

本ガイドに記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。All Rights Reserved, Copyright © 富士通株式会社 1999

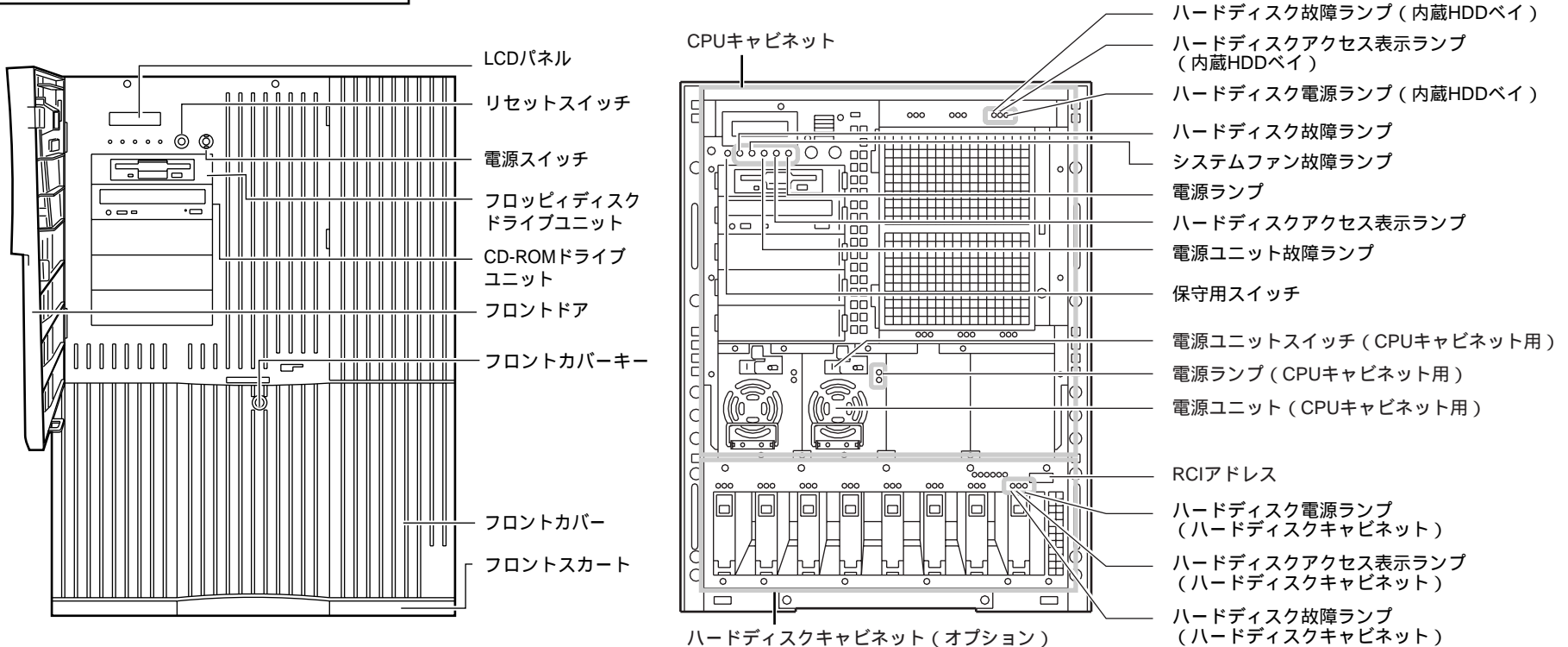
## 設置から運用まで

本サーバには、OSのインストールから必須のソフトウェア、ドライバ類を簡単にインストールすることができる「ServerWizard」が添付されています。ここでは、ServerWizardを使ってセットアップするときの流れを示します。

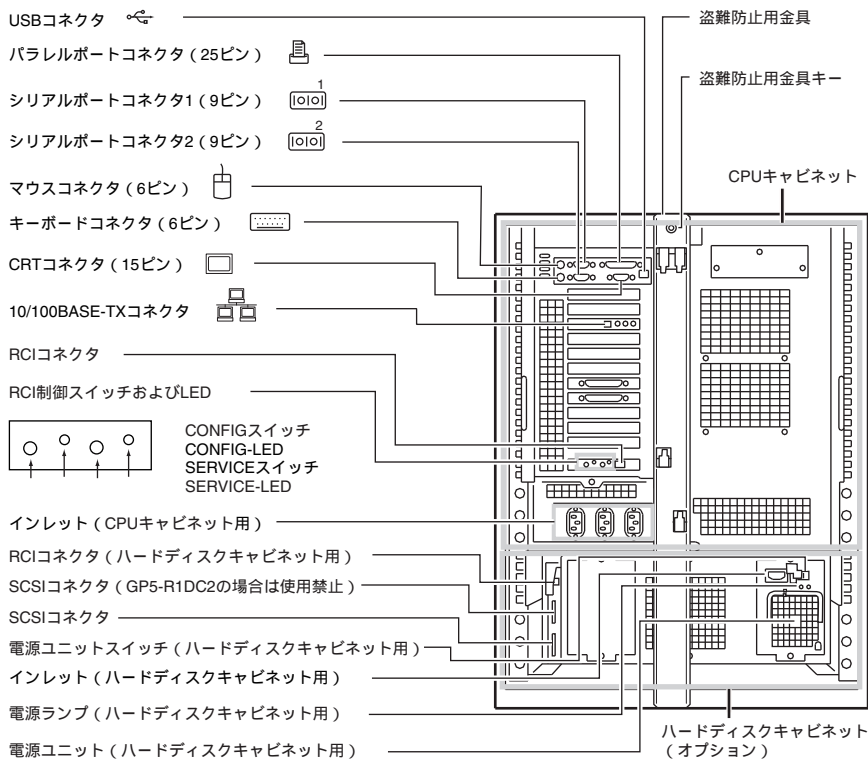
- 1 **梱包物 / 添付品を確認する**  
→ 「第2章 設置と接続」の「2.1 梱包物の確認」
- 2 **設置場所を確認する**  
→ 「安全上のご注意」、「第2章 設置と接続」
- 3 **準備する**  
事前に以下のものを用意してください。  
・ ServerWizardのCD-ROM (以降ServerWizard CDと記述します)  
・ セットアップディスク (6枚)  
・ 工具 (プラスドライバー)  
**重要** 本サーバに添付の以下のマニュアルを必ず準備してください。  
『ServerWizardでインストールしよう!』  
『ServerWizardソフトウェアガイド』
- 4 **内蔵オプションを取り付ける**  
**重要** ServerWizardを使ってセットアップするときは、事前に取り付けられる内蔵オプションは決まっています。事前に取り付けることができない内蔵オプションは、ServerWizardを終了してから、取り付けてください。  
→ 『ServerWizardソフトウェアガイド』の「第1章 ServerWizard V1.0の概要」  
**注意** 内蔵オプションを取り付けるときは、取り付け位置や順序、他のオプションとの同時搭載時の注意があります。参照箇所を熟読のうえ、以降の手順を実施してください。  
→ 「第5章 内蔵オプションの取り付け」、「各オプション装置の取扱説明書」  
**重要** 取り付けるオプション(PCIカード/ISAカード)の有無によって、設置手順が異なります。以下の手順にしたがって、取り付けてください。  
**取り付ける内蔵オプションの中にPCIカード/ISAカードがない場合**  
1 **設置 / 『5 周辺機器を取り付ける』に進む**  
決定した設置場所に、本サーバを設置します。  
→ 「第2章 設置と接続」  
**取り付ける内蔵オプションの中にPCIカード/ISAカードがある場合**  
1 **設置 / 仮接続**  
決定した設置場所に、本サーバを設置します。ディスプレイ、キーボード、マウスを接続します。  
→ 「第2章 設置と接続」  
2 **電源の投入 / ServerWizard CDのセット**  
電源を投入して、POST中にServerWizard CDをセットします。  
**注意** 誤ってハードディスクから起動されないように、安全のため、セットアップディスク#1をフロッピーディスクドライブにセットしてから、電源を投入してください。  
**注意** 必ずServerWizard CDをセットしてください。  
→ 「第3章 基本的な操作」  
3 **SSUの実行**  
各オプションカードに割り当てた資源を、ServerWizardからSSUを選択し、SSUで設定および確認します。  
→ 「第4章 セットアップ」の「4.6 システムセットアップユーティリティ (SSU) を使う」  
4 **電源の切断 / ディスプレイとキーボードの取り外し**  
→ 「第2章 設置と接続」  
5 **内蔵オプションの取り付け**  
カバーを取り外し、オプションカード、オプション装置を取り付けます。  
→ 「第5章 内蔵オプションの取り付け」 / 『各オプション装置の取扱説明書』  
**注意** ハードディスクキャビネットを搭載している場合は、RCIの設定が必要です。  
→ 「4.7 RCIのセットアップについて」  
6 **カバーの取り付け / 『5 周辺機器を取り付ける』に進む**

- 5 **周辺機器を取り付ける**  
ディスプレイ装置、キーボード、マウスを本体装置に接続します。その他の周辺機器を取り付けます。  
→ 「第2章 設置と接続」の「2.3 接続方法」
- 6 **各機器の取り付けを確認する**  
設置した装置にぐらつきがないこと、ケーブルが確実に接続されていることを確認します。
- 7 **電源の投入 / ServerWizard CDのセット**  
電源を投入して、POST中にServerWizard CDをセットします。  
取り付けメモリ総容量と同じ容量がディスプレイに表示されること、およびシステムが正常に起動することを確認します。  
**注意** 誤ってハードディスクから起動されないように、安全のため、セットアップディスク#1をフロッピーディスクドライブにセットしてから、電源を投入してください。  
**注意** 必ずServerWizard CDをセットしてください。  
→ 「第3章 基本的な操作」の「3.2 電源を入れる」
- 8 **BIOSセットアップユーティリティを設定 / 確認する**  
**注意** 取り付けたオプション装置によって、BIOSセットアップユーティリティの設定値を、確認または変更する必要があります。  
→ 「第4章 セットアップ」の「4.4 BIOSセットアップユーティリティを使う」  
『各オプション装置の取扱説明書』
- 9 **SCSI Selectユーティリティを設定 / 確認する**  
**注意** 使用する内蔵ハードディスクおよびインストールするOSによってSCSIカードの設定を、確認または変更する必要があります。  
→ 「第4章 セットアップ」の「4.6 SCSI Select セットアップユーティリティを使う」
- 10 **ServerWizardを実行する**  
ServerWizardを実行します。ServerWizardを実行すると、OSのインストールおよびシステムに必須のソフトウェア (LDSMなど) がインストールされます。  
→ 『ServerWizardでインストールしよう!』  
『ServerWizardソフトウェアガイド』  
『6.5 Intel LANDesk (R) Server Manager / Servervisorについて』  
および「LDSM / Servervisorのオンラインマニュアル」
- 11 **その他の内蔵オプションを取り付ける**  
ServerWizard実行前に取り付けられなかった内蔵オプションを取り付けます。  
『4 内蔵オプションを取り付ける』を再度実行してください。
- 12 **UPS (無停電電源装置) の取り付け**  
**条件** UPSを接続する場合  
→ 『UPSの取扱説明書』
- 13 **システム設定情報を退避する**  
「BIOS Environment Support Tools」を用いて、システムの設定情報を退避するとともに、コンフィグレーションシートに装置の運用状態を記入するようにしてください。  
システムに異常が発生したときやオプションの増設時に参考になります。  
→ 「付B.1 コンフィグレーション・シート」
- 14 **運用開始**

## サーバ本体前面



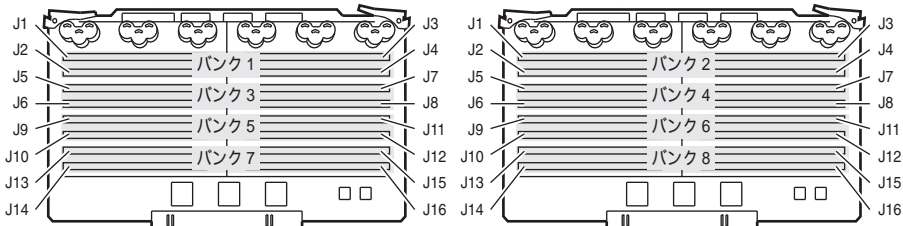
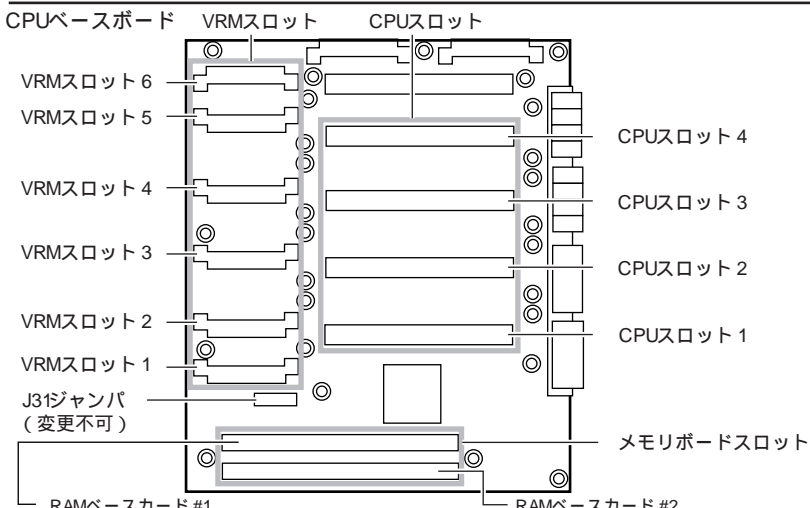
## サーバ本体背面



## CPUベースボード / RAMベースカード / 拡張RAMモジュール

CPUベースボードは、CPUおよび拡張RAMモジュールを搭載するベースボードです。CPUはスロット番号順に搭載してください。CPUはVRMモジュールと共に必ず取り付けください。VRMモジュールはCPUの個数と関係があります。CPUの個数に従って取り付けください。

| CPUの数 | CPUのスロット番号 | 必要なVRMの数 | VRMを取り付けるスロット番号  |
|-------|------------|----------|------------------|
| 1     | 1          | 3        | 1, 2, 3          |
| 2     | 1, 2       | 4        | 1, 2, 3, 4       |
| 3     | 1, 2, 3    | 5        | 1, 2, 3, 4, 5    |
| 4     | 1, 2, 3, 4 | 6        | 1, 2, 3, 4, 5, 6 |



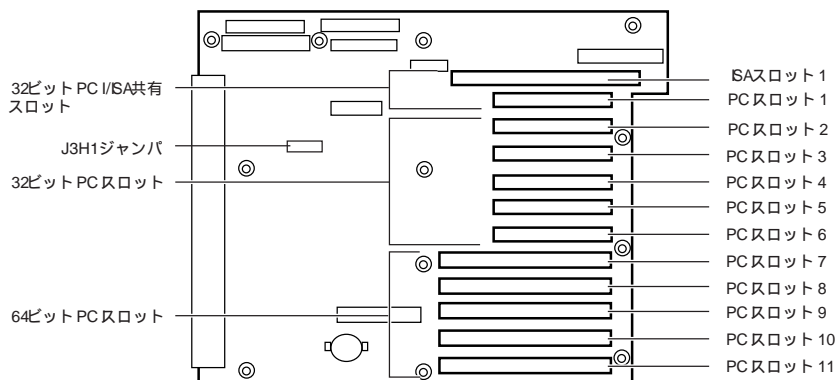
拡張RAMモジュールは、DIMMメモリ4枚単位で構成されます。

- ・拡張RAMモジュール 256MB (GP5-RM25G) (64MB-DIMM x 4枚)
- ・拡張RAMモジュール 512MB (GP5-RM51G) (128MB-DIMM x 4枚)
- ・拡張RAMモジュール 1GB (GP5-RM1G) (256MB-DIMM x 4枚)

拡張RAMモジュールは、同一容量の4枚単位で、バンク番号順に容量の少ないものからRAMベースカードへ交互に搭載してください。拡張RAMモジュールの取り付けは、コンタクト部分の切り込みで表裏を判断して、メモリエッジに正しく挿入してください。レバーが閉じます。

## IOベースボード / 拡張スロット

IOベースボードは、拡張カード、フロッピーディスク装置、SCS装置などと接続するベースボードです。



## 拡張カードの搭載条件

### 搭載枚数制限

| 搭載カード                                          | バス                                                                                                                                                                                                                                              | 搭載枚数      | 備考     |                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| SCSフレイコントローラカード                                | GP5-141A                                                                                                                                                                                                                                        | PC 64     | 最大 4   | GP5-141AとGP5-144 / GP5-145 / GP5-146の混在不可<br><br>外付けディスクアレイ装置接続用        |
| SCSカード                                         | GP5-144                                                                                                                                                                                                                                         | PC 64     | 最大 5   |                                                                         |
|                                                | GP5-145                                                                                                                                                                                                                                         | PC 64     | 最大 4   |                                                                         |
|                                                | GP5-146                                                                                                                                                                                                                                         | PC 64     | 最大 4   |                                                                         |
|                                                | GP5-125                                                                                                                                                                                                                                         | PC 64     | 最大 4   |                                                                         |
|                                                | GP5-126                                                                                                                                                                                                                                         | PC 64     | 最大 5   |                                                                         |
| SCSカード                                         | GP5-127                                                                                                                                                                                                                                         | PC 64     | 最大 5   |                                                                         |
|                                                | GP5-123                                                                                                                                                                                                                                         | PC 64     | 最大 2   |                                                                         |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                 |           | 合計最大 5 |                                                                         |
|                                                | ファイバーチャネルカード                                                                                                                                                                                                                                    | GP5-FC101 | PC 64  |                                                                         |
|                                                | LANカード (1000BASE-SX)<br>LANカード (10BASE-5/2T)<br>LANカード (100BASE-TX)<br>LANカード (100BASE-TX)<br>LANカード (100BASE-TX)<br>LANカード (100BASE-TX)<br>LANカード (100BASE-TX)<br>ATM-LANカード<br>クラスタキット 2 (ServerNet)<br>クラスタキット 3<br>クラスタキット 4<br>インターコネクトカード | GP5-183   | PC 64  | 最大 1                                                                    |
| GP5-181                                        |                                                                                                                                                                                                                                                 | PC 62     | 最大 3   |                                                                         |
| GP5-182                                        |                                                                                                                                                                                                                                                 | PC 62     | 最大 3   |                                                                         |
| GP5-184                                        |                                                                                                                                                                                                                                                 | PC 62     | 最大 3   |                                                                         |
| GP5-185                                        |                                                                                                                                                                                                                                                 | PC 62     | 最大 3   |                                                                         |
| 標準搭載)                                          |                                                                                                                                                                                                                                                 | PC 62     | 最大 1   |                                                                         |
| FMV-187                                        |                                                                                                                                                                                                                                                 | PC 62     | 最大 1   |                                                                         |
| GP5S632                                        |                                                                                                                                                                                                                                                 | PC 62     | 最大 1   |                                                                         |
| GPS5633                                        |                                                                                                                                                                                                                                                 | PC 62     | 最大 1   |                                                                         |
| GPS5634                                        |                                                                                                                                                                                                                                                 | PC 62     | 最大 1   |                                                                         |
| GP-NC101                                       | PC 64                                                                                                                                                                                                                                           | 最大 1      |        |                                                                         |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                 | 合計最大 4    |        |                                                                         |
| 暗号プロセッサカード                                     | GP-CP101                                                                                                                                                                                                                                        | PCI       | 最大 1   | 2スロット占有<br>(搭載スロット + 上側 1スロット)                                          |
| サーバモニタモジュール                                    | GP5-SM102                                                                                                                                                                                                                                       | PC 62     | 最大 1   |                                                                         |
| SDN接続G3G4FAX通信カード                              | GP5-161                                                                                                                                                                                                                                         | PC 62     | 最大 4   |                                                                         |
| RS-232Cカード<br>SDNカード<br>通信カード V X              | GP5-162                                                                                                                                                                                                                                         | PC 62     | 最大 2   | GP5-162と FMV-166の混在不可<br>GP5-165と FMV-166の混在不可<br>GP5-163と FMV-167の混在不可 |
|                                                | GP5-165                                                                                                                                                                                                                                         | PC 62     | 最大 2   |                                                                         |
|                                                | GP5-163                                                                                                                                                                                                                                         | PC 62     | 最大 2   |                                                                         |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                 | 合計最大 3    |        |                                                                         |
| RS-232Cカード<br>SDNカード<br>通信カード V X<br>FAXモデムカード | FMV-165                                                                                                                                                                                                                                         | ISA       | 最大 1   |                                                                         |
|                                                | FMV-166                                                                                                                                                                                                                                         | ISA       | 最大 1   |                                                                         |
|                                                | FMV-167                                                                                                                                                                                                                                         | ISA       | 最大 1   |                                                                         |
|                                                | FMV-FX531                                                                                                                                                                                                                                       | ISA       | 最大 1   |                                                                         |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                 | 合計最大 1    |        |                                                                         |

### PCスロットの搭載位置とIRQ制限

・各カードは次の図の数字の順にスロットを使用してください。

| 搭載可能な拡張カード            | 32ビットPCスロット |   |   |   |   |   | 64ビットPCスロット |   |   |    |    |   |
|-----------------------|-------------|---|---|---|---|---|-------------|---|---|----|----|---|
|                       | 1           | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7           | 8 | 9 | 10 | 11 |   |
| SCSフレイコントローラカード       | GP5-141A    | - | - | - | - | - | -           | 1 | 2 | 3  | 4  | 5 |
| SCSフレイコントローラカード       | GP5-144     | - | - | - | - | - | -           | 1 | 2 | 3  | 4  | 5 |
| SCSフレイコントローラカード       | GP5-145     | - | - | - | - | - | -           | 1 | 2 | 3  | 4  | 4 |
| SCSフレイコントローラカード       | GP5-146     | - | - | - | - | - | -           | 1 | 2 | 3  | 4  | 5 |
| SCSカード                | GP5-125     | - | - | - | - | - | -           | - | 1 | 2  | 3  | 4 |
| SCSカード                | GP5-126     | - | - | - | - | - | -           | - | 1 | 2  | 3  | 4 |
| SCSカード                | GP5-127     | - | - | - | - | - | -           | - | 1 | 2  | 3  | 4 |
| SCSカード                | GP5-123     | - | - | - | - | - | -           | - | 1 | 2  | 3  | 4 |
| ファイバーチャネルカード          | GP-FC101    | - | - | - | - | - | -           | - | 1 | 2  | 3  | 4 |
| LANカード (1000BASE-SX)  | GP5-183     | - | - | - | - | - | -           | - | 1 | 2  | 3  | 4 |
| LANカード (100BASE-TX)   | 標準搭載)       | - | - | - | - | - | -           | - | - | -  | -  | - |
| LANカード (100BASE-TX)   | GP5-182     | - | - | - | 1 | 2 | 3           | - | - | -  | -  | - |
| LANカード (10BASE-5/2T)  | GP5-181     | - | - | - | 1 | 2 | 3           | - | - | -  | -  | - |
| LANカード (100BASE-TX)   | GP5-184     | - | - | - | 1 | 2 | 3           | - | - | -  | -  | - |
| LANカード (100BASE-TX)   | GP5-185     | - | - | - | 1 | 2 | 3           | - | - | -  | -  | - |
| ATM-LANカード            | FMV-187     | 1 | 2 | - | - | - | -           | - | - | -  | -  | - |
| クラスタキット 2 (ServerNet) | GP5S632     | - | - | - | 1 | 2 | 3           | - | - | -  | -  | - |
| クラスタキット 3             | GPS5633     | - | - | - | 1 | 2 | 3           | - | - | -  | -  | - |
| クラスタキット 4             | GPS5634     | - | - | - | 1 | 2 | 3           | - | - | -  | -  | - |
| インターコネクトカード           | GP5-NC101   | - | - | - | - | - | -           | - | 1 | -  | -  | - |
| 暗号プロセッサカード            | GP-CP101    | - | - | - | - | 1 | 2           | - | - | 3  | 4  | 5 |
| サーバモニタモジュール           | GP5-SM102   | - | 1 | - | - | - | -           | - | - | -  | -  | - |
| SDN接続G3G4FAX通信カード     | GP5-161     | 1 | 2 | - | 3 | 4 | 5           | - | - | -  | -  | - |
| RS232Cカード             | GP5-162     | 1 | 2 | - | 3 | 4 | 5           | - | - | -  | -  | - |
| SDNカード                | GP5-165     | 1 | 2 | - | 3 | 4 | 5           | - | - | -  | -  | - |
| 通信カード V X             | GP5-163     | 1 | 2 | - | 3 | 4 | 5           | - | - | -  | -  | - |

・標準搭載のPCスロット / カードを示す。

・ : 搭載不可を示す。

なお、PCスロット 1は、ISAスロット 1と共有です。

- ・SCSフレイコントローラカードは、SCSフレイコントローラカード同士でIRQを共有します。
- ・SCSフレイコントローラカードは、他の拡張カードとIRQは共用できません。
- ・SCSフレイコントローラカード (GP5-144GP5-145GP5-146) と他のPCカードを搭載する場合は、以下の手順でSCSフレイコントローラカード (GP5-144GP5-145GP5-146) のIRQを1に設定します。
  - 1 SCSフレイコントローラカード以外のPCカードを搭載し、SSUでIRQを1以外に設定します。
  - 2 SCSフレイコントローラカードを搭載し、SSUでIRQを1に設定します。
- ・SCSカード (GP5-123)は、他のカード、デバイスとIRQを共有できません。
- ・SCSカード (GP5-123以外のSCSカード)は、SCSカード同士、オンボードSCSI、オンボードVGA、USBコントローラとIRQを共有できます。
- ・LANカード (GP5-181GP5-182GP5-183GP5-184GP5-185)と標準搭載LANカードは、IRQを共有してください。
- ・ATM-LANカード (FMV-187)は、他の拡張カードおよび装置とIRQを共有できません。
- ・LANカード (GP5-183)は、RS232Cカード (GP5-162)、SDNカード (GP5-165)、通信カード V X (GP5-163)とIRQを共有できません。
- ・RS232Cカード (FMV-165)は、IRQを使用しません。
- ・SDNカード (FMV-166)、通信カード V X (FMV-167)、FAXモデムカード (FMV-FX531)、インターコネクトカード (GP5-NC101)およびサーバモニタモジュール (GP5-SM102)は、他のカード、デバイスとIRQを共有できません。
- ・ファイバーチャネルカード (GP5-FC101)は、SCSカード (GP5-123以外のSCSカード)、オンボードSCSI、オンボードVGA、USBコントローラとIRQを共有できます。
- ・シリアルポートを使用していないときはBDSセットアップユーティリティで該当ポートを「Disabled」に設定することによって、そのIRQを流用することができます。

### 拡張カードとIOポートのIRQ値

| 拡張カード                | IRQ値      | IOポート | IRQ値      |   |
|----------------------|-----------|-------|-----------|---|
| SCSフレイコントローラカード      | GP5-141A  | 5     | シリアルポート 1 | 4 |
|                      | GP5-144   | 5     | シリアルポート 2 | 3 |
|                      | GP5-145   | 5     | パラレルポート   | 7 |
|                      | GP5-146   | 5     |           |   |
|                      | 標準搭載)     | 5     |           |   |
| SCSカード               | GP5-125   | 11    |           |   |
|                      | GP5-126   | 11    |           |   |
|                      | GP5-127   | 11    |           |   |
|                      | GP5-123   | 3     |           |   |
|                      | 標準搭載)     | 11    |           |   |
| オンボードSCSI            |           |       |           |   |
| LANカード (1000BASE-SX) | GP5-183   | 10    |           |   |
| LANカード (10BASE-5/2T) | GP5-181   | 10    |           |   |
| LANカード (100BASE-TX)  | GP5-182   | 10    |           |   |
| LANカード (100BASE-TX)  | 標準搭載)     | 10    |           |   |
| LANカード (100BASE-TX)  | GP5-184   | 10    |           |   |
| LANカード (100BASE-TX)  | GP5-185   | 10    |           |   |
| サーバモニタモジュール          | GP5-SM102 | 15    |           |   |
| RS-232Cカード           | GP5-162   | 10    |           |   |
| SDNカード               | GP5-165   | 10    |           |   |
| 通信カード V X            | GP5-163   | 10    |           |   |

## 内蔵オプションの設定

### ストレージベイと内蔵オプション

本サーバは、2種類のストレージベイに、それぞれ以下の内蔵オプションを取り付けることができます。

| ストレージベイ       | 内蔵オプション                                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5インチストレージベイ   | 内蔵CD-ROMドライブユニット (標準搭載)<br>内蔵DATユニット<br>内蔵光磁気ディスクユニット<br>内蔵DLTユニット<br>内蔵1/4インチCRMTユニット<br>内蔵TRAVAN NSユニット |
| 3.5インチストレージベイ | 内蔵ハードディスクユニット                                                                                             |

### ストレージベイとSCSI-ID

内蔵オプションのうち、内蔵SCSIオプションは、ストレージベイに取り付けるまえに下表のとおり、対応したSCSI-IDに設定してください。ただし、3.5インチストレージベイに取り付ける内蔵ハードディスクユニットは、SCSI-IDの設定は自動的に行われるため、不要です。

内蔵ハードディスクユニットは、内蔵HDDベイのベイ1から順に搭載してください。また、オプションのハードディスクキャビネットがある場合は、ベイ1から順に、内蔵HDDベイとハードディスクキャビネットへ交互に搭載することをお勧めします。

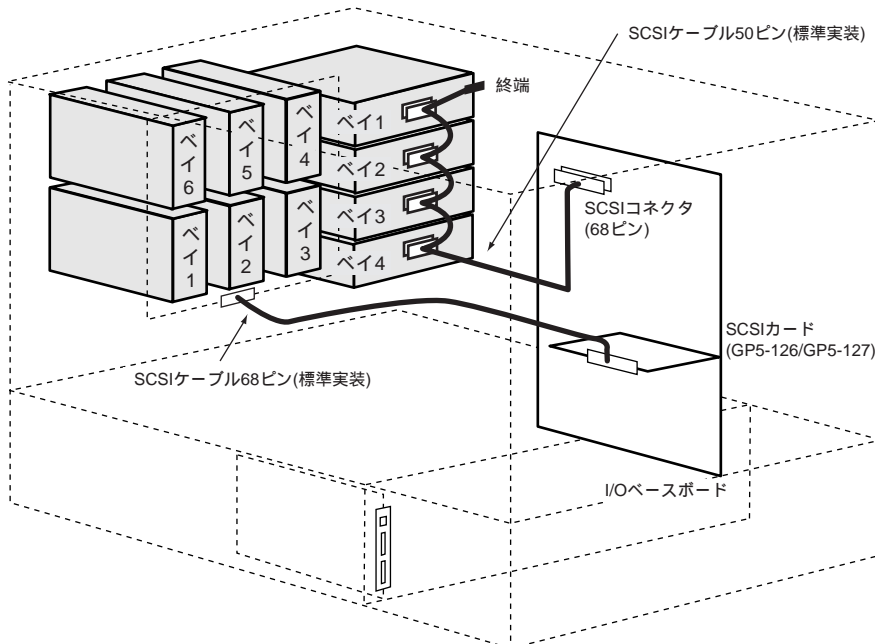
| ストレージベイ                                 | ベイ番号 | SCSI ID | 備考                        |
|-----------------------------------------|------|---------|---------------------------|
| 5インチストレージベイ                             | 1    | 3       | 内蔵 CD-ROMドライブユニットを標準搭載    |
|                                         | 2    | 4       |                           |
|                                         | 3    | 5       |                           |
|                                         | 4    | 6       |                           |
| 3.5インチストレージベイ<br>(内蔵HDDベイ)              | 1    | 0       | アレイタイプは内蔵ハードディスクユニットを標準搭載 |
|                                         | 2    | 1       | アレイタイプは内蔵ハードディスクユニットを標準搭載 |
|                                         | 3    | 2       | アレイタイプは内蔵ハードディスクユニットを標準搭載 |
|                                         | 4    | 3       |                           |
|                                         | 5    | 4       |                           |
|                                         | 6    | 8       |                           |
| 3.5インチストレージベイ<br>(ハードディスクキャビネット: オプション) | 1    | 0       |                           |
|                                         | 2    | 1       |                           |
|                                         | 3    | 2       |                           |
|                                         | 4    | 3       |                           |
|                                         | 5    | 4       |                           |
|                                         | 6    | 8       |                           |
|                                         | 7    | 9       |                           |
|                                         | 8    | 10      |                           |

### 内部ケーブルの接続

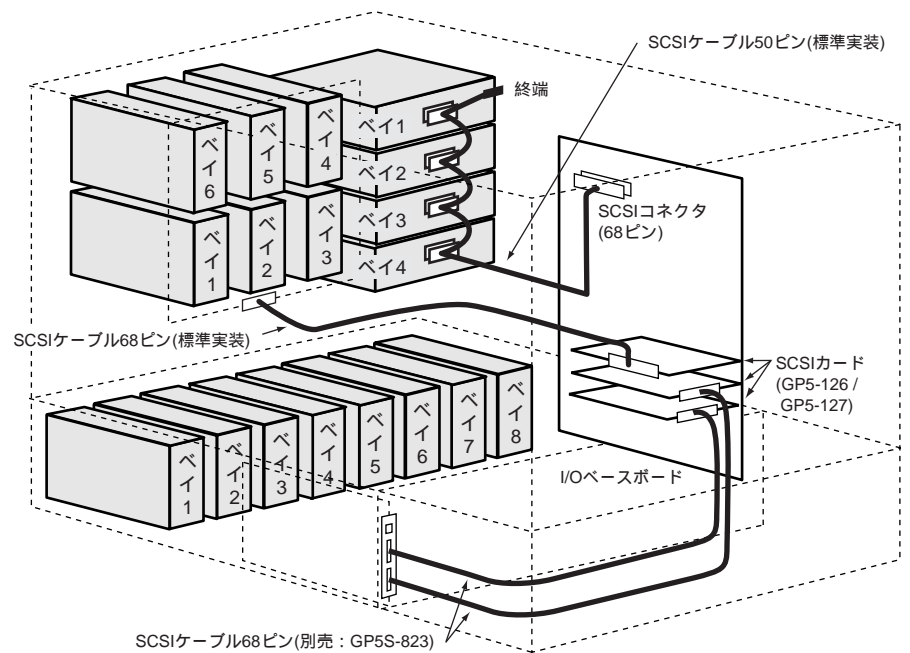
内部ケーブルを、ストレージベイに取り付けられた内蔵オプションにそれぞれ接続します。ここでは、以下の接続形態を示します。その他の接続形態については、取扱説明書を参照してください。

- ・内蔵HDDベイを使用する形態
- ・ハードディスクキャビネットを使用し、システムを構築する形態
- ・ハードディスクキャビネットを使用し、アレイシステムを構築する形態

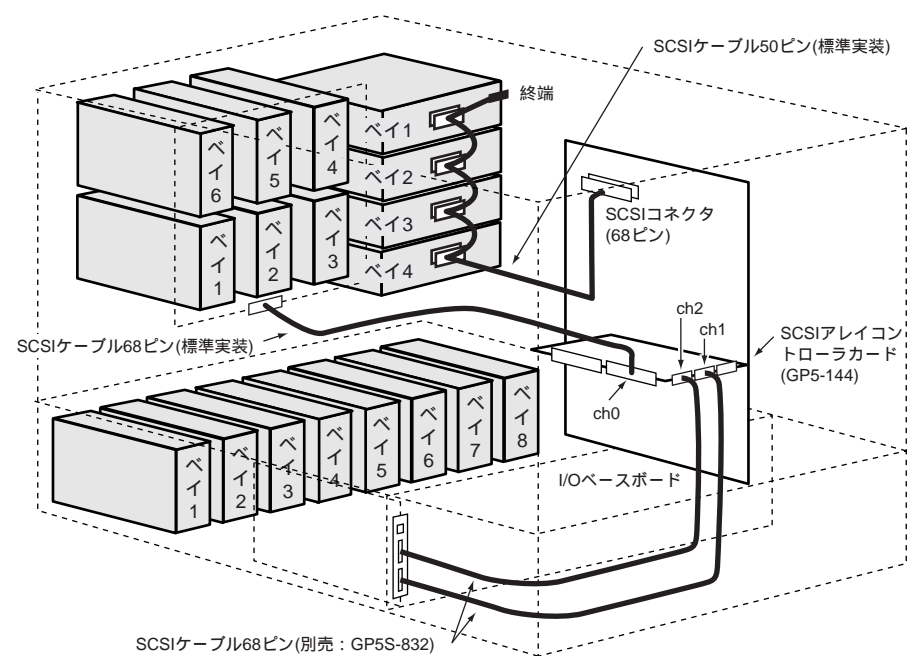
#### [内蔵HDDベイを使用する形態]



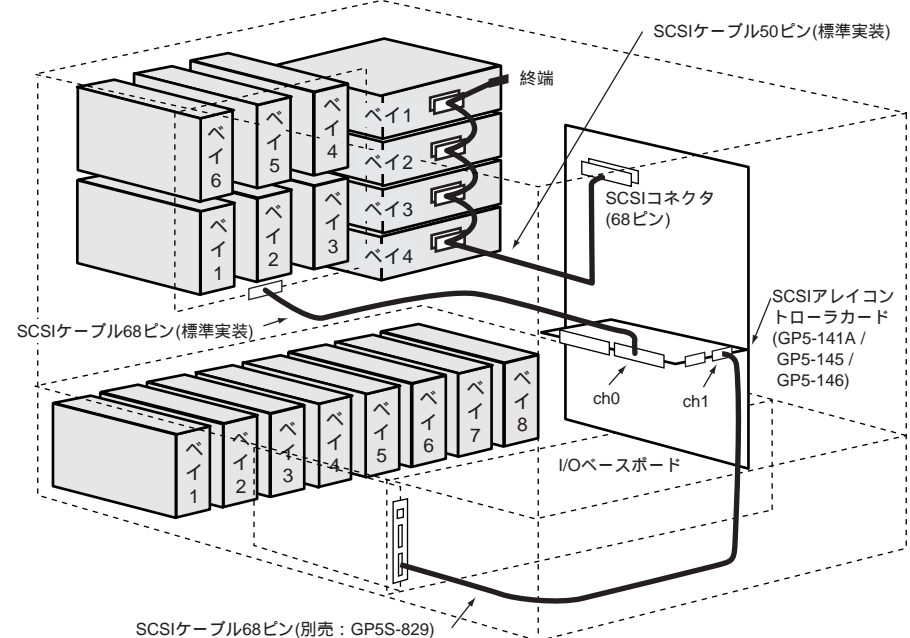
#### [ハードディスクキャビネット(GP5-R1DC3)を使用し、システムを構築する形態]



#### [ハードディスクキャビネット(GP5-R1DC3)を使用し、アレイシステムを構築する形態]



#### [ハードディスクキャビネット(GP5-R1DC2 / GP5-R1DC4)を使用し、アレイシステムを構築する形態]



## BIOSセットアップユーティリティ

電源投入またはリセットし、POSTが終了すると、画面に「Press <F2> to enter Setup」が表示されます。  
ここで[F2]キーを押すと、BIOSセットアップユーティリティが起動されます。  
以下に工場出荷設定値を示します。

|                                                                        |                       |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Mainメニュー                                                               |                       |
| System Time                                                            | : 現在の時刻を表示            |
| System Date                                                            | : 現在の日時を表示            |
| Legacy Diskette A                                                      | : 1.44/1.25MB 3 1/2   |
| Legacy Diskette B                                                      | : Disabled            |
| Primary Master / Primary Slave /<br>Secondary Master / Secondary Slave |                       |
| Autotype Fixed Disk                                                    | [Press Enter]         |
| Type                                                                   | : Auto                |
| Multi-Sector Transfer                                                  | : Disabled            |
| LBA Mode Control                                                       | : Disabled            |
| 32 Bit I/O                                                             | : Disabled            |
| Transfer Mode                                                          | : Standard            |
| Ultra DMA Mode                                                         | : Disabled            |
| Cylinders                                                              | : 0 ~ 65535           |
| Heads                                                                  | : 1 ~ 16              |
| Sectors                                                                | : 0 ~ 63              |
| Maximum Capacity                                                       | : 最大容量が表示されます         |
| Processor Information                                                  |                       |
| Processor X Stepping ID                                                | : CPUのSteppingが表示されます |
| Processor X L2 Cache Size                                              | : CPUの2次キャッシュが表示されます  |
| Keyboard Features                                                      |                       |
| Num Lock                                                               | : On                  |
| Key Click                                                              | : Disabled            |
| Keyboard auto-repeat rate                                              | : 30/sec              |
| Keyboard auto-repeat delay                                             | : 1/2 sec             |
| Language                                                               | : English             |

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Advancedメニュー                     |                  |
| Processor Serial Number          | : Disabled       |
| Plug & Play O/S                  | : No             |
| Reset Configuration Data         | : No             |
| Use Multiprocessor Specification | : 1.4            |
| Large Disk Access Mode           | : LBA            |
| Pause Before Boot                | : Disabled       |
| PCI Configuration                | [Press Enter]    |
| PCI Device, Embedded SCSI A      | [Press Enter]    |
| Option ROM Scan                  | : Enabled        |
| Enable Master                    | : Enabled        |
| Latency Timer                    | : 0080h          |
| PCI Devices                      | [Press Enter]    |
| Option ROM Scan                  | : Enabled        |
| Enable Master                    | : Enabled        |
| Latency Timer                    | : 0080h          |
| I/O Device Configuration         | [Press Enter]    |
| Serial Port A                    | : Enabled        |
| Base I/O address                 | : 3F8            |
| Interrupt                        | : IRQ4           |
| Serial Port B                    | : Enabled        |
| Base I/O Address                 | : 2F8            |
| Interrupt                        | : IRQ3           |
| Parallel Port                    | : Enabled        |
| Mode                             | : Bi-directional |
| Base I/O Address                 | : 378            |
| Interrupt                        | : IRQ7           |
| Floppy disk controller           | : Enabled        |
| Advanced Chipset Control         | [Press Enter]    |
| Address Bit Permuting            | : Disabled       |
| Card To Card Interleave          | : Disabled       |
| Base RAM Step                    | : Every Location |
| Extended RAM Step                | : Every Location |
| L2 Cache                         | : Enabled        |
| ISA Expansion Aliasing           | : Enabled        |
| Memory Scrubbing                 | : Enabled        |
| Continuous Prefetch              | : Disabled       |
| Read Prefetch for PXBOA          | : 32             |
| Read Prefetch for PXBOB          | : 32             |
| Read Prefetch for PXB1A          | : 64             |
| Multi-Boot Support               | : Enabled        |
| Special VGA Devnode              | : Disabled       |
| IOQD                             | : 8              |
| BERR-to-BINIT                    | : Disabled       |
| SERR On Inbound Read Timeout     | : Disabled       |

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Securityメニュー               |                       |
| User Password is           | : パスワードの設定状況が表示されます   |
| Administrator Password is  | : パスワードの設定状況が表示されます   |
| Set User Password          | : ユーザーパスワードを設定します     |
| Set Administrator Password | : システム管理者用パスワードを設定します |
| Password on boot           | : Disabled            |
| Diskette access            | : Administrator       |
| Secure Mode Timer          | : Disabled            |
| Secure Mode Hot Key        | : 選択可能                |
| Secure Mode Boot           | : Disabled            |
| Video Blanking             | : Disabled            |
| Floppy Write Protect       | : Disabled            |
| Front Panel Lockout        | : Disabled            |

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Serverメニュー                      |                                 |
| System Management               | [Press Enter]                   |
| Firmware SMIs                   | : Enabled                       |
| System Event Logging            | : Enabled                       |
| Clear Event Log                 | : Disabled                      |
| Assert NMI on AERR              | : Enabled                       |
| Assert NMI on BERR              | : Enabled                       |
| Assert NMI on PERR              | : Enabled                       |
| Assert NMI on SERR              | : Enabled                       |
| Enabled Host bus Error          | : Enabled                       |
| FPC Error Check                 | : Enabled                       |
| HSC Error Check                 | : Disabled                      |
| Server Management Info          | [Press Enter]                   |
| Console Redirection             | [Press Enter]                   |
| Com Port Address                | : Disabled                      |
| IRQ #                           | : 選択不可                          |
| Baud Rate                       | : 19.2K                         |
| Flow Control                    | : CTS / RTS + CD                |
| Processor Retest                | : No                            |
| EMP Password Switch             | : Disabled                      |
| EMP ESC Sequence                | : EMPのESCシーケンスが表示されます           |
| EMP Hangup Line String          | : EMPのHangup Line Stringが表示されます |
| Modem Init String               | : モデムの初期化文字列が表示されます             |
| EMP Access Mode                 | : Disabled                      |
| EMP Restricted Mode Access      | : Disabled                      |
| EMP Direct Connect / Modem Mode | : Direct Connection             |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Bootメニュー                     |               |
| Floppy Check                 | : Enabled     |
| Boot Device Priority         | [Press Enter] |
| Hard Drive                   | [Press Enter] |
| Removable Devices            | [Press Enter] |
| Maximum Number of I2O Drives | : 1           |
| Message Timeout Multiplier   | : 1           |
| Pause During POST            | : Disabled    |

## SCSI Selectユーティリティ

POST時に、画面に「Press <Ctl> + <A> for SCSI Select (TM) Utility」が表示されている間に[Ctrl] + [A]キーを押すと、SCSI Selectユーティリティが起動されます。  
以下に工場出荷設定値を示します。

|                                                              |                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------|
| Configure/View Host Adapter Settings ( オンボードSCSI )           |                  |
| SCSI Bus Interface Definitions                               |                  |
| Host Adapter SCSI ID                                         | : 7              |
| SCSI Parity Checking                                         | : Enabled        |
| Host Adapter SCSI Termination                                | : Low ON/High ON |
| Additional Options                                           |                  |
| Boot Device Options                                          |                  |
| Boot Target ID                                               | : 0              |
| Boot LUN Number                                              | : 0              |
| SCSI Device Configuration                                    |                  |
| SCSI Device ID #0 ~ 15                                       |                  |
| Initiate Sync Negotiation                                    | : yes            |
| Maximum Sync Transfer Rate                                   | : 40.0           |
| Enable Disconnection                                         | : yes            |
| Initiate Wide Negotiation                                    | : yes            |
| Send Start Unit Command                                      | : yes            |
| Include in BIOS Scan                                         | : yes            |
| Advanced Configuration Options                               |                  |
| Reset SCSI Bus at IC Initialization                          | : Enabled        |
| Host Adapter BIOS (Configuration Utility Reserve BIOS) Space | : Enabled        |
| Support Removable Disks Under BIOS as Fixed Disks            | : Boot Only      |
| Extended BIOS Translation for DOS Drives > 1GByte            | : Enabled        |
| Display <Ctrl-A> Message During BIOS Initialization          | : Enabled        |
| Multiple LUN Support                                         | : Disabled       |
| BIOS Support for Bootable CD-ROM                             | : Enabled        |
| BIOS Support for Int13 Extensions                            | : Enabled        |
| Support for Ultra SCSI Speed                                 | : Enabled        |

|                                                              |             |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Configure/View Host Adapter Settings ( SCSIカード : GP5-126 )   |             |
| SCSI Bus Interface Definitions                               |             |
| Host Adapter SCSI ID                                         | : 7         |
| SCSI Parity Checking                                         | : Enabled   |
| Host Adapter SCSI Termination                                |             |
| Ultra2-LVD/SE Connector                                      | : Automatic |
| Fast/Ultra-SE Connector                                      | : Automatic |
| Additional Options                                           |             |
| Boot Device Options                                          |             |
| Boot Target ID                                               | : 0         |
| Boot LUN Number                                              | : 0         |
| SCSI Device Configuration                                    |             |
| SCSI Device ID #0 ~ 15                                       |             |
| Initiate Sync Negotiation                                    | : yes       |
| Maximum Sync Transfer Rate                                   | : 80.0      |
| Enable Disconnection                                         | : yes       |
| Initiate Wide Negotiation                                    | : yes       |
| Send Start Unit Command                                      | : yes       |
| BIOS Multiple LUN Support                                    | : no        |
| Include in BIOS Scan                                         | : yes       |
| Advanced Configuration Options                               |             |
| Reset SCSI Bus at IC Initialization                          | : Enabled   |
| Extended BIOS Translation for DOS Drives > 1GByte            | : Enabled   |
| Host Adapter BIOS (Configuration Utility Reserve BIOS) Space | : Enabled   |
| Support Removable Disks Under BIOS as Fixed Disks            | : Boot Only |
| Display <Ctrl-A> Message During BIOS Initialization          | : Enabled   |
| BIOS Support for Bootable CD-ROM                             | : Enabled   |
| BIOS Support for Int13 Extensions                            | : Enabled   |