

# 富士通サーバ「PRIMERGYシリーズ」と LANTRONIX社製1ポートKVM over IP「Spider Duo」の接続検証



株式会社エー・ディ・ティ  
営業推進部

## ■検証概要

LANTRONIX製1ポートKVM over IP「Spider Duo」は以下の特徴がある製品です。

- ・ラックマウントを占有しない0Uタイプ
- ・Webブラウザ操作の為、専用ソフト不要
- ・ローカル側キーボード・マウス・モニタへの同時接続も可能

この「Spider Duo」と富士通製PCサーバ「PRIMERGY」シリーズを組み合わせ、動作検証を実施しましたのでご報告致します。

## ■ 検証期間

2016年3月14日～ 2016年3月15日

## ■ 検証場所

富士通検証センター(浜松町)

## ■ 検証環境

KVM仕様

Spider Duo

1ポートタイプ ローカル+リモートKVM USB版

寸法: 13.2 x 5.8 x 3.6 cm



## サーバ仕様

PRIMERGY TX2540M1

OS: Red Hat Enterprise Linux 7.1 (for Intel64)

CPU: Xeon E5-2420v2 Memory: 16GB



PRIMERGY TX300S8

OS: Windows Server 2012 R2 Standard

CPU: Xeon E5-2697v2 Memory: 16GB



PRIMERGY RX2520M1

OS: Windows Server 2012 R2 Standard

CPU: Xeon E5-2420v2 Memory: 16GB



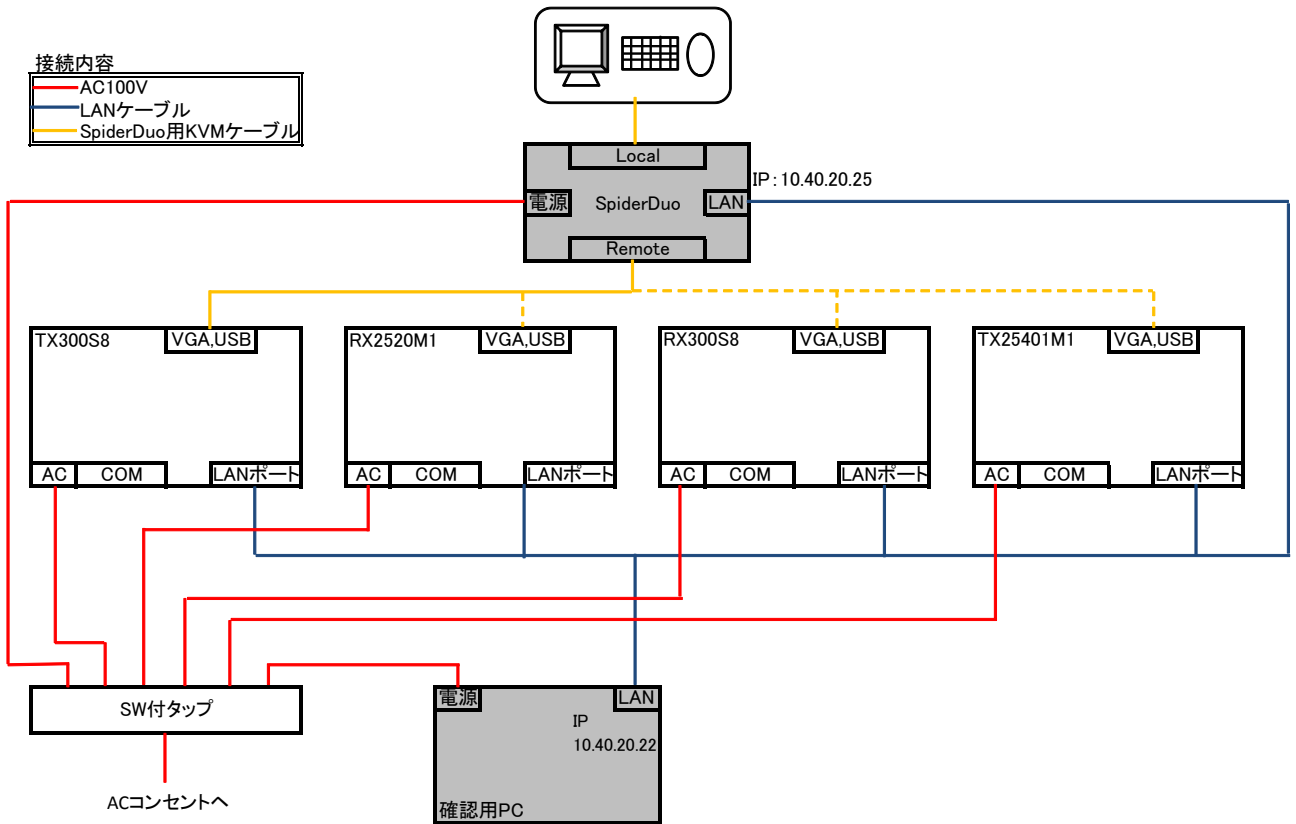
PRIMERGY RX300S8

OS: Red Hat Enterprise Linux 7.1 (for Intel64)

CPU: Xeon E5-2697v2 Memory: 16GB



## ■ 検証構成図



## ■ 検証内容

1. SpiderDuoのRemote側VGAコネクタおよびUSBコネクタをサーバのVGAコネクタ、USBコネクタに接続。キーボード、マウスのコネクタを同様にLocal側USBコネクタに接続。
2. SpiderDuoに設定したIP: 10.40.20.25を確認用PCのWebブラウザアドレスバーに入力し、SpiderDuoへアクセスする。
3. SpiderDuoのWeb画面より「KVM Console」ボタンをクリックしサーバアクセスを実行する。

## ■検証結果

- ・確認用PCからSpiderDuo経由でサーバを遠隔操作できる事を確認。
- ・Remote側コネクタを順次各サーバへ接続し、同様に確認用PCから遠隔操作できる事を確認。
- ・サーバのOSに関わらず、PCよりSpiderDuo経由で問題無く遠隔操作できる事を確認。

以上の結果、各サーバへの接続・動作に問題無い為、適用可能と判断します。

## ■お問い合わせ先

株式会社エー・ディ・ティ

〒160-0011 東京都新宿区若葉1-5-15 竹村ビル2F

Tel: 03-5361-6680

Fax: 03-5361-6683

URL: <http://www.adt.co.jp>

Mail: [info@adt.co.jp](mailto:info@adt.co.jp)