

PRIMERGY TX140 S2 ご使用上の留意・注意事項

PRIMERGY TX140 S2 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ますようお願いいたします。

2014 年 12 月
富士通株式会社

1. UEFI モードについて

UEFI モードの設定方法や OS 及びオプションのサポート状況に関しては、下記リンクをご参照ください。

<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/>

2. Intel TXT 機能について

本装置では Intel TXT 機能(*1)はご使用になれません。

(*1): Intel TXT 機能(インテル®トラステッド・エグゼキューション・テクノロジー)

3. 主電源の給電から Stand by モードになるまでの時間について

サーバに主電源が供給されてから、Stand by モード(電源投入可能状態)になるまで、約 1 分間時間がかかります。

4. Onboard LAN 使用時の制限事項

Standard LAN では、WOL は未サポートです。

5. SAS アレイコントローラカードを使用した iRMC S4 Web インターフェースにおける RAID 監視機能について

SAS アレイコントローラカード(PY*SR3C34)を使用した、iRMC S4 Web インターフェースでの RAID 監視機能は、下記の iRMC ファームウェア版数でご利用いただけます。

・iRMC ファームウェア版数: 7.16F 以降

6. SAS アレイコントローラカード(PY*SR3C34)のデータ転送速度について

SAS アレイコントローラカード(PY*SR3C34)のデータ転送速度は PCI Express 2.0 に制限されます。

7. iSCSI boot について

本装置では、構成により iSCSI boot をご使用になれない場合があります。

iSCSI boot の対応状況については、下記リンクに公開の「システム構成図 ETERNUS 編」をご参照ください。

<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/>

8. iRMC S4 Web インターフェースによる iRMC 設定の復元について

iRMC S4 Web インターフェースで保存した iRMC 設定情報を、ServerViewAgent の SystemConfigurationUtility で復元することはできません。Web インターフェースで保存した設定情報の復元は Web インターフェースから行ってください。

9. iRMC S4 Web インターフェースへのログインについて

Internet Explorer 7をご使用の場合、ログイン ID/パスワードを入力した際、稀にログインできない場合があります。再度ログイン ID/パスワードを入力してください。

10. iRMC S4 Web インターフェースでの Boot オーダー変更の制限について

Web インターフェース上で[電源制御]→[Power On/Off]メニュー→[起動オプション]から、起動デバイスを選択可能ですが、[次回起動時のみ適用]にチェックを使用することはできません。使用した場合、Boot オーダーに初期値が設定されてしまうことがあります。

11. iRMC S4 Web インターフェースでのシステムファンの設定について

Web インターフェース上で[センサ]→[ファン]メニューで設定できる、ファンセンサ異常動作時の「シャットダウン待ち時間」は 70 秒以上を設定してください。

12. Red Hat Enterprise Linux 6.4 (for Intel64)ご使用時のオンボード VGA の制限について

オンボード VGA およびネイティブドライバを使用している RHEL 6.4(for Intel64)で解像度を 800x600 (24bit)へ設定すると、iRMC のビデオ表示が正常に機能しません。他の解像度に設定してご使用ください。

13. ビデオリダイレクション(AVR)機能ご使用時の制限について

AVR 機能のホットキーメニューの登録可能数は最大 15 項目です。

ホットキーメニューに関連した情報は、下記リンクに公開の「iRMC S4 - Integrated Remote Management Controller」マニュアルにも記載されています。ご使用にあたりましては本書に記載の情報もご参照ください。

<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvdvd/additional-info.html>

14. ビデオリダイレクション(Advanced Video Redirection)ご使用時のキーボード入力について

iRMC FW 7.37F / 7.38F をご使用の場合、iRMC S4 Web インターフェースのビデオリダイレクション(AVR)のご使用時に、キーボード入力ができない場合があります。AVR ウィンドウ内にあるメニューバーの「キーボード」メニュー - 「ソフトウェアキーボード」より、ご使用になる言語のソフトキーボード(仮想キーボード)を選択してご使用ください。

※iRMC FW7.68F 以降でこの問題が修正されています。

15. ネットワークカード / システムボード交換に伴う設定情報の再設定について

Windows Server 2008 R2 をご使用の場合、ネットワークカード、またはシステムボードの交換、待機系装置への切替え、他装置へのリストア等を行うと、ネットワークコントローラを新規追加部品と装置が認識するため、ネットワーク関連の設定情報(IP アドレス / Teaming 設定など)が初期化され、再設定が必要となります。

マイクロソフト社の以下の KB(Knowledge Base)を参照の上、事前に Hotfix を適用することで再設定を回避可能ですので、適用をお願い致します。

Windows Server 2008 R2: KB2344941 , KB976042 (SP1 適用時は、再度 Hotfix 適用が必要)

Windows Server 2008 R2(SP1): KB2550978 , KB976042

※ Hotfix 適用にあたっての注意事項

- ・Hotfix はマイクロソフト社のサポートページから入手してください。

2014 年 8 月時点では、以下の URL から検索可能です。

<http://support.microsoft.com/?ln=en-us>

- ・Hotfix は、OS インストール時に搭載されていた部品情報を有効にするものです。

OS インストール後にシステムボード等を交換していた場合、OS インストール作業時の情報となります。

また、既にネットワーク関連の設定情報が初期化された場合も、Hotfix 適用により回復できる場合がありますので、この場合も適用をお願いします。

なお、Hotfix 適用によって回復しない場合は、ネットワーク関連情報の再設定が必要となります。この際、ハード変更前の LAN コントローラの情報が残っているため、変更前に使用していたネットワーク接続名を設定することができません。以前使用していたネットワーク接続名を使用する必要がある場合は、以下の作業後にネットワーク関連情報を再設定してください。

(1) デバイスマネージャを起動します。コマンドプロンプトを開き、以下を実行してください。

```
set devmgr_show_nonpresent_devices=1
```

```
start devmgmt.msc
```

(2) 非表示デバイスを表示可能にします。

デバイス マネージャーで [表示] メニューの [非表示のデバイスの表示] をクリックしてください。

(3) コンピューターに接続されていない LAN コントローラを削除します。

色が薄く表示されている「ネットワークアダプタ」を削除してください。

16. 電源 LED の表示について

iRMC FW の版数によって、電源 LED の表示が異なります。

iRMC 7.22F 以前

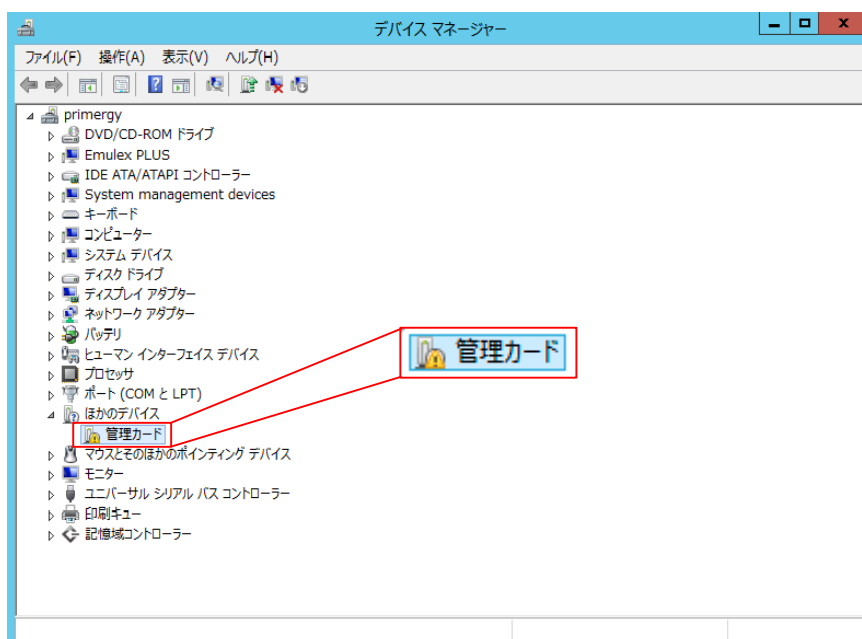
緑色の点灯	サーバの電源が入り、動作している
オレンジ色の点灯	サーバの電源は切れているが、主電源電圧は存在する(スタンバイモード)
黄色の点灯	パワーオンディレイ中。

iRMC 7.37F 以降

緑色の点灯	サーバの電源が入り、動作している
オレンジ色の点灯	サーバの電源は切れているが、主電源電圧は存在する(スタンバイモード)
黄色の点灯	パワーオンディレイ中。
オレンジ色/黄色のゆっくりとした点滅	iRMC S4 の準備が完了していない状態。

17. iRMC HTI デバイスドライバについて

Windows Server OSをご使用のシステムにおいて、iRMC ファームウェア 7.37F へのアップデート後、デバイス マネージャー上の「管理カード」に、" !"マークが表示される場合があります。



下記の弊社ドライバダウンロードページから最新の PRIMERGY iRMC HTI デバイス ドライバをインストールしてください。

<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/downloads/>

18. リモートマネジメントコントローラアップグレード(PY-RMC41)使用時の注意事項

iRMC FW 7.2xF 以前の版数をご使用の場合、2014 年 7 月 1 日以降、一般オプションにてご購入いただいた iRMC アップグレードアクティベーションキーがご使用になれません。

(2014 年 6 月 30 日までにアクティベーションを実施した場合、問題なくご使用頂けます)

アップグレードアクティベーションキーの適用前に、iRMC FW を 7.38F 以降の版数にアップデートしてください。

— 以上 —