

PRIMERGY TX1310 M5 ご使用上の留意・注意事項

PRIMERGY TX1310 M5 に関して、以下の留意・注意事項がございます。製品をご使用になる前にお読みください
すようお願いいたします。

2023 年 8 月
富士通株式会社

【制限事項】

1. 【修正済】Wake On LAN(WOL)のご使用制限について

※ Onboard/PY-LAxxx Intel LAN Driver v27.2.1 で修正されました。

Windows Server 2022 で下記 NIC における Wake On LAN 機能はご使用いただけません。

- Onboard LAN ポート
- Intel I210 カード [PY*LA201]
- Intel I350 カード [PY*LA262]

2. iSCSI 制限について

Onboard LAN および LAN カードをご使用する場合、iSCSI 設定しても動作しません。

3. 【修正済】SSS(System Snap Shot)の FAIL ドライブ検出時の正常ドライブ非表示

について

※本問題は、「ServerView Agentless Service V9.80.12」で修正されました。

「ServerView Agentless Service V9.80.10」の「System Snap Shot」において、FAIL ドライブ検出状態で生成した html ファイルには、Physical Drive に FAIL ドライブのみ表示される不具合があります。

なお、FAIL ドライブ未検出、ドライブ交換などにより正常ドライブのみになった場合は、すべての正常ドライブが表示されます。

4. CPU の Package C State について

BIOS セットアップメニュー で Advanced->CPU Configuration->Package C-State limit を Auto または C3, C6, C7, C7S に設定しても、C2 までしか省電力は機能しません。

5. CPU、LCD 接続ケーブル、LCD、BIOS の組み合わせと画面関連の不具合について

次の発生条件にすべて合致する場合、OS 起動前の LCD 画面に OSD(オン スクリーン ディスプレイ)メッセージで“サポート外のモードです”や“unsupported frequency”などが表示され、画面の一部が拡大されて表示される場合があります。

発生条件(すべて合致する場合) :

- Intel Xeon プロセッサ E-2324G/2356G/2374G を使用している
- DP-VGA 変換ケーブル (PY* CBD009)を使用している
- 17 型 LCD または 19 型 LCD に接続している
- BIOS R1.36.0 を使用している

OS 起動後は正常表示されますが、Windows の場合は『On Board Graphic ドライバ(DisplayPort) for Windows Server』をインストールする必要があります。Windows Native の Microsoft 基本ディスプレイドライバのままだと解像度、表示色、リフレッシュレートの変更ができず、上記の LCD の OSD メッセージが表示されます。『On Board Graphic ドライバ(DisplayPort) for Windows Server』は、ドライバダウンロードページからダウンロードしてインストールしてください。

なお、BIOS セットアップメニューは文字が大きく表示されますが、カーソルを移動することで全項目表示できます。

6. 【修正済】未搭載シリアルポートが表示される件について

※本問題は BIOS R1.36.0 で修正されました。R1.36.0 未満で設定していた二つ目のシリアルポート設定は削除されるため、再度、シリアルポートの設定を実施してください。

本装置のシリアルポート搭載数は 1 つです。BIOS セットアップメニューおよび OS では二つ表示されますが、一つ目は未搭載のため、シリアルポートオプションでシリアルポートをご使用の際は二つ目のシリアルポートを設定してください。

BIOS :

有効 Advanced->Super IO Configuration->Serial Port 2 Configuration

無効 Advanced->Super IO Configuration->Serial Port 1 Configuration

OS : ※

有効 デバイスマネージャ Communications Port (COM2)

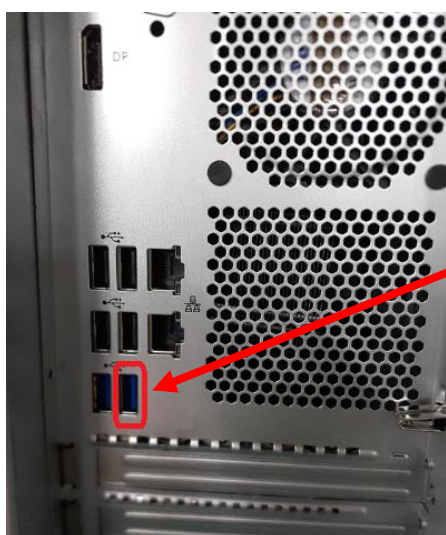
無効 デバイスマネージャ Communications Port (COM1)

※COM0/COM1 として認識した場合は、COM1 が有効、COM0 が無効になります。

7. 【修正済】特定 USB ポートで富士通コワーコ製 USB メモリが認識不可になる件について

※本問題は BIOS R1.36.0 で修正されました。

本装置に富士通コワーコ製 USB メモリを接続する場合、次の USB ポートで認識しない可能性がありますので、このポート以外に接続してください。



富士通コワーコ製 USB メモリを使用する際は、右下の USB ポートを避けて接続をお願いします。

8. 【修正済】DIMM3 枚構成でのハングについて

※11/30 公開予定の BIOS R1.40.0 で修正済。

DIMM を 3 枚構成 [DIMM 増設時も含みます] でご使用されている場合、DIMM アクセスが高負荷状態になったとき、稀にハング (表示画面が固まる [マウスカーソルが止まったままになる、キー入力できないなど]) が発生する不具合があります。OS 種別に関係なく発生します。

本現象発生時は、電源 Off/On を実施してください。

DIMM を 1, 2, 4 枚構成でご使用されている場合は発生しません。

DIMM3 枚構成時は、BIOS R1.40.0 以降を必ず適用してご使用ください。

9. Operating Manual / Upgrade and Maintenance Manual の誤記について

Operating Manual の 2.2.2 マニュアルのリストおよび Upgrade and Maintenance Manual の 2.5.2 マニュアルのリストで『ServerView Agentless Management』概観と表示されています。が、正しくは『ServerView Agentless Management』概要です。

10. Upgrade and Maintenance Manual の補足について

Upgrade and Maintenance Manual の 10.3 メモリモジュールの取り付けにおいて、メモリ取り付け時は接触不良などを避けるため、メモリスロットに一度搭載しロックをかけたのち、再度ロックを外してメモリを搭載しなおしてください。その際、ロックをかけた後、メモリスロットの赤矢印部分が一行になっており、開いていないことを確認してください。



【留意事項】

1. Pentium Gold G6405 プロセッサをサポートする RHEL 版数について

Pentium Gold G6405 プロセッサをご使用時、RHEL のサポート OS 版数は RHEL8.5 以降となります。

2. SVAS(ServerView Agentless Service)、SSS(System Snap Shot)について

本装置は iRMC を搭載していないモデルです。本装置でハードウェアの状態を確認したり、内蔵 Disk の故障や SSD の寿命を確認したりするためには、「ServerView Agentless Service」をインストールする必要があります。また、「ServerView Agentless Service」をインストールすることにより「System Snap Shot」が使用できるようになります。「System Snap Shot」は実行した時の装置状態を html ファイルとして生成する機能です。詳細は、PRIMERGY TX1310 M5 Upgrade and Maintenance Manual (追補版)[CA92344-4865-01]を参照してください。

3. リモート通報の非サポートについて

本装置は iRMC を搭載していないため、リモート通報については非サポートとなります。

4. 増設時の DIMM(メモリ)手配について

DIMM は同一型名の 1 種のみ搭載可能です。

増設する場合は、BTO 型名で搭載されている DIMM[例：PYBME16UG3]と同一の DIMM 一般 OP 型名[例：PY-ME16UG3]で手配する必要があります。種類の異なる DIMM を増設することはできません。

5. インテル社のファームウェアに関する脆弱性（INTEL-SA-00828 / CVE-2022-40982）について

INTEL-SA-00828 / CVE-2022-40982 に対応した BIOS R1.43.0 版以降へアップデートし脆弱性対策を実施した場合、処理性能への影響を示唆する記事がインテル社より公開されております。その為、本脆弱性に対する対策を判断して頂く為の情報を以下に記載しておりますのでご参照ください。

重要なお知らせ：<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/note/page43.html>

－以上－