

17 インチ ラック・コンソール (RC25) (PG-R4DP1)

(1) 概要

ラック搭載型の表示及び入力装置で、LCD とキーボード／ポインティングデバイスを1U サイズの引出しに収めた装置です。この装置をスライドさせて引出し、LCD を立てることにより通常業務が可能となります。尚、スライドして本装置を引出した後、この引出しを支えるためのテーブルは必要ありません。

サーバとの接続のために VGA ケーブルを搭載しています。キーボード／マウス用には、PS/2 ケーブルまたは USB ケーブルの何れか一方で接続します。

従来の17インチLCDと静電容量方式スクロール付きタッチパッドを搭載し、シンプルな構造を実現したラック・コンソールです。(PG-R2DP2 後継機)



(2) 特長

① ラック搭載薄型筐体、厚さ 1U

本装置に必要な U 数はわずか 1U のため、ラック内のスペースが広がり、サーバや拡張機器などに割り当てることができます。また、KVM スイッチ[PG-SB205、PG-SB206、PG-SBA108 または PG-SBA116]を本装置後部に 1 台内蔵搭載できるため、1U で最大 16 台までのサーバ切り替え機能とコンソール機能が実現できます。

② 高解像度 17 インチ SXGA 液晶ディスプレイ

大型の 17 インチ TFT モニタを搭載しています。

SXGA(解像度 1280x1024 ドット)アプリの対応、大画面による操作性向上を提供します。

③ 静電容量方式タッチパッド搭載

ポインティングデバイスにタッチパッドを採用しました。

本タッチパッドは、スクロール機能付きであり、操作性を向上しております。

④ ツールレスラックマウント

これまでの製品ツールを使用せず、ラック搭載が可能となります。

⑤ 省スペースの日本語キーボード

OADG 準拠の109A 日本語キーボードを採用し、テンキー部を省くことにより省スペースを実現しました。

⑥ ホットキーボタン

本装置を KVM スイッチ[PG-SB201/SB202/SB203/SB204/SB205/SB206]に接続した場合、キーボードで接続サーバを切り替えることができます。(ホットキー切替)

本装置はホットキーボタンを備え、ホットキーボタンを押下することによりホットキー切り替えモードに移行できます。

但し、PG-SB203/SB204 は KVM 側のホットキーの設定で<Ctrl>x2 をモード 1 にする必要があります。」

PG-SB201/SB202 は Dip SW を ON にしても、モード 2 のみの表示になります。

モード 1: Menu 表示

モード 2: サーバ名表示と数字キーとファンクションキーにより、サーバ選択

(3) 仕様

名称		フラットディスプレイ	(参考 : 従来モデル)
型名		PG-R4DP1	PG-R2DP2
ディスプレイ	LCD	17 インチ SXGA TFT カラーLCD	←
	表示色	1,677 万色 (ディザリング処理)	←
	信号方式	アナログ RGB	←
	自動追従 周波数範囲	水平周波数:31.5KHZ~80.0KHZ 垂直周波数:56HZ~75HZ	←
	表示仕様	解像度 640 X 480 ,720 X 400, 800 X 600, 1024 X 768, 1280 X 1024	←
キーボード /マウス	キー配列	日本語109A 配列キーボード(OADG 準拠) ※キー配列は図1をご参照ください。	←
	キー数	92	87
	ポインティング デバイス	タッチパッド スクロール機能付き(図2 参照)	リフレクトマウス ※座標情報は本体からの発光を反射 しカウント。ボタン情報はケーブルを介 して伝送。
リフトアップ機構		なし	あり ※LCD 部開展時にフラットな操作面を形 成する機構です。
接続コネクタ ※ケーブル 長は装置後 端より3.0M	LCD	VGA ミニ D-SUB 15PIN コネクタ(オス)	←
	キーボード	PS/2 ミニ DIN 6PIN コネクタ(オス) または USB TYPE A コネクタ(オス)[マウスと共有]	←
	マウス	PS/2 ミニ DIN 6PIN コネクタ(オス) または USB TYPE A コネクタ(オス)[キーボードと共有]	←

電源	入力電圧	AC100-240V 50/60HZ	AC100V
	消費電流	100V -240V/ 0.65A - 0.45A	
消費電力	最大	25W以下	←
	省電力	スタンバイ時(ビデオ信号休止中): 3.0W 以下	←
使用環境		動作温度: 10~35℃ 動作湿度: 20~80% (結露しないこと) 最高湿球温度 29℃	←
質量		約 12.5 kg(スライドレール含む)	約 12.5 kg
外形寸法 (W×D×H) 単位mm	・本体部(引き出し用の取っ手を含む) (1)本体のみ(スライドレール突起含): 482.6×449×42.5 (2) LCD 引き起こし時 : 482.6×410×376 (3)スライドレール引出しストローク : 480 ※各 図 3、図 4、図 5 をご参照ください。		・本体部(引き出し用の取っ手を含む) (1) スライドレール縮小時 : 486 × 680 × 43 (2) スライドレール伸張時 : 486 × 1210 × 43 (3) (2)かつ LCD 引き起こし時 : 486 × 1210 × 370
	・ガイドレール部(Rack Mount Kit 突起含まず) 29 × 708~786[ばね] × 43.4 (スライドレール付き)		・ガイドレール部 30 × 610~855[無段階調整可能] × 43
添付品	RACK MOUNT KIT (本体組付済) 2 本 (RACK MOUNT KIT+スライドレール) RACK MOUNT KIT 添付品 1 セット ・ケージナット M5 4 個 ・Centering attachment M5 Torx T20 2 個 ・Transport restraint 4 個 ・Unlocking tool 1 個 AC ケーブル(3.0m) 平行 2 ピンアース付き NEMA5-15P 準拠 1 本 VGA ケーブル(3.0m) 1 本 PS/2 ケーブル KB(3.0m) 1 本 PS/2 ケーブル MS(3.0m) 1 本 USB ケーブル(3.0m) 1 本 CABLE MANAGEMENT 1 個 HINGE PIN 1 本 保証書 1 部 取扱説明書(CD) 1 部 クイックスタートガイド 1 部 安全上の注意およびその他の重要情報 1 部		ガイドレール 2 本(2 本で 1 セット) 取り付けネジ(M6) 10 本 AC ケーブル(2.0m) 1 本 PS/2 ケーブル 1 本 USB ケーブル 1 本 保証書 1 部 取扱説明書 1 部 4 ポート KVM スイッチ搭載用部品 (M3 ネジ 4 本、DC ケーブル 1 本) 1 式

別途手配品	1)内蔵搭載可能な KVM スイッチ PG-SB205、PG-SB206、PG-SBA108 または PG-SBA116 (内蔵搭載は図 6 をご参照ください) ※キーボードによる切替(ホットキー切替)となります。 ※本装置のリセットスイッチ押下により KVM スイッチもリセットされます。 2)ラック・コンソール収納キット(PG-R1CK30) 上記 1)の KVM スイッチを搭載するためのキット。 金具とケーブル(VGAx1 本、PS/2x2 本、USBx 1 本) 3)200V 用電源ケーブル ①PY-CBP201 AC200V 対応電源ケーブル(NEMA L6-15P 準拠丸型プラグ)。UPS に接続可。ケーブル長 3m。 ②PY-CBP202 AC200V 対応電源ケーブル(IEC60320-C14 準拠)。PDU に接続するタイプ。UPS との接続は未サポート。ケーブル長 3m。 ③PG-CBLPU04 AC200V 対応電源ケーブル(NEMA L6-15P 準拠丸型プラグ)。UPS に接続可。ケーブル長 3m。 ④PG-CBLPU05 AC200V 対応電源ケーブル(IEC60320-C14 準拠)。PDU に接続するタイプ。UPS との接続は未サポート。ケーブル長 3m。	内蔵搭載可能な KVM スイッチ PG-SB201、PG-SB203 または PG-SB104 ※内蔵搭載した場合は、KVM スイッチのセレクトスイッチを押下することはできないため、キーボードによる切替(ホットキー切替)となります。 ※同様に KVM スイッチのリセットスイッチを押下することはできません。 PG-SB104/SB201 の場合は、本装置のリセットスイッチ押下によりリセットされます。
--------------	--	---

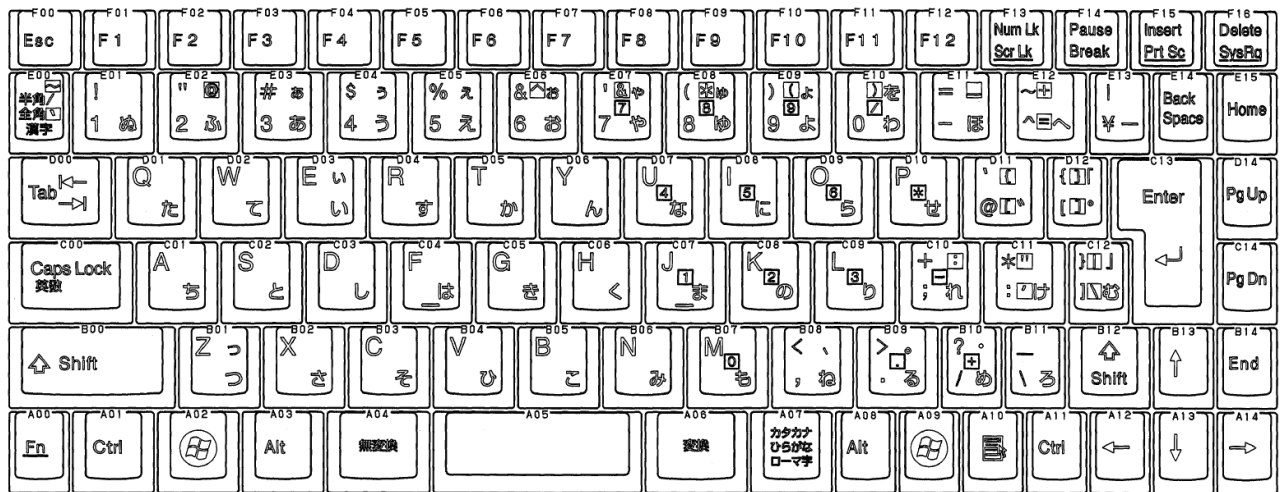
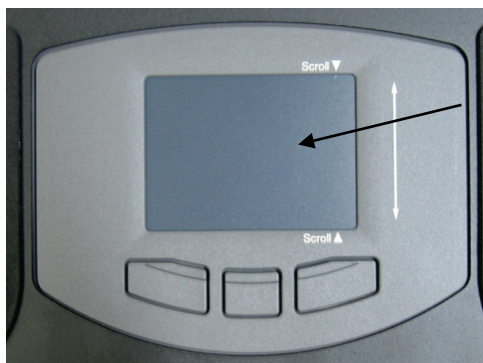


図1 キー配列図(日本語配列キーボード)



(タッチパッド外観)

(スクロール部)
※タッチパッドの右部で
指を移動し、スクロー
ルを行う。



(全体)

図2 タッチパッド(スクロール機能付き)



図3 スライドレール縮小時

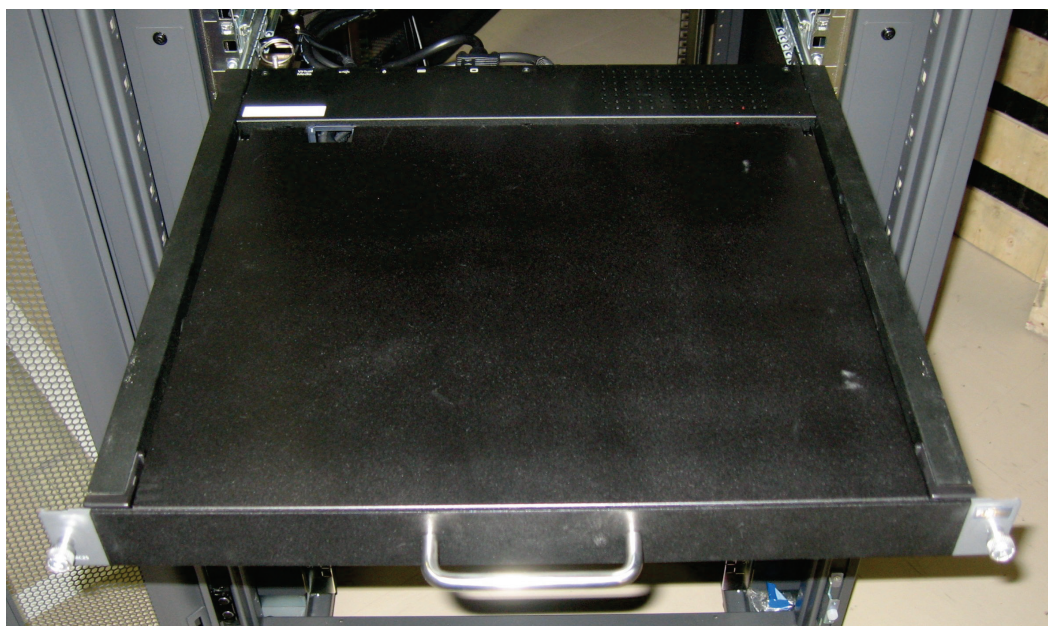


図 4 スライドレール伸張時



図 5 液晶ディスプレイ引き起こし時



図 6 KVM スイッチ(PG-SB205/SB206)を搭載した時

(4) 規格の取得状況

安全規格	IEC 60950-1, UL60950-1, CSA-C22.2No.60950-1
電気用品安全法	対象外(添付およびオプション電源ケーブルに関しては適合品を採用)
電波規格	VCCI クラス A
RoHS 指令	対応済み
J-MOSS (日本版 RoHS)	対象外
グリーン購入法	非対応

(5) 接続形態

接続形態は図 7 をご参照ください。

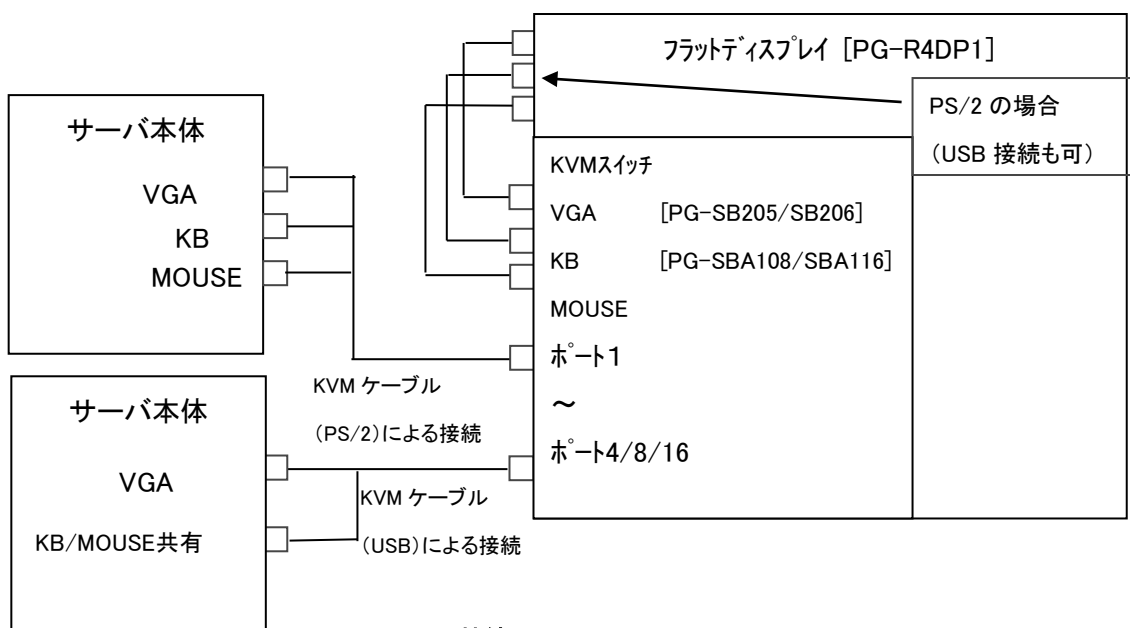
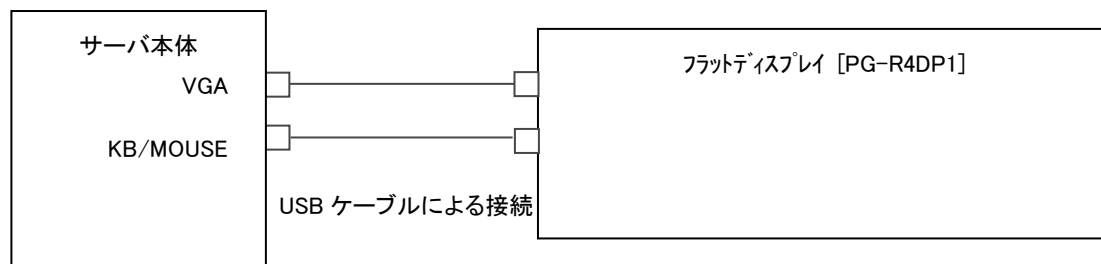
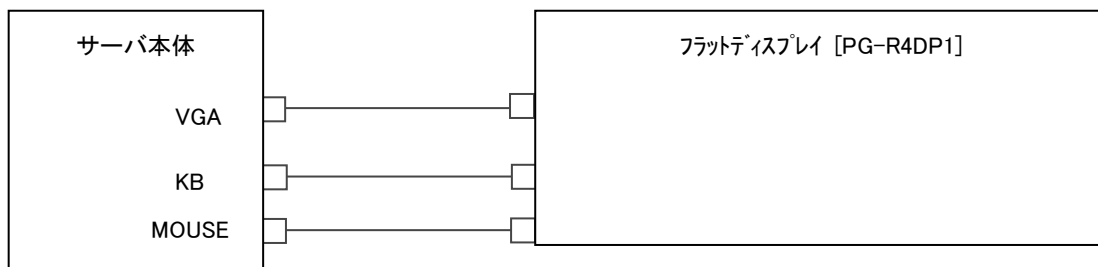


図 7 接続図

(6) 使用上の留意事項

- ・本製品は使用しない場合には、ラックに格納することを前提にしたものです。引き出した状態では、本製品の下に実装されたサーバなどの操作時に、本製品に接触しないように注意が必要です。
- ・BX620 S3/BX620 S4でRHEL5を使用の場合、最大解像度はXGA(1024x768)です。SXGA(1280x1024)は未サポートです。
- ・保証書印字内容の表示位置について

保証書に印字されている、品名、型名、製造番号の表示位置は図8を参照ください。



品名

型名

製造番号



図8 保証書印字内容の表示位置