

# NTL-D700L(サーバー向け DVD マルチドライブ)と SPARC Enterprise T2000 での接続確認報告

2008年1月11日  
日本テクノ・ラボ株式会社  
CS部

記

## 1. 検証概要

富士通社製 SPARC Enterprise T2000 と日本テクノ・ラボ社製 NTL-D700L(サーバー向け DVD マルチドライブ) の接続・動作検証を実施しました。

## 2. 検証期間及び場所

期間：2007年12月18日～2008年1月11日

場所：富士通 Platform Solution Center

## 3. 検証環境

### 3.1 接続構成図



### 3.2 検証機器

サーバー本体：SPARC Enterprise T2000

CPU : UltraSPARC T1 (8core/3MB) 1.2GH

メモリ : 8GB×2

HDD : 73GB(SAS 10Krpm)×2

SCSI カード : SE0X7SC2F

検証OS :

(1) Solaris10 OS 11/06

DVD マルチドライブ本体：NTL-D700L-UL

制御ソフトウェア：DVD-RAM ドライブ / DVD/CD-R-RW ライティングソフトウェア

SCSI ケーブル：本体付属品 1.5m

(注意)

本体付属の SCSI ケーブルを使用する場合は、SCSI を 1 ポートしか使用できません。

SCSI ポートを同時に 2 ポート使用する場合、別途富士通社製 SCSI ケーブルを使用ください

#### 4. 検証項目

##### 確認項目内容

- ・ ハードウェアの接続確認 (SCSI ボード BIOS の SCSI デバイス認識)
- ・ 制御ソフトウェアインストールとライセンス設定
- ・ 情報取得
  - ① 接続ドライブユニットの取得
  - ② メディアタイプの取得
  - ③ メディアフォーマットの取得
  
- ・ DVD-RAM へのアクセス
  - ① DVD-RAM の論理フォーマット(UDF)
  - ② DVD-RAM へのファイルの読み書き
  - ③ DVD-RAM のイジェクト
  - ④ DVD-RAM の物理フォーマット
  
- ・ DVD-R(4.7GB/8.5GB) / DVD-RW(4.7GB)へのアクセス
  - ① ライティングイメージ作成 (UDF 形式、iso9660 形式)
  - ② DVD-R/RW の一括書込み
  - ③ DVD-R/RW へのファイルの読み出し
  - ④ DVD-R/RW のイジェクト
  - ⑤ DVD-RW の消去
  
- ・ CD-R/RW へのアクセス
  - ① ライティングイメージ作成 (UDF 形式、iso9660 形式)
  - ② CD-R/RW の一括書込み
  - ③ CD-R/RW へのファイルの読み出し
  - ④ CD-R/RW のイジェクト
  - ⑤ CD-RW の消去

#### 5. 検証結果

SPARC Enterprise T2000 にて上記確認項目が正しく動作できることを確認できました。

#### 6. お問い合わせ先

社名 : 日本テクノ・ラボ株式会社

部署 : CS 部 (担当: 内田)

住所 : 〒102-0093 東京都千代田区平河町 1-2-10 平河第一生命ビル 5階

TEL : 03-5276-2812

FAX : 03-5276-2820

E-Mail : cs-staff@ntl.co.jp

URL : <http://www.ntl.co.jp/dvd-multi/index.html>

—以上—