

Windows® 7 (32/64bit)移行時の留意事項(CELSIUS M720/ R920)

本テキストは、現在お使いの OS を Windows® 7 Professional (32/64bit)および Windows® 7 Enterprise (32/64bit) (以下、Windows 7 (32/64bit)と記載) へ移行されるお客様のために、移行手順や注意事項を掲載しています。

Windows 7(32/64bit)へ移行することにより、今までお使いになっていた機能が使えなくなるなどの問題が発生する可能性があります。

本テキストの内容をよくご覧になり全体の流れを把握されてから Windows 7 (32/64bit)への移行を行っていただきますよう、お願いいたします。

目次

- 1.対象機種
- 2.対応 OS、Service Pack
- 3.制限事項
- 4.注意事項
- 5.必要なドライバーおよびユーティリティ
- 6.BIOS の設定
- 7.ハードディスクデータ消去
- 8.OS と IRSTe ドライバーのインストール
- 9.ドライバーおよびユーティリティのインストール
10. ディスクキャッシュの設定を変更する
- 11.Windows 7 (32/64bit) やソフトウェアを最新の状態にする
12. 修正プログラムのインストール

1.対象機種

- ・ CELSIUS M720/ R920

2.対応 OS、 Service Pack

- ・ Microsoft® Windows® 7 Professional (32/64bit) with Service Pack 1 日本語版
- ・ Microsoft® Windows® 7 Enterprise (32/64bit) with Service Pack 1 日本語版

【重要】

- 正規の Windows 7 のインストールディスクをお客様にてご用意いただく必要があります。
- CELSIUS R920 は 64bit 版のみお使いになれます。

3.制限事項

・インターネット上にある『製品ガイド』などのマニュアルは、Windows 7(32/64bit)への移行作業中ではご覧になれません。必要な情報やページは事前に印刷してご利用ください。

・カスタムメイドでCD/DVDを選択していない場合は、別売のポータブルタイプのスーパーマルチドライブユニットが必要です。あらかじめご用意ください。

・インテル(R) ラピッド ストレージ テクノロジー・エンタープライズ (以下 IRSTe ドライバーと表記) をインストールする際に USB 接続のストレージ (パスワードロックのないもの、仮想ドライブのような特殊なフォーマットをしていないもの) が必要です。あらかじめご用意ください。

・Windows 7 (32/64bit)への移行は「新規インストール」のみサポートしています。

「アップグレードインストール (上書きインストール)」はサポート対象外となります。

・本手順ではハードディスクの内容をご購入時の状態に戻すことはできません。

・OSの移行により、ハードディスクの全データが削除されます。あらかじめ必要なデータのバックアップをしてください。ハードディスクに格納されている「リカバリデータディスク」、「トラブル解決ナビ&ドライバーズディスク」のイメージも削除されますので、これらのディスクがお手元にはない場合は、『リカバリガイド』をご覧になり作成してください (ハードディスクにリカバリデータが格納されているモデルのみ)。

『リカバリガイド』は、インターネット上の マニュアルページ を表示し、「製品カテゴリー」→「シリーズ名・タイプ」→「製品名」を選択後に、「マニュアル一覧へ」をクリックし、『リカバリガイド』のPDFをクリックするとご覧になれます。

4.注意事項

・「トラブル解決ナビ」は起動メニューに表示されなくなるため、使用できません。

・「システムのプロパティ」上で表示されるメモリサイズは、実際に搭載されているメモリサイズより少なく表示されます。

・USB3.0コネクタはOSのインストール時に使用できません。USBキーボード、USBマウス、スーパーマルチドライブユニット、USBストレージなどのUSB機器は、USB2.0コネクタに接続してください。

5.必要なドライバーおよびユーティリティ

本ワークステーションでWindows 7 (32/64bit)をお使いになるには、ドライバーやユーティリティが必要です。また、IRSTe ドライバーはUSB接続のストレージに格納しておく必要があります。

あらかじめ準備してください。

ドライバーやユーティリティは、「トラブル解決ナビ&ドライバーズディスク」など本ワークステーションに添付のディスクに格納されています。

本ワークステーションには、カスタムメイドの選択により、「トラブル解決ナビ&ドライバーズディスク」は添付されていない場合があります。お手元がない場合は、ハードディスクに格納されているイメージからディスクを作成する必要があります。作成方法については『リカバリガイド』をご覧ください。

必要とするドライバーは、次の手順で確認することができます。

5-1.OS が起動している状態で、「トラブル解決ナビ&ドライバーズディスク」を CD/DVD ドライブにセットします。

5-2.自動再生されて「ドライバーズディスク検索」のウィンドウが開きますので、**OS** を選択します。

自動的に起動しない場合は、「DRVCDSRC.exe」を実行してください。

5-3.一覧にドライバーとソフトウェアの一覧が表示されます。一覧に表示されるドライバーとユーティリティのインストールが必要です。

【重要】 一覧に表示されている「プレインストール」と「カスタムメイドプレインストール」のアイコンがついたドライバーとユーティリティは必ずインストールしてください。インストールしないと、正常に動作しません。

ドライバーのインストール方法や注意事項については、それぞれのディスク内の「readme.txt」や各ドライバーのフォルダーに格納されている説明書を必ずご覧ください。

6.BIOS の設定

Windows 7 (32/64bit)をインストールする前に、次の手順で BIOS の設定をご購入時の状態に戻します。

6-1. 【F2】 キーまたは **【Delete】** キーを押したまま、本ワークステーションの電源を入れます。

6-2.「FUJITSU」のロゴが表示されたら、**【F2】** キーまたは **【Delete】** キーを離します。
BIOS セットアップが起動します。

6-3.「終了」メニューの「標準設定値を読み込む」を実行します。

6-4.「終了」メニューの「変更を保存して終了する」を実行します。

6-5.電源ボタンを押してワークステーションの電源を切ります。

設定方法について詳しくは、お使いになる機種種の『製品ガイド』をご覧ください。

『製品ガイド』は、インターネット上のマニュアルページを表示し、「製品カテゴリー」→「シリーズ名・タイプ」→「製品名」を選択後に、「マニュアル一覧へ」をクリックし、『製品ガイド』の PDF をクリックするとご覧になれます。

7.ハードディスクデータ消去

Windows 7 (32/64bit) をインストールする前に、ハードディスクデータ消去をしてくだ

さい。

消去方法について詳しくは、お使いになる機種 of 『製品ガイド』 をご覧ください。

『製品ガイド』 は、インターネット上のマニュアルページを表示し、「製品カテゴリー」 → 「シリーズ名・タイプ」 → 「製品名」 を選択後に、「マニュアル一覧へ」 をクリックし、『製品ガイド』 の PDF をクリックするとご覧になれます。

8.OS と IRSTe ドライバーのインストール

・インストールの前に Windows 7 (32/64bit) に同梱されているマニュアルをよくお読みください。

また、Windows 7 (32/64bit) のディスク内にある「README」および「SETUP7」もご参照ください。

・次の手順に従って Windows 7 (32/64bit) をインストールしてください。IRSTe ドライバーは OS のインストールの途中で行います。

8-1.IRSTe ドライバーを格納した USB ストレージを接続します。

8-2.本ワークステーションの電源を入れます。

8-3.「FUJITSU」ロゴが表示されている間に【F12】キーを押します。

「起動メニュー」が表示されます。

8-4.「Windows 7 (32/64bit)」のディスクを CD/DVD ドライブにセットします。

8-5.[起動メニュー]内の「CD/DVD」を選択し、【Enter】キーを押します。

8-6.「Press any key to Boot from CD. . .」と表示されるので、【Enter】キーを押します。

8-7.しばらくするとセットアップが始まり、「Windows のインストール」と表示されます。

8-8.画面の指示に従ってセットアップを進めます。

8-9.パーティションの設定画面が表示された場合は、必要に応じて各パーティションを設定し直します。

8-10.インストール先を選択して、【Enter】キーを押します。

Windows 7 (32/64bit) のインストールが開始されます。

8-11.画面の指示に従ってセットアップを行います。

以上で Windows 7 (32/64bit) と IRSTe ドライバーのインストールは終了です。

Service Pack 1 が適用されていない Windows 7 (32/64bit) を使用し OS のインストールを行った場合は、Microsoft® Windows® 7 Service Pack 1 日本語版のインストールを行ってください。

9. ドライバーおよびユーティリティのインストール

「5.必要なドライバーおよびユーティリティ」で準備したドライバーおよびユーティリテ

ィをインストールしてください。

インストールの順番は、「トラブル解決ナビ&ドライバズディスク」を CD/DVD ドライブにセットし、一覧に表示されているドライバーとユーティリティを既にインストール済の IRSTe ドライバーを除き上から順番にインストールしてください。

【重要】

・一覧に表示されている「プレインストール」と「カスタムメイドプレインストール」のアイコンがついたドライバーとユーティリティは必ずインストールしてください。インストールしないと、正常に動作しません。

インストール方法は、それぞれのドライバーやユーティリティの「readme.txt」や「install.txt」をご覧ください。

・ドライバーによって 32bit 版と 64bit 版に分かれている場合があります。間違えないように注意してください。

10. ディスクキャッシュの設定を変更する

ご購入のワークステーションが RAID 構成の場合、次の設定を行ってください。

「デバイス マネージャ」－「ディスク ドライブ」－「TSATA2R2」をダブルクリックし、「ポリシー」タブをクリックします。

「デバイスの書き込みキャッシュを有効にする」のチェックボックスにチェックを入れて、「OK」をクリックします。

「デバイス マネージャ」を閉じます。

11. Windows 7 (32/64bit) やソフトウェアを最新の状態にする

ドライバーおよびユーティリティのインストール完了後、Windows 7 (32/64bit) やソフトウェアを最新の状態にしてください。

操作方法については、お使いになる機種種の『製品ガイド』をご覧ください。

12. 修正プログラムのインストール

CELSIUS M720 の場合、次の修正プログラムを Microsoft 社の Web サイトからダウンロードして、必ずインストールしてください。

修正プログラム：KB2551127

修正される現象：

「ハイブリッド グラフィックスは、異機種混在の GPU 構成での使用は、その Windows 7 または Windows Server 2008 R2 を実行しているコンピューターで "0x0000010E"stop エラーが発生します。」

本ワークステーションは異機種混在の GPU 構成ではありませんが、本修正プログラムをインストールしていないと類似の問題が発生することがあります。

ダウンロード URL <http://support.microsoft.com/kb/2551127/ja> (なお、この URL は変更
されることがあります)

CELSIUS R920 の場合、前記の修正プログラムをインストールする必要はありません。

以上