

Windows® XP 移行時の留意事項(CELSIUS W520)

本書は、現在お使いの OS を Windows® XP Professional(以降、Windows XP 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などの情報を記載しています。

Windows XP に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。

本書の内容をよくお読みになってから Windows XP への移行を行っていただきますよう、お願ひいたします。

【目次】

本書の構成は、次のようになっています。

1. 対象機種
2. 対応 OS/Service Pack
3. 制限事項／留意事項
4. 必要なドライバーおよびユーティリティ
5. BIOS の設定
6. ハードディスクデータ消去
7. パーティション設定
8. OS のインストール
9. Service Pack のインストール
10. ドライバーのインストール
11. Windows XP やソフトウェアを最新の状態にする

■本体マニュアルについて

本文中に記載の本体マニュアル『製品ガイド』、『リカバリガイド』は、富士通製品情報ページ内にある「マニュアル」(<http://www.fmworld.net/biz/fmv/manual/>)からご覧ください。

1. 対象機種

CELSIUS W520

2. 対応 OS/Service Pack

Windows® XP Professional / Windows® XP Service Pack 3 日本語版

【重要】

- 正規の Windows XP をお客様にご用意いただく必要があります。
- OS のインストールには必ず Service Pack 2 または Service Pack 3 が適用されている Windows XP を使用してください。
Service Pack の適用されていない Windows XP はインストールできません。
Service Pack 2 適用済みの Windows XP を使用した場合には、OS のインストール後に必ず Service Pack 3 を適用してください。

3. 制限事項／留意事項

- カスタムメイドやオプション、またはご購入後に増設・接続された周辺機器は、OS の移行前にいったん取り外し、OS の移行が完了してから一つずつ取り付けてください。
- 必要なデータは事前にバックアップしてください。
- 本文中の操作手順において、CD や DVD を使用することがあります。
光学ドライブなどが搭載されていないモデルをお使いの場合は、必要に応じて別売の周辺機器を用意してください。使用できる周辺機器については、富士通製品情報ページ内にある「システム構成図」(<http://www.fmworld.net/biz/fmv/product/syskou/>)をご覧ください。また、使用方法については、周辺機器のマニュアルをご覧ください。
- Windows XP への移行作業中、『製品ガイド』などのマニュアルはご利用になれません。必要な情報やページは事前に印刷してご利用ください。
- Windows 7 モデルのハードディスクの領域構成は、Windows XP とは異なります。一度すべて削除した状態から区画を切り直してください。
- カスタムメイドでリカバリ用のディスクセットをご購入された場合を除き、リカバリ用のディスクやドライバーが収録されたディスクは添付されていません。Windows XP へ移行する前に(まだ、Windows 7 が起動できる状態で)、リカバリ用のディスクセット(「リカバリデータディスク」と「トラブル解決ナビ & ドライバーズディスク[リカバリ起動ディスク]」)を作成してください。これらのディスクがないと、Windows XP 移行後に各機能用のドライバーをインストールしたり、ご購入時の状態に戻したり(Windows 7 にリカバリ)することができなくなります。ディスクの作成方法については、『リカバリガイド』をご覧ください。
- 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などの USB 機器は、USB2.0 コネクタに接続してください。

4. 必要なドライバーおよびユーティリティ

Windows XPをお使いになるには、「トラブル解決ナビ & ドライバーズディスク[リカバリ起動ディスク]」から必要なドライバーやユーティリティをインストールする必要があります。

※カスタムメイドでご購入された場合を除き、「トラブル解決ナビ & ドライバーズディスク」は本体に添付されていません。『リカバリガイド』をご覧になり、あらかじめ媒体を作成したうえで作業を行ってください。

必要なドライバーやユーティリティは、「ドライバーズディスク検索ツール(DRVCDSRC.exe)」で確認できます。また、ドライバーやユーティリティのインストール方法については、各ドライバーやユーティリティの `readme.txt` または `install.txt` をご覧ください。

【注意】

- Windows XP のインストール直後に、OS 標準のドライバーがインストールされていることがあります。そのような場合でも、「トラブル解決ナビ & ドライバーズディスク[リカバリ起動ディスク]」にドライバーが収録されているときは、収録されているドライバーをインストールする必要があります。OS 標準のドライバーがインストールされた状態では正しく動作しないことがあります。
- 一部のカスタムメイドオプション用ドライバーやユーティリティは、カスタムメイドオプションに添付の CD/DVD に収録されていることがあります。
- 最新版のドライバーやユーティリティが、富士通製品情報ページ(http://www.fmworld.net/biz/fmv/index_support.html)にて提供されている場合があります。
- 一部のドライバーは、インストールする前に Microsoft® .Net Framework 3.5 Service Pack 1 以降がインストールされている必要があります。OS のインストール中はネットワークへ接続できない場合がありますので、事前にマイクロソフト社のホームページより入手されることをお勧めいたします。

5. BIOS の設定

Windows XP をインストールする前に、BIOS の設定値をご購入時の設定に戻してください。設定値をご購入時の設定に戻す方法については、『製品ガイド』をご覧ください。

【重要】

Windows® XPをご利用になっており、かつ BIOS の設定を初期化した場合、そのままでは USB3.0 ポートをお使いいただくことができません。Windows® XP では、内蔵 USB3.0 コントローラーの設定を無効にすることで、USB2.0 ポートとして動作します。USB3.0 ポートがご利用できない場合は、次の手順に従って、BIOS の設定を変更してください。

■ BIOS 設定の変更方法

- 1) 【F2】キーを押したまま電源を入れ、BIOS セットアップを起動します。
- 2) 「詳細」メニュー→「USB 設定」メニューと開き、「xHCI モード」を「使用しない」に変更します。
- 3) 「終了」メニューの「変更を保存して終了する(再起動)」を選択し、設定を保存します。

以上で設定は終了です。

※本設定後は「終了」メニューの「標準設定値を読み込む」は選択しないでください。

内蔵 USB3.0 コントローラーの設定が「使用する」に戻ってしまいます。

6. ハードディスクデータ消去

Windows XP をインストールする前に、ハードディスクデータ消去を行ってください。
消去方法については、『製品ガイド』をご覧ください。

7. パーティション設定

パーティション設定を行います。パーティション設定は、「トラブル解決ナビ & ドライバーズディスク[リカバリ起動ディスク]」を使用し、次の手順で行います。

※カスタムメイドでご購入された場合を除き、「トラブル解決ナビ & ドライバーズディスク」は本体に添付されていません。『リカバリガイド』をご覧になり、あらかじめ媒体を作成したうえで作業を行ってください。

7.1. 【F12】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。

7.2. Fujitsu ロゴに続き、起動メニューが画面表示されたら【F12】キーを離します

7.3. 「トラブル解決ナビ & ドライバーズディスク[リカバリ起動ディスク]」をセットします。

7.4. データの読み込みが終了し光学ドライブが停止してから、カーソルキーでディスクをセットしたドライブを選択し、【Enter】キーを押します。

システム起動後、「トラブル解決ナビ」が表示されます。

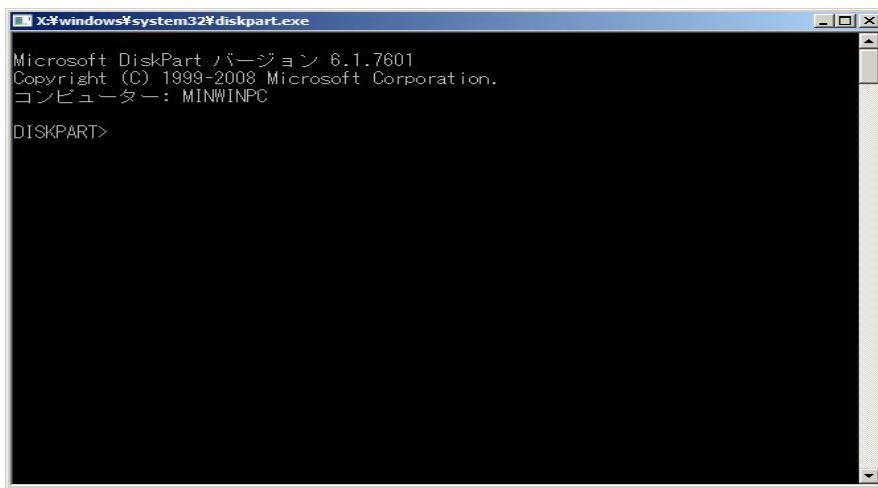
7.5. 「ユーティリティ」タブの「DISKPART」を選択し、「実行」をクリックします。



「ご使用上の注意」が表示されます

7.6. 「1. ご使用上の注意」を読み、「同意する」をクリックし、「次へ」をクリックします。

「DISKPART」が起動します。



7.7. ハードディスクの認識確認をします。

入力コマンド: list disk



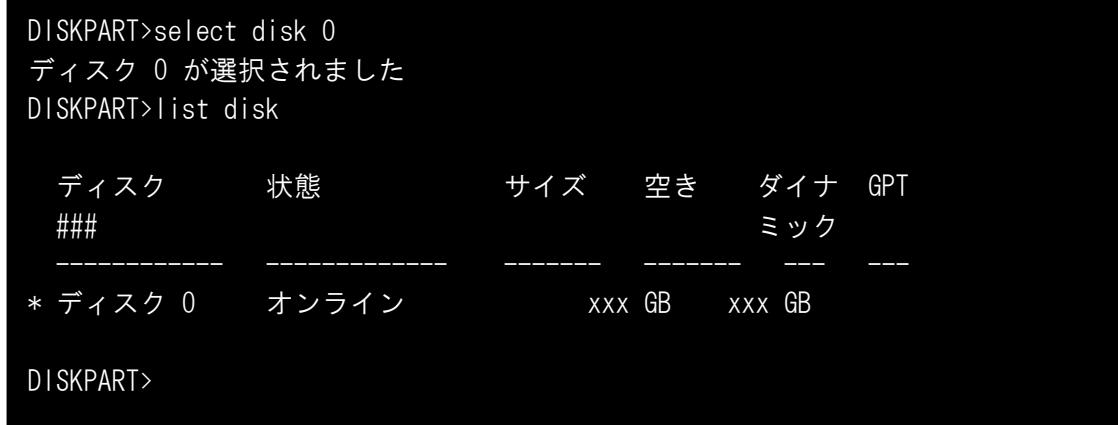
「ディスク 0」(Disk0)が表示され、ハードディスクが認識されていることを確認します。

7.8. パーティション設定の対象ハードディスクを選択します。

入力コマンド: select disk 0

7.9. ディスク 0 が選択されたことを確認します。

入力コマンド: list disk



正しくディスク 0 が選択されると、ディスク 0 に「*」マークが表示されます
1KByte=1024Byte で換算されていますので、実際よりも少なく表示されます。

7.10. パーティションを作成します。

入力コマンド: create partition primary size=xxxxxxxx
size=xxxxxxxx の「xxxxxxxx」は作成したいパーティションサイズを MB 単位で指定します。
例えば、120GB を指定したいときは「xxxxxxxx」に「120000」と入力します。
なお、size=xxxxxxxx を省略した場合は、すべての容量をパーティションに設定します。

```
DISKPART>create partition primary size=120000
DiskPart は指定したパーティションの作成に成功しました.

DISKPART>
```

正常にパーティション設定が行われると、「DiskPart は指定したパーティションの作成に成功しました。」のメッセージが表示されます。

7.11. 作成したパーティションを確認します。

入力コマンド: list partition

```
DISKPART>list partition

  Partition ###  Type          Size      Offset
  -----
* Partition 1    プライマリ      XXX GB  XXXX KB

DISKPART>
```

作成したパーティションが表示されますので、指定したサイズであることを確認してください。

1KByte=1024Byte で換算されていますので、実際よりも少なく表示されます。

7.12. パーティションを選択し、インストールする OS に合った形式でフォーマットします。

入力コマンド: format fs=xxxx

xxxx にはフォーマット形式(ntfs または fat32)を入力します。

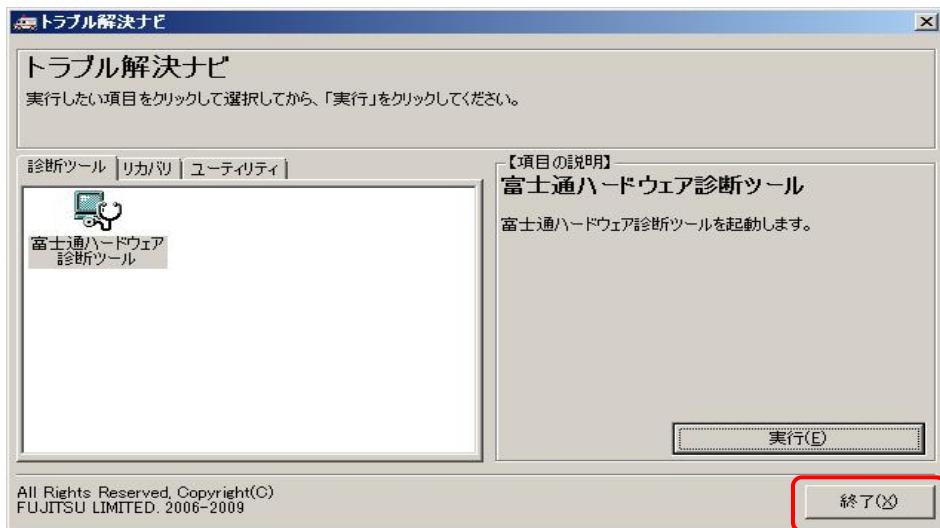
※設定できるフォーマット形式

インストールする OS	設定できるフォーマット形式
Windows XP	FAT32、NTFS
Windows 7	NTFS

7.13. パーティション設定が終了した後は、「EXIT」コマンドを入力し「DISKPART」を終了します。

「トラブル解決ナビ」が表示されます。

7.14.「終了」をクリックし、作業を終了します。



「シャットダウン」を選択します。

電源が自動的に切れます。

8.OS のインストール

OS をインストールする前に「Windows XP」の製品の中に同梱されているマニュアルをよくお読みください。

8.1. BIOS セットアップを起動します。

8.2. [詳細]メニューー[SATA 設定]ー[SATA Mode]を[IDE Mode]に変更してください。

【重要】

- ここで[IDE Mode]に設定しないと OS インストール時にエラーが発生します。必ず設定を行ってください。
エラーが発生した場合はセットアップを中止し、電源を入れ直して設定を行ってください。

8.3. 変更を保存して、ワークステーションを再起動してください。

外付けの光学ドライブをお使いになる場合は、光学ドライブを接続してから再起動してください。

8.4. 再起動直後に[F12]キーを押したままにします。

Fujitsu ロゴに続き起動メニューが画面表示されます。

8.5. 光学ドライブに「Windows XP」ディスクをセットします。

8.6. カーソルキーでディスクをセットした光学ドライブを選択し、[Enter]キーを押します。

[Press any key to Boot from CD..]と表示された場合は、[Enter]キーを押します。

しばらくするとディスクからの読み込みが始まり、セットアップの青い画面が表示され、しばらくは英語のメッセージが続きます。

以降は、画面の指示に従って Windows XP のセットアップを続けてください。

必要に応じて Windows XP の製品の中に同梱されているマニュアルをご参照ください。

続けて、インテル(R) ラピッド ストレージ テクノロジー ドライバー(IRST ドライバー)をインストールします。

8.7. Windows XP がインストールされたら、[コンピュータの管理者]のユーザーアカウントでログインしてください。

8.8. [スタート]-[コントロールパネル] の順にクリックします。

[コントロールパネル] ウィンドウが開きます。

8.9. [パフォーマンスとメンテナンス]-[システム] の順にクリックします。

[システムのプロパティ] ウィンドウが開きます。

- コントロールパネルの表示形式をクラシックにしている場合は [システム] をクリックします。

8.10. [ハードウェア]-[デバイスマネージャ] の順にクリックします。

[デバイスマネージャ] ウィンドウが開きます。

8.11. デバイスマネージャを開き、[IDE ATA/ATAPIコントローラ]にある[標準デュアルチャネルPCI IDEコントローラ]のプロパティを開いてください。

【重要】

- デバイスマネージャには、[標準デュアルチャネルPCI IDEコントローラ]が複数表示されます。ここで手順8.12以降の操作をするのは、プロパティの[全般]タブの[場所]に、[PCIバス0. デバイス31. 機能2.]とあるものです。それ以外のものにIRSTドライバーをインストールしようとするとエラーが発生します。

8.12. [ドライバ]タブを開き、[ドライバの更新]をクリックします。

[ハードウェアの更新ウィザード]ウィンドウが表示されます。

[いいえ、今回は接続しません。]を選択し、[次へ]をクリックします。

表示された画面の[一覧または特定の場所からインストールする]を選択し、[次へ]をクリックします。

8.13. [検索しないで、インストールするドライバを選択する]を選択して、[次へ]をクリックします。

8.14. [ディスク使用]をクリックし、本ドライバーがあるフォルダー内の[iaStor]を選択し、[開く]をクリックします。

8.15. [OK]をクリックします。モデル一覧が表示されます。次の項目を選択し、[次へ]をクリックしてください。

Intel(R) 7 Series/C216 Chipset Family SATA AHCI Controller

[ドライバの更新警告]メッセージが表示されますが、そのまま[はい]をクリックしてインストールを行ってください。

8.16. インストールが完了したら、[完了]をクリックします。

8.17. [閉じる]をクリックすると、再起動を要求されます。[はい]をクリックしてワークステーションを再起動します。

再起動直後に[F2]キーを押したままにします。Fujitsuロゴに続きBIOSセットアップ画面が表示されたら、[F2]キーを離します。

【重要】

- ここでBIOSセットアップを実行しないとOS起動時にエラーが発生します。必ず設定を行ってください。
エラーが発生した場合は電源ボタンを4秒以上押して電源を落とし、再度電源を入れ直して設定を行ってください。

8.18. [詳細]メニュー-[SATA設定]-[SATA Mode]を[AHCI Mode]に変更してください。

8.19. 変更を保存して、ワークステーションを再起動してください。

【重要】

- WindowsXP起動時に、[新しいハードウェアの検出ウィザード]ウィンドウが表示されたら、[キャンセル]をクリックしてください。

起動後、お使いのハードディスクドライブが再認識され、ハードディスク用のドライバーソフトウェアが再インストールされます。再インストールが完了すると、[今すぐ再起動しますか？]とが表示され、再起動を促されます。

[はい]をクリックし、ワークステーションを再起動します。

8.20. 再起動後、本ドライバーがあるフォルダー内の[LPMDisable_HR.reg]をダブルクリックします。

[(本ドライバーのフォルダ名)LPMDisable_HR.reg内の情報をレジストリに追加しますか？]ダイアログが表示されたら、[はい]をクリックします。

8.21. [(本ドライバーのフォルダ名)LPMDisable_HR.regの情報が、レジストリに正しく入力されました。]ダイアログが表示されたら、[OK]をクリックします。

8.22. ワークステーションを再起動します。

9. Service Pack のインストール

「6. OS のインストール」で使用した「Windows XP」ディスクが、Windows XP Service Pack 2 日本語版の場合は、別途 Windows XP Service Pack 3 日本語版を入手し、必ずインストールしてください。

Service Pack 3 に関する情報は、マイクロソフト社の次のサイトで公開されています。

<http://www.microsoft.com/japan/windows/products/windowsxp/sp3/default.mspx>

10. ドライバーのインストール

4 項で準備したドライバーをインストールしてください。

インストールする順番は「ドライバーズディスク検索 (DRVCDSRC.exe)」に表示されるドライバーを上から順番にインストールしてください。

また、選択したカスタムメイドオプションをご確認の上、対応したドライバーもインストールしてください。

USB2.0 ドライバーが自動でインストールされない場合は、次の手順でインストールしてください。

1. デバイスマネージャで「ドライバの更新」を選択します。
2. 「デバイスに最適なドライバを検索する」を選択し、次へ進みます。

標準のドライバーがインストールされます。

11. Windows XP 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 XP 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、『製品ガイド』をご覧ください。

Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation および/ またはその関連会社の商標です。

インテルおよび Intel は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。

その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。

その他の各製品は、各社の著作物です。