

17 インチ ラック・コンソール (RC25) (PY-R1DP1)

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 1 U 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に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/PG-R4DP1 相当)



2. 特長

① PG 型名との相違点について

標準添付していた AC100V ケーブル(3m)1 本、ディスプレイケーブル(3m)1 本、USB ケーブル(3m)1 本、PS/2 ケーブル(3m)2 本をオプションで別手配することに変更しました。これにより、電源環境、接続形態によっては不要となっていたケーブルを必要なケーブルのみを別手配することができます。

詳細については「(3) 仕様」の添付品、別途手配品およびシステム構成図を参照ください。

② 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 1 U 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、アナログ KVM スイッチを本装置後部に 1 台内蔵搭載できるため、1 U 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。

③ 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 1280 × 1024 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。

④ 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。

⑤ 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。

⑥ 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。

⑦ ホットキーボタン

本装置をアナログ KVM スイッチ [PY-KVFA04/KVFA08, PY-KVAA082/KVAA162] 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を備え、ホットキー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。

※ ホットキーに関する留意事項

ホットキーモードについて

ホットキーモード 2 : 画面左上にサーバ名を表示 (数字キーとファンクションキーにより、サーバ選択)

ホットキーモード 1 : OSD メイン画面(メニュー)を表示

KVM 型名	設定 ^(*1)	表示
PY-KVFA04/KVFA08	KVM の "HOTKEY SELECT" の "CTRL x2TIMES" を "MODE-1" に設定してする必要があります。	OSD メイン画面(メニュー)が表示されます
PY-KVAA082/KVAA162	KVM の "OSD ホットキー" を "[CTRL] [CTRL]" に設定する必要があります。	OSD メイン画面(メニュー)が表示されます

(*1) : 設定/操作は各 KVM の取り扱い説明書などを参照ください。

3. 仕様

名称		17 インチ ラック・コンソール (RC25)
型名		PY-R1DP1
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 × 480, 720 × 400, 800 × 600, 1024 × 768, 1280 × 1024
	キーボード／マウス	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。
キーボード／マウス	キー数	92
	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))
	リフトアップ機構	なし
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
	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°C 動作湿度 : 20~80% (結露しないこと) 最高湿球温度 29°C
質量		約 12.5 kg(スライドレール含む)
外形寸法 (W×D×H) 単位mm		<ul style="list-style-type: none"> ・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まず) : 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 <p>※各 図 3、図 4、図 5 をご参照ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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)

添付品	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 <ul style="list-style-type: none"> - ケージナット M5 : 4 個 - Centering attachment M5 Torx T20 : 2 個 - Transport restraint : 4 個 - Unlocking tool : 1 個 ● CABLE MANAGEMENT : 1 個 ● HINGE PIN : 1 本 ● 保証書 : 1 部 ● 取扱説明書(冊子) : 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 <p>注 : 電源ケーブル、ディスプレイ、KB/MS ケーブルは別手配が必要です。 次項目の別途手配品を参照ください。</p>																
別途手配品	<p>1) ラックコンソール格納キット</p> <p>本製品の背面に KVM 搭載スイッチを搭載することにより、ラックの 1U に本製品と KVM スイッチ収める為の金具一式、VGA ケーブル及び USB ケーブル各 1 をセットにした製品</p> <p>1-1) ラック・コンソール収納キット (型名 : PY-RCK1) 利用可能な KVM スイッチ型名 : PY-KVAA082/PY-KVAA162</p> <p>1-2) ラック・コンソール収納キット (型名 : PY-RC08) 利用可能な KVM スイッチ型名 : PY-KVFA04(*2)/PY-KVFA08(*2) (本製品を使用した状態は図 6 をご参照ください)</p> <p>2) 電源ケーブル (サーバ本体と共に、ただし、ケーブル長は 3m 必要)</p> <table border="1" data-bbox="552 1304 1362 1619"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>定格電圧</th> <th>型名</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>100v</td> <td>PY-CBP102</td> <td>NEMA 5-15P 準拠。 ケーブル長 3m。</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td></td> <td>PY-CBP201</td> <td>NEMA L6-15P 準拠 丸型プラグ。 ケーブル長 3m。(UPS に接続可)</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>200v</td> <td>PY-CBP202</td> <td>IEC60320-C14 準拠。 ケーブル長 3m。(PDU に接続するタイプ。 UPS との接続は未サポート)</td> </tr> </tbody> </table> <p>3) 信号ケーブル</p> <p>3-1) ディスプレイ & USB ケーブル(3m) (型名 : PY-CBD002) VGA ケーブル 1 本と USB ケーブル 1 本のキット RC25 から直接サーバ本体に接続する場合に使用します。</p>	項目	定格電圧	型名	備考	①	100v	PY-CBP102	NEMA 5-15P 準拠。 ケーブル長 3m。	②		PY-CBP201	NEMA L6-15P 準拠 丸型プラグ。 ケーブル長 3m。(UPS に接続可)	③	200v	PY-CBP202	IEC60320-C14 準拠。 ケーブル長 3m。(PDU に接続するタイプ。 UPS との接続は未サポート)
項目	定格電圧	型名	備考														
①	100v	PY-CBP102	NEMA 5-15P 準拠。 ケーブル長 3m。														
②		PY-CBP201	NEMA L6-15P 準拠 丸型プラグ。 ケーブル長 3m。(UPS に接続可)														
③	200v	PY-CBP202	IEC60320-C14 準拠。 ケーブル長 3m。(PDU に接続するタイプ。 UPS との接続は未サポート)														

(*2) 2025 年 9 月時点で販売終息済もしくは販売終息時期が確定している製品

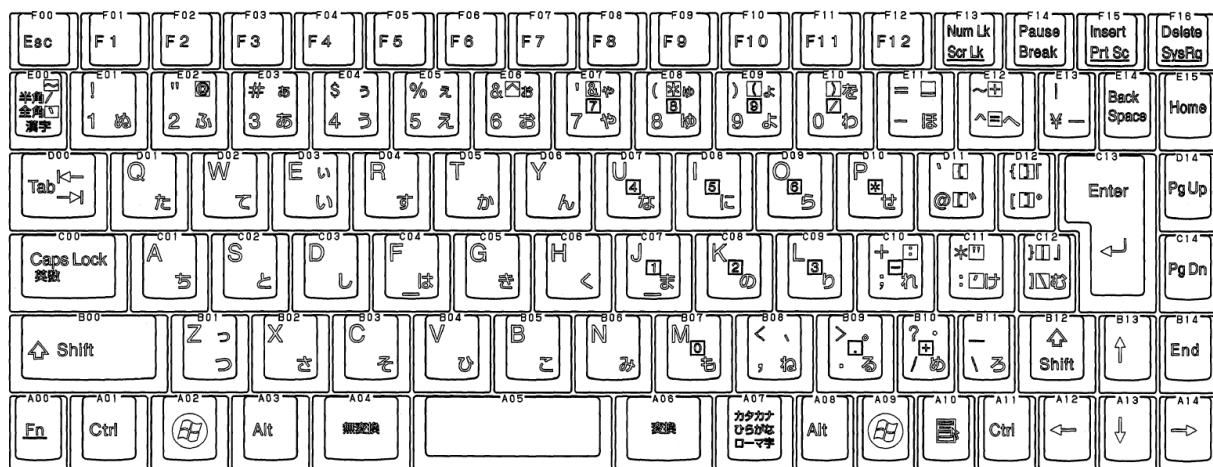


図 1. キー配列



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し時



図 6 .KVM スイッチ(PY-KVFA08)を搭載した時

4. 規格の取得状況

安全規格	IEC 62368-1
電気用品安全法	対象外（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

- RC25 とサーバを直接接続する場合（USB 接続の例）

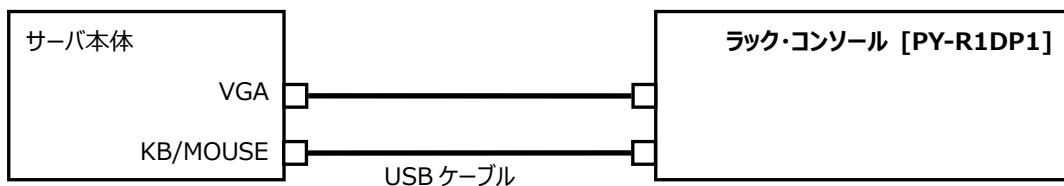


図 7-1. 接続図(RC25 とサーバの直接接続)

- RC25 から KVM スイッチを経由してサーバと接続する場合（USB 接続の例）

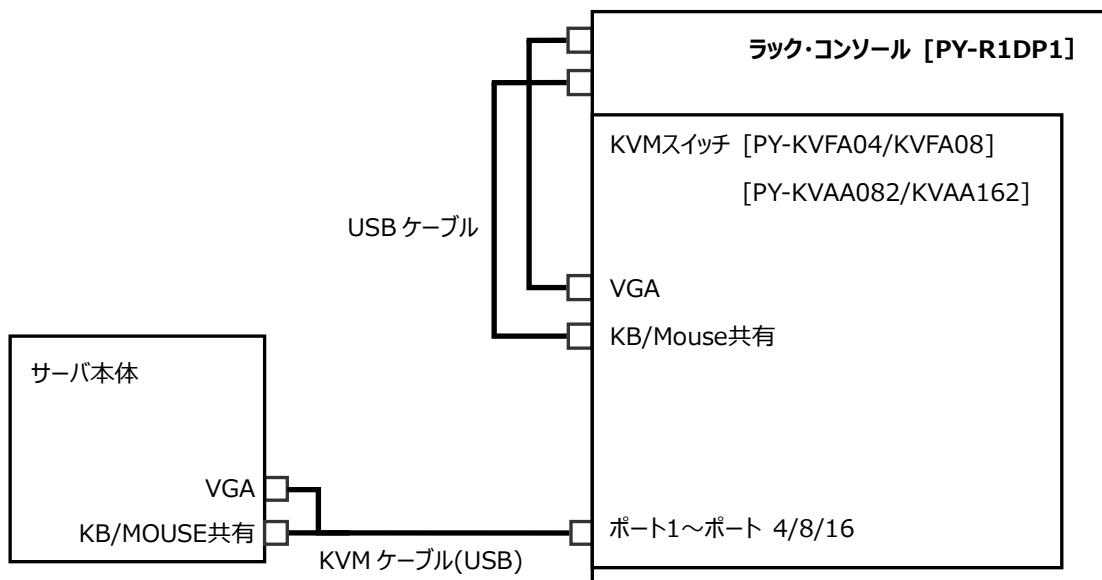


図 7-2. 接続図(RC25 から KVM を経由してサーバへ接続)

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 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8参照ください。

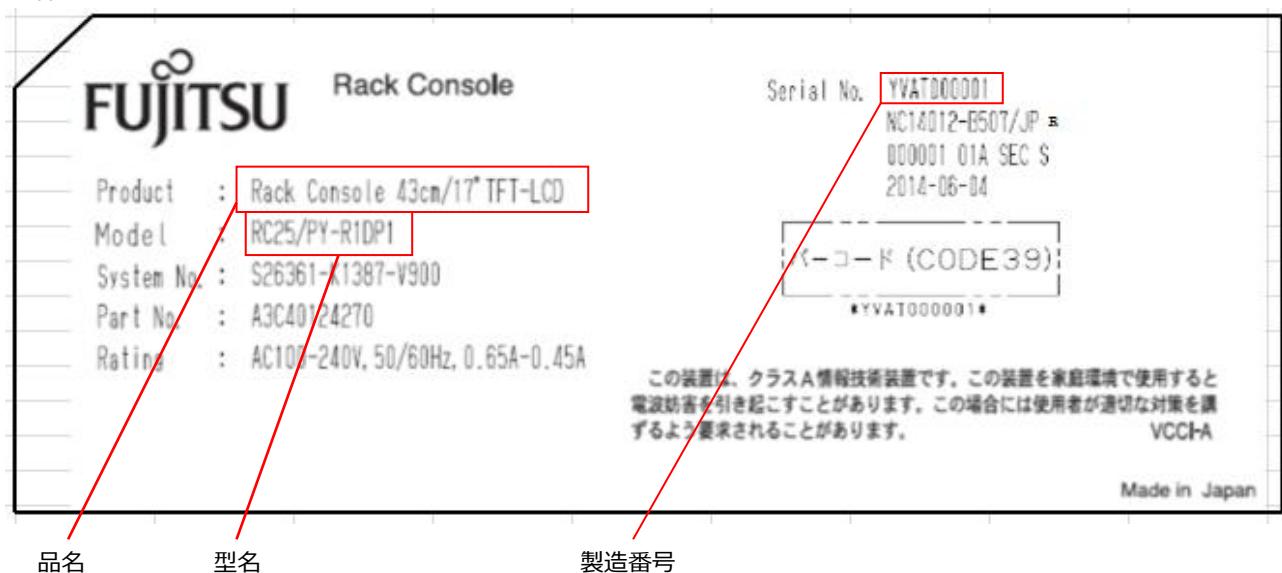
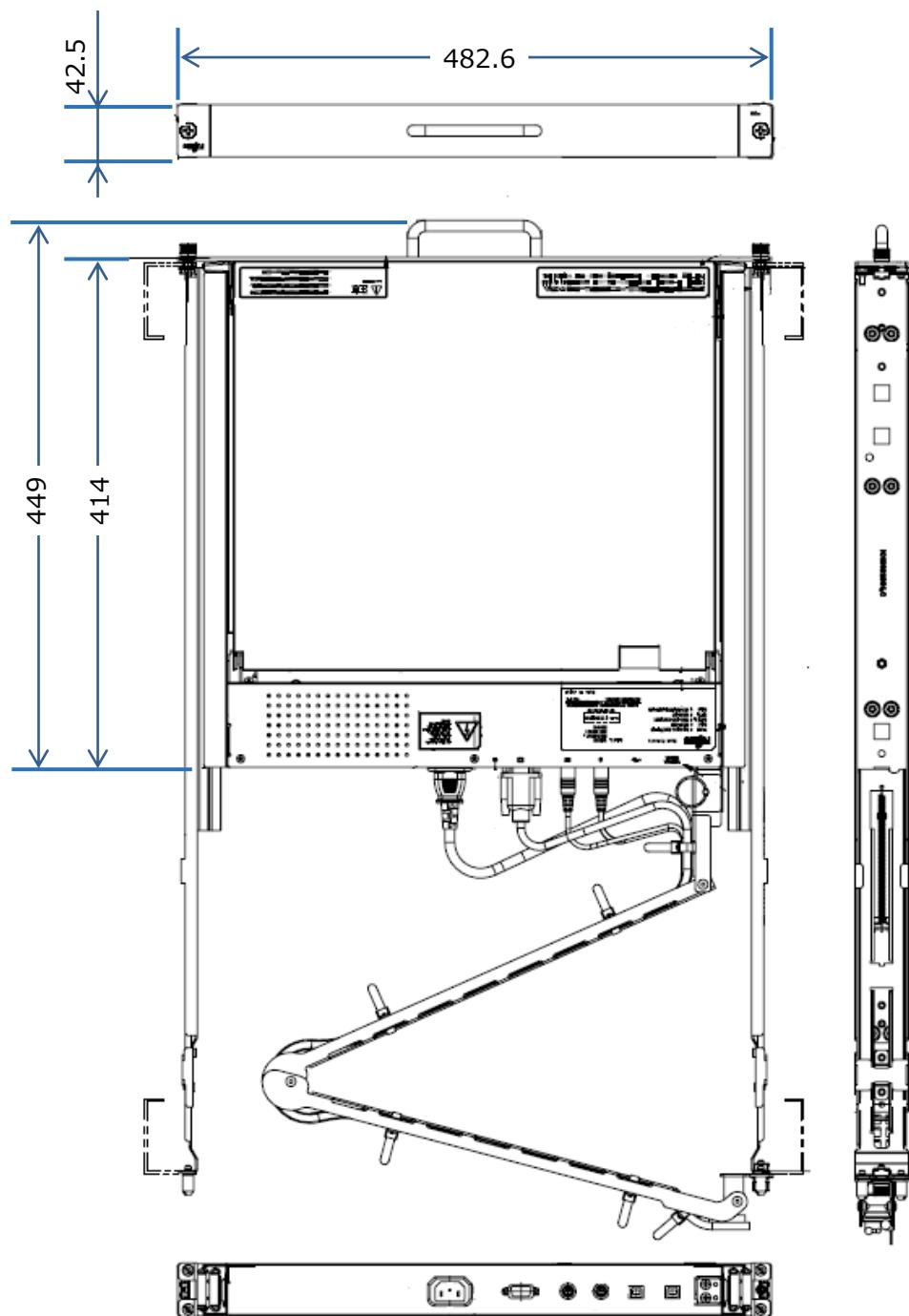


図8. 保証書印字内容の表示位置

7. 三面図

■ 本体部



■ スライドレール引き出しストローク / LCD引き起こし

