

SCSI アレイコントローラカードGP5-147 ご使用前に

この度は、弊社の S C S アレイコントローラカードをお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。本書は、本製品に添付されている「SCSIアレイコントローラカードGP5-147/148(eXtremeRAID 2000/AccelerRAID352)取扱説明書」の記述を補足しております。本製品をご利用になる前に必ずお読みください。

2001 年 10 月 富士通株式会社

1 制限事項

1.1 メモリの搭載制限について

本製品に接続されたハードディスクに OS をインストールする場合(本製品から OS をブートする場合)、サーバ本体に搭載できるメモリ容量は最大 4GByte となります。

2 留意事項

2.1 Intelligent BBU 機能について(GAM)

GAM の Administration メニューから Intelligent BBU 機能を選択した際に、以下のようなエラーが出る場合があります。

- Get BBU Status Command error failed code : fffffffe
- Error returned by firmware error code : 0x2

これらのエラーが表示された場合は、エラーウィンドウを閉じた後、一旦「Intelligent Battery Backup Unit」ウィンドウを閉じてからもう一度同機能(Intelligent BBU)を実行してください。

2.2 容量拡張について(EzAssist/GAM)

EzAssist にてフィジカルバックの容量拡張(Add Capacity to Existing Disk Array)を実行するにあたって、追加するハードディスクを選択した後に図 2-1 の画面が表示されることがあります。

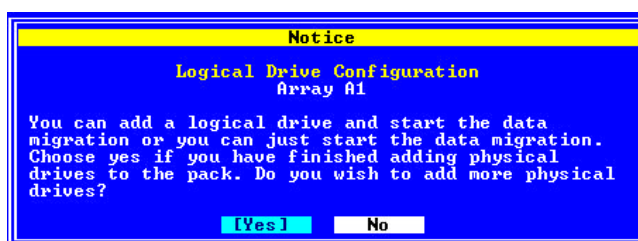


図2-1

図 2-1 は追加可能なハードディスクがまだ余っていることを示していますが、ここでは必ず「No」を選択してください。「Yes」を選択してさらにディスクを追加した場合、容量拡張処理が実行されないことがあります。

また、EzAssist / GAM で容量拡張を行う際、容量拡張時に同時にロジカルドライブの作成を行わないでください。容量拡張時にロジカルドライブの作成を行うと、正しく作成されない場合があります。ロジカルドライブの追加は、容量拡張終了後に GAM を使用して行ってください。ロジカルドライブの追加の方法については、取扱説明書の「6.4.3 RAID Assist」を参照してください。

2.3 ローレベルフォーマットについて(EzAssist)

EzAssist でハードディスクをローレベルフォーマットする場合、ハードディスクのフォーマット実行中には、同じコントローラに接続されたハードディスクに対するフォーマット以外の操作は行わないでください。特にコントローラの切り替えやデバイスのリスキャンなどの操作は行わないでください。ハードディスクのフォーマットに失敗することがあります。必ずハードディスクのアクセス LED によりフォーマットが終了したことを確認してから、他の操作を行ってください。万一、フォーマットに失敗した場合は、EzAssist を終了してサーバを再起動してから、再度フォーマットを行ってください。

2.4 Intel® LANDesk® Server Manager(LDSM)を使用する際の注意事項

本製品に添付されている「Mylex RAID 監視機能追加ディスク」は GP5-148 用となっていますが、本製品(GP5-147)でも問題なく使用できます。「Mylex RAID 監視機能追加ディスク」のインストール手順については、添付の「Mylex RAID 監視機能追加ディスクをお使いになる前に」を参照してください。

2.5 ServerWizard を使用する際の注意事項

ServerWizard を用いた本製品への OS インストールは、ServerWizard V2.0L34 以降でサポートしています。それ以前のServerWizard を用いて本製品へのOS インストールを行うことは出来ません。

3 正誤表

取扱説明書本文に誤りがございましたので、ここに謹んでお詫び申し上げますとともに、下記の通り訂正させていただきます。

1. 取扱説明書ページ 3-7 の表 3-2 「アレイカード・プロパティ一覧」のデフォルト設定値は以下の表のようになります。

表 3-2 アレイカード・プロパティ一覧

プロパティ	パラメータ	デフォルトの設定
Global	Automatic Rebuild Management	GP5-147: Enabled GP5-148: Disabled
	StorageWorks Fault Management	Disabled
	Background Process Rate (%)	50
	Drive Size Coercion	GP5-147: Enabled GP5-148: Disabled
Startup	Disk Spin Up	On Command
	Number of Disk Drives per Spin	2
	Initial Delay (seconds)	5
	Delay Between Spins (seconds)	6
Advanced	Patrol Read	Disabled
	Patrol Read Delay (hours)	0
	Temporary Offline	Disabled
	Device Health Monitoring (S.M.A.R.T)	Disabled
	S.M.A.R.T Polling Interval (minutes)	0
Physical Drive SCSI Properties	Bus Speed (MHz)	80
	Tag Queuing	16
	Bus Width	16

2. 取扱説明書ページ 6-12 の表 6-1 の GAM のデフォルト設定は以下の表の設定が正しい設定となります。

表 6-1

オプションの種類	パラメータ	デフォルト設定
Global Parameters	Enable Automatic Rebuild Management	GP5-147: Enabled GP5-148: Disabled
	Enable Background Initialization	Enabled
	Enable Auto Drive Sizing	GP5-147: Enabled GP5-148: Disabled
	Rebuild Rate	50
	Cache Line Size (KB)	8
Startup Parameters	Disk Spin-up	On Command
	Device Per Spins	2
	Initial Delay	5
	Delay Between Spins	6
Clustering Parameters	Enable Clustering	Disabled
	Controller Host ID	7
Temporarily Offline RAID Array	Enable	Disabled
Device Health Monitoring (S.M.A.R.T/I.E.C)	Enable Polling	Disabled
	Polling Interval	0
Patrol Read	Start Automatically on Start Up	Disabled
	Delay between Iterations	0

Microsoft、Windows、Windows NT は米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。
RAID EzAssist、Global Array Manager は、米国 Mylex 社の商標です。