

# 「Cyberview 製品と PRIMERGY 製品の接続検証報告書」

ワイエス・ソリューションズ株式会社

2004 年 7 月 20 日

## 【検証主旨/概要】

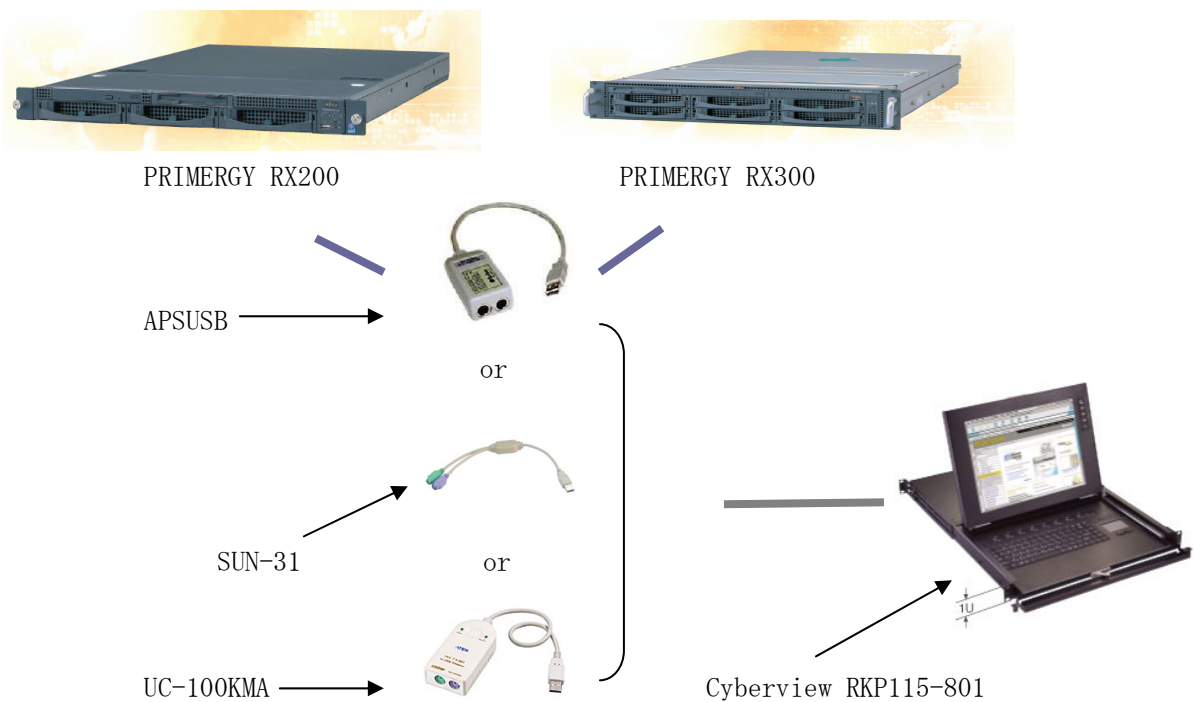
Cyberview 製品は 19 インチラックマウントソリューション製品で、PC, UNIX サーバで広く使われております。PC と PRIMERGY 製品の混在構成で、KVM スイッチバンドル型の Cyberview と PRIMERGY RX200、RX300 の USB 対応の接続動作検証作業を IA ソリューションセンターにて両製品を使用して検証を実施した。

## 【検証でを使用した製品】

- ・ ハードウェア
  - －Cyberview RKP115-801(15 インチ LCD キーボードドロアー/KVM スイッチ)
  - －APSUSB (USB-PS/2 キーボード・マウス変換用コンバータ)
  - －SUN-31 (SUN USB-PS/2 キーボード・マウス変換用コンバータ)
  - －UC-100KMA (ATEN USB-PS/2 キーボード・マウス変換用コンバータ)
  - －PRIMERGY RX200
  - －PRIMERGY RX300
- ・ ソフトウェア (OS)
  - －Windows Server 2003

## 【検証結果】

### 1. ハードウェア構成



## 2. 検証した項目 (PRIMERGY RX200)

- \*LCD ディスプレイの解像度変更(1024x768x70) OK
- \*LCD ディスプレイの表示 OK
- \*AP S U S B、SUN-31、UC-100KMA を使用して、PRIMERGY RX200 の USB ポートから PS/2 日本語キーボードへの変更 OK
- \*各言語 PS/2 キーボードにプログラマブルな対応 OK
- \*PRIMERGY 特有のファンクションキーを PS/2 キーボード上でコンビネーション・キーにて対応 OK
- \*Cyberview 製品のポインティングデバイスの動作 (タッチパッド) OK
- \*Cyberview 製品の KVM スイッチの切り換え確認 OK
- \*基幹業務向け保守性の確認  
AP S U S B を取り付けた状態で、PRIMERGY RX200 の電源を切らないでキーボード・マウスをホットプラグ対応で抜き差し出来ること。 OK

## 3. 検証した項目 (PRIMERGY RX300)

- \*LCD ディスプレイの解像度変更(1024x768x70) OK
- \*LCD ディスプレイの表示 OK
- \*AP S U S B、SUN-31、UC-100KMA を使用して、PRIMERGY RX300 の USB ポートから PS/2 日本語キーボードへの変更 キーボードを認識せず。  
USB ポートから変換用コンバータを使用して PS/2 日本語キーボードへ変更する場合、キーボードのデバイスマネージャとして「PS/2 互換マウスドライバ」を使用するとキーボードを認識しない。RX200 はキーボードのデバイスマネージャとして「101/102 英語キーボードまたは Microsoft Natural PS/2 キーボード」を使用している。

## 4. 結論

USB ポートから上記キーボード・マウス変換用コンバータを使用して、PS/2 日本語キーボードへ変換する場合、キーボードのデバイスマネージャとして「PS/2 互換マウスドライバ」を使用するとキーボードを認識しない。

この場合は、キーボードのデバイスマネージャとして「101/102 英語キーボードまたは Microsoft Natural PS/2 キーボード」を使用すること。

### 【お問合せ先】

ワイエス・ソリューションズ株式会社

担当：根岸 純

TEL:03-5212-3521

FAX:03-5212-3524

Mail:j.negishi@ysol.co.jp

URL:http://www.ysol.co.jp/