

J200 ファームウェアアップグレード

アップグレードを始める前に・・・

WBI を使い両コントローラのネットワーク情報(IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイ)を書き留めてください。(Monitor > Advanced setting > LAN information)

The screenshot shows the R/Evolution RAID Administrator web interface in Microsoft Internet Explorer. The browser address bar shows the URL http://206.235.237.115/. The interface includes a navigation menu on the left with options like STATUS, MONITOR, and HELP. The main content area displays network configuration details for two RAID controllers.

Ethernet Physical Address (MAC)		
Ethernet Address	RAID Controller A 00-c0-ff-d5-09-b7	RAID Controller B 00-c0-ff-d5-09-83

Ethernet Hardware Link		
Ethernet Link	RAID Controller A Active	RAID Controller B Active

IP		
IP Address	RAID Controller A 206.235.237.115	RAID Controller B 206.235.237.116
IP Subnet Mask	255.255.255.0	255.255.255.0
IP Gateway	206.235.237.241	206.235.237.241
Source for IP Address	Manual	

Telnet		
Telnet Timeout (Minutes)	60	Range: 0-255 0 = never timeout

System	
System Name	Uninitialized Name
System Contact	Uninitialized Contact
System Location	Uninitialized Location

正しくバージョンが変更されているかを確認する為、現在の MC や SC のバージョン情報も記録してください。(Monitor > Advanced setting)

The screenshot shows the R/Evolution RAID Administrator web interface in Microsoft Internet Explorer. The browser address bar displays <http://206.235.237.115/>. The interface includes a navigation menu on the left with options like MONITOR, STATUS, advanced settings, and HELP. The main content area displays version information for various controllers.

Storage Controller Code Versions

	RAID Controller A	RAID Controller B
Code Version	J110R26	J110R26
Memory Controller	F300R15	F300R15
Loader Version	15.010	15.010

Management Controller Code Versions

	RAID Controller A	RAID Controller B
Code Version	W410R14	W410R14
Loader Version	12.011	12.011

Enclosure Controller Code Versions

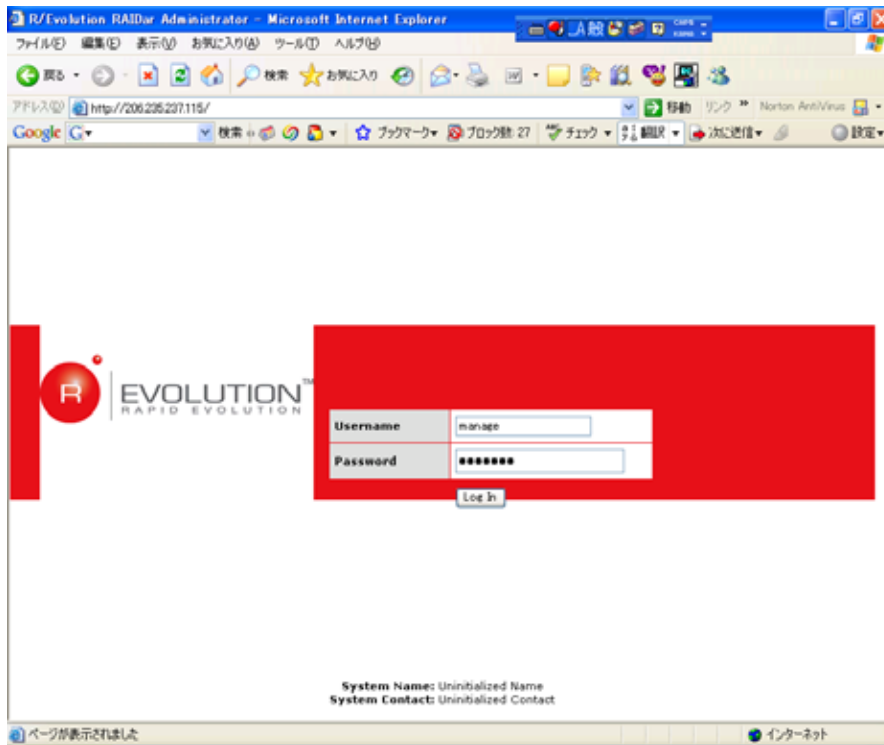
	RAID Controller A	RAID Controller B
Code Version	2028	2028

RAID Controller Hardware Versions

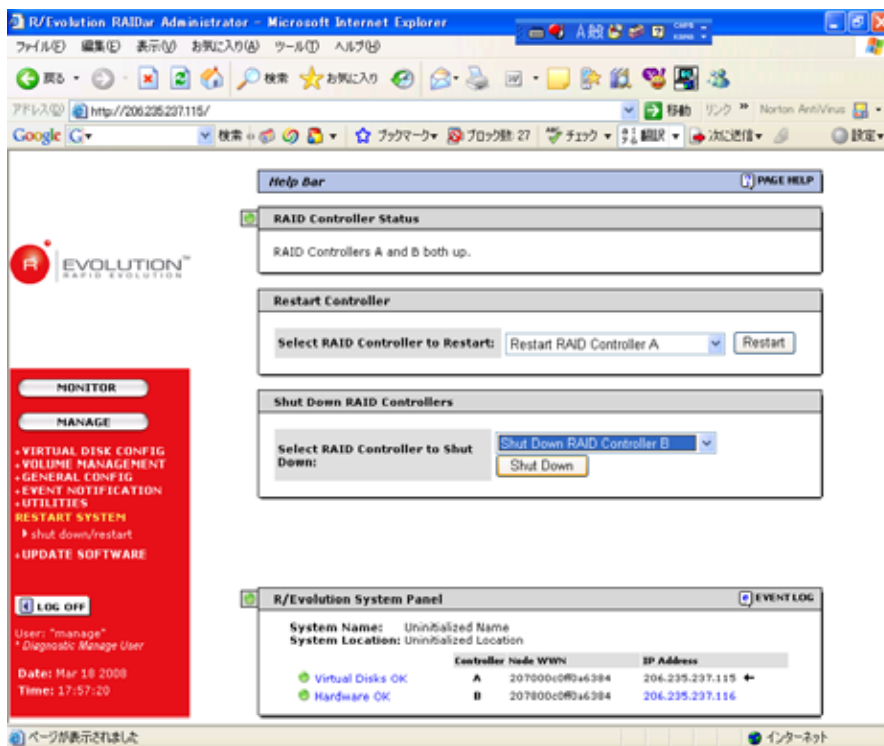
	RAID Controller A	RAID Controller B
Hardware Version	LCA S3	LCA S3
CPLD Version	25	25
Host Interface Module Model	1	1
Host Interface Module Version	26	26
Cache Memory Size (MBytes)	1024	1024

WBI からのアップグレード手順

1. コントローラ A へ「manage」ユーザでログインします。

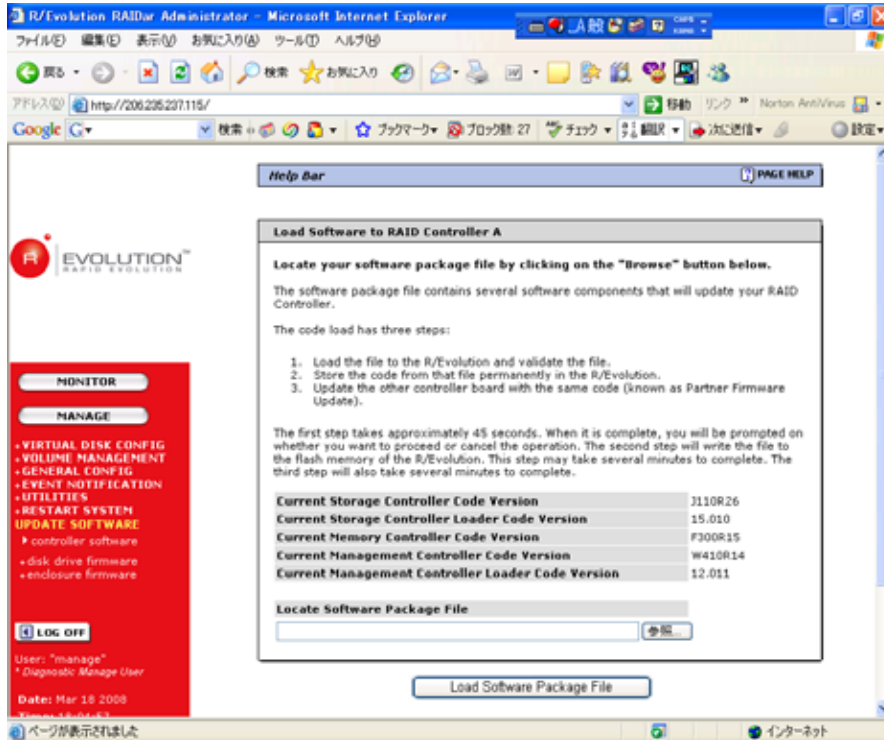


2. コントローラ B をシャットダウンします。

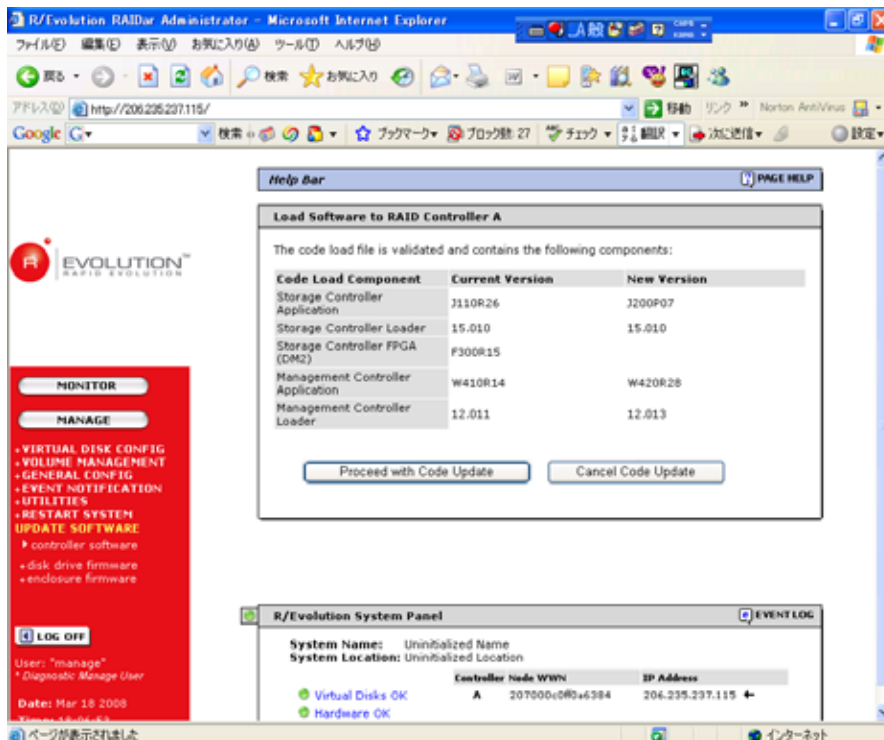


3. コントローラ B を抜きます。

4. Manage メニューを選択します。
5. Update Softwareを選択します。
6. Locate Software Package Fileより適切なファームウェアファイル(neptunesw-*****-*.bin)を選択します。



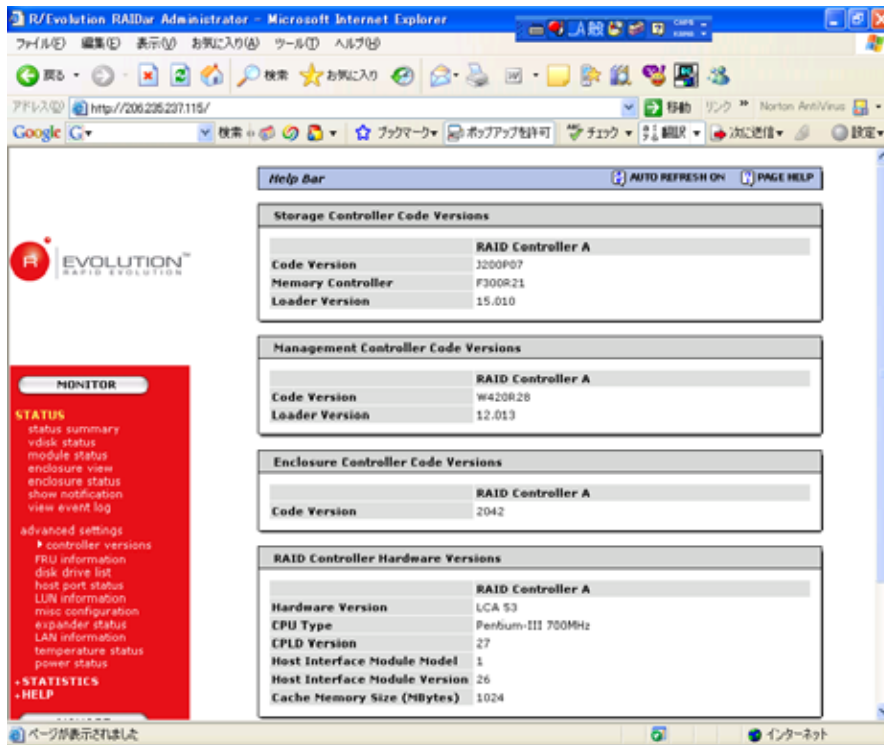
7. Load Software Package Fileを実行し、新しいファームウェアがロードされるのを待ちます。



- 新しいファームウェアのロードが終わると、コントローラは自動的にリブートします。



- コントローラ A へ再びログインします。
- Advanced Settings メニューから新しいコードが適用されているかを確認します。



- コントローラ A をシャットダウンして、コントローラ A を抜きます。
- コントローラ B 挿入します。
- コントローラ B へ「manage」ユーザでログインし、手順 4~10 をコントローラ B に対して行います。

14. コントローラ A を挿入し、Monitor メニューの「Advanced setting」で両コントローラのバージョン確認をします。 コントローラ A が立ち上がるまで 2, 3 分余裕をみてください。

The screenshot shows the R/Evolution RAID Administrator web interface in Microsoft Internet Explorer. The page displays the 'MONITOR' menu on the left and several tables of controller versions on the right. The tables are organized into four sections: Storage Controller Code Versions, Management Controller Code Versions, Enclosure Controller Code Versions, and RAID Controller Hardware Versions. Each section compares RAID Controller A and RAID Controller B across various attributes.

Storage Controller Code Versions		
	RAID Controller A	RAID Controller B
Code Version	J200P07	J200P07
Memory Controller	F300R21	F300R21
Leader Version	15.010	15.010

Management Controller Code Versions		
	RAID Controller A	RAID Controller B
Code Version	W420R26	W420R26
Leader Version	12.013	12.013

Enclosure Controller Code Versions		
	RAID Controller A	RAID Controller B
Code Version	2042	2042

RAID Controller Hardware Versions		
	RAID Controller A	RAID Controller B
Hardware Version	LCA 53	LCA 53
CPU Type	Pentium-III 700MHz	Pentium-III 700MHz
CPLD Version	27	27
Host Interface Module Model	1	1
Host Interface Module Version	26	26
Cache Memory Size (MBytes)	1024	1024

拡張筐体(JBOD)のファームウェア(O*****.bin)のアップデート方法については「R-Evo_RelNotes_83-00004282-15-A.pdf」の17 ページ以降を参照してください。