目増設用)                         | GH0RR163-R2xxxxx | -         | 7.1<br>*6  | 1                | ○                      | ○   | ○               | ○   | リムーバブルデバイス搭載用ユニット(2台目増設用)                                                                |
| ディスクユニットセット                                           | GH0RA163-R10xxxx | 4U        | 25.4<br>*7 | 1 *4             | ○                      | ○   | ○               | ○   | ディスプレイ増設用                                                                                |
| ディスクユニットセット<br>(2台目増設用)                               | GH0RA163-R20xxxx | -         | 20.0<br>*7 | 1 *4             | ○                      | ○   | ○               | ○   | ディスプレイ増設用(2台目増設用)                                                                        |
| ディスプレイ収納ユニット                                          | GH-RC7110        | 9U        | 7.4        | -                | ○                      | ○   | ○               | ○   | ディスプレイ装置(PC-DC5203, PC-DC5203A) /<br>液晶ディスプレイ装置(PC-DT3171)用、<br>別途ディスプレイ装置/液晶ディスプレイ装置手配要 |
| 液晶ディスプレイ収納ユニット                                        | GH-RL7500        | 3U<br>*4  | 11.5       | -                | ○                      | ○   | ○               | ○   | 液晶ディスプレイ装置(PC-DT3157/PC-DT3158)用<br>別途液晶ディスプレイ装置手配要                                      |
| ラック搭載トレイ                                              | GS-AU7A10        | 2U        | 7.5        | -                | ○                      | ○   | ○               | ○   | 汎用ラック搭載用金具 *12                                                                           |
| システムアラートユニット                                          | GH-RT7100        | 1U        | 2.5        | 1                | ○                      | -   | ○               | -   | システムアラート通知用アラートユニット<br>接続ケーブル(GH-LT7110)手配要                                              |

つづく

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(CR80など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

| オプション品名                                | 形 式                        | 占有<br>U数    | 質量<br>(kg)   | 電源<br>ケーブル<br>本数 | HA8000/HA8500<br>共通ラック |     | HA8000<br>専用ラック |     | 仕 様                                                                                       |
|----------------------------------------|----------------------------|-------------|--------------|------------------|------------------------|-----|-----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |                            |             |              |                  | 38U                    | 16U | 38U             | 16U |                                                                                           |
| コンソール切替ユニットセット                         | GH-SAT7043<br>GH-SAT7083   | 2U<br>2U    | 9.0<br>7.8   | 1 *5<br>1        | ○                      | ○   | ○               | ○   | 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システム装置台数分必要 *1      |
| コンソール切替ユニット<br>ラックマウントキット              | GH-AU7620                  | -           | -            | -                | ○                      | ○   | ○               | ○   | 4ポートコンソール切替ユニット(GH-AT7043)をラックキャビネットに搭載する時に必要。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-RLK7200                 | 1U          | 12.0         | 1                | ○                      | ○   | ○               | ○   | 15型液晶ディスプレイとキーボードとスイッチ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が出来ません。 *1                             |
|                                        | GH-RLK7201                 | 1U          | 13.0         | 1                | ○                      | ○   | ○               | ○   |                                                                                           |
|                                        | GH-SRLK7200                | 1U          | 13.0         | 2 *5             | ○                      | ○   | ○               | ○   |                                                                                           |
|                                        | GH-RLK7210                 | 1U          | 12.3         | 1                | ○                      | ○   | ○               | ○   | 15型液晶ディスプレイとキーボードとスイッチ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が出来ません。 *1                             |
|                                        | GH-RLK7211<br>GH-SRLK7210  | 1U<br>1U    | 12.5<br>13.2 | 1<br>2 *5        | ○                      | ○   | ○               | ○   |                                                                                           |
| レール変換ブラケット【受注生産】                       | GH-AU7621                  | -           | -            | -                | -                      | -   | ○               | ○   | ディスプレイ/キーボードユニットをHA8000専用ラック(GH-RK7382, GH-RK7162)に搭載するときに必要                              |
| キーボード/マウス収納ユニット                        | GH-RK7001                  | 1U          | 5.0          | -                | ○                      | ○   | ○               | ○   | キーボード/マウスをラックに収納するためのユニット。キーボード/マウス収納ユニットとシステム装置間(底面間)が10U以上の際には、キーボード/マウス延長ケーブル2本を手配要 *1 |
| スイッチングHUB                              | GH-BH75001<br>GH-BH75161   | 1U<br>1U    | 2.6<br>3.5   | 1<br>1           | ○                      | ○   | ○               | ○   | HUB収納ユニット(GH-RH7201)が必要です                                                                 |
|                                        | GH-BH7524<br>GH-BH7626T    | 1U<br>1U    | 3.5<br>3.5   | 1<br>1           | ○                      | ○   | ○               | ○   | HUB収納ユニット(GH-RH7100)が必要です<br>(HUB収納ユニットは1U占有します)                                          |
|                                        | GH-BH6160F                 | 2U          | 5.0          | 1                | ○                      | ○   | ○               | ○   | HUB収納ユニット(GH-RH7100)が必要です<br>(HUB収納ユニットは1U占有します)                                          |
| HUB収納ユニット                              | GH-RH7100                  | 1U          | 2.0          | -                | ○                      | ○   | ○               | ○   | スイッチングHUB(GH-BH7524, GH-BH7626T), Myrinet HUB(GH-BH6160F)搭載用<br>[他にHUB本体が1U占有]            |
|                                        | GH-RH7201                  | -           | 1.9          | -                | ○                      | ○   | ○               | ○   | スイッチングHUB(GH-BH75001, GH-BH75161)用                                                        |
| 無停電電源装置[UPS](1200VA/980W)              | GH-BU7215                  | 2U          | 28.0         | 1                | ○                      | ○   | ○               | ○   | PowerChute Business Editionとのセット有 *11                                                     |
| 無停電電源装置[UPS](2250VA/2250W)             | GH-BU7131                  | 3U          | 52.0         | 1                | ○                      | ○   | ○               | ○   | PowerChute Business Editionとのセット有 *10 *11                                                 |
| UPS拡張ユニット                              | GH-BUA780                  | 1U          | 1.6          | -                | ○                      | ○   | ○               | ○   | 搭載時はゴム足を取外す *9                                                                            |
| コンセントボックスユニット                          | GH-AG7105                  | 縦:-<br>横:1U | 2.0          | 1                | ○                      | ○   | ○               | ○   | コンセント口数5個(12A以内) *2                                                                       |
|                                        | GH-AG7106                  | 縦:-<br>横:1U | 0.8          | 1                | ○                      | ○   | ○               | ○   | コンセント口数6個(15A以内),ブレーキスイッチ付き                                                               |
| LTOチェンジャーユニットセット                       | GH-SRU7110x<br>GH-SRU7210x | 6U<br>6U    | 26.5<br>27.5 | 1<br>1           | ○                      | ○   | ○               | ○   | 2台連結可能                                                                                    |
|                                        | GH-SRU7110<br>GH-SRU7210   | -<br>-      | 20.5<br>21.5 | 1<br>1           | ○                      | ○   | ○               | ○   | (LTOチェンジャー2台目用:SCSIホスト, SCSIケーブル必要)                                                       |
| 小型ディスクアレイサブシステム<br>(SANRISER9500Vシリーズ) | [2.4 外付け装置]                | 3U          | 44.0         | 1                | ○                      | ○   | ×               | ×   | 外付けディスクアレイ装置                                                                              |
| コンパクトディスクアレイ装置<br>(CR80[CR804])        | 参照                         | 3U          | 45.0         | 1 *3             | ○                      | ○   | ○               | ○   | 外付けディスクアレイ装置                                                                              |
| LTOライブラリ装置                             | HT-4967-Lx20Rx             | 4U          | 31.8         | 1                |                        |     |                 |     | 外付けLTOライブラリ装置<br>詳細は[2.4 外付け装置]参照下さい                                                      |
|                                        | HT-4967-Lx40Rx             | 10U         | 64.5         | 2                | ○                      | ○   | -               | -   |                                                                                           |
|                                        | HT-4967-Lx80Rx             | 18U         | 103.6        | 2                |                        |     |                 |     |                                                                                           |
|                                        | GH-SGVxx-Lx20RD            | 4U          | 31.8         | 1                |                        |     |                 |     |                                                                                           |
| ラックマウントキット                             | GH-AU7810                  | -           | -            | -                | ○                      | -   | ○               | -   | 外付けLTOライブラリ装置(HT-S4697-RLxx0F)用                                                           |
| ディスプレイ装置                               | PC-DC5203                  | -           | 12.0         | 1                | ○                      | ○   | ○               | ○   | 15型カラー液晶ディスプレイ, 640x480 ~ 1280x1024ドット, 省電力対応 *11                                         |
|                                        | PC-DC5203A                 | -           |              |                  |                        |     |                 |     |                                                                                           |
|                                        | PC-DC7104                  | -           | 16.7         | 1                | -                      | ○   | -               | ○   | 17型カラー液晶ディスプレイ, 640x480 ~ 1280x1024ドット, 省電力対応                                             |
|                                        | PC-DC3623                  | -           | 29.6         | 1                | -                      | ○   | -               | ○   | 22型カラー液晶ディスプレイ, 640x480 ~ 2048x1536ドット, 省電力対応                                             |
| 液晶ディスプレイ装置                             | PC-DT3157<br>PC-DT3158     | -           | 3.4          | 1                | ○                      | ○   | ○               | ○   | 15型TFTカラー, 640x480 ~ 1024x768ドット, 省電力対応                                                   |
|                                        | PC-DT3171                  | -           | 6.5          | 1                | ○                      | ○   | ○               | ○   | 17型TFTカラー, 640x480 ~ 1280x1024ドット, 省電力対応                                                  |
|                                        |                            |             |              |                  |                        |     |                 |     |                                                                                           |

\*: 次シートの注意事項参照願います。

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリ  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(CR80など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

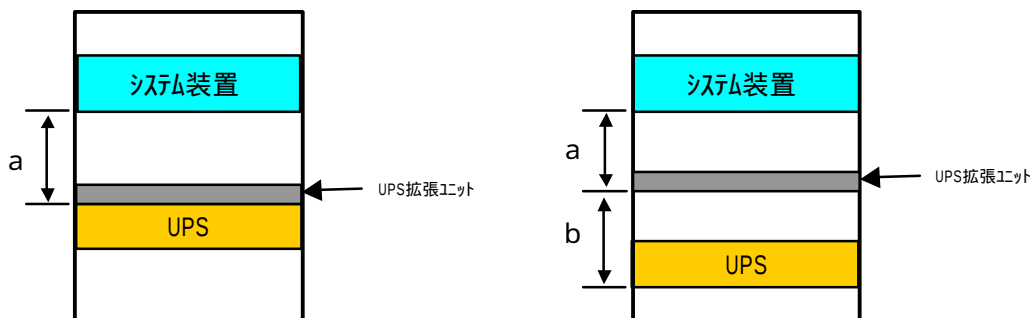
| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

●ラックキャビネット関連オプション品の注意事項

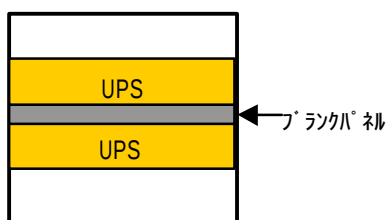
- \*1: コンソール切替ユニットセット, キーボード/マウス収納ユニット及びディスプレイ/キーボードユニットのいずれかを選択。  
どれもキーボードおよびマウス(ディスプレイ/キーボードユニットはポインティングデバイス)付き。
- \*2: 横置搭載時は1U占有します。縦置搭載時はラックキャビネット背面に縦に実装されますので占有U数は不要です。
- \*3: オプションの冗長用電源ユニット搭載時は、+1 となります。
- \*4: 収納時のU数です。LCDを立てた状態で収納する場合は8U必要です。LCDを引き出した状態ではフロントドアは  
閉められません。
- \*5: 必ず添付のACアダプタを接続して使用願います。
- \*6: デバイス未実装時の質量です。搭載可能なデバイスの質量は下記の通りです。

| 品 名                | 形 式        | 質 量   |
|--------------------|------------|-------|
| 内蔵光磁気ディスク          | Gx-SUM5642 | 0.5kg |
| 内蔵DAT(DDS-4)       | Gx-UD7402  | 0.9kg |
| 内蔵DAT(DAT72)       | Gx-UD7722  | 0.9kg |
| 内蔵DATチェンジャー(DDS-4) | Gx-UD7406  | 2.0kg |
| 内蔵DATチェンジャー(DAT72) | Gx-UD7726  | 2.0kg |
| 内蔵AIT(AIT-2)       | Gx-US7500  | 1.2kg |
|                    | Gx-US7500A | 1.2kg |
| 内蔵LTO(ハーフait)      | Gx-UU7101  | 1.9kg |
| 内蔵LTO              | Gx-SUU7102 | 1.9kg |
|                    | Gx-SUU7200 | 2.1kg |

- \*7: ハードディスクユニットを最大に搭載したときの質量です。
- \*8: 270AAにてPCIホットプラグ対応時必要です。
- \*9: 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。)



- \*10: UPS (GH-BU7131) を重ねて搭載する場合は、1Uの間隔を空けてください。(ブランクパネル推奨)



- \*11: 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。

<システム装置および  
内蔵オプション編>から  
・プロセッサ・メモリ  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

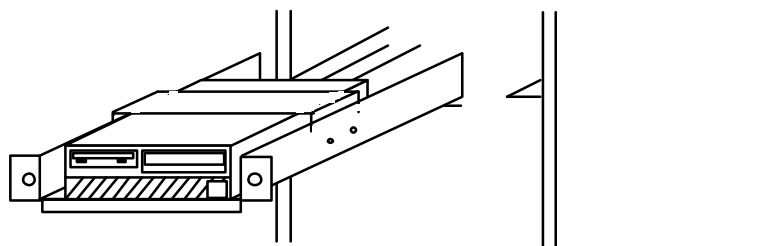
<外付けオプション編>から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(CR80など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

\*12: 下記制限があります。

- (1) 搭載可能最大質量は、40 kg までとなります。
- (2) 搭載可能最大寸法は、420 mm (W) × 470 mm (D) × 112 mm (H) までとなります。  
占有U数は最大3 Uです。尚、2 U以内に収める場合の搭載機器の高さは、75 mm (H) 以下となります。
- (3) 搭載機器の側面にファンによる吸排気口がある場合は、側面の板金より100 mm離して設置となります。  
又、ファンの無い吸排気口がある場合は、側面の板金より30 mm離して設置となります。
- (4) 添付の押え金具で固定可能な搭載機器の高さは、61 ~ 112 mm (H) です。
- (5) ラックキャビネット輸送時は、ラック搭載トレイから搭載機器を取り外して下さい。



\*13: 内蔵AIT[AIT-2] (Gx-US7500A) が搭載されたシステム装置・バックアップキャビネット・リムーバブルデバイスユニットは、アクリル窓付きタイプのフロントドア (GH-RD7381/GH-RD7160) を搭載のラックキャビネットへは、内蔵AIT[AIT-2] (Gx-US7500A) の防塵カバーとラックキャビネットのフロントドアの一部が干渉するため搭載できません。

#### (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。
- ・HA8000/70W, 130W, 270システム装置をラックキャビネット38Uに搭載する場合、ラックキャビネット最上部8 U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8 U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。
- ・HA8000/110Wシステム装置をラックキャビネット38Uに搭載する場合、ラックキャビネット最上部8 U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) 最上部8 Uへの搭載がある場合、保守時には二人作業となりますので、営業より(電サ)への連絡が必要です。
- ・HA8000/130W, 270システム装置及びCR80を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下部2 Uへの搭載は出来ません。【対象：HA8000専用ラックのみ(GH-RK7382/GH-RK7162)】
- ・HA8000/110Wシステム装置をラックキャビネット38Uに搭載する場合、ラックキャビネット最上部1 Uへの搭載は出来ません。【対象：HA8000専用ラック (GH-RK7382), HA8000/HA8500共通ラック (GH-RK7385)】
- ・ラックキャビネットへ搭載するHA8000/70Wを新規手配の場合は、ラックタイプのセットモデルを選択願います。
- ・既設のHA8000/70Wキャビネットタイプシステム装置をラックキャビネットに横置き搭載する場合は、ラックワットキット及び保守サービス会社作業のユニット現地増設サービス(搬入+セットアップ)が必要です。
- ・ディスプレイ/キーボードユニット (GH-RLK7200/GH-RLK7210) をラックキャビネットへ搭載する場合の注意事項は、下記の通りです。
  - 1) ラックキャビネットへの現地搭載作業は、保守作業員による現調作業必須です。
  - 2) ディスプレイ/キーボードユニット (GH-RLK7200/GH-RLK7210) への4ポートコンソール切替ユニット (GH-AT7043) 現地搭載作業は、保守作業員による現調作業必須です。
  - 3) ディスプレイ/キーボードユニットのラック搭載位置は、キーボード、ポインティングデバイスの操作性を考慮して、31U以下に搭載することを推奨致します。
  - 4) コンソール無しディスプレイ/キーボードユニット (GH-RLK7200/GH-RLK7210) とシステム装置間の間隔は、ケーブル長(1.8m)制限より20U以内(ディスプレイ/キーボードユニット、システム装置のU数は除く)となるように搭載願います。

<システム装置および

内蔵オプション編>から

・プロセッサ・メモリ  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>から

・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(CR80など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

| 適応機種        |                          |                        |           |              |
|-------------|--------------------------|------------------------|-----------|--------------|
| 30<br>AA,BA | 70<br>KA,MA,<br>PA,TA,SA | 110<br>DA,EA,<br>GA,HA | 130<br>AA | 270<br>GA,AA |

## (5) コンソール切替ユニット及びディスプレイ/キーボードユニット接続対応

- 各コンソール切替ユニットがサポートしているシステム装置は、「2) コンソール切替ユニット接続サポートシステム装置」を参照願います。
- 各コンソール切替ユニットに接続できるディスプレイ装置は、接続するシステム装置にてサポートされているディスプレイ装置のみとなります。
- 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。  
「3) 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。  
「4) 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。
- ディスプレイ/キーボードユニットがサポートしているシステム装置は、「5) ディスプレイ/キーボードユニット接続サポートシステム装置」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、  
「6) コンソール(CRT/KB/マウス)構成」を参照願います。

### 1) コンソール(切替)ユニット仕様

| 品名     | コンソール(切替)ユニット                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 形名     | GH-AT7041<br>GH-AT7043                                                                                                                                                                                                                 | GH-AT7080<br>GH-AT7083                                                            | PC-AT7040B<br>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。<br>・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。<br>・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。<br>・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 Server 2003,Enterprise Edition<br>・Windows Server 2003,Standard Edition<br>・Windows NT Server, Enterprise Edition 4.0<br>・Windows NT Server 4.0<br>・Windows 2000 Datacenter Server<br>・Windows 2000 Advanced Server<br>・Linux |                                                                                   | ・Windows NT Server,<br>Enterprise Edition 4.0<br>・Windows NT Server 4.0<br>・Windows 2000 Advanced Server<br>・Windows 2000 Server |

### 2) コンソール切替ユニット接続サポートシステム装置

| モデル名                                      | GH-AT7041 | GH-AT7080 | GH-AT7043 | GH-AT7083 | PC-AT7040B *1<br>GT-AT7040B |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|
| 70×1, 170×1,<br>270×1, 380×1              | ×         | ×         | ×         | ×         | ○                           |
| 70×2, 110×2,<br>170×2, 270×2, 380×2       | ○         | ○         | ○         | ○         | ○                           |
| 70×3, 110×3,<br>170×3, 270×3, 380×3       | ○         | ○         | ○         | ○         | ○                           |
| 70×4, 110×4,<br>170×4, 270×4, 380×4       | ○         | ○         | ○         | ○         | ○                           |
| 70×5, 110×5,<br>170×5, 270×5, 380×5       | ○         | ○         | ○         | ○         | ○                           |
| 30×3, 30×4, 30×5                          | ○         | ○         | ○         | ○         | ×                           |
| 30×6, 70×6, 110×6,<br>130×6, 170×6, 270×6 | ○         | ○         | ○         | ○         | ○                           |
| 30×7, 70×7, 110×7,<br>130×7, 270×7        | ○         | ○         | ○         | ○         | ○                           |
| 30×8, 70×8, 110×8,<br>130×8, 270×8        | ○         | ○         | ○         | ○         | ×                           |
| 70×9, 110×9,<br>130×9, 270×9              | ○         | ○         | ○         | ○         | ×                           |
| 30×A, 70×A, 110×A,<br>130×A, 270×A        | ○         | ○         | ○         | ○         | ×                           |

\*1: コンソールユニット(PC-AT7040B/GT-AT7040B)は、ラックマウントタイプのみサポートです。

<システム装置および

内蔵オプション編>から

・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>から

・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(CR80など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

### 3) 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<br>ケーブルセット<br>GH-SLK7102<br>*1 | DSP/KB/マウス<br>ケーブルセット<br>GH-SLK7112<br>*2 | DSP/KB/マウスケーブル<br>GH-LVK7103<br>*3 |           |
| キーボード/マウスケーブル |                                           |                                           |                                    |           |

\*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: GH-AT7043/GH-AT7083専用DSP/KB/マウスケーブルの1本。

### 4) 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<br>レ<br>ー<br>ブ<br>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、未対応です。

### 5) ディスプレイ/キーボードユニット接続サポートシステム装置

| モデル名                                      | GH-RLK7200/GH-RLK7210 | GH-RLK7201/GH-RLK7211 | GH-SRLK7200/GH-SRLK7210 |
|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 70×1, 170×1,<br>270×1, 380×1              | ×                     | ×                     | ×                       |
| 70×2, 110×2, 170×2,<br>270×2, 380×2       | ×                     | ×                     | ×                       |
| 30×3, 70×3, 110×3,<br>170×3, 270×3, 380×3 | ×                     | ×                     | ×                       |
| 30×4, 70×4, 110×4,<br>170×4, 270×4, 380×4 | ×                     | ×                     | ×                       |
| 30×5, 70×5, 110×5,<br>170×5, 270×5        | ×                     | ×                     | ×                       |
| 270A5, 380×5                              | ○                     | ○                     | ○                       |
| 30×6, 70×6, 110×6,<br>130×6, 170×6, 270×6 | ○                     | ○                     | ○                       |
| 30×7, 70×7, 110×7,<br>130×7, 270×7        | ○                     | ○                     | ○                       |
| 30×8, 70×8, 110×8,<br>130×8, 270×8        | ○                     | ○                     | ○                       |
| 70×9, 110×9,<br>130×9, 270×9              | ○                     | ○                     | ○                       |
| 30×A, 70×A, 110×A,<br>130×A, 270×A        | ○                     | ○                     | ○                       |

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(CR80など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

## 6) 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<br>(システム装置1台のみ接続)      | ディスプレイ収納ユニット<br>+ 15型ディスプレイ<br>+ KB/マウス収納ユニット | 液晶ディスプレイ収納ユニット<br>+ 15型液晶ディスプレイ<br>+ 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<br>(コンソールユニットなし) |
| コンソールユニットあり構成<br>(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<br>+ 15型ディスプレイ<br>+ 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<br>+ 15型液晶ディスプレイ<br>+ 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<br>(コンソールユニットあり) |

\*1: ディスプレイ/キーボード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「(12)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] → [システム装置] → [ディスクアレイ装置  
ディスクユニット  
リムーバブルデバイスユニット等] → [キーボード/マウス] → [ディスプレイ装置]

の順に設置します。

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(CR80など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

## (7) 他社製ラックキャビネットへの搭載対応

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

- ・他社製ラックキャビネットへのHA8000シリーズ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ください。

| 項番 | 搭載装置名<br>*2                                                                                                                              | 搭載サポートラックキャビネット                                                                       |                                                                                                                                               |                                                               |                                                                         |                                                                  |                                                                                                                                                     | その他の<br>メーカーラック<br>キャビネット |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|    |                                                                                                                                          | IBM社製<br>NetBAY22<br>(9306200)<br>Netfinity<br>(9306900)<br>Netfinity910<br>(9306910) | HP社製 *3<br>(旧Compaq社<br>製)<br>9000シリーズ<br>10000シリーズ                                                                                           | Fujitsu社製<br>GP5-R1RC6<br>GP5-R1RC7<br>GP5-R2RC3<br>GP5-R2RC4 | NEC社製<br>N8140-90<br>N8140-91<br>N8140-92<br>N8140-93<br>N8140-94       | HP社製<br>J1500A<br>J1500B<br>J1501A<br>J1501B<br>J1502A<br>J1502B | 日立製<br>(H9000Vシリーズ)<br>HT-4990-ECB20x<br>HT-4990-ECB16x<br>HT-4990-ECB12x<br>HT-4990-HCB16x<br>HT-4990-HCB12x<br>HT-4990-HCBN16x<br>HT-4990-HCBN12x |                           |
| 1  | HA8000/30W AA,BA<br>システム装置                                                                                                               | 各メーカーのオプション棚板を使用 (H9000Vシリーズの場合はステーションキット)<br>[耐震固定は(電サ)に相談]                          |                                                                                                                                               |                                                               |                                                                         |                                                                  |                                                                                                                                                     |                           |
| 2  | HA8000/70W KA,MA,PA,TA,SA<br>システム装置                                                                                                      | 個別相談<br>*1                                                                            | システム装置標準のラックマウントキットにより搭載可能<br>(別途、取付金具の購入は必要ありません。)<br><br>注: HA8000/70キャビネットタイプの場合は、<br>別途下記ラックマウントキットが必要です。<br>HA8000/70W PA,SA : GS-AU7544 |                                                               |                                                                         |                                                                  |                                                                                                                                                     |                           |
| 3  | HA8000/110W DA,EA,GA,HA<br>システム装置                                                                                                        |                                                                                       |                                                                                                                                               |                                                               |                                                                         |                                                                  |                                                                                                                                                     |                           |
| 4  | HA8000/130W AA<br>システム装置                                                                                                                 | RACK MOUNT KIT<br>(GH-AU7770)<br>にて搭載サポート                                             |                                                                                                                                               |                                                               |                                                                         |                                                                  |                                                                                                                                                     |                           |
| 5  | HA8000/270 GA,AA<br>システム装置                                                                                                               | RACK MOUNT KIT(GH-AU7511)<br>+<br>RACK MOUNT KIT(GH-AU7776)<br>にて搭載サポート               |                                                                                                                                               |                                                               | RACK MOUNT KIT(GH-AU7511)<br>+<br>RACK MOUNT KIT(GH-AU7762)<br>にて搭載サポート |                                                                  |                                                                                                                                                     | 個別相談<br>*1                |
| 6  | ディスプレイ/キーボードユニット<br>(GH-RLK7200/GH-SRLK7200/<br>GH-RLK7201/<br>GH-RLK7210/GH-SRLK7210)                                                   | 標準ラックマウントキットにより搭載可能<br>(別途、取付金具の購入の必要はありません。)                                         |                                                                                                                                               |                                                               | 個別相談<br>*1                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                     |                           |
| 7  | バックアップキャビネット<br>(GS0BS201-R100200)<br>リム-バブルディスプレイユニット<br>(GH0RR163-R100200)<br>ディスクユニット<br>(GH0RA16x-R108001)<br>LTOチェンジャー(GH-SRU7110x) | RACK MOUNT KIT(GH-AU7662)にて搭載サポート                                                     |                                                                                                                                               |                                                               | RACK MOUNT KIT(GH-AU7652)<br>にて搭載サポート                                   |                                                                  |                                                                                                                                                     |                           |
| 8  | ディスプレイ収納ユニット<br>(GH-RC7110)<br>液晶ディスプレイ収納ユニット<br>(GH-RL7500)<br>コンパクトディスプレイ装置<br>(GH0CR804-Rxxxxxx)                                      | 標準ラックマウントキットにより搭載可能<br>(別途、取付金具の購入の必要はありません。)                                         |                                                                                                                                               |                                                               | 個別相談<br>*1                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                     |                           |
| 9  | コンソールユニット[8ポート用]<br>(GH-AT7083)<br>UPS拡張ユニット(GH-BUA780)<br>システムアラートユニット(GH-RT7100)                                                       | 標準ラックマウントキットにより搭載可能<br>(別途、取付金具の購入の必要はありません。)                                         |                                                                                                                                               |                                                               | 個別相談<br>*1                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                     |                           |
| 10 | 無停電電源装置<br>(GH-SBU7215x/GH-SBU7131x)                                                                                                     | ラックに搭載されない状態で出荷された場合のみ機器標準添付の<br>APC社製ラックマウントキットにより搭載可能<br>*4                         |                                                                                                                                               |                                                               |                                                                         |                                                                  |                                                                                                                                                     |                           |
| 11 | 上記以外の製品                                                                                                                                  | 個別相談<br>*1                                                                            |                                                                                                                                               |                                                               |                                                                         |                                                                  |                                                                                                                                                     |                           |

\*1: 「個別相談」の場合、見積調書にラックキャビネットの形名・搭載機器の形名/員数を明記の上、日立営業経由アカウントマネージャまで展開願います。

\*2: 旧タイプのシステム装置対応は該当機種のシステム構成図にて確認願います。

\*3: ラックキャビネットの最下段(1U)にはHA8000機器を搭載できません。

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

- \*4 : UPSをHA8000ラックに搭載しない状態で出荷された場合、機器標準添付金具としてHA8000/HA8500ラック用UPS金具（日立製）と他社ラック用UPS金具（APC社製）の2種類の金具が添付されます。（2004/8/27以降出荷品に対応。2004/8/26以前に出荷したUPSに対しては個別相談となります。）  
HA8000ラックと同時購入頂き、工場よりラック搭載出荷する場合には、HA8000/HA8500ラック用UPS金具（日立製）を用いて搭載出荷するため、他社ラック用UPS金具（APC社製）は添付致しませんのでご注意ください。  
お客様先での不要物削減のため、工場にて他社ラック用UPS金具（APC社製）は破棄させて頂いております。なお、他社ラックへの移設などを考慮し、他社ラック用UPS金具（APC社製）が必要な場合には「発注時指定事項」にて指示して頂くことにより添付出荷も可能です。必要に応じて指示願います。

<ご注意>

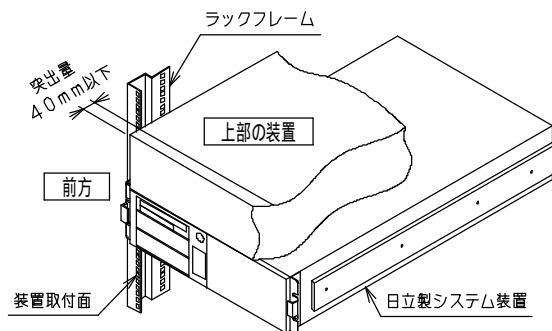
現地既設の他社製ラックキャビネットにHA8000システム装置を搭載する場合、システム装置の手配時に（オ営支）までラックキャビネットへの搭載図（フォーマットは自由）を展開願います。また、他社製ラックキャビネットと併注の場合は、各社の現地作業が混乱しないよう、スケジュールの調整をお願い致します。

## <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システム装置に使用可能なキーボード/マウス/ディスプレイは以下の仕様のものご使用ください。  
キーボード ; P S / 2タイプ (ミニD I N 6ピン)  
マウス ; P S / 2タイプ (ミニD I N 6ピン)  
ディスプレイ : アナログRGB (D - S u b 1 5ピン)
- ・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。
- ・他社製ラックキャビネットに搭載するHA8000システム装置の上段の機器は、前方に40mm以上の突出物がないことを確認してください。保守および現調作業は、システム装置を引き出して上部の天板を開けて行いますが、40mm以上の突出物があるとシステム装置を引き出して、天板を開けることが困難であるため、保守および現調作業が実施できません。本条件に満たない状況が発生した場合は、導入前に保守会社と事前に協議を行い搭載可否の判断を行ってください。



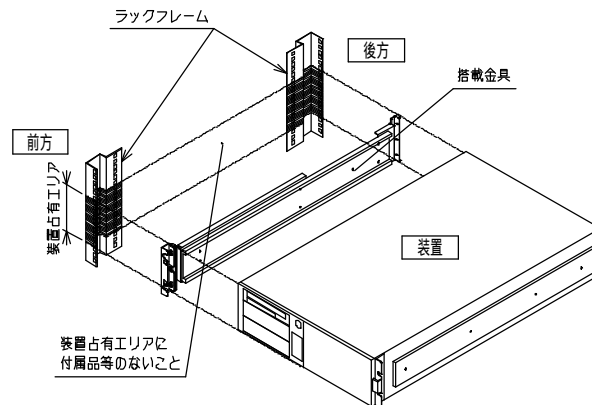
<システム装置および  
内蔵オプション編>から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

- ・他社製ラックキャビネットにH A 8 0 0 0システム装置を搭載すると、その搭載エリアにはその他の機器（コンセントボックス等）を搭載することが出来ません。既に搭載されている場合は、その搭載エリアにH A 8 0 0 0システム装置を搭載できませんので他の機器が搭載されていないエリアに搭載するか、他の機器の搭載位置を変更してから搭載して下さい。



- H P 社製・日立製（H 9 0 0 0 Vシリーズ）ラックキャビネット
- ・ H P 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。

| H P 社製形名         | 日立(H9000Vシリーズ)形名                                    | ラック搭載総質量   |
|------------------|-----------------------------------------------------|------------|
| J1502A<br>J1502B | HT-4990-ECB12x<br>HT-4990-HCB12x<br>HT-4990-HCBN12x | 3 0 k g 以上 |
| J1501A<br>J1501B | HT-4990-ECB16x<br>HT-4990-HCB16x<br>HT-4990-HCBN16x | 5 5 k g 以上 |
| J1500A<br>J1500B | HT-4990-ECB20x                                      | 7 5 k g 以上 |

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

| 適応機種      |
|-----------|
| 270<br>AA |

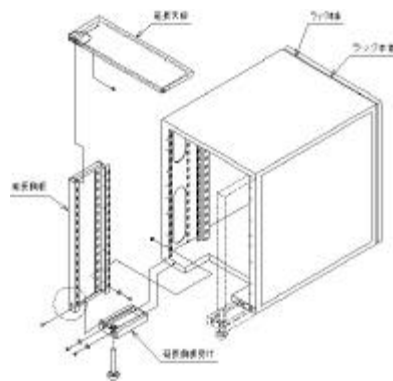
## ( 8 ) ラック延長キット[HA8000専用ラック(GH-RK7382/GH-RK7162)のみに適用]

P C I ホットプラグ可能な機種では、ラック延長キット及びケーブル用アーム ( GH-RJ7200 ) にてシステム装置上部にスペースを空けずに、P C I ホットプラグを可能にします。( ラックキャビネットへの高密度実装ができます。 )

### ●仕様

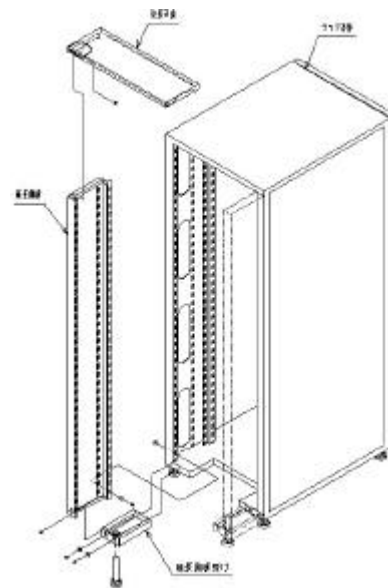
| 項番 | 品名                 | 形名        | 機能                                    | 外形寸法(WxDxH:mm)   | 質量       |
|----|--------------------|-----------|---------------------------------------|------------------|----------|
| 1  | ラック延長キット<br>(16U用) | GH-RJ7116 | ラックキャビネット(16U)を後方へ200mm<br>延長する為の補助金具 | 600 x 200 x 770  | 12.5 k g |
| 2  | ラック延長キット<br>(38U用) | GH-RJ7138 | ラックキャビネット(38U)を後方へ200mm<br>延長する為の補助金具 | 600 x 200 x 1820 | 26.5 k g |

・ラック延長キット(GH-RJ7116)(16U用)及びラック延長キット(38U用)(GH-RJ7138)は単独で増設可能です。



主な対象部材：  
延長側板 x 2  
延長側板受け x 2  
延長天板 x 1  
スクリュージャッキ x 2

GH-RJ7116 ラック延長キット(16U用)



主な対象部材：  
延長側板 x 2  
延長側板受け x 2  
延長天板 x 1  
スクリュージャッキ x 2

GH-RJ7138 ラック延長キット(38U用)

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

適応機種

270  
AA

# ( 9 ) ラックケーブル収納キット [HA8000専用ラック(GH-RK7382/GH-RK7162)のみに適用] ( ケーブル用アーム )

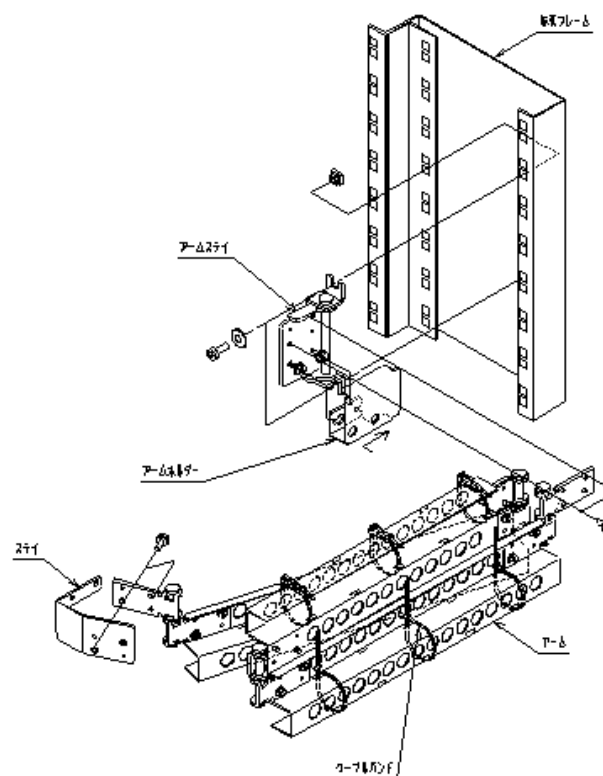
ラックキャビネット内部に搭載されたユニット間のケーブルを整理する為のオプションです。

- ・キャビネット背面のすだれ状に垂れ下がるケーブルを整理できます。
- ・保守作業性の向上と保守作業時間の短縮が図れます。

## ●仕様

| 項番 | 品名       | 形名        | 機能                          | 外形寸法(WxDxH:mm)                             | 質量      |
|----|----------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------------|---------|
| 1  | ケーブル用アーム | GH-RJ7200 | システム装置に接続されるケーブルを整理する為の補助機構 | 収納時:450 x 170 x 125<br>展開時:450 x 970 x 125 | 3.0 k g |

- ・ケーブル用アーム(GH-RJ7200)は、ラック延長キット(16U用)(GH-RJ7116)又はラック延長キット(38U用)(GH-RJ7138)が必須です。
- また、ケーブル用アーム(GH-RJ7200)は対象システム装置の台数分必要です。
- ・ラック延長キットを導入済の場合は、ケーブル用アーム(GH-RJ7200)のみの増設が可能です。



主な対象部材:  
アームステー x 1  
ケーブルホルダー x 6  
ステー x 1  
アームホルダー x 1  
アーム x 1

GH-RJ7200 ケーブル用アーム

## ●サポート機種

| 項番 | 装置名        | 形式                  | 条件                                                                                                                           |
|----|------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | HA8000/270 | HA8000/270 AAシステム装置 | ラックキャビネット(16U)GH-RK7162又はラックキャビネット(38U)GH-RK7382へ搭載搭載され、ラック延長キット(16U用)(GH-RJ7116)又はラック延長キット(38U用)(GH-RJ7138)が取付けられていること。(*1) |

\* 1 : 他形式ラックキャビネット及び他社製ラックキャビネットへのサポートは不可

<システム装置および  
内蔵オプション編>から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編>から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

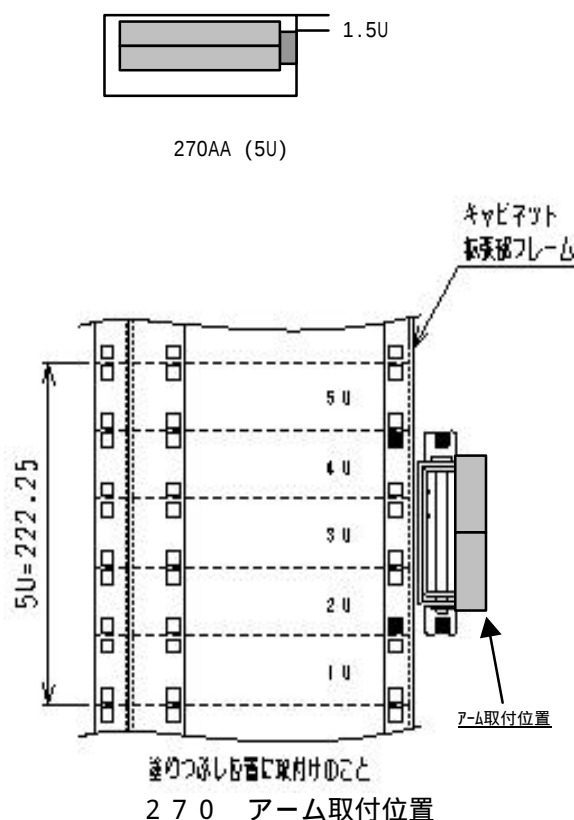
ラックキャビネット編

| 適応機種      |
|-----------|
| 270<br>AA |

#### ●アーム搭載位置

GH-RJ7200 (ケーブル用アーム) 取付位置は下図の位置に取り付けます。(全機種ラック背面から見て右側に搭載)  
システム装置1台当り、ケーブル用アームは一本のみ取付け可能です。

■ : キャビネット側アーム取付位置      ■ : アーム位置



#### ●アームへのケーブル搭載時の留意点

- ・各ケーブルは、十分なRをとってアームに固定すること。(注意：ファイバーケーブルは、ケーブルの最も外側に回すこと。)
- ・ケーブルの余長が大きいとキャビネット側面にひかかる場合がありますので、余長はステイより少し長い程度とすること。
- ・ケーブル用アーム(GH-RJ7200)にSVPのACアダプタケーブルを取り付ける場合は、以下遵守願います。
  - 1) ACアダプタは、アームよりコンセント側に取り付けること。
  - 2) ACアダプタの前後で、ケーブルをキャビネットにクランプすること。
  - 3) ACアダプタは、コンセント側が下になるようにクランプすること。
- ・ケーブル用アーム(GH-RJ7200)にメンテナンスケーブル、ディスプレイケーブル、キーボード/マウスケーブル、アラートユニット接続ケーブルを取り付ける場合は、一番システム装置に近いアームと2番目のアームのみにケーブルを取り付けます。また、接続先の装置がキャビネットの上側にある場合は、キャビネットの側面にクランプします。

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

適応機種

270  
AA

## ● ケーブル用アーム使用時の制限事項

### システム装置構成条件

- 1) LANケーブルを除くケーブルが、同一ラックキャビネット内の機器に搭載されていること。
- 2) ラック延長キット(GH-RJ7116またはGH-RJ7136)の搭載を必須とします。
- 3) ケーブル用アーム(GH-RJ7200)搭載時は、UPSまたはコンセントボックスユニット(GH-AG7105)の搭載を必須とします。

### システム装置搭載位置条件

- 1) ケーブル用アームを取り付けた170システム装置の上1Uには、アームがはみ出すために、電源のホットスワップが出来なくなりますので、270システム装置は搭載出来ません。
- 2) ケーブル用アームを取り付けた270システム装置の上1U以内には、アームの取付が出来ない為、ケーブル用アームを取り付けた170システム装置の搭載は出来ません。
- 3) 他形式のラック及び他社ラックへの取付は、出来ません。

### 目安となるオプション搭載条件

- ・下記搭載位置条件はあくまでも目安です。ケーブル用アーム搭載時は、構成確認が必要ですので個別見積りとなります。

<対象装置：HA8000/270AA>

| 装置名称                           | 形名                       | 上部搭載制限 *1 | 下部搭載制限 *1 | 備考                                   |
|--------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|
| ディスプレイユニット                     | GHORA163-xxxxxxx         | 真上のみ      | 直下のみ      | 最大4台まで                               |
| リムーバブルドライブユニット                 | GHORR163-xxxxxxx         | 真上のみ      | 直下のみ      | 最大4台まで                               |
| システムアライメントユニット                 | GH-RT7100                | 16U以内     | -         | システムアライメント接続ケーブル(3.0m)               |
| 無停電電源装置[UPS]<br>(1200VA/980W)  | GH-BU7215                | -         | 4U以内      | UPSケーブル(1.8m)                        |
| 無停電電源装置[UPS]<br>(3000VA/2250W) | GH-BU7131                | -         | 4U以内      | UPSケーブル(1.8m)                        |
| コンセントボックスユニット                  | GH-AG7105                | -         | -         | 最適な位置に搭載                             |
| コンソールユニット                      | GH-AT7043<br>GH-AT7083   | 13U以内     | 13U以内     | ディスプレイケーブル(3.0m)<br>KB/マウスケーブル(3.0m) |
| ディスプレイ収納ユニット                   | GH-RC7110                | -         | -         |                                      |
| 液晶ディスプレイ収納ユニット                 | GH-RL7500                | -         | -         |                                      |
| キーボード/マウス収納ユニット                | GH-RK7001                | -         | -         | キーボード/マウス延長ケーブル(2.0m)GH-LK7300<br>必須 |
| HUB収納ユニット                      | GH-RH7100<br>GH-RH7201   | -         | -         |                                      |
| LTOチェンジャー                      | GH-SRU7110<br>GH-SRU7210 | 真上のみ      | 直下のみ      |                                      |
| コンパクトディスプレイ装置                  | GHOCR80x-xxxxxxx         | 3U以内      | 4U以内      | メンテナンスケーブル(2.0m)                     |

\*1：該当システム装置からの対象装置が全て納まる搭載位置を示します。

\*2：コンソールユニット適用の場合は、制限はありません。

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリ  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(CR80など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

| 適応機種      |
|-----------|
| 270<br>AA |

## (10) PCIホットプラグ対応

### ●サポート機種

| 項番 | 装置名        | 形 式                 |
|----|------------|---------------------|
| 1  | HA8000/270 | HA8000/270 AAシステム装置 |

### ●運用条件

- 1) ラックケーブル収納キット(ラック延長キット(16U用)GH-RJ7116または(38U用)GH-RJ7138及びケーブル用アームGH-RJ7200)が実装されていること。
- 2) ケーブル用アーム使用時の制限事項の条件を満たしていること。
- 3) OSは、Windows Server 2003, Enterprise Edition/Windows Server 2003, Standard Edition/Windows 2000 Advanced Server/Windows 2000 Serverであること。
- 4) ホットプラグ対象のPCIボードは、LANボード(GH-CN7240)及び(GH-CN7620)です。
- 5) LANボードが2枚以上実装され、システムとして最低1枚が正常動作していることが必要です。

### ●作業条件

- 1) OS機能は正常に動作しており、LAN系列の障害時実施可能です。
- 2) LANボード(GH-CN7240)及び(GH-CN7620)の交換及び増設時実施可能です。
- 3) 作業者は保守員のみとし、顧客での作業は支援致しません。

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

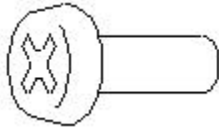
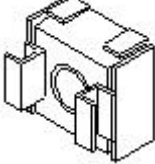
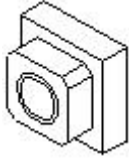
## (11) ラックキャビネット搭載用ネジ

- ・HA8000専用ラック及びHA8000/HA8500共通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ラック及びHA8500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-AR7900

### 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 | M6×16                                                                               | M6用                                                                                 | M6用<br>主にラックキャビネット前面<br>及び後面の穴に取付ける<br>場合に使用                                         | M6用<br>主にラックキャビネット<br>側面の穴に取付ける<br>場合に使用                                              |
| 個 数 | 20                                                                                  | 20                                                                                  | 20                                                                                   | 20                                                                                    |

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

## ( 1 2 ) ラックマウントシステム構成図

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

・表記の価格は、希望小売価格です。

(\*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、御注意願います。  
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。

ラックキャビネット〔38U, HA8000/HA8500共通ラック〕  
(GH-RK7385) (\*1)

フロントドア  
〔ハッチングメタルアタチ\*, 38U〕  
(GH-RD7385)

ラックサイドパネル  
〔2枚〕  
(GH-RS7385)

ラックキャビネットセット  
(GH-SRK7385)

¥252,000(税込)

ラックキャビネット〔16U, HA8000/HA8500共通ラック〕  
(GH-RK7165) (\*1)

フロントドア  
〔ハッチングメタルアタチ\*, 16U〕  
(GH-RD7165)

ラックサイドパネル  
〔2枚〕  
(GH-RS7165)

ラックキャビネットセット  
(GH-SRK7165)

¥140,700(税込)

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

## ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]

ラックキャビネット〔 38U , HA8000/HA8500共通ラック 〕  
(GH-RK7385) (\*1)

¥197,400(税込)

ラックキャビネット〔 16U , HA8000/HA8500共通ラック 〕  
(GH-RK7165) (\*1)

¥100,800(税込)

ラックキャビネット〔 38U , HA8000専用ラック 〕  
(GH-RK7382) 【受注生産】

¥197,400(税込)

ラックキャビネット〔 16U , HA8000専用ラック 〕  
(GH-RK7162) 【受注生産】

¥100,800(税込)

フロントドア  
〔バシダグタイプ・38U〕  
(GH-RD7385) ¥67,200(税込)

選択

フロントドア【受注生産】  
〔エジューブタイプ・38U〕  
(GH-RD7382) ¥67,200(税込)

フロントドア【受注生産】  
〔アクリル窓付きタイプ・38U〕  
(GH-RD7381) ¥67,200(税込)

・「バシダグタイプ」は、3.1(3)の「バシダグタイプ」の占有エントリ数と主な仕様事項を参照します。

フロントドア  
〔バシダグタイプ・16U〕  
(GH-RD7165) ¥39,900(税込)

リアドア  
〔16U〕  
(GH-RD7166) ¥36,750(税込)

同時

リアドア【受注生産】  
〔16U〕  
(GH-RD7161) ¥36,750(税込)

選択

フロントドア【受注生産】  
〔エジューブタイプ・16U〕  
(GH-RD7163) ¥39,900(税込)

フロントドア【受注生産】  
〔アクリル窓付きタイプ・16U〕  
(GH-RD7160) ¥39,900(税込)

・「バシダグタイプ」は、3.1(3)の「バシダグタイプ」の占有エントリ数と主な仕様事項を参照します。

ラックサイドパネル  
〔2枚〕  
(GH-RS7385) ¥21,000(税込)

ラックサイドパネル【受注生産】  
〔2枚〕  
(GH-RS7381) ¥21,000(税込)

ラックサイドパネル  
〔2枚〕  
(GH-RS7165) ¥14,700(税込)

ラックサイドパネル【受注生産】  
〔2枚〕  
(GH-RS7160) ¥14,700(税込)

### 適応機種

|              |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|

・表記の価格は、希望小売価格です。

・[HA8000/HA8500共通ラック]と[HA8000専用ラック]は下記にて選択願います。

新規購入( 以外の場合)

HA8000/HA8500共通ラック

(38U:GH-RK7385, 16U:GH-RK7165)を選択

既設にHA8000専用ラック(38U:GH-RK7382,

16U:GH-RK7162)があり連結を行う場合

HA8000専用ラック

(38U:GH-RK7382, 16U:GH-RK7162)を選択

(\*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、御注意願います。  
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。

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

## ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
3 8 U [HA8000専用ラック]  
1 6 U [HA8000専用ラック]

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

・表記の価格は、希望小売価格です。

ラック連結キット  
(GH-RJ7005) ¥16,800(税込)

・ラックキャビネットは最大3台まで連結することができます。

ラックキャビネット  
〔38U〕  
(GH-RK7385)

ラック連結キット  
(GH-RJ7005) ¥16,800(税込)

・ラックキャビネットは最大3台まで連結することができます。

ラックキャビネット  
〔16U〕  
(GH-RK7165)

選択

ラック連結キット【受注生産】  
〔インターフェードタイプ〕  
(GH-RJ7001) ¥16,800(税込)

・ラックキャビネットは最大3台まで連結することができます。  
・本ラック連結キットを使用時、ラックキャビネット間に30mmの  
間隔が必要となります。

ラックキャビネット  
〔38U〕  
(GH-RK7382)

ラック連結キット【受注生産】  
〔アクリル窓付きドタイプ  
およびパネルタイプ〕  
(GH-RJ7000) ¥16,800(税込)

・ラックキャビネットは最大3台まで連結することができます。

ラックキャビネット  
〔38U〕  
(GH-RK7382)

選択

ラック連結キット【受注生産】  
〔インターフェードタイプ〕  
(GH-RJ7002) ¥16,800(税込)

・ラックキャビネットは最大3台まで連結することができます。  
・本ラック連結キットを使用時、ラックキャビネット間に30mmの  
間隔が必要となります。

ラックキャビネット  
〔16U〕  
(GH-RK7162)

ラック連結キット【受注生産】  
〔アクリル窓付きドタイプ  
およびパネルタイプ〕  
(GH-RJ7000) ¥16,800(税込)

・ラックキャビネットは最大3台まで連結することができます。

ラックキャビネット  
〔16U〕  
(GH-RK7162)

ラック延長キット【受注生産】  
(GH-RJ7138) ¥126,000(税込)

ケーブル用アーム【受注生産】  
(GH-RJ7200) 個別見積り

ラック延長キット【受注生産】  
(GH-RJ7116) ¥73,500(税込)

ケーブル用アーム【受注生産】  
(GH-RK7200) 個別見積り

ラック延長キット【受注生産】  
(GH-RJ7138) ¥126,000(税込)

ラック延長キット【受注生産】  
(GH-RJ7116) ¥73,500(税込)

ブランクパネル  
〔1U〕  
(GH-RP7011) ¥840(税込)

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

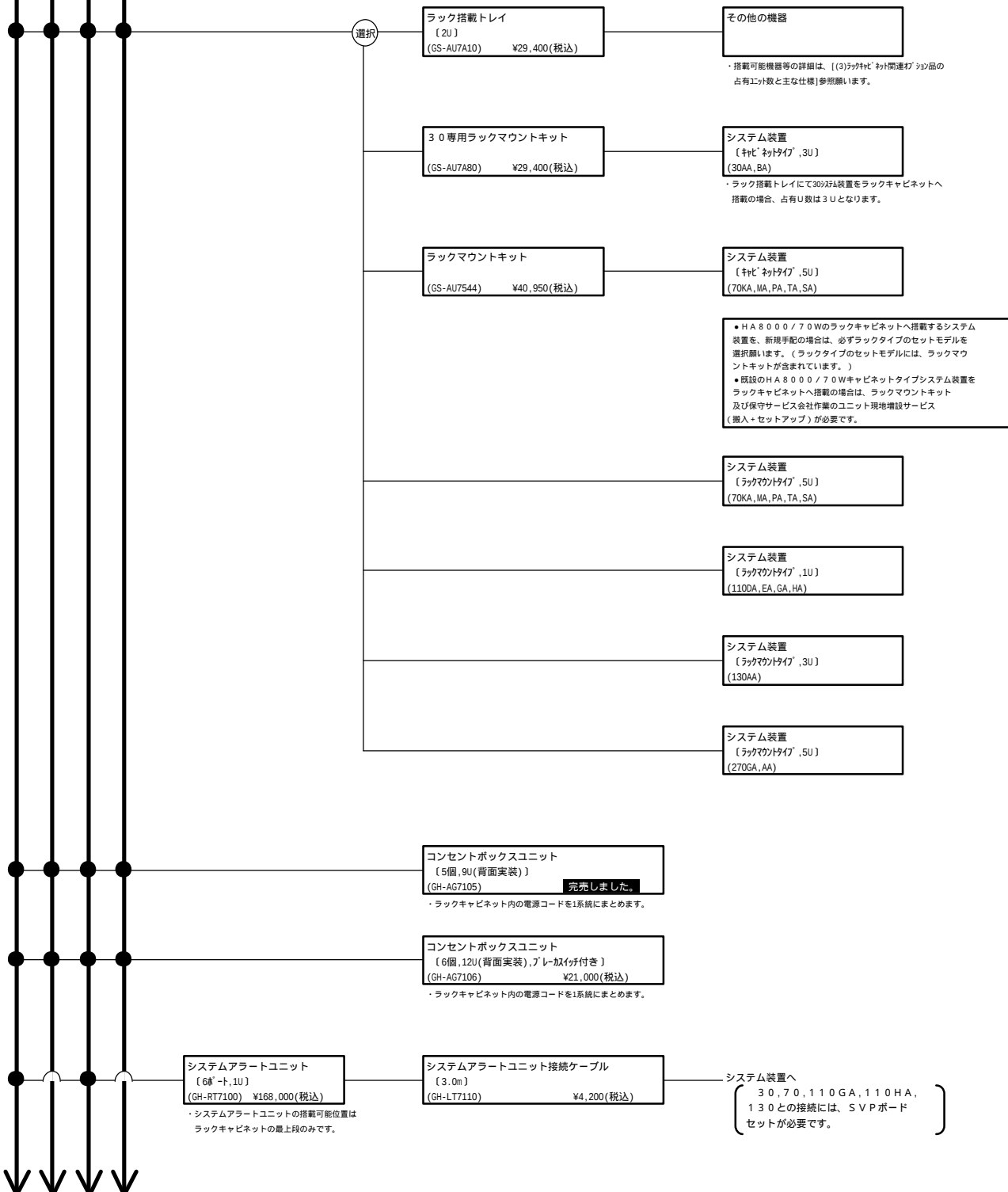
<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

## ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
3 8 U [HA8000専用ラック]  
1 6 U [HA8000専用ラック]

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

・表記の価格は、希望小売価格です。



<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

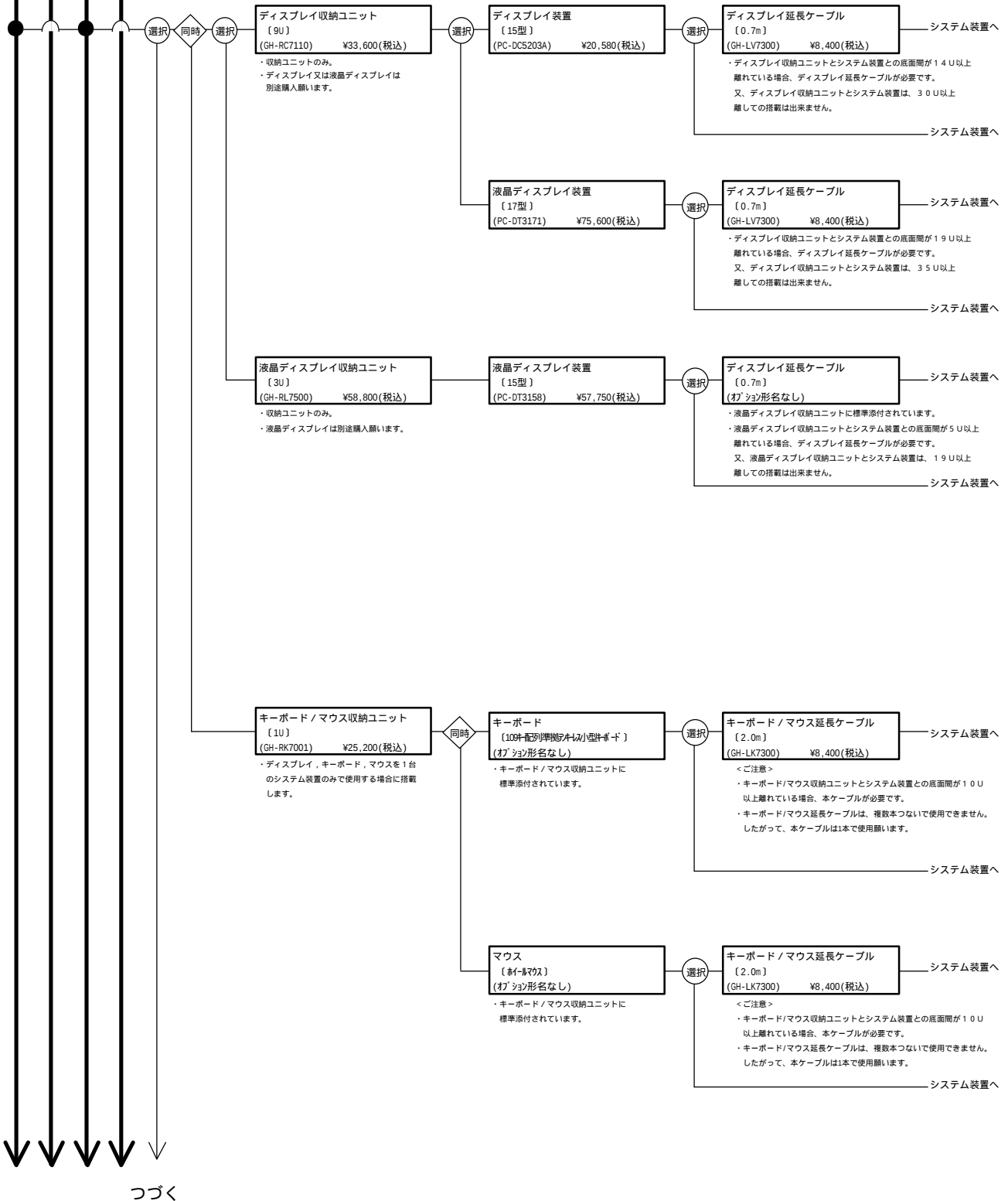
<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

## ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
3 8 U [HA8000専用ラック]  
1 6 U [HA8000専用ラック]

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

・表記の価格は、希望小売価格です。



<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
3 8 U [HA8000専用ラック]  
1 6 U [HA8000専用ラック]

つづき

コンソール切替ユニットセット  
〔48"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-AU7620)、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します。

同時

P S 2 K B / マウス / C R T 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  
〔有線マウス〕  
(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。

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

選択

ディスプレイ収納ユニット  
〔9U〕  
(GH-RC7110) ¥33,600(税込)

選択

ディスプレイ装置  
〔15型〕  
(PC-DC5203A) ¥20,580(税込)

液晶ディスプレイ装置  
〔17型〕  
(PC-DT3171) ¥75,600(税込)

- ・15型ディスプレイ装置搭載時には、ディスプレイ収納ユニットとコンソール切替ユニットとの底面間が7U以上離れている場合、ディスプレイ収納ユニットに添付のディスプレイ延長ケーブルを使用し接続します。
- 又、ディスプレイ収納ユニットとコンソール切替ユニットとの底面間が、22U以上離しての搭載は出来ません。
- ・17型液晶ディスプレイ装置搭載時には、ディスプレイ収納ユニットとコンソール切替ユニットとの底面間が11U以上離れている場合、ディスプレイ収納ユニットに添付のディスプレイ延長ケーブルを使用し接続します。
- 又、ディスプレイ収納ユニットとコンソール切替ユニットとの底面間が、27U以上離しての搭載は出来ません。

液晶ディスプレイ収納ユニット  
〔3U〕  
(GH-RL7500) ¥58,800(税込)

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

- ・液晶ディスプレイ収納ユニットに添付のディスプレイ延長ケーブルを使用し接続します。
- ・液晶ディスプレイ収納ユニットとコンソール切替ユニットとの底面間が、11U以上離しての搭載は出来ません。

コンソール切替ユニット  
〔48"用〕  
(GH-AT7043) ¥105,000(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。(ループは1台のみ接続可能) (最大接続可能ATM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。

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

システム装置へ

システム装置へ

つづく

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
3 8 U [HA8000専用ラック]  
1 6 U [HA8000専用ラック]

つづき

コンソール切替ユニットセット  
〔8インチ用, 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)及びA/Cアダプタを含みます。  
・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ケーブルを接続して使用願います。

同時  
P S 2 K B / マウス / C R T 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。

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

選択  
ディスプレイ収納ユニット  
〔9U〕  
(GH-RC7110) ¥33,600(税込)

選択  
ディスプレイ装置  
〔15型〕  
(PC-DC5203A) ¥20,580(税込)

液晶ディスプレイ装置  
〔17型〕  
(PC-DT3171) ¥75,600(税込)

・15型ディスプレイ装置搭載時には、ディスプレイ収納ユニットとコンソール切替ユニットとの底面間が7U以上離れている場合、ディスプレイ収納ユニットに添付のディスプレイ延長ケーブルを使用し接続します。  
又、ディスプレイ収納ユニットとコンソール切替ユニットとの底面間が、2.2U以上離しての搭載は出来ません。  
・17型液晶ディスプレイ装置搭載時には、ディスプレイ収納ユニットとコンソール切替ユニットとの底面間が1.1U以上離れている場合、ディスプレイ収納ユニットに添付のディスプレイ延長ケーブルを使用し接続します。  
又、ディスプレイ収納ユニットとコンソール切替ユニットとの底面間が、2.7U以上離しての搭載は出来ません。

液晶ディスプレイ収納ユニット  
〔3U〕  
(GH-RL7500) ¥58,800(税込)

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

・液晶ディスプレイ収納ユニットに添付のディスプレイ延長ケーブルを使用し接続します。  
・液晶ディスプレイ収納ユニットとコンソール切替ユニットとの底面間が、1.1U以上離しての搭載は出来ません。

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

P S 2 K B / マウス / C R T ケーブル  
〔3m〕  
(GH-LVK7103) ¥8,400(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。(ループは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。]  
・必ず添付のA/C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。

・接続のシステム装置台数分が必要です。

システム装置へ

システム装置へ

つづく

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリ  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
3 8 U [HA8000専用ラック]  
1 6 U [HA8000専用ラック]

つづき

ディスプレイ/キーボードユニットセット  
〔48" - ト用コンソール切替ユニット付き, 1U〕  
(GH-SRLK7200) **完売しました。**

- ・HA8000専用ラック(GH-RK7382, GH-RK7162)へ搭載時のみ別途変換ラック(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。
- ・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A Cアダプタを接続して使用します。

同時

P S 2 K B / マウス / C R T ケーブル  
〔3m〕  
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

システム装置へ

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  
〔38" タ, PS2マウス/ジョイスティック〕  
(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。

P S 2 K B / マウス / C R T 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  
〔48" - ト用〕  
(GH-AU7620) ¥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  
〔48" - ト用〕  
(GH-AT7043) ¥105,000(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します。

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

システム装置へ

ディスプレイ/キーボードユニット  
〔88" - ト用コンソール切替ユニット付き, 1U〕  
(GH-RLK7201) **完売しました。**

- ・HA8000専用ラック(GH-RK7382, GH-RK7162)へ搭載時のみ別途変換ラック(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。
- ・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A Cケーブルを接続して使用します。

同時

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

システム装置へ

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  
〔38" タ, PS2マウス/ジョイスティック〕  
(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。

P S 2 K B / マウス / C R T 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  
〔88" - 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します。

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

システム装置へ

つづく

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリ  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
3 8 U [HA8000専用ラック]  
1 6 U [HA8000専用ラック]

つづき

ディスプレイ/キーボードユニットセット  
〔48" - ト用コンソール切替ユニット付き, 1U〕  
(GH-SRLK7210) ¥393,750(税込)

- ・HA8000専用ラック(GH-RK7382, GH-RK7162)へ搭載時のみ別途変換ラック(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。
- ・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A Cアダプタを接続して使用します。

同時

P S 2 K B / マウス / C R T 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  
〔38" タ, PS2マウス/ジョイスティック〕  
(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。

P S 2 K B / マウス / C R T 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  
〔48" - ト用〕  
(GH-AU7620) ¥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  
〔48" - ト用〕  
(GH-AT7043) ¥105,000(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。(グループは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します。

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

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

- ・HA8000専用ラック(GH-RK7382, GH-RK7162)へ搭載時のみ別途変換ラック(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。
- ・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A Cケーブルを接続して使用します。

同時

P S 2 K B / マウス / C R T 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  
〔38" タ, PS2マウス/ジョイスティック〕  
(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。

P S 2 K B / マウス / C R T 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  
〔88" - 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9-16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。(グループは8台まで接続可能) [最大接続可能システム装置台数は16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A Cケーブルを接続して使用します。

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

つづく

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリ  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
3 8 U [HA8000専用ラック]  
1 6 U [HA8000専用ラック]

つづき

ディスプレイ/キーボードユニット  
〔30インチ切替ユニットなし, 1U〕  
(GH-RLK7200) 完売しました。

・HA8000専用ラック(GH-RK7382,  
GH-RK7162)へ搭載時のみ別途  
変換アダプタ(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みません。  
・必ず添付のA Cケーブルを接続して使用願  
います。

ディスプレイ/キーボードユニット  
〔30インチ切替ユニットなし, 1U〕  
(GH-RLK7210) ¥288,750(税込)

・HA8000専用ラック(GH-RK7382,  
GH-RK7162)へ搭載時のみ別途  
変換アダプタ(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みません。  
・必ず添付のA Cケーブルを接続して使用願  
います。

〔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) ¥105,000(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2~4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。

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。

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。

ポインティングデバイス  
〔3ボタン, PS2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。

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。

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。

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。

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。

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-AU7620) ¥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  
を搭載する為が必要です。

コンソール切替ユニット  
〔4ポート用, 1U〕  
(GH-AT7043) ¥105,000(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  
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。(ループは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が必要です。

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

・表記の価格は、希望小売価格です。

つづく

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]

3 8 U [HA8000専用ラック]

1 6 U [HA8000専用ラック]

つづき

[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-AU7620) ¥16,800(税込)

・コンソール切替ユニットを搭載する角に必要です。

コンソール切替ユニット  
(4ポート用, 1U)  
(GH-AT7043) ¥105,000(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2～4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。

同時

P S 2 K B / マウス / C R T 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。  
・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。  
・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。  
・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

P S 2 K B / マウス / C R T 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) ¥105,000(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  
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。(グループは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します。

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

同時

P S 2 K B / マウス / C R T 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。  
・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。  
・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。  
・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

P S 2 K B / マウス / C R T 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段まで可能です。(グループは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します。  
・必ず添付のA Cケーブルを接続して使用します。

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

・表記の価格は、希望小売価格です。

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

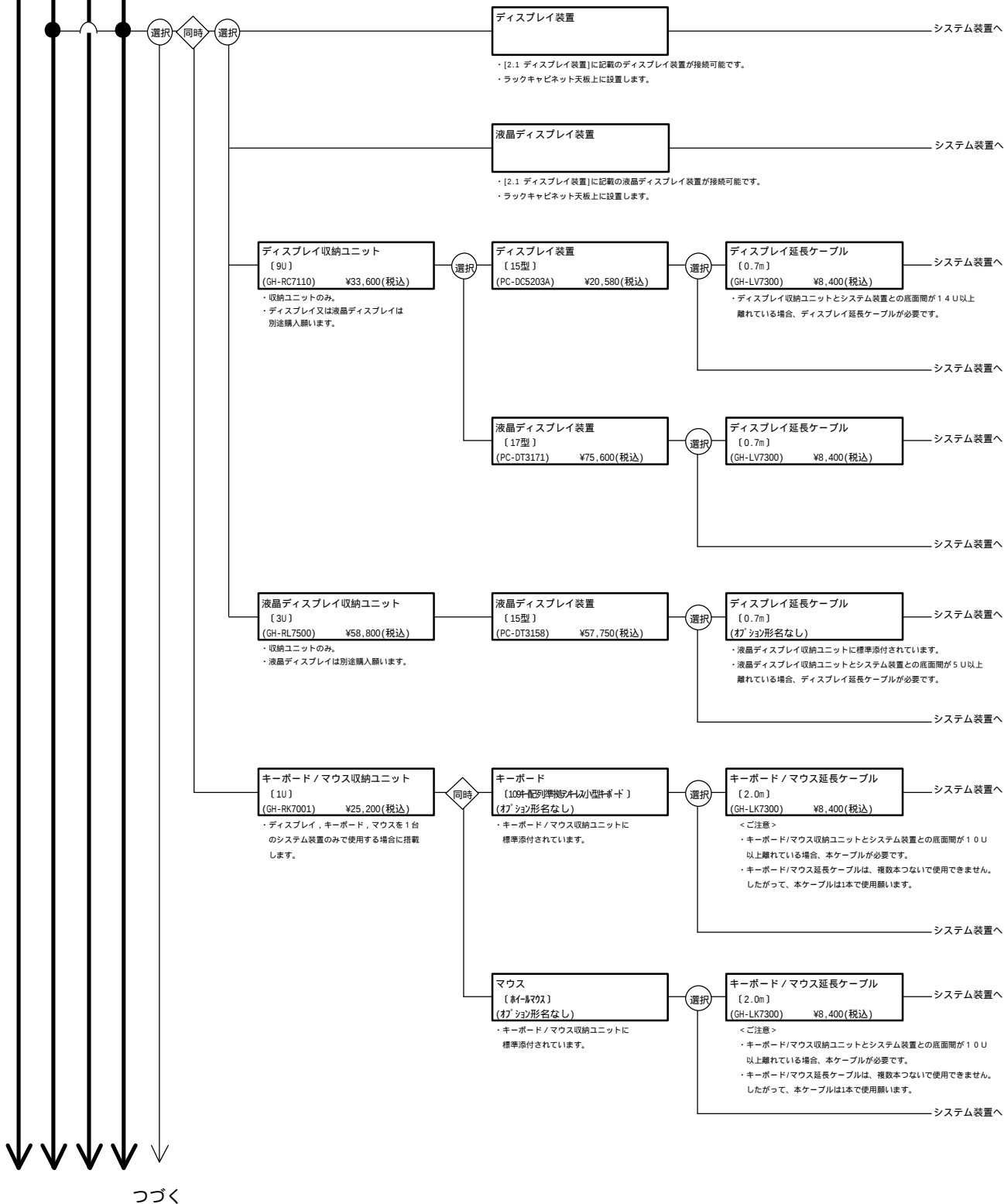
<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

## ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
3 8 U [HA8000専用ラック]  
1 6 U [HA8000専用ラック]

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

・表記の価格は、希望小売価格です。



<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

## ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
3 8 U [HA8000専用ラック]  
1 6 U [HA8000専用ラック]

つづき

コンソール切替ユニットセット  
〔48" - 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-AU7620)、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。

同時

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

システム装置へ

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  
〔キーレス型〕  
(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。

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

選択

ディスプレイ装置  
・〔2.1 ディスプレイ装置〕に記載のディスプレイ装置が接続可能です。  
・ラックキャビネット天板上に設置します。

液晶ディスプレイ装置  
・〔2.1 ディスプレイ装置〕に記載の液晶ディスプレイ装置が接続可能です。  
・ラックキャビネット天板上に設置します。

ディスプレイ収納ユニット  
〔9U〕  
(GH-RC7110) ¥33,600(税込)

ディスプレイ装置  
〔15型〕  
(PC-DC5203A) ¥20,580(税込)

液晶ディスプレイ装置  
〔17型〕  
(PC-DT3171) ¥75,600(税込)

・15型ディスプレイ装置搭載時には、ディスプレイ収納ユニットとコンソール切替ユニットとの底面間が7U以上離れている場合、ディスプレイ収納ユニットに添付のディスプレイ延長ケーブルを使用し接続します。  
・17型液晶ディスプレイ装置搭載時には、ディスプレイ収納ユニットとコンソール切替ユニットとの底面間が11U以上離れている場合、ディスプレイ収納ユニットに添付のディスプレイ延長ケーブルを使用し接続します。

液晶ディスプレイ収納ユニット  
〔3U〕  
(GH-RL7500) ¥58,800(税込)

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

・液晶ディスプレイ収納ユニットに添付のディスプレイ延長ケーブルを使用し接続します。  
・液晶ディスプレイ収納ユニットとコンソール切替ユニットとの底面間が、11U以上離しての搭載は出来ません。

コンソール切替ユニット  
〔48" - 用〕  
(GH-AT7043) ¥105,000(税込)

P S 2 K B / マウス / C R T ケーブル  
〔3m〕  
(GH-LVK7103) ¥8,400(税込)

システム装置へ

・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) [最大接続可能な装置台数は7台です。]  
・必ず添付のA Cアダプタ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は不可。

・接続のシステム装置台数分が必要です。

つづく

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
3 8 U [HA8000専用ラック]  
1 6 U [HA8000専用ラック]

つづき

コンソール切替ユニットセット  
〔8インチ用, 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)及びA/Cアダプタを含みます。  
・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ケーブルを接続して使用願います。

同時  
P S 2 K B / マウス / C R T 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  
〔有線マウス〕  
(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。

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

選択  
ディスプレイ装置  
・〔2.1 ディスプレイ装置〕に記載のディスプレイ装置が接続可能です。  
・ラックキャビネット天板上に設置します。

液晶ディスプレイ装置  
・〔2.1 ディスプレイ装置〕に記載の液晶ディスプレイ装置が接続可能です。  
・ラックキャビネット天板上に設置します。

ディスプレイ収納ユニット  
〔9U〕  
(GH-RC7110) ¥33,600(税込)

選択  
ディスプレイ装置  
〔15型〕  
(PC-DC5203A) ¥20,580(税込)

液晶ディスプレイ装置  
〔17型〕  
(PC-DT3171) ¥75,600(税込)

・15型ディスプレイ装置搭載時には、ディスプレイ収納ユニットとコンソール切替ユニットとの底面間が7U以上離れている場合、ディスプレイ収納ユニットに添付のディスプレイ延長ケーブルを使用し接続します。  
・17型液晶ディスプレイ装置搭載時には、ディスプレイ収納ユニットとコンソール切替ユニットとの底面間が11U以上離れている場合、ディスプレイ収納ユニットに添付のディスプレイ延長ケーブルを使用し接続します。

液晶ディスプレイ収納ユニット  
〔3U〕  
(GH-RL7500) ¥58,800(税込)

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

・液晶ディスプレイ収納ユニットに添付のディスプレイ延長ケーブルを使用し接続します。  
・液晶ディスプレイ収納ユニットとコンソール切替ユニットとの底面間が、11U以上離れての搭載は出来ません。

コンソール切替ユニット  
〔8インチ用, 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)  
【最大接続可能な装置台数は64台です。】  
・必ず添付のA/C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。

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

システム装置へ

システム装置へ

つづく

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリ  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
3 8 U [HA8000専用ラック]  
1 6 U [HA8000専用ラック]

つづき

ディスプレイ/キーボードユニットセット  
〔48" - ト用コンソール切替ユニット付き, 1U〕  
(GH-SRLK7200) **完売しました。**

- ・HA8000専用ラック(GH-RK7382, GH-RK7162)へ搭載時のみ別途変換ラック(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。
- ・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A Cアダプタを接続して使用します。

同時

P S 2 K B / マウス / C R T 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  
〔38" タ, PS2マウス/ジョイスティック〕  
(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。

P S 2 K B / マウス / C R T 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  
〔48" - ト用〕  
(GH-AU7620) ¥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  
〔48" - ト用〕  
(GH-AT7043) ¥105,000(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A Cアダプタを接続して使用します。

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

システム装置へ

システム装置へ

ディスプレイ/キーボードユニット  
〔88" - ト用コンソール切替ユニット付き, 1U〕  
(GH-RLK7201) **完売しました。**

- ・HA8000専用ラック(GH-RK7382, GH-RK7162)へ搭載時のみ別途変換ラック(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。
- ・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A Cケーブルを接続して使用します。

同時

P S 2 K B / マウス / C R T 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  
〔38" タ, PS2マウス/ジョイスティック〕  
(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。

P S 2 K B / マウス / C R T 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  
〔88" - 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A Cケーブルを接続して使用します。

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

システム装置へ

システム装置へ

つづく

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
3 8 U [HA8000専用ラック]  
1 6 U [HA8000専用ラック]

つづき

ディスプレイ/キーボードユニットセット  
〔48" - ト用コンソール切替ユニット付き, 1U〕  
(GH-SRLK7210) ¥393,750(税込)

- ・HA8000専用ラック(GH-RK7382, GH-RK7162)へ搭載時のみ別途変換ラック(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。
- ・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します。

同時

P S 2 K B / マウス / C R T 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  
〔38" タ, PS2マウス/ジョイスティック〕  
(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。

P S 2 K B / マウス / C R T 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  
〔48" - ト用〕  
(GH-AU7620) ¥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に必要です。

コンソール切替ユニット  
〔48" - ト用〕  
(GH-AT7043) ¥105,000(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ACアダプタを接続して使用します。

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

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

- ・HA8000専用ラック(GH-RK7382, GH-RK7162)へ搭載時のみ別途変換ラック(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。
- ・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します。

同時

P S 2 K B / マウス / C R T 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  
〔38" タ, PS2マウス/ジョイスティック〕  
(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。

P S 2 K B / マウス / C R T 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  
〔88" - 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ACケーブルを接続して使用します。

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

つづく

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]

3 8 U [HA8000専用ラック]

1 6 U [HA8000専用ラック]

つづき

ディスプレイ/キーボードユニット  
〔10インチ切替ユニットなし, 1U〕  
(GH-RLK7200) 完売しました。

・HA8000専用ラック(GH-RK7382,  
GH-RK7162)へ搭載時のみ別途  
変換アダプタ(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みません。  
・必ず添付のA Cケーブルを接続して使用願  
います。

ディスプレイ/キーボードユニット  
〔10インチ切替ユニットなし, 1U〕  
(GH-RLK7210) ¥288,750(税込)

・HA8000専用ラック(GH-RK7382,  
GH-RK7162)へ搭載時のみ別途  
変換アダプタ(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みません。  
・必ず添付のA Cケーブルを接続して使用願  
います。

〔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) ¥105,000(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2～4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。

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。

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。

ポインティングデバイス  
〔3ボタン, PS2対応インターフェイス〕  
(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。

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。

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。

PS2 K B/マウス/C R T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  
(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対応インターフェイス〕  
(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 K B/マウス/C R T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-AU7620) ¥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, 1U〕  
(GH-AT7043) ¥105,000(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  
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。(ループは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A Cアダプタを接続して使用願います。

PS2 K B/マウス/C R T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。

適応機種

|              |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|

・表記の価格は、希望小売価格です。

つづく

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]

3 8 U [HA8000専用ラック]

1 6 U [HA8000専用ラック]

つづき

[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-AU7620) ¥16,800(税込)

・コンソール切替ユニットを搭載する角に必要です。

コンソール切替ユニット  
(4ポート用, 1U)  
(GH-AT7043) ¥105,000(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2~4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。

同時

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

P S 2 K B / マウス / C R T 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) ¥105,000(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  
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。(グループは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。

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

同時

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

P S 2 K B / マウス / C R T 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段まで可能です。(グループは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。

P S 2 K B / マウス / C R T 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。

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

・表記の価格は、希望小売価格です。

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

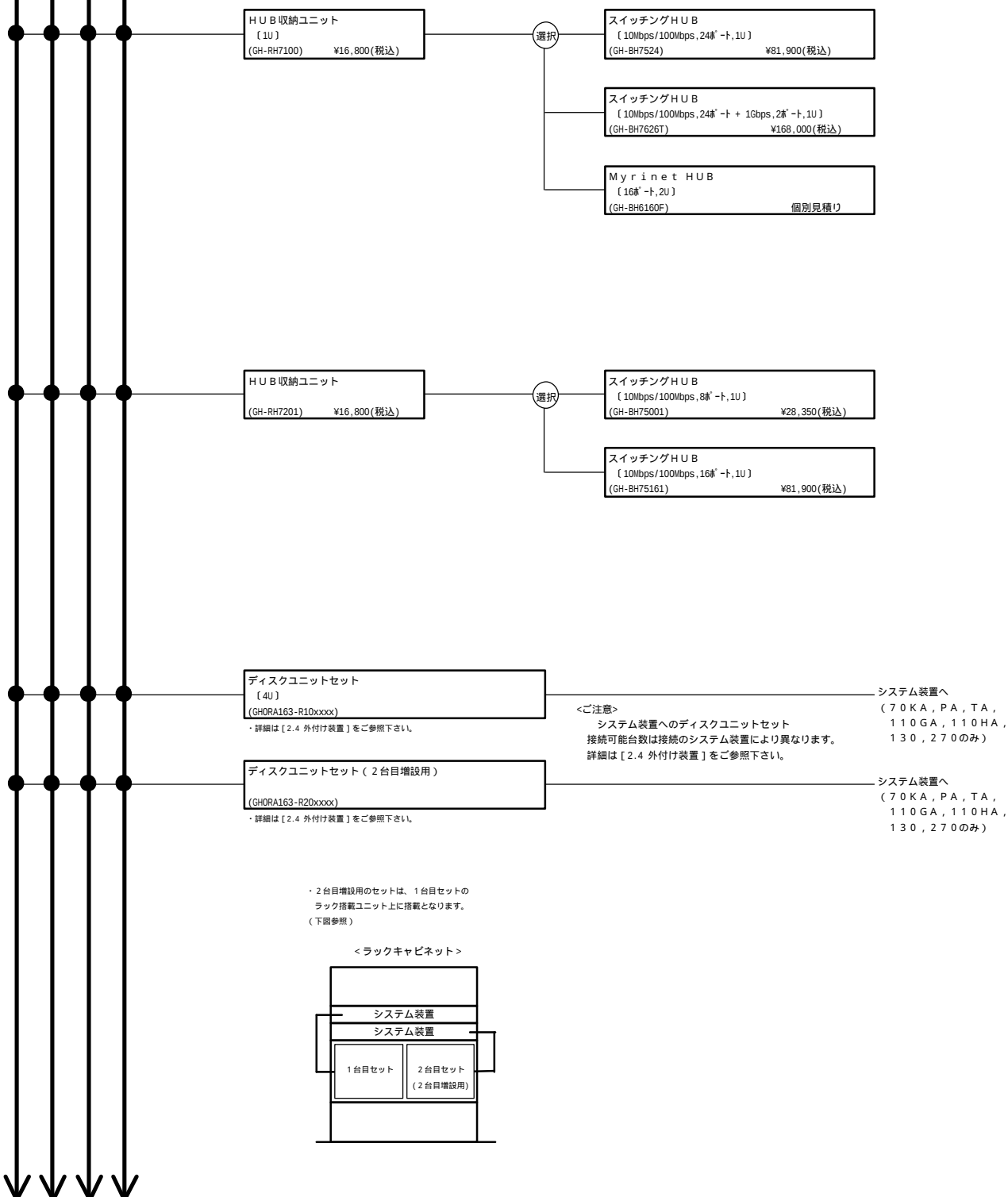
<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
3 8 U [HA8000専用ラック]  
1 6 U [HA8000専用ラック]

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

・表記の価格は、希望小売価格です。



<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(CR80など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

## ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]

3 8 U [HA8000専用ラック]

1 6 U [HA8000専用ラック]

### ラックマウントキット

・コンパクトディスクアレイ装置セットに標準添付。

### コンパクトディスクアレイ装置(CR80) 〔3U〕

・詳細は〔2.4 外付け装置〕をご参照下さい。

システム装置へ

### 小型ディスクアレイサブシステム 〔3U〕 (SANRISE9500Vシリーズ)

・詳細は〔2.4 外付け装置〕をご参照下さい。

システム装置へ

### リムーバブルデバイスユニットセット 〔拡張スロット 43A 1(5型), Wide-Narrowデバイス用, 4U〕 (GHORR163-R1xxxxx)

・詳細は〔2.4 外付け装置〕をご参照下さい。

システム装置へ  
(70, 110GA, 110HA, 130, 270のみ  
〔70, 110GA, 110HA, 130は、SVP®-ド  
ット(GS-SCM7710x)搭載時のみ〕)

<ご注意>  
システム装置へのリムーバブルデバイスユニットセット  
接続可能台数は接続のシステム装置により異なります。  
詳細は〔2.4 外付け装置〕をご参照下さい。

### リムーバブルデバイスユニットセット (2台目増設用) 〔拡張スロット 43A 1(5型), Wide-Narrowデバイス用〕 (GHORR163-R2xxxxx)

・詳細は〔2.4 外付け装置〕をご参照下さい。

システム装置へ  
(70, 110GA, 110HA, 130, 270のみ  
〔70, 110GA, 110HA, 130は、SVP®-ド  
ット(GS-SCM7710x)搭載時のみ〕)

リムーバブルデバイスユニットセットへのデバ  
イス搭載は、〔2.4 外付け装置〕参照願います。

### バックアップキャビネットセット 〔拡張スロット 43A 1(5型), 4U〕 (GS0BS201-R1xxxxx)

・詳細は〔2.4 外付け装置〕をご参照下さい。

システム装置へ  
(30, 70, 110, 130のみ)

<ご注意>  
システム装置へのバックアップキャビネットセット  
接続可能台数は接続のシステム装置により異なります。  
詳細は〔2.4 外付け装置〕をご参照下さい。

### バックアップキャビネットセット (2台目増設用) 〔拡張スロット 43A 1(5型)〕 (GS0BS201-R2xxxxx)

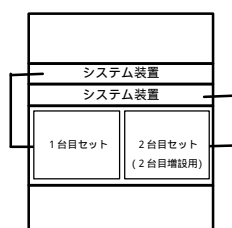
・詳細は〔2.4 外付け装置〕をご参照下さい。

システム装置へ  
(30, 70, 110, 130のみ)

バックアップキャビネットセットへのデバ  
イス搭載は、〔2.4 外付け装置〕参照願います。

・2台目増設用のセットは、1台目セットの  
ラック搭載ユニット上に搭載となります。  
(下記参照)

### <ラックキャビネット>



<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
3 8 U [HA8000専用ラック]  
1 6 U [HA8000専用ラック]

| 適応機種         |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |

・表記の価格は、希望小売価格です。

L T Oチェンジャーユニットセット  
( L T O , 6U )  
(GH-SRU7x101x)

システム装置へ

・詳細は [ 2.4 外付け装置 ] をご参照下さい。

L T Oチェンジャーユニットセット ( 2 台目増設用 )  
( L T O )  
(GH-SRU7x101x)

システム装置へ

・詳細は [ 2.4 外付け装置 ] をご参照下さい。

L T Oチェンジャーユニットセット  
( L T O , 6U )

システム装置へ

L T Oチェンジャーユニットセット  
( L T O )

システム装置へ

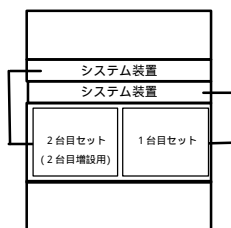
L T Oチェンジャーユニットセット [ 2 台セット ]  
(GH-SRU7x102x)

・本セット形名にて購入願います。

・詳細は [ 2.4 外付け装置 ] をご参照下さい。

・ 2 台目増設用のセットは、1 台目セットの  
ラック搭載ユニット上に搭載となります。  
( 下記参照 )

<ラックキャビネット>



L T Oライブラリ装置  
(HT-4697-Lxx0Rx)

システム装置へ  
( 7 0 , 1 3 0 ,  
2 7 0 のみ )

・詳細は [ 2.4 外付け装置 ] をご参照下さい。

L T Oライブラリ装置  
(GH-SGVxx-Lx20RD)

システム装置へ  
( 7 0 P A , 7 0 T A ,  
7 0 S A , 1 1 0 G A ,  
1 1 0 H A , 1 3 0 のみ )

・詳細は [ 2.4 外付け装置 ] をご参照下さい。

<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリ  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

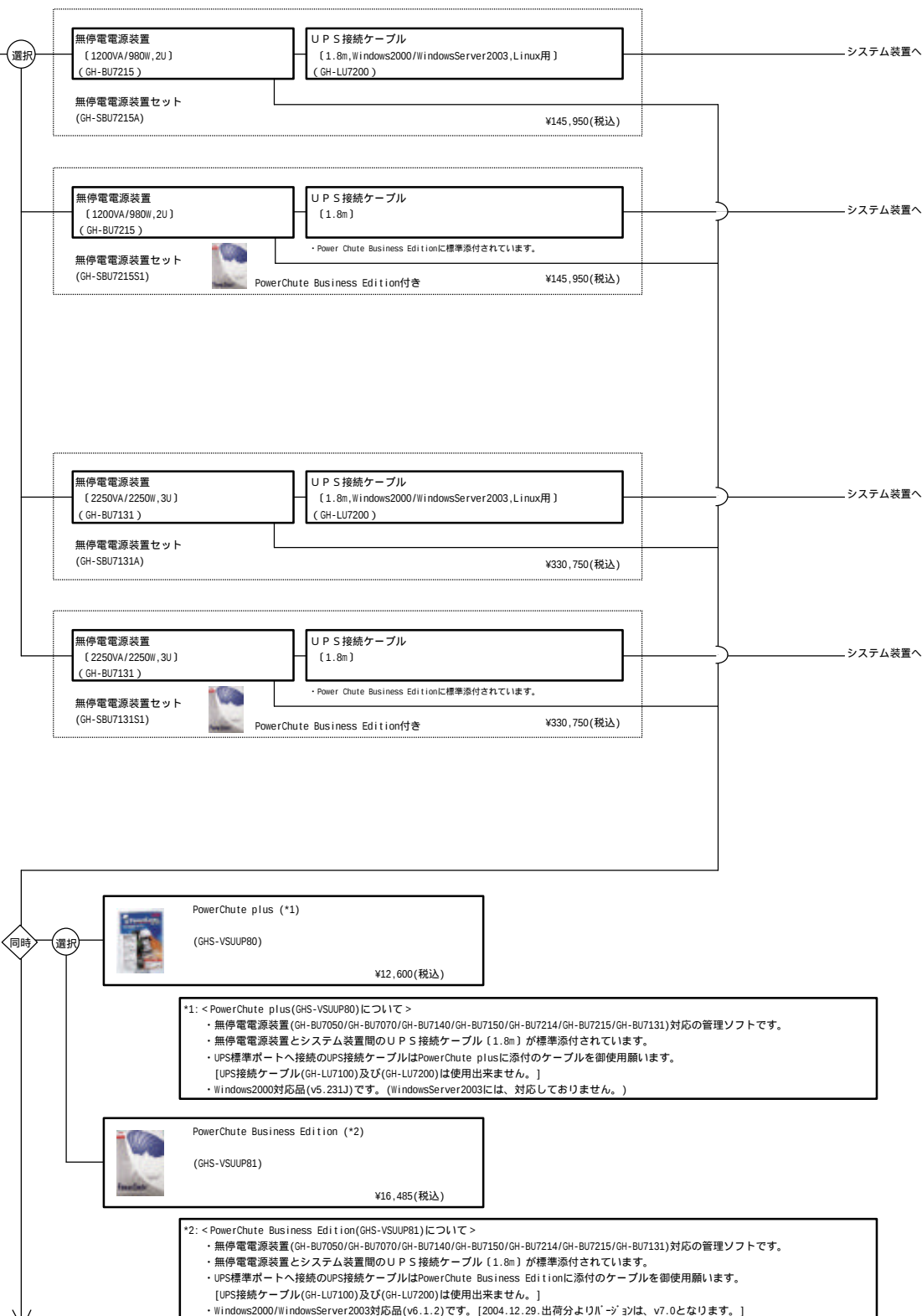
ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]  
3 8 U [HA8000専用ラック]  
1 6 U [HA8000専用ラック]

適応機種

|              |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|

・表記の価格は、希望小売価格です。



<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置<キャビネットタイプ>・外付け装置(C R 8 0 など)  
・無停電電源装置<キャビネットタイプ>

ラックキャビネット編

3 8 U [HA8000/HA8500共通ラック]

1 6 U [HA8000/HA8500共通ラック]

3 8 U [HA8000専用ラック]

1 6 U [HA8000専用ラック]

適応機種

|              |                             |                          |           |               |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 30<br>AA, BA | 70<br>KA, MA,<br>PA, TA, SA | 110<br>DA, EA,<br>GA, HA | 130<br>AA | 270<br>GA, AA |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|

・表記の価格は、希望小売価格です。

UPS I/F 拡張ボード  
(UPS I/F 拡張用, 2 台 - 1 台)  
(GH-BUA700) ¥18,900(税込)

UPS 接続ケーブル  
[1.8m]  
(GH-LU7100) ¥5,040(税込)

システム装置へ

<ご注意>  
・UPS I/F 拡張ボードに接続するシステム装置台数分のケーブルが必要。  
・UPS I/F 拡張ボードには本ケーブルのみ接続可能です。  
(Windows2000/WindowsServer2003環境下で使用する場合は、本ケーブルでの接続となります。)

UPS 拡張ユニット  
(UPS I/F 拡張用, 8 台 - 1 台)  
(GH-BUA780) ¥56,700(税込)

UPS 接続ケーブル  
[1.8m]  
(GH-LU7100) ¥5,040(税込)

システム装置へ

<ご注意>  
・UPS に対し 8 台までのシステム装置を接続可能です。

<ご注意>  
・Windows2000/WindowsServer2003環境下で使用する場合は、本ケーブルでの接続となります。

UPS 拡張ユニット  
(UPS I/F 拡張用, 8 台 - 1 台)  
(GH-BUA780) ¥56,700(税込)

UPS 接続ケーブル  
[1.8m]  
(GH-LU7100) ¥5,040(税込)

システム装置へ

<ご注意>  
・拡張ユニットにより、UPS に対し 8 ~ 15 台までのシステム装置を接続可能です。  
・UPS 拡張ユニットの拡張接続は、2 段のみ可能です。

<ご注意>  
・Windows2000/WindowsServer2003環境下で使用する場合は、本ケーブルでの接続となります。

<ご注意>

- UPS I/F 拡張ボード及び UPS 拡張ユニットはそれぞれ単独での接続及び同時接続が可能です。  
(UPS 拡張ユニット接続には、UPS I/F 拡張ボードを必要としません。)
- UPS I/F 拡張ボード及び UPS 拡張ユニット使用の場合、PowerChute が必要です。
- PowerChute は、1 つのパッケージで 1 台の UPS から、UPS I/F 拡張ボード及び UPS 拡張ユニット経由で接続のすべてのシステム装置にインストールが可能です。
- UPS 拡張ユニット使用の場合、必要な UPS 接続ケーブル本数は、「接続システム装置台数」- 1 です。(カスケード接続時も含む)(システム装置と UPS 拡張ユニットの Advanced Port 間の接続は、PowerChute に添付の UPS 接続ケーブルに限定します。)

UPS へ接続するシステム装置台数毎の UPS I/F 拡張ボード、UPS 拡張ユニット及び UPS 接続ケーブルの最低必要数は下記のとおりです。  
(UPS 接続ケーブル本数については、PowerChute に付属の 1 本を除いた本数を示しています。)

| 接続システム装置台数    | 1 | 2       | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 13      | 14      | 15      | 16      | 17      | 備考 |
|---------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
| UPS I/F 拡張ボード | x | o<br>x1 | o<br>x1 | x       | x       | x       | x       | x       | o<br>x1 | o<br>x1 | x       | x       | x       | x       | x       | o<br>x1 | o<br>x1 |    |
| UPS 拡張ユニット    | x | x       | x       | o<br>x1 | o<br>x1 | o<br>x1 | o<br>x1 | o<br>x1 | o<br>x1 | o<br>x1 | o<br>x2 | o<br>x2 | o<br>x2 | o<br>x2 | o<br>x2 | o<br>x2 | o<br>x2 |    |
| UPS 接続ケーブル本数  | 0 | 1       | 2       | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 13      | 14      | 15      | 16      |    |

<注意>

UPS へ接続するシステム装置台数の総最大消費電力量 (W) は、UPS の容量 (W 値) を超えないよう台数設定願います。

#### UPS ラック搭載用金具について

UPS を HA8000 ラックに搭載しない状態で出荷された場合、機器標準添付金具として HA8000/HA8500 ラック用 UPS 金具 (日立製) と他社ラック用 UPS 金具 (APC 社製) の 2 種類の金具が添付されます。(2004/8/27 以降出荷品に対応。2004/8/26 以前に出荷した UPS を他社ラックへ搭載する場合は個別相談となります。)

HA8000 ラックと同時購入頂き、工場よりラック搭載出荷する場合には、HA8000/HA8500 ラック用 UPS 金具 (日立製) を用いて搭載出荷するため、他社ラック用 UPS 金具 (APC 社製) は添付致しませんのでご注意ください。

お客様先での不要物削減のため、工場にて他社ラック用 UPS 金具 (APC 社製) は破壊させて頂いております。なお、他社ラックへの移設などを考慮し、他社ラック用 UPS 金具 (APC 社製) が必要な場合には「発注時指定事項」にて指示して頂くことにより添付出荷も可能です。必要に応じて指示願います。

搭載可能な他社ラックについては、「他社ラックキャビネットへの搭載対応」を確認願います。