

## 予備機への RAID 構成のインポート手順

## ■作業概要

下記 図 1 の通り、故障したサーバーに装着されていた HDD を取り外し、HDD が装着されていない予備機サーバに、その HDD を取り付けて同一環境を再現する場合の手順について解説します。



※故障したサーバーと予備機は同一構成であること

図 1

## ■手順

1. 予備機の電源が入っていないことをご確認下さい。
2. 故障したサーバーの HDD を取り外し、予備機に移し替えて下さい。  
※HDD は交換前と同一のスロットに取り付けて下さい。
3. 予備機を起動させ、しばらくすると図 2 のように “**Foreign configuration(s) found ...**” というメッセージが表示されます。メッセージが表示されたら **[F]** キーを押して下さい。

```
LSI MegaRAID SAS-MFI BIOS
Version 2.07.00 (Build March 31, 2009)
Copyright(c) 2009 LSI Corporation
HA -0 (Bus 2 Dev 0) MegaRAID SAS PCI Express(TM) ROMB
FW package: 11.0.1-0030

Foreign configuration(s) found on adapter
Press any key to continue or 'C' load the configuration utility,
or 'F' to import foreign configuration(s) and continue.
```

図 2

4. 続いて、図 3 のように “**All of the disks from your previous configuration ...**” というメッセージが表示されます。メッセージが表示されたら **[Enter]** キーを押して下さい。
- ※ 図 2 の画面で **[F]** キーを押さずに 10 秒程経過した場合も図 3 の画面が表示されます。その場合は再起動をして、再度手順 3 から実行して下さい。

```
LSI MegaRAID SAS-MFI BIOS
Version 2.07.00 (Build March 31, 2009)
Copyright(c) 2009 LSI Corporation
HA -0 (Bus 2 Dev 0) MegaRAID SAS PCI Express(TM) ROMB
FW package: 11.0.1-0030

Foreign configuration(s) found on adapter
Press any key to continue or 'C' load the configuration utility,
or 'F' to import foreign configuration(s) and continue.

All of the disks from your previous configuration are gone. If this is
an unexpected message, then please power off your system and check your cables
to ensure all disks are present.
Press any key to continue, or 'C' to load the configuration utility.
```

図 3

5. OS が起動すれば RAID 構成のインポートは完了し、予備機への移行は完了です。

以上