

PRIMERGY TX200/RX200 での
「UDV-4720RR-Winserver」
動作検証報告書

2005年3月7日

株式会社ユニテックス
システム開発部

Rev	更新日	変更概略
A	2005年3月7日	新規作成

1 概要

富士通製 IA サーバ PRIMERGY TX200/RX200 で弊社製「UDV-4720RR-Winserver」が正常に動作することを確認する。

UDV-4720RR-Winserver

DVD-R 8 倍速書込みに対応した Windows 用 DVD ドライブ

(ドライブ本体「UDV-4720」と光ディスク・マネジメントソフトウェア「OLXCore-DVR for Winserver」で構成されている。)

2 検証場所

富士通 Platform Solution Center

3 検証期間

2005 年 2 月 7 日

4 検証環境

【環境 1】

コンピュータ	PRIMERGY TX200
CPU	Xeon3.2GHz/512KB × 2
メモリ	2GB
OS	Windows Server 2003 Standard Edition
ホストアダプタ	PG-128(Ultra160,LVD)
ソフトウェア	OLXCore-DVR for Winserver V3.20

【環境 2】

コンピュータ	PRIMERGY RX200
CPU	Xeon3.06GHz/512KB × 2
メモリ	1GB
OS	Windows Server 2003 Standard Edition
ホストアダプタ	PG-128(Ultra160,LVD)
ソフトウェア	OLXCore-DVR for Winserver V3.20

【使用ドライブ】

UDV-4720

【使用メディア】

ドライブの最高速度に対応した下記メディア

- ・ CD-R (24 倍速対応)
- ・ CD-RW (16 倍速対応)
- ・ DVD-R (8 倍速対応)
- ・ DVD-RW (4 倍速対応)

【使用データ】

CD-R/RW

620Mbyte × 1ファイル=620Mbyte

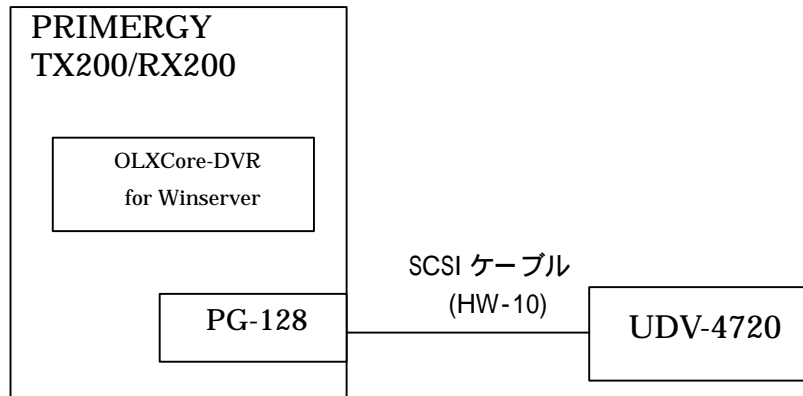
127Kbyte × 5000 ファイル=620Mbyte

DVD-R/RW

4.25Gbyte × 1ファイル=4.25Gbyte

892Kbyte × 5000 ファイル=4.25Gbyte

【構成図】



5 検証内容

UDV-4720RR-Winserver

CD-R/RW,DVD-R/RW メディア

1. 書込み動作確認
2. 書込み元データとの比較

6 検証結果

正常に動作することを確認した。また、パフォーマンスについても妥当な値が得られた。
(詳細は 表 1.「メディア種別と転送速度」参照)

表 1.「メディア種別と転送速度 (メディア種 / データ別の書き込み時間/転送速度)

PRIMERGY TX200

メディア種別	データ	イメージ生成時間	書き込み時間	合計時間	転送速度 (Kbyte/s)
CD-R(x24)	620MB (1file)	00 分 28 秒	04 分 30 秒	04 分 58 秒	2,351
CD-R(x24)	620MB (5000files)	00 分 29 秒	04 分 31 秒	05 分 00 秒	2,343
CD-RW(x16)	620MB (1file)	00 分 28 秒	05 分 11 秒	05 分 39 秒	2,041
CD-RW(x16)	620MB (5000files)	00 分 29 秒	05 分 16 秒	05 分 45 秒	2,009
DVD-R(x8)	4.25GB (1file)	03 分 52 秒	12 分 16 秒	16 分 08 秒	6,055
DVD-R(x8)	4.25GB (5000files)	02 分 58 秒	12 分 19 秒	15 分 17 秒	6,030
DVD-RW(x4)	4.25GB (1file)	03 分 52 秒	14 分 56 秒	18 分 48 秒	4,974
DVD-RW(x4)	4.25GB (5000files)	02 分 58 秒	14 分 57 秒	17 分 55 秒	4,968

転送速度はイメージ生成時間を含んでいません

PRIMERGY RX200

メディア種別	データ	イメージ生成時間	書き込み時間	合計時間	転送速度 (Kbyte/s)
CD-R(x24)	620MB (1file)	00 分 36 秒	04 分 29 秒	05 分 05 秒	2,360
CD-R(x24)	620MB (5000files)	00 分 48 秒	04 分 31 秒	05 分 19 秒	2,343
CD-RW(x16)	620MB (1file)	00 分 36 秒	05 分 07 秒	05 分 43 秒	2,068
CD-RW(x16)	620MB (5000files)	00 分 48 秒	05 分 15 秒	06 分 03 秒	2,015
DVD-R(x8)	4.25GB (1file)	05 分 31 秒	11 分 56 秒	17 分 27 秒	6,224
DVD-R(x8)	4.25GB (5000files)	04 分 33 秒	12 分 02 秒	16 分 35 秒	6,172
DVD-RW(x4)	4.25GB (1file)	05 分 31 秒	14 分 54 秒	20 分 25 秒	4,985
DVD-RW(x4)	4.25GB (5000files)	04 分 33 秒	15 分 02 秒	19 分 35 秒	4,941

転送速度はイメージ生成時間を含んでいません

7 お問合せ

株式会社ユニテックス 営業部
Tel (042) 746-4630 (代表)
FAX (042) 746-4850
E-mail sales@unitex.co.jp
URL <http://www.unitex.co.jp>

- 以上 -