

本書は、ボリューム作成手順の差替え内容を記載しています。

下記の環境でボリューム作成手順を実行する場合は、ユーザーズガイドの「3.7 ボリュームの作成」の手順のうち、項番 2. の操作内容を本書の内容に差替えて実行してください。

本体: Express5800/R320c-E4, Express5800/R320c-M4

OS: Red Hat Enterprise Linux 6.5 Server

システムディスク: 増設用 200GB SSD [N8850-052]

- OSがインストールされているハードディスクドライブの空き領域をfdiskコマンドで確認し、新規パーティション/dev/sda6を作成します。/dev/sdi6についてもパーティションサイズを同一にして同様の手順で作成してください。

```
# fdisk /dev/sda
Command (m for help): u ----- (*1)
Changing display/entry units to sectors

Command (m for help): p ----- (*2)

Disk /dev/sda: 200.0 GB, 200000000000 bytes
255 heads, 63 sectors/track, 24315 cylinders, total 390625000 sectors
Units = sector of 512 = 512 bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 4096 bytes
I/O size (minimum/optimal): 4096 bytes / 4096 bytes
Disk identifier: 0x000a3934

   Device Boot      Start         End      Blocks   Id  System
/dev/sda1  *        2048       1050623       524288   fd   Linux raid autodetect
Partition 1 does not end on cylinder boundary.
/dev/sda2            1050624       51382271      25165824   fd   Linux raid autodetect
/dev/sda3            51382272       55576575        2097152   fd   Linux raid autodetect
/dev/sda4            55576576       390623231      167523328    5   Extended
/dev/sda5            55580672       89135103        16777216   fd   Linux raid autodetect

Command (m for help): n ----- (*3)
First sector (55576639-390623231, default 55576640): 89137152 ----- (*4)
Last sector, +sectors or +size{K,M,G} (89137152-390623231, default 390623231): +1024M

Command (m for help): t ----- (*5)
Partition number (1-6): 6 ----- (*6)
Hex code (type L to list codes): fd ----- (*7)
Changed system type of partition 6 to fd (Linux raid autodetect)

Command (m for help): p ----- (*8)
(中略)
/dev/sda6            89137152       91234303        1048576   fd   Linux raid autodetect

Command (m for help): w ----- (*9)
The partition table has been altered!

Calling ioctl() to re-read partition table.

WARNING: Re-reading the partition table failed with error 16: Device or resource
busy.
The kernel still uses the old table. The new table will be used at
the next reboot or after you run partprobe(8) or kpartx(8)
Syncing disks.
```

- \*1 コマンド “u” でセクタ単位の表示に変更します。
- \*2 コマンド “p” で空き領域を確認します。
- \*3 コマンド “n” で新規パーティション/dev/sda6 を作成します。
- \*4 First sector には、作成済の最後のパーティションの End の値(本例では 89135103) に 2049 を加算した値を指定します。
- \*5 コマンド “t” で Id を変更します。
- \*6 パーティション番号 “6” を指定します。
- \*7 必ず “fd” を指定します。
- \*8 パーティションが正しく追加されていることを確認します。
- \*9 コマンド “w” で変更を保存します。