

PRIMERGY ES320 取扱説明書への追記と修正

このたびは、弊社の PRIMERGY (プライマジー) ES320 をお買い求めいただきまして誠にありがとうございます。

本サーバに添付されております「PRIMERGY ES320 取扱説明書(P3F1-0100-01)」をはじめとする本装置に添付されるマニュアルに内容の追加・訂正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、マニュアルをご覧になる場合に下記に示します内容を合わせてお読み下さるようお願いいたします。

平成 12 年 11 月
富士通株式会社

概要

1. 運用上の注意事項

(1) ディスプレイドライバに関する注意事項 1

(2) NetWare5.1 ご使用時の注意事項 2

2. PRIMERGY ES320 取扱説明書への追記と修正

(1) 2.1 梱包物の確認 2

(2) Windows 2000 Server でのスタンバイ / 休止機能について 2

(3) DMA Transfer Mode の工場出荷設定値の変更 3

(4) SafeCLUSTER/Compact 使用時の注意事項 4

1. 運用上の注意事項

(1) ディスプレイドライバに関する注意事項

Windows NT Server 4.0 及び Windows 2000 Server でのディスプレイドライバに関する注意事項を以下に示します。

- 3D(OpenGL)のプログラムを使用した場合、画面の表示が乱れたり、3D のプログラムが異常終了する場合があります。その場合には、画面のプロパティの設定で、色数を 256 色(8 ビット)または 16777216 色(24 ビット)に設定し運用してください。
- カラーパレットに True Color を設定している場合、Regedt32 を起動するとレジストリエディタ内のアイコンが表示されないことがあります。Regedt32 をお使いになる時は True Color 以外を設定してください。
- 『画面のプロパティ』のスクリーンセーバーの設定において、ラインアートを選択すると画面がちらつくことがあります。ディスプレイの故障ではありません。
- Windows 2000 Server 上のデバイスマネージャを表示すると、モニタが 2 つ表示されますが、運用上特に支障はありません。

(2) NetWare5.1 ご使用時の注意事項

PRIMERGY ES320 において、NetWare5.1 をご使用する場合に発生する問題に関して、以下の注意事項があります。

GP5-127 を使用したソフトミラー環境での問題

SCSI カードの負荷が高い場合、HDD 異常と OS が誤検出する場合があります。これにより、ミラー時に HDD が切り離される等の現象が発生します。

NetWare5.1 をご使用になる場合は NetWare5.1 L10 アップデートパック U001 以降が必須となります。

2. 『PRIMERGY ES320 取扱説明書』への追記と修正

『PRIMERGY ES320 取扱説明書』に対する追加・訂正記事を以下に記します。

(1) 「2.1 梱包物の確認」(P19)

ラックマウントタイプの梱包物一覧からラックナットを削除。

誤：

タイプ	名称	備考
ラックマウント タイプ	M6 コネジ る	12 個 (サーバ本体とラックを固定す るときに使用)
	ラックナット	2 本
	DAT オートチェンジャ用電源ケー ブル	1 本

正：

タイプ	名称	備考
ラックマウント タイプ	M6 コネジ る	12 個 (サーバ本体とラックを固定す るときに使用)
	DAT オートチェンジャ用電源ケー ブル	1 本

(2) Windows 2000 server でのスタンバイ / 休止機能について (P42)

Windows 2000 Server でのスタンバイ / 休止機能についての注意事項を追加

誤：

電源切断時の注意事項について (OS が Windows 2000 Server の場合)
OS の設定により「休止状態」になります。

正：

電源切断時の注意事項について (OS が Windows 2000 Server の場合)
電源スイッチの動作モードは、OS の設定により「スタンバイ」「休止」「シャットダウン」の指定ができます。

本サーバでは、スタンバイ / 休止機能は BIOS / ハードウェアの機能としてサポートを行って

おりますが、本サーバに搭載される一部のドライバ/ソフトウェアにおいては、当機能は未サポートとなっております。このためスタンバイ/休止機能については、本サーバではご使用できません。「スタンバイ」または「休止」に設定した場合、システムが不安定になる場合やハードディスクのデータが破壊される恐れがあります。

動作モードの設定については、OSに添付されている取扱説明書を参照のうえ、「シャットダウン」に設定してください。

(3) DMA Transfer Mode の工場出荷設定値の変更

DMA Transfer Mode の工場出荷設定値を Auto から Disabled に変更。

4.3.8 Disk Drives メニュー (P71)

誤:

DMA Transfer Mode (変更禁止)

CD-ROMドライブユニットでDMA(Direct Memory Access)転送モードにするかどうかを設定します。

- Auto (工場出荷設定値)
DMA 転送を自動的に認識します。
- Disabled
DMA 転送を使用しません。
- Multiword Mode 0 / 1 / 2
複数のデータを連続的に一括でDMA 転送します。
- Ultra Mode 0 / 1 / 2 / 3 / 4
Ultra DMA モードで転送します。

正:

DMA Transfer Mode (変更禁止)

CD-ROMドライブユニットでDMA(Direct Memory Access)転送モードにするかどうかを設定します。

- Auto
DMA 転送を自動的に認識します。
- Disabled (工場出荷設定値)
DMA 転送を使用しません。
- Multiword Mode 0 / 1 / 2
複数のデータを連続的に一括でDMA 転送します。
- Ultra Mode 0 / 1 / 2 / 3 / 4
Ultra DMA モードで転送します。

B.1.2 BIOS セットアップ項目(P340)

誤:

Disk Drives メニューの設定項目

IDE Primary Channel Master	[Press Enter]			
DMA Transfer Mode	Auto	Disabled	Multiword Mode0	
			Multiword Mode1	Multiword Mode2
		Ultra Mode0	Ultra Mode1	Ultra Mode2
		Mode3	Ultra Mode4	Ultra

正:

Disk Drives メニューの設定項目

IDE Primary Channel Master	[Press Enter]			
DMA Transfer Mode	Auto	Disabled	Multiword Mode0	
			Multiword Mode1	Multiword Mode2
		Ultra Mode0	Ultra Mode1	Ultra Mode2
		Mode3	Ultra Mode4	Ultra

(4) SafeCLUSTER/Compact 使用時の注意事項 (P159)

SafeCLUSTER/Compact 使用時の LAN カード (GP5-183) 最大搭載枚数変更の注意事項を削除。

誤 :

[搭載枚数]

搭載カード (型名)	バス	搭載枚数	備考
SCSI アレイコントローラカード (GP5-143)	PCI	最大1	内蔵アレイシステム用
SCSI アレイコントローラカード (GP5-144)	PCI	最大2	内蔵・ハードディスクキャビネット接続用
SCSI アレイコントローラカード (GP5-145)	PCI	最大2	内蔵・ハードディスクキャビネット接続用
SCSI アレイコントローラカード (GP5-146)	PCI	最大2	内蔵・ハードディスクキャビネット接続用
SCSI アレイコントローラカード (GP5-148)	PCI	最大2 合計最大2	内蔵・ハードディスクキャビネット接続用
SCSI カード (GP5-127)	PCI	最大3	内蔵・外付け SCSI 装置用
ファイバチャネルカード (GP5-FC101)	PCI	最大2 合計最大3	DLTライブラリ接続用
LANカード (GP5-181)	PCI	最大3	10BASE-5/2/T
LANカード (GP5-183)	PCI	最大1 (*1)	1000BASE-SX
LANカード (GP5-185)	PCI	最大3	100BASE-TX
LANカード (GP5-186)	PCI	最大1	100BASE-TX, Dual
LANカード (GP5-187)	PCI	最大3	100BASE-TX, IPsec
クラスタキット4 (GP5S634)	PCI	最大2 合計最大3 (*2)	
RS-232Cカード (GP5-162)	PCI	最大2	
通信カードV/X (GP5-163)	PCI	最大2	
ISDNカード (GP5-165)	PCI	最大2 合計最大3	
サーバモニタモジュール (GP5-SM103)	PCI	最大1	
サーバマネージメントアシストボード (GP5-SMB101)	PCI	最大1	
暗号プロセッサカード (GP5-CP101)	PCI	最大1	2スロット占有
FAXモデムカード (FMV-FX533)	PCI	最大1	
ISDN接続G3/G4FAX通信カード (GP5-161)	PCI	最大4	

*1) SafeCLUSTER/Compact 使用時のみ最大搭載枚数は2枚になります。

*2) LANカードの最大搭載枚数は3枚ですが、LANカード (GP5-186) を含む場合は最大枚数は2枚になります。

正 :

[搭載枚数]

搭載カード (型名)	バス	搭載枚数	備考
SCSI アレイコントローラカード(GP5-143)	PCI	最大1	内蔵アレイシステム用
SCSI アレイコントローラカード(GP5-144)	PCI	最大2	内蔵・ハードディスクキャビネット接続用
SCSI アレイコントローラカード(GP5-145)	PCI	最大2	内蔵・ハードディスクキャビネット接続用
SCSI アレイコントローラカード(GP5-146)	PCI	最大2	内蔵・ハードディスクキャビネット接続用
SCSI アレイコントローラカード(GP5-148)	PCI	最大2 合計最大2	内蔵・ハードディスクキャビネット接続用
SCSI カード(GP5-127)	PCI	最大3	内蔵・外付けSCSI装置用
ファイバチャネルカード(GP5-FC101)	PCI	最大2 合計最大3	DLTライブラリ接続用
LANカード(GP5-181)	PCI	最大3	10BASE-5/2/T
LANカード(GP5-183)	PCI	最大1	1000BASE-SX
LANカード(GP5-185)	PCI	最大3	100BASE-TX
LANカード(GP5-186)	PCI	最大1	100BASE-TX, Dual
LANカード(GP5-187)	PCI	最大3	100BASE-TX, IPsec
クラスタキット4(GP5S634)	PCI	最大2 合計最大3 (*1)	
RS-232Cカード(GP5-162)	PCI	最大2	
通信カードV/X(GP5-163)	PCI	最大2	
ISDNカード(GP5-165)	PCI	最大2 合計最大3	
サーバモニタモジュール(GP5-SM103)	PCI	最大1	
サーバマネージメントアシストボード(GP5-SMB101)	PCI	最大1	
暗号プロセッサカード(GP5-CP101)	PCI	最大1	2スロット占有
FAXモデムカード(FMV-FX533)	PCI	最大1	
ISDN接続G3/G4FAX通信カード(GP5-161)	PCI	最大4	

*1) LANカードの最大搭載枚数は3枚ですが、LANカード (GP5-186) を含む場合は最大枚数は2枚になります。

- 以上 -