

PRIMEPOWER 250 での

1/2 インチカートリッジ磁気テープ装置
「UMT-F490EWS-UNIX」

ホストデータ変換ソフトウェア
「TapeTRAN2 for UNIX」

動作検証報告書

2005 年3月 18 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18日	新規作成

1 概要

富士通製 UNIX サーバ PRIMEPOWER250 で弊社製磁気テープ装置「UMT-F490EWS-UNIX」およびデータ変換ソフトウェア「TapeTRAN2 for UNIX」が正常に動作することを確認する。

※UMT-F490EWS-UNIX

36トラックリード/ライト、18トラックリード対応の 1/2 インチカートリッジ磁気テープ装置。IBM3480/3490/3490E フルコンパチブルで IDRC データコンパクションを標準サポート。

※TapeTRAN2 for UNIX

様々な文字コードや数値データ変換が可能なホストデータ変換ソフトウェア。UMT-F490EWS-UNIX を利用することで標準ラベルなどのテープフォーマットを扱うことが可能。

2 検証場所

相模事業所 5F

3 検証期間

2005年3月10日 - 3月18日

4 検証環境

【環境】

コンピュータ	PRIMEPOWER 250
CPU	SPARC 64 V 1.1GHz ×2
メモリ	4GB
OS	Solaris(TM)9 OS 9/04
ホストアダプタ	PW008SC3(Ultra320,LVD)
ソフトウェア	TapeTRAN2 for UNIX 標準 tar コマンド

【使用ドライブ】

UMT-F490EWS-UNIX

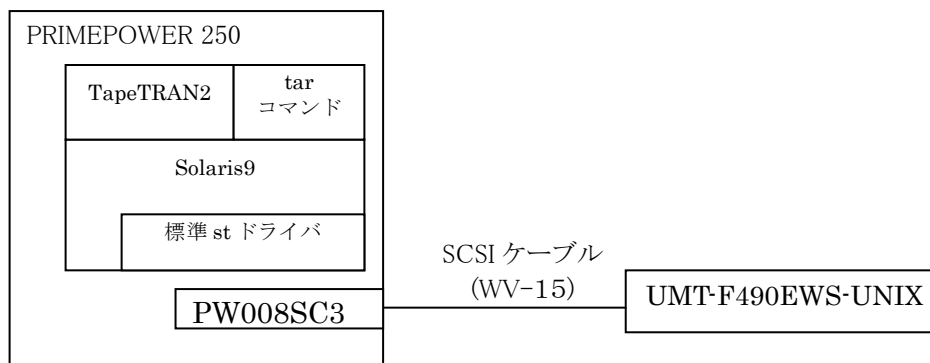
【使用メディア】

1/2 インチカートリッジ磁気テープ (3480/3490E)

【使用データ】

100MB、1GB (256Byte/Record)

2. 構成図



5 検証内容

UMT-F490EWS-UNIX の認識

1. 機器の接続確認 (「構成図」参照)
2. OS より UMT-F490EWS-UNIX の認識確認
3. tar コマンドによる書き込み・読み込み動作確認

TapeTRAN2 for UNIX

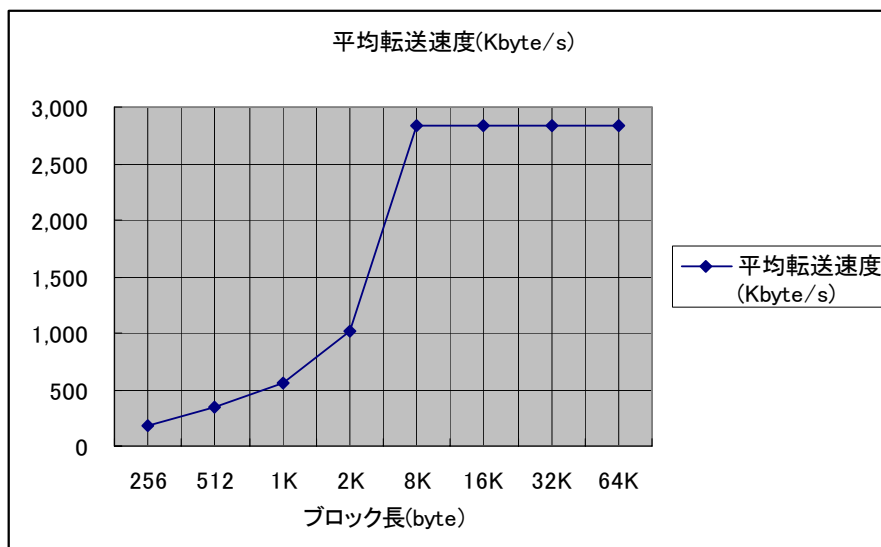
1. テープ読み込み動作確認
2. テープ書き込み動作確認

6 検証結果

- ・標準 tar によるテープ書き込み・読み込み等、正常に動作することを確認した。
- ・TapeTRAN2 によるテープ書き込み・読み込み等、正常に動作することを確認した。
- ・TapeTRAN2 のテープアクセス時パフォーマンスについては下表の通り。

平均データ転送速度

ブロック長 (byte)	256	512	1K	2K	8K	16K	32K	64K
平均転送速度 (Kbyte/s)	180	337	565	1,024	2,836	2,836	2,836	2,836



7 お問い合わせ

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—