

ハードディスク ファームウェアアップデート手順書

一つのパーティション内に SAS アレイコントローラカードがシステムボード(SB)およびディスクユニット(DU)の両方に実装されている場合は、本手順でファームウェアアップデートを実施することができません。
 4.の問い合わせ先まで連絡をお願いします。

1. 対象ハードディスクの確認

別紙の「アップデート対象確認方法」を参照し、対象ハードディスクの確認をしてください。

2. ファームウェアのアップデート手順

2.1 【MMB 操作】 Video Redirection の設定をします。

2.1.1 Video Redirection の起動は下記手順を参照ください。
 https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/catalog/m anual/support/index.html
 「運用管理ツール」の「Video Redirection の起動手順と動作確認情報」を参照ください。

2.1.2 [Media]メニューから、[Virtual Media Wizard...]を選択します。





.

2.1.3 [Virtual Media]画面で[CD/DVD Media: I]の[Browse]ボタンをクリックします。

oppy key media : 1			
Floppy Image	*	Browse	Connect Floppy
oppy Key Media : 11			
Floppy Image	-	Browse	Connect Floppy
© CD Image	E	Browse	Connect CD/DVD
>p	N		
D/DVD Media : II			
e mar an	-	Browse	Connect CD/DVD
© CD Image			

2.1.4 [開く]画面でファームウェアアップデートツールの ISO イメージファイル(hdd_firm.iso)を選択します。

		×
ファイルの場所(1):] documents	
 Office のカスタム OneNote ノートゔ Outlook ファイル Waves サウンド レコーデ 受信したファイル 保守部品調査用定 	テンプレート ック ィング 楽ファイル	
ファイル名(N): ファイルのタイプ(II):	 SO(*.iso, *.ISO), NRG(*.nrg, *.NRG)	▼ 開く 取消

2.1.5 [Virtual Media]画面に表示されたファイルを選択し、[Connect CD/DVD]ボタンをクリックします。

loopy Key Media : T		
8 Flappy Image	- Browse	Connect Hoppy
loppy Key Media : II		
Floppy Image	✓ Browse	Connect Floppy
D/DVD Media : 1		
DrOVD Media : 1 CD Image	- Browse	Connect CD/DVD
DDVD Media : 1 © CD Image © D	Browse	Connect CD/DVD
DOVD Media : 1 CD Unage D Una	* Browse	Connect CD/DVD
DDVD Media : 1 8 CD Image 0 0 DDVD Media : II 8 CD Image	Browse Browse	Connect CD/DVD Connect CD/DVD



2.1.6 [OK]ボタンをクリックします。

Informa	tion	×
1	Device redirected in Read	Only Mode
	ОК	

- 2.2 【MMB 操作】 パーティションの電源をオンにします。
 - 2.2.1 [Partition]->[Power Control]のメニュー操作で[Power Control]画面を表示させます。
 - 2.2.2 該当パーティションの[Power Control]項目を[Power On]及び[Force boot into EFI Boot Manager]に して、[Apply]ボタンをクリックします。

Instrum Select a Power Control option, for one or more partitions, then click the Apply butten to take effect selected Socker Configuration IP Partition Name Power Status System Progress Power Control Boot Selector over Management Setu 0 0 0 20 Standby Power Off Disord	
over Management Setu 0 . 02 Staalby Boner Off Pauer On V min	elay
artition#0	loot Manager 1
writion#1 urition#2 1 - 93 Standby Power Off (Not specified)	
entitione/3 2 - 94_ Standby Power Off (Not specified) V (Not Speci	
3 - 95_ On OS Running (Not specified) V I win No Override	,

2.2.3 設定実行を確認する旨のダイアログボックスが表示されるので、[OK]ボタンをクリックします。



[Videoo Redirection]画面に UEFI メニューが表示されるまで待ちます。



- 2.3 ファームウェアアップデートツールを起動します。
 - 2.3.1 [Video Redirection]画面の[Boot Manager]を実行します。

2.3.2 [Legacy CD ROM] - [Fujitsu Virtual CDROM0 1.00]を実行します。

Boot Manager	
Boot Option Menu Legacy CD ROM Fujitsu Virtual CDROMO 1.00 Fujitsu Virtual CDROMO 1.00 EFI: Fujitsu Virtual CDROMO 1.00 EFI: Fujitsu Virtual CDROMI 1.00 EFI USB Device 2 EFI USB Device 3 EFI USB Device 4 EFI USB Device 5 EFI Internal Shell	Device Path : BBS(CDROM.Fajits Uirtual CDROMO 1.00.0x910)
\dagger and 4 to change option. ENTER to select an	
4=Move Highlight <enter>=Select Entry</enter>	Esc=Exit

下記画面が表示され、ファームウェアアップデートツールが起動するまで約5分待ちます。





2.3.3 ファームウェアアップデートツールが起動すると下記画面が表示されます。



- 2.3.4 コマンドプロンプトにて【FIXdisk】と入力し【Enter】を押下します。
 - ファームウェアのアップデートが開始されます。
 - (ハードディスク1本あたり、約1分半程度かかります)



2.3.5 アップデートが正常に終了すると、SUCCESS の文字が表示され、再度コマンドプロンプトが 表示されます。(ハードディスク1本あたり、1行の結果が表示されます。)





下記画面が表示された場合、ファームウェアアップデート対象外のハードディスクになります。



FAILED の場合は、ハードディスクの交換が必要になります。お客様相談窓口までご連絡ください。

2.3.6 コマンドプロンプトにて [reboot] と入力し [Enter]を押下します。

システムが再起動されます。

2.3.7 [Virtual Media]画面の[Disconnect]ボタンをクリックして、ISO イメージファイル(hdd_firm.iso)を取り

rouppy wey media . 1			
Floppy Image	-	Browse	Connect Floppy
loppy Key Media : II			
Floppy Image	-	Browse	Connect Floppy
CD/DVD Media: I		-	
CD/DVD Media : 1 @ CD Image Critical firmulan		Browse	Disconnect
CD/DVD Media : 1 @ CD Image Critical firmulation © D	•	Browse	Disconnect Connected to Host CD/DVD Devi
CD/DVD Media : I © CD Image Critical firm lea © D CD/DVD Media : II	<u>v</u>	Browse	Disconnect Connected to Host CD/DVD Devi
CD/DVD Media : 1 CD Image Critical firmulan D CD/DVD Media : 11 CD/DVD Media : 11	•	Browse Browse	Disconnect Connected to Host CD/DVD Devi Connect CD/DVD

3. 版数確認

アップデート対象確認方法を参照し、ファームウェアのアップデートが完了している事を確認してください。

4. 問い合わせ先

fj-pq-fieldgr-raid@dl.jp.fujitsu.com