

<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、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

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

TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH
--------------------------	--------------------------	---------------------	-----------------	---------------------	-------------

#### (1) ラックキャビネットの種類

HA8000×Hモデルでは、ラックキャビネット(38U) [GH-RK7386]、ラックキャビネット(16U) [GH-RK7166]及び静音化ラックキャビネット(38U) [GH-RK7387]をサポート致します。

#### ラックキャビネットの仕様

ラックキャビネットの仕様は下記のとおりです。

#### ラックキャビネット

品名	ラックキャビネット(38U)	ラックキャビネット(16U)
型式	GH-RK7386	GH-RK7166
寸法mm(幅×奥行×高さ)	600×1050×1895(38U) *3	600×1050×820(16U) *4
ラックキャビネット質量	165.0kg *1	82.0kg *2
ラックキャビネット最大搭載質量	1000.0kg	300.0kg
ラックキャビネット最大総質量	1165.0kg	382.0kg
通気孔	前面, 後面, 上面	前面, 後面
キャスタの有無	あり(1台あたり4個)	
固定脚の有無	あり(1台あたり4個)	
仕様	19型ラック 取付け穴ピッチEIA規格標準掘り加工 - 31.5mm pitch リアドア標準実装, スタビライザ* 添付	19型ラック 取付け穴ピッチEIA規格標準掘り加工 - 31.5mm pitch スタビライザ* 添付

\*1: フロントドア(38U) [GH-RD7386] (15.0Kg), リアドア(38U) (10.0Kg), サイドパネル(38U) (31.0Kg/2枚1組), スタビライザ(6.0Kg)を含んだ質量です。

\*2: フロントドア(16U) [GH-RD7167] (7.0Kg), リアドア(16U) (5.0Kg), サイドパネル(16U) (10.0Kg/2枚1組), スタビライザ(6.0Kg)を含んだ質量です。

\*3: 奥行はフロントドア(38U) [GH-RD7386] (奥行50mm), リアドア(38U) [標準構成] (奥行40mm)を含んだ寸法です。

\*4: 奥行はフロントドア(16U) [GH-RD7167] (奥行50mm), リアドア(16U) [GH-RD7168] (奥行40mm)を含んだ寸法です。尚、フロントドア及びリアドアに静音化ドア(16U) [GH-RD7169] (奥行230mm)を選択の場合、奥行は1420mmとなります。

#### 静音化ラックキャビネット

品名	静音化ラックキャビネット(38U) *8
型式	GH-RK7387
寸法mm(幅×奥行×高さ)	600×1420×1895(38U) *6
ラックキャビネット質量	200.0kg *5
ラックキャビネット最大搭載質量	1000.0kg
ラックキャビネット最大総質量	1200.0kg
通気孔	前面, 後面, 上面 *7
キャスタの有無	あり(1台あたり4個)
固定脚の有無	あり(1台あたり4個)
仕様	19型ラック 取付け穴ピッチEIA規格標準掘り加工 - 31.5mm pitch リアドア(静音化ドア, 鍵付き)標準添付[現地取付], スタビライザ* 添付

\*5: フロントドア(静音化ドア(38U)) [GH-RD7388] (30.0Kg), リアドア(静音化ドア(38U)) (30.0Kg), サイドパネル(38U) (31.0Kg/2枚1組), スタビライザ(6.0Kg)を含んだ質量です。

\*6: 奥行はフロントドア(静音化ドア(38U)) [GH-RD7388] (奥行230mm), リアドア(静音化ドア(38U)) [標準構成] (奥行230mm)を含んだ寸法です。

\*7: 静音化ラックキャビネットは、静音化ドアの吸音材でラックキャビネットを覆うため、静音化ドアを閉じた状態では、ラックキャビネット内のシステム装置やユニットのランプは見えません。又、ラックキャビネット内のシステム装置やユニットが発するブザー音が聞こえづらくなります。

\*8: 静音化及び転倒防止を図るため、フロント面にはフロントドア又は静音化ドアを必ず装着してください。

・ラックキャビネットの周辺には、操作および保守のためのエリアを必ず確保してください。([8.1 環境条件]項参照)

<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

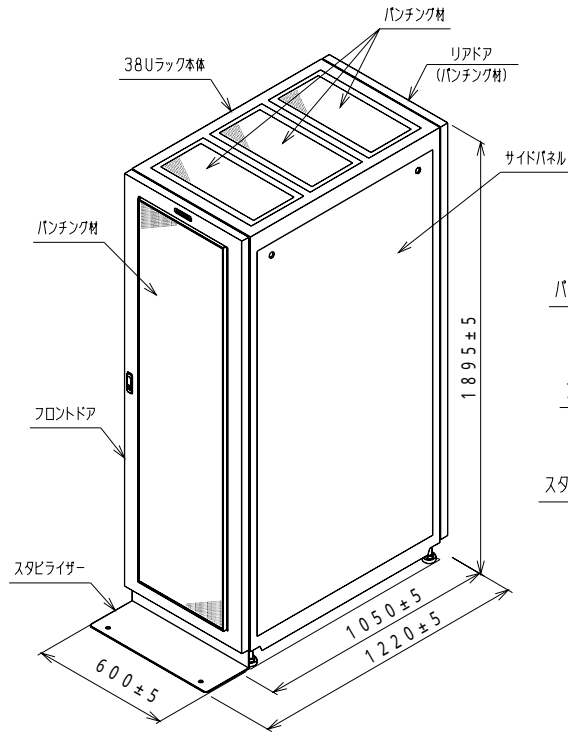
<外付けオプション編>から  
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

**ラックキャビネット編**

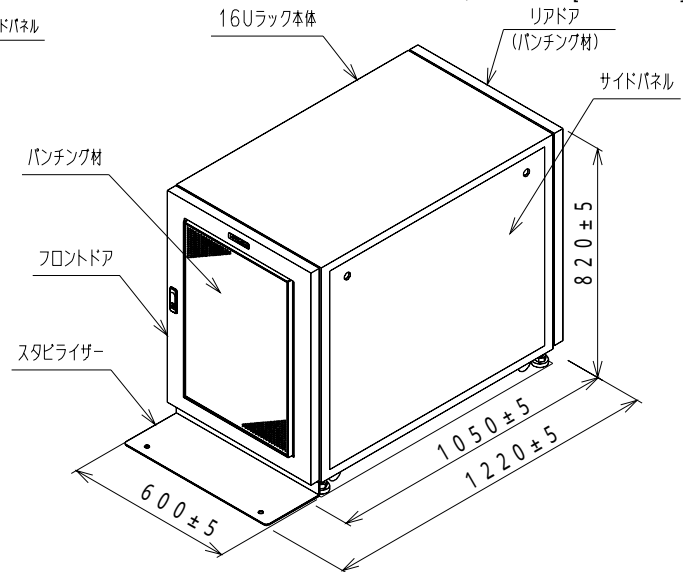
適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

## ラックキャビネット外観

- (1) ラックキャビネット (38U) [GH-RK7386]  
+ フロントア [GH-RD7386] + ラックサイドパネル [GH-RS7386]



- (2) ラックキャビネット (16U) [GH-RK7166]  
+ フロントア [GH-RD7167] + リアドア [GH-RD7168]  
+ ラックサイドパネル [GH-RS7166]



- (3) 静音化ラックキャビネット (38U) [GH-RK7387]  
+ 静音化ドア (38U) [GH-RD7388] + ラックサイドパネル [GH-RS7386]



- (4) ラックキャビネット (16U) [GH-RK7166]  
+ 静音化ドア (16U) [GH-RD7169] × 2 + ラックサイドパネル [GH-RS7166]



<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、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

**ラックキャビネット編**

適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

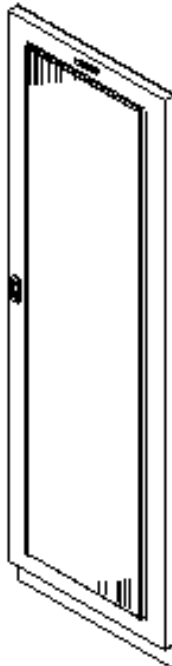
## ラックキャビネットオプション

ラックキャビネット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。

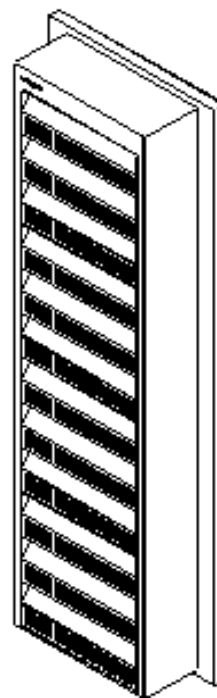
	ラックキャビネット38U	ラックキャビネット16U	静音化ラックキャビネット38U
ラックキャビネット	GH-RK7386	GH-RK7166	GH-RK7387
フロントドア	GH-RD7386/GH-RD7388	GH-RD7167/GH-RD7169	GH-RD7386/GH-RD7388
サイドパネル(2枚組)	GH-RS7386	GH-RS7166	GH-RS7386
リアドア	ラックキャビネットに標準実装	GH-RD7168/GH-RD7169	ラックキャビネットに静音化ドア標準添付 [現地取付]

- ・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。但し、静音化ラックキャビネット及び静音化ドア取付けのラックキャビネットは、連結できません。
- ・静音化ドア(38U)[GH-RD7388]/静音化ドア(16U)[GH-RD7169]は、工場でのラックキャビネット取付搭載出荷は出来ません。

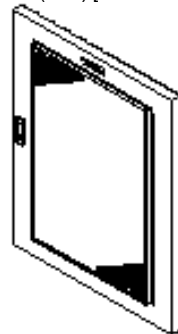
フロントドア(38U)[GH-RD7386]



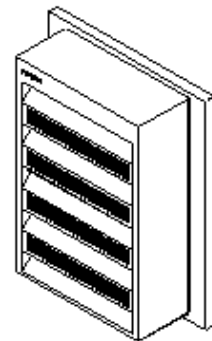
静音化ドア(38U)[GH-RD7388]



フロントドア(16U)[GH-RD7167]



静音化ドア(16U)[GH-RD7169]



ラックキャビネット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-RJ7006	GH-RK7386/GH-RK7166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。

<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、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

**ラックキャビネット編**

適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

## 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

：制限あり

x：搭載不可

搭載 システム装置	形式	ラックキャビネット		静音化ラックキャビネット
		38U	16U	38U
		GH-RK7386	GH-RK7166	GH-RK7387
HA8000/TS10	TS10 AH, BH, CH, DH	*1	*1	*1
HA8000/TS20	TS20 AH, BH, CH, DH			
HA8000/RS110	RS110 AH, BH, CH			
HA8000/RS210	RS210 AH, BH			
HA8000/RS220	RS220 AH, BH, DH			
HA8000/RS440	RS440 AH			

\*1：別途ラックマウントキット[GQ-AU7682]が必要です。

## (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数 *1	質量	電源ケーブル 本数
HA8000/TS10 *3	TS10 AH, BH, CH, DH	7U	AH: 約18.0kg, 最大25.1kg BH: 約17.6kg, 最大25.1kg CH: 約17.1kg, 最大25.1kg DH: 約17.0kg, 最大24.9kg	1
HA8000/TS20 *4	TS20 AH, BH	5U	AH: 約32.4kg, 最大40.9kg BH: 約32.4kg, 最大40.9kg	1 [ 2 ] *2
	TS20 CH, DH	5U	CH: 約30.8kg, 最大39.1kg DH: 約30.8kg, 最大39.1kg	1
HA8000/RS110	RS110 AH, BH, CH	1U	AH: 約16.0kg, 最大16.4kg BH: 約15.4kg, 最大15.7kg CH: 約14.8kg, 最大15.7kg	1
HA8000/RS210	RS210 AH, BH	1U	AH: 約16.7kg, 最大20.0kg BH: 約16.6kg, 最大19.9kg	1 [ 2 ] *2
HA8000/RS220	RS220 AH, BH, DH	2U	AH: 約23.4kg, 最大31.0kg BH: 約23.3kg, 最大30.9kg DH: 約23.4kg, 最大29.5kg	1 [ 2 ] *2
HA8000/RS440	RS440 AH	4U	AH: 約46.3kg, 最大50.3kg	2

\*1: 1Uは、約44.5mmです。

\*2: [ ]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。

\*3: 横置き搭載となります。別途ラックマウントキット[GQ-AU7682]が必要です。

\*4: 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/TS20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/TS20タワー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。

<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, ・スイッチングHUB, ・外付け装置,  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

ラックキャビネット編

適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

### (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

本システム構成図に記載のない構成の場合は、ラック構築ガイドにて確認願います。

オプション品名	形式	占有 U数	質量 (kg)	電源 ケーブル 本数	ラックキャビネット			色	仕様
					38U	16U	静音化 ラック 38U		
ラックサイドパネル(38U)	GH-RS7386	-	31.0 /2枚	-	-	-	-	黒	2枚1組
ラックサイドパネル(16U)	GH-RS7166	-	10.0 /2枚	-	-	-	-	黒	2枚1組
静音化ドア(38U)	GH-RD7388	-	30.0	-	-	-	-	黒	フロント/リアドア共用, 鍵付き, 工場での搭載出荷不可 *14 *15 *16
静音化ドア(16U)	GH-RD7169	-	16.0	-	-	-	-	黒	フロント/リアドア共用, 鍵付き, 工場での搭載出荷不可 *14 *16
フロントドア(38U)	GH-RD7386	-	15.0	-	-	-	-	黒	パッチングメールドアタイプ, 鍵付き
フロントドア(16U)	GH-RD7167	-	7.0	-	-	-	-	黒	パッチングメールドアタイプ, 鍵付き
リアドア(16U)	GH-RD7168	-	5.0	-	-	-	-	黒	16Uラックキャビネット用
ブランクパネル[1U](38/16U)	GH-RP7012	1U	0.2	-	-	-	-	黒	ラックキャビネット内の未搭載空きエリアを塞ぎます
ラック連結キット(38/16U)	GH-RJ7006	-	0.28	-	-	-	-	黒	ラックキャビネットを最大3台まで連結可
ラック搭載トレイ	GH-AU7A11	2U	7.5	-	-	-	-	黒	汎用ラック搭載用金具 *10
USB FDD搭載用簡易トレイ	GQ-AU7A81	-	0.4	-	-	-	-	黒	USB FDDの簡易トレイ *19
コンセントボックスユニット	GH-AG7107	縦:- 横:2U	0.8	1	-	-	-	黒	AC100V用 コンセント口数6個(15A以内), プレ加工済み *2
	GQ-AG7200	縦:- 横:2U	1.6	1	-	-	-	黒	AC200V用, コンセント口数6個(16A以内), プレ加工済み
	GG-AG9PDU200V4	縦:- 横:1U	3.5	1	-	-	-	-	AC200V用, コンセント口数4個(24A以内)
	GV-AG1206	縦:- 横:2U	1.0	1	-	-	-	黒	AC200V用, コンセント口数6個(16A以内), プレ加工済み
コンセントボックス横置きブラケット	GG-AU9PDUBKKT	-	0.4	-	-	-	-	-	コンセントボックスユニット(GG-AG9PDU200V4)横置き搭載用
電源ケーブル抜け防止金具	GV-AU1PFKT	-	0.4	-	-	-	-	-	コンセントボックスユニット(GV-AG1206)用電源ケーブル(アウトレット)抜け防止金具
電源ケーブル	GV-LG1040N	-	1.0	1	-	-	-	-	コンセントボックスユニット(GV-AG1206)用AC200V電源ケーブル
液晶ディスプレイ装置	GQ-DT7170	-	3.7	1	-	-	-	黒	17型TFTカラー, 640x480 ~ 1280x1024ドット
	PC-DTA17BSXNY	-	4.2	1	-	-	-	白	17型TFTカラー, 640x480 ~ 1280x1024ドット, 省電力対応
液晶ディスプレイ収納ユニット	GQ-RL7503	3U *21	13.3	-	-	-	-	黒	液晶ディスプレイ装置(GQ-DT7170)用 別途液晶ディスプレイ装置手配要 *20
	GH-RL7502	3U *4	11.0	-	-	-	-	黒	液晶ディスプレイ装置(PC-DTA17BSXNY)用 別途液晶ディスプレイ装置手配要 *20
キーボード/マウス収納ユニット	GH-RK7003	1U	5.0	-	-	-	-	黒	キーボード/マウスをラックに収納するためのユニット 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、延長ケーブル2本を手配要 *1 *13 *20
コンソール切替ユニットセット	GH-SAT7045S	2U	9.0	1 *5	-	-	-	黒	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。接続のシステム装置 台数分のキーボード/マウス/CRTケーブルが必要 *1
	GH-SAT7085S	2U	7.8	1	-	-	-	黒	コンソール切替ユニットの拡張接続用の切替ユニットです。 拡張接続用及びシステム装置台数分のキーボード/ マウス/CRTケーブルが必要
コンソール切替ユニット	GH-AT7045	-	0.9	1 *5	-	-	-	黒	4ポートコンソール切替ユニット(GH-AT7045)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。
	GH-AT7085	1U	2.9	1	-	-	-	黒	4ポートコンソール切替ユニット(GH-AT7045)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。
コンソール切替ユニット ラックマウントキット	GH-AU7622	1U	3.0	-	-	-	-	黒	4ポートコンソール切替ユニット(GH-AT7045)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-RLK7230	1U	12.3	1	-	-	-	黒	15型液晶ディスプレイとキーボードとモニタリング デバイスで構成されているユニット。マウスを使用 することが出来ません。 *1 *17
	GH-RLK7231	1U	12.5	1	-	-	-	黒	15型液晶ディスプレイとキーボードとモニタリング デバイスで構成されているユニット。マウスを使用 することが出来ません。 *1 *17
ディスプレイ/キーボードユニットセット	GH-SRLK7230	1U	13.2	2 *5	-	-	-	黒	15型液晶ディスプレイとキーボードとモニタリング デバイスで構成されているユニット。マウスを使用 することが出来ません。 *1 *17
スイッチングHUB	GH-BH75002	1U	0.7	1	-	-	-	-	HUB収納ユニット(GH-RH7204)が必要です
	GH-BH7724	1U	4.1	1	-	-	-	-	HUB収納Vユニット(GH-RH7101)が必要です (HUB収納ユニットは1U占有します)
HUB収納ユニット	GH-RH7101	1U	2.0	-	-	-	-	黒	スイッチングHUB(GH-BH7724)搭載用 [他にHUB本体が1U占有]
	GH-RH7204	-	1.9	-	-	-	-	黒	スイッチングHUB(GH-BH75002)用
ロードバランサ(BIG-IP 1500)	GVOLB151-xONNNN1	1U	8.6	1	-	-	-	-	ラックマウントキットを兼ねたVentilation duct(1500) (GV-RF9LB1R)[1U]が別途必要です
エントリーディスクアレイ装置 (BR20(BR201))	[2.5 外付け装置]参照	2U	32.0	2	-	-	-	-	外付けディスプレイ装置 *12

<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、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

**ラックキャビネット編**

適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

オプション品名	形式	占有U数	質量(kg)	電源ケーブル本数	ラックキャビネット			色	仕様
					38U	16U	静音化フラグ 38U		
エントリーストレージ(BR50)	[2.5 外付け装置]参照	4U	-	2				-	外付けディスプレイ装置
ディスクアレイサブシステム (Hitachi AMS/WMS/USP V/USP VM/TMSシリーズ)	[2.5 外付け装置]参照	-	-	-				-	外付けディスプレイ装置
バックアップキャビネットセット	GQ0BS204-NR10000	4U	12.9 *6	1				黒	バックアップデバイス搭載用キャビネット
バックアップキャビネットセット (2台目増設用)	GQ0BS204-NR20000	-	7.5 *6	1				黒	バックアップデバイス搭載用キャビネット(2台目増設用)
リムーバブルデバイスユニットセット	GQ0RR166-NR11000	4U	12.9 *6	1				黒	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 (2台目増設用)	GQ0RR166-NR21000	-	7.5 *6	1				黒	リムーバブルデバイス搭載用ユニット(2台目増設用)
DAT72チェンジャー	GH-SGVxx-DA7210	1U	10.7	1				黒	外付けDAT72チェンジャー
LTOオートローダー	GQ-SGVxxx-L108RG	1U	11.5	1				黒	外付けLTOオートローダー
LTOチェンジャー	GH-SGVxx-L108RF	4U *11	20.0	1				黒	外付けLTOチェンジャー
	GH-SGVxx-L116RF	4U *11	22.7	1				黒	
LTOライブラリ装置	GH-SGVxx-L124RJ	2U	15.6	1				-	外付けLTOライブラリ装置 詳細は[2.5 外付け装置]参照又は問合せ下さい
	GQ-SGVxxx-L124RG	2U	15.6	1				-	
	GV-FT1L248RJ	4U	25.6	2				-	
	GV-FT1L230RE	8U	45.0	1 *3				-	
	GV-FT1L500BM30EA	8U	45.0	2				-	
無停電電源装置[UPS] (1200VA/980W)	GH-SBUR7216x	2U	28.0	1				黒	PowerChute Business Editionとのセット *9
無停電電源装置[UPS] (2250VA/2250W)	GH-SBUR7132x	3U	52.0	1				黒	PowerChute Business Editionとのセット *8 *9
無停電電源装置[UPS] (1500VA/1050W)	GH-SBUR9151x	2U	26.9	1				-	PowerMonitorHとのセット
無停電電源装置[UPS] (2100VA/2100W)	GV-SBU1211N	4U	81.0	1				-	AC200V用
無停電電源装置[UPS] (4000VA/4000W)	GV-SBU1401N	8U	162.0	1				-	AC200V用
無停電電源装置ラックマウントキット	GV-BU1RKHAN	-	-	-				-	GV-SBU1211N/GV-SBU1401N用ラックマウントキット *18
UPS拡張ユニット	GH-BUA781	1U	1.6	-				-	搭載時はゴム足を取外す *7

\* : 下記注意事項参照願います。

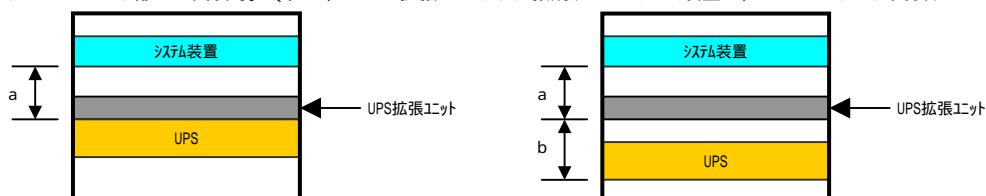
**ラックキャビネット関連オプション品の注意事項**

- \*1: コンソール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: 横置き搭載時のコンセントボックスユニット本体の占有U数は1Uサイズですが、操作上2U必要となります。  
(横置き搭載時は2Uに左右4台迄搭載可能)又、縦置き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。(縦置き搭載時は1/2U分のスペースが必要です。)
- \*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DAT(DAT72)	GQ-SUD7732xxxx	0.9kg
内蔵AIT(AIT-2)	GQ-SUS7510xxxx	1.2kg
内蔵LTO(Ultrium2 1U-フルハイ)	GQ-SUU7201xxxx	1.4kg
内蔵LTO(Ultrium3 1U-フルハイ)	GQ-SUU7410xxxx	1.4kg
内蔵LTO(Ultrium3 2U-フルハイ)	GQ-SUU7400xxxx	2.2kg
内蔵LTO(Ultrium4 2U-フルハイ)	GQ-SUU7800xxxx	2.2kg

\*7: 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、1.4U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、2.4U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。)



<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

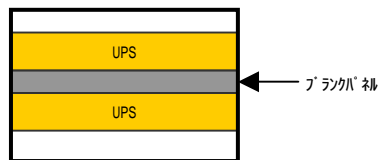
<外付けオプション編>から

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

**ラックキャビネット編**

適応機種					
TS10	TS20	RS110	RS210	RS220	RS440
AH, BH	AH, BH	AH, BH, CH	AH, BH	AH, BH, DH	AH
CH, DH	CH, DH				

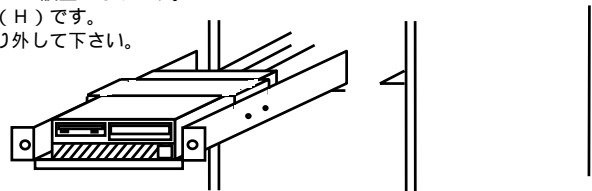
\*8: UPS (GH-SBUR7132x) を重ねて搭載する場合は、1 Uの間隔を空けてください。(ブランクパネル推奨)



\*9: 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1.2 U以上離して搭載することを推奨します。

\*10: 下記制限があります。

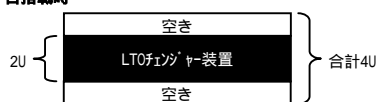
- (1) 搭載可能最大質量は、40 kgまでとなります。
- (2) 搭載可能最大寸法は、420 mm (W) x 470 mm (D) x 112 mm (H)までとなります。  
占有U数は最大3 Uです。尚、2 U以内に収める場合の搭載機器の高さは、75 mm (H)以下となります。
- (3) 搭載機器の側面にファンによる吸排気口がある場合は、側面の板金より100 mm離して設置となります。  
又、ファンの無い吸排気口がある場合は、側面の板金より30 mm離して設置となります。
- (4) 添付の押え金具で固定可能な搭載機器の高さは、61 ~ 112 mm (H)です。
- (5) 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。



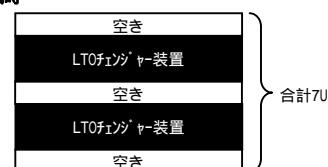
\*11: 本装置のラック搭載時は上下1 U空けてください。(合計4 U必要になります。) また、本装置を上下2 U並べてラック搭載する場合は装置間を1 U空けてください。(合計7 U必要になります。)

<<<注意: 空き部分にブランクパネルは取り付け出来ません。>>>

1台搭載時



2台搭載時



\*12: ラック搭載時は、下記制限があります。

- (1) BR20 (BR201) の上方にシステム装置を搭載する場合、BR20 (BR201) の底面から接続対象システム装置の天面までは1.5 U以内となります。
- (2) BR20 (BR201) の下方にシステム装置を搭載する場合、BR20 (BR201) の天面から接続対象システム装置の底面までは1.5 U以内となります。
- (3) BR20 (BR201) の下方1 Uは、他の装置を搭載できません。ブランクパネルのみ取付可となります。
- (4) ラックキャビネット最下部1 U部への搭載はできません。



\*13: キーボード/マウス収納ユニットに添付のキーボード及びマウスは白色となります。

\*14: 静音化ドアを取付けたラックキャビネットでは、静音化ドアの吸音材でラックキャビネットを覆うため、静音化ドアを閉じた状態では、ラックキャビネット内のシステム装置やユニットのランプは見えません。又、ラックキャビネット内のシステム装置やユニットが発するブザー音が聞こえづらくなります。

\*15: 静音化ドア(38U)のラックキャビネットへの着脱は、2名以上で行ってください。[静音化ドア(38U)質量: 30kg]

又、ラックキャビネット転倒防止の為、ラックキャビネット内に下記質量のラックマウント製品を搭載すること。

- (1) フロント: 静音化ドア, リア: パンチングメタルドアの構成時、34.2 kg以上
- (2) フロント: パンチングメタルドア, リア: 静音化ドアの構成時、29.2 kg以上

\*16: 静音化及び転倒防止を図るため、静音化ドア装着の反対側にも必ずドア(フロントドア, リアドア又は静音化ドア)を装着してください。

\*17: 38 Uラックキャビネットへの搭載位置は、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上部7 Uの範囲は搭載しないよう推奨します。

\*18: 無停電電源装置ラックマウントキット(GV-BU1RKHAN)は、UPS (GV-SBU1211N)を搭載時は2式、UPS (GV-SBU1401N)を搭載時は4式必要です。

<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

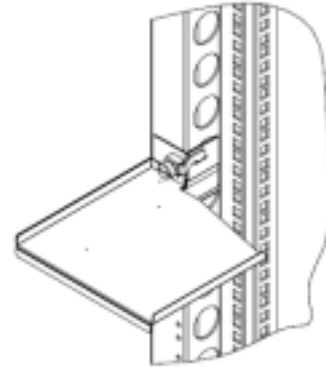
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

ラックキャビネット編

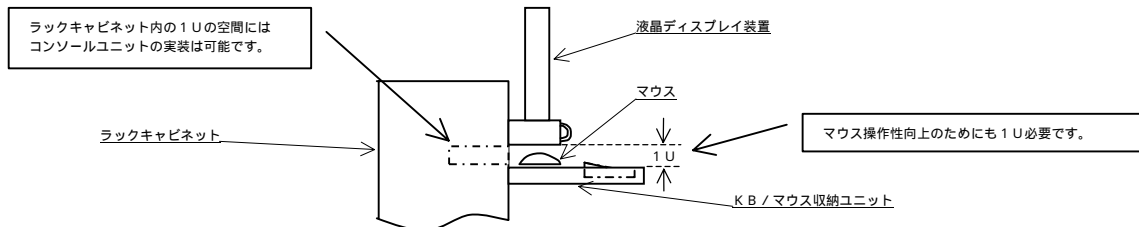
適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

\*19: 下記制限があります。

- (1) 耐荷重は、2.0 kg 以下となります。耐荷重を超える機器を搭載・設置しないでください。USB FDD 搭載用簡易トレイが破損したり搭載物が落下し故障するおそれがあります。
- (2) USB FDD を使用する作業時以外は、USB FDD 搭載用簡易トレイはラックキャビネットから必ず取り外して下さい。
- (3) USB FDD 搭載用簡易トレイをラックキャビネットに取り付けている場合は、フロントドアを閉めないでください。USB FDD 搭載用簡易トレイが破損するおそれがあります。



\*20: 17型液晶ディスプレイ装置(PC-DTA17BSXNY)を搭載の液晶ディスプレイ収納ユニット(GH-RL7502)とキーボード/マウス収納ユニット(GH-RK7003)を併設時、その間に隙間が1U必要です。(キーボード/マウス収納ユニットを引き出した状態で液晶ディスプレイ収納ユニットを引き起こす際、干渉する恐れがあります。)



\*21: 収納時のU数です。LCDを立てた状態で収納する場合は10U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。尚、ラックキャビネット38Uに搭載の場合、最上部7Uへの搭載は二人作業となります。

#### (4) ラックキャビネットへの搭載上の留意事項

- ・ラックキャビネット内の未搭載空きエリアは必ずブランクパネルで塞いでください。
- ・HA8000/TS10, TS20, RS220, RS440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8Uへの搭載には、下記制限がありますのでご注意願います。
  - 1) 保守作業時間が通常より長くなりますので、営業より顧客へ説明し了承を頂く必要があります。
  - 2) 最上部8Uへの搭載がある場合、保守時にリフトが必要となります。  
(HA8000/RS220システム装置は、最上部2Uへの搭載時リフトは使用出来ません。)
- ・HA8000/RS110, RS210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8Uへの搭載には、下記制限がありますのでご注意願います。
  - 1) 最上部8Uへの搭載がある場合、保守時には二人作業となります。
- ・ラックキャビネットへ搭載するHA8000/TS20を新規手配の場合は、ラックタイプのモデルを選択願います。
- ・既設のHA8000/TS20タワー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、ラックマウン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。

#### (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

- ・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へ接続のサポートシステム装置等の接続対応については、7章「7.9 コンソール切替ユニット, ディスプレイ/キーボードユニット及びディスプレイ装置接続サポート情報」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、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

**ラックキャビネット編**

適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

## (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。

## (7) 他社製ラックキャビネットへの搭載対応

- ・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については、確認願います。

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。




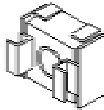
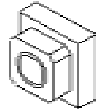
## (8) ラックキャビネット搭載用ネジ

- ・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、ナット等のセットです。  
(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-AR7901

構成内訳

品名	ナベネジ(ワッシャ付)	ケージナット	4角ナット
外観			
仕様	M6 x 16	M6用 主にラックキャビネット前面及び後面の穴に取付ける場合に使用	M6用 主にラックキャビネット側面の穴に取付ける場合に使用
個数	20	20	20

<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

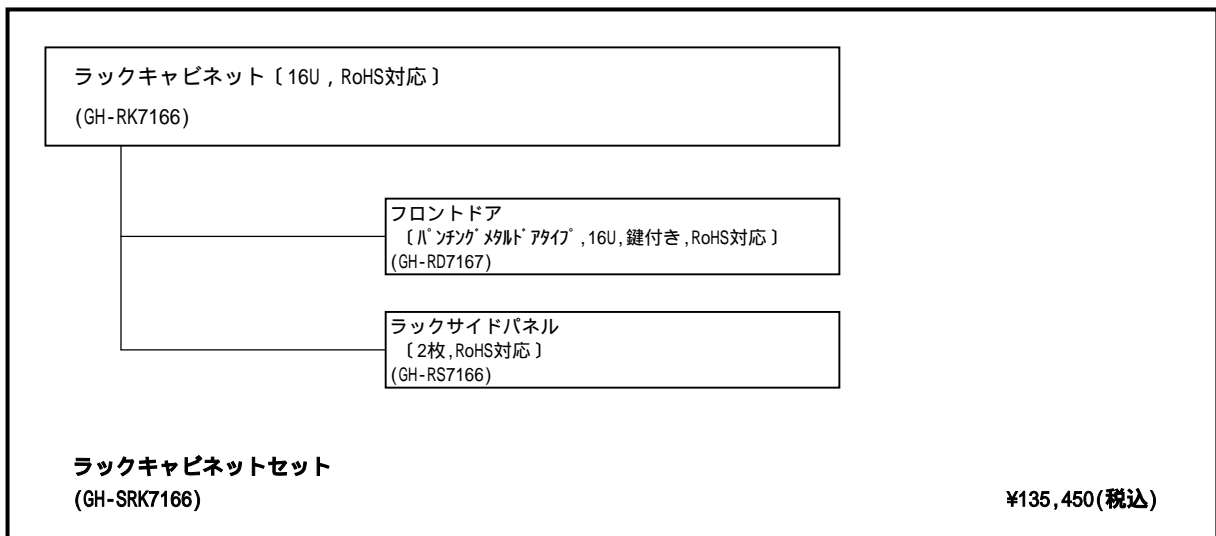
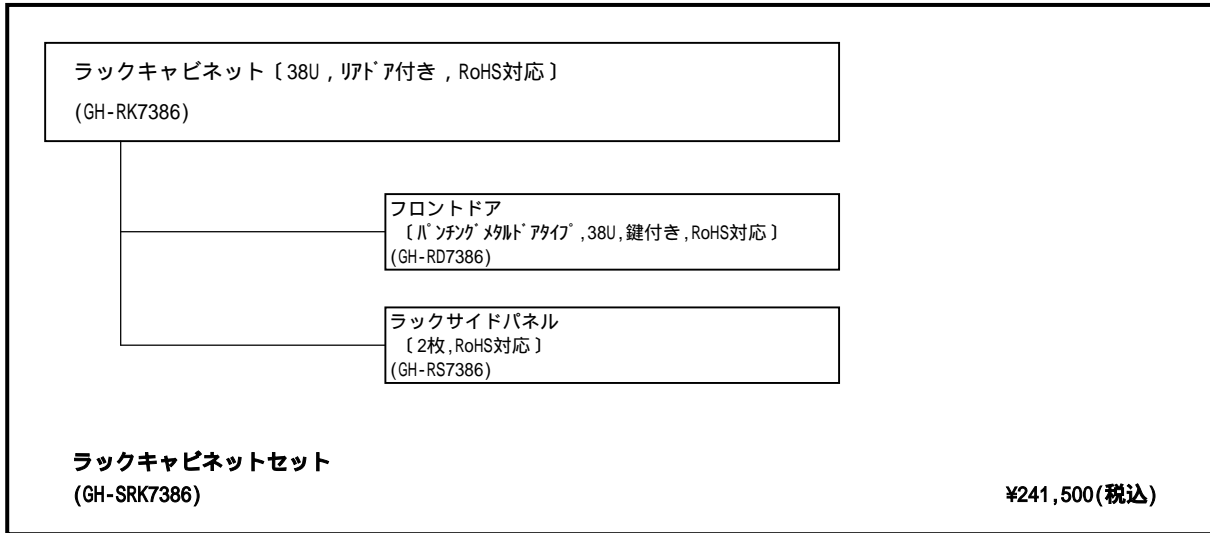
<外付けオプション編>から  
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

**ラックキャビネット編**

(9) ラックマウントシステム構成図

適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

・表記の価格は、希望小売価格です。



ラックキャビネットセット[GH-SRK7166]にはリアドアが含まれませんので、別途購入願います。



<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、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

**ラックキャビネット編**

ラックキャビネット(38U)  
ラックキャビネット(16U)

適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

・表記の価格は、希望小売価格です。

**ラックキャビネット**  
〔38U, リフトア付き, RoHS対応〕  
(GH-RK7386) ¥197,400(税込)

**ラックキャビネット**  
〔16U, RoHS対応〕  
(GH-RK7166) ¥100,800(税込)

**静音化ラックキャビネット**  
〔38U, リフトア(静音化ドア)付き, RoHS対応〕  
(GH-RK7387) ¥386,400(税込)

ラックサイドパネル  
〔2枚, RoHS対応〕  
(GH-RS7386) ¥21,000(税込)

ラックサイドパネル  
〔2枚, RoHS対応〕  
(GH-RS7166) ¥14,700(税込)

静音化ドア  
〔フロントア/リアア共用, 38U, 鍵付き, RoHS対応〕  
(GH-RD7388) ¥189,000(税込)

静音化ドア  
〔フロントア/リアア共用16U, 鍵付き, RoHS対応〕  
(GH-RD7169) ¥126,000(税込)

フロントドア  
〔ハンチングメタルタイプ, 38U, 鍵付き, RoHS対応〕  
(GH-RD7386) ¥67,200(税込)

フロントドア  
〔ハンチングメタルタイプ, 16U, 鍵付き, RoHS対応〕  
(GH-RD7167) ¥39,900(税込)

リアドア  
〔16U, RoHS対応〕  
(GH-RD7168) ¥36,750(税込)

ブランクパネル  
〔1U, RoHS対応〕  
(GH-RP7012) ¥840(税込)

ラック連結キット  
〔RoHS対応〕  
(GH-RJ7006) ¥16,800(税込)

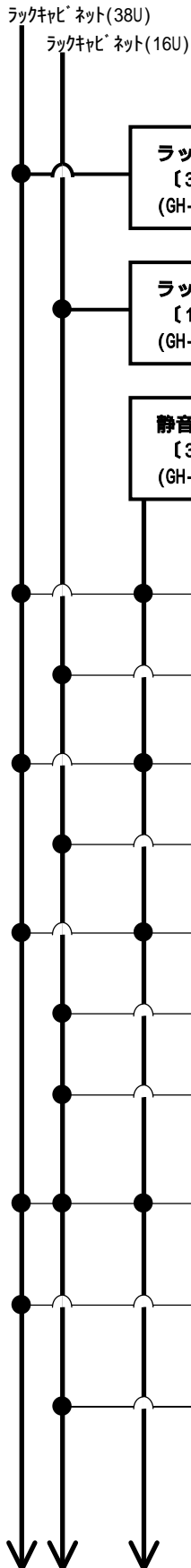
ラック連結キット  
〔RoHS対応〕  
(GH-RJ7006) ¥16,800(税込)

ラックキャビネット  
〔38U〕  
(GH-RK7386)

ラックキャビネット  
〔16U〕  
(GH-RK7166)

・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は最大3台まで連結することができます。



<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

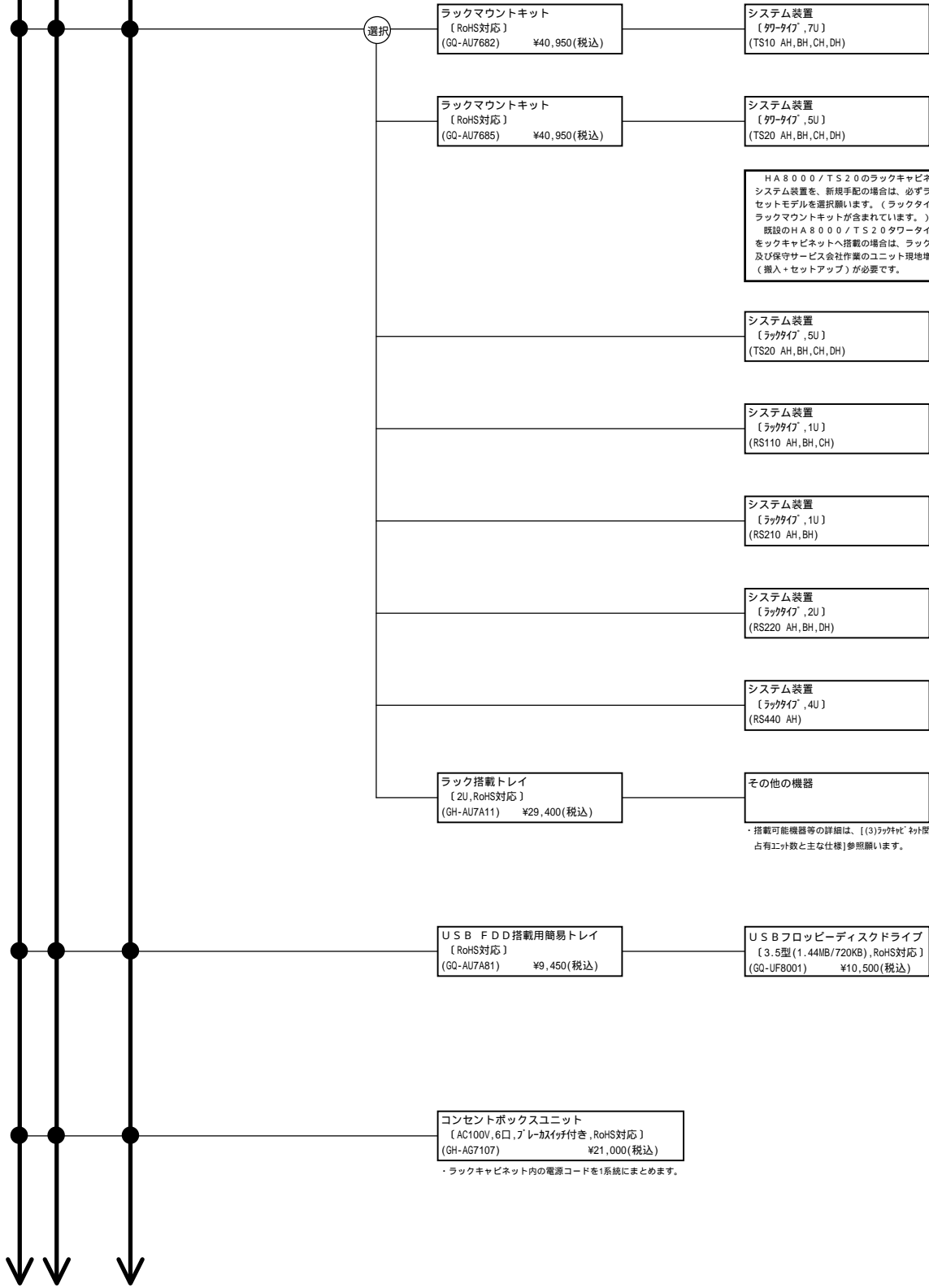
<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置, ・スイッチングHUB, ・外付け装置,  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

**ラックキャビネット編**

ラックキャビネット(38U)  
ラックキャビネット(16U)  
静音化ラックキャビネット(38U)

適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

・表記の価格は、希望小売価格です。



HA8000/TS20のラックキャビネットへ搭載するシステム装置を、新規手配の場合は、必ずラックタイプのセットモデルを選択願います。(ラックタイプのモデルには、ラックマウントキットが含まれています。)  
既設のHA8000/TS20タワータイプシステム装置をラックキャビネットへ搭載の場合は、ラックマウン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。

・搭載可能機器等の詳細は、[(3)ラックキャビネット関連機器]の占有エリヤ数と主な仕様]参照願います。

・ラックキャビネット内の電源コードを1系統にまとめます。

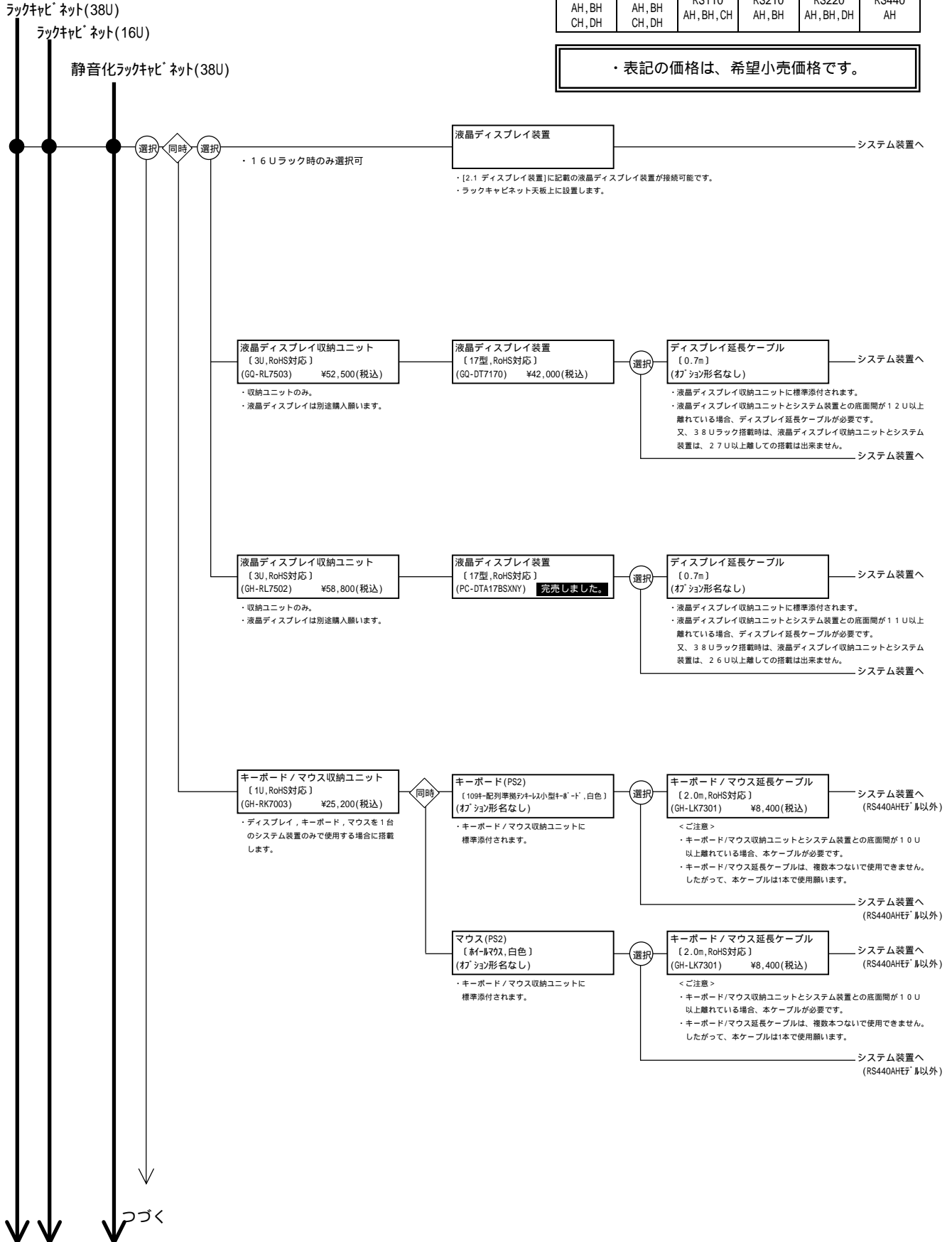
<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリー  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

**ラックキャビネット編**

適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

・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、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

**ラックキャビネット編**

ラックキャビネット(38U)  
ラックキャビネット(16U)  
静音化ラックキャビネット(38U)

つづき

コンソール切替ユニットセット  
〔48"用,2U,黒筐体,RoHS対応〕  
(GH-SAT7045) ¥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-AU7622)、キーボード/マウス収納ユニット(GH-RK7003)を含みます。
- ・カスケード接続時はマスター側となります。
- ・必ず添付のACアダプタを接続して使用します。

同時

P S 2 K B / マウス / C R T ケーブル \*1  
〔3m,RoHS対応〕  
(GH-LVK7113) ¥6,300(税込)

- ・接続のシステム装置台数分が必要です。

キーボード(PS2)  
〔109キー配列準拠フルサイズ小型キーボード、白色〕  
(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ます。

マウス(PS2)  
〔有線マウス、白色〕  
(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ます。

P S 2 K B / マウス / C R T ケーブル  
〔3m,RoHS対応〕  
(GH-LVK7113) ¥6,300(税込)

- ・コンソール切替ユニットのカスケード接続用です。

液晶ディスプレイ装置

選択

- ・16Uラック時のみ選択可

- ・〔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。

液晶ディスプレイ収納ユニット  
〔3U,RoHS対応〕  
(GQ-RL7503) ¥52,500(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、1.2U以上離しての搭載は出来ません。

液晶ディスプレイ装置  
〔17型,RoHS対応〕  
(GQ-DT7170) ¥42,000(税込)

液晶ディスプレイ収納ユニット  
〔3U,RoHS対応〕  
(GH-RL7502) ¥58,800(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、1.5U以上離しての搭載は出来ません。

液晶ディスプレイ装置  
〔17型,RoHS対応〕  
(PC-DTA17BSXNY) **完売しました。**

コンソール切替ユニット  
〔48"用,黒筐体,RoHS対応〕  
(GH-AT7045) ¥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段階まで可能です。(スレーブは1台のみ接続可能)〔最大接続可能なシステム装置台数は7台です。〕
- ・必ず添付のACアダプタを接続して使用します。
- ・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。

P S 2 K B / マウス / C R T ケーブル \*1  
〔3m,RoHS対応〕  
(GH-LVK7113) ¥6,300(税込)

- ・接続のシステム装置台数分が必要です。

\*1 RS440AHEに接続時は、「USB KB/マウス/ CRTケーブル」(GH-LUB7113)を使用願います。

適応機種					
TS10 AH,BH CH,DH	TS20 AH,BH CH,DH	RS110 AH,BH,CH	RS210 AH,BH	RS220 AH,BH,DH	RS440 AH

・表記の価格は、希望小売価格です。

システム装置へ

システム装置へ

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、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

**ラックキャビネット編**

ラックキャビネット(38U)  
ラックキャビネット(16U)  
静音化ラックキャビネット(38U)

適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

・表記の価格は、希望小売価格です。

同時  
コンソール切替ユニットセット  
〔8インチ用, 2U, 黒筐体, RoHS対応〕  
(GH-SAT7085S) ¥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-RK7003)及びAC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AC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 \*1  
〔3m, RoHS対応〕  
(GH-LVK7113) ¥6,300(税込)

・接続のシステム装置台数分が必要です。

キーボード (PS2)  
〔109キー配列準拠フルサイズ小型キーボード, 白色〕  
(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ます。

マウス (PS2)  
〔有線マウス, 白色〕  
(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ます。

P S 2 K B / マウス / C R T ケーブル  
〔3m, RoHS対応〕  
(GH-LVK7113) ¥6,300(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

・16Uラック時のみ選択可

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。

液晶ディスプレイ収納ユニット  
〔3U, RoHS対応〕  
(GQ-RL7503) ¥52,500(税込)

・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、24U以上離しての搭載は出来ません。

液晶ディスプレイ装置  
〔17型, RoHS対応〕  
(GQ-DT7170) ¥42,000(税込)

液晶ディスプレイ収納ユニット  
〔3U, RoHS対応〕  
(GH-RL7502) ¥58,800(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、15U以上離しての搭載は出来ません。

液晶ディスプレイ装置  
〔17型, RoHS対応〕  
(PC-DTA17BSXNY) **完売しました。**

同時  
コンソール切替ユニット  
〔8インチ用, 1U, 黒筐体, RoHS対応〕  
(GH-AT7085) ¥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。(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ACケーブルを接続して使用願います。  
・他の形名のコンソール(切替)ユニットとのカスケード接続については、(5)コンソール(切替)ユニット接続対応を参照願います。

同時  
P S 2 K B / マウス / C R T ケーブル \*1  
〔3m, RoHS対応〕  
(GH-LVK7113) ¥6,300(税込)

・接続のシステム装置台数分が必要です。

\*1 RS440AHEに接続時は、「USB KB/マウス/ CRTケーブル」(GH-LUB7113)を使用願います。

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、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

**ラックキャビネット編**

ラックキャビネット(38U)  
ラックキャビネット(16U)

静音化ラックキャビネット(38U)

つづき

ディスプレイ/キーボードユニットセット  
〔4機-1用コンソール切替ユニット付き、  
1U,黒筐体,RoHS対応〕  
(GH-SRLK7230) ¥393,750(税込)

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

PS2 KB/マウス/CRTケーブル \*1  
〔3m,RoHS対応〕  
(GH-LVK7113) ¥6,300(税込)

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)

ポインティングデバイス  
〔3機-1用,PS2マウス/ケーブル〕  
(オプション形名なし)

液晶ディスプレイ装置  
〔15型〕  
(オプション形名なし)

PS2 KB/マウス/CRTケーブル  
〔3m,RoHS対応〕  
(GH-LVK7113) ¥6,300(税込)

コンソールユニットラックマウントキット  
〔4機-1用,1U,RoHS対応〕  
(GH-AU7622) ¥16,800(税込)

コンソール切替ユニット  
〔4機-1用,黒筐体,RoHS対応〕  
(GH-AT7045) ¥105,000(税込)

PS2 KB/マウス/CRTケーブル \*1  
〔3m,RoHS対応〕  
(GH-LVK7113) ¥6,300(税込)

ディスプレイ/キーボードユニット  
〔8機-1用コンソール切替ユニット付き、  
1U,RoHS対応〕  
(GH-RLK7231) ¥414,750(税込)

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

PS2 KB/マウス/CRTケーブル \*1  
〔3m,RoHS対応〕  
(GH-LVK7113) ¥6,300(税込)

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)

ポインティングデバイス  
〔3機-1用,PS2マウス/ケーブル〕  
(オプション形名なし)

液晶ディスプレイ装置  
〔15型〕  
(オプション形名なし)

PS2 KB/マウス/CRTケーブル  
〔3m,RoHS対応〕  
(GH-LVK7113) ¥6,300(税込)

コンソール切替ユニット  
〔8機-1用,1U,黒筐体,RoHS対応〕  
(GH-AT7085) ¥126,000(税込)

PS2 KB/マウス/CRTケーブル \*1  
〔3m,RoHS対応〕  
(GH-LVK7113) ¥6,300(税込)

つづく

適応機種					
TS10 AH,BH CH,DH	TS20 AH,BH CH,DH	RS110 AH,BH,CH	RS210 AH,BH	RS220 AH,BH,DH	RS440 AH

・表記の価格は、希望小売価格です。

システム装置へ

システム装置へ

システム装置へ

システム装置へ

\*1 RS440AHE7113接続時は、「USB KB/マウス/CRTケーブル」(GH-LUB7113)を使用願います。

\*1 RS440AHE7113接続時は、「USB KB/マウス/CRTケーブル」(GH-LUB7113)を使用願います。

\*1 RS440AHE7113接続時は、「USB KB/マウス/CRTケーブル」(GH-LUB7113)を使用願います。



<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、・スイッチングHUB、・外付け装置、
- ・無停電電源装置<タワータイプ用>等

ラックキャビネット編

ラックキャビネット(38U)  
ラックキャビネット(16U)  
静音化ラックキャビネット(38U)

つづき

ディスプレイ/キーボードユニット  
〔コゾール切替ユニットなし、  
1U, RoHS対応〕  
(GH-RLK7230) ¥288,750(税込)

- ・15型液晶ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスが一体となったユニットです。
- ・コンソール切替ユニットは含まれません。
- ・必ず添付のACケーブルを接続して使用願います。
- ・本ユニットとシステム装置の搭載間隔は、20U以内とすること。

〔コンソール切替ユニット  
(4ポート, GH-AT7045)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, 黒筐体, RoHS対応〕  
(GH-AT7045) ¥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ACアダプタを接続して使用願います。

選択

同時

キーボード  
〔日本語+α+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マウス/ケーブルレス〕  
(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。

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に含まれます。

システム装置へ  
(270CF除く)

同時

PS2 KB/マウス/CRTケーブル \*1  
〔3m, RoHS対応〕  
(GH-LVK7113) ¥6,300(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+α+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/ケーブルレス〕  
(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。

システム装置へ

\*1 RS440AHEF型接続時は、「USB KB/マウス/CRTケーブル」(GH-LUB7113)を使用願います。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル  
〔3m, RoHS対応〕  
(GH-LVK7113) ¥6,300(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, 1U, RoHS対応〕  
(GH-AU7622) ¥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)を2台搭載可能。

コンソール切替ユニット  
〔4ポート用, 黒筐体, RoHS対応〕  
(GH-AT7045) ¥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)最大接続可能なシステム装置台数は7台です。]
- ・必ず添付のACアダプタを接続して使用願います。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル \*1  
〔3m, RoHS対応〕  
(GH-LVK7113) ¥6,300(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

\*1 RS440AHEF型接続時は、「USB KB/マウス/CRTケーブル」(GH-LUB7113)を使用願います。

つづく

適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

・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、・スイッチングHUB、・外付け装置、
- ・無停電電源装置<タワータイプ用>等

ラックキャビネット編

ラックキャビネット(38U)

ラックキャビネット(16U)

静音化ラックキャビネット(38U)

つづき

【コンソール切替ユニット (4ポート, GH-AT7045) 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, 1U, RoHS対応) (GH-AU7622) ¥16,800(税込)

- ・コンソール切替ユニットを搭載する為に必要です。
- ・コンソール切替ユニット(4ポート用)を2台搭載可能。

コンソール切替ユニット (4ポート用, 黒筐体, RoHS対応) (GH-AT7045) ¥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ACアダプタを接続して使用願います。

コンソール切替ユニット (8ポート用, 1U, 黒筐体, RoHS対応) (GH-AT7085) ¥126,000(税込)

- ・ディスプレイ、キーボード、ポインティングデバイスを2~8台のシステム装置で共用する場合に、搭載します。
- ・カスケード接続時はマスター側となります。
- ・必ず添付のACケーブルを接続して使用願います。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル \*1 (3m, RoHS対応) (GH-LVK7113) ¥6,300(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対応) (オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

液晶ディスプレイ装置 (15型) (オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル (3m, RoHS対応) (GH-LVK7113) ¥6,300(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, 黒筐体, RoHS対応) (GH-AT7045) ¥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) [最大接続可能システム装置台数は7台です。]
- ・必ず添付のACアダプタを接続して使用願います。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル \*1 (3m, RoHS対応) (GH-LVK7113) ¥6,300(税込)

- ・接続のシステム装置台数分必要です。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル \*1 (3m, RoHS対応) (GH-LVK7113) ¥6,300(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対応) (オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

液晶ディスプレイ装置 (15型) (オプション形名なし)

- ・ディスプレイ/キーボードユニットセットに含まれます。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル (3m, RoHS対応) (GH-LVK7113) ¥6,300(税込)

- ・コンソール切替ユニットのカスケード接続用です。

コンソール切替ユニット (8ポート用, 1U, 黒筐体, RoHS対応) (GH-AT7085) ¥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。(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。]
- ・必ず添付のACケーブルを接続して使用願います。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル \*1 (3m, RoHS対応) (GH-LVK7113) ¥6,300(税込)

- ・接続のシステム装置台数分必要です。

適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

・表記の価格は、希望小売価格です。

\*1 RS440AHE7113接続時は、「USB KB/マウス/CRTケーブル」(GH-LUB7113)を使用願います。

\*1 RS440AHE7113接続時は、「USB KB/マウス/CRTケーブル」(GH-LUB7113)を使用願います。

\*1 RS440AHE7113接続時は、「USB KB/マウス/CRTケーブル」(GH-LUB7113)を使用願います。

\*1 RS440AHE7113接続時は、「USB KB/マウス/CRTケーブル」(GH-LUB7113)を使用願います。

<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

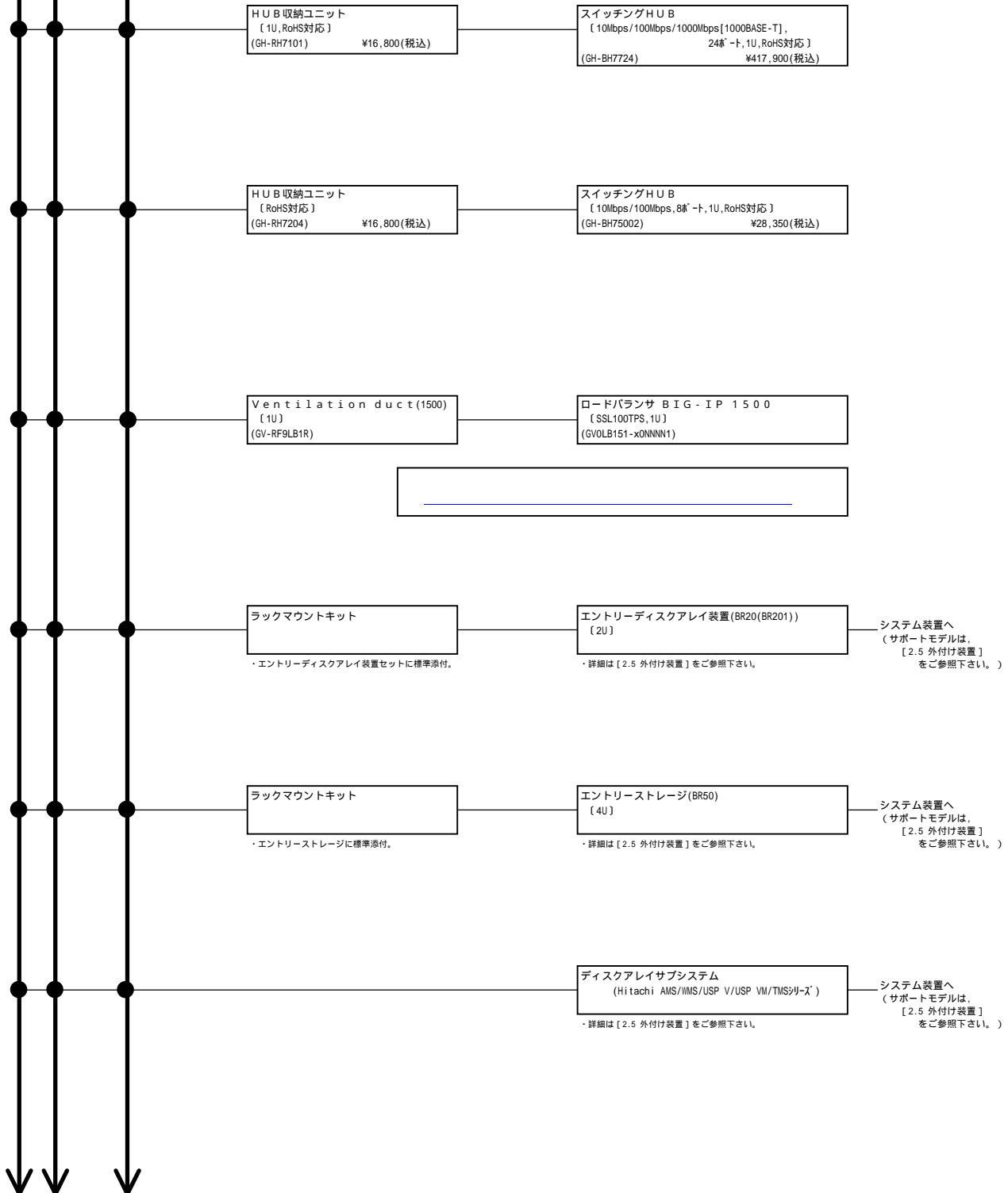
<外付けオプション編>から  
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

**ラックキャビネット編**

ラックキャビネット(38U)  
ラックキャビネット(16U)  
静音化ラックキャビネット(38U)

適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

・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、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

**ラックキャビネット編**

適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

ラックキャビネット(38U)  
ラックキャビネット(16U)  
静音化ラックキャビネット(38U)

リムーバブルデバイスユニットセット  
〔拡張ストレージ<sup>1</sup> 43<sup>1</sup>イ(5型), 4U, RoHS対応〕

・詳細は [ 2.5 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 )  
〔拡張ストレージ<sup>1</sup> 43<sup>1</sup>イ(5型), RoHS対応〕

・詳細は [ 2.5 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  
〔拡張ストレージ<sup>1</sup> 43<sup>1</sup>イ(5型), 4U, RoHS対応〕

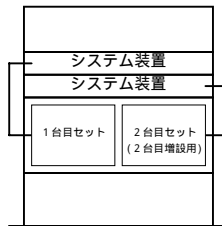
・詳細は [ 2.5 外付け装置 ] をご参照下さい。

バックアップキャビネットセット ( 2 台目増設用 )  
〔拡張ストレージ<sup>1</sup> 43<sup>1</sup>イ(5型), RoHS対応〕

・詳細は [ 2.5 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。  
( 下図参照 )

<ラックキャビネット>



<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 [ 2.5 外付け装置 ] をご参照下さい。

システム装置へ  
( サポートモデルは、  
[ 2.5 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へのデバ  
イス搭載は、[ 2.5 外付け装置 ] 参照願います。

システム装置へ  
( サポートモデルは、  
[ 2.5 外付け装置 ]  
をご参照下さい。 )

<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 [ 2.5 外付け装置 ] をご参照下さい。

システム装置へ  
( サポートモデルは、  
[ 2.5 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へのデバ  
イス搭載は、[ 2.5 外付け装置 ] 参照願います。

システム装置へ  
( サポートモデルは、  
[ 2.5 外付け装置 ]  
をご参照下さい。 )

D A T 7 2 チェンジャー  
〔 DAT72(非/圧縮:36/72GB), 1U, 10連装, RoHS対応 )  
( GH-SGVxx-DAT7210 )

・詳細は [ 2.5 外付け装置 ] をご参照下さい。

システム装置へ  
( サポートモデルは、  
[ 2.5 外付け装置 ]  
をご参照下さい。 )

L T O オートローダー  
〔 LTO Ultrium3, 1U, 8連装, RoHS対応 )  
( GQ-SGVxxx-L108RG )

・詳細は [ 2.5 外付け装置 ] をご参照下さい。

システム装置へ  
( サポートモデルは、  
[ 2.5 外付け装置 ]  
をご参照下さい。 )

L T O チェンジャー  
〔 LTO Ultrium3, 4U, RoHS対応 )  
( GH-SGVxx-L108RF/GH-SGVxx-L116RF )

・詳細は [ 2.5 外付け装置 ] をご参照下さい。

システム装置へ  
( サポートモデルは、  
[ 2.5 外付け装置 ]  
をご参照下さい。 )

L T O ライブラリ装置  
〔 LTO Ultrium4, 2U, RoHS対応 )  
( GH-SGVxx-L124RJ )

・詳細は [ 2.5 外付け装置 ] をご参照下さい。

システム装置へ  
( サポートモデルは、  
[ 2.5 外付け装置 ]  
をご参照下さい。 )

L T O ライブラリ装置  
〔 LTO Ultrium3, 2U, RoHS対応 )  
( GQ-SGVxxx-L124RG )

・詳細は [ 2.5 外付け装置 ] をご参照下さい。

システム装置へ  
( サポートモデルは、  
[ 2.5 外付け装置 ]  
をご参照下さい。 )

L T O ライブラリ装置  
〔 LTO Ultrium4, 8U, RoHS対応 )  
( GV-FT1L248RJ )

・詳細は [ 2.5 外付け装置 ] をご参照下さい。

システム装置へ  
( サポートモデルは、  
[ 2.5 外付け装置 ]  
をご参照下さい。 )

L T O ライブラリ装置  
〔 LTO Ultrium3, 8U, RoHS対応 )  
( GV-FT1L230RE/GV-FT1L230RF/GV-FT1L500BM30EA )

・詳細は [ 2.5 外付け装置 ] をご参照下さい。

システム装置へ  
( サポートモデルは、  
[ 2.5 外付け装置 ]  
をご参照下さい。 )

L T O ライブラリ装置  
〔 LTO Ultrium4, 8U, RoHS対応 )  
( GV-FT1L500BM30H )

・詳細は [ 2.5 外付け装置 ] をご参照下さい。

システム装置へ  
( サポートモデルは、  
[ 2.5 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、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

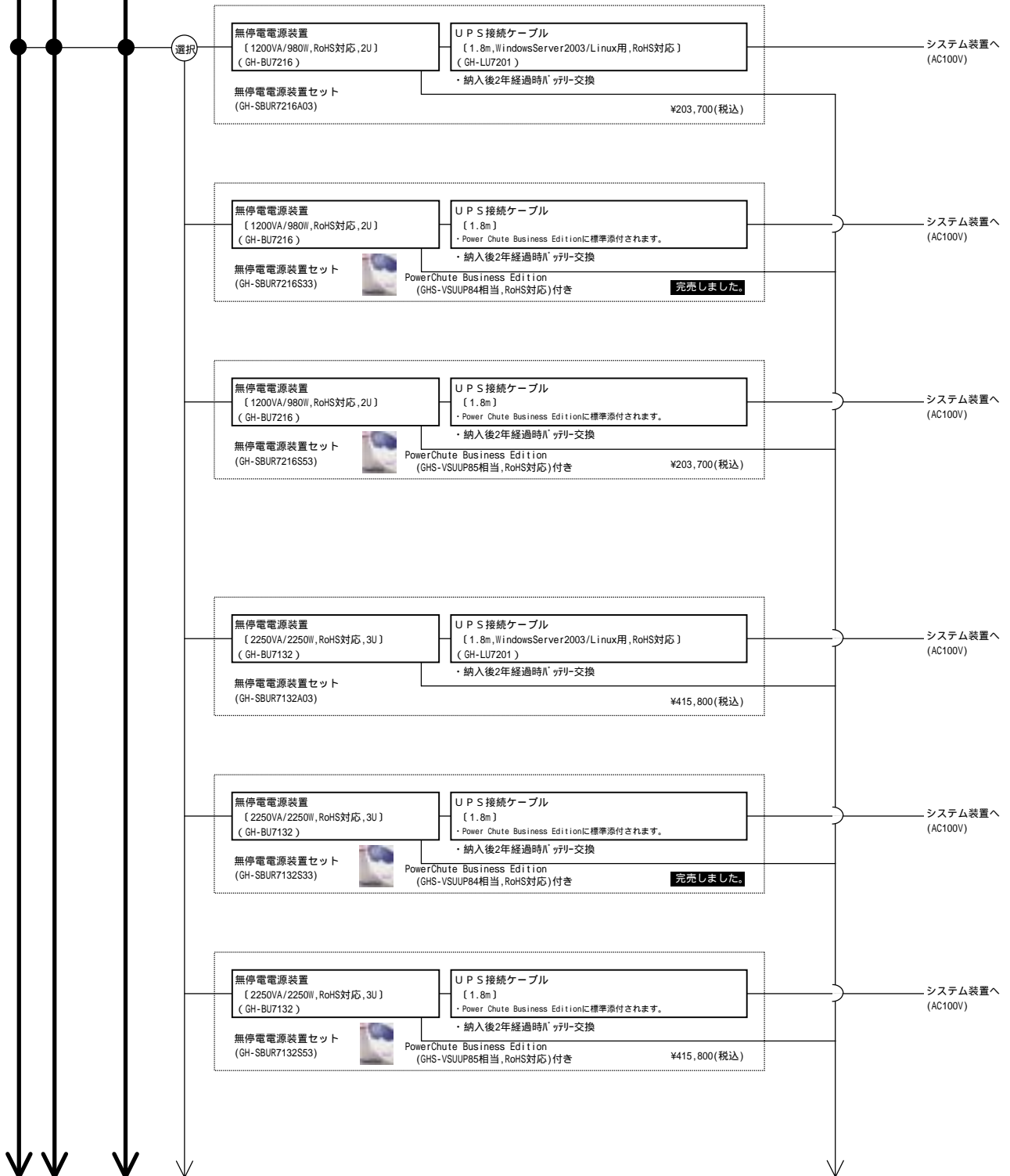
**ラックキャビネット編**

適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

・表記の価格は、希望小売価格です。

ラックキャビネット(38U)  
ラックキャビネット(16U)  
静音化ラックキャビネット(38U)

**[ おまかせ安心モデル(3年)接続用 ]**



<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、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

**ラックキャビネット編**

ラックキャビネット(38U)  
ラックキャビネット(16U)

静音化ラックキャビネット(38U)

適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

・表記の価格は、希望小売価格です。

**[ 標準モデル接続用 ]**

無停電電源装置 〔1200VA/980W, RoHS対応, 2U〕 (GH-BU7216)	UPS接続ケーブル 〔1.8m, Windows Server 2003/Linux用, RoHS対応〕 (GH-LU7201)
無停電電源装置セット (GH-SBUR7216A00)	
¥139,650(税込)	

システム装置へ  
(AC100V)

無停電電源装置 〔1200VA/980W, RoHS対応, 2U〕 (GH-BU7216)	UPS接続ケーブル 〔1.8m〕
無停電電源装置セット (GH-SBUR7216S30)	
・Power Chute Business Editionに標準添付されます。 PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP84相当, RoHS対応)付き	
<b>完売しました。</b>	

システム装置へ  
(AC100V)

無停電電源装置 〔1200VA/980W, RoHS対応, 2U〕 (GH-BU7216)	UPS接続ケーブル 〔1.8m〕
無停電電源装置セット (GH-SBUR7216S50)	
・Power Chute Business Editionに標準添付されます。 PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP85相当, RoHS対応)付き	
¥139,650(税込)	

システム装置へ  
(AC100V)

無停電電源装置 〔2250VA/2250W, RoHS対応, 3U〕 (GH-BU7132)	UPS接続ケーブル 〔1.8m, Windows Server 2003/Linux用, RoHS対応〕 (GH-LU7201)
無停電電源装置セット (GH-SBUR7132A00)	
¥299,250(税込)	

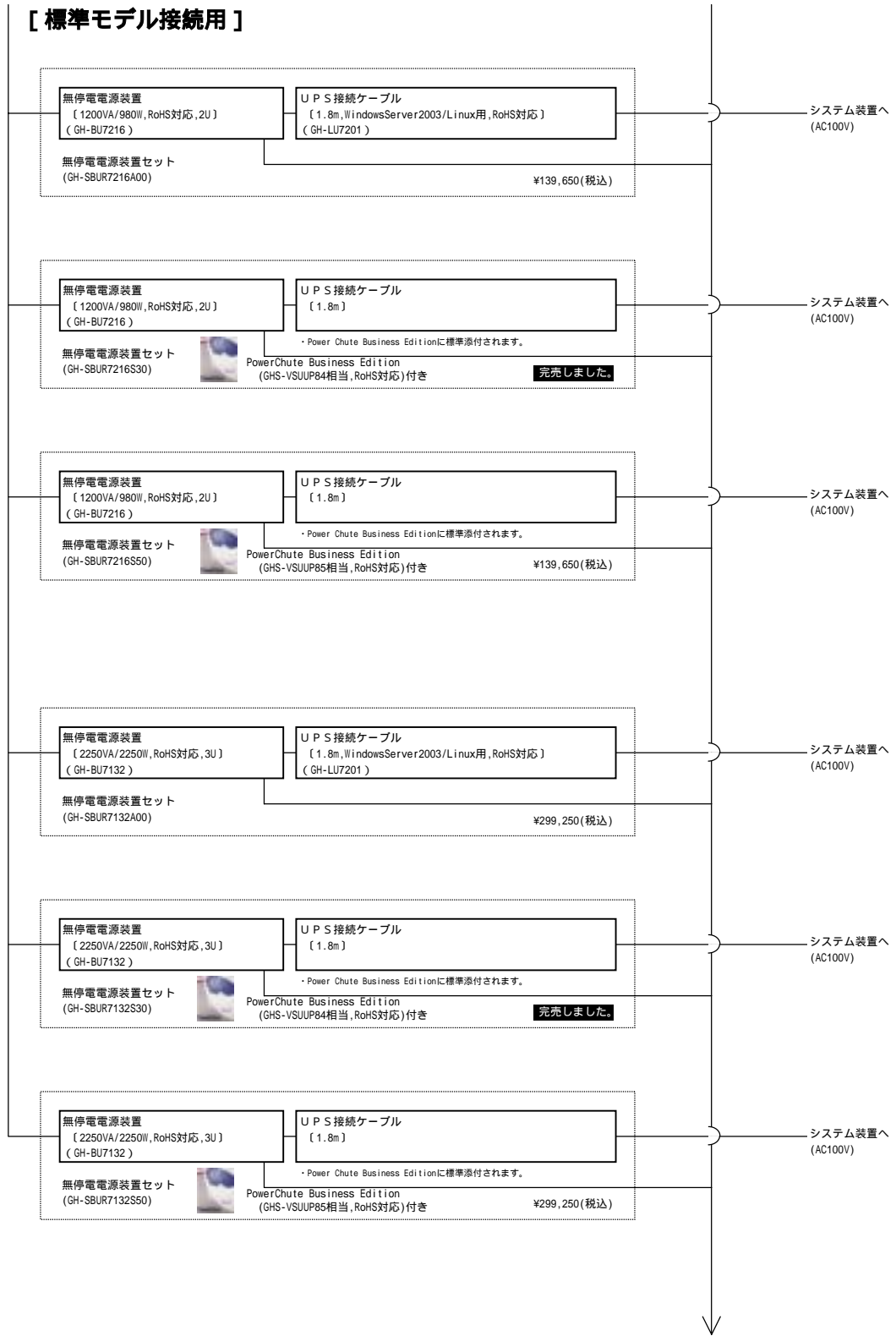
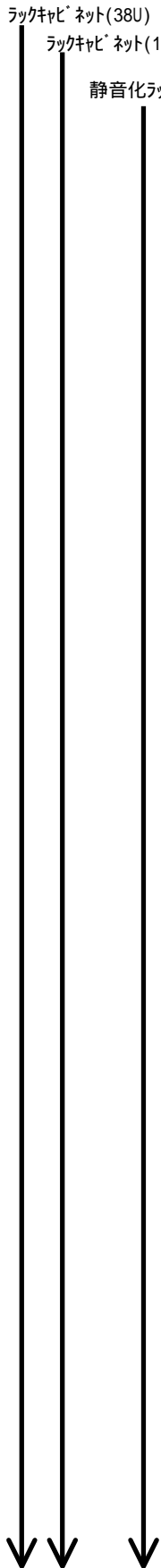
システム装置へ  
(AC100V)

無停電電源装置 〔2250VA/2250W, RoHS対応, 3U〕 (GH-BU7132)	UPS接続ケーブル 〔1.8m〕
無停電電源装置セット (GH-SBUR7132S30)	
・Power Chute Business Editionに標準添付されます。 PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP84相当, RoHS対応)付き	
<b>完売しました。</b>	

システム装置へ  
(AC100V)

無停電電源装置 〔2250VA/2250W, RoHS対応, 3U〕 (GH-BU7132)	UPS接続ケーブル 〔1.8m〕
無停電電源装置セット (GH-SBUR7132S50)	
・Power Chute Business Editionに標準添付されます。 PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP85相当, RoHS対応)付き	
¥299,250(税込)	

システム装置へ  
(AC100V)



<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

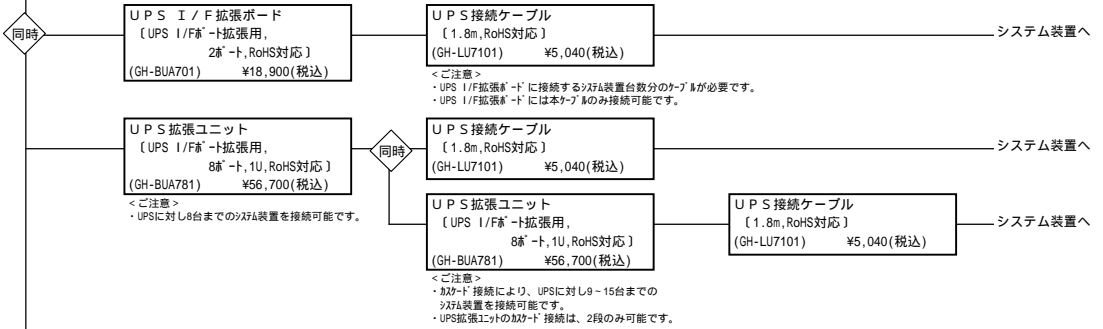
<外付けオプション編>から  
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

**ラックキャビネット編**

ラックキャビネット(38U)  
ラックキャビネット(16U)  
静音化ラックキャビネット(38U)

適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

・表記の価格は、希望小売価格です。



<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。但し、UPS I/F 拡張ボード搭載時は、UPS 拡張ユニットのカスケード接続は出来ません。(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す。)  
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。)

UPS I/F 拡張ボード/UPS 拡張ユニット混在搭載時

接続システム装置台数	1台	2台	3台	4台	5台	6台	7台	8台	9台	10台
UPS I/F 拡張ボード	-	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚
UPS 拡張ユニット	-	-	-	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台
UPS 接続ケーブル本数	0本	1本	2本	3本	4本	5本	6本	7本	8本	9本

UPS 拡張ユニット1台接続及びUPS 拡張ユニットカスケード接続時

接続システム装置台数	1台	2台	3台	4台	5台	6台	7台	8台	9台	10台	11台	12台	13台	14台	15台
UPS 拡張ユニット	-	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台	2台	2台	2台	2台	2台	2台	2台
UPS 接続ケーブル本数	0本	1本	2本	3本	4本	5本	6本	7本	8本	9本	10本	11本	12本	13本	14本

<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。

PowerChute Business Edition (\*1)  
〔UPS接続ケーブル付, RoHS対応〕  
(GHS-VSUUP84) **完売しました。**

\*1: <PowerChute Business Edition(GHS-VSUUP84)について>  
・無停電電源装置(GH-SBUR7216x/GH-SBUR7132x)対応の管理ソフトです。  
・無停電電源装置とサーバ装置間のUPS接続ケーブル〔1.8m〕が標準添付されます。  
・PowerChute Business Editionは、UPS毎に1つの「ケーブル」が必要です。(1台/スル/ケーブル)  
・UPS標準ポートへ接続のUPS接続ケーブルはPowerChute Business Editionに添付のケーブルを御使用願います。  
〔UPS接続ケーブル(GH-LU7101/GH-LU7201)は使用出来ません。〕  
・Windows Server 2003及びWindows Server 2003 x64 Editions対応品(v7.0.5)です。(Windows Server 2008非対応)

PowerChute Business Edition (\*2)  
〔UPS接続ケーブル付, RoHS対応〕  
(GHS-VSUUP85) ¥16,485(税込)

\*2: <PowerChute Business Edition(GHS-VSUUP85)について>  
・無停電電源装置(GH-SBUR7216x/GH-SBUR7132x)対応の管理ソフトです。  
・無停電電源装置とサーバ装置間のUPS接続ケーブル〔1.8m〕が標準添付されます。  
・PowerChute Business Editionは、UPS毎に1つの「ケーブル」が必要です。(1台/スル/ケーブル)  
・UPS標準ポートへ接続のUPS接続ケーブルはPowerChute Business Editionに添付のケーブルを御使用願います。  
〔UPS接続ケーブル(GH-LU7101/GH-LU7201)は使用出来ません。〕  
・Windows Server 2008/Windows Server 2003及びWindows Server 2003 x64 Editions対応品(v8.0)です。

**UPSラック搭載用金具について**  
UPSを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。  
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、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。  
お客様先での不要削減のため、工場にて他社ラック用UPS金具(日立製)は破棄させて預けております。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、「ラック構築ガイド」を確認願います。

<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、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

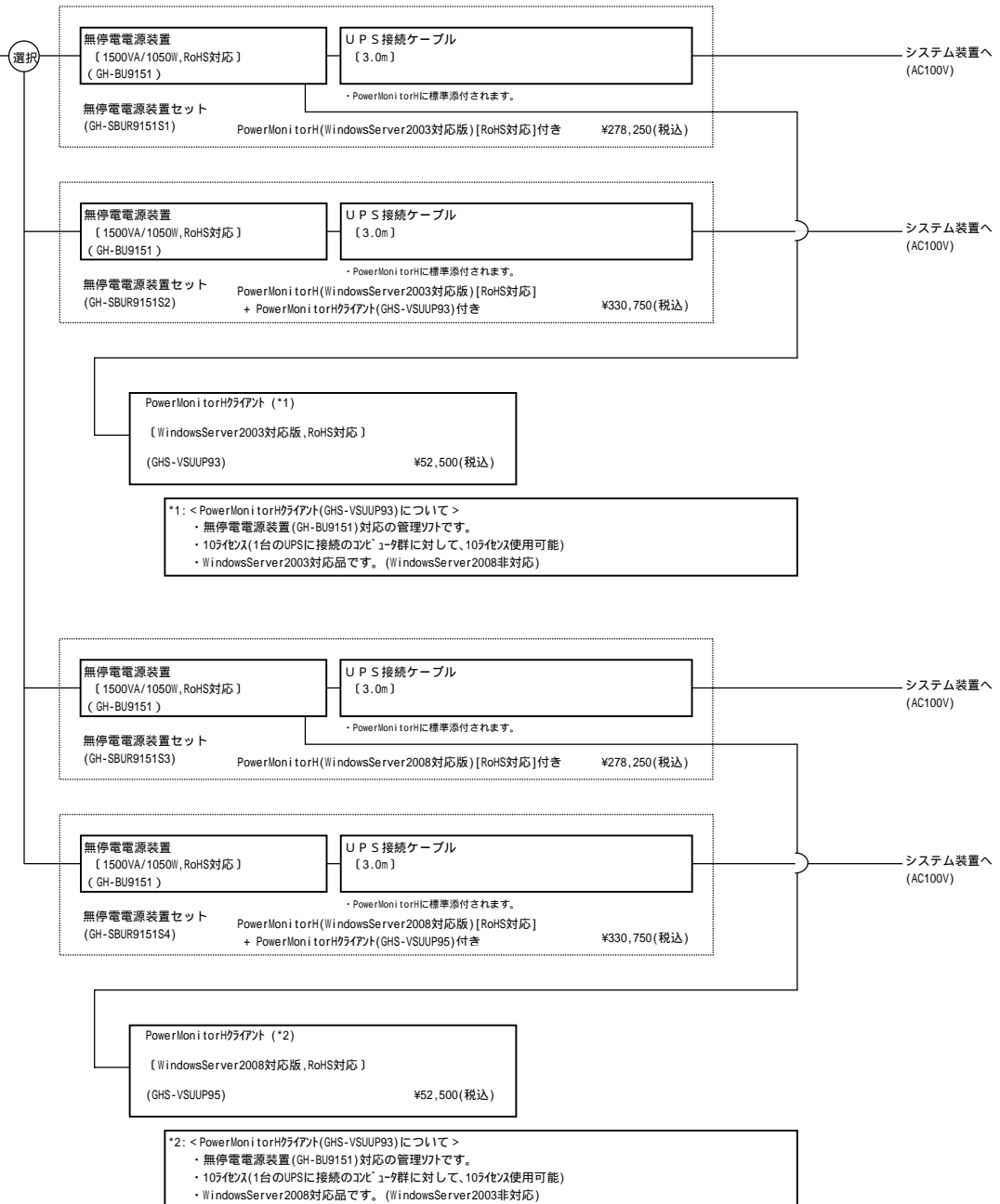
**ラックキャビネット編**

ラックキャビネット(38U)  
ラックキャビネット(16U)  
静音化ラックキャビネット(38U)

適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

・表記の価格は、希望小売価格です。

**[ おまかせ安心モデル(3年)/標準モデル接続用 ]**



・無停電電源装置セット[GH-SBUR9151S3]のPowerMonitorH(WindowsServer2008対応版)及びPowerMonitorHクライアント [GHS-VSUUP95]のWindowsServer2008(x86版)へのサポートは、2008.10.10.ですが、WindowsServer2008(x64版)へのサポートは、2008.11.21.となります。



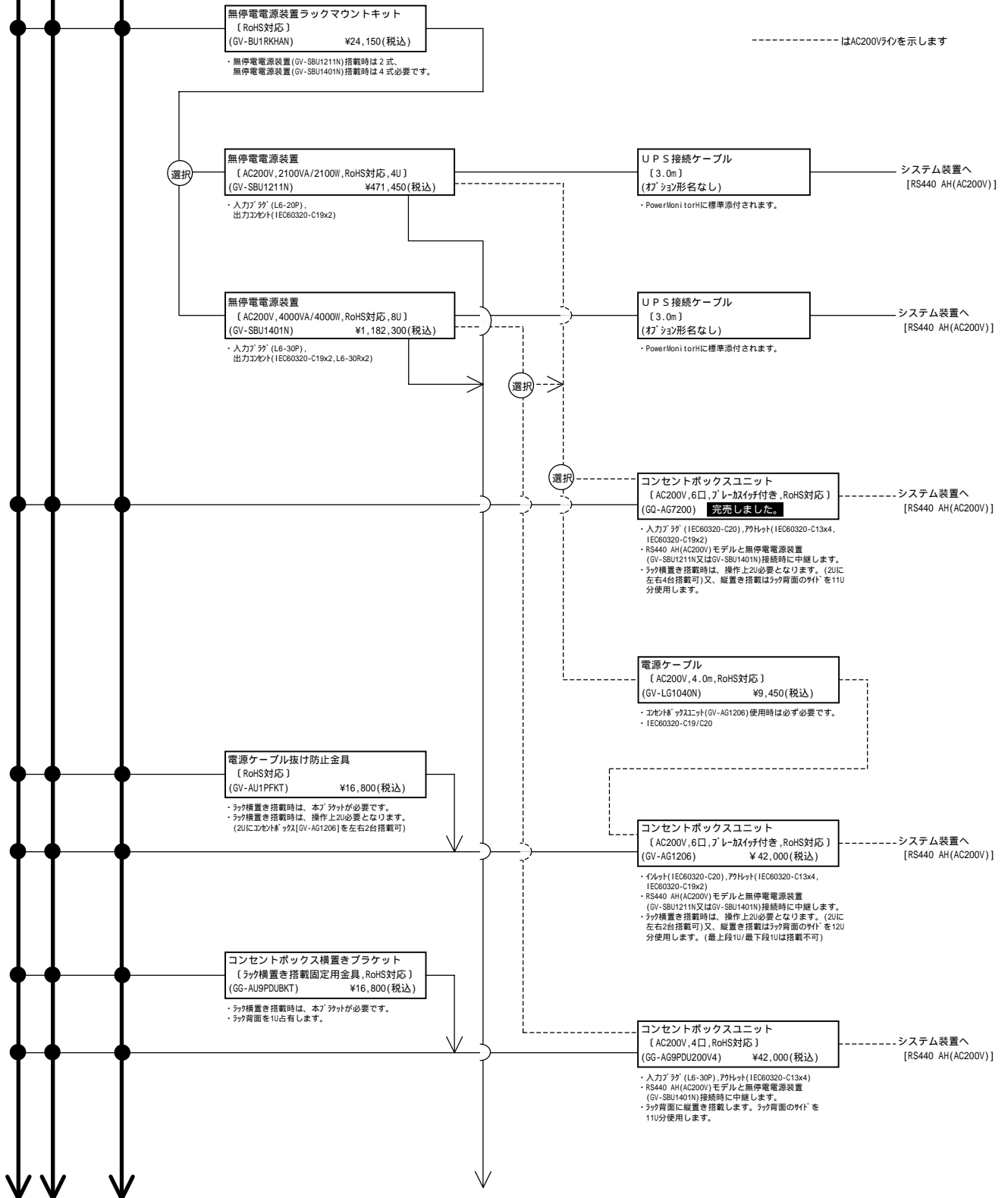
<システム装置および  
内蔵オプション編> から  
・プロセッサ・メモリ  
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

<外付けオプション編> から  
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

**ラックキャビネット編**

ラックキャビネット(38U)  
ラックキャビネット(16U)

静音化ラックキャビネット(38U)



適応機種					
TS10 AH, BH CH, DH	TS20 AH, BH CH, DH	RS110 AH, BH, CH	RS210 AH, BH	RS220 AH, BH, DH	RS440 AH

・表記の価格は、希望小売価格です。

-----はAC200Vタイプを示します

無停電電源装置ラックマウントキット  
【RoHS対応】  
(GV-BU1RKHAN) ¥24,150(税込)

・無停電電源装置(GV-SBU1211N)搭載時は2式、  
無停電電源装置(GV-SBU1401N)搭載時は4式必要です。

選択  
無停電電源装置  
【AC200V, 2100VA/2100W, RoHS対応, 4U】  
(GV-SBU1211N) ¥471,450(税込)

・入力端子(L6-20P),  
出力コネクタ(IEC60320-C19x2)

無停電電源装置  
【AC200V, 4000VA/4000W, RoHS対応, 8U】  
(GV-SBU1401N) ¥1,182,300(税込)

・入力端子(L6-30P),  
出力コネクタ(IEC60320-C19x2, L6-30Rx2)

UPS接続ケーブル  
【3.0m】  
(ワッショリ形名なし)

・PowerMonitorに標準添付されます。

システム装置へ  
[RS440 AH(AC200V)]

UPS接続ケーブル  
【3.0m】  
(ワッショリ形名なし)

・PowerMonitorに標準添付されます。

システム装置へ  
[RS440 AH(AC200V)]

選択  
コンセントボックスユニット  
【AC200V, 6口, プレ加工付付き, RoHS対応】  
(GV-AG7200) **完売しました。**

・入力端子(L6-30P), 79ピン(IEC60320-C13x4,  
IEC60320-C19x2)  
・RS440 AH(AC200V)モデルと無停電電源装置  
(GV-SBU1211N又はGV-SBU1401N)接続時に中継します。  
ワッショリ形名なしは、操作上2U必要となります。(2Uに  
左右4台搭載可)又、縦置き搭載はワッショリ形名なしを11U  
分使用します。

システム装置へ  
[RS440 AH(AC200V)]

電源ケーブル  
【AC200V, 4.0m, RoHS対応】  
(GV-LG1040N) ¥9,450(税込)

・コネクタプラグ(IEC60320-C19)使用時は必ず必要です。  
・IEC60320-C19/C20

選択  
コンセントボックスユニット  
【AC200V, 6口, プレ加工付付き, RoHS対応】  
(GV-AG1206) ¥42,000(税込)

・ワッショリ(IEC60320-C20), 79ピン(IEC60320-C13x4,  
IEC60320-C19x2)  
・RS440 AH(AC200V)モデルと無停電電源装置  
(GV-SBU1211N又はGV-SBU1401N)接続時に中継します。  
ワッショリ形名なしは、操作上2U必要となります。(2Uに  
左右2台搭載可)又、縦置き搭載はワッショリ形名なしを12U  
分使用します。(最上段1U/最下段1Uは搭載不可)

システム装置へ  
[RS440 AH(AC200V)]

電源ケーブル抜け防止金具  
【RoHS対応】  
(GV-AU1PFKT) ¥16,800(税込)

・ワッショリ形名なしは、本ワッショリが必要  
・ワッショリ形名なしは、操作上2U必要となります。  
(2Uにワッショリ2つ[GV-AG1206]を左右2台搭載可)

コンセントボックス横置きブラケット  
【ワッショリ形名なし搭載固定用金具, RoHS対応】  
(GV-AG9PDU200V4) ¥16,800(税込)

・ワッショリ形名なしは、本ワッショリが必要  
・ワッショリ形名なしは、ワッショリを1U占有します。

コンセントボックスユニット  
【AC200V, 4口, RoHS対応】  
(GV-AG9PDU200V4) ¥42,000(税込)

・入力端子(L6-30P), 79ピン(IEC60320-C13x4)  
・RS440 AH(AC200V)モデルと無停電電源装置  
(GV-SBU1401N)接続時に中継します。  
ワッショリ形名なしは、縦置き搭載はワッショリ形名なしを11U  
分使用します。

システム装置へ  
[RS440 AH(AC200V)]

<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、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

**ラックキャビネット編**

ラックキャビネット(38U)

ラックキャビネット(16U)

静音化ラックキャビネット(38U)

