

＜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・内蔵デバイス等

＜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

| | | |
|-----------|--------|--|
| 標準モデル | xL1モデル | TS10 AL1/BL1/CL1/DL1/EL1/FL1/GL1, RS110 AL1/BL1/CL1/DL1/EL1/FL1/GL1, RS440 AL1/CL1 |
| | xL2モデル | TS10 AL2/BL2/CL2/DL2/EL2/FL2/GL2/HL2, RS110 AL2/BL2/CL2/DL2/EL2/FL2/GL2, RS440 AL2, NS10 AL2/BL2, NS110 AL2/BL2 |
| | xMモデル | TS10 AM/BM/CM/EM, RS110 AM/BM/CM/EM, RS440 AM, NS10 AM/BM, NS110 AM/BM, TS10-h HM/LM/MM/JM/KM, TS20 AM/EM/FM/BM/CM/DM, RS110-h HM/KM/LM/MM, RS210 AM/BM/DM/EM/CM, RS210-h HM/KM/JM, RS220 AM/DM/CM, RS220-s TM/SM/UM/VM, RS220-h HM/KM/JM |
| | xM1モデル | TS10 AM1/BM1/CM1/EM1, RS110 AM1/BM1/CM1/EM1, TS10-h HM1/LM1/MM1/JM1/KM1, TS20 AM1/EM1/FM1/BM1/CM1/DM1, RS110-h HM1/KM1/LM1/MM1, RS210 AM1/BM1/DM1/EM1/CM1, RS210-h HM1/KM1/JM1/LM1, RS220 AM1/DM1/CM1, RS220-s TM1/SM1/UM1/VM1, RS220-h HM1/KM1/JM1/LM1, NS10 AM1/BM1, NS110 AM1/BM1 |
| | xM2モデル | TS10-h HM2/KM2, TS20 AM2/CM2, RS110-h HM2/KM2, RS210 AM2/BM2, RS220 AM2, RS220-s SM2/TM2, RS210-h HM2/LM2, RS220-h HM2/LM2 |
| | xNモデル | TS20 AN/BN/CN/DN, RS210 AN/BN, RS220 AN/BN, RS440 AN/BN/CN, TS10 AN/BN/CN/DN/FN, RS110 AN/BN/CN/DN/FN, NS10 AN/BN/CN/DN, NS110 AN/BN/CN/DN |
| | xN1モデル | RS210 AN1/BN1, RS220 AN1/BN1, NS220 AN1, RS440 AN1/BN1/CN1, TS10 AN1/BN1/CN1/DN1/FN1, RS110 AN1/BN1/CN1/DN1/FN1 |
| | xN2モデル | RS210 AN2/BN2, RS220 AN2/BN2, NS220 AN2, TS20 AN2/BN2/CN2/DN2 |
| 長期保守対応モデル | xM1モデル | RS110 AM1 |
| | xNモデル | TS20 AN, RS210 AN, RS220 AN, TS10 AN, RS110 AN |
| | xN1モデル | RS210 AN1, RS220 AN1, TS10 AN1, RS110 AN1 |
| | xN2モデル | RS210 AN2/BN2, RS220 AN2/BN2, TS20 AN2 |

(1) ラックキャビネットの種類

ラックキャビネット (42U) [GH-RK7426/GH-RK7426NS], 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通りです。

● ラックキャビネット

| 品名 | ラックキャビネット (42U) | | 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) | |
|-----------------|---------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|--|
| 型式 | GH-RK7426 | GH-RK7426NS | GH-RK7386 | GH-RK7386NS | GV-RK238U1N1 | GH-RK7166 | GH-RK7166NS | |
| 寸法mm (幅×奥行×高さ) | 600×1050×2072.8 (42U) *1 | | 600×1050×1895 (38U) *2 | | 700×1050×1895 (38U) *2 | 600×1050×820 (16U) *3 | | |
| ラックキャビネット質量 | 175.5kg *4 | 169.5kg *5 | 165.0kg *6 | 159.0kg *7 | 180.0kg *6 | 82.0kg *8 | 76.0kg *9 | |
| ラックキャビネット最大搭載質量 | 1000.0kg | | 1000.0kg | | 1000.0kg | 300.0kg | | |
| ラックキャビネット最大総質量 | 1175.5kg *4 | 1169.5kg *5 | 1165.0kg *6 | 1159.0kg *7 | 1180.0kg *6 | 382.0kg *8 | 376.0kg *9 | |
| 通気孔 | 前面, 後面, 上面 | | 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規格準拠ユニバーサル仕様) | | | | | | | |
| 添付品 | リフトA標準実装, フロントスタビライザ | リフトA標準実装 | リフトA標準実装, フロントスタビライザ | リフトA標準実装 | リフトA標準実装, フロントスタビライザ | フロントスタビライザ | - | |

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 ・内蔵デバイス等

>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

- *1:奥行はフロントドア(42U) [GH-RD7426] (奥行50mm), リアドア(42U) [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(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。
 *3: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。
 *4:フロントドア(42U) [GH-RD7426] (16.5kg), リアドア(42U) (11.0kg), サイドパネル(42U) (34.0kg/2枚1組), フロントスタビライザ(6.0kg) を含んだ質量です。
 *5:フロントドア(42U) [GH-RD7426] (16.5kg), リアドア(42U) (11.0kg), サイドパネル(42U) (34.0kg/2枚1組) を含んだ質量です。
 *6: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。
 *7: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。
 *8: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。
 *9: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規格準拠ユニバーサル仕様) | |
| 添付品 | リアドア(静音化ドア, 鍵付き) [現地取付], フロントスタビライザ | リアドア(静音化ドア, 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。
 *3: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), 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) 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)

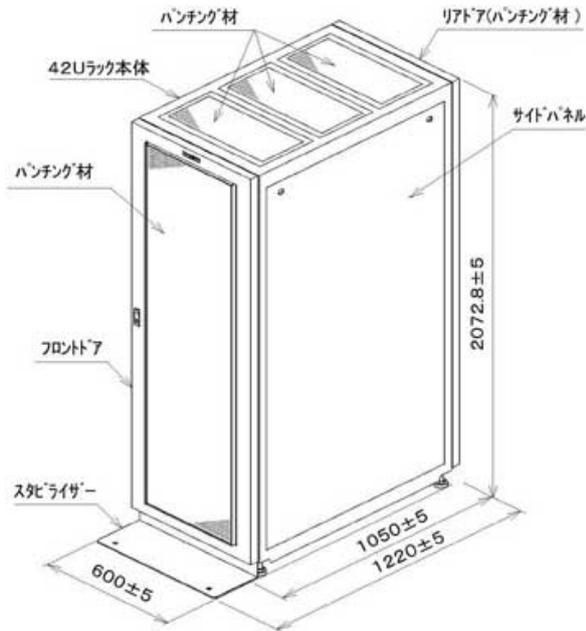
システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサ・メモリー
・拡張ボード・内蔵デバイス等

<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

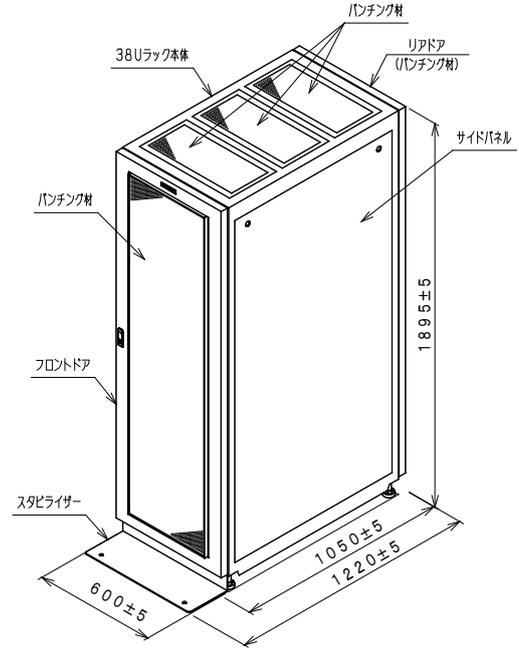
ラックキャビネット編

■ ラックキャビネット外観

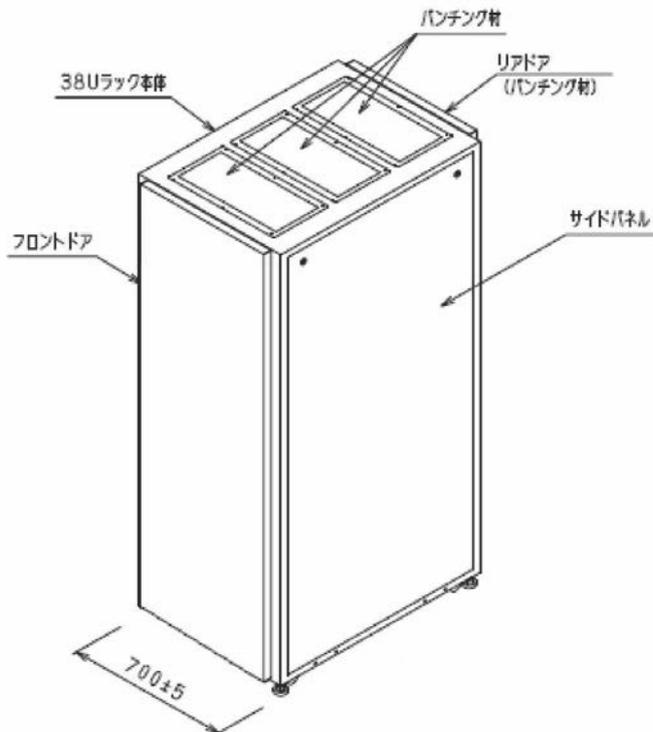
(a) ラックキャビネット(42U) [GH-RK7426] + フロントドア [GH-RD7426] + ラックサイドパネル [GH-RS7426]



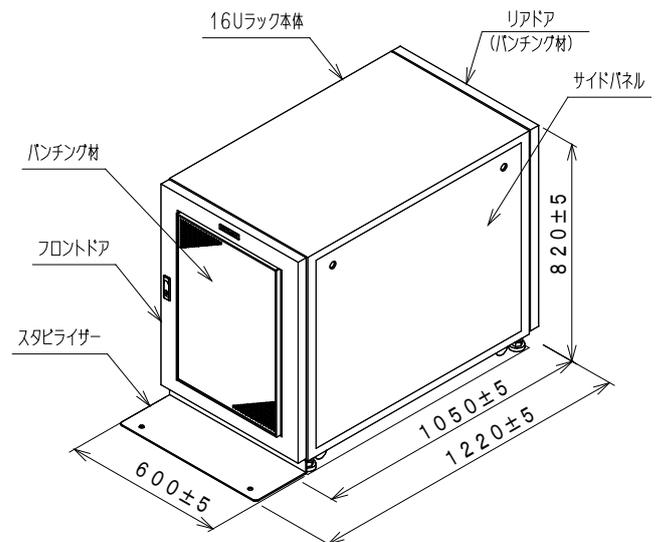
(b) ラックキャビネット(38U) [GH-RK7386] + フロントドア [GH-RD7386] + ラックサイドパネル [GH-RS7386]



(c) 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] + ラックサイドパネル [GH-RS7386]



(d) 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・内蔵デバイス等

＜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

(e) 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]



(f) ラックキャビネット(16U) [GH-RK7166] + 静音化ドア
(16U) [GH-RD7169]x2 + ラックサイドパネル
[GH-RS7166]



■ 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(42U) | | 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-RK7426 | GH-RK7426NS | GH-RK7386 | GH-RK7386NS | GV-RK238U1N1 | GH-RK7166 | GH-RK7166NS | GH-RK7387 | GH-RK7387NS |
| フロントドア | GH-RD7426 | | 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 | | 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-RS7426 | | GH-RS7386 | | | GH-RS7166 | | GH-RS7386 | |
| ブランクパネル | GH-RP7012 | | 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 | 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 | | | - | | GV-RD9RSTB | |
| サイドスタビライザ(2枚組) *4 | GV-RD9SSTB | | GV-RD9SSTB | | | - | | GV-RD9SSTB | |
| リアドアキーセット *6 | GV-RD9RKEY1 | | GV-RD9RKEY1 | | | GV-RD9RKEY2 (リアドア [GH-RD7168] 取付時) | | 静音化ドアに標準実装 | |
| ユニークキー *7 | フロント・リアドア用: GQ-RD7FRKEY1 フロントドア用: GQ-RD7FKEY1 リアドア用: GQ-RD7RKEY1 | | フロント・リアドア用: GQ-RD7FRKEY1 フロントドア用: GQ-RD7FKEY1 リアドア用: GQ-RD7RKEY1 | | | フロント・リアドア用: GQ-RD7FRKEY2 フロントドア用: GQ-RD7FKEY2 リアドア用: GQ-RD7RKEY2 *8 | | フロントドア用: GQ-RD7FKEY1 *8 | |

- 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]/静音化リアドア(38U, 標準添付)/静音化ドア(16U) [GH-RD7169]の工場でのラックキャビネット取付搭載出荷をおこなうためには、ラック搭載サービスが必要です。
- *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。
- *7: フロントドア・リアドア用は、キー[4個]/シリンダ[2個](キーNo. 共通)/受け金具等でフロントドア用、リアドア用は、キー[2個]/シリンダ/受け金具等で構成します。
- *8: 静音化ドアはフロント/リア共通ですので、リアドアが静音化ドアの場合ユニークキーは、フロントドア用ユニークキーを使用します。フロントドア/リアドア共に静音化ドアの場合、フロントドア/リアドアのキーNo. は共通に出来ません。

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。

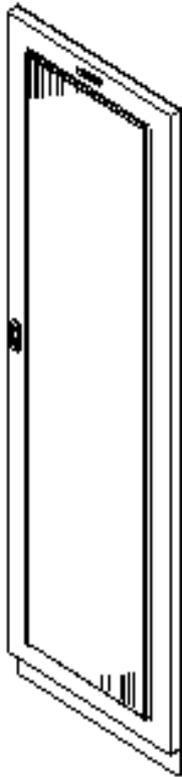
| 仕様 | | 最大連結台数 | 形式 | 備考 |
|----------|---|--------|--------------|--|
| ラック連結キット | 横幅600mmのラックキャビネット連結用 | 3台 *1 | GH-RJ7006 | GH-RK7426/GH-RK7426NS/GH-RK7386/GH-RK7386NS/ GH-RK7166/GH-RK7166NS用 |
| | 横幅700mmのラックキャビネットと 横幅600又は700mmのラックキャビネット連結用 | 3台 *1 | GV-RJ2JNT1N1 | GH-RK7386/GH-RK7386NS/GV-RK238U1N1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。

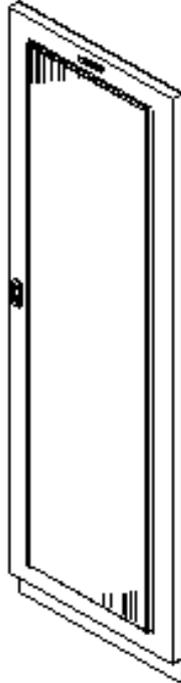
〈システム装置および
内蔵オプション編〉から
・プロセッサ・メモリー
・拡張ボード・内蔵デバイス等

〈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

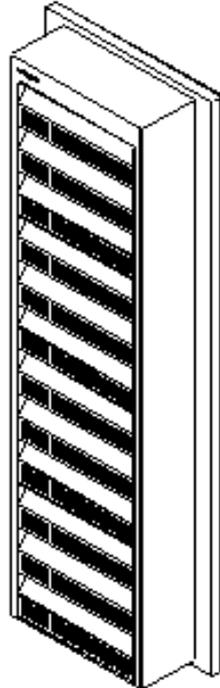
ラックキャビネット編



フロント[®]7 (42U)
[GH-RD7426]



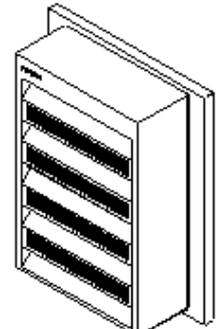
フロント[®]7 (38U)
[GH-RD7386]



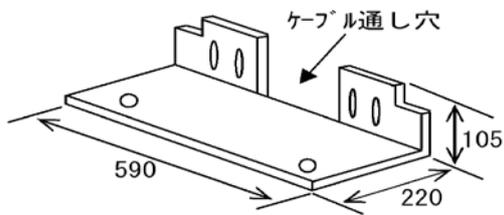
静音化[®]7 (38U)
[GH-RD7388]



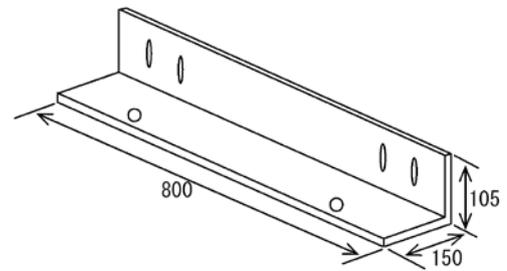
フロント[®]7 (16U)
[GH-RD7167]



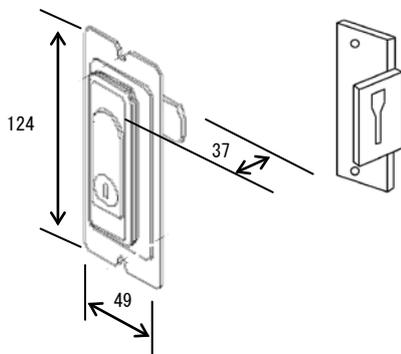
静音化[®]7 (16U)
[GH-RD7169]



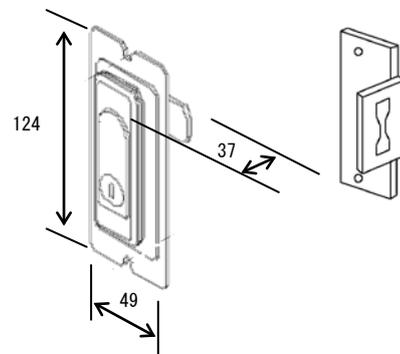
リアスタビライザ (42U/38U) [GV-RD9RSTB]



サイドスタビライザ (42U/38U) [GV-RD9SSTB] (2枚組)



リアドアキーセット (42U/38U)



リアドアキーセット (16U) [GV-RD9RKEY2]

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・内蔵デバイス等

<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、お問い合わせください。

○：標準搭載可能 △：制限あり ×：搭載不可

| 搭載システム装置 | ラックキャビネット | | | 静音化ラックキャビネット |
|----------|---------------------------|--|---------------------------|---------------------------|
| | 42U | 38U | 16U | 38U |
| | GH-RK7426/ GH-RK7426NS | GH-RK7386/GH-RK7386NS/ GV-RK238U1N1 | GH-RK7166/ GH-RK7166NS | GH-RK7387/ GH-RK7387NS |
| TS10 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| NS10 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| TS10-h | ○ | ○ | ○ | ○ |
| TS20 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RS110 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| NS110 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RS110-h | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RS210 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RS210-h | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RS220 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| NS220 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RS220-h | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RS220-s | ○ | ○ | ○ | ○ |
| NS220-s | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RS440 | ○ | ○ | ○ | ○ |

(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 |
|-----------|---------------------------------|------------|--|--------------|
| TS10 *3 | AL1/BL1/CL1/DL1/EL1/FL1/GL1 | 4U | AL1:最小18.2kg,最大21.2kg BL1:最小18.7kg,最大22.5kg CL1,EL1:最小18.7kg,最大22.1kg DL1,FL1:最小18.3kg,最大22.1kg GL1:最小18.4kg,最大21.3kg | 1 |
| | AL2/BL2/CL2/DL2/EL2/FL2/GL2/HL2 | 4U | AL2:最小18.2kg,最大20.8kg BL2:最小18.7kg,最大21.9kg CL2,EL2:最小18.8kg,最大22.1kg DL2,FL2:最小18.3kg,最大22.1kg GL2:最小18.3kg,最大20.9kg HL2:最小18.8kg,最大22.0kg | 1 |
| | AM/BM/CM/EM | 4U | AM:最小18.1kg,最大21.2kg BM:最小18.8kg,最大22.6kg CM,EM:最小18.5kg,最大22.4kg | 1 |
| | AM1/BM1/CM1/EM1 | 4U | AM1:最小18.0kg,最大21.2kg BM1:最小18.8kg,最大22.6kg CM1,EM1:最小18.5kg,最大22.4kg | 1 |
| | AN/CN | 4U | AN:最小17.7kg,最大20.8kg CN:最小18.0kg,最大21.6kg | 2 |
| | BN/DN/FN | 4U | BN:最小17.4kg,最大20.5kg DN:最小17.7kg,最大21.4kg FN:最小17.3kg,最大20.9kg | 1 |
| | AN1/CN1 | 4U | AN1:最小17.7kg,最大20.8kg CN1:最小18.0kg,最大21.6kg | 2 |
| NS10 *3 | AL2/BL2 | 4U | AL2:最小18.2kg,最大20.8kg BL2:最小18.7kg,最大21.9kg | 1 |
| | AM/BM | 4U | AM:最小18.1kg,最大21.2kg BM:最小18.8kg,最大22.6kg | 1 |
| | AM1/BM1/CM1/EM1 | 4U | AM1:最小18.0kg,最大21.2kg BM1:最小18.8kg,最大22.6kg CM1,EM1:最小18.5kg,最大22.4kg | 1 |
| TS10-h *3 | HM/LM/MM/JM/KM | 5U | HM:最小22.2kg,最大30.9kg LM:最小22.3kg,最大31.2kg MM:最小22.8kg,最大33.0kg JM:最小22.2kg,最大30.1kg KM:最小22.7kg,最大32.8kg | 1 |
| | HM1/LM1/MM1/JM1/KM1 | 5U | HM1:最小22.9kg,最大31.4kg LM1:最小23.0kg,最大31.7kg MM1:最小23.4kg,最大33.5kg JM1:最小22.9kg,最大30.6kg KM1:最小23.3kg,最大33.4kg | 1 |
| | HM2/KM2 | 5U | HM2:最小23.3kg,最大31.7kg KM2:最小24.0kg,最大33.6kg | 1 |
| TS20 *3 | AM/EM/FM/BM/CM/DM | 5U | AM:最小22.8kg,最大32.0kg EM:最小22.9kg,最大32.3kg FM:最小23.4kg,最大34.0kg BM:最小22.8kg,最大31.2kg CM:最小23.3kg,最大33.9kg DM:最小23.5kg,最大32.0kg | 1 |

<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・内蔵デバイス等

<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

| モデル名 | 形式 | 占有U数 *1 | 質量 | 電源ケーブル 本数 |
|-------------------|-----------------------------|--|---|--------------|
| | AM1/EM1/FM1/BM1/CM1/DM1 | 5U | AM1: 最小23.5kg, 最大32.8kg EM1: 最小23.6kg, 最大33.0kg FM1: 最小24.1kg, 最大34.8kg BM1: 最小23.5kg, 最大31.9kg CM1: 最小23.3kg, 最大37.7kg DM1: 最小24.1kg, 最大32.3kg | 1 |
| | AM2/CM2 | 5U | AM2: 最小23.4kg, 最大32.6kg CM2: 最小24.0kg, 最大34.4kg | 1 |
| | AN/BN/CN/DN | 5U | AN: 最小23.0kg, 最大34.0kg BN: 最小20.8kg, 最大29.1kg CN: 最小22.4kg, 最大32.4kg DN: 最小22.4kg, 最大32.4kg | 1 |
| | AN2 | 5U | AN2: 最小23.0kg, 最大34.0kg | 2 |
| | BN2/CN2/DN2 | 5U | BN2: 最小20.8kg, 最大29.1kg CN2: 最小22.4kg, 最大32.4kg DN2: 最小22.4kg, 最大32.4kg | 1 |
| RS110 | AL1/BL1/CL1/DL1/EL1/FL1/GL1 | 1U | AL1: 最小11.4kg, 最大13.1kg BL1: 最小11.6kg, 最大14.3kg CL1, EL1: 最小11.9kg, 最大14.4kg DL1, FL1: 最小11.5kg, 最大14.4kg GL1: 最小11.5kg, 最大13.2kg | 1 |
| | AL2/BL2/CL2/DL2/EL2/FL2/GL2 | 1U | AL2: 最小11.4kg, 最大13.3kg BL2: 最小11.5kg, 最大14.6kg CL2: 最小11.9kg, 最大14.7kg DL2: 最小11.5kg, 最大14.7kg EL2: 最小12.1kg, 最大14.7kg FL2: 最小11.7kg, 最大14.7kg GL2: 最小11.5kg, 最大13.4kg | 1 |
| | AM/BM/CM/EM | 1U | AM: 最小11.8kg, 最大13.4kg BM: 最小12.2kg, 最大14.6kg CM, EM: 最小12.2kg, 最大14.6kg | 1 |
| | AM1/BM1/CM1/EM1 | 1U | AM1: 最小11.8kg, 最大13.3kg BM1: 最小12.2kg, 最大14.6kg CM1, EM1: 最小12.1kg, 最大14.6kg | 1 |
| | AN/CN | 1U | AN: 最小12.3kg, 最大14.8kg CN: 最小12.8kg, 最大15.8kg | 2 |
| | BN/DN/FN | 1U | BN: 最小11.2kg, 最大13.7kg DN: 最小11.8kg, 最大14.8kg FN: 最小11.7kg, 最大14.6kg | 1 |
| | AN1/CN1 | 1U | AN1: 最小12.3kg, 最大14.8kg CN1: 最小12.8kg, 最大15.8kg | 2 |
| | BN1/DN1/FN1 | 1U | BN1: 最小11.2kg, 最大13.7kg DN1: 最小11.8kg, 最大14.8kg FN1: 最小11.7kg, 最大14.6kg | 1 |
| NS110 | AL2/BL2 | 1U | AL2: 最小11.4kg, 最大13.3kg BL2: 最小11.5kg, 最大14.6kg | 1 |
| | AM/BM | 1U | AM: 最小11.8kg, 最大13.4kg BM: 最小12.2kg, 最大14.6kg | 1 |
| | AM1/BM1/CM1/EM1 | 1U | AM1: 最小11.8kg, 最大13.3kg BM1: 最小12.2kg, 最大14.6kg CM1, EM1: 最小12.1kg, 最大14.6kg | 1 |
| RS110-h | HM/KM/LM/MM | 1U | HM: 最小14.5kg, 最大17.8kg KM: 最小14.6kg, 最大18.4kg LM: 最小14.6kg, 最大17.9kg MM: 最小14.7kg, 最大18.5kg | 1 [2] *2 |
| | HM1/KM1/LM1/MM1 | 1U | HM1: 最小14.7kg, 最大18.0kg KM1: 最小15.0kg, 最大18.9kg LM1: 最小14.8kg, 最大18.1kg MM1: 最小15.1kg, 最大18.9kg | 1 [2] *2 |
| | HM2/KM2 | 1U | HM2: 最小15.3kg, 最大18.7kg KM2: 最小15.6kg, 最大19.3kg | 1 [2] *2 |
| RS210 | AM/BM/DM/EM/CM | 1U | AM: 最小14.8kg, 最大18.7kg BM: 最小14.9kg, 最大19.3kg DM: 最小14.9kg, 最大18.8kg EM: 最小15.0kg, 最大19.4kg CM: 最小15.4kg, 最大18.6kg | 1 [2] *2 |
| | AM1/BM1/DM1/EM1/CM1 | 1U | AM1: 最小15.0kg, 最大19.1kg BM1: 最小15.0kg, 最大19.7kg DM1: 最小15.1kg, 最大19.2kg EM1: 最小15.1kg, 最大19.8kg CM1: 最小15.5kg, 最大18.6kg | 1 [2] *2 |
| | AN/BN | 1U | AN: 最小15.8kg, 最大20.1kg BN: 最小15.6kg, 最大18.1kg | 1 [2] *2 |
| | AN 長期保守対応モデル | 1U | AN: 最小15.8kg, 最大20.1kg | 2 |
| | AN1/BN1 | 1U | AN1: 最小15.8kg, 最大20.3kg BN1: 最小15.6kg, 最大18.1kg | 1 [2] *2 |
| | AN1 長期保守対応モデル | 1U | AN1: 最小15.8kg, 最大20.3kg | 2 |
| | AN2/BN2 | 1U | AN2: 最小16.1kg, 最大20.6kg BN2: 最小15.8kg, 最大18.7kg | 1 [2] *2 |
| AN2/BN2 長期保守対応モデル | 1U | AN2: 最小16.1kg, 最大20.6kg BN2: 最小15.8kg, 最大18.7kg | 2 | |

〈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・内蔵デバイス等

〈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

| モデル名 | 形式 | 占有U数 *1 | 質量 | 電源ケーブル 本数 |
|---------|--------------------|------------|--|---------------|
| RS210-h | HM/KM/JM | 1U | HM:最小15.7kg,最大19.9kg KM:最小15.8kg,最大19.9kg JM:最小16.5kg,最大19.9kg | 1 [2] *2 |
| | HM1/KM1/JM1/LM1 | 1U | HM1:最小16.1kg,最大20.9kg KM1:最小16.3kg,最大20.7kg JM1:最小16.7kg,最大19.9kg LM1:最小16.1kg,最大18.5kg | 1 [2] *2 |
| | HM2/LM2 | 1U | HM2:最小16.0kg,最大20.5kg LM2:最小15.9kg,最大18.4kg | 1 [2] *2 |
| RS220 | AM/DM/CM | 2U | AM:最小19.9kg,最大28.5kg DM:最小20.0kg,最大28.6kg CM:最小20.6kg,最大28.5kg | 1 [2] *2 |
| | AM1/DM1/CM1 | 2U | AM1:最小20.1kg,最大29.0kg DM1:最小20.2kg,最大29.1kg CM1:最小20.7kg,最大28.5kg | 1 [2] *2 |
| | AN/BN | 2U | AN:最小21.0kg,最大31.0kg BN:最小20.8kg,最大25.3kg | 1 [2] *2 |
| | AN 長期保守対応モデル | 2U | AN:最小21.0kg,最大31.0kg | 2 |
| | AN1/BN1/ NS220 AN1 | 2U | AN1:最小21.0kg,最大30.4kg BN1:最小20.8kg,最大25.3kg | 1 [2] *2 |
| | AN1 長期保守対応モデル | 2U | AN1:最小21.0kg,最大30.4kg | 2 |
| | AN2/BN2 | 2U | AN2:最小21.1kg,最大30.5kg BN2:最小20.3kg,最大26.6kg | 1 [2] *2 |
| | AN2/BN2 長期保守対応モデル | 2U | AN2:最小21.1kg,最大30.5kg BN2:最小20.3kg,最大26.6kg | 2 |
| NS220 | AM2 | 2U | AM2:最小19.6kg,最大28.9kg | 1 [2] *2 |
| | AN2 | 2U | AN2:最小21.1kg,最大30.5kg | 1 [2] *2 |
| RS220-h | HM/KM/JM | 2U | HM:最小20.8kg,最大30.4kg KM:最小20.9kg,最大30.4kg JM:最小21.6kg,最大29.9kg | 1 [2] *2 |
| | HM1/KM1/JM1/LM1 | 2U | HM1:最小21.2kg,最大31.3kg KM1:最小21.3kg,最大31.1kg JM1:最小21.7kg,最大29.7kg LM1:最小21.1kg,最大26.0kg | 1 [2] *2 |
| | HM2/LM2 | 2U | HM2:最小21.2kg,最大31.0kg LM2:最小21.1kg,最大26.0kg | 1 [2] *2 |
| RS220-s | TM/SM/UM/VM | 2U | TM:最小20.7kg,最大30.7kg SM:最小20.2kg,最大32.7kg UM:最小20.8kg,最大30.8kg VM:最小20.3kg,最大32.8kg | 1 [2] *2 |
| | TM1/SM1/UM1/VM1 | 2U | TM1:最小20.7kg,最大31.1kg SM1:最小20.3kg,最大33.1kg UM1:最小20.8kg,最大31.2kg VM1:最小20.4kg,最大33.2kg | 1 [2] *2 |
| | TM2/SM2 | 2U | TM2:最小20.8kg,最大31.2kg SM2:最小20.6kg,最大33.5kg | 1 [2] *2 |
| NS220-s | TM2/SM2 | 2U | TM2:最小20.8kg,最大31.2kg SM2:最小20.6kg,最大33.5kg | 1 [2] *2 |
| RS440 | AL1/CL1 | 4U | AL1:最小41.3kg,最大54.3kg CL1:最小43.0kg,最大54.3kg | 2 [3 or 4] *2 |
| | AL2 | 4U | AL2:最小41.3kg,最大54.3kg | 2 [3 or 4] *2 |
| | AM | 4U | AM:最小39.5kg,最大49.4kg | 2 [3 or 4] *2 |
| | AN/BN/CN | 4U | AN:最小38.2kg,最大47.3kg BN:最小37.9kg,最大45.0kg CN:最小39.4kg,最大45.5kg | 2 [4] *2 |
| | AN1/BN1/CN1 | 4U | AN:最小38.3kg,最大47.4kg BN:最小38.0kg,最大45.0kg CN:最小 TBD kg,最大 TBD kg | 2 [4] *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:横置き搭載となります。(ラックキャビネットへ搭載するTS10/NS10/TS10-h/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TS10/NS10/TS10-h/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。

(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、お問い合わせください。

| 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 | 42U | | |
| フロントドア(38U) | GH-RD7386 | - | 15.0 | - | ○ | - | ○ | - | 黒 | パンチングメタルドアタイプ、鍵付き |
| フロントドア(16U) | GH-RD7167 | - | 7.0 | - | - | ○ | - | - | 黒 | パンチングメタルドアタイプ、鍵付き |
| フロントドア(42U) | GH-RD7426 | - | 16.5 | - | - | - | - | ○ | 黒 | パンチングメタルドアタイプ、鍵付き *1 |
| リアドア(16U) | GH-RD7168 | - | 5.0 | - | - | ○ | - | - | 黒 | パンチングメタルドアタイプ、GH-RK7166/GH-RK7166NS用 |
| 静音化ドア(38U) | GH-RD7388 | - | 30.0 | - | ○ | - | ○ | - | 黒 | フロントドア/リアドア共用、鍵付き、工場での搭載出荷非サポート *2 *3 *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・内蔵デバイス等

〈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

| 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 | 42U | | |
| 静音化ドア (16U) | GH-RD7169 | - | 16.0 | - | - | ○ | - | - | 黒 | フロントドア/リアドア共用。鍵付き。 工場での搭載出荷非サポート *2 *4 |
| リアドアキーセット (42U/38U) | GV-RD9RKEY1 | - | 0.6 | - | ○ | - | ○ | ○ | 黒 | GH-RK7386/GH-RK7386NS/ GH-RK7426/GH-RK7426NS用 *5 |
| リアドアキーセット (16U) | GV-RD9RKEY2 | - | 0.6 | - | - | ○ | - | - | 黒 | GH-RD7168/用 *5 |
| フロント・リアドアユニークキー (42U/38U) | GQ-RD7FRKEY1 | - | 0.45 | - | ○ | - | ○ | ○ | 黒 | フロント/リアドア用鍵 (ユニーク) セット 42U/38U共用。キ-No. はユニーク [フロント/リアドア共通] *5 |
| フロント・リアドアユニークキー (16U) | GQ-RD7FRKEY2 | - | 0.43 | - | - | ○ | - | - | 黒 | フロント/リアドア用鍵 (ユニーク) セット 16U用。キ-No. はユニーク [フロント/リアドア共通] *5 |
| フロントドアユニークキー (42U/38U) | GQ-RD7FKEY1 | - | 0.2 | - | ○ | - | ○ | ○ | 黒 | フロントドア用鍵 (ユニーク) 42U/38U共用。キ-No. はユニーク *5 |
| フロントドアユニークキー (16U) | GQ-RD7FKEY2 | - | 0.19 | - | - | ○ | - | - | 黒 | フロントドア用鍵 (ユニーク) 16U用。キ-No. はユニーク *5 |
| リアドアユニークキー (42U/38U) | GQ-RD7RKEY1 | - | 0.25 | - | ○ | - | ○ | ○ | 黒 | リアドア用鍵 (ユニーク) 42U/38U共用。キ-No. はユニーク *5 |
| リアドアユニークキー (16U) | GQ-RD7RKEY2 | - | 0.24 | - | - | ○ | - | - | 黒 | リアドア用鍵 (ユニーク) 16U用。キ-No. はユニーク *5 |
| ラックサイドパネル (38U) | GH-RS7386 | - | 31.0/2枚 | - | ○ | - | ○ | - | 黒 | 2枚組 |
| ラックサイドパネル (16U) | GH-RS7166 | - | 10.0/2枚 | - | - | ○ | - | - | 黒 | 2枚組 |
| ラックサイドパネル (42U) | GH-RS7426 | - | 34.0/2枚 | - | - | - | - | ○ | 黒 | 2枚組 |
| ブランクパネル [1U] | 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/GH-RK7426NS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 |
| リアスタビライザ (42U/38U) | GV-RD9RSTB | - | 5.3 | - | ○ | - | ○ | ○ | 黒 | 背面転倒防止強化用金具 GH-RK7386/GH-RK7386NS/GH-RK7387/ GH-RK7387NS/GH-RK7426/GH-RK7426NS用 |
| サイドスタビライザ (42U/38U) | GV-RD9SSTB | - | 25.6/2枚 | - | ○ | - | ○ | ○ | 黒 | 側面転倒防止強化用金具。2枚組 GH-RK7386/GH-RK7386NS/GH-RK7387/ GH-RK7387NS/GH-RK7426/GH-RK7426NS用 *6 |
| ラック連結キット | GH-RJ7006 | - | 0.28 | - | ○ | ○ | - | ○ | 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 | GH-AU7A11 | 2U | 7.5 | - | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | 汎用ラック搭載用金具 *7 |
| 簡易トレイ | GQ-AU7A81 | - | 0.4 | - | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | USB/DVD-ROMドライブ搭載用の簡易トレイ *24 |
| 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)。ブレーカスイッチ付き *8 |
| | GG-AG9PDU200V4 | 縦:— 横:1U | 3.5 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | AC200V用。 コンセント口数4個 (24A以内) *9 |
| | GV-AG1206 | 縦:— 横:2U | 1.0 | - | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | AC200V用。 コンセント口数6個 (16A以内)。ブレーカスイッチ付き *8 |
| | GV-AG1207 | 縦:— 横:2U | 1.0 | - | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | AC200V用。 コンセント口数7個 (16A以内)。ブレーカスイッチ付き *8 |
| | GQ-BUPBAB4NNNN | 1U | 4.0 | - | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | AC200V用。 コンセント口数4個 (30A以内)。ブレーカスイッチ付き *19 |
| コンセントボックス横置きブラケット | GG-AU9PDUBKT | - | 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/GV-AG1207) 用 電源ケーブル (アット) 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/GV-AG1207) 用 |
| | GV-LG1042N | - | 1.0 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | AC200V電源ケーブル |
| | GV-LG1045N | - | 1.0 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | AC200V電源ケーブル |
| 液晶ディスプレイ装置 | GQ-DT7173U | - | 2.9 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | 17型TFTカラー、640x480～1280x1024ドット |
| | GQ-DT7172U | - | 3.5 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | |
| | GQ-DT7173U | - | 2.9 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | |
| 液晶ディスプレイ収納ユニット | GQ-RL7503 | 3U *10 | 13.3 | - | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | 液晶ディスプレイ装置 (GQ-DT7173U) 用 別途液晶ディスプレイ装置手配要 *11 |
| 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 *11 *12 |
| コンソール切替ユニット | GQ-AT7046A GQ-SAT7046x | - | 0.8 | 1 *13 | ○ | ○ | ○ | ○ | 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 *21 |
| | GQ-AT7086A GQ-SAT7086x | 1U | 2.5 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | |
| | GQ-AT7085A | 1U | 2.9 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | |
| | GQ-AU7623 | - | 1.5 | - | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | |
| コンソール切替ユニットラックマウントキット | GQ-AU7623 | - | 1.5 | - | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | 4ポートコンソール切替ユニット (GQ-AT7046A/GQ-SAT7046x) / 8ポートコンソール切替ユニット (GQ-AT7086A/GQ-SAT7086x) を ラックキャビネットに搭載したGQ-SRLK7250Aの背面に搭載 する時に必要です。4ポートコンソール切替ユニットを2台、8ポート コンソール切替ユニットを1台載せることができます。 |
| | GQ-AU7624 | 1U | 4.0 | - | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | 4ポートコンソール切替ユニット (GQ-AT7046A/GQ-SAT7046x) 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-SRLK7250x | 1U | 12.0 | 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 (GQ-SRLK7250x/GQ-SRLK7252x/GQ-SRLK7251x) はマウスの 代わりにタッチパッドを採用 GQ-SRLK72406xの電源ケーブル数は、DCケーブル使用時1本、 ACケーブル使用時2本となります。 *12 *14 *21 |
| | GQ-RLK7240A GQ-SRLK7240x | 1U | 12.5 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | |
| | GQ-RLK7241A GQ-SRLK7241x | 1U | 13.0 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | |
| | GQ-SRLK7252x | 1U | 16.0 | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | |

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・内蔵デバイス等

<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

| 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 | 42U | | |
| セット | GQ-SRLK7251x | 1U | 14.3 | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | |
| | GQ-SRLK72406x | 1U | 13.3 | 1(2) | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | |
| スイッチングHUB | GH-BH7724 | 1U | 4.1 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | 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] |
| エントリークラスディスクアレイ装置 (BR1250) [基本筐体] | GQOBR125-1x5NNxx (3.5型HDD搭載) | 2U | 33.0 (最大) | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | 外付けディスクアレイ装置 *23 |
| | GQOBR125-13NNxx (2.5型HDD搭載) | 2U | 29.0 (最大) | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | |
| エントリークラスディスクアレイ装置 (BR1250) [拡張筐体] | GQOBR125-2x5NNxx (3.5型HDD搭載) | 2U | 29.0 (最大) | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | 外付けディスクアレイ装置 *20 |
| | GQOBR125-23NNxx (2.5型HDD搭載) | 2U | 26.0 (最大) | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | |
| エントリークラスディスクアレイ装置 (BR1200) [基本筐体] | GQOBR120-xx5xxNx GQOBR120-xx5xxNx | 2U | 27.0 (最大) | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | 外付けディスクアレイ装置 *20 |
| エントリークラスディスクアレイ装置 (BR1200) [拡張筐体] | GQOBR120-x5NNNx GQOBR120-x5NNNx | 2U | 27.0 (最大) | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | 外付けディスクアレイ装置 *20 |
| エントリーディスクアレイ装置 (BR1650E/BR1650S) [基本筐体] | GxOBR165-D***** GxOBR163-x***** | 2U | 43.0 | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | 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 (BR1650E/BR1650S) [拡張筐体] | GxOBR165-E***** GxOBR163-E***** | 2U | 27.0 | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | 外付けディスクアレイ装置 |
| 日立ディスクアレイシステム (Hitachi HUS100シリーズ/HUS VM/USP V/USP VM/VSP) | [2.6 外付け装置]参照 | — | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | 外付けディスクアレイ装置 |
| テープエンクロージャー3 | GV-FT2TE3 | 1U | 5.0 *15 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | バックアップテープ搭載用 |
| テープエンクロージャー2 | GQ-SGVTE2 | 2U | 9.5 *15 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | バックアップテープ搭載用 |
| バーチャルテープ・ステーション | GV-SFT20BRx08R GV-FTRx08R | 2U | 10.2 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | 外付けバーチャルテープ・ステーション |
| LTOオートローダー | GQ-SGVxxxL108Rx | 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-SGVxxxL124xxx GV-FTL1L124RL | 2U | 15.6 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | 外付けLTOライブラリ装置 詳細は[2.6 外付け装置]参照又は問合せ下さい |
| | GQ-SGVxxxL130xx | 3U | 22.0 | 1/2 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | |
| | GQ-SGVxxxL230Ex | 3U | 24.1 | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | |
| | GV-FTL224RP | 2U | 17.6 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | |
| | GV-FTL248RL | 4U | 25.6 | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | |
| | GV-FTL248RP | 4U | 23.4 | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | |
| | GV-FTL448RP | 4U | 27.4 | 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | |
| | GV-FTL500BM30x GV-FTL300BM30x | 8U 3U | 45.0 22.0 | 2 2 | ○ ○ | ○ ○ | ○ ○ | ○ ○ | 黒 | |
| 無停電電源装置 [UPS] (1200VA/980W) | GQ-SBUC7216xxxA GH-SBUC7216xxx | 2U | 28.0 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | C100V用、ラインインタラティブ方式、PowerChuteとのセットも準備 *17 |
| 無停電電源装置 [UPS] (1200VA/1000W) | GQ-SBURA1201xxx | 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 *17 *18 |
| 無停電電源装置 [UPS] (1500VA/1200W) | GQ-SBURA1500xNx | 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 *17 |
| 無停電電源装置 [UPS] (2400VA/2400W) | GQ-SBURA3000xEx | 2U | 39.0 | 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 *17 *22 |
| | GQ-SBURA3000xJx | 5U | 99.0 | | | | | | | |
| | GQ-SBURA3000xKx | 8U | 159.0 | | | | | | | |
| 無停電電源装置 [UPS] (2400VA/2400W) | GQ-SBUC7234xxxA GH-SBUC7234xxx | 2U | 43.6 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | C100V用、ラインインタラティブ方式、PowerChuteとのセットも準備 *17 |
| UPS拡張ユニット | GQ-BUA781A GH-BUA781 | 1U | 1.6 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | 搭載時はゴム足を取外す *31 |
| 無停電電源装置 [UPS] (1500VA/1050W) | GQ-SBUR9151xxxA | 2U | 26.9 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | C100V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-SBU1151NA GV-SBU1151NNx | 2U | 24.2 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | C100V用、常時インバータ方式 *25 *26 *27 *28 |
| 無停電電源装置 [UPS] (1500VA/1050W) | GV-SBU1152NA GV-SBU1152NNx | 2U | 24.2 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | C100V用、常時インバータ方式 *25 *26 *27 *28 |
| 無停電電源装置 [UPS] (3000VA/2700W) | GQ-SBURA3000xHx | 2U | 39.0 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | AC200V用、ラインインタラティブ方式、PowerChuteとのセットも準備 *17 *22 |
| | GQ-SBURA3000xMx | 5U | 99.0 | | | | | | | |
| | GQ-SBURA3000xPx | 8U | 159.0 | | | | | | | |
| 無停電電源装置 [UPS] (5000VA/3500W) | GQ-SBURA5000xHx | 3U | 58.0 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | AC200V用、常時インバータ方式、PowerChuteとのセットも準備 *17 *22 |
| | GQ-SBURA5000xMx | 6U | 149.0 | | | | | | | |
| | GQ-SBURA5000xPx | 9U | 240.0 | | | | | | | |
| バイパスボックス (GQ-SBURA5000xxx用) | GQ-SBUA5000xxx | 2U | 14.0 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | 保守バypassボックス、保守用 |
| 無停電電源装置 [UPS] (2100VA/2100W) | GV-SBU1211NA GV-SBU1211NNx | 4U | 81.0 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | AC200V用、常時インバータ方式 *25 *26 *27 |
| 無停電電源装置 [UPS] (4000VA/4000W) | GV-SBU1401NA GV-SBU1401NNx | 8U | 162.0 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | AC200V用、常時インバータ方式 *25 *26 *27 |
| 無停電電源装置 [UPS] (6000VA/6000W) | GV-SBU1601NA GV-SBU1601NNx | 12U | 258.0 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | AC200V用、常時インバータ方式 *25 *26 *27 *28 |
| 無停電電源装置 [UPS] (8000VA/8000W) | GV-SBU1801NA GV-SBU1801NNx | 14U | 293.0 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | AC200V用、常時インバータ方式 *25 *26 *27 *28 |
| 無停電電源装置ラックマウントキット | GV-BU1RKHAN | — | 2.7 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | GV-SBU1xxxx用ラックマウントキット *25 |
| 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 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | 黒 | GV-SBU1xxxx用ラックマウントキット *25 *29 |

＜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・内蔵デバイス等

＜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

| 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 | 42U | | |
| バッテリーボックス | GV-BU1BB1Nxx GV-SBU1BB1NNx | 2U | 32.0 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | GV-SBU1151xxx/GV-SBU1152xx用 *25 *26 *28 |
| 保守バイパスボックス | GV-BU1HB2Nxx GV-SBU1HB2NNx | 2U | 21.0 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | GV-SBU1151xxx/GV-SBU1152xx用 *25 *26 *28 |
| マルチタップ | GV-BU1MT4ANxx | 2U | 4.0 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | — | GV-SBU1401Nxx/GV-SBU1601Nxx/GV-SBU1801Nxx用 *30 |

●ラックキャビネット関連オプション品の注意事項

*1: 42Uラックキャビネットは、高さが2000mmを超える製品です。搬入時、エレベータや建屋の間口等で制限を受ける可能性がありますので、手配前に以下の点を事前確認すること。

- ①搬入経路(エレベータ間口/建屋間口等)が、幅700mm以上で且つ高さ2080mm以上確保されており、途中で障害物がないこと。
- ②搬入路の荷重が、ラックキャビネット総重量+搬入作業員の体重に耐えられる強度を有していること。(作業員は3人を想定)
- ③建屋の2階以上に搬入する場合には、エレベータが使用可能なこと。エレベータの条件は、間口幅700mm以上×高さ2080mm以上×奥行き1100mm以上確保されており、且つエレベータの積載重量がラックキャビネット総重量+搬入作業員を満足していること。

*2: 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が、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。

*3: 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

*4: 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。

*5: リアドアキーセット、ユニークキーは、手配前に下記「運用上の注意事項」を顧客に説明し、理解頂いた上手配願います。

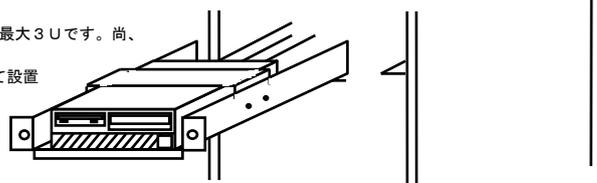
—運用上の注意事項—

非常時の運用を考慮して標準のラックキャビネットにはリアドアに鍵を付けておりません。
セキュリティを重視してリアドアに鍵を付ける場合は、いつでもキーを取り出せる場所に保管・管理をお願いします。

*6: ラックキャビネットを連結する場合サイドスタビライザが付いていると、ラックキャビネットの連結が出来ません。ラックキャビネットを連結する際は、連結側のサイドスタビライザを外してください。

*7: 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)×470mm(D)×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。



*8: 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。但し、ラックキャビネット最上部1U部及び最下部1U部への搭載はできません。)

*9: コンセントボックスをラック縦置き搭載する場合、RS210、RS220、RS440システム装置のラックレールと干渉する場合がありますので、システム装置の背面を避けて搭載します。

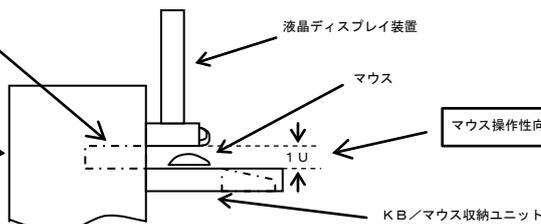
*10: 取納時のU数です。LCDを立てた状態で取納する場合は10U必要です。LCDを引き出した状態ではフロントドアは閉められません。尚、42U/38Uラックキャビネットに搭載の場合、42Uラックキャビネットでは最上部11U/38Uラックキャビネットでは最上部7Uへの搭載は二人作業となります。

*11: キーボード/マウス収納ユニット(GQ-RK7004)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)

ラックキャビネット内の1Uの空間には、
コンソール切替ユニット等の実装は可能です。

ラックキャビネット



マウス操作性向上のために1U必要です。

*12: 液晶ディスプレイ装置+キーボード/マウス収納ユニ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。

*13: 必ず添付のACアダプタを接続して使用願います。

*14: 42U/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42Uラックキャビネットでは上部11U/38Uラックキャビネットでは上部7Uの範囲は搭載しないよう推奨します。

*15: デバイス未実装時の質量です。デバイスの質量は下記の通りです。

| 品名 | 形式 | 質量 |
|----------------------------|---------------------------|-------|
| LT01 ライブ (Ultrium4 ハーフサイズ) | GQ-SGVxxxTL4D | 1.4kg |
| LT01 ライブ (Ultrium5 ハーフサイズ) | GV-FT1TE2L5D | 1.4kg |
| LT01 ライブ (Ultrium6 ハーフサイズ) | GV-FT1TE2L6F | 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 |

*16: オプションの電源ユニット搭載時は、+1 となります。

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

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

<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

*18: UPS (GQ-SBURA1201xxx) ラック搭載時は、下記制限があります。

- (1) UPS (GQ-SBURA1201xxx) の直下1Uには、UPS (GQ-SBURA1201xxx) 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-SBURA1201xxx) の直下に、UPS (GQ-SBURA1201xxx) は連続して搭載可能です。(搭載例2)
- (3) UPS (GQ-SBURA1201xxx) 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)

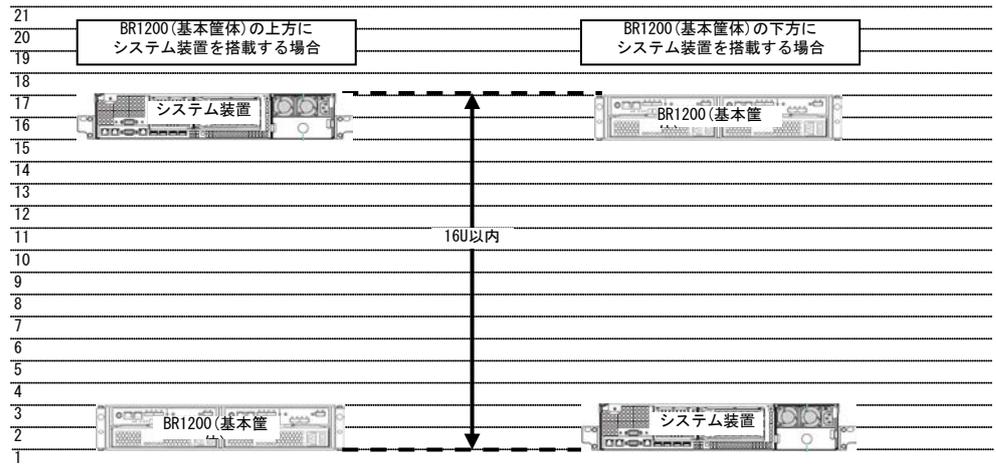


*19: 商用電源の出力(NEMA L6-30P)に接続して出力プラグ数を(NEMA L6-20R4)へ拡張することが可能になります。コンセントボックスのラックキャビネット搭載では、下記制限があります。

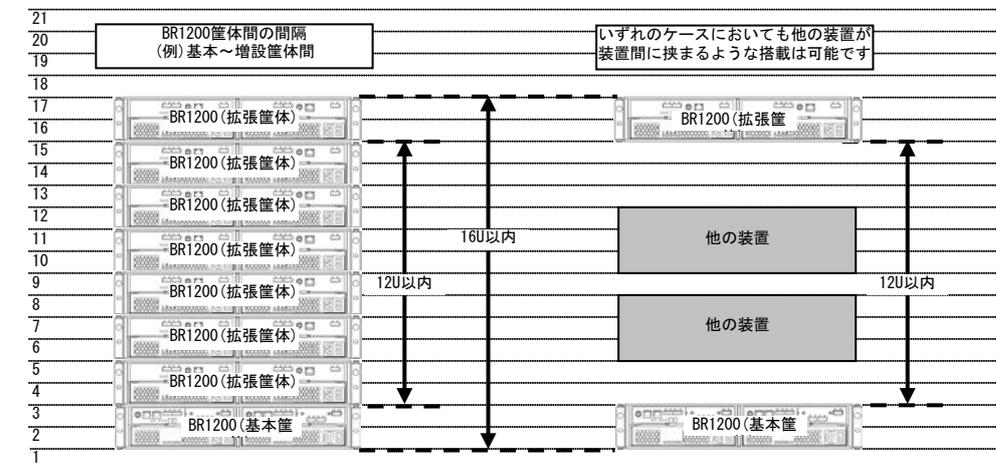
- (1) コンセントボックスを搭載したスペースには他のユニットを搭載することは出来ません。コンセントボックスの実装エリアにブラックパネルを1枚実装してください。
- *20: BR1200には下記ラック搭載制限があります。

(1) 装置の間隔

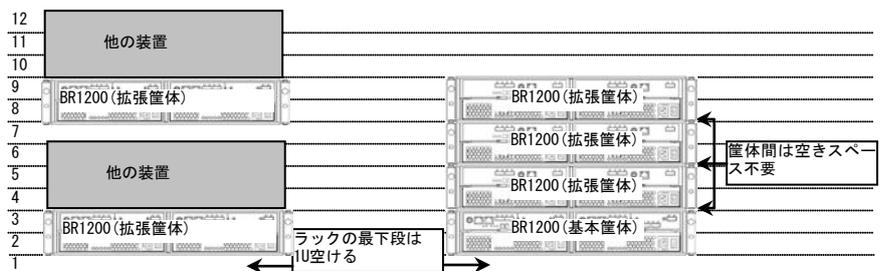
- ・基本筐体の下方にシステム装置を搭載する場合、基本筐体の天面から接続対象システム装置の底面までは16U以内としてください。
- ・基本筐体の上方にシステム装置を搭載する場合、基本筐体の底面から接続対象システム装置の天面までは16U以内としてください。



- ・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拡張筐体はラック最下段に載せ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。



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 ・内蔵デバイス等

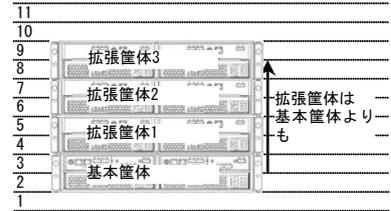
<外付けオプション編>から

- ・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

(2) 筐体の搭載順序

- ・基本筐体と拡張筐体を構成する場合は、拡張筐体を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。

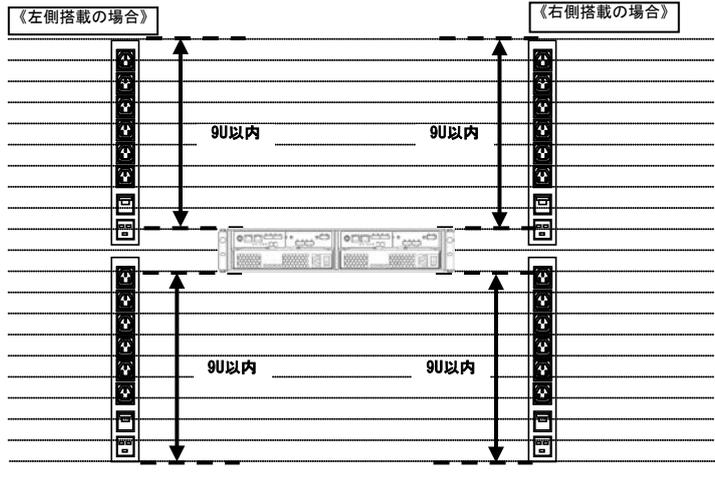


(3) ラック搭載位置

- ・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拡張筐体間の接続は、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。



*21: AC200Vを使用する場合は、下記オプションの電源ケーブル(AC200V)が必要です。

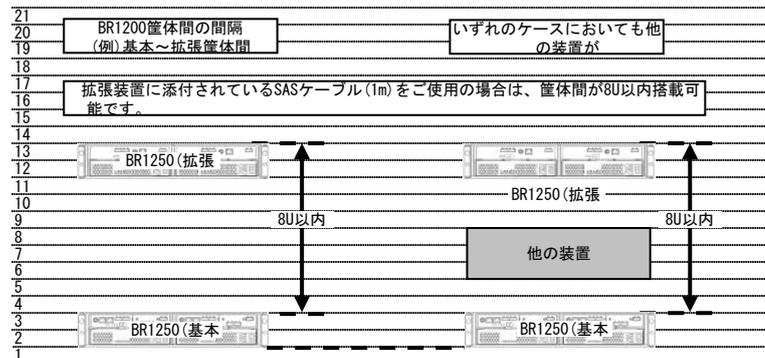
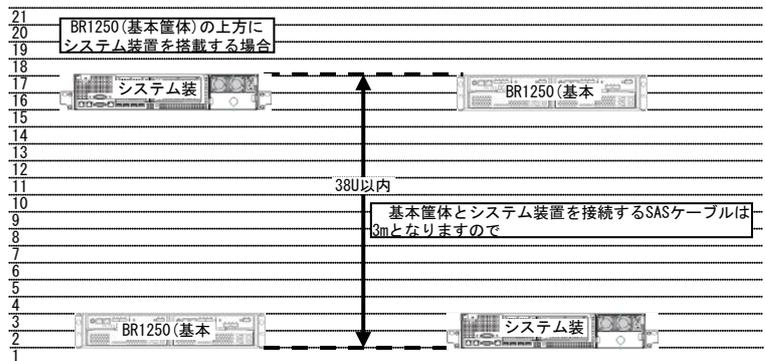
- ・コンソール切替ユニット(4* -ト) [GQ-AT7046A/GQ-SAT7046x]: 形式 GQ-LGKVM200V(ディスプレイ/キーボードユニット背面に搭載して使用する場合は不要です)
- ・コンソール切替ユニット(8* -ト) [GQ-AT7086A/GQ-SAT7086x]: 形式 GQ-LG2252
- ・ディスプレイ/キーボードユニット(セット) [GQ-SRLK7250x/GQ-RLK7240A/GQ-SRLK7240x/GQ-SRLK7252x/GQ-SRLK7251x/GQ-SRLK72406x]: 形式 GQ-LG2252

*22: 無停電電源装置(GQ-SBURA5000xxx). 拡張バッテリーボックス付無停電電源装置をラックキャビネットに搭載する場合、下から25Uまでの位置に搭載してください。重量物であるため、ユーザによるラック搭載作業を禁止としています。導入サービスの契約をお願いします。

*23: BR1250には下記ラック搭載制限があります。

(1) 装置の間隔

- ・基本筐体とシステム装置までは、接続するSASケーブルが3mとなりますので、38Uまで離れた搭載が可能です。
- ・基本筐体と拡張筐体、拡張装置と拡張装置を接続する場合で拡張装置に添付されたSASケーブルをご使用の場合はSASケーブル長が1mとなりますので、基本筐体の底面から最上方の拡張筐体の天面までは8U以内としてください。8U以上離れた搭載する場合は、別途3mのSASケーブルをご購入下さい。

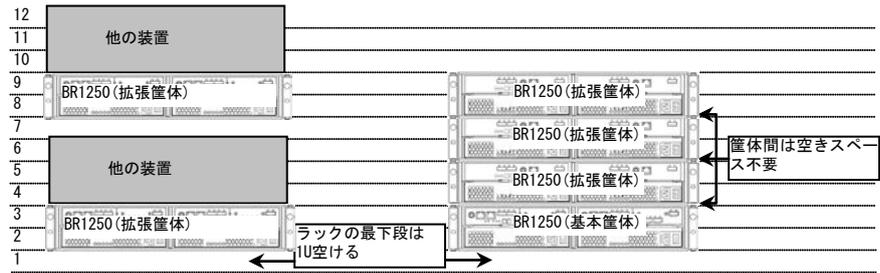


システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサ・メモリー
・拡張ボード・内蔵デバイス等

<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

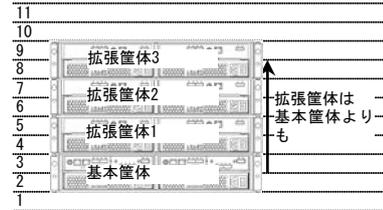
ラックキャビネット編

・BR1250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。BR1250基本筐体（または拡張筐体）とBR1250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) ラック搭載順序

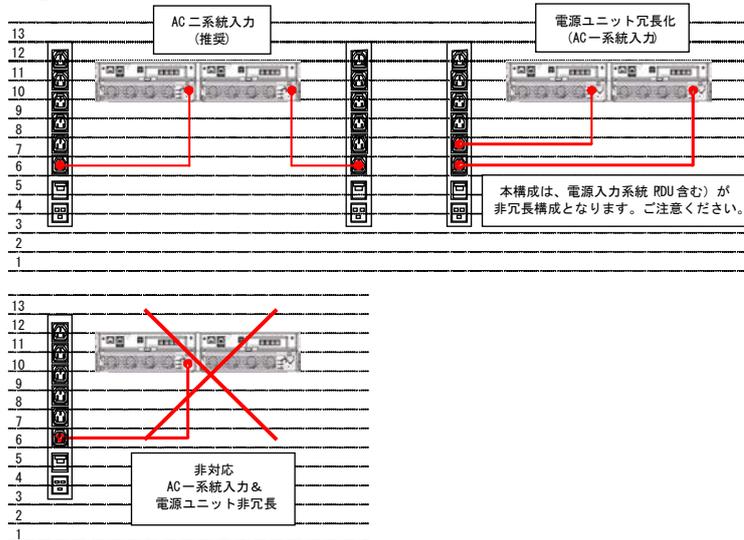
・拡張筐体を構成する場合は、接続する基本筐体よりもラック上方に搭載してください。



(3) ラック搭載

・BR1250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。

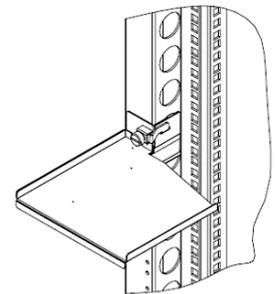
(4) その他



・電源は、AC二系統入力、または電源ユニット冗長化構成 (AC一系統入力) としてください。一方の電源ユニットを電源に接続しない構成には、非対応です。

*24: 下記制限があります。

- (1) 耐荷重は、2.0kg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。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 DVD-ROMドライブを使用する作業時以外は、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) 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。簡易トレイが破損するおそれがあります。



*25: 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-SBU1211Nxx) を搭載時は2式、UPS (GV-SBU1401Nxx) を搭載時は4式、UPS (GV-SBU1601Nxx) を搭載時は6式、UPS (GV-SBU1801Nxx) を搭載時は7式必要です。

*26: UPS本体 (GV-SBU1211Nxx/GV-SBU1401Nxx/GV-SBU1601Nxx/GV-SBU1801Nxx) 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。

*27: UPS本体 (GV-SBU1211Nxx/GV-SBU1401Nxx/GV-SBU1601Nxx/GV-SBU1801Nxx) 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。

*28: UPS本体 (GV-SBU1601Nxx/GV-SBU1801Nxx) を2台連続で搭載することは出来ません。又、UPS本体 (GV-SBU1601Nxx) の直上に、UPS本体 (GV-SBU1211Nxx) を搭載することは可能ですが、UPS本体 (GV-SBU1401Nxx) を搭載することは出来ません。

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・内蔵デバイス等

<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

*29: 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ください。

(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。

*30: UPSの出力 (NEMA L6-30P) に接続して出力プラグ数を (NEMA L6-30R_x4) へ拡張することが可能になります。マルチタップのラックキャビネット搭載では、下記制限があります。

(1) マルチタップは、固定金具でラックキャビネットに固定して使用します。その際、UPSの背面およびシステム装置の背面へは取り付け出来ません。かならずUPSの直上に2U分のスペースを確保して取り付けてください。2台目のUPSはマルチタップの直上に搭載してください。

(2) マルチタップを搭載したスペースには他のユニットを搭載することは出来ません。マルチタップの実装エリアにブランクパネルを2枚実装してください。

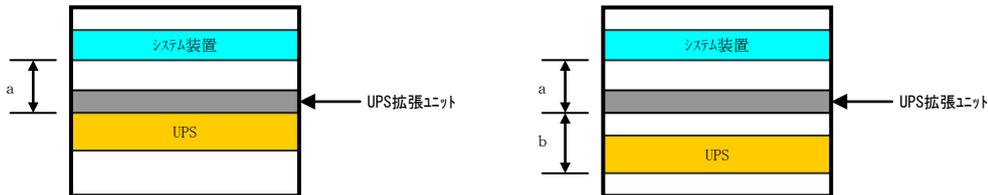
(3) UPS (GV-SBU1401Nxx) にマルチタップを追加した場合、UPS 1台あたりの占有スペースは、10U (UPS本体8U + マルチタップ2U) となります。UPS (GV-SBU1401Nxx) を2台搭載する場合、マルチタップの搭載位置がラックキャビネット底面より18Uを超えることとなりますが、UPS本体が18U以内となりますので問題ありません。(マルチタップの搭載位置がラックキャビネット底面より18Uを超える位置に配置されることは問題ありません。)

*31: 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。)



(4) ラックキャビネットへの搭載上の留意事項

・RS210システム装置をラックキャビネット42U/38Uに搭載する場合、ラックキャビネット最上部(42U:12U/38U: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(42U:12U/38U: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。

・RS220システム装置をラックキャビネット42U/38Uに搭載する場合、ラックキャビネット最上部(42U:14U/38U:10U)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(42U:14U/38U:10U)への搭載がある場合、保守時にリフトが必要となりますので、営業より保守会社への連絡が必要です。(RS220システム装置は、最上部(42U:6U/38U:2U)への搭載時リフトは使用出来ません。)

・TS10, NS10, TS10-h, TS20, RS220, RS220-s, RS220-hシステム装置をラックキャビネット42U/38Uに搭載する場合、ラックキャビネット最上部(42U:12U/38U: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(42U:12U/38U:8U)への搭載がある場合、保守時にリフトが必要となりますので、営業より保守会社への連絡が必要です。(RS220, RS220-sシステム装置は、最上部(42U:6U/38U:2U)への搭載時リフトは使用出来ません。)

・RS220システム装置冗長化FANのホットプラグをサポート(システム稼動中に交換)するには、対象システム装置の上部4Uに空きスペースが必要となります。

・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。

・ラックキャビネットへ搭載するTS10, NS10, TS10-h, 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TS10, NS10, TS10-h, 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。

・RS220, RS220-sシステム装置冗長化FANのホットプラグをサポート(システム稼動中に交換)するには、対象システム装置の上部4Uに空きスペースが必要となります。

(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、お問い合わせください。

(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シリーズ搭載サポートについては、お問い合わせください。

(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。)

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・内蔵デバイス等

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

●仕様

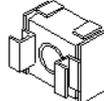
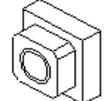
品名：HA8000ラック用ネジ
形名：GH-AR7902

構成内訳

| 品名 | ナベネジ (ワッシャ付) | ケージナット |
|----|---|---|
| 外観 |  |  |
| 仕様 | M5 x 16 | M5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) |
| 個数 | 20 | 20 |

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 |

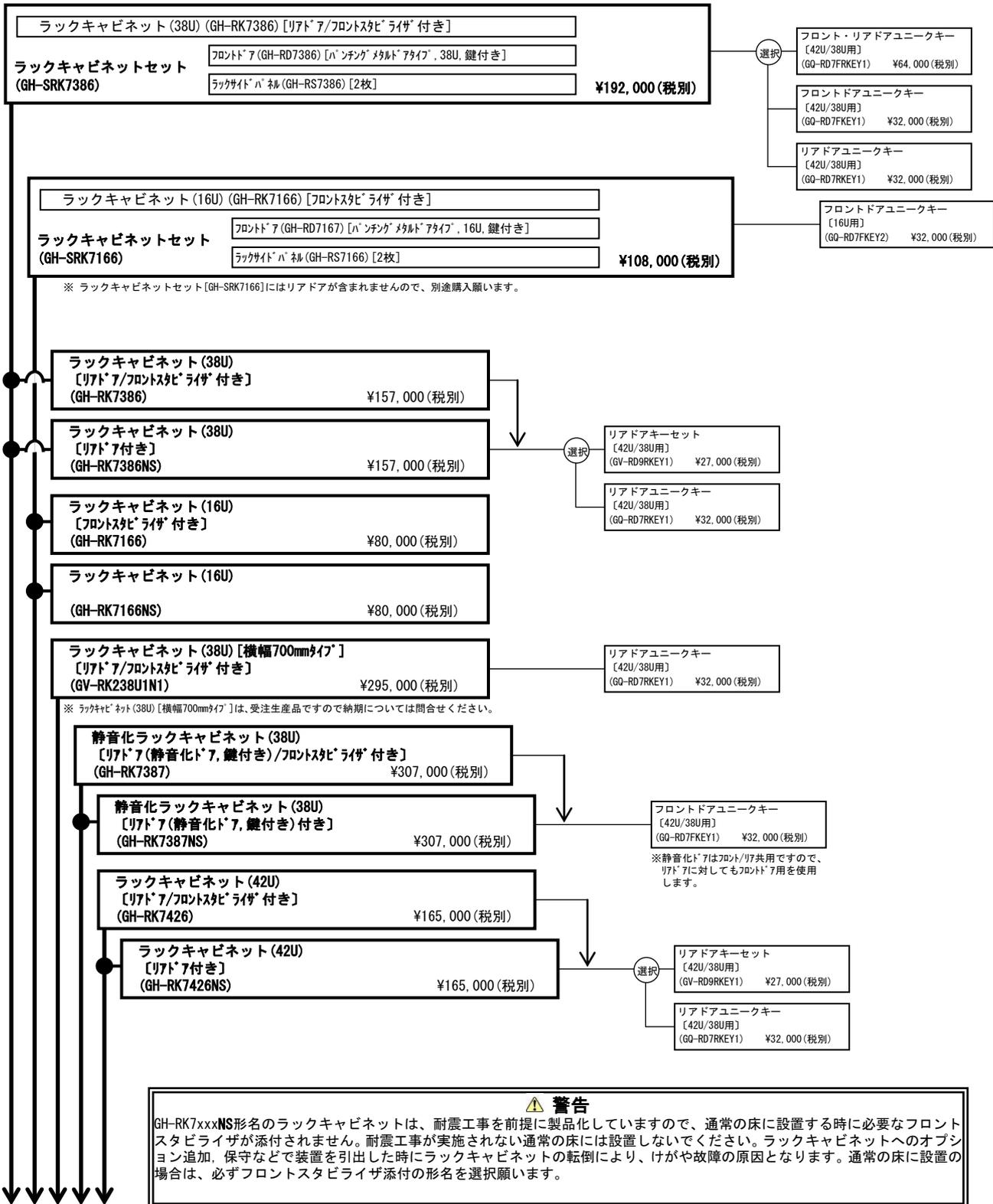
システム装置および
内蔵オプション編>から
・プロセッサ・メモリー
・拡張ボード・内蔵デバイス等

<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

・表記の価格は、希望小売価格(税別)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・内蔵デバイス等

〈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)

ラックキャビネット (38U) [横幅700mmタイプ]

静音化ラックキャビネット (38U)

ラックキャビネット (42U)

フロントドア
〔ハッチングメタルタイプ、38U、鍵付き〕
(GH-RD7386) ¥53,000 (税別)

フロントドアユニークキー
〔42U/38U用〕
(GQ-RD7FKEY1) ¥32,000 (税別)

フロントドア
〔ハッチングメタルタイプ、16U、鍵付き〕
(GH-RD7167) ¥32,000 (税別)

フロントドアユニークキー
〔16U用〕
(GQ-RD7FKEY2) ¥32,000 (税別)

フロントドア
〔ハッチングメタルタイプ、42U、鍵付き〕
(GH-RD7426) ¥57,000 (税別)

フロントドアユニークキー
〔42U/38U用〕
(GQ-RD7FKEY1) ¥32,000 (税別)

リアドア
〔16U〕
(GH-RD7168) ¥29,000 (税別)

選択
リアドアキーセット
〔16U用〕
(GV-RD9RKEY2) ¥27,000 (税別)

リアドアユニークキー
〔16U用〕
(GQ-RD7RKEY2) ¥32,000 (税別)

静音化ドア
〔フロント/リアドア共用、38U、鍵付き〕
(GH-RD7388) ¥150,000 (税別)

フロントドアユニークキー
〔42U/38U用〕
(GQ-RD7FKEY1) ¥32,000 (税別)

静音化ドア
〔フロント/リアドア共用16U、鍵付き〕
(GH-RD7169) ¥100,000 (税別)

フロントドアユニークキー
〔16U用〕
(GQ-RD7FKEY2) ¥32,000 (税別)

フロント・リアドアユニークキー
〔42U/38U用〕
(GQ-RD7FRKEY1) ¥64,000 (税別)

フロント・リアドアユニークキー
〔16U用〕
(GQ-RD7FRKEY2) ¥64,000 (税別)

<システム装置および
内蔵オプション編>から

・プロセッサー・メモリー
・拡張ボード・内蔵デバイス等

<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)

ラックキャビネット (38U) [横幅700mmタイプ]

静音化ラックキャビネット (38U)

ラックキャビネット (42U)

ラックサイドパネル
[38U, 2枚]
(GH-RS7386) ¥17,000 (税別)

ラックサイドパネル
[16U, 2枚]
(GH-RS7166) ¥12,000 (税別)

ラックサイドパネル
[42U, 2枚]
(GH-RS7426) ¥20,000 (税別)

フランクパネル
[1U]
(GH-RP7012) ¥800 (税別)

フロントスタビライザ
[42U/38U用]
(GV-RD9FSTB1) ¥17,000 (税別)

フロントスタビライザ
[16U用]
(GV-RD9FSTB2) ¥17,000 (税別)

リアスタビライザ
[42U/38U用]
(GV-RD9RSTB) ¥17,000 (税別)

サイドスタビライザ
[42U/38U用, 2枚]
(GV-RD9SSTB) ¥25,000 (税別)

ラック連結キット
(GH-RJ7006) ¥10,000 (税別)

・ラックキャビネットは最大3台まで連結することができます。

ラックキャビネット (38U)
(GH-RK7386/GH-RK7386NS)

ラック連結キット
(GH-RJ7006) ¥10,000 (税別)

・ラックキャビネットは最大3台まで連結することができます。

ラックキャビネット (16U)
(GH-RK7166/GH-RK7166NS)

ラック連結キット
[横幅700mm-600/700mm連結用]
(GV-RJ2JNT1N1) ¥16,000 (税別)

・ラックキャビネットは最大3台まで連結することができます。

ラックキャビネット (38U)
(GH-RK7386/GH-RK7386NS)

ラック連結キット
[横幅700mm-600/700mm連結用]
(GV-RJ2JNT1N1) ¥16,000 (税別)

・ラックキャビネットは最大3台まで連結することができます。

ラックキャビネット (38U) [横幅700mmタイプ]
(GV-RK238U1N1)

ラック連結キット
(GH-RJ7006) ¥10,000 (税別)

・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 (42U)
(GH-RK7426/GH-RK7426NS)

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
- ・内蔵デバイス等

<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)

ラックキャビネット (38U) [横幅700mmタイプ]

静音化ラックキャビネット (38U)

ラックキャビネット (42U)

システム装置の占有ユニット数は「(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」を参照願います。

選択

システム装置 (ラックタイプ)

ラックマウントキット
(GQ-AU7695) ¥35,000 (税別)

システム装置 [タワータイプ]
TS10, NS10

ラックマウントキット
(GQ-AU7709) ¥29,000 (税別)

システム装置 (タワータイプ)
TS10, TS10-h, TS20

ラックマウントキット
(GQ-AU7720) ¥43,000 (税別)

システム装置 (タワータイプ)
TS20

●TS10, NS10, TS10-h, 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TS10, NS10, TS10-h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。

ラック搭載トレイ
[2U]
(GH-AU7A11) ¥24,000 (税別)

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]の占有ユニット数と主な仕様を参照願います。

コンセントボックスユニット
[AC100V, 6口, プレハグスリット付き]
(GH-AG7107) ¥17,000 (税別)

・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

ディスプレイ
3.2 ディスプレイを参照願います。

簡易トレイ
(GQ-AU7A81) ¥9,000 (税別)

USB DVD-ROMドライブ
[DVD-ROM:8倍速/CD-ROM:24倍速, USB2.0]
(GQ-FV5060) ¥14,000 (税別)

簡易トレイ
(GQ-AU7A81) ¥9,000 (税別)

USB DVD-ROMドライブ
[DVD-ROM:8倍速/CD-ROM:24倍速, USB2.0]
(GQ-FV5050) **完売しました。**

HUB収納ユニット
[1U]
(GH-RH7101) ¥16,000 (税別)

スイッチングHUB
[10Mbps/100Mbps/1000Mbps[1000BASE-T], 24* -t, 1U]
(GH-BH7724) **完売しました。**

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・内蔵デバイス等

<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)

ラックキャビネット (38U) [横幅700mmタイプ]

静音化ラックキャビネット (38U)

ラックキャビネット (42U)

