

**Express5800 シリーズ / iStorage NS シリーズ
SSD (ソリッドステートドライブ)
ファームウェア A17M / A974
対象 SSD 確認手順書
Rev. 2.0**

概 要

本手順書は、対象 SSD とファームウェアバージョンを確認する手順を示すものです。

本書に記載されている手順に従い、対象 SSD とファームウェアバージョン確認を実施してください。

目次

0. 対象 SSD の確認方法	3
1. Windows の場合	4
2. Linux の場合	6
3. VMware の場合	8
4. SSD ラベルの確認	9

【商標および著作権】

本ソフトウェアの著作権は日本電気株式会社、または開発元である第三者に帰属しています。

* Microsoft、Windows、Windows Server は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

* Linux は Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における商標または登録商標です。

* Red Hat、Red Hat Enterprise Linux は、米国 Red Hat, Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

* VMware is a registered trademark or trademark of Broadcom in the United States and other countries.

The term “Broadcom” refers to Broadcom Inc. and/or its subsidiaries.

* その他記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

0. 対象 SSD の確認方法

対象 SSD は、SSD の型番／ファームウェアバージョンで確認します。

SSD の型番／ファームウェアバージョンの確認方法は、以下の方法があります。いずれかの方法で確認を行ってください。

- ・ Windows の場合

RAID コントローラの管理ソフト「Universal RAID Utility」で確認します。 : 1 項参照

- ・ Linux の場合

RAID コントローラの管理ソフト「Universal RAID Utility」で確認します。 : 2 項参照

- ・ VMware の場合

ESMPRO/ServerManager で確認します。 : 3 項参照

- ・ SSD ラベルの確認

ディスクを取り外してラベルを確認します。(本体装置の電源オフが必要です) : 4 項参照

1. Windows の場合

「Universal RAID Utility (URU)」で確認します。URU がインストールされていない場合はインストールしてください。URU の起動方法の詳細については URU のマニュアルを参照ください。

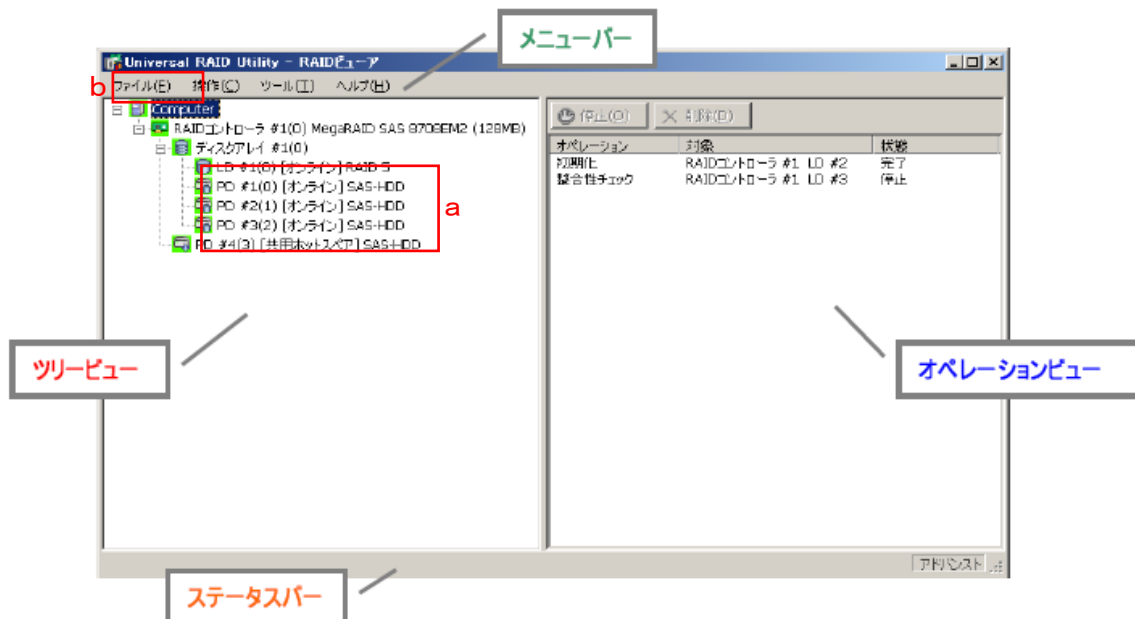
URU サポート情報 URL : <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140103134>

①RAID ビューアを開きます。

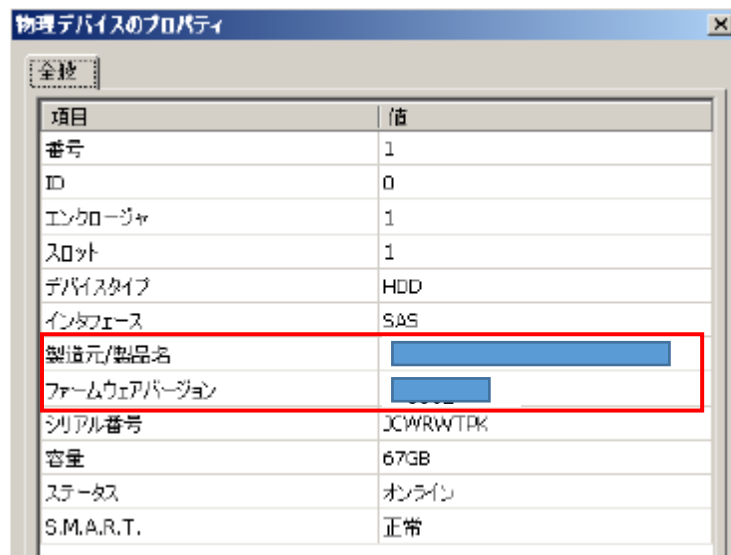
[スタート] ボタンをクリックし、[すべてのプログラム]、[Universal RAID Utility] の順にクリックします。

注) 管理者権限を持つユーザーでなければ、RAID ビューアを実行できません。

②ツリービューより接続されている物理デバイス (PD) クリックし (a)、ファイルメニュー (b) でプロパティをクリックします。



③製造元/製品名、ファームウェアバージョンの値が下記対象品と合致するか確認します。



製造元/製品名	ファームウェアバージョン
****_HUSMM3240ASS200	A12P, A170
***_WUSTM3240ASS200	A928, A95G

※上記 製造元/製品名、ファームウェアバージョン以外のものは、対象外です。

対象 SSD は ESMPRO/ServerManager でも確認が可能です。

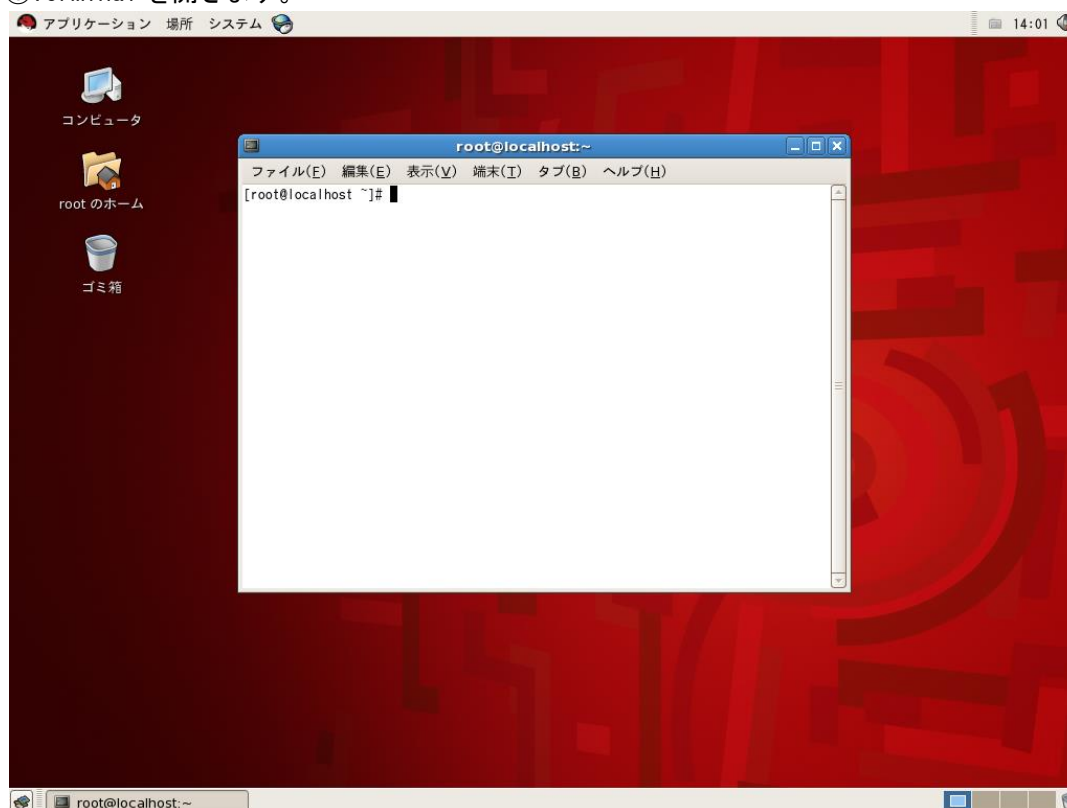
確認方法は VMware の場合と共通ですので、3 項を参照ください。

2. Linux の場合

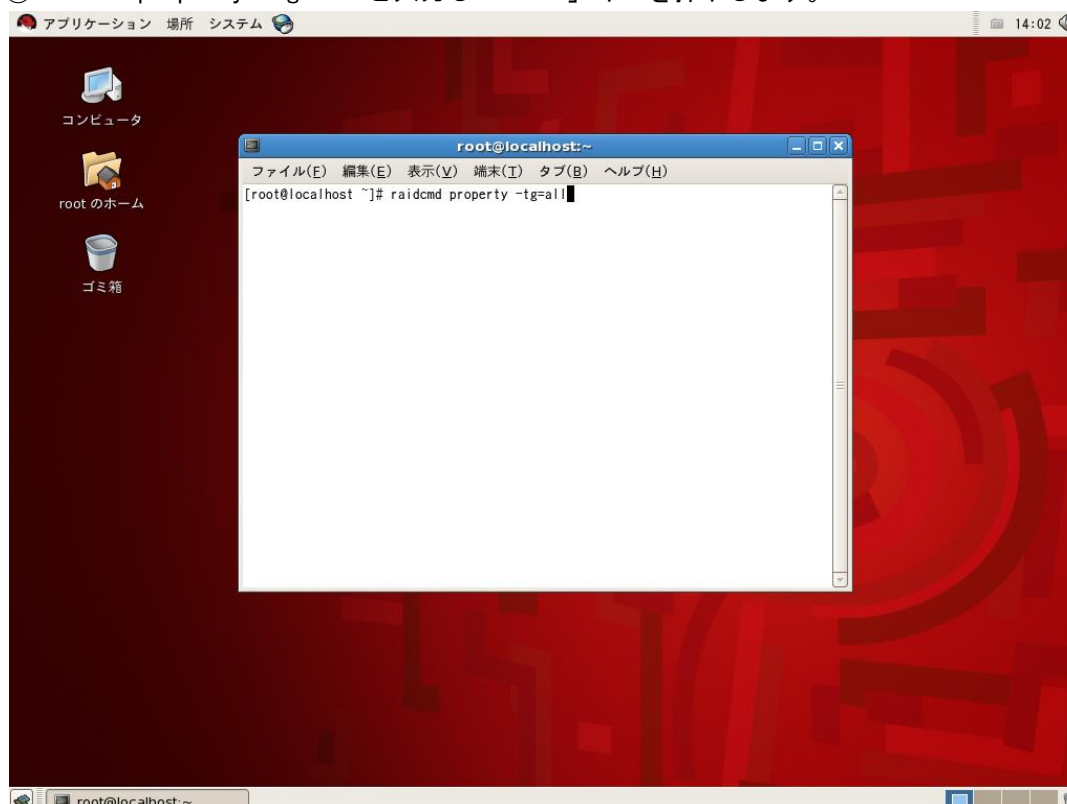
「Universal RAID Utility (URU)」で確認します。URU がインストールされていない場合はインストールしてください。URU の起動方法の詳細については URU のマニュアルを参照ください。

URU サポート情報 URL : <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140103134>

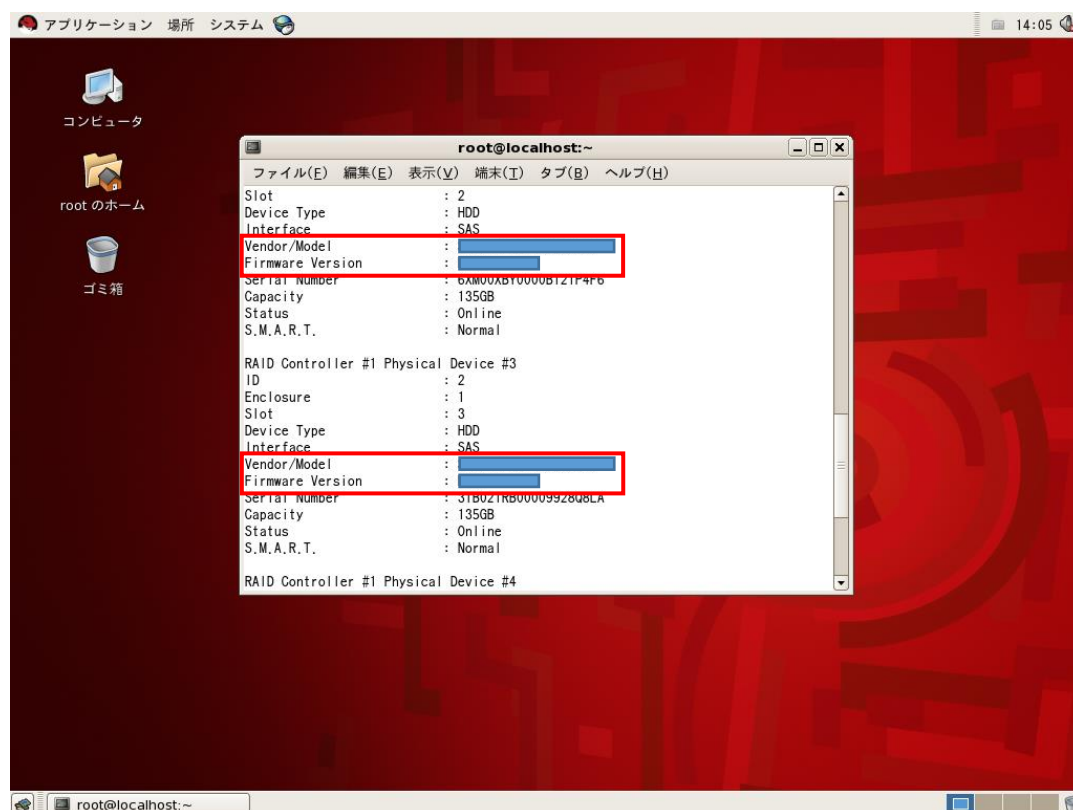
①Terminal を開きます。



②raidcmd property -tg=all と入力し「Enter」キーを押下します。



③接続されている全ての SSD の詳細情報が出力されます。製造元/製品名、ファームウェアバージョン（画面表示は「Vendor/Model」、「Firmware Version」）の値が下記対象品と合致するか確認します。



製造元/製品名	ファームウェアバージョン
****_HUSMM3240ASS200	A12P, A170
***_WUSTM3240ASS200	A928, A95G

※上記 Vendor/Model、Firmware Version 以外のものは、対象外です。

対象 SSD は ESMPRO/ServerManager でも確認が可能です。
確認方法は VMware の場合と共通ですので、3 項を参照ください。

3. VMware の場合

①ESMPRO/ServerManager を開きます。

②物理デバイスのプロパティを参照します。

注) OS や ESMPRO/ServerManager のバージョンによって表示が異なる場合があります。

物理デバイスの情報は、物理デバイスのプロパティで参照します。

物理デバイスのプロパティを参照するには、ローカルナビゲーションで参照したい物理デバイスをクリックします。

プロパティの参照	
項目	値
全般	
エンクロージャ	63
エンクロージャ接続位置	ポートB 1番目
スロット	0
ID	64
デバイスタイプ	SSD
インタフェース	SAS
製造元/製品名	
ファームウェアバージョン	
シリアル番号	8300400C15YA
セクターフォーマット	512
容量	185GB
ステータス	🟢 オンライン
S.M.A.R.T.	🟢 正常
寿命残量	🟢 安全(100-51%)
電源状態	電源オン

③赤枠部に表示された製造元/製品名、ファームウェアバージョンの値が下記対象品と合致するか確認します。

製造元/製品名	ファームウェアバージョン
****_HUSMM3240ASS200	A12P, A170
***_WUSTM3240ASS200	A928, A95G

※上記 製造元/製品名、ファームウェアバージョン 以外のものは、対象外です。

4. SSD ラベルの確認

SSD を取り外したら、ラベルに印字されているラベルー 1/ラベルー 2にて対象であることを確認します。
 下図の赤枠内がラベルー 1/ラベルー 2 の位置です。

HUSMM3240ASS200



< ラベルー 1 確認内容 >

■ 型 番 : (1) SVS2201-010
 (2) SVS2201-020

■ CONFIG CODE : 01A, 02B, 01C, 02C

(ラベルイメージ)



WUSTM3240ASS200



< ラベルー 2 確認内容 >

■ 型 番 : (1) SVS2202-010
 (2) SVS2202-020

■ CONFIG CODE : 01A, 01B

(ラベルイメージ)



※上記 ラベルー 1/2 の型番/CONFIG CODE、以外のものは、対象外です。