

お詫びと訂正

このたびは、日立アドバンスサーバ HA8000/TS20[2012年11月～モデル](以下 システム装置) または HA8000/TS10-h[2012年11月～モデル](以下 システム装置)をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。

『ユーザーズガイド』に訂正箇所があります。謹んでお詫び申し上げます。

■ユーザーズガイド ～導入編～

- ・ 「5 仕様」 「5.1 システム装置の仕様」 「5.1.1 TS20 AM1 モデル」 (P.48)
- ・ 「5 仕様」 「5.1 システム装置の仕様」 「5.1.2 TS20 BM1/CM1 モデル」 (P.51)
- ・ 「5 仕様」 「5.1 システム装置の仕様」 「5.1.4 TS20 EM1/FM1 モデル」 (P.58)

誤	
シリーズ	HA8000/TS20
モデル	...
...	
メインメモリー	サポート DIMM
	32768MB WideRange Registered DIMM (DDR3 1333 SDRAM) 2048MB/4096MB/8192MB/16384MB WideRange Registered DIMM (DDR3 1600 SDRAM)
	...
...	

正	
シリーズ	HA8000/TS20
モデル	...
...	
メインメモリー	サポート DIMM
	32768MB WideRange Registered DIMM (DDR3 1333 SDRAM) 2048MB/4096MB/8192MB/16384MB WideRange Registered DIMM (DDR3 1600 SDRAM) 8192MB/16384MB WideRange Registered DIMM (DDR3 1333 SDRAM)
	...
...	

- ・ 「5 仕様」 「5.1 システム装置の仕様」 「5.1.3 TS20 DM1 モデル」 (P.55)

誤	
シリーズ	HA8000/TS20
モデル	DM1
...	
メインメモリー	サポート DIMM
	32768MB WideRange Registered DIMM (DDR3 1333 SDRAM) 2048MB/4096MB/8192MB/16384MB WideRange Registered DIMM (DDR3 1600 SDRAM)
	...
...	

(次ページにつづく)



(前ページより)

正		
シリーズ	HA8000/TS20	
モデル	...	
...		
メインメモリー	サポート DIMM	32768MB WideRange Registered DIMM (DDR3 1333 SDRAM) 2048MB/4096MB/8192MB/16384MB WideRange Registered DIMM (DDR3 1600 SDRAM)

...		

- ・ 「5仕様」 「5.1 システム装置の仕様」 「5.1.5 TS10-h HM1 モデル」 (P.62)
- ・ 「5仕様」 「5.1 システム装置の仕様」 「5.1.6 TS10-h JM1/KM1 モデル」 (P.66)
- ・ 「5仕様」 「5.1 システム装置の仕様」 「5.1.7 TS10-h LM1/MM1 モデル」 (P.70)

誤		
シリーズ	HA8000/TS10-h	
モデル	...	
...		
メインメモリー	サポート DIMM	32768MB WideRange Registered DIMM (DDR3 1333 SDRAM) 2048MB/4096MB/8192MB/16384MB WideRange Registered DIMM (DDR3 1600 SDRAM)

...		

正		
シリーズ	HA8000/TS10-h	
モデル	...	
...		
メインメモリー	サポート DIMM	32768MB WideRange Registered DIMM (DDR3 1333 SDRAM) 2048MB/4096MB/8192MB/16384MB WideRange Registered DIMM (DDR3 1600 SDRAM) 8192MB/16384MB WideRange Registered DIMM (DDR3 1333 SDRAM)

...		

■ ユーザーズガイド ~運用編~

- ・ 「3 システム装置の機能」 「3.5 メモリー-RAS 機能」 「3.5.1 オンラインスペアメモリーについて」 (P.45)

表に次の内容を追加

形名	メモリー容量	ランク数
MJ708GL3	8192MB	2
MJ716GL3	16384MB	2
MJ748GL3C	49152MB (16384MB x 3 枚)	2
MJ748GL3SEX	49152MB (8192MB x 6 枚)	2
MJ796GL3SEX	98304MB (16384MB x 6 枚)	2

- ・ 「3 システム装置の機能」「3.5 メモリー-RAS 機能」「3.5.1 オンラインスベアメモリーについて」(P.47)

表に次の内容を追加	
搭載メモリーボード	1チャンネルあたりのスベアメモリー容量
MJ708GL3: 8192MB	4096MB
MJ716GL3: 16384MB	8192MB
MJ748GL3C: 49152MB (16384MB x 3 枚)	8192MB
MJ748GL3SEX: 49152MB (8192MB x 6 枚)	4096MB
MJ796GL3SEX: 98304MB (16384MB x 6 枚)	8192MB

■ ユーザーズガイド ～オプションデバイス編～

- ・ 「3 メモリーボードを取り付ける」「3.1 メモリーボードの種類」「3.1.1 メモリーボードの種類」(P.22)

誤																												
<p>メモリーボードは <u>20 種類</u>あります。出荷時のメモリー動作モードにより、搭載できるメモリーボードが異なります。また、動作クロックが 1600MHz のタイプと 1333MHz のタイプの 2 種類があります。システム装置に搭載するメモリーボードは、<u>動作クロックをすべて同じにする必要があります。</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>形名</th> <th>メモリー容量</th> <th>動作クロック</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>*1: TS20 DM1モデルはサポートしていません。 *2: メモリー動作モードを「Mirroring」に設定して出荷するための専用形名です。 *3: メモリー動作モードを「LockStep」に設定して出荷するための専用形名です。 *4: メモリー動作モードを「Sparing」に設定して出荷するための専用形名です。</p>	形名	メモリー容量	動作クロック	...																								
形名	メモリー容量	動作クロック																										
...																												
正																												
<p>メモリーボードは <u>29 種類</u>あります。出荷時のメモリー動作モードにより、搭載できるメモリーボードが異なります。また、動作クロックが 1600MHz のタイプと 1333MHz のタイプの 2 種類があります。システム装置に搭載するメモリーボードは、<u>動作クロック、DIMM の種類および容量による制限があります。</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>形名</th> <th>メモリー容量</th> <th>動作クロック</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MJ708GL3 *5</td> <td>8192MB</td> <td rowspan="3">1333MHz</td> </tr> <tr> <td>MJ716GL3 *5</td> <td>16384MB</td> </tr> <tr> <td>MJ748GL3C *1 *5</td> <td>49152MB (16384 x 3 枚)</td> </tr> <tr> <td>MJ716GL3MEX *1 *2 *5</td> <td>16384MB (8192MB x 2 枚)</td> <td rowspan="2">1333MHz</td> </tr> <tr> <td>MJ732GL3MEX *1 *2 *5</td> <td>32768MB (16384MB x 2 枚)</td> </tr> <tr> <td>MJ716GL3LEX *1 *3 *5</td> <td>16384MB (8192MB x 2 枚)</td> <td rowspan="2">1333MHz</td> </tr> <tr> <td>MJ732GL3LEX *1 *3 *5</td> <td>32768MB (16384MB x 2 枚)</td> </tr> <tr> <td>MJ748GL3SEX *1 *4 *5</td> <td>49152MB (8192MB x 6 枚)</td> <td rowspan="2">1333MHz</td> </tr> <tr> <td>MJ796GL3SEX *1 *4 *5</td> <td>98304MB (16384MB x 6 枚)</td> </tr> </tbody> </table> <p>*1: TS20 DM1モデルはサポートしていません。 *2: メモリー動作モードを「Mirroring」に設定して出荷するための専用形名です。 *3: メモリー動作モードを「LockStep」に設定して出荷するための専用形名です。 *4: メモリー動作モードを「Sparing」に設定して出荷するための専用形名です。 *5: <u>動作クロック1333MHzのWideRange Registered DIMM (8192MB/16384MB) は、その他のメモリーボードと混在搭載できません。</u></p>	形名	メモリー容量	動作クロック	...			MJ708GL3 *5	8192MB	1333MHz	MJ716GL3 *5	16384MB	MJ748GL3C *1 *5	49152MB (16384 x 3 枚)	MJ716GL3MEX *1 *2 *5	16384MB (8192MB x 2 枚)	1333MHz	MJ732GL3MEX *1 *2 *5	32768MB (16384MB x 2 枚)	MJ716GL3LEX *1 *3 *5	16384MB (8192MB x 2 枚)	1333MHz	MJ732GL3LEX *1 *3 *5	32768MB (16384MB x 2 枚)	MJ748GL3SEX *1 *4 *5	49152MB (8192MB x 6 枚)	1333MHz	MJ796GL3SEX *1 *4 *5	98304MB (16384MB x 6 枚)
形名	メモリー容量	動作クロック																										
...																												
MJ708GL3 *5	8192MB	1333MHz																										
MJ716GL3 *5	16384MB																											
MJ748GL3C *1 *5	49152MB (16384 x 3 枚)																											
MJ716GL3MEX *1 *2 *5	16384MB (8192MB x 2 枚)	1333MHz																										
MJ732GL3MEX *1 *2 *5	32768MB (16384MB x 2 枚)																											
MJ716GL3LEX *1 *3 *5	16384MB (8192MB x 2 枚)	1333MHz																										
MJ732GL3LEX *1 *3 *5	32768MB (16384MB x 2 枚)																											
MJ748GL3SEX *1 *4 *5	49152MB (8192MB x 6 枚)	1333MHz																										
MJ796GL3SEX *1 *4 *5	98304MB (16384MB x 6 枚)																											

- ・ 「3 メモリーボードを取り付ける」 「3.1 メモリーボードの種類」 「3.1.1 メモリーボードの種類」 (P.23)

表に次の内容を追加			
メモリーボードの種類 (形名)	設定	2枚/チャンネル	1枚/チャンネル
MJ708GL3 MJ716GL3 MJ748GL3C MJ716GL3MEX MJ732GL3MEX MJ716GL3LEX MJ732GL3LEX MJ748GL3SEX MJ796GL3SEX	AUTO (デフォルト)	1.35V	1.35V
	1.5V	1.5V	1.5V

- ・ 「3 メモリーボードを取り付ける」 「3.1 メモリーボードの種類」 「3.1.3 メモリーの動作クロック」 (P.28)

表に次の内容を追加					
メモリーボードの種類 (形名)	メモリーボードの動作クロック *1	動作電圧設定 *2	搭載プロセッサによるメモリーボードの動作クロック		
			インテル Xeon E5-2403	インテル Xeon E5-2440/ E5-2420/ E5-2430L	インテル Xeon E5-2470
MJ708GL3 MJ716GL3 MJ748GL3C MJ716GL3MEX MJ732GL3MEX MJ716GL3LEX MJ732GL3LEX MJ748GL3SEX MJ796GL3SEX	1333MHz	AUTO	1066MHz	1333MHz	1333MHz
		1.5V			

*1: 1333MHz : 32768MBのメモリーボードと1600MHzのメモリーボードを混在搭載している場合は、すべてのメモリーボードが1333MHzのメモリーボードの動作クロックで動作します。
なお、1333MHz : 8192MB/16384MBのメモリーボードは、その他のメモリーボードと混在搭載できません。
 . . .

■ ユーザーズガイド ～BIOS 編～

- ・ 「2 MegaRAID WebBIOS」 「2.4 論理ドライブの構築と編集」 「2.4.1 論理ドライブを構築する」 「(1) RAID 0,1,5,6 の論理ドライブを構築する」 (P.90)
- ・ 「2 MegaRAID WebBIOS」 「2.4 論理ドライブの構築と編集」 「2.4.1 論理ドライブを構築する」 「(2) RAID 10 の論理ドライブを構築する」 (P.99)

誤		
設定項目	設定内容	設定値
Write Policy *...	ライトポリシー	<ul style="list-style-type: none"> ・ キャッシュバックアップ付ではないディスクアレイコントローラの場合： ... ・ キャッシュバックアップ付のディスクアレイコントローラの場合： Write Through (ライトキャッシュ無効) / Always Write Back (ライトキャッシュ有効) / 【Write Back With BBU (キャッシュバックアップモジュール搭載時のみライトキャッシュ有効)】
...		
正		
設定項目	設定内容	設定値
Write Policy *...	ライトポリシー	<ul style="list-style-type: none"> ・ キャッシュバックアップ付ではないディスクアレイコントローラの場合： ... ・ キャッシュバックアップ付のディスクアレイコントローラの場合： <u>Write Through (ライトキャッシュ無効) /</u> Always Write Back (ライトキャッシュ有効) / 【Write Back With BBU (キャッシュバックアップモジュール搭載時のみライトキャッシュ有効)】
...		
<p>※ キャッシュバックアップ付のディスクアレイコントローラの、「Write Policy」デフォルト値を訂正</p>		