

FLORA 310W AX2 BIOS一覽

■ CMOS Setup Utility (CMOSメインメニュー)

```

----- CMOS Setup Utility -----
Standard CMOS Features   | HDD Security Features
Advanced BIOS Features  | Load Setup Defaults
Advanced Chipset Features | Set Supervisor Password
Integrated Peripherals  | Set User Password
Security Chip Configuration | Save & Exit Setup
Power Management Setup   | Exit Without Saving
PnP/PCI Configurations  |
PC Health Status        |
  
```

- Load Setup Defaults : セットアップメニューの設定値を出荷時の状態に戻します。
- Set Supervisor Password : 管理者用パスワードを設定することができます。
- Set User Password : 使用者用パスワードを設定することができます。
管理者用パスワードを設定したときのみ選択できます。
- Save & Exit Setup : 設定変更した内容を保存してBIOSセットアップを終了します。
- Exit Without Saving : 設定変更した内容を保存せずにBIOSセットアップを終了します。

■ Standard CMOS Features

```

----- Standard CMOS Features -----
Date (mm:dd:yy)          xxx, mmm dd yyyy
Time (hh:mm:ss)         hh : mm : ss

IDE Channel 0 Master     [XXXXXXXXXXXX]
IDE Channel 0 Slave     [ None]
IDE Channel 1 Master     [ None]
IDE Channel 1 Slave     [ None]
IDE Channel 2 Master     [XXXXXXXXXXXX]
IDE Channel 2 Slave     [ None]
IDE Channel 3 Master     [ None]
IDE Channel 3 Slave     [ None]

Drive A                  [1.44M, 3.5 in.]

Video                    [EGA/VGA]
Halt On                  [All, But Keyboard]

Processor Type           XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Processor Speed          XXX GHz

Base Memory              640K
Extended Memory         XXXXXXXK
Total Memory             XXXXXXXK

1st DDR                  XXX MB
2nd DDR                  XXX MB

LAN MAC Address         XXXXXXXXXXXX

Product Name             FLORA 310 AX2
System BIOS ID          XXXXXXXX
BIOS Release Date       mmm dd, yyyy
  
```

Standard CMOS Features

	BIOS default	BIOS value
Date (mm:dd:yy)	xxx, mmm dd yyyy	月 : 01~12/日 : 01~31/年 : yyyy
Time (hh:mm:ss)	hh : mm : ss	時 : 00~23/分 : 00~59/秒 : 00~59
IDE Channel 0 Master	自動判定	XXXXXXXXXX
IDE Channel 0 Slave	自動判定	None
IDE Channel 1 Master	自動判定	None
IDE Channel 1 Slave	自動判定	None
IDE Channel 2 Master	自動判定	XXXXXXXXXX
IDE Channel 2 Slave	自動判定	None
IDE Channel 3 Master	自動判定	None
IDE Channel 3 Slave	自動判定	None
Drive A	1.44M, 3.5 in.	None / 360K , 5.25 in. / 1.2M , 5.25 in. / 720K , 3.5 in. / 1.44M, 3.5 in. / 2.88M, 3.5 in.
Video	自動判定	EGA/VGA
Halt On	All , But Keyboard	All Errors / No Errors / All , But Keyboard / All , But Diskette / All , But Disk/Key
Processor Type	自動判定	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Processor Speed	自動判定	XXXX GHz
Base Memory	自動判定	640K
Extended Memory	自動判定	XXXXXXK
Total Memory	自動判定	XXXXXXK
1st DDR	自動判定	XXX MB
2nd DDR	自動判定	XXX MB
LAN MAC Address	自動判定	XXXXXXXXXXXX
Product Name	自動判定	FLORA 310 AX2
System BIOS ID	自動判定	XXXXXXXXXX
BIOS Release Date	mmm dd, yyyy	

- Date (mm:dd:yy) : 内蔵タイマーの日付を設定します。
 Time (hh:mm:ss) : 内蔵タイマーの時刻を設定します。
 IDE Channel 0 Master : 接続されているデバイスの型式を表示します。
 Enterキー押下でIDE Channel 0 Master画面に移行します。
 IDE Channel 0 Slave : 接続されているデバイスの型式を表示します。
 Enterキー押下でIDE Channel 0 Slave画面に移行します。
 IDE Channel 1 Master : 接続されているデバイスの型式を表示します。
 Enterキー押下でIDE Channel 1 Master画面に移行します。
 IDE Channel 1 Slave : 接続されているデバイスの型式を表示します。
 Enterキー押下でIDE Channel 1 Slave画面に移行します。
 IDE Channel 2 Master : 接続されているデバイスの型式を表示します。
 Enterキー押下でIDE Channel 2 Master画面に移行します。
 IDE Channel 2 Slave : 接続されているデバイスの型式を表示します。
 Enterキー押下でIDE Channel 2 Slave画面に移行します。
 IDE Channel 3 Master : 接続されているデバイスの型式を表示します。
 Enterキー押下でIDE Channel 3 Master画面に移行します。
 IDE Channel 3 Slave : 接続されているデバイスの型式を表示します。
 Enterキー押下でIDE Channel 3 Slave画面に移行します。
 Drive A : 使用するフロッピーディスクのタイプを設定することができます。
 Video : 搭載しているビデオカードの種類を設定します。
 Halt On : 起動時のシステムテストで、どのDeviceエラーによってシステムを停止させるかを設定します。
 Processor Type : 搭載しているCPUの名称を表示します。
 Processor Speed : 搭載しているCPUのクロック数を表示します。
 Base Memory : コンベンショナルメモリー領域を表示します。
 Extended Memory : Total Memory容量から1024kBを引いた値を表示します。
 Total Memory : 搭載しているメモリー容量から表示機能に使用している容量を引いたメインメモリーの総容量を表示します。
 1st DDR : Memory Slot1に搭載しているメモリーの容量を表示します。
 2nd DDR : Memory Slot2に搭載しているメモリーの容量を表示します。
 LAN MAC Address : LANのMACアドレスを表示します。
 Product Name : パソコンの製品名を表示します。
 「FLORA 310 AX2」と表示されます。
 System BIOS ID : BIOSバージョンを表示します。
 BIOS Release Date : BIOSリリース年月日を表示します。

■ IDE Channel 0 Master

```

----- IDE Channel 0 Master -----
IDE HDD Auto-Detection      [Press Enter]

IDE Channel 0 Master        [Auto]
Access Mode                 [Auto]

Capacity                    XXXXX MB

Cylinder                    XXXXX
Head                        XX
Precomp                     X
Landing Zone                XXXXX
Sector                      XXX
-----

```

IDE Channel 0 Master

	BIOS default	BIOS value
IDE HDD Auto-Detection	Press Enter	なし
IDE Channel 0 Master	Auto	None / Auto / Manual
Access Mode	Auto	CHS / LBA / Large / Auto
Capacity	自動判定	なし
Cylinder	自動判定	0~65535
Head	自動判定	0~255
Precomp	自動判定	0~65535
Landing Zone	自動判定	0~65535
Sector	自動判定	0~255

IDE HDD Auto-Detection : Enterキー押下でIDE Channel 0 Masterに接続されているデバイスを自動検出します。

IDE Channel 0 Master : 各パラメーターを自動設定にするか手動設定にするかを選択します。

Access Mode : 接続されているHDDへのアクセスモードを設定します。
Autoから変更しないでください。

Capacity : 接続されているHDDの容量を表示します。
(接続するHDDにより、単位がGBになる場合があります)

Cylinder : シリンダー数を設定します。

Head : ヘッド数を設定します。

Precomp : 書き込み補正を開始するシリンダー番号を設定します。

Landing Zone : HDDのヘッドの退避位置を設定します。

Sector : セクター数を設定します。

■ IDE Channel 0 Slave

```

----- IDE Channel 0 Slave -----
IDE HDD Auto-Detection      [Press Enter]

IDE Channel 0 Slave        [Auto]
Access Mode                 [Auto]

Capacity                    0 MB

Cylinder                    0
Head                        0
Precomp                     0
Landing Zone                0
Sector                      0
-----

```

IDE Channel 0 Slave

	BIOS default	BIOS value
IDE HDD Auto-Detection	Press Enter	なし
IDE Channel 0 Slave	Auto	None / Auto / Manual
Access Mode	Auto	CHS / LBA / Large / Auto
Capacity	自動判定	なし
Cylinder	自動判定	0~65535
Head	自動判定	0~255
Precomp	自動判定	0~65535
Landing Zone	自動判定	0~65535
Sector	自動判定	0~255

- IDE HDD Auto-Detection : Enterキー押下でIDE Channel 0 Slaveに接続されているデバイスを自動検出します。
- IDE Channel 0 Slave : 各パラメーターを自動設定にするか手動設定にするかを選択します。
- Access Mode : 接続されているHDDへのアクセスモードを設定します。
Autoから変更しないでください。
- Capacity : 接続されているHDDの容量を表示します。
(接続するHDDにより、単位がGBになる場合があります)
- Cylinder : シリンダー数を設定します。
- Head : ヘッド数を設定します。
- Precomp : 書き込み補正を開始するシリンダー番号を設定します。
- Landing Zone : HDDのヘッドの退避位置を設定します。
- Sector : セクター数を設定します。

■ IDE Channel 1 Master

```

----- IDE Channel 1 Master -----
IDE HDD Auto-Detection      [Press Enter]

IDE Channel 1 Master        [Auto]
Access Mode                 [Auto]

Capacity                    0 MB

Cylinder                   0
Head                       0
Precomp                    0
Landing Zone               0
Sector                     0
-----

```

IDE Channel 1 Master

	BIOS default	BIOS value
IDE HDD Auto-Detection	Press Enter	なし
IDE Channel 1 Master	Auto	None / Auto / Manual
Access Mode	Auto	CHS / LBA / Large / Auto
Capacity	自動判定	なし
Cylinder	自動判定	0~65535
Head	自動判定	0~255
Precomp	自動判定	0~65535
Landing Zone	自動判定	0~65535
Sector	自動判定	0~255

IDE HDD Auto-Detection : Enterキー押下でIDE Channel 1 Masterに接続されているデバイスを自動検出します。

IDE Channel 1 Master : 各パラメーターを自動設定にするか手動設定にするかを選択します。

Access Mode : 接続されているHDDへのアクセスモードを設定します。
Autoから変更しないでください。

Capacity : 接続されているHDDの容量を表示します。
(接続するHDDにより、単位がGBになる場合があります)

Cylinder : シリンダー数を設定します。

Head : ヘッド数を設定します。

Precomp : 書き込み補正を開始するシリンダー番号を設定します。

Landing Zone : HDDのヘッドの退避位置を設定します。

Sector : セクター数を設定します。

■ IDE Channel 1 Slave

```

----- IDE Channel 1 Slave -----
IDE HDD Auto-Detection      [Press Enter]

IDE Channel 1 Slave        [Auto]
Access Mode                 [Auto]

Capacity                    0 MB

Cylinder                    0
Head                        0
Precomp                     0
Landing Zone                0
Sector                      0
-----

```

IDE Channel 1 Slave

	BIOS default	BIOS value
IDE HDD Auto-Detection	Press Enter	なし
IDE Channel 1 Slave	Auto	None / Auto / Manual
Access Mode	Auto	CHS / LBA / Large / Auto
Capacity	自動判定	なし
Cylinder	自動判定	0~65535
Head	自動判定	0~255
Precomp	自動判定	0~65535
Landing Zone	自動判定	0~65535
Sector	自動判定	0~255

- IDE HDD Auto-Detection : Enterキー押下でIDE Channel 1 Slaveに接続されているデバイスを自動検出します。
- IDE Channel 1 Slave : 各パラメーターを自動設定にするか手動設定にするかを選択します。
- Access Mode : 接続されているHDDへのアクセスモードを設定します。
Autoから変更しないでください。
- Capacity : 接続されているHDDの容量を表示します。
(接続するHDDにより、単位がGBになる場合があります)
- Cylinder : シリンダー数を設定します。
- Head : ヘッド数を設定します。
- Precomp : 書き込み補正を開始するシリンダー番号を設定します。
- Landing Zone : HDDのヘッドの退避位置を設定します。
- Sector : セクター数を設定します。

■ IDE Channel 2 Master

```

----- IDE Channel 2 Master -----
IDE HDD Auto-Detection      [Press Enter]

Extended IDE Drive         [Auto]
Access Mode                [Auto]

Capacity                   XXXXX MB

Cylinder                   XXXXX
Head                       XX
Precomp                    X
Landing Zone               XXXXX
Sector                     XXX
-----

```

IDE Channel 2 Master

	BIOS default	BIOS value
IDE HDD Auto-Detection	Press Enter	なし
Extended IDE Drive	Auto	None / Auto
Access Mode	Auto	Large / Auto
Capacity	自動判定	なし
Cylinder	自動判定	0~65535
Head	自動判定	0~255
Precomp	自動判定	0~65535
Landing Zone	自動判定	0~65535
Sector	自動判定	0~255

- IDE HDD Auto-Detection : Enterキー押下でIDE Channel 2 Masterに接続されているHDDを自動検出します。
- Extended IDE Drive : 各パラメーターを自動設定にするか手動設定にするかを選択します。
- Access Mode : 接続されているHDDへのアクセスモードを設定します。
Autoから変更しないでください。
- Capacity : 接続されているHDDの容量を表示します。
(接続するHDDにより、単位がGBになる場合があります)
- Cylinder : シリンダー数を表示します。
- Head : ヘッド数を表示します。
- Precomp : 書き込み補正を開始するシリンダー番号を表示します。
- Landing Zone : HDDのヘッドの退避位置を表示します。
- Sector : セクター数を表示します。

■ IDE Channel 2 Slave

```

----- IDE Channel 2 Slave -----
IDE HDD Auto-Detection      [Press Enter]

Extended IDE Drive         [Auto]
Access Mode                [Auto]

Capacity                   0 MB

Cylinder                   0
Head                       0
Precomp                    0
Landing Zone              0
Sector                     0
-----

```

IDE Channel 2 Slave

	BIOS default	BIOS value
IDE HDD Auto-Detection	Press Enter	なし
Extended IDE Drive	Auto	None / Auto
Access Mode	Auto	Large / Auto
Capacity	自動判定	なし
Cylinder	自動判定	なし
Head	自動判定	なし
Precomp	自動判定	なし
Landing Zone	自動判定	なし
Sector	自動判定	なし

- IDE HDD Auto-Detection : Enterキー押下でIDE Channel 2 Slaveに接続されているデバイスを自動検出します。
- Extended IDE Drive : 各パラメーターを自動設定にするか手動設定にするかを選択します。
- Access Mode : 接続されているHDDへのアクセスモードを設定します。
Autoから変更しないでください。
- Capacity : 接続されているHDDの容量を表示します。
(接続するHDDにより、単位がGBになる場合があります)
- Cylinder : シリンダー数を表示します。
- Head : ヘッド数を表示します。
- Precomp : 書き込み補正を開始するシリンダー番号を表示します。
- Landing Zone : HDDのヘッドの退避位置を表示します。
- Sector : セクター数を表示します。

■ IDE Channel 3 Master

```

----- IDE Channel 3 Master -----
IDE HDD Auto-Detection      [Press Enter]

Extended IDE Drive         [Auto]
Access Mode                [Auto]

Capacity                   0 MB

Cylinder                   0
Head                       0
Precomp                    0
Landing Zone               0
Sector                     0
-----
  
```

IDE Channel 3 Master

	BIOS default	BIOS value
IDE HDD Auto-Detection	Press Enter	なし
Extended IDE Drive	Auto	None / Auto
Access Mode	Auto	Large / Auto
Capacity	自動判定	なし
Cylinder	自動判定	なし
Head	自動判定	なし
Precomp	自動判定	なし
Landing Zone	自動判定	なし
Sector	自動判定	なし

- IDE HDD Auto-Detection : Enterキー押下でIDE Channel 3 Masterに接続されているデバイスを自動検出します。
- Extended IDE Drive : 各パラメーターを自動設定にするか手動設定にするかを選択します。
- Access Mode : 接続されているHDDへのアクセスモードを設定します。
Autoから変更しないでください。
- Capacity : 接続されているHDDの容量を表示します。
(接続するHDDにより、単位がGBになる場合があります)
- Cylinder : シリンダー数を表示します。
- Head : ヘッド数を表示します。
- Precomp : 書き込み補正を開始するシリンダー番号を表示します。
- Landing Zone : HDDのヘッドの退避位置を表示します。
- Sector : セクター数を表示します。

■ IDE Channel 3 Slave

```

----- IDE Channel 3 Slave -----
IDE HDD Auto-Detection      [Press Enter]

Extended IDE Drive         [Auto]
Access Mode                [Auto]

Capacity                   0 MB

Cylinder                   0
Head                       0
Precomp                    0
Landing Zone               0
Sector                     0
-----

```

IDE Channel 3 Slave

	BIOS default	BIOS value
IDE HDD Auto-Detection	Press Enter	なし
Extended IDE Drive	Auto	None / Auto
Access Mode	Auto	Large / Auto
Capacity	自動判定	なし
Cylinder	自動判定	なし
Head	自動判定	なし
Precomp	自動判定	なし
Landing Zone	自動判定	なし
Sector	自動判定	なし

- IDE HDD Auto-Detection : Enterキー押下でIDE Channel 3 Slaveに接続されているデバイスを自動検出します。
- Extended IDE Drive : 各パラメーターを自動設定にするか手動設定にするかを選択します。
- Access Mode : 接続されているHDDへのアクセスモードを設定します。
Autoから変更しないでください。
- Capacity : 接続されているHDDの容量を表示します。
(接続するHDDにより、単位がGBになる場合があります)
- Cylinder : シリンダー数を表示します。
- Head : ヘッド数を表示します。
- Precomp : 書き込み補正を開始するシリンダー番号を表示します。
- Landing Zone : HDDのヘッドの退避位置を表示します。
- Sector : セクター数を表示します。

■ Advanced BIOS Features

----- Advanced BIOS Features -----	
CPU Feature	[Press Enter]
Hard Disk Boot Priority	[Press Enter]
CPU L1 & L2 Cache	[Enabled]
CPU L3 Cache	[Enabled]
Hyper-Threading Technology	[Enabled]
Quick Power On Self Test	[Enabled]
First Boot Device	[Hard Disk]
Second Boot Device	[Floppy]
Third Boot Device	[CDROM]
Boot Other Device	[Enabled]
Boot Up Floppy Seek	[Disabled]
Boot Up NumLock Status	[On]
Security Option	[Setup]
HDD S.M.A.R.T. Capability	[Enabled]
Delay For HDD (Secs)	[0]
Full Screen LOGO Show	[Enabled]
Configuration Table	[Disabled]
Boot LOGO Show	[Normal]
PXE Boot	[Disabled]

Advanced BIOS Features

	BIOS default	BIOS value
CPU Feature	Press Enter	なし
Hard Disk Boot Priority	Press Enter	なし
CPU L1 & L2 Cache	Enabled	Enabled / Disabled
CPU L3 Cache	Enabled	Enabled / Disabled
Hyper-Threading Technology	Enabled	Enabled / Disabled
Quick Power On Self Test	Enabled	Enabled / Disabled
First Boot Device	Hard Disk	Floppy / LS120 / Hard Disk / CDROM / ZIP100 / USB-FDD / USB-ZIP / USB-CDROM / LAN / Disabled
Second Boot Device	Floppy	Floppy / LS120 / Hard Disk / CDROM / ZIP100 / USB-FDD / USB-ZIP / USB-CDROM / LAN / Disabled
Third Boot Device	CDROM	Floppy / LS120 / Hard Disk / CDROM / ZIP100 / USB-FDD / USB-ZIP / USB-CDROM / LAN / Disabled
Boot Other Device	Enabled	Enabled / Disabled
Boot Up Floppy Seek	Disabled	Enabled / Disabled
Boot Up NumLock Status	On	On / Off
Security Option	Setup	Setup / System
HDD S.M.A.R.T. Capability	Enabled	Enabled / Disabled
Delay For HDD (Secs)	0	0 ~ 15
Full Screen LOGO Show	Enabled	Enabled / Disabled
Configuration Table	Disabled	Enabled / Disabled
Boot LOGO Show	Normal	Normal / Long
PXE Boot	Disabled	Enabled / Disabled

- CPU Feature : CPU Feature画面に移行します。
- Hard Disk Boot Priority : Hard Disk Boot Priority画面に移行し、ブートを行なうハードディスクの優先順位を設定をします。
- CPU L1 & L2 Cache : CPUのL1/L2キャッシュの有効/無効を設定します。
- CPU L3 Cache : CPUのL3キャッシュの有効/無効を設定します。**
搭載するCPUによっては表示されません。
- Hyper-Threading Technology : CPUのハイパースレッディング機能の有効/無効を設定します。
搭載するCPUによっては表示されません。
- Quick Power On Self Test : 起動時のPower On Self Testを、簡略化するかどうかを設定します。
- First Boot Device : 1番目にブートを行うデバイスを設定します。
- Second Boot Device : 2番目にブートを行うデバイスを設定します。
- Third Boot Device : 3番目にブートを行うデバイスを設定します。
- Boot Other Device : 1番目～3番目のデバイスでブートに失敗した時、その他のデバイスから起動をさせるかどうかを設定します。
- Boot Up Floppy Seek : 起動時、フロッピードライブのSeek Testを行うかどうかを設定します。
- Boot Up Numlock Status : 起動後、キーボードのテンキー部をNumlock状態にするかどうかを設定します。
- Security Option : パスワードを入力させる条件を設定します。
- HDD S.M.A.R.T. Capability : ハードディスクのS.M.A.R.T.機能を有効にするかどうかを設定します。
- Delay For HDD (Secs) : HDDが動作を始めるまでの調整時間を設定します。
- Full Screen LOGO Show : 起動時に日立ロゴを表示させるかどうかを設定します。
- Configuration Table : 起動時にコンフィグレーションテーブルを表示させるかどうかを設定します。
- Boot LOGO Show : 起動時の日立ロゴを表示させる時間を設定します。
- PXE Boot : PXE Boot機能の有効/無効を設定します。

■ CPU Feature

```

----- CPU Feature -----
EIST function           [Enabled]
Thermal Management     [Thermal Monitor 1]
TM2 Bus Ratio          12 X
TM2 Bus VID            1.2000V
Limit CPUID MaxVal     [Disabled]
CPU Enhanced Halt(G1E) [Enabled]
No-Execute Memory Protect [Enabled]
-----

```

CPU Feature

	BIOS default	BIOS value
EIST function	Enabled	Enabled / Disabled
Thermal Management	Thermal Monitor 1	Thermal Monitor 1 / Thermal Monitor 2
TM2 Bus Ratio	12 X	
TM2 Bus VID	1.2000V	
Limit CPUID MaxVal	Disabled	Enabled / Disabled
CPU Enhanced Halt(G1E)	Enabled	Enabled / Disabled
No-Execute Memory Protect	Enabled	Enabled / Disabled

- EIST function : Enhanced Intel Speed Step機能の有効/無効を設定します。
搭載するCPUによっては表示されません。
- Thermal Management : CPU温度監視機能を設定します。
搭載するCPUによっては表示されません。
初期設定のまま変更しないでください。
- TM2 Bus Ratio : CPU温度監視機能がThermal Monitor 2設定時、CPUが限界温度を超えたときのCPUの動作周波数について設定します。
搭載するCPUによっては表示されません。
初期設定のまま変更しないでください。
- TM2 Bus VID : CPU温度監視機能がThermal Monitor 2設定時、CPUが限界温度を超えたときのCPUの動作電圧について設定します。
搭載するCPUによっては表示されません。
初期設定のまま変更しないでください。
- Limit CPUID MaxVal : CPUID命令数を制限するかしないかを設定します。
搭載するCPUによっては表示されません。
OSの動作が不安定なとき、Enabledに設定すると改善する場合があります。
- CPU Enhanced Halt(G1E) : CPU Enhanced Halt機能の有効/無効を設定します。
搭載するCPUによっては表示されません。
- No-Execute Memory Protect : 不正なプログラムからメモリ領域を保護するかどうかを設定します。
搭載するCPUによっては表示されません。

■ Advanced Chipset Features

```

----- Advanced Chipset Features -----

System BIOS Cacheable      [Enabled]
Video BIOS Cacheable       [Disabled]
Memory Hole At 15M-16M    [Disabled]

** VGA Setting **
On-Chip Frame Buffer Size  [ 8MB]
DVMT Mode                  [DVMT]
DVMT/FIXED Memory Size    [128MB]
Init Display First        [Onboard]
-----
    
```

Advanced Chipset Features

	BIOS default	BIOS value
System BIOS Cacheable	Enabled	Enabled / Disabled
Video BIOS Cacheable	Disabled	Enabled / Disabled
Memory Hole At 15M-16M	Disabled	Enabled / Disabled
** VGA Setting **		
On-Chip Frame Buffer Size	8MB	1MB / 8MB
DVMT Mode	DVMT	DVMT / FIXED
DVMT/FIXED Memory Size	128MB	128MB / 256MB / Max.
Init Display First	Onboard	PCI / Onboard / PCI Only

System BIOS Cacheable : システムBIOSをメモリにキャッシュするかどうかを設定します。
 Video BIOS Cacheable : ビデオBIOSをメモリにキャッシュするかどうかを設定します。
 Memory Hole At 15M-16M : 15MB~16MBの範囲のメモリエリアを使用する一部のISAカード用にメモリエリアを開放します。

On-Chip Frame Buffer Size : メインメモリからディスプレイ機能に割り当てる最低メモリ容量を設定します。

DVMT Mode : 内蔵グラフィック機能のメモリ制御モードを選択します。
 DVMT/FIXED Memory Size : 内蔵グラフィック機能に割り当てる最大メモリサイズを設定します。割り当てられるメモリサイズは、搭載するシステムメモリのサイズによって異なります。

Init Display First : Windowsが起動するまで、内蔵グラフィックとPCI表示ボードのどちらを有効にするかを設定します。
 PCI Onlyを選択した場合は、内蔵グラフィックは使用不可となります (PCI表示ボードを搭載した時のみ)。

■ Integrated Peripherals

```

----- Integrated Peripherals -----

OnChip IDE Device          [Press Enter]
Onboard Device             [Press Enter]
SuperIO Device             [Press Enter]
USB Device Setting         [Press Enter]
-----
    
```

Integrated Peripherals

	BIOS default	BIOS value
OnChip IDE Device	Press Enter	なし
Onboard Device	Press Enter	なし
SuperIO Device	Press Enter	なし
USB Device Setting	Press Enter	なし

OnChip IDE Device : OnChip IDE Device画面に移行します。
 Onboard Device : Onboard Device画面に移行します。
 SuperIO Device : SuperIO Device画面に移行します。
 USB Device Setting : USB Device Setting画面に移行します。

■ OnChip IDE Device

```

----- OnChip IDE Device -----

IDE HDD Block Mode      [Enabled]
IDE DMA transfer access [Enabled]
On-Chip Primary PCI IDE [Enabled]
IDE Primary Master PIO  [Auto]
IDE Primary Slave PIO   [Auto]
IDE Primary Master UDMA [Auto]
IDE Primary Slave UDMA  [Auto]
On-Chip Secondary PCI IDE [Enabled]
IDE Secondary Master PIO [Auto]
IDE Secondary Slave PIO  [Auto]
IDE Secondary Master UDMA [Auto]
IDE Secondary Slave UDMA [Auto]

*** On-Chip Serial ATA Setting ***
On-Chip Serial ATA      [Enhanced Mode]
PATA IDE Mode           Primary
SATA Port               P1,P3 is Secondary
-----

```

OnChip IDE Device

	BIOS default	BIOS value
IDE HDD Block Mode	Enabled	Enabled / Disabled
IDE DMA transfer access	Enabled	Enabled / Disabled
On-Chip Primary PCI IDE	Enabled	Enabled / Disabled
IDE Primary Master PIO	Auto	Auto / Mode0 / Mode1 / Mode2 / Mode3 / Mode4
IDE Primary Slave PIO	Auto	Auto / Mode0 / Mode1 / Mode2 / Mode3 / Mode4
IDE Primary Master UDMA	Auto	Disabled / Auto
IDE Primary Slave UDMA	Auto	Disabled / Auto
On-Chip Secondary PCI IDE	Enabled	Enabled / Disabled
IDE Secondary Master PIO	Auto	Auto / Mode0 / Mode1 / Mode2 / Mode3 / Mode4
IDE Secondary Slave PIO	Auto	Auto / Mode0 / Mode1 / Mode2 / Mode3 / Mode4
IDE Secondary Master UDMA	Auto	Disabled / Auto
IDE Secondary Slave UDMA	Auto	Disabled / Auto
*** On-Chip Serial ATA Setting ***		
On-Chip Serial ATA	Enhanced Mode	Disabled / Auto / Combined Mode / Enhanced Mode / SATA Only
PATA IDE Mode	自動判定	Primary / Secondary
SATA Port	自動判定	P0,P2 is Primary / P1,P3 is Secondary

- IDE HDD Block Mode : ブロックモードでの使用の有効/無効を設定します。
- IDE DMA transfer access : IDEポートへのDMA転送モードでのアクセスの有効/無効を設定します。
- ON-Chip Primary PCI IDE : IDE Primaryポートの有効/無効を設定します。
- IDE Primary Master PIO : 各チャンネルごとのモード(転送速度)を設定します。
- IDE Primary Slave PIO : 各チャンネルごとのモード(転送速度)を設定します。
- IDE Primary Master UDMA : 各チャンネルごとのUDMAの自動認識を設定します。
- IDE Primary Slave UDMA : 各チャンネルごとのUDMAの自動認識を設定します。
- ON-Chip Secondary PCI IDE : IDE Secondaryポートの有効/無効を設定します。
- IDE Secondary Master PIO : 各チャンネルごとのモード(転送速度)を設定します。
- IDE Secondary Slave PIO : 各チャンネルごとのモード(転送速度)を設定します。
- IDE Secondary Master UDMA : 各チャンネルごとのUDMAの自動認識を設定します。
- IDE Secondary Slave UDMA : 各チャンネルごとのUDMAの自動認識を設定します。
- On-Chip Serial ATA : シリアルATAコントローラの機能を設定します。
Enhanced Modeから変更しないでください。
- PATA IDE Mode : パラレルATAに割り当てるチャンネルを設定します。
- SATA Port : シリアルATA Portに割り当てるチャンネルを表示します。

■ Onboard Device

----- Onboard Device -----	
Audio Select	[Auto]
LAN Controller	[Enabled]

Onboard Device

	BIOS default	BIOS value
Audio Select	Auto	Auto / Azalia / AC97 Audio and Modem / AC97 Audio only / AC97 Modem only / All Disabled
LAN Controller	Enabled	Enabled / Disabled

Audio Select : Audioコントローラの選択、及び有効/無効を設定します。
 初期値から変更しないでください。
 LAN Controller : LANコントローラの有効/無効を設定します。

■ SuperIO Device

----- SuperIO Device -----	
Onboard FDC Controller	[Enabled]
Onboard Serial Port 1	[3F8/IRQ4]
Onboard Parallel Port	[378/IRQ7]
Parallel Port Mode	[SPP]
ECP Mode Use DMA	3

SuperIO Device

	BIOS default	BIOS value
Onboard FDC Controller	Enabled	Enabled / Disabled
Onboard Serial Port 1	3F8/IRQ4	Disabled / 3F8/IRQ4 / 2F8/IRQ3 / 3E8/IRQ4 / 2E8/IRQ3 / Auto
Onboard Parallel Port	378/IRQ7	Disabled / 378/IRQ7 / 278/IRQ5 / 3BC/IRQ7
Parallel Port Mode	SPP	SPP / EPP / ECP / ECP+EPP
ECP Mode Use DMA	3	1 / 3

Onboard FDC Controller : フロッピーディスクドライブコントローラの有効/無効を設定します。
 Onboard Serial Port 1 : シリアルポート1の設定をします。
 Onboard Parallel Port : パラレルポートの設定をします。
 Parallel Port Mode : パラレルポートの転送モードの設定をします。
 ECP Mode Use DMA : パラレルポートの転送モードがECPのときに使用するDMAを設定します。

■USB Device Setting

----- USB Device Setting -----	
USB Controller	[Enabled]
USB 2.0 Controller	[Enabled]
USB Operation Mode	[Full/Low Speed]
USB Keyboard Function	[Enabled]
USB Storage Function	[Enabled]

USB Device Setting

	BIOS default	BIOS value
USB Controller	Enabled	Enabled / Disabled
USB 2.0 Controller	Enabled	Enabled / Disabled
USB Operation Mode	Full/Low Speed	High Speed / Full/Low Speed
USB Keyboard Function	Enabled	Enabled / Disabled
USB Storage Function	Enabled	Enabled / Disabled

- USB Controller : USBコントローラの有効/無効を設定します。
 USB 2.0 Controller : USB 2.0コントローラの有効/無効を設定します。
USB Operation Mode : DOS環境でのUSB2.0デバイスの動作モードを設定します。
 USB Keyboard Function : DOS環境でのUSBキーボードの有効/無効を設定します。
 USB Storage Function : DOS環境でのUSBストレージデバイス (FDDやHDD等)の有効/無効を設定します。

■Security Chip Configuration

----- Security Chip Configuration -----	
TPM Support	[Enabled]
TPM Current Status	Disabled & Deactivated
TPM Status	[No Change]

Security Chip Configuration

	BIOS default	BIOS value
TPM Support	Enabled	Enabled / Disabled
TPM Current Status	自動判定	
TPM Status	No Change	No Change / Clear / Enable & Activate / Deactivate & Disable

- TPM Support : Security Chipの有効/無効を設定します。
 TPM Current Status : Security Platformの状態を表示します。
 TPM Status : Security Platformの有効/無効の設定、及びSecurity Chipのクリアを実行します。
 TPM SupportがEnabled設定の場合に実行できます。
 Security Chipのクリアを実施する場合は、TPM SupportがEnabledの状態、及び
 TPM Current StatusがEnabled & Activatedの状態でのBIOSセットアップを立ち上げた
 ときのみ実行できます。

■ Power Management Setup

```

----- Power Management Setup -----
ACPI Suspend Type          [S3(STR)]
Soft-Off by PWR-BTTN      [Instant-Off]
Restart on AC/Power Fail  [Disabled]
Force S4 Boot              [Enabled]
HPET Support               [Enabled]
HPET Mode                  [32-bit mode]
Power On by PCI Device    [Enabled]
Power On by Ring          [Disabled]
USB Resume From S3       [Disabled]
Resume by Alarm           [Disabled]
  Date(of Month) Alarm    0
  Time(hh:mm:ss) Alarm   0 : 0 : 0
-----

```

Power Management Setup

	BIOS default	BIOS value
ACPI Suspend Type	S3(STR)	S1(POS) / S3(STR) / S1&S3
Soft-Off by PWR-BTTN	Instant-Off	Instant-Off / Delay 4 Sec.
Restart on AC/Power Fail	Disabled	Pre-State / Always On / Disabled
Force S4 Boot	Enabled	Enabled / Disabled
HPET Support	Enabled	Enabled / Disabled
HPET Mode	32-bit mode	32-bit mode / 64-bit mode
Power On by PCI Device	Enabled	Enabled / Disabled
Power On by Ring	Disabled	Enabled / Disabled
USB Resume From S3	Disabled	Enabled / Disabled
Resume by Alarm	Disabled	Enabled / Disabled
Date(of Month) Alarm	0	0~31
Time(hh:mm:ss) Alarm	0 : 0 : 0	0~23 : 0~59 : 0~59

- ACPI Suspend Type : 省電力モードのサスペンドモード時のサスペンド方法を設定します。
初期状態のまま変更しないでください。
- Soft-Off by PWR-BTTN : パワースイッチの動作を設定します。
- Restart on AC/Power Fail : 停電などで電源供給が断たれた後、電源が復旧した時のPCの動作を設定します。
- Force S4 Boot : 休止状態 (S4) から復帰させる際、無条件にハードディスクから復帰させるかどうかを設定します。
- HPET Support : HPET (高精度タイマー) の有効/無効を設定します。
- HPET Mode : HPET (高精度タイマー) のモードを設定します。
初期状態のまま変更しないでください。
- Power On by PCI Device : PCI デバイスへの受信でパソコンを起動させるかどうかを設定します。
- Power On by Ring : Serial Port に接続されたモデムへの着信 (Ring In) でパソコンを起動させるかどうかを設定します。
- USB Resume From S3 : USB 機器の操作でサスペンド状態から復帰させるかどうかを設定します。
- Resume by Alarm : サスペンド状態や電源が切れている状態から、指定した時刻や日付で復帰機能の有効/無効を設定します。
- Date(of Month) Alarm : 復帰する日付を設定します。日付は0 (毎日) から1~31日を設定できます。該当する日付 (31日など) がない月には、以降の月の該当日に起動します。
- Time(hh:mm:ss) Alarm : 復帰する時刻を設定します。

■ PnP/PCI Configurations

```

----- PnP/PCI Configurations -----
Resources Controlled By      [Auto]
IRQ Ressources               Press Enter

PCI/VGA Palette Snoop      [Disabled]
PIRQA# Assignment          [Auto]
PIRQB# Assignment          [Auto]
PIRQC# Assignment          [Auto]
PIRQD# Assignment          [Auto]
PIRQE# Assignment          [Auto]
PIRQF# Assignment          [Auto]
PIRQG# Assignment          [Auto]
PIRQH# Assignment          [Auto]
-----

```

PnP/PCI Configurations

	BIOS default	BIOS value
Resources Controlled By	Auto	Auto / Manual
IRQ Ressources	Press Enter	なし
PCI/VGA Palette Snoop	Disabled	Enabled / Disabled
PIRQA# Assignment	Auto	Auto / 3 / 4 / 5 / 7 / 10 / 11 / 14 / 15
PIRQB# Assignment	Auto	Auto / 3 / 4 / 5 / 7 / 10 / 11 / 14 / 15
PIRQC# Assignment	Auto	Auto / 3 / 4 / 5 / 7 / 10 / 11 / 14 / 15
PIRQD# Assignment	Auto	Auto / 3 / 4 / 5 / 7 / 10 / 11 / 14 / 15
PIRQE# Assignment	Auto	Auto / 3 / 4 / 5 / 7 / 10 / 11 / 14 / 15
PIRQF# Assignment	Auto	Auto / 3 / 4 / 5 / 7 / 10 / 11 / 14 / 15
PIRQG# Assignment	Auto	Auto / 3 / 4 / 5 / 7 / 10 / 11 / 14 / 15
PIRQH# Assignment	Auto	Auto / 3 / 4 / 5 / 7 / 10 / 11 / 14 / 15

- Resources Controlled By : IRQ設定を自動で設定するか、手動で設定するかを設定します。
- IRQ Ressources : [Resources Controlled By]で「Manual」を設定した時のみ選択できます。
IRQ Ressources画面へ移行します。
- PCI/VGA Palette Snoop : PCIのVGAカードを搭載時、搭載VGAカードのパレットスヌープ機能の有効/無効を設定します。
- PIRQA# Assignment : PIRQA#に割り当てるIRQを設定します。
- PIRQB# Assignment : PIRQB#に割り当てるIRQを設定します。
- PIRQC# Assignment : PIRQC#に割り当てるIRQを設定します。
- PIRQD# Assignment : PIRQD#に割り当てるIRQを設定します。
- PIRQE# Assignment : PIRQE#に割り当てるIRQを設定します。
- PIRQF# Assignment : PIRQF#に割り当てるIRQを設定します。
- PIRQG# Assignment : PIRQG#に割り当てるIRQを設定します。
- PIRQH# Assignment : PIRQH#に割り当てるIRQを設定します。

■ IRQ Resources

```

----- IRQ Resoueces -----

IRQ-3 assigned to      [PCI Device]
IRQ-4 assigned to      [PCI Device]
IRQ-5 assigned to      [PCI Device]
IRQ-7 assigned to      [PCI Device]
IRQ-10 assigned to     [PCI Device]
IRQ-11 assigned to     [PCI Device]
IRQ-14 assigned to     [PCI Device]
IRQ-15 assigned to     [PCI Device]
    
```

IRQ Resoueces

	BIOS default	BIOS value
IRQ-3 assigned to	PCI Device	PCI Device / Reserved
IRQ-4 assigned to	PCI Device	PCI Device / Reserved
IRQ-5 assigned to	PCI Device	PCI Device / Reserved
IRQ-7 assigned to	PCI Device	PCI Device / Reserved
IRQ-10 assigned to	PCI Device	PCI Device / Reserved
IRQ-11 assigned to	PCI Device	PCI Device / Reserved
IRQ-14 assigned to	PCI Device	PCI Device / Reserved
IRQ-15 assigned to	PCI Device	PCI Device / Reserved

- IRQ-3 assigned to : IRQ3をPCI Deviceに使用するかどうかを設定します。
- IRQ-4 assigned to : IRQ4をPCI Deviceに使用するかどうかを設定します。
- IRQ-5 assigned to : IRQ5をPCI Deviceに使用するかどうかを設定します。
- IRQ-7 assigned to : IRQ7をPCI Deviceに使用するかどうかを設定します。
- IRQ-10 assigned to : IRQ10をPCI Deviceに使用するかどうかを設定します。
- IRQ-11 assigned to : IRQ11をPCI Deviceに使用するかどうかを設定します。
- IRQ-14 assigned to : IRQ14をPCI Deviceに使用するかどうかを設定します。
- IRQ-15 assigned to : IRQ15をPCI Deviceに使用するかどうかを設定します。

■ PC Health Status

```

----- PC Health Status -----

VCore                XXXV
1.25V                XXXV
3.3V                 XXXV
5V                   XXXV
12V                  XXXXV
CPU Temperature      XX°C
CPU FAN Speed        XXXX RPM
FAN Speed Control    [Enabled]
    
```

PC Health Status

	BIOS default	BIOS value
VCore	なし	自動検出
1.25V	なし	自動検出
3.3V	なし	自動検出
5V	なし	自動検出
12V	なし	自動検出
CPU Temperature	なし	自動検出
CPU FAN Speed	なし	自動検出
FAN Speed Control	Enabled	Enabled / Disabled

- CPU Temperature : CPUの温度を表示します。
- CPU FAN Speed : CPUファンの回転速度を表示します。
- FAN Speed Control : CPU温度によるファンのスピード制御機能の有効/無効を設定します。

■HDD Security Features

----- HDD Security Features -----	
Set HD User Password	[Press Enter]
Set HD Master Password	[Press Enter]
Authorize HD Password	[Supervisor]
Hard Disk Password	Not Installed
Master Password	None

HDD Security Features

	BIOS default	BIOS value
Set HD User Password		
Set HD Master Password		
Authorize HD Password	Supervisor	Supervisor / User
Hard Disk Password	自動判定	Not Installed / Installed
Master Password	自動判定	None / Exist

- Set HD Password : HDユーザーパスワードを設定します。
- Set HD Master Password : HDマスターパスワードを設定します。
- Authorize HD Password : HDパスワードの設定・変更権限を管理者にするか使用者にするか設定します。
- Hard Disk Password : HDユーザーパスワードの設定状態を表示します。
- Master Password : HDマスターパスワードの設定状態を表示します。