



接続検証結果報告書

株式会社 FFC
プロジェクト推進センター システム検証部

1 作業実施概要

富士通製の PRIMEPOWER (Solaris™ Operating Environment、以下 Solaris OE) に、dell 社製 RAID 装置 SANnet Blade を接続して、正常に伝送できることを確認する。および、性能測定を実施致しました。

2 被検証装置

品名	型式	号機	数量
SANnet Blade	SANnet 120	0244150100985	1

3 作業期間

2003 年 1 月 20 日 ~ 2003 年 2 月 17 日

4 作業場所

株式会社 FFC プロジェクト推進センター システム検証部 評価場
東京都日野市富士町 1 番地 富士電機株式会社 東京システム製作所内

5. 実施システム構成 (概要)

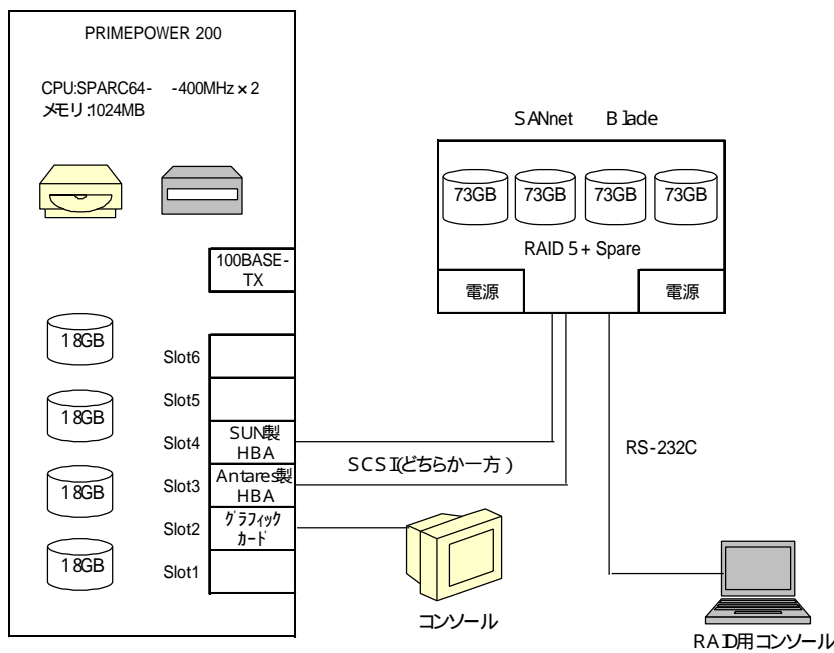


図.1 システム構成図

6 作業に使用した機器一覧

6.1 ハードウェア構成

1) ホスト

	名称	型格	数量	号機	メーカー名
1	PRIMEPOWER 200	-	-	-	-
2	本体	PP02CP1S1	1	100052	富士通
3	PCIDualLVD SCSカード	PCI SCSI-2U3WL	1	212276130	Antares
4	PCIDualLVD SCSカード	PCI Dual Ultra3 SCSI Host Adapter	1	096403	SUN
5	18.1"液晶ディスプレイ	X7127B	1	647	富士通
6	キーボード	TYPE 6	1	3201274-01	SUN
7	マウス	Crossbow	1	9Z28797M 03C	SUN

2) RAID

	名称	型格	数量	号機	メーカー名
1	SANnet Blade	-	-	-	ファーム版数 : 3.250
2	本体	SANnet II 100 L R	1	0244150100985	cbtHILL
3	RAIDコントローラ	SANnet II 200	1	3326337	-
4	電源ユニット	YM-2151B	2	Y134902000025 Y134902000027	-
5	HDD	ST373405LC	4	3EK2HDJ3 3EK2JDAR 3EK2JCR8 3EK2JE4Z	Seagate
6	コンソール	FMV5BNA6X5	1	R8100512	富士通

外觀

(1) SANnet Blade

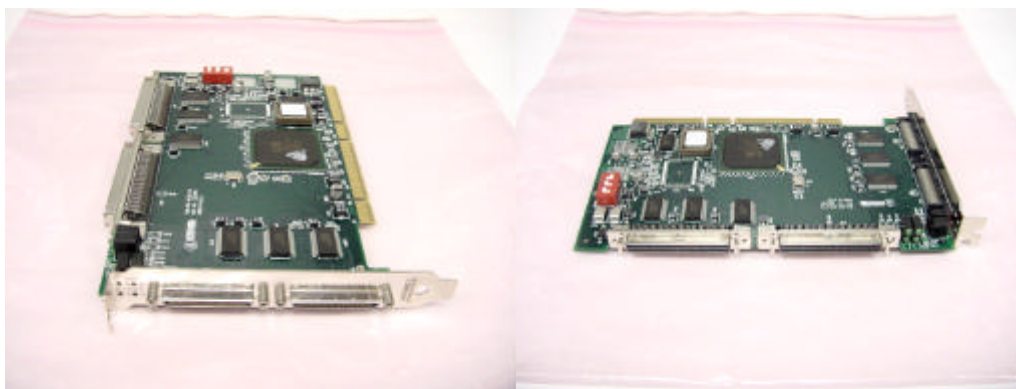


前面

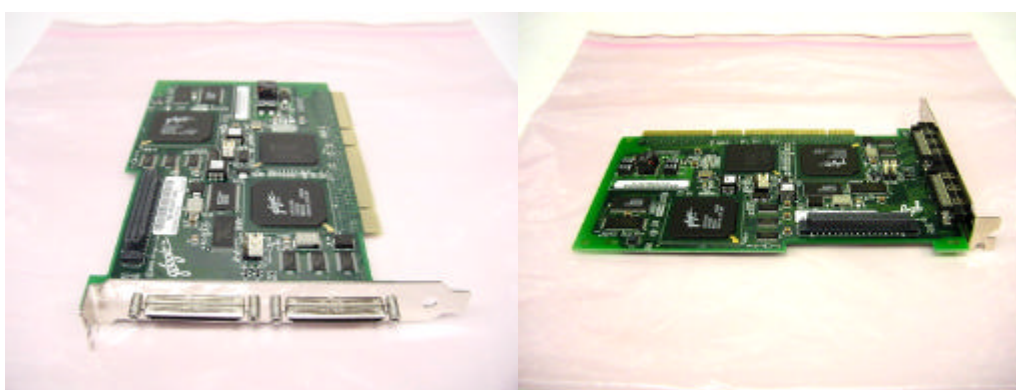


背面

(2) PCIDualLVD SCSIカード



Antares社 PCI SCSI-2U3WL



SUN社 PCI Dual Ultra3 SCSI Host Adapter

6.2. ソフトウェア構成

	品名	版数	備考
1	Solaris8 OE	HW:2/02 ESF2.2 PTF:R02111	PRIMEPOWER用
2	Solaris9 OE	HW:12/02 ESF2.2 PTF:R02111	PRIMEPOWER用
3	PCIDualUltra3 SCSI Host Adapterドライバ	1.0 Solaris 8 OE/SPARC Platform	Solaris™ 8 OE 用
4	PCIDualUltra3 SCSI Host Adapterドライバ	1.0 Solaris 9 OE/SPARC Platform	Solaris™ 9 OE 用
5	Solaris 8 OE Recommended Patch Cluster	Jan/31/03	Solaris™ 8 OE 用
6	Solaris 9 OE Recommended Patch Cluster	Feb/03/03	Solaris™ 9 OE 用
7	PCIDualUltra3 SCSI Host Adapterドライバパッチ	112697-02	Solaris™ 8 OE 用
8	PCIDualUltra3 SCSI Host Adapterドライバパッチ	112706-01	Solaris™ 9 OE 用
9	SANscape	Version: 3.0 Release 141	

7. 検証項目

確認項目内容

- ・本体セットアップ
- ・電源投入確認
- ・設定機能確認
- ・状態監視機能確認
- ・RAS機能確認
- ・ファイル転送性能測定
- ・リビルト処理時間
- ・動作中のイレギュラー
- ・連続動作

8. 結果

HBAにAntares社製およびSUN社製のSCSカードを使用し、富士通製のPRIMEPOWER (Solaris8 OE および Solaris9OE)とdothILL社製のRAID装置 (SANnet- 120)との接続検証を実施した。結果として、正常に伝送出来ることを確認出来ました。

このことから、PRIMEPOWERと本装置を接続しても特に問題なしと判断します。