

<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

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 HA8000-es xK型 [®] (2010年04月~型 [®])	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

(1) ラックキャビネットの種類

HA8000-es xK (2010年04月~型[®])モデルでは、ラックキャビネット (38U) [GH-RK7386/GH-RK7386NS], ラックキャビネット (38U) [横幅700mmタイプ] [GV-RK238U1N1], 静音化ラックキャビネット (38U) [GH-RK7387/GH-RK7387NS] 及びラックキャビネット (16U) [GH-RK7166/GH-RK7166NS] をサポート致します。

警告

GH-RK7xxxNS形名のラックキャビネットは、耐震工事を前提に製品化していますので、通常の床に設置する時に必要なフロントスタビライザが添付されません。耐震工事が実施されない通常の床には設置しないでください。ラックキャビネットへのオプション追加、保守などで装置を引出した時にラックキャビネットの転倒により、けがや故障の原因となります。通常の床に設置の場合は、必ずフロントスタビライザ添付の形名を選択願います。

■ 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 (38U) [横幅700mmタイプ]	ラックキャビネット (16U)	
	GH-RK7386	GH-RK7386NS	GV-RK238U1N1	GH-RK7166	GH-RK7166NS
寸法mm (幅×奥行×高さ)	600×1050×1895 (38U) *1		700×1050×1895 (38U) *1	600×1050×820 (16U) *2	
ラックキャビネット質量	165.0kg *3	159.0kg *4	180.0kg *3	82.0kg *5	76.0kg *6
ラックキャビネット最大搭載質量	1000.0kg		1000.0kg	300.0kg	
ラックキャビネット最大総質量	1165.0kg *3	1159.0kg *4	1180.0kg *3	382.0kg *5	376.0kg *6
通気孔	前面, 後面, 上面		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規格標準ユニット [®])				
添付品	リフト [®] 標準実装 フロントスタビライザ [®]	リフト [®] 標準実装	リフト [®] 標準実装, フロントスタビライザ [®]	フロントスタビライザ [®]	—

*1: 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。

*2: 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。

*3: 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), フロントスタビライザ (6.0kg) を含んだ質量です。

*4: 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) を含んだ質量です。

*5: 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), フロントスタビライザ (6.0kg) を含んだ質量です。

*6: 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) を含んだ質量です。

● 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) *1	
型式	GH-RK7387	GH-RK7387NS
寸法mm (幅×奥行×高さ)	600×1420×1895 (38U) *2	
ラックキャビネット質量	200.0kg *3	194.0kg *4
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 *3	1194.0kg *4
通気孔	前面, 後面, 上面 *5	
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規格標準ユニット [®])	
添付品	リフト [®] (静音化 [®]), 鍵付き [現地取付], フロントスタビライザ [®]	リフト [®] (静音化 [®]), 鍵付き [現地取付]

*1: 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。

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

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

*4: フロントドア (静音化[®]) (38U) [GH-RD7388] (30.0kg), リアドア (静音化[®]) (38U) (30.0kg), サイドパネル (38U) (31.0kg/2枚1組) を含んだ質量です。

*5: 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。

・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

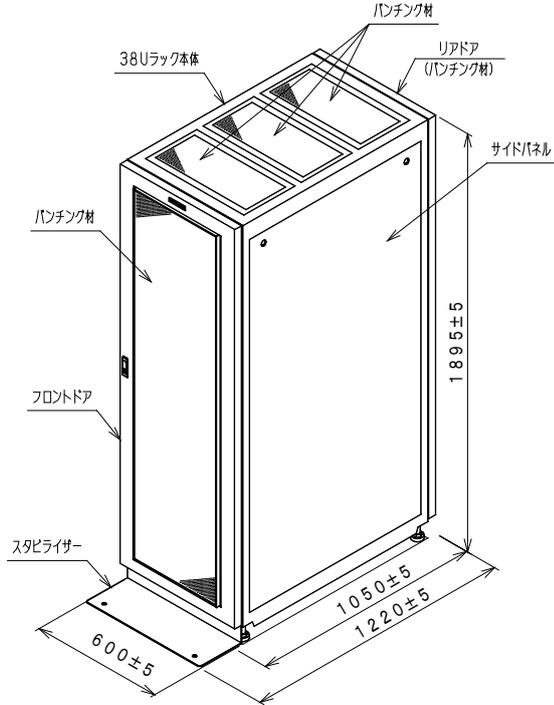
<外付けオプション編>から
・ディスプレイ装置・スイッチングHUB・外付け装置

ラックキャビネット編

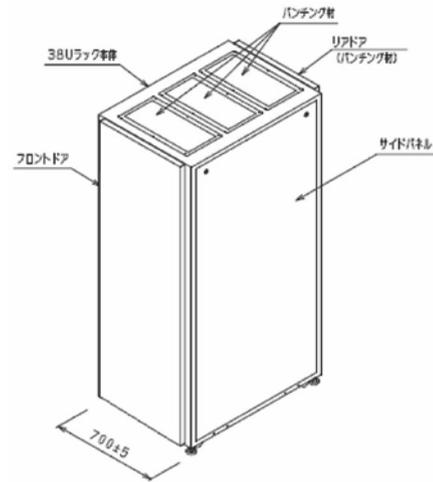
適応機種 HA8000-es xKモデル(2010年04月～モデル)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

■ ラックキャビネット外観図

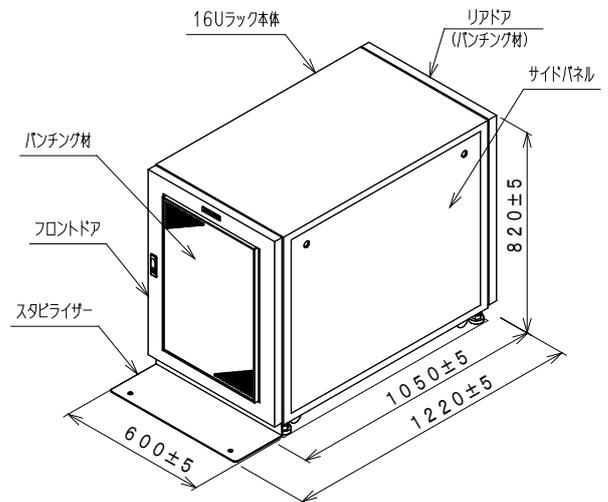
(1) ラックキャビネット(38U) [GH-RK7386]
+ フロントドア [GH-RD7386] + ラックサイトパネル [GH-RS7386]



(2) ラックキャビネット(38U) [横幅700mmタイプ] [GV-RK238U1N1]
+ フロントドア [GH-RD7386] + ラックサイトパネル [GH-RS7386]



(3) ラックキャビネット(16U) [GH-RK7166]
+ フロントドア [GH-RD7167] + リアドア [GH-RD7168]
+ ラックサイトパネル [GH-RS7166]



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



(5) ラックキャビネット(16U) [GH-RK7166]
+ 静音化ドア(16U) [GH-RD7169] x2 + ラックサイトパネル [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

ラックキャビネット編

適応機種 HA8000-es xKモデル(2010年04月~モデル)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

■ ラックキャビネットオプション

各ラックキャビネットに対応するフロントドア、リアドア及びサイドパネル等のオプション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) *1	
	GH-RK7386	GH-RK7386NS	GV-RK238U1N1	GH-RK7166	GH-RK7166NS	GH-RK7387	GH-RK7387NS
フロントドア	GH-RD7386/GH-RD7388			GH-RD7167/GH-RD7169		GH-RD7386/GH-RD7388	
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] *2	
サイドパネル(2枚組) *3	GH-RS7386			GH-RS7166		GH-RS7386	
ブランクパネル	GH-RP7012			GH-RP7012		GH-RP7012	
フロントスタビライザ *4 *5	ラックキャビネットに標準添付	GV-RD9FSTB1	ラックキャビネットに標準添付	ラックキャビネットに標準添付	GV-RD9FSTB2	ラックキャビネットに標準添付	GV-RD9FSTB1
リアスタビライザ *4	GV-RD9RSTB		—	—		GV-RD9RSTB	
サイドスタビライザ(2枚組) *4	GV-RD9SSTB		—	—		GV-RD9SSTB	
リアドアキーセット *6	GV-RD9RKEY1		—	GV-RD9RKEY2 (リアドア[GH-RD7168]取付時)		静音化ドアに標準実装	

*1: システムの拡張に応じて同じ高さのラックキャビネット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の連結はできません。

*2: 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。

*3: 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セットで対応。

*4: スタビライザは、保守時など装置引出し時のラック転倒防止強化用の金具です。地震対策が必要な場合は、別途耐震工事が必要です。

*5: 耐震工事を施されない設置の場合、フロントスタビライザは、必ず取付けてください。

*6: キー[2個]/シリンダ/ハンドル/受け金具等で構成します。キーNo. は共通[1種固定]です。尚、フロントドアキーとも共通No. となります。

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。

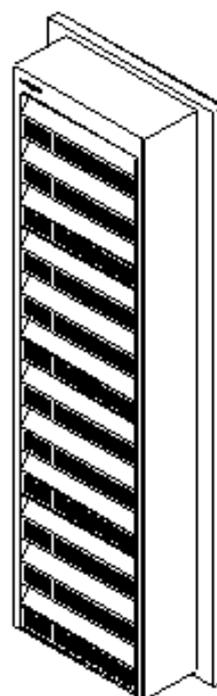
仕様	最大連結台数	形式	備考
ラック連結キット	3台 *1	GH-RJ7006	GH-RK7386/GH-RK7386NS/ GH-RK7166/GH-RK7166NS用
	3台 *1	GV-RJ2JNT1N1	GH-RK7386/GH-RK7386NS/GV-RK238U1N1用

*1: 4台以上の連結は、現地の設置条件(床面の歪等)等により連結金具が取り付けられない場合があるため、非サポートとなります。

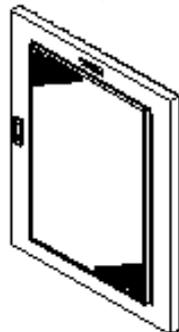
フロントドア(38U) [GH-RD7386]



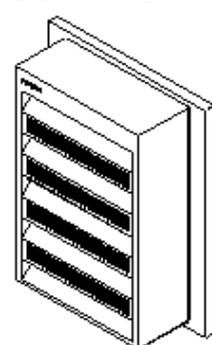
静音化ドア(38U) [GH-RD7388]



フロントドア(16U) [GH-RD7167]



静音化ドア(16U) [GH-RD7169]



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

ラックキャビネット編

適応機種 HA8000-es xK行'ル(2010年04月~行'ル)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

■ 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。
尚、本システム構成図に記載のないラックキャビネットに搭載の場合は、お問い合わせ願います。

○：標準搭載可能 : 制限あり ×：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-RK7386NS/ GV-RK238U1N1	GH-RK7166/ GH-RK7166NS	GH-RK7387/ GH-RK7387NS
HA8000-es/RS210	RS210 CK, GK, MK, NK	○	○	○
HA8000-es/RS220	RS220 CK, GK, MK, NK	○	○	○

(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-es/RS210	RS210 CK, GK, MK, NK	1U	CK: 約16.4kg, 最大19.4kg GK: 約16.4kg, 最大19.4kg MK: 約16.4kg, 最大19.4kg NK: 約16.8kg, 最大19.0kg	1 [2] *2
HA8000-es/RS220	RS220 CK, GK, MK, NK	2U	CK: 約22.2kg, 最大28.4kg GK: 約22.2kg, 最大28.4kg MK: 約22.2kg, 最大28.4kg NK: 約23.0kg, 最大27.4kg	1 [2] *2

*1: 1Uは、44.45mm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) 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、お問い合わせ願います。

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 工場での搭載出荷非対応 *1 *2 *3
静音化ドア(16U)	GH-RD7169	—	16.0	—	—	○	—	黒	フロント/リアドア共用, 鍵付き 工場での搭載出荷非対応 *1 *3
フロントドア(38U)	GH-RD7386	—	15.0	—	○	—	○	黒	ハンゲングメタルタイプ, 鍵付き
フロントドア(16U)	GH-RD7167	—	7.0	—	—	○	—	黒	ハンゲングメタルタイプ, 鍵付き
リアドア(16U)	GH-RD7168	—	5.0	—	—	○	—	黒	ハンゲングメタルタイプ, GH-RK7166/GH-RK7166NS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
フロントスタビライザ(42U/38U)	GV-RD9FSTB1	—	6.0	—	○	—	○	黒	前面転倒防止強化用金具 GH-RK7386NS/GH-RK7387NS用
フロントスタビライザ(16U)	GV-RD9FSTB2	—	6.0	—	—	○	—	黒	前面転倒防止強化用金具 GH-RK7166NS用
ラック連結キット	GH-RJ7006	—	0.3	—	○	○	—	黒	横幅600mmのラックキャビネット連結用(最大3台まで連結可)
	GV-RJ2JNT1N1	—	700-600用: 0.60 700-700用: 0.83	—	○	—	—	黒	横幅700mm-横幅600又は700mmのラックキャビネット連結用 (最大3台まで連結可)
ラック搭載トレイ つづく	GH-AU7A11	2U	7.5	—	○	○	○	黒	汎用ラック搭載用金具 *4

〈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

ラックキャビネット編

適応機種 HA8000-es xKシリーズ(2010年04月～現在)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

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		
USB FDD搭載用簡易トレイ	GQ-AU7A81	—	0.4	—	○	○	○	黒	USB FDDの簡易トレイ *5
コンセントボックスユニット	GH-A67107	縦:一 横:2U	0.8	1	○	○	○	黒	コンセント口数6個(15A以内)、ブレーカスイッチ付き *6
液晶ディスプレイ装置	GQ-DT7171/GQ-DT7170	—	3.7	1	○	○	○	黒	17型TFTカラー、640x480～1280x1024ドット
液晶ディスプレイ収納ユニット	GQ-RL7503	3U *7	13.3	—	○	○	○	黒	液晶ディスプレイ装置(GQ-DT7171/GQ-DT7170)用 別途液晶ディスプレイ装置手配要 *17
キーボード/マウス収納ユニット	GQ-RK7004	1U	7.0	—	○	○	○	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 *17
コンソール切替ユニットセット	GH-SAT7045S	2U	9.0	1 *8	○	○	○	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 *9 *17
	GH-SAT7085S	2U	7.8	1	○	○	○	黒	
コンソール切替ユニット	GQ-AT7045/GH-AT7045	—	0.9	1 *8	○	○	○	黒	コンソール切替ユニットのカスケード接続用の切替ユニットです。 カスケード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
	GQ-AT7085/GH-AT7085	1U	2.9	1	○	○	○	黒	
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(Gx-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	GQ-RLK7240	1U	12.5	1	○	○	○	黒	17型液晶ディスプレイとキーボードとマウスで構成されて いるユニット *9 *10
	GQ-RLK7241	1U	13.0	1	○	○	○	黒	
ディスプレイ/キーボードユニットセット	GQ-SRLK7240	1U	12.7	1	○	○	○	黒	
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
エントリーディスクアレイ装置 (BR20(BR202)) [基本筐体]	[2.4 外付け装置]参照	2U	32.0	2	○	○	○	—	外付けディスクアレイ装置 *11
エントリーディスクアレイ装置 (BR20(BR202)) [拡張筐体]	[2.4 外付け装置]参照	2U	32.0	2	○	○	○	—	外付けディスクアレイ装置 *11
エントリークラスディスクアレイ装置 (BR1200) [基本筐体]	GQ0BR120-xx5xxNx	2U	27.0 (最大)	2	○	○	○	—	外付けディスクアレイ装置 *18
エントリークラスディスクアレイ装置 (BR1200) [拡張筐体]	GQ0BR120-x5NNNx	2U	27.0 (最大)	2	○	○	○	—	外付けディスクアレイ装置 *18
エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E/BR1600S/BR1600) [基本筐体]	Gx0BR16x-D44NNNx Gx0BR16x-A44NNNx	4U	51.0	2	○	○	○	—	外付けディスクアレイ装置
エントリーディスクアレイ装置 (BR1600E/BR1600S/BR1600) [拡張筐体]	Gx0BR16x-ENNNNx	3U	40.0	2	○	○	○	—	外付けディスクアレイ装置
ディスクアレイシステム (Hitachi AMS/NMSシリーズ、AMS2000シリーズ、 SMSシリーズ、USP V、USP VM、VSP、TMS)	[2.4 外付け装置]参照	—	—	—	○	○	○	—	外付けディスクアレイ装置
テープエンクロージャー2	GQ-SGVTE2	2U	9.5 *12	1 *13	○	○	○	黒	バックアップデバイス搭載用
DAT72チェンジャー	GQ-SGVxxx-DA7210 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-SGVxxxL108RK GQ-SGVxxxL108RP	1U	11.5	1	○	○	○	黒	外付けLTOオートローダー
LTOライブラリ装置	GQ-SGVxxxL124RJA GQ-SGVxxxL124RK GQ-SGVxxxL124RP GV-FT1L124RL	2U	15.6	1	○	○	○	—	外付けLTOタイプリ装置 詳細は[2.4 外付け装置]参照又は問合せ下さい
	GV-FT1L224RP	2U	17.6	1	○	○	○	—	
	GV-FT1L248RJA GV-FT1L248RL	4U	25.6	2	○	○	○	—	
	GV-FT1L248RP	4U	23.4	2	○	○	○	—	
	GV-FT1L448RP	4U	27.4	2	○	○	○	—	
	GV-FT1L500BM30H GV-FT1L500BM30L	8U	45.0	2	○	○	○	—	
パーチャルテープ・ステーション	GV-SFT20BRx08R GV-FT2Rx08R	2U	10.2	1	○	○	○	黒	外付けパーチャルテープ・ステーション
無停電電源装置[UPS] (1200VA/980W)	GH-SBUx7216xxx	2U	28.0	1	○	○	○	黒	AC100V用、ラインインタラティブ方式、 PowerChuteとのセットも準備 *14
無停電電源装置[UPS] (1200VA/1000W)	GQ-SBURA1200xxx	1U	24.0	1	○	○	○	黒	AC100V用、ラインインタラティブ方式、 PowerChuteとのセットも準備、 工場での搭載出荷非対応 *14 *24
無停電電源装置[UPS] (2250VA/2250W)	GH-SBUx7132xxx	3U	52.0	1	○	○	○	黒	AC100V用、ラインインタラティブ方式、 PowerChuteとのセットも準備 *14 *15
無停電電源装置[UPS] (2400VA/2400W)	GH-SBUC7234xxx	2U	43.6	1	○	○	○	黒	AC100V用、ラインインタラティブ方式、 PowerChuteとのセットも準備 *14
無停電電源装置[UPS] (2400VA/2400W)	GH-SBUC7233xxx	2U	43.6	1	○	○	○	黒	AC100V用、ラインインタラティブ方式、 PowerChuteとのセットも準備 *14

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、・スウィッチングHUB、・外付け装置

ラックキャビネット編

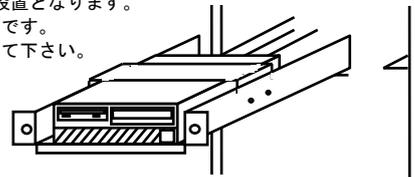
適応機種 HA8000-es xK型 [®] (2010年04月～型 [®])	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

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		
UPS拡張ユニット	GH-BUA781	1U	1.6	—	○	○	○	—	搭載時はコム足を取外す *16
無停電電源装置[UPS] (1500VA/1050W)	GH-SBUR9151xx	2U	26.9	1	○	○	○	—	AC100V用、常時インバータ方式、PowerMonitorHとのセット
無停電電源装置[UPS] (1500VA/1200W)	GV-SBU1151N	2U	24.2	1	○	○	○	—	AC100V用、常時インバータ方式 *19 *20 *21 *22
無停電電源装置[UPS] (1500VA/1050W)	GV-SBU1152N	2U	24.2	1	○	○	○	—	AC100V用、常時インバータ方式 *19 *20 *21 *22
無停電電源装置ラックマウントキット	GV-BU1RKHAN	—	2.7	—	○	○	○	—	GV-SBU1151N/GV-SBU1152N用ラックマウントキット *19
他社ラック兼用無停電電源装置 ラックマウントキット	GV-BU1RKTAN	—	3.8	—	○	○	○	—	GV-SBU1151N/GV-SBU1152N用ラックマウントキット *19 *23
バッテリーボックス	GV-BU1BB1N	2U	32.0	1	○	○	○	—	GV-SBU1151N/GV-SBU1152N用 *19 *20 *22
保守バイパスボックス	GV-BU1HB2N	2U	21.0	1	○	○	○	—	GV-SBU1151N/GV-SBU1152N用 *19 *20 *22

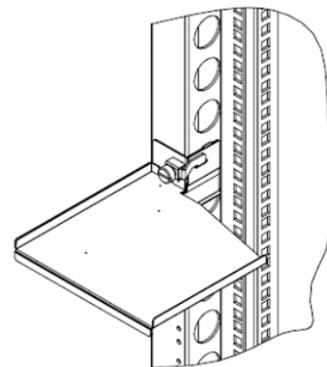
*：下記注意事項参照願います。

●ラックキャビネット関連オプション品の注意事項

- *1: 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。
- *2: 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、34.2kg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、29.2kg以上
- *3: 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。
- *4: 下記制限があります。
(1) 搭載可能最大質量は、40kgまでとなります。
(2) 搭載可能最大寸法は、420mm(W) x 470mm(D) x 112mm(H)までとなります。
占有U数は最大3Uです。尚、2U以内に収める場合の搭載機器の高さは、75mm(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100mm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30mm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、61~112mm(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。



- *5: 下記制限があります。
(1) 耐荷重は、20kg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、フロントドアを開めないでください。USB FDD搭載用簡易トレイが破損するおそれがあります。



- *6: 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[プラグの挿抜]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。但し、ラックキャビネット最下部1U部への搭載はできません。)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12U分のスペースが必要です。)
- *7: 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。
- *8: 必ず添付のACアダプタを接続して使用願います。
- *9: コンソール切替ユニットセット又はディスプレイ/キーボードユニットのいずれかを選択します。
- *10: 38U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又はマウスの操作性を考慮して上部7Uの範囲は搭載しないよう推奨します。

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

ラックキャビネット編

適応機種 HA8000-es xK型(2010年04月～型)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

*11:ラック搭載時は、下記制限があります。

- (1) BR20 (BR202) 基本筐体の上にシステム装置を搭載する場合、BR20 (BR202) 基本筐体の底面から接続対象システム装置の天面までは15U以内となります。
- (2) BR20 (BR202) 基本筐体の下方にシステム装置を搭載する場合、BR20 (BR202) 基本筐体の天面から接続対象システム装置の底面までは15U以内となります。
- (3) BR20 (BR202) 基本筐体及び拡張筐体の下方1U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1U部への搭載はできません。
- (5) BR20 (BR202) 基本筐体とBR20 (BR202) 拡張筐体を接続する場合、又は、BR20 (BR202) 拡張筐体同士を接続する場合、下方装置の底面から上方装置の天面までは15U以内となります。
- (6) BR20 (BR202) 拡張筐体は、接続するBR20 (BR202) 基本筐体より上方に搭載します。



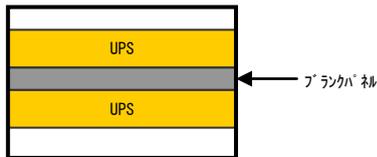
*12: デバイス未実装時の質量です。搭載可能なデバイスの質量は下記の通りです。

品名	形式	質量
DATドライブ (DAT72)	GQ-SGVxxxTD72	0.9kg
DATドライブ (DAT160)	GQ-SGVxxxTD160	1.2kg
LTOドライブ (Ultrium4 フルハイト)	GQ-SGVxxxTL4A	2.2kg
LTOドライブ (Ultrium4 ハーフハイト)	GQ-SGVxxxTL4D	1.4kg
電源ユニット(冗長化用/独立2電源化用)	GQ-SGVTE2PS/GQ-SGVTE22NPS	1.6kg

*13: オプションの電源ユニット搭載時は、+1 となります。

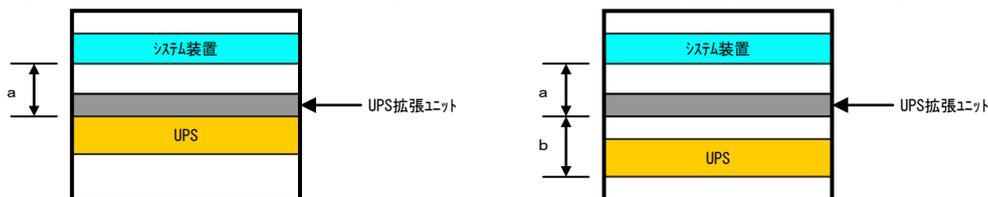
*14: UPSとディスプレイ装置を同一ラックキャビネット内に搭載する場合は、UPSとディスプレイ装置の間を12U以上離して搭載することを推奨します。

*15: UPS (GH-SBUx7132xxx) 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)



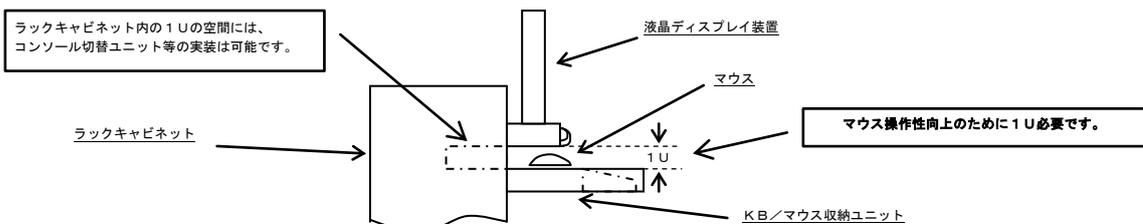
*16: ラック搭載時は、下記制限があります。

- (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。)



*17: キーボード/マウス収納ユニット (GQ-RK7004) 及びコンソール切替ユニットセットに添付のキーボード/マウス収納ユニット (GH-RK7003) を搭載する場合、下記構成時キーボード/マウス収納ユニット上部にマウス操作エリアとして1U以上の隙間が必要です。

- (1) 液晶ディスプレイ収納ユニット (GQ-RL7503) を上部併設時、液晶ディスプレイを引出して使用する場合マウス操作がしづらくなる為、液晶ディスプレイ収納ユニットとキーボード/マウス収納ユニット間に1U以上の隙間が必要です。
- (2) ラックキャビネット前面柱から前方へ50mm以上突出した製品を上部併設時、マウス操作がしづらくなる為、対象製品とキーボード/マウス収納ユニット間に1U以上の隙間が必要です。(HA8000のオプションに該当製品なし)



〈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

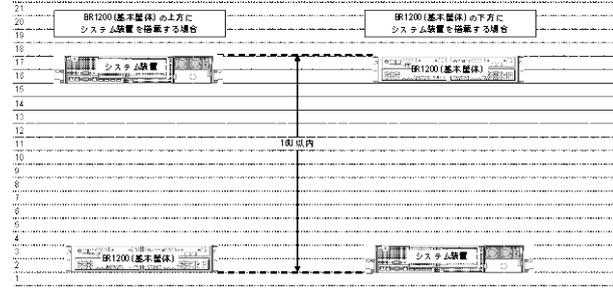
ラックキャビネット編

適用機種 HA8000-es xK行'ル(2010年04月~行'ル)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

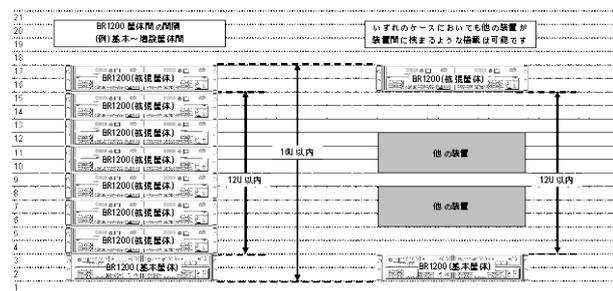
*18: 下記ラック搭載制限があります。

(1) 装置の間隔

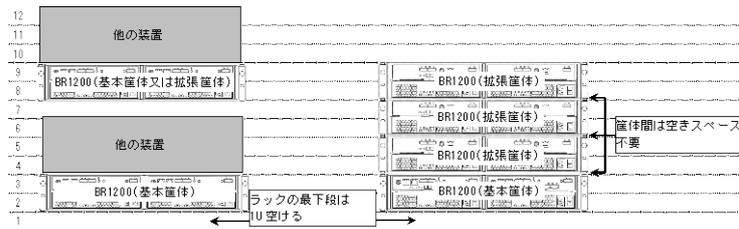
- 基本筐体の下方にシステム装置を搭載する場合、基本筐体の天面から接続対象システム装置の底面までは16U以内としてください。
- 基本筐体の上方にシステム装置を搭載する場合、基本筐体の底面から接続対象システム装置の天面までは16U以内としてください。



- 基本筐体と拡張筐体を接続する場合、基本筐体の底面から最上方の拡張筐体の天面までは16U以内としてください。

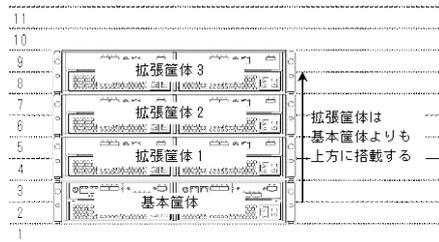


- BR1200基本筐体（または拡張筐体）はラック最下段に搭載することはできません。最下段1Uは、空きスペースとし、ブラックパネルを取り付けてください。BR1200基本筐体（または拡張筐体）とBR1200基本筐体（または拡張筐体）または他の装置を重ねて搭載することは可能です。



(2) 筐体の搭載順序

- 拡張筐体を構成する場合は、接続する基本筐体よりもラック上方に搭載してください。

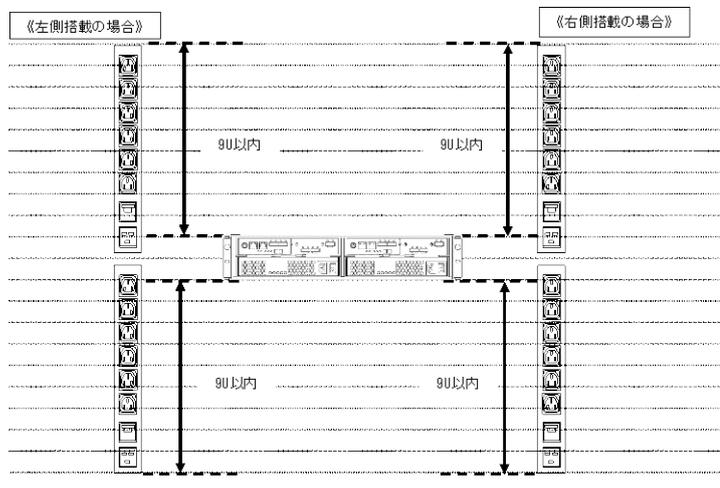


(3) ラック搭載位置

- BR1200をラック搭載する場合、ラックキャビネット最下段から1U空けて搭載してください。

(4) その他

- 200V電源ケーブル (0.9m) を使用する場合、コンセントボックス (PDU) の搭載位置は、接続するBR1200基本筐体（または拡張筐体）に対して上下9Uの範囲内としてください。
- システム装置~BR1200基本筐体間、またはBR1200筐体間（基本~拡張、拡張~拡張）の接続は、単一ラック内で配線してください。複数ラック（連結したラックを含む）にまたがる配線はできません。



＜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
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

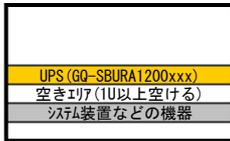
＜外付けオプション編＞から
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置

ラックキャビネット編

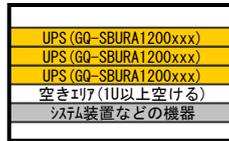
適応機種 HA8000-es xKモデル(2010年04月～モデル)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

- *19: 無停電電源装置ラックマウントキット (GV-BU1RKHAN) 及び他社ラック兼用無停電電源装置ラックマウントキット (GV-BU1RKTAN) は、UPS (GV-SBU1151N/GV-SBU1152N)、保守バイパスボックス (GV-BU1HB2N)、バッテリーボックス (GV-BU1BB1N) を搭載時は、それぞれに1式必要です。
- *20: UPS本体 (GV-SBU1151N/GV-SBU1152N) と保守バイパスボックス (GV-BU1HB2N) またはバッテリーボックス (GV-BU1BB1N) の搭載位置の関係は、UPS本体を上側とし保守バイパスボックスまたはバッテリーボックスを下側にして両者の間に間隔を空けずラック搭載してください。
- *21: UPS本体 (GV-SBU1151N/GV-SBU1152N) と給電対象のシステム装置との搭載位置関係は、システム装置を上側、UPSを下側としてください。
- *22: UPS本体 (GV-SBU1151N/GV-SBU1152N)、保守バイパスボックス (GV-BU1HB2N)、バッテリーボックス (GV-BU1BB1N) をラックキャビネットに搭載する場合、下から18Uまでの位置に搭載してください。
- *23: 他社ラック兼用無停電電源装置ラックマウントキット (GV-BU1RKTAN) を使用する場合は以下の確認を実施してください。
 - (1) 適用可否判定
 - ・本品を採用する場合は、他社ラック搭載可否をご確認願います。
 - (2) 他社ラック兼用ラックマウントキット適用時の注意
 - ・本品は、物理的な搭載を可能にしますが、他社ラックキャビネット搭載時の製品の冷却および、他社ラックキャビネットの耐荷重性や耐震性などは考慮していないため運用上の保証は致しかねます。
 - ・他社ラックキャビネットの仕様によっては、熱・騒音・保守性等の問題が発生することがあります。よって、運用保証はお客様又はSEの責任となります。また、本品を他社ラックキャビネットで使用する場合は、人身事故防止のため下記を必ず行うようにしてください。
 - 他社ラックキャビネットの耐荷重スペックを確認し、搭載機器重量以上であることをご確認ください。
 - 地震によってラックキャビネットの転倒などの障害が発生し、人身事故に発展することが考えられるので十分な地震対策を実施してください。
 - ・マウントアングルの移動やラックの改造を行っている場合は個別に確認が必要です。
- *24: UPS (GQ-SBURA1200xxx) ラック搭載時は、下記制限があります。
 - (1) UPS (GQ-SBURA1200xxx) の直下1Uには、UPS (GQ-SBURA1200xxx) 以外の機器の搭載はできません。必ず1U以上空きエリアを設けてください。(搭載例1)
 - (2) UPS (GQ-SBURA1200xxx) の直下に、UPS (GQ-SBURA1200xxx) は連続して搭載可能です。(搭載例2)
 - (3) UPS (GQ-SBURA1200xxx) をラックキャビネット最下段に搭載する場合、空きエリアは不要です。(搭載例3)

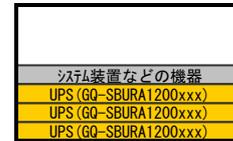
(搭載例1)



(搭載例2)



(搭載例3)

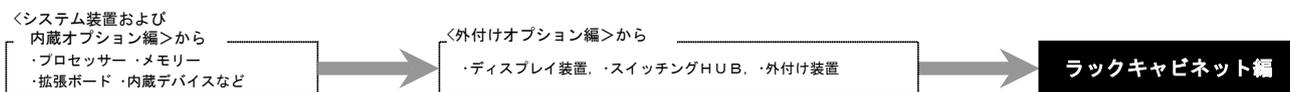


(4) ラックキャビネットへの搭載上の留意事項

- ・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-es/RS220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ください。
 - 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、保守時にリフタが必要となりますので、営業より保守会社への連絡が必要です。(HA8000-es/RS220システム装置は、最上部2Uへの搭載時リフタは使用出来ません。)
- ・HA8000-es/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ください。
 - 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ので、営業より保守会社への連絡が必要です。

(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。



適応機種 HA8000-es xK ^レ ル(2010年04月~ ^レ ル)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

(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-esシリーズ搭載サポートについては、お問い合わせ願います。

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

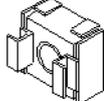
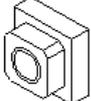
- ・ラックキャビネットへ、流通オプション品を搭載する場合に使用するネジ、ナット等のセットです。

(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

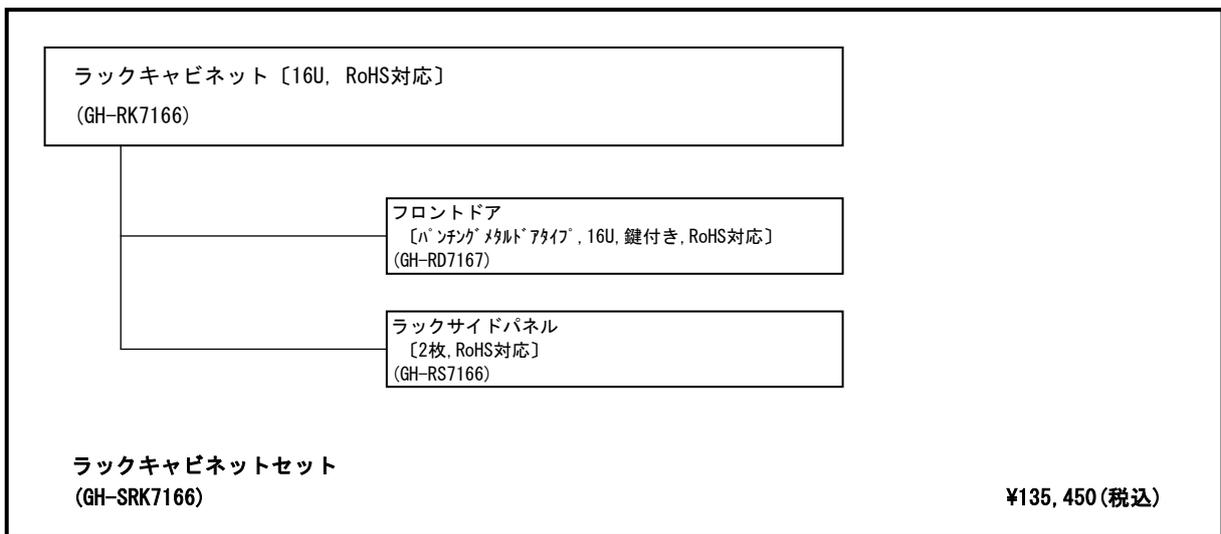
＜外付けオプション編＞から
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置

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 HA8000-es xKモデル(2010年04月～モデル)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

・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

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)

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

ラックキャビネット
〔38U, リフト付き, RoHS対応〕
(GH-RK7386NS) ¥197,400(税込)

ラックキャビネット〔横幅700mmタイプ〕
〔38U, リフト付き, RoHS対応〕
(GV-RK238U1N1) ¥309,750(税込)

※ ラックキャビネット(38U)〔横幅700mmタイプ〕は、受注生産品ですので納期については問合せください。

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

ラックキャビネット
〔16U, RoHS対応〕
(GH-RK7166NS) ¥100,800(税込)

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

静音化ラックキャビネット
〔38U, リフト(静音化)付き, 鍵付き)付き, RoHS対応〕
(GH-RK7387NS) ¥386,400(税込)

適応機種 HA8000-es xKシリーズ(2010年04月～現在)

RS210 CK, GK, MK, NK

RS220 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

警告

・ GH-RK7xxxNS形名のラックキャビネットは、耐震工事を事前に製品化していますので、通常の床に設置する時に必要なフロントスタビライザが添付されません。耐震工事が実施されない通常の床には設置しないでください。ラックキャビネットへのオプション追加、保守などで装置を引出した時にラックキャビネットの転倒により、けがや故障の原因となります。通常の床に設置の場合は、必ずフロントスタビライザ添付の形名を選択願います。

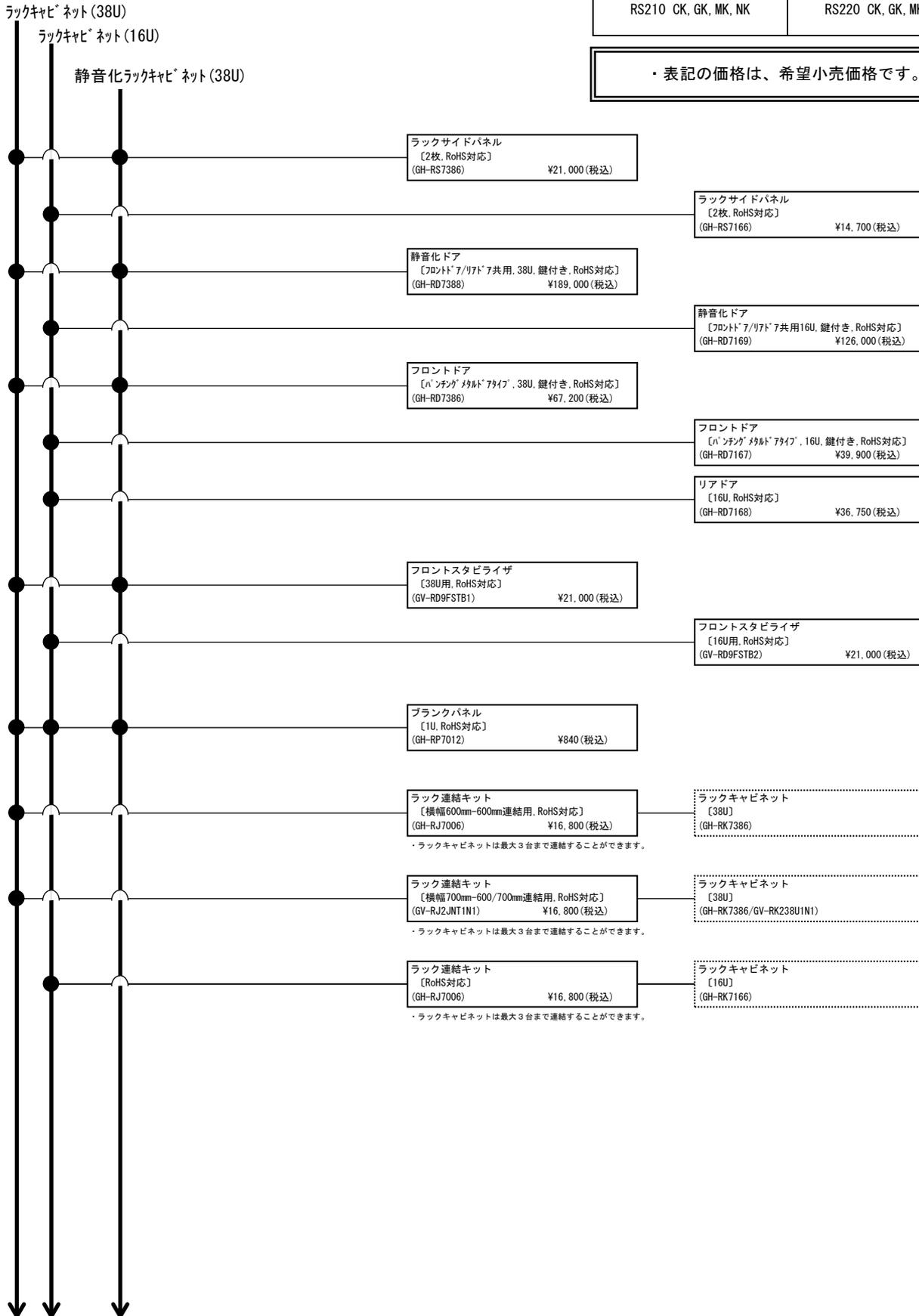
＜システム装置および
内蔵オプション編＞から
・プロセッサ・メモリー
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

＜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

ラックキャビネット編

適応機種 HA8000-es xKモデル(2010年04月～モデル)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

・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
 ・拡張ボード・内蔵デバイスなど

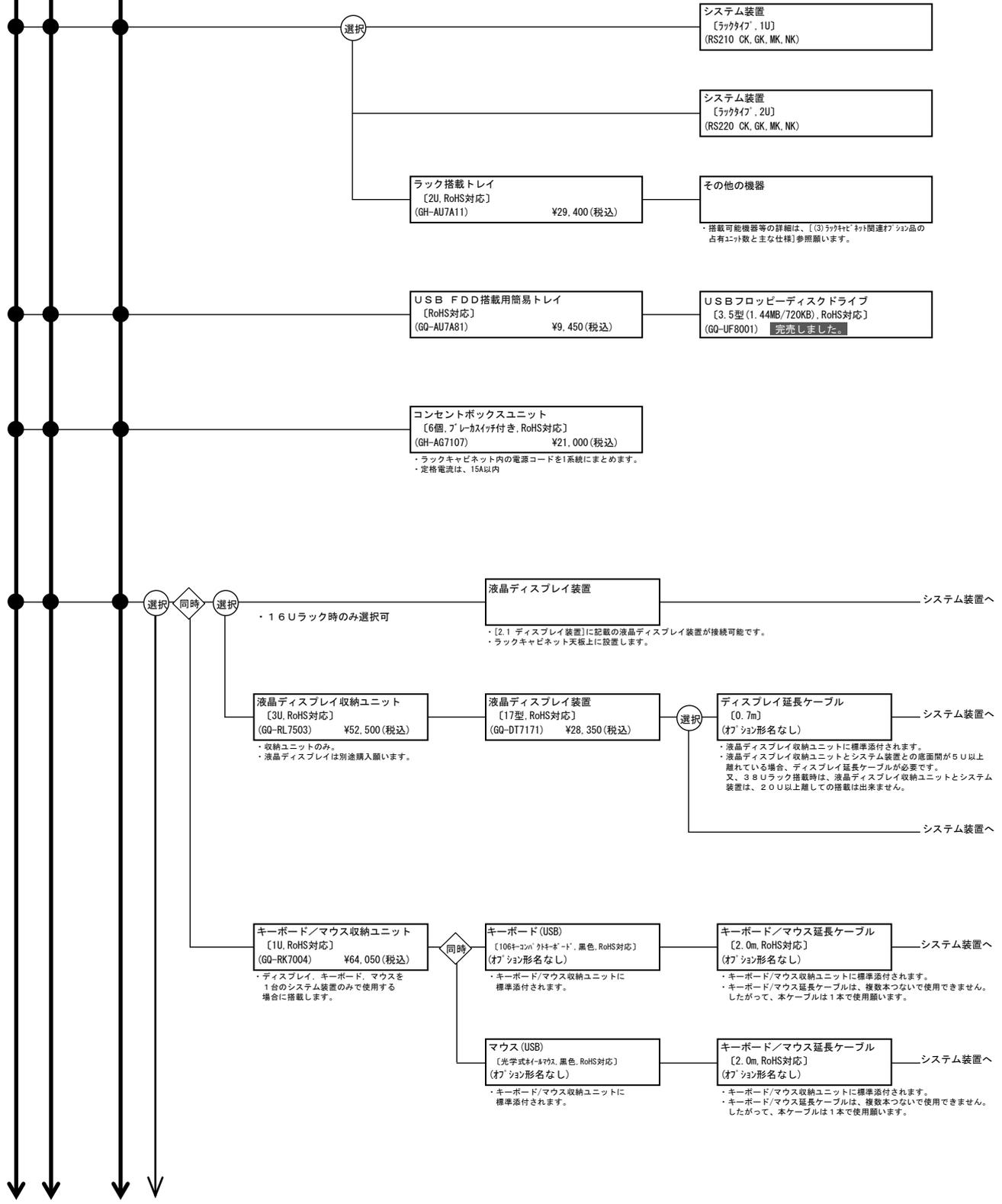
〈外付けオプション編〉から
 ・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置

ラックキャビネット編

適応機種 HA8000-es xK型 [®] (2010年04月~型 [®])	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

・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)



システム装置
 [ラックタイプ, 1U]
 (RS210 CK, GK, MK, NK)

システム装置
 [ラックタイプ, 2U]
 (RS220 CK, GK, MK, NK)

ラック搭載トレイ
 [2U, RoHS対応]
 (GH-AU7A11) ¥29,400 (税込)

その他の機器
・搭載可能機器等の詳細は、[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]参照願います。

USB/FDD搭載用簡易トレイ
 (RoHS対応)
 (GQ-AU7A81) ¥9,450 (税込)

USBフロッピーディスクドライブ
 [3.5型 (1.44MB/720KB), RoHS対応]
 (GQ-UF8001) **完売しました。**

コンセントボックスユニット
 [6個, プレカッパ付き, RoHS対応]
 (GH-AG7107) ¥21,000 (税込)
・ラックキャビネット内の電源コードを1系統にまとめます。
 ・定格電流は、15A以内

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。

システム装置へ

・16Uラック時のみ選択可

液晶ディスプレイ収納ユニット
 [3U, RoHS対応]
 (GQ-RL7503) ¥52,500 (税込)
・収納ユニットのみ。
 ・液晶ディスプレイは別途購入願います。

液晶ディスプレイ装置
 [17型, RoHS対応]
 (GQ-DT7171) ¥28,350 (税込)

ディスプレイ延長ケーブル
 [0.7m]
 (オプション形名なし)

システム装置へ

・液晶ディスプレイ収納ユニットに標準添付されます。
 ・液晶ディスプレイ収納ユニットとシステム装置との底面間が5U以上離れている場合、ディスプレイ延長ケーブルが必要です。
 又、38Uラック搭載時は、液晶ディスプレイ収納ユニットとシステム装置は、20U以上離しての搭載は出来ません。

システム装置へ

キーボード/マウス収納ユニット
 [1U, RoHS対応]
 (GQ-RK7004) ¥64,050 (税込)
・ディスプレイ、キーボード、マウスを1台のシステム装置のみで使用する場合に搭載します。

キーボード (USB)
 [106キー/20pin, 黒色, RoHS対応]
 (オプション形名なし)

キーボード/マウス延長ケーブル
 [2.0m, RoHS対応]
 (オプション形名なし)

システム装置へ

・キーボード/マウス収納ユニットに標準添付されます。

・キーボード/マウス延長ケーブルは、複数本つないで使用できません。したがって、本ケーブルは1本で使用願います。

マウス (USB)
 [光学式/20pin, 黒色, RoHS対応]
 (オプション形名なし)

キーボード/マウス延長ケーブル
 [2.0m, RoHS対応]
 (オプション形名なし)

システム装置へ

・キーボード/マウス収納ユニットに標準添付されます。

・キーボード/マウス延長ケーブルは、複数本つないで使用できません。したがって、本ケーブルは1本で使用願います。

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

ラックキャビネット編

適応機種 HA8000-es xK行`ル(2010年04月~行`ル)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

・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)

つづき

コンソール切替ユニットセット
〔4キ`ト用, 2U, 黒筐体, RoHS対応〕
(GH-SAT7045S) ¥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願います。

下記のオプションは、「在庫限りの販売」となります。
(コンソール切替ユニットセット〔4キ`ト用〕〔GH-SAT7045S〕、
コンソール切替ユニット〔4キ`ト用〕〔GH-AT7045〕、
USB KB/マウス/CRTケーブル〔GH-LUB7113〕、
PS2 KB/マウス/CRTケーブル〔GH-LVK7113〕)

同時

USB KB/マウス/CRTケーブル
〔3m, RoHS対応〕
(GH-LUB7113) ¥6,300(税込)

・接続のシステム装置台数が必要です。

マウス(PS2)
〔黒/白/灰色, 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。

キーボード(PS2)
〔109キ`配列標準型/キ`レス小型キ`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。

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。

選択

液晶ディスプレイ装置

・〔2.1 ディスプレイ装置〕に搭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、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〕
(GQ-DT7171) ¥28,350(税込)

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) **完売しました。**

同時

コンソール切替ユニット
〔4キ`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、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。
・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。

USB KB/マウス/CRTケーブル
〔3m, RoHS対応〕
(GH-LUB7113) ¥6,300(税込)

・接続のシステム装置台数が必要です。

コンソール切替ユニットセット
〔8キ`ト用, 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。

下記のオプションは、「在庫限りの販売」となります。
(コンソール切替ユニットセット〔8キ`ト用〕〔GH-SAT7085S〕、
コンソール切替ユニット〔8キ`ト用〕〔GH-AT7085〕、
USB KB/マウス/CRTケーブル〔GH-LUB7113〕、
PS2 KB/マウス/CRTケーブル〔GH-LVK7113〕)

同時

USB KB/マウス/CRTケーブル
〔3m, RoHS対応〕
(GH-LUB7113) ¥6,300(税込)

・接続のシステム装置台数が必要です。

マウス(PS2)
〔黒/白/灰色, 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。

キーボード(PS2)
〔109キ`配列標準型/キ`レス小型キ`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。

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。

選択

液晶ディスプレイ装置

・〔2.1 ディスプレイ装置〕に搭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、1.7U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-DT7171) ¥28,350(税込)

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、2.4U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) **完売しました。**

同時

コンソール切替ユニット
〔8キ`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、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〔最大接続可能なシステム装置台数は6.4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。

USB KB/マウス/CRTケーブル
〔3m, RoHS対応〕
(GH-LUB7113) ¥6,300(税込)

・接続のシステム装置台数が必要です。

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
 ・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

ラックキャビネット編

適応機種 HA8000-es xKシリーズ(2010年04月～現在)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

・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)

つづき

ディスプレイ/キーボードユニット
 セット
 [4ポート用コンソール切替ユニット付き、
 1U, 黒筐体, RoHS対応]
 (GG-SRLK7240) ¥470,400(税込)

- ・17型液晶ディスプレイ、キーボード、マウ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、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。
- ・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。(4ポート用コンソール切替ユニットの電源はDCケーブルにてディスプレイ/キーボードユニットより供給されます。)

同時
 USB KB/マウス/CRTケーブル
 [3m, RoHS対応]
 (GG-LUB7113) ¥6,300(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)

マウス
 [4ポート]
 (オプション形名なし)

液晶ディスプレイ装置
 [17型]
 (オプション形名なし)

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

コンソールユニットラックマウント
 [4ポート用, 1U, RoHS対応] キット
 (GH-AU7622) ¥16,800(税込)

- ・コンソール切替ユニットのカスケード接続用です。
- ・カスケード接続時はスレーブ側のコンソール切替ユニットを搭載する必要があります。
- ・コンソール切替ユニット(4ポート用)を2台搭載可能。

同時
 コンソール切替ユニット
 [4ポート用, 黒筐体, RoHS対応]
 (GG-AT7045) ¥105,000(税込)

USB KB/マウス/CRTケーブル
 [3m, RoHS対応]
 (GG-LUB7113) ¥6,300(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。

ディスプレイ/キーボードユニット
 [8ポート用コンソール切替ユニット付き、
 1U, RoHS対応]
 (GG-RLK7241) ¥491,400(税込)

- ・17型液晶ディスプレイ、キーボード、マウ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、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。
- ・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
 USB KB/マウス/CRTケーブル
 [3m, RoHS対応]
 (GG-LUB7113) ¥6,300(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)

マウス
 [4ポート]
 (オプション形名なし)

液晶ディスプレイ装置
 [17型]
 (オプション形名なし)

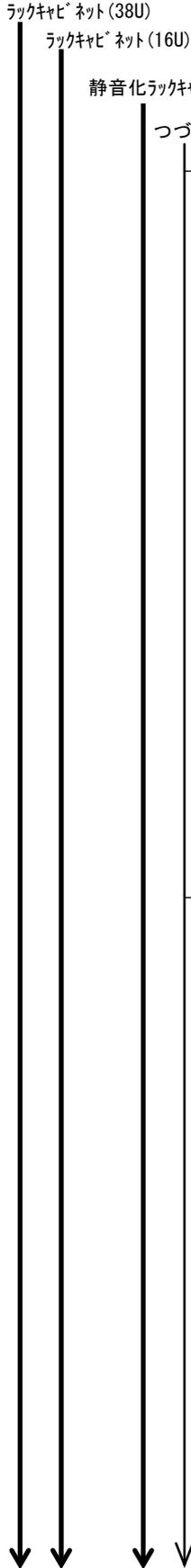
PS2 KB/マウス/CRTケーブル
 [3m, RoHS対応]
 (GG-LVK7113) ¥6,300(税込)

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

USB KB/マウス/CRTケーブル
 [3m, RoHS対応]
 (GG-LUB7113) ¥6,300(税込)

システム装置へ

- ・ディスプレイ、キーボード、マウスを9~64台のシステム装置で共用する場合に搭載します。
- ・カスケード接続時はスレーブ側となります。
- ・カスケード接続は2段階まで可能です。(スレーブは8台まで接続可能) [最大接続可能なシステム装置台数は64台です。]
- ・必ず添付のACケーブルを接続して使用願います。



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 ・スイッチングHUB ・外付け装置

ラックキャビネット編

適応機種 HA8000-es xK型 [®] (2010年04月~型 [®])	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

・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)

つづき

ディスプレイ/キーボードユニット
 [コンソール切替ユニットなし、1U, RoHS対応]
 (GQ-RLK7240) ¥365,400 (税込)

- ・17型液晶ディスプレイ、キーボード、マウスが一体となったユニットです。
- ・コンソール切替ユニットは含みません。
- ・必ず添付のACケーブルを接続して使用願います。
- ・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。

インターフェースケーブル (PS/2)
 [2.0m]
 (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添付

[コンソール切替ユニット (4ポート, GQ-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]
 (GQ-AT7045) ¥105,000 (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。
- ・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。

マウス
 [4脚[®]]
 (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
 [17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。

インターフェースケーブル (USB)
 [2.0m]
 (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添付

システム装置へ

同時

USB KB/マウス/CRTケーブル
 [3m, RoHS対応]
 (GQ-LUB7113) ¥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に含まれます。

マウス
 [4脚[®]]
 (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
 [17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

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
 [3m, RoHS対応]
 (GQ-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
 [4ポート用, 1U, RoHS対応] キット
 (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接続する必要があります。
- ・コンソール切替ユニット (4ポート用) 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]
 (GQ-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。[1レベル]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。

USB KB/マウス/CRTケーブル
 [3m, RoHS対応]
 (GQ-LUB7113) ¥6,300 (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、・スイッチングHUB、・外付け装置

ラックキャビネット編

適応機種 HA8000-es xKモデル(2010年04月～モデル)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

・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)

つづき

【コンソール切替ユニット
(4ポート, G0-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
【4ポート用, 1U, RoHS対応】 キット
(GH-AU7622) ¥16,800(税込)

・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(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】
(G0-AT7045) ¥105,000(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。
・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
USB KB/マウス/CRTケーブル
【3m, RoHS対応】
(G0-LUB7113) ¥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に含まれます。

マウス
【4ポート】
(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
【17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。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
【3m, RoHS対応】
(G0-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。

システム装置へ

コンソール切替ユニット
【8ポート用, 黒筐体, RoHS対応】
(G0-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。

USB KB/マウス/CRTケーブル
【3m, RoHS対応】
(G0-LUB7113) ¥6,300(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

同時
コンソール切替ユニット
【8ポート用, 1U, 黒筐体, RoHS対応】
(G0-AT7085) ¥126,000(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。
・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
USB KB/マウス/CRTケーブル
【3m, RoHS対応】
(G0-LUB7113) ¥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に含まれます。

マウス
【4ポート】
(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
【17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。

PS2 KB/マウス/CRTケーブル
【3m, RoHS対応】
(G0-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。

システム装置へ

コンソール切替ユニット
【8ポート用, 1U, 黒筐体, RoHS対応】
(G0-AT7085) ¥126,000(税込)

・ディスプレイ、キーボード、マウスを9~64台の
システム装置で共用する場合に搭載します。
・カスケード接続時はスレーブ側となります。
・カスケード接続は2段まで可能です。(スレーブは8台まで
接続可能) [最大接続可能な装置台数は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。

USB KB/マウス/CRTケーブル
【3m, RoHS対応】
(G0-LUB7113) ¥6,300(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

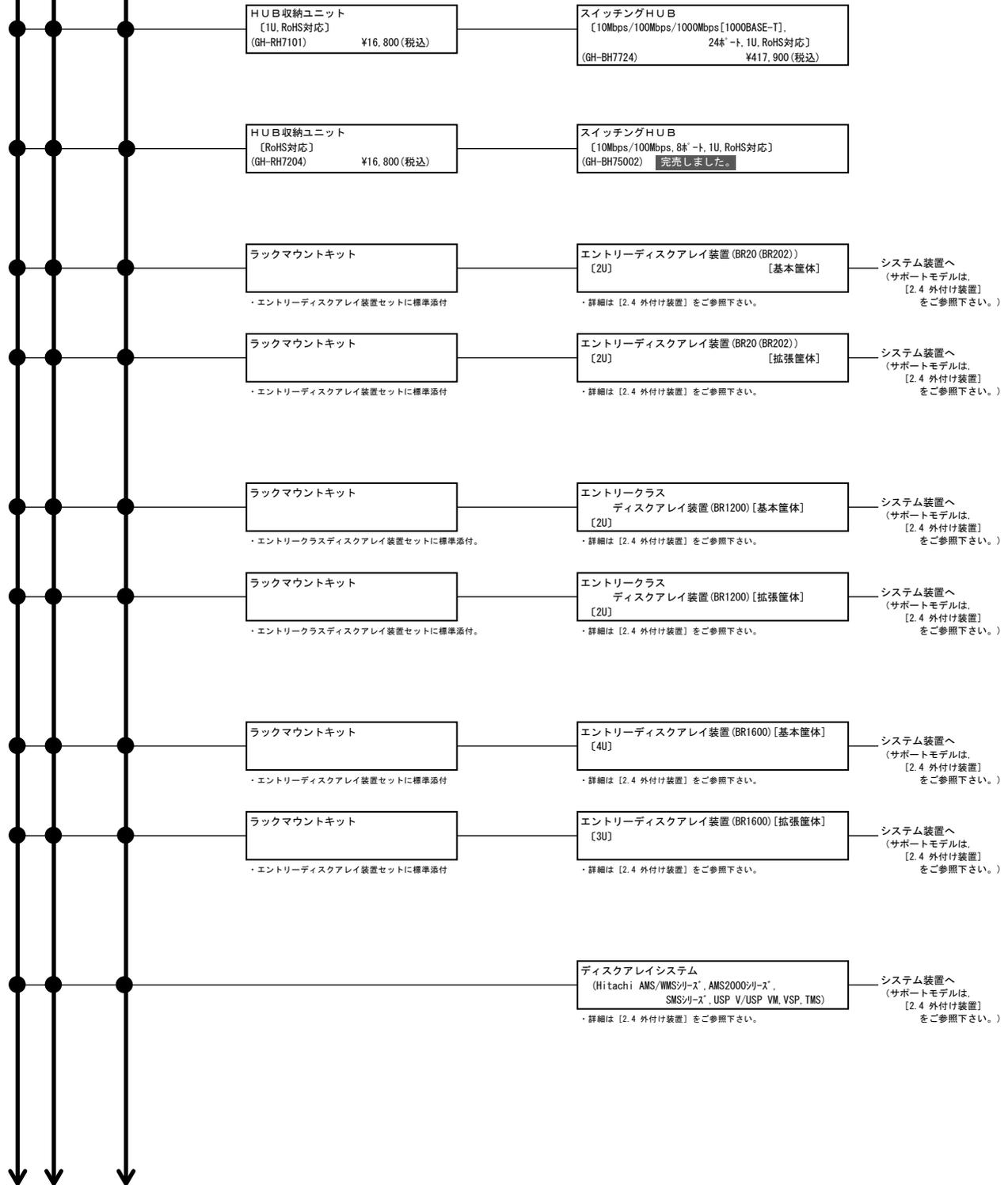
＜外付けオプション編＞から
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置

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 HA8000-es xKモデル (2010年04月～モデル)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

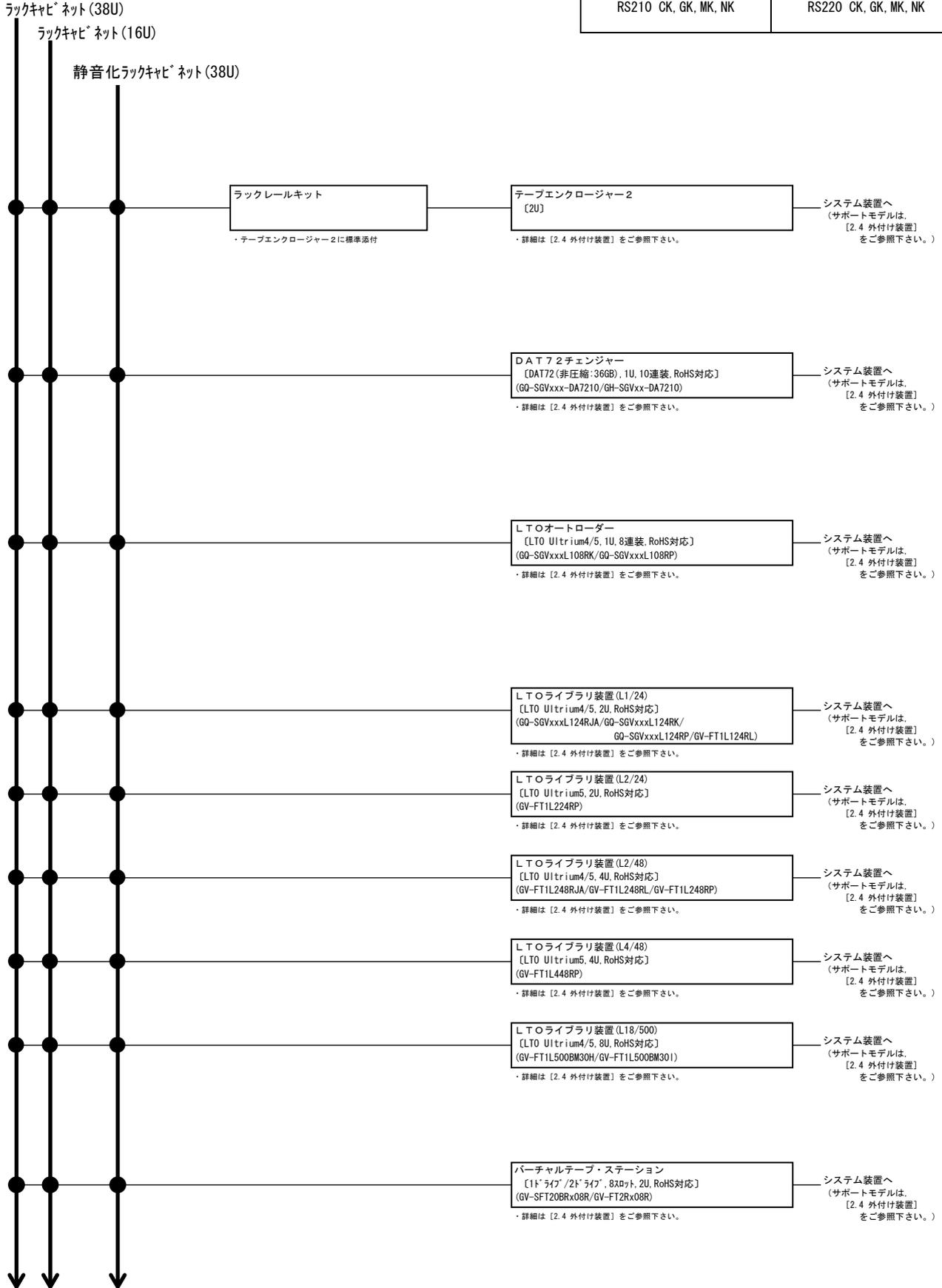


〈システム装置および
内蔵オプション編〉から
・プロセッサ・メモリ
・拡張ボード・内蔵デバイスなど

〈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

ラックキャビネット編

適応機種 HA8000-es xKシリーズ(2010年04月～現在)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK



<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

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 HA8000-es xK型(2010年04月~型)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

【おまかせ安心モデル(5年)接続用】 (AC100V用)

無停電電源装置 〔1200VA/1000W, RoHS対応, 1U〕 (GQ-SBURA1200NN5) 無停電電源装置セット (GQ-SBURA1200CN5)	UPS接続ケーブル 〔1.8m, WindowsServer2003/Linux用, RoHS対応〕 (オプション形名なし) ・納入後2年/4年経過時バッテリー交換(2回)	システム装置へ (AC100V)
無停電電源装置 〔1200VA/1000W, RoHS対応, 1U〕 (GQ-SBURA1200NN5) 無停電電源装置セット (GQ-SBURA1200SN5)	UPS接続ケーブル 〔1.8m〕 ・Power Chute Business Editionに標準添付されます。 ・納入後2年/4年経過時バッテリー交換(2回)	システム装置へ (AC100V)
無停電電源装置 〔1200VA/1000W, RoHS対応, 1U〕 (GQ-SBURA1200NN5) 無停電電源装置セット (GQ-SBURA1200LN5)	Network Management Card 〔100BASE-TX, 1port〕 (GQ-BUA703N) ・納入後2年/4年経過時バッテリー交換(2回)	2.3 スwitching HUBへ

【おまかせ安心モデル(4年)接続用】 (AC100V用)

無停電電源装置 〔1200VA/1000W, RoHS対応, 1U〕 (GQ-SBURA1200NN4) 無停電電源装置セット (GQ-SBURA1200CN4)	UPS接続ケーブル 〔1.8m, WindowsServer2003/Linux用, RoHS対応〕 (オプション形名なし) ・納入後2年経過時バッテリー交換	システム装置へ (AC100V)
無停電電源装置 〔1200VA/1000W, RoHS対応, 1U〕 (GQ-SBURA1200NN4) 無停電電源装置セット (GQ-SBURA1200SN4)	UPS接続ケーブル 〔1.8m〕 ・Power Chute Business Editionに標準添付されます。 ・納入後2年経過時バッテリー交換	システム装置へ (AC100V)
無停電電源装置 〔1200VA/1000W, RoHS対応, 1U〕 (GQ-SBURA1200NN4) 無停電電源装置セット (GQ-SBURA1200LN4)	Network Management Card 〔100BASE-TX, 1port〕 (GQ-BUA703N) ・納入後2年経過時バッテリー交換	2.3 スwitching HUBへ

【おまかせ安心モデル(3年)接続用】 (AC100V用)

無停電電源装置 〔1200VA/1000W, RoHS対応, 1U〕 (GQ-SBURA1200NN3) 無停電電源装置セット (GQ-SBURA1200CN3)	UPS接続ケーブル 〔1.8m, WindowsServer2003/Linux用, RoHS対応〕 (オプション形名なし) ・納入後2年経過時バッテリー交換	システム装置へ (AC100V)
無停電電源装置 〔1200VA/1000W, RoHS対応, 1U〕 (GQ-SBURA1200NN3) 無停電電源装置セット (GQ-SBURA1200SN3)	UPS接続ケーブル 〔1.8m〕 ・Power Chute Business Editionに標準添付されます。 ・納入後2年経過時バッテリー交換	システム装置へ (AC100V)
無停電電源装置 〔1200VA/1000W, RoHS対応, 1U〕 (GQ-SBURA1200NN3) 無停電電源装置セット (GQ-SBURA1200LN3)	Network Management Card 〔100BASE-TX, 1port〕 (GQ-BUA703N) ・納入後2年経過時バッテリー交換	2.3 スwitching HUBへ

UPSラック搭載用金具について

UPS〔GH-SBUR7xxxxxx〕は、ラック搭載しない状態で出荷する場合、機器標準添付金具としてラック用UPS金具(日立製)とラック用UPS金具(APC社製)の2種類の金具を添付していましたが、本UPS〔GQ-SBURA1200xxx〕は、ラック用UPS金具(APC社製)のみの添付となります。
 搭載可能なラックについては、お問い合わせ願います。
 又、本UPSは同時購入のラックキャビネットへの工場搭載出荷は、非サポートとなります。現地搭載となりますので導入サービス(搬入+セットアップ)も併せて手配願います。

〈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

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)

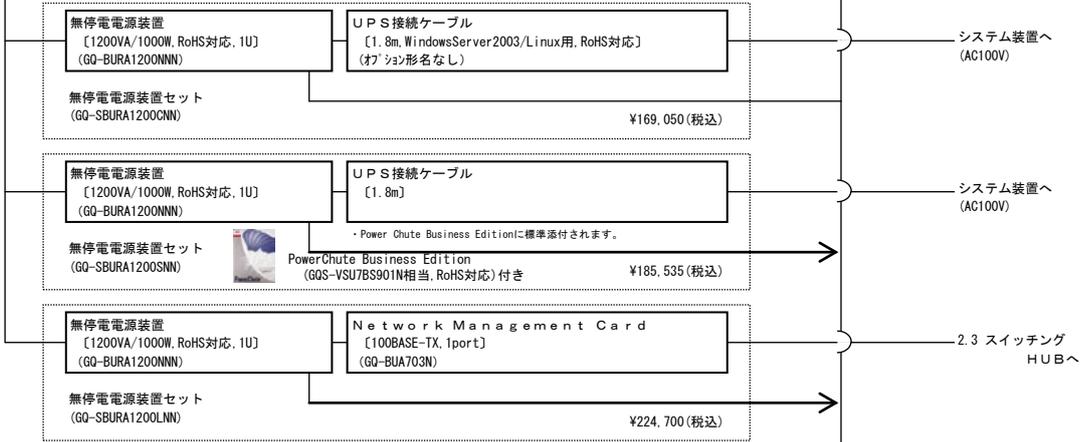
静音化ラックキャビネット(38U)

〈無償保証サービス(1年目維持保守)〉

適応機種 HA8000-es xK型(2010年04月~型)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

[標準モデル/ロングライフポートモデル接続] (AC100V用)



UPSラック搭載用金具について

UPS[GH-SBUR7xxxxxx]は、ラック搭載しない状態で出荷する場合、機器標準添付金具としてラック用UPS金具(日立製)とラック用UPS金具(APC社製)の2種類の金具を添付していましたが、本UPS[GQ-SBURA1200xxx]は、ラック用UPS金具(APC社製)のみの添付となります。搭載可能なラックについては、お問い合わせをお願いします。又、本UPSは同時購入のラックキャビネットへの工場搭載出荷は、非サポートとなります。現地搭載となりますので導入サービス(搬入+セットアップ)も併せて手配願います。

選択

PowerChute Business Edition (*1)
[UPS接続ケーブル付, RoHS対応]
(GQS-VSU7BS901N) ¥16,485 (税込)

- *1: <PowerChute Business Edition (GQS-VSU7BS901N) について>
- ・無停電電源装置 (GQ-SBURA1200CNx) 対応の管理ソフトです。
 - ・無停電電源装置とシステム装置間のUPS接続ケーブル [1.8m] が標準添付されます。
 - ・UPS管理ソフトに同梱しているUPS接続ケーブルは無停電電源装置 (GQ-SBURA1200CNx) には使用できません。
 - ・UPS標準ポートへ接続のUPS接続ケーブルは、無停電電源装置 (GQ-SBURA1200CNx) に同梱しているケーブルを使用してください。
 - ・PowerChute Business Editionは、UPS毎に1つのパスワードが必要です。(15文字/パスワード)
 - ・同一システム装置内にPowerChute Business EditionとPowerChute Network Shutdownを混在させることはできません。
 - ・PowerChute Business Edition (GQS-VSU7BS901N) のバージョンは、v9.0.1です。
 - ・同一UPSに接続されたシステム装置に対してPowerChute Business Edition のバージョンは統一する必要があります。
 - ・PowerChute Business Editionの旧バージョンとPowerChute Business Edition v9.0.1の混在は不可です。

Network Management Card
[100BASE-TX, 1port]
(GQ-BUA703N) ¥55,650 (税込) → 2.3 スwitching HUBへ

<ご注意>

- Network Management Card使用の場合、PowerChute Network Shutdownが必要です。

PowerChute Network Shutdown Standard (*2)
[UPSネットワーク管理ソフトウェア, 15文字]
(GQS-VSU7BLS30N) ¥17,850 (税込)

- *2: <PowerChute Network Shutdown Standard (GQS-VSU7BLS30N) について>
- ・Network Management Card搭載の無停電電源装置 (GQ-SBURA1200LNx) 対応の管理ソフトです。
 - ・ネットワークで遠隔からの管理やサーバの自動シャットダウンを可能とします。
 - ・PowerChute Network Shutdownは、インストールするOS毎にライセンスが必要です。
 - ・同一システム装置内にPowerChute Network ShutdownとPowerChute Business Editionを混在させることはできません。
 - ・PowerChute Network Shutdown Enterprise (GQS-VSU7BLE30N) のバージョンは、v3.0です。

PowerChute Network Shutdown Enterprise (*3)
[UPSネットワーク管理ソフトウェア, 15文字]
(GQS-VSU7BLE30N) ¥65,100 (税込)

- *3: <PowerChute Network Shutdown Enterprise (GQS-VSU7BLE30N) について>
- ・Network Management Card搭載の無停電電源装置 (GQ-SBURA1200LNx) 対応の管理ソフトです。
 - ・ネットワークで遠隔からの管理やサーバの自動シャットダウンを可能とします。
 - ・PowerChute Network Shutdownは、インストールするOS毎にライセンスが必要です。
 - ・同一システム装置内にPowerChute Network ShutdownとPowerChute Business Editionを混在させることはできません。
 - ・PowerChute Network Shutdown Enterprise (GQS-VSU7BLE30N) のバージョンは、v3.0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

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 HA8000-es xK型(2010年04月~型)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

【おまかせ安心型(5年)接続用】 (AC100V用)

無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS対応, 2U] (GH-BU7216) 無停電電源装置セット (GH-SBUC7216A05)	UPS接続ケーブル [1.8m, WindowsServer2003/Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201) ・納入後2年/4年経過時バッテリー交換(2回)	システム装置へ
¥351,750(税込)		
無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS対応, 2U] (GH-BU7216) 無停電電源装置セット (GH-SBUC7216S65)	UPS接続ケーブル [1.8m] ・Power Chute Business Editionに標準添付されます。 ・納入後2年/4年経過時バッテリー交換(2回)	システム装置へ
¥351,750(税込)		
無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS対応, 2U] (GH-BU7216) 無停電電源装置セット (GH-SBUC7216N05)	Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702) ・納入後2年/4年経過時バッテリー交換(2回)	2.3 スwitching HUBへ
¥407,400(税込)		

【おまかせ安心型(5年)接続用】 (AC100V用)

無停電電源装置 [2250VA/2250W, RoHS対応, 3U] (GH-BU7132) 無停電電源装置セット (GH-SBUC7132A05)	UPS接続ケーブル [1.8m, WindowsServer2003/Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201) ・納入後2年/4年経過時バッテリー交換(2回)	システム装置へ
完売しました。		
無停電電源装置 [2250VA/2250W, RoHS対応, 3U] (GH-BU7132) 無停電電源装置セット (GH-SBUC7132S65)	UPS接続ケーブル [1.8m] ・Power Chute Business Editionに標準添付されます。 ・納入後2年/4年経過時バッテリー交換(2回)	システム装置へ
完売しました。		
無停電電源装置 [2250VA/2250W, RoHS対応, 3U] (GH-BU7132) 無停電電源装置セット (GH-SBUC7132N05)	Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702) ・納入後2年/4年経過時バッテリー交換(2回)	2.3 スwitching HUBへ
完売しました。		

【おまかせ安心型(5年)接続用】 (AC100V用)

無停電電源装置 [2400VA/2400W, RoHS対応, 2U] (GH-BU7234) 無停電電源装置セット (GH-SBUC7234A05)	UPS接続ケーブル [1.8m, WindowsServer2003/Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201) ・納入後2年/4年経過時バッテリー交換(2回)	システム装置へ
¥943,950(税込)		
無停電電源装置 [2400VA/2400W, RoHS対応, 2U] (GH-BU7234) 無停電電源装置セット (GH-SBUC7234S65)	UPS接続ケーブル [1.8m] ・Power Chute Business Editionに標準添付されます。 ・納入後2年/4年経過時バッテリー交換(2回)	システム装置へ
¥943,950(税込)		
無停電電源装置 [2400VA/2400W, RoHS対応, 2U] (GH-BU7234) 無停電電源装置セット (GH-SBUC7234N05)	Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702) ・納入後2年/4年経過時バッテリー交換(2回)	2.3 スwitching HUBへ
¥999,600(税込)		

UPSラック搭載用金具について
 UPS[GH-SBUR7xxxxxx]は、ラック搭載しない状態で出荷する場合、機器標準添付金具としてラック用UPS金具(日立製)とラック用UPS金具(APC社製)の2種類の金具を添付していましたが、UPS[GH-SBUC7xxxxxx]は、ラック用UPS金具(APC社製)のみの添付となります。
 搭載可能なラックについては、お問い合わせ願います。
 なお、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、ラック用UPS金具は、(UPS[GH-SBUR7xxxxxx]:(日立製)/UPS[GH-SBUC7xxxxxx]:(APC社製))を使用しラック搭載します。

<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、・スイッチングHUB、・外付け装置

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 HA8000-es xK型(2010年04月~型)

RS210 CK, GK, MK, NK

RS220 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

【おまかせ安心型(5年)接続用】 (AC100V用)

無停電電源装置 [2400VA/2400W, RoHS対応, 2U] (GH-BU7233) UPS接続ケーブル [1.8m, WindowsServer2003/Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201)

無停電電源装置セット (GH-SBUC7233A05) ・納入後2年/4年経過時バッテリー交換 (2回)

完売しました。

システム装置へ

無停電電源装置 [2400VA/2400W, RoHS対応, 2U] (GH-BU7233) UPS接続ケーブル [1.8m] ・Power Chute Business Editionに標準添付されます。

無停電電源装置セット (GH-SBUC7233S65) ・納入後2年/4年経過時バッテリー交換 (2回)

PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き

完売しました。

システム装置へ

無停電電源装置 [2400VA/2400W, RoHS対応, 2U] (GH-BU7233) Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702)

無停電電源装置セット (GH-SBUC7233N05) ・納入後2年/4年経過時バッテリー交換 (2回)

完売しました。

2.3 スwitching HUBへ

【おまかせ安心型(4年)接続用】 (AC100V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, WindowsServer2003/Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201)

無停電電源装置セット (GH-SBUC7216A04) ・納入後2年経過時バッテリー交換

¥258,300 (税込)

システム装置へ

無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS対応, 2U] (GH-BU7216) UPS接続ケーブル [1.8m] ・Power Chute Business Editionに標準添付されます。

無停電電源装置セット (GH-SBUC7216S64) ・納入後2年経過時バッテリー交換

PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き

¥258,300 (税込)

システム装置へ

無停電電源装置 [1200VA/980W, RoHS対応, 2U] (GH-BU7216) Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702)

無停電電源装置セット (GH-SBUC7216N04) ・納入後2年経過時バッテリー交換

¥313,950 (税込)

2.3 スwitching HUBへ

【おまかせ安心型(4年)接続用】 (AC100V用)

無停電電源装置 [2250VA/2250W, RoHS対応, 3U] (GH-BU7132) UPS接続ケーブル [1.8m, WindowsServer2003/Linux用, RoHS対応] (GH-LU7201)

無停電電源装置セット (GH-SBUC7132A04) ・納入後2年経過時バッテリー交換

完売しました。

システム装置へ

無停電電源装置 [2250VA/2250W, RoHS対応, 3U] (GH-BU7132) UPS接続ケーブル [1.8m] ・Power Chute Business Editionに標準添付されます。

無停電電源装置セット (GH-SBUC7132S64) ・納入後2年経過時バッテリー交換

PowerChute Business Edition (GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き

完売しました。

システム装置へ

無停電電源装置 [2250VA/2250W, RoHS対応, 3U] (GH-BU7132) Network Management Card [100BASE-TX, 1port] (GH-BUA702)

無停電電源装置セット (GH-SBUC7132N04) ・納入後2年経過時バッテリー交換

完売しました。

2.3 スwitching HUBへ

UPSラック搭載用金具について

UPS [GH-SBUR7xxxxxx] は、ラック搭載しない状態で出荷する場合、機器標準添付金具としてラック用UPS金具 (日立製) とラック用UPS金具 (APC社製) の2種類の金具を添付していましたが、UPS [GH-SBUC7xxxxxx] は、ラック用UPS金具 (APC社製) のみの添付となります。搭載可能なラックについては、お問い合わせ願います。なお、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、ラック用UPS金具は、(UPS [GH-SBUR7xxxxxx] : (日立製) / UPS [GH-SBUC7xxxxxx] : (APC社製)) を使用しラック搭載します。

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、・スイッチングHUB、・外付け装置

ラックキャビネット編

適応機種 HA8000-es xKモデル(2010年04月～モデル)

RS210 CK, GK, MK, NK

RS220 CK, GK, MK, NK

・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(4年)接続用】 (AC100V用)

無停電電源装置
[2400VA/2400W, RoHS対応, 2U]
(GH-BU7234)

UPS接続ケーブル
[1.8m, WindowsServer2003/Linux用, RoHS対応]
(GH-LU7201)

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7234A04)

・納入後2年経過時バッテリー交換

¥718,200(税込)

システム装置へ

無停電電源装置
[2400VA/2400W, RoHS対応, 2U]
(GH-BU7234)

UPS接続ケーブル
[1.8m]
・Power Chute Business Editionに標準添付されます。

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7234S64)

PowerChute Business Edition
(GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き

・納入後2年経過時バッテリー交換

¥718,200(税込)

システム装置へ

無停電電源装置
[2400VA/2400W, RoHS対応, 2U]
(GH-BU7234)

Network Management Card
[100BASE-TX, 1port]
(GH-BUA702)

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7234N04)

・納入後2年経過時バッテリー交換

¥773,850(税込)

2.3 スwitching
HUBへ

【おまかせ安心モデル(4年)接続用】 (AC100V用)

無停電電源装置
[2400VA/2400W, RoHS対応, 2U]
(GH-BU7233)

UPS接続ケーブル
[1.8m, WindowsServer2003/Linux用, RoHS対応]
(GH-LU7201)

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7233A04)

・納入後2年経過時バッテリー交換

完売しました。

システム装置へ

無停電電源装置
[2400VA/2400W, RoHS対応, 2U]
(GH-BU7233)

UPS接続ケーブル
[1.8m]
・Power Chute Business Editionに標準添付されます。

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7233S64)

PowerChute Business Edition
(GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き

・納入後2年経過時バッテリー交換

完売しました。

システム装置へ

無停電電源装置
[2400VA/2400W, RoHS対応, 2U]
(GH-BU7233)

Network Management Card
[100BASE-TX, 1port]
(GH-BUA702)

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7233N04)

・納入後2年経過時バッテリー交換

完売しました。

2.3 スwitching
HUBへ

UPSラック搭載用金具について

UPS[GH-SBUR7xxxxxx]は、ラック搭載しない状態で出荷する場合、機器標準添付金具としてラック用UPS金具(日立製)とラック用UPS金具(APC社製)の2種類の金具を添付していましたが、UPS[GH-SBUC7xxxxxx]は、ラック用UPS金具(APC社製)のみの添付となります。
搭載可能なラックについては、お問い合わせ願います。
なお、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、ラック用UPS金具は、(UPS[GH-SBUR7xxxxxx]:(日立製)/UPS[GH-SBUC7xxxxxx]:(APC社製))を使用しラック搭載します。

<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、・スイッチングHUB、・外付け装置

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 HA8000-es xKシリーズ(2010年04月～現在)

RS210 CK, GK, MK, NK

RS220 CK, GK, MK, NK

・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) 接続用】 (AC100V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, WindowsServer2003/Linux用, RoHS対応]
(GH-LU7201)

システム装置へ

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7216A03)

¥203,700(税込)

無停電電源装置
[1200VA/980W, RoHS対応, 2U]
(GH-BU7216)

UPS接続ケーブル
[1.8m]
・Power Chute Business Editionに標準添付されます。
・納入後2年経過時パナリ交換

システム装置へ

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7216S53)



PowerChute Business Edition
(GHS-VSUUP85相当, RoHS対応) 付き

完売しました。

無停電電源装置
[1200VA/980W, RoHS対応, 2U]
(GH-BU7216)

UPS接続ケーブル
[1.8m]
・Power Chute Business Editionに標準添付されます。
・納入後2年経過時パナリ交換

システム装置へ

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7216S63)



PowerChute Business Edition
(GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き

¥203,700(税込)

無停電電源装置
[1200VA/980W, RoHS対応, 2U]
(GH-BU7216)

Network Management Card
[100BASE-TX, 1port]
(GH-BUA702)

2.3 スwitching
HUBへ

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7216N03)

¥259,350(税込)

【おまかせ安心モデル(3年) 接続用】 (AC100V用)

無停電電源装置
[2250VA/2250W, RoHS対応, 3U]
(GH-BU7132)

UPS接続ケーブル
[1.8m, WindowsServer2003/Linux用, RoHS対応]
(GH-LU7201)

システム装置へ

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7132A03)

完売しました。

無停電電源装置
[2250VA/2250W, RoHS対応, 3U]
(GH-BU7132)

UPS接続ケーブル
[1.8m]
・Power Chute Business Editionに標準添付されます。
・納入後2年経過時パナリ交換

システム装置へ

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7132S53)



PowerChute Business Edition
(GHS-VSUUP85相当, RoHS対応) 付き

完売しました。

無停電電源装置
[2250VA/2250W, RoHS対応, 3U]
(GH-BU7132)

UPS接続ケーブル
[1.8m]
・Power Chute Business Editionに標準添付されます。
・納入後2年経過時パナリ交換

システム装置へ

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7132S63)



PowerChute Business Edition
(GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き

完売しました。

無停電電源装置
[2250VA/2250W, RoHS対応, 3U]
(GH-BU7132)

Network Management Card
[100BASE-TX, 1port]
(GH-BUA702)

2.3 スwitching
HUBへ

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7132N03)

完売しました。

UPSラック搭載用金具について

UPS[GH-SBUR7xxxxxx]は、ラック搭載しない状態で出荷する場合、機器標準添付金具としてラック用UPS金具(日立製)とラック用UPS金具(APC社製)の2種類の金具を添付していましたが、UPS[GH-SBUC7xxxxxx]は、ラック用UPS金具(APC社製)のみの添付となります。
搭載可能なラックについては、お問い合わせ願います。
なお、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、ラック用UPS金具は、(UPS[GH-SBUR7xxxxxx]:(日立製)/UPS[GH-SBUC7xxxxxx]:(APC社製))を使用しラック搭載します。

〈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、・スイッチングHUB、・外付け装置

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 HA8000-es xKモデル(2010年04月～モデル)

RS210 CK, GK, MK, NK

RS220 CK, GK, MK, NK

・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) 接続用】 (AC100V用)

無停電電源装置
[2400VA/2400W, RoHS対応, 2U]
(GH-BU7234)

UPS接続ケーブル
[1.8m, WindowsServer2003/Linux用, RoHS対応]
(GH-LU7201)

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7234A03)

・納入後2年経過時バッチリ交換

¥621,600(税込)

システム装置へ

無停電電源装置
[2400VA/2400W, RoHS対応, 2U]
(GH-BU7234)

UPS接続ケーブル
[1.8m]
・Power Chute Business Editionに標準添付されます。
・納入後2年経過時バッチリ交換

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7234S63)

PowerChute Business Edition
(GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き

¥621,600(税込)

システム装置へ

無停電電源装置
[2400VA/2400W, RoHS対応, 2U]
(GH-BU7234)

Network Management Card
[100BASE-TX, 1port]
(GH-BUA702)

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7234N03)

・納入後2年経過時バッチリ交換

¥677,250(税込)

2.3 スwitching
HUBへ

【おまかせ安心モデル(3年) 接続用】 (AC100V用)

無停電電源装置
[2400VA/2400W, RoHS対応, 2U]
(GH-BU7233)

UPS接続ケーブル
[1.8m, WindowsServer2003/Linux用, RoHS対応]
(GH-LU7201)

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7233A03)

・納入後2年経過時バッチリ交換

完売しました。

システム装置へ

無停電電源装置
[2400VA/2400W, RoHS対応, 2U]
(GH-BU7233)

UPS接続ケーブル
[1.8m]
・Power Chute Business Editionに標準添付されます。
・納入後2年経過時バッチリ交換

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7233S53)

PowerChute Business Edition
(GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き

完売しました。

システム装置へ

無停電電源装置
[2400VA/2400W, RoHS対応, 2U]
(GH-BU7233)

UPS接続ケーブル
[1.8m]
・Power Chute Business Editionに標準添付されます。
・納入後2年経過時バッチリ交換

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7233S63)

PowerChute Business Edition
(GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き

完売しました。

システム装置へ

無停電電源装置
[2400VA/2400W, RoHS対応, 2U]
(GH-BU7233)

Network Management Card
[100BASE-TX, 1port]
(GH-BUA702)

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7233N03)

・納入後2年経過時バッチリ交換

完売しました。

2.3 スwitching
HUBへ

UPSラック搭載用金具について

UPS [GH-SBUR7xxxxxx] は、ラック搭載しない状態で出荷する場合、機器標準添付金具としてラック用UPS金具 (日立製) とラック用UPS金具 (APC社製) の2種類の金具を添付していましたが、UPS [GH-SBUC7xxxxxx] は、ラック用UPS金具 (APC社製) のみの添付となります。
搭載可能なラックについては、お問い合わせ願います。
なお、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、ラック用UPS金具は、(UPS [GH-SBUR7xxxxxx] : (日立製) / UPS [GH-SBUC7xxxxxx] : (APC社製)) を使用しラック搭載します。

<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、・スイッチングHUB、・外付け装置

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 HA8000-es xKモデル(2010年04月~モデル)

RS210 CK, GK, MK, NK

RS220 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

[標準モデル/ロングライフサポートモデル接続用] (AC100V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, WindowsServer2003/Linux用, RoHS対応]
(GH-LU7201)

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7216A00)

¥139,650(税込)

システム装置へ

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-SBUC7216S50)



PowerChute Business Edition
(GHS-VSUUP85相当, RoHS対応) 付き

完売しました。

システム装置へ

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-SBUC7216S60)



PowerChute Business Edition
(GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き

¥139,650(税込)

システム装置へ

無停電電源装置
[1200VA/980W, RoHS対応, 2U]
(GH-BU7216)

Network Management Card
[100BASE-TX, 1port]
(GH-BUA702)

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7216N00)

¥195,300(税込)

2.3 スwitching
HUBへ

[標準モデル/ロングライフサポートモデル接続用] (AC100V用)

無停電電源装置
[2250VA/2250W, RoHS対応, 3U]
(GH-BU7132)

UPS接続ケーブル
[1.8m, WindowsServer2003/Linux用, RoHS対応]
(GH-LU7201)

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7132A00)

完売しました。

システム装置へ

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-SBUC7132S50)



PowerChute Business Edition
(GHS-VSUUP85相当, RoHS対応) 付き

完売しました。

システム装置へ

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-SBUC7132S60)



PowerChute Business Edition
(GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き

完売しました。

システム装置へ

無停電電源装置
[2250VA/2250W, RoHS対応, 3U]
(GH-BU7132)

Network Management Card
[100BASE-TX, 1port]
(GH-BUA702)

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7132N00)

完売しました。

2.3 スwitching
HUBへ

UPSラック搭載用金具について

UPS[GH-SBUR7xxxxxx]は、ラック搭載しない状態で出荷する場合、機器標準添付金具としてラック用UPS金具(日立製)とラック用UPS金具(APC社製)の2種類の金具を添付していましたが、UPS[GH-SBUC7xxxxxx]は、ラック用UPS金具(APC社製)のみの添付となります。
搭載可能なラックについては、お問い合わせ願います。
なお、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、ラック用UPS金具は、(UPS[GH-SBUR7xxxxxx]:(日立製)/UPS[GH-SBUC7xxxxxx]:(APC社製))を使用しラック搭載します。

〈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、・スイッチングHUB、・外付け装置

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 HA8000-es xKモデル (2010年04月～モデル)

RS210 CK, GK, MK, NK

RS220 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

【標準モデル/ロングライフサポートモデル接続用】 (AC100V用)

無停電電源装置
〔2400VA/2400W, RoHS対応, 2U〕
(GH-BU7234)

UPS接続ケーブル
〔1.8m, WindowsServer2003/Linux用, RoHS対応〕
(GH-LU7201)

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7234A00)

¥425,250 (税込)

システム装置へ

無停電電源装置
〔2400VA/2400W, RoHS対応, 2U〕
(GH-BU7234)

UPS接続ケーブル
〔1.8m〕

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7234S60)

PowerChute Business Edition
(GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き

¥425,250 (税込)

システム装置へ

無停電電源装置
〔2400VA/2400W, RoHS対応, 2U〕
(GH-BU7234)

Network Management Card
〔100BASE-TX, 1port〕
(GH-BUA702)

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7234N00)

¥480,900 (税込)

2.3 スwitching
HUBへ

【標準モデル/ロングライフサポートモデル接続用】 (AC100V用)

無停電電源装置
〔2400VA/2400W, RoHS対応, 2U〕
(GH-BU7233)

UPS接続ケーブル
〔1.8m, WindowsServer2003/Linux用, RoHS対応〕
(GH-LU7201)

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7233A00)

完売しました。

システム装置へ

無停電電源装置
〔2400VA/2400W, RoHS対応, 2U〕
(GH-BU7233)

UPS接続ケーブル
〔1.8m〕

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7233S50)

PowerChute Business Edition
(GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き

完売しました。

システム装置へ

無停電電源装置
〔2400VA/2400W, RoHS対応, 2U〕
(GH-BU7233)

UPS接続ケーブル
〔1.8m〕

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7233S60)

PowerChute Business Edition
(GHS-VSUUP88相当, RoHS対応) 付き

完売しました。

システム装置へ

無停電電源装置
〔2400VA/2400W, RoHS対応, 2U〕
(GH-BU7233)

Network Management Card
〔100BASE-TX, 1port〕
(GH-BUA702)

無停電電源装置セット
(GH-SBUC7233N00)

完売しました。

2.3 スwitching
HUBへ

UPSラック搭載用金具について

UPS〔GH-SBUR7xxxxxx〕は、ラック搭載しない状態で出荷する場合、機器標準添付金具としてラック用UPS金具 (日立製) とラック用UPS金具 (APC社製) の2種類の金具を添付していましたが、UPS〔GH-SBUC7xxxxxx〕は、ラック用UPS金具 (APC社製) のみの添付となります。
搭載可能なラックについては、お問い合わせ願います。
なお、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、ラック用UPS金具は、(UPS〔GH-SBUR7xxxxxx〕: (日立製) /UPS〔GH-SBUC7xxxxxx〕: (APC社製)) を使用しラック搭載します。

<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

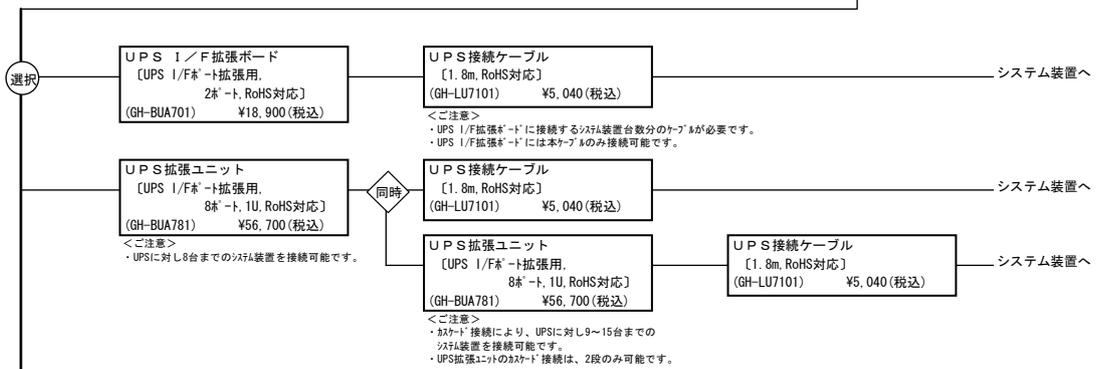
<外付けオプション編>から
・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置

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 HA8000-es xKシリーズ(2010年04月～現在)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

・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せん。)
●UPS I/F 拡張ボードは、Network Management Cardとの同時搭載は出来ません。
●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。)

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								
UPS 拡張ユニット	—	—	—	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	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-VSUUP85) **完売しました。**

*1:<PowerChute Business Edition(GHS-VSUUP85)について>
・無停電電源装置(GH-SBUC7216A0x/GH-SBUC7132A0x/GH-SBUC7234A0x/GH-SBUC7233A0x)対応の管理ソフトです。
・無停電電源装置とシステム装置間の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つのパッケージが必要です。(1ライセンス/パッケージ)
・同一システム装置内にPowerChute Business EditionとPowerChute Network Shutdownを混在させることはできません。
・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。〕
・PowerChute Business Edition(GHS-VSUUP85)のバージョンは、v8.0です。
・同一UPS(拡張ユニット含む)に接続されたシステム装置に対してPowerChute Business Editionのバージョンは統一する必要があります。

PowerChute Business Edition (*2)
〔UPS接続ケーブル付、RoHS対応〕
(GHS-VSUUP88) ¥16,485(税込)

*2:<PowerChute Business Edition(GHS-VSUUP88)について>
・無停電電源装置(GH-SBUC7216A0x/GH-SBUC7132A0x/GH-SBUC7234A0x/GH-SBUC7233A0x)対応の管理ソフトです。
・無停電電源装置とシステム装置間の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つのパッケージが必要です。(1ライセンス/パッケージ)
・同一システム装置内にPowerChute Business EditionとPowerChute Network Shutdownを混在させることはできません。
・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。〕
・PowerChute Business Edition(GHS-VSUUP88)のバージョンは、v8.0.1です。
・同一UPS(拡張ユニット含む)に接続されたシステム装置に対してPowerChute Business Editionのバージョンは統一する必要があります。
PowerChute Business Editionの旧バージョンとPowerChute Business Edition v8.0.1の混在は不可です。

＜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

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)

適応機種種 HA8000-es xKモデル(2010年04月～モデル)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

Network Management Card
〔100BASE-TX, 1port〕
(GH-BUA702) ¥55,650(税込)

→ 2.3 スwitching HUBへ

＜ご注意＞

- Network Management Card 使用の場合、PowerChute Network Shutdownが必要です。
- Network Management Card は、UPS I/F 拡張ボードとの同時搭載は出来ません。

PowerChute Network Shutdown Standard (*2)
〔UPSネットワーク管理ソフトウェア、1ライセンス〕
(GHS-VSUUP86) ¥17,850(税込)

*2: <PowerChute Network Shutdown Standard (GHS-VSUUP86) について>
 ・ Network Management Card 搭載の無停電電源装置 (GH-SBUC7216NOx/GH-SBUC7132NOx/GH-SBUC7234NOx/GH-SBUC7233NOx) 対応の管理ソフトウェアです。
 ・ ネットワーク上で遠隔からの管理やサーバの自動シャットダウンを可能とします。
 ・ PowerChute Network Shutdownは、インストールするOS毎にライセンスが必要です。
 ・ 同一システム装置内にPowerChute Network ShutdownとPowerChute Business Editionを混在させることはできません。
 ・ PowerChute Network Shutdown Enterprise (GHS-VSUUP86) のバージョンは、v2.2.3です。

PowerChute Network Shutdown Enterprise (*3)
〔UPSネットワーク管理ソフトウェア、1ライセンス〕
(GHS-VSUUP87) ¥65,100(税込)

*3: <PowerChute Network Shutdown Enterprise (GHS-VSUUP87) について>
 ・ Network Management Card 搭載の無停電電源装置 (GH-SBUC7216NOx/GH-SBUC7132NOx/GH-SBUC7234NOx/GH-SBUC7233NOx) 対応の管理ソフトウェアです。
 ・ ネットワーク上で遠隔からの管理やサーバの自動シャットダウンを可能とします。
 ・ PowerChute Network Shutdownは、インストールするOS毎にライセンスが必要です。
 ・ 同一システム装置内にPowerChute Network ShutdownとPowerChute Business Editionを混在させることはできません。
 ・ PowerChute Network Shutdown Enterprise (GHS-VSUUP87) のバージョンは、v2.2.3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

ラックキャビネット編

適応機種 HA8000-es xKモデル(2010年04月～モデル)

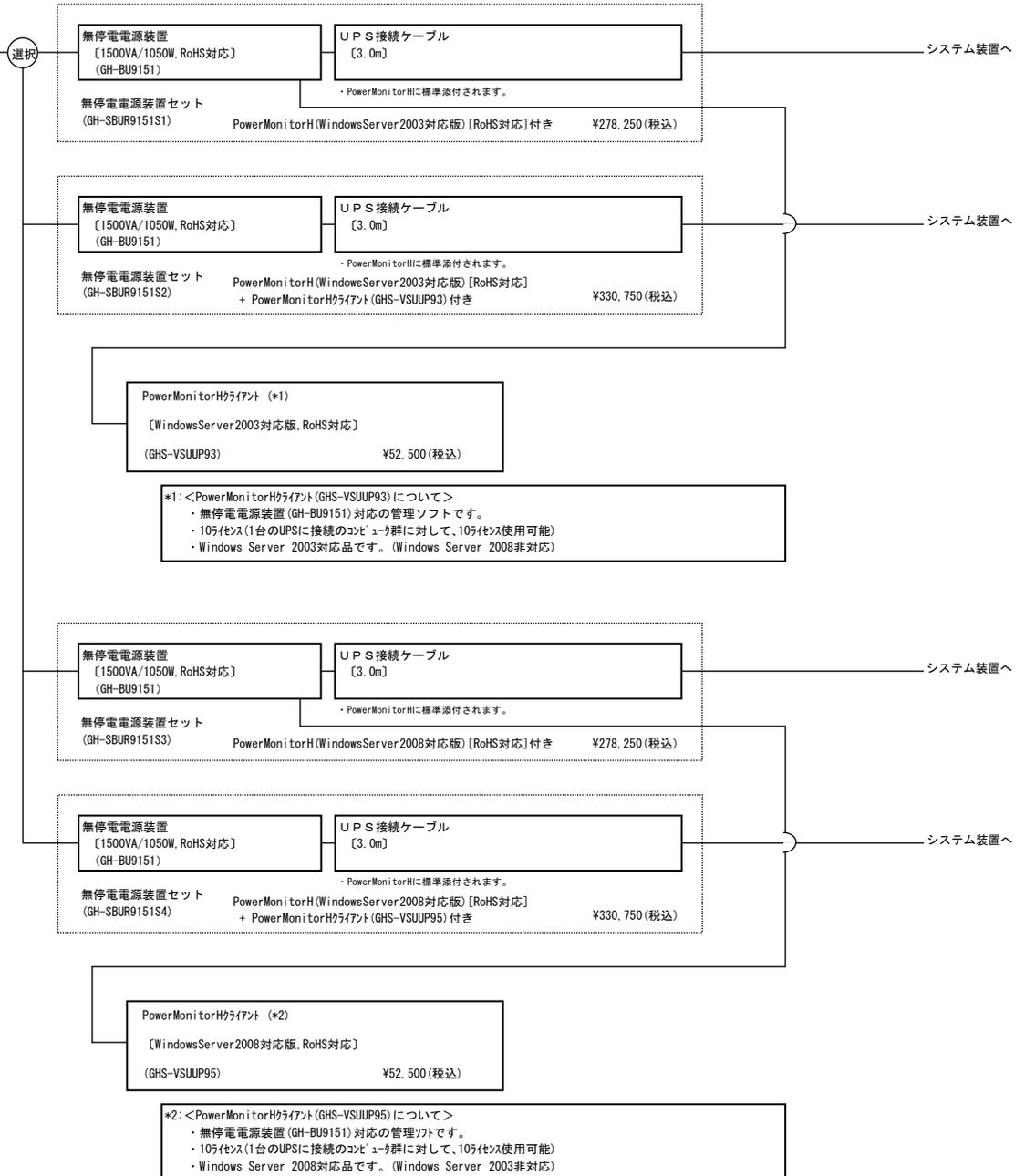
RS210 CK, GK, MK, NK

RS220 CK, GK, MK, NK

・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(5年/4年/3年)/
標準モデル/ロングライフポートモデル接続用]**
— シングルUPS対応接続構成(AC100V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

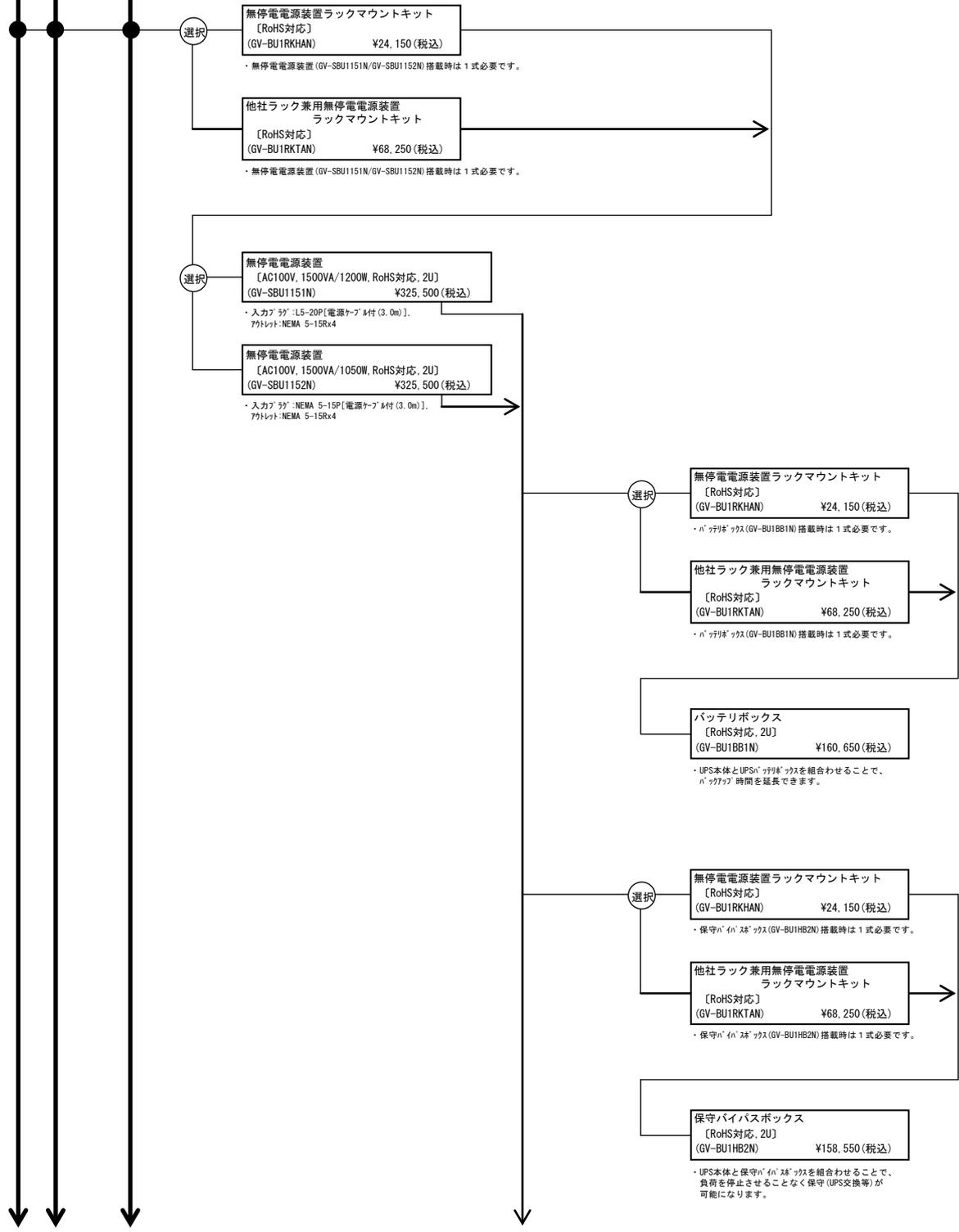
ラックキャビネット編

適応機種 HA8000-es xKモデル(2010年04月～モデル)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

・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(5年/4年/3年)/標準モデル/ロングライフポートモデル接続用]
— マルチUPS対応接続構成(AC100V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

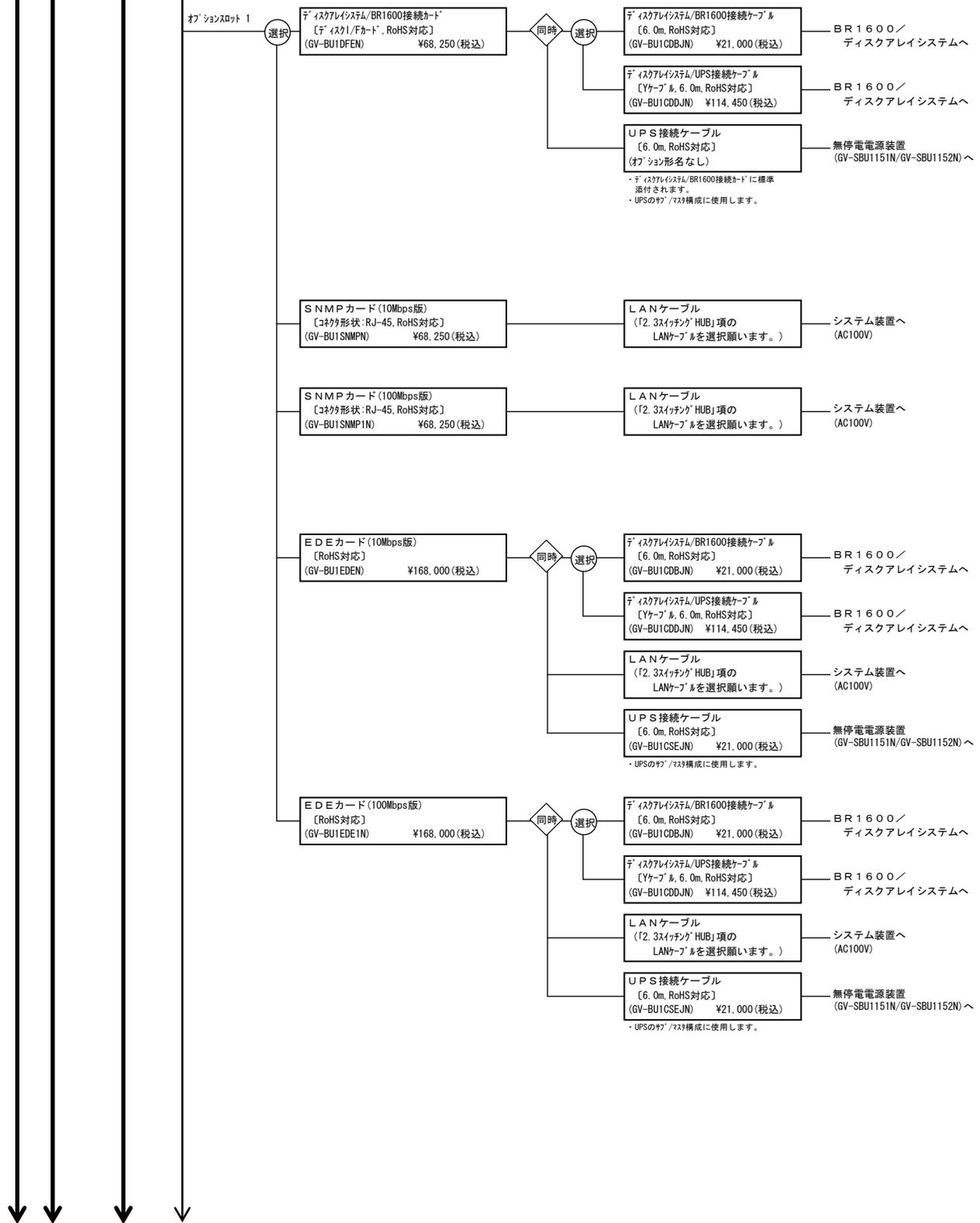
<外付けオプション編>から
 ・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置

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 HA8000-es xKモデル(2010年04月～モデル)	
RS210 CK, GK, MK, NK	RS220 CK, GK, MK, NK

・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
・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

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 HA8000-es xKモデル(2010年04月～モデル)

RS210 CK, GK, MK, NK

RS220 CK, GK, MK, NK

・表記の価格は、希望小売価格です。

UPS管理ソフトウェア

Power Monitor H for Network (*1)
[Window Server 2008 R2 (Hyper-V非対応)/
Windows Server 2008 (Hyper-V非対応) 対応版, RoHS対応]
(GVS-ESU9K062) ¥63,000(税込)

*1:<Power Monitor H for Network (GVS-ESU9K062)について>
・無停電電源装置 (GV-SBU1151N/GV-SBU1152N) 対応の管理ソフトウェアです。
・無停電電源装置とシステム装置間は、LANケーブルで接続します。
・無停電電源装置でバックアップする各システム装置に本ソフトウェアのインストールが必須です。
・Window Server 2008 R2 (Hyper-V非対応)/Windows Server 2008 (Hyper-V非対応) 対応品です。
・UPS管理ソフトウェア使用時の注意事項を、「7.4章●PowerMonitor H for Networkの注意事項」に記載していますので参照ください。

UPS管理ソフトウェア

Power Monitor H for Network (*2)
[Window Server 2008 R2 (Hyper-V環境)/
Windows Server 2008 (Hyper-V環境) 対応版, RoHS対応]
(GVS-ESU9PP3C1N1) ¥115,500(税込)

*2:<Power Monitor H for Network (GVS-ESU9PP3C1N1)について>
・無停電電源装置 (GV-SBU1151N/GV-SBU1152N) 対応の管理ソフトウェアです。
・無停電電源装置とシステム装置間は、LANケーブルで接続します。
・無停電電源装置でバックアップする各システム装置に本ソフトウェアのインストールが必須です。
・Window Server 2008 R2 (Hyper-V環境)/Windows Server 2008 (Hyper-V環境) 対応品です。
・UPS管理ソフトウェア使用時の注意事項を、「7.4章●PowerMonitor H for Networkの注意事項」に記載していますので参照ください。

UPS管理ソフトウェア

Power Monitor H for Network (*3)
[Windows Server 2003対応版, RoHS対応]
(GVS-VSU7K061) ¥63,000(税込)

*3:<Power Monitor H for Network (GVS-VSU7K061)について>
・無停電電源装置 (GV-SBU1151N/GV-SBU1152N) 対応の管理ソフトウェアです。
・無停電電源装置とシステム装置間は、LANケーブルで接続します。
・無停電電源装置でバックアップする各システム装置に本ソフトウェアのインストールが必須です。
・Windows Server 2003対応品です。
・UPS管理ソフトウェア使用時の注意事項を、「7.4章●PowerMonitor H for Networkの注意事項」に記載していますので参照ください。

UPS管理ソフトウェア

Power Monitor H for Network (*4)
[Linux対応版, RoHS対応]
(GVS-ESU9PH1NH2) ¥63,000(税込)

*4:<Power Monitor H for Network (GVS-ESU9PH1NH2)について>
・無停電電源装置 (GV-SBU1151N/GV-SBU1152N) 対応の管理ソフトウェアです。
・無停電電源装置とシステム装置間は、LANケーブルで接続します。
・無停電電源装置でバックアップする各システム装置に本ソフトウェアのインストールが必須です。
・Linux対応品です。Linux対応品 (GVS-VSU7K071/GVS-ESU9PH1NH1) と特注OSが異なりますので必ず特注OS一覧を確認してください。
・UPS管理ソフトウェア使用時の注意事項を、「7.4章●PowerMonitor H for Networkの注意事項」に記載していますので参照ください。

UPS管理ソフトウェア

Power Monitor H for Network (*5)
[Linux対応版, RoHS対応]
(GVS-ESU9PH1NH1) ¥63,000(税込)

*5:<Power Monitor H for Network (GVS-ESU9PH1NH1)について>
・無停電電源装置 (GV-SBU1151N/GV-SBU1152N) 対応の管理ソフトウェアです。
・無停電電源装置とシステム装置間は、LANケーブルで接続します。
・無停電電源装置でバックアップする各システム装置に本ソフトウェアのインストールが必須です。
・Linux対応品です。Linux対応品 (GVS-VSU7K071/GVS-ESU9PH1NH2) と特注OSが異なりますので必ず特注OS一覧を確認してください。
・UPS管理ソフトウェア使用時の注意事項を、「7.4章●PowerMonitor H for Networkの注意事項」に記載していますので参照ください。

UPS管理ソフトウェア

Power Monitor H for Network (*6)
[Linux対応版, RoHS対応]
(GVS-VSU7K071) ¥63,000(税込)

*6:<Power Monitor H for Network (GVS-VSU7K071)について>
・無停電電源装置 (GV-SBU1151N/GV-SBU1152N) 対応の管理ソフトウェアです。
・無停電電源装置とシステム装置間は、LANケーブルで接続します。
・無停電電源装置でバックアップする各システム装置に本ソフトウェアのインストールが必須です。
・Linux対応品です。Linux対応品 (GVS-ESU9PH1NH1/GVS-ESU9PH1NH2) と特注OSが異なりますので必ず特注OS一覧を確認してください。
・Red Hat Enterprise Linuxは、Power Monitor H for NetworkのCLIツールのみを特注致しません。
・OSをGUI環境でご使用の場合でも、Power Monitor H for NetworkのGUIツールは特注致しませんのでご注意ください。
・UPS管理ソフトウェア使用時の注意事項を、「7.4章●PowerMonitor H for Networkの注意事項」に記載していますので参照ください。