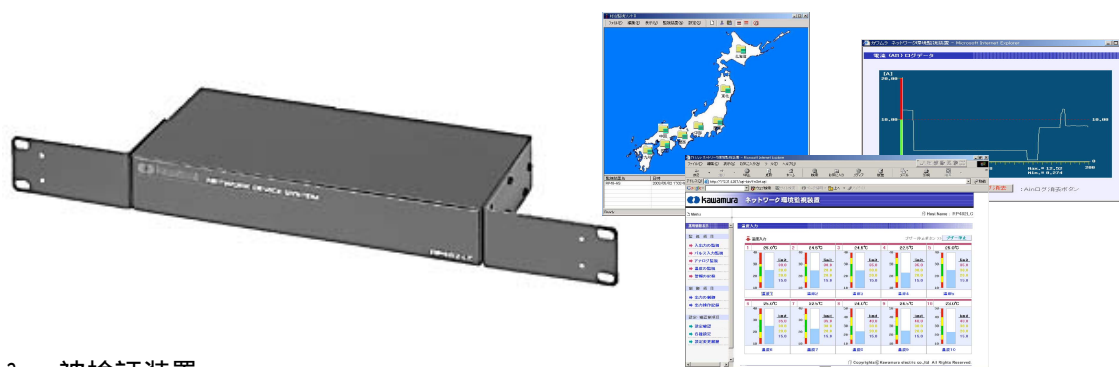


## 河村電器産業製 ネットワーク対応型・遠隔環境監視装置と 富士通製サーバ・ラックとの接続検証

河村電器産業株式会社  
情報通信事業部 NSグループ

### 1. 作業実施概要

河村電器産業製のネットワーク対応型・遠隔環境監視装置にて、富士通製サーバ・ラックの物理的管理を行い、富士通製IAサーバ(PRIMERGY)・ノートPC(FMV)およびSystemwalkerでの連携監視が行える事を動作検証致しました。



### 2. 被検証装置

品名	型名
ネットワーク対応型・遠隔環境監視装置	RP482-LC
温度センサ	RP472-TS
電流センサ	RP47-CU5
湿度センサ	RP472-HS5
1Wire - AIユニット(A/D変換ユニット)	RP472-AI
近接スイッチ(扉開閉センサ)	RP851
電気錠ハンドル	RP120

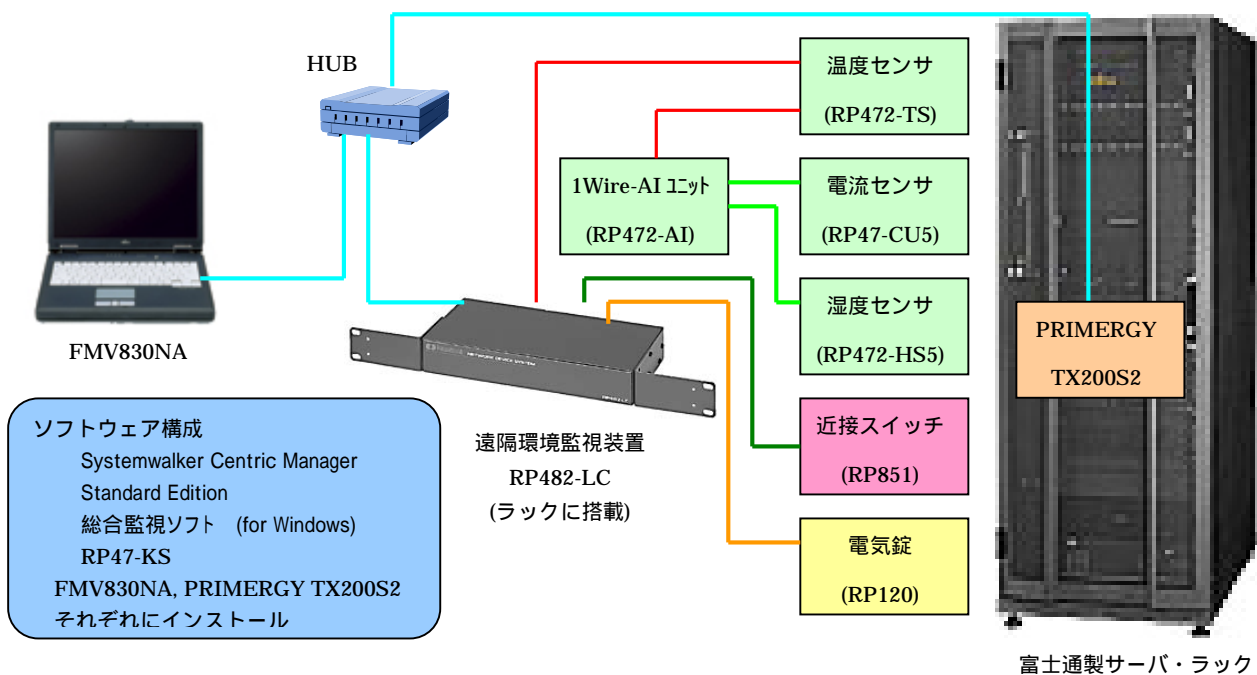
### 3. 作業期間

2006年4月10日 11:00~18:00 , 2006年4月11日 11:00~16:00

### 4. 作業場所

富士通 Platform Solution Center (検証センター 浜松町)

## 5. 実施システム構成 (概要)



### 【ハードウェア構成】

- 1) PRIMERGY TX200S2 (Windows Server 2003, Standard Edition SP1)  
CPU:x64 Xeon3.60EGHz/2MB x2 , MEM:1GB x2 , HDD:73GB(U320,15Krpm) x3
- 2) FMV830NA (Windows XP Professional SP2)  
CPU:Pentium 4 3.2GHz x1 , MEM:2GB , HDD:80GB x 1(EIDE)
- 3) 遠隔環境監視装置 RP482-LC
- 4) 温度センサ RP472-TS
- 5) 電流センサ RP47-CU5
- 6) 湿度センサ RP472-HS5
- 7) 1Wire-AI ユニット RP472-AI
- 8) 近接スイッチ RP851
- 9) 電気錠 RP120

### 【ソフトウェア構成】

- 1) Systemwalker Centric Manager Standard Edition
- 2) 総合監視ソフト for Windows

## 6. 検証内容

検証は以下の項目のテストを行い、的確な状態監視・警報出力が行える事を確認しました。

- ・ 近接スイッチ(扉開閉センサ)を用いたラック扉開閉監視の模擬検証
- ・ 電子錠ユニット/換気ファンを用いた遠隔制御の模擬検証
- ・ 温度センサ/湿度センサを用いた環境監視の検証
- ・ 電流センサ及び電流発生器を用いたファシリティ監視の模擬検証
- ・ クライアントPC (FMV830NA) / IAサーバ (PRIMERGY TX200S2) にインストールした Systemwalker / 専用監視ソフト / WEB ブラウザでの監視検証

## 7. 検証結果

全ての検証項目に於いて、正常な状態監視・警報出力が出来る事を確認致しました。

## 8. 留意事項

特にございません。

## 9. 御問い合わせ先

河村電器産業株式会社

情報通信事業部 関東支店 NSグループ (担当:渡辺)

TEL: 03 - 5759 - 0630

E - mail: [ns-info@kawamura.co.jp](mailto:ns-info@kawamura.co.jp)

URL: <http://www.kawamura.co.jp/rack/lineup/rp48/>

以上