



リカバリガイド

ダウングレード OS 用
(CELSIUS M・R シリーズ)

本書のバックアップについて

本書『リカバリガイド』は、ご購入時に C ドライブに格納されています。

リカバリなどで C ドライブを削除した場合は、本書のデータも削除され、元に戻りません。

事前に印刷（【Ctrl】 + 【P】キー）またはバックアップしておくことをお勧めします。

このマニュアルは、改善のため変更することがあります。最新のマニュアルは、インターネット上のマニュアル（<http://www.fmworld.net/biz/fmv/manual/>）をご覧ください。

目次

本書をお読みになる前に	3
本書の表記	3
1. 必要に応じてお読みください	5
1.1 内蔵ディスク構成	5
1.2 ディスク作成	6
1.2.1 ディスク作成の考え方	6
1.2.2 ディスク作成前の準備	7
1.2.3 ディスクを作成する	8
1.3 リカバリ	10
1.3.1 リカバリの考え方	10
1.3.2 注意事項	11
1.3.3 リカバリ前の準備	12
1.3.4 リカバリを実行する	14
1.4 セットアップ	18
1.4.1 注意事項	18
1.4.2 セットアップする	19
2. 補足情報	20
2.1 内蔵ディスク全体をリカバリする、または OS を切り替える	20
2.1.1 注意事項	20
2.1.2 内蔵ディスク全体をリカバリする場合の考え方	21
2.1.3 内蔵ディスク全体をリカバリする前の準備	22
2.1.4 内蔵ディスク全体をリカバリする	22
2.2 リカバリ領域の削除	24
2.2.1 注意事項	24
2.2.2 リカバリ領域を削除する前の準備	25
2.2.3 リカバリ領域を削除する	26
2.3 起動メニューの表示のしかた	27

本書をお読みになる前に

本書の表記

本書は 2017 年 11 月現在の内容です。本書をお読みになり、ご不明な点がございましたら、『取扱説明書』に記載の「お問い合わせ先」へお問い合わせください。

■ 本文中の記号

本文中に記載されている記号には、次のような意味があります。

記号	意味
 重要	お使いになるときの注意点や、してはいけないことを記述しています。 必ずお読みください。
 POINT	操作に関連することを記述しています。必要に応じてお読みください。
→	参照ページを示しています。

■ 本文中の記載

本文では、「内蔵ハードディスク」および「内蔵フラッシュメモリディスク」を総称して「内蔵ディスク」と記載しています。

■ キーの表記と操作方法

本文中のキーの表記は、キーボードに書かれているすべての文字を記述するのではなく、説明に必要な文字を次のように記述しています。

例：【Ctrl】キー、【Enter】キー、【→】キーなど

また、複数のキーを同時に押す場合には、次のように「+」でつないで表記しています。

例：【Ctrl】+【F3】キー、【Shift】+【↑】キーなど

■ 連続する操作の表記

本書では、連続する操作手順を、「→」でつなげて記述しています。なお、アプリケーション（ソフトウェア）の状態を変更した場合は、操作手順が異なることがあります。

■ 画面例およびイラスト

本文中の画面およびイラストは一例です。お使いの機種やモデルによって、実際に表示される画面やイラスト、およびファイル名などが異なることがあります。

■ 本書に記載している仕様とお使いの機種との相違

本文中の説明は、標準仕様に基づいて記載しています。ご購入時の構成によっては、本文中の説明がお使いの機種の仕様と異なる場合があります。あらかじめご了承ください。なお、本文内において、機種やOS別の書き分けがある箇所については、お使いの機種の情報を読みください。

■ ユーザーアカウント制御ウィンドウ

本書で説明しているWindowsの操作の途中で、「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示される場合があります。これは、重要な操作や管理者の権限が必要な操作の前にWindowsが表示しているものです。表示されるメッセージに従って操作してください。

■ 光学ドライブ

本書では、DVD-R DL（8.5GB）またはDVD+R DL（8.5GB）に書き込みができる光学ドライブを搭載していることを前提に記述しています。お使いの機種やモデルによって、書き込みができる光学ドライブがない場合やタブレットの場合は、別売の外付け光学ドライブを接続してください。

外付け使用できる光学ドライブについては、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。

- 本製品には、データをDVDに保存するためのアプリケーション「Roxio Creator LJ」がインストールされています。別売の外付け光学ドライブに添付の「Roxio Creator」をインストールする必要はありません。

■ 製品名の表記

本文中では、製品名称を次のように略して表記します。

製品名称	本文中の表記		
Windows 7 Professional 64ビット版	Windows 7 (64ビット版)	Windows 7	Windows
Roxio Creator LJ	Roxio Creator		

■ 商標および著作権について

各製品名は、各社の商標、または登録商標です。各製品は、各社の著作物です。

その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

1. 必要に応じてお読みください

1.1 内蔵ディスク構成

内蔵ディスクは、次の領域から構成されています。

- 「OS、アプリケーション（ソフトウェア）、ドライバー」などの領域と空き領域
- 「リカバリ領域」、「Windows RE 領域」、「トラブル解決ナビ領域」、「システム領域」

POINT

- ▶ 「リカバリ領域」、「Windows RE 領域」、「トラブル解決ナビ領域」、「システム領域」は、Windows からは見えない領域です。

本製品の内蔵ディスク構成につきましては、富士通製品情報ページ内にある「リカバリデータとハードディスクの空き容量」をご覧ください。

URLは次のとおりです。

<http://www.fmworld.net/biz/celsius/recovery.html>

なお、ご覧になる時期によっては、本製品の情報が記載されていないことがあります。その場合は、「今までに発表した製品」から製品名を選択し、ご覧ください。

URLは次のとおりです。

<http://www.fmworld.net/biz/fmv/product/former/>

■ Windows 7 (Windows 10 Pro ダウングレード) の場合

□ 「Windows RE+リカバリ領域」には、次のデータが格納されています。

- 診断プログラム
Windows が正常に起動できない場合に本製品を診断します。
「診断プログラム」については、インターネット上のマニュアル『製品ガイド（共通編）』をご覧ください。
- トラブル解決ナビ
リカバリの実行やハードウェアなどの診断をするソフトウェアです。リカバリについては、「1.3 リカバリ」（→P.10）をご覧ください。
- 「トラブル解決ナビディスク」のイメージ
本製品にトラブルが起こったときに使用する起動ディスクのイメージです。
- 「ドライバーズディスク」のイメージ
ソフトウェアやドライバーをインストール、再インストールするときに使用するディスクのイメージです。
- Windows 7 のリカバリデータ
本製品にトラブルが起こったときに C ドライブをリカバリ（ご購入時の状態に戻す操作）するときに使用します。

1.2 ディスク作成

リカバリするためには、事前にディスク作成が必要です。

重要

- ▶ 本製品をご購入後、お手元にディスクがない場合は、できるだけ早くディスクを作成してください。
- ▶ カスタムメイドでリカバリデータディスクを選択されていない場合、ドライバーズディスクは添付されていません（モデルやカスタムメイドの選択によっては、添付されている場合があります。）。全体リカバリや、「リカバリ領域」の削除、「リカバリ領域」にトラブルがあったとき、「ドライバーズディスク」のイメージが消えてしまいます。リカバリを行う前にディスクを作成してください。

1.2.1 ディスク作成の考え方

本製品の「Windows RE+リカバリ領域」にトラブルがあった場合、リカバリができなくなります。また、ご購入時にインストールされていないアプリケーションが使用できなくなります。その場合に備えて、格納されているデータから、次のディスクを作成します。

- リカバリデータディスク

内蔵ディスクをご購入時の状態や初期状態に戻す場合に使用します。また、C ドライブをリカバリするときに使用することもできます。

POINT

- ▶ リカバリデータディスクの作成は、本製品 1 台につき 1 回のみ作成することができます。ただし、リカバリデータディスクをご購入されている方は、リカバリデータディスクの作成はできません。

- トラブル解決ナビディスク

内蔵ディスクをご購入時の状態や初期状態に戻す場合に使用します。

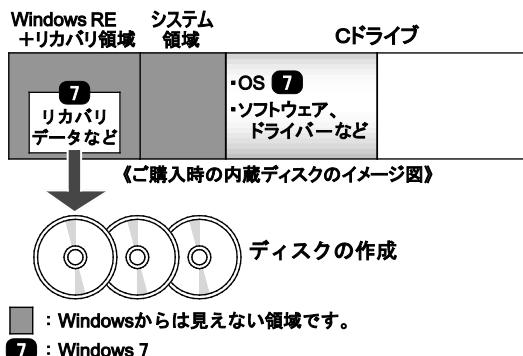
- ドライバーズディスク

アプリケーションやドライバーをインストールする場合に使用します。

重要

- ▶ ご購入時に添付されているすべてのアプリケーションやドライバーが、富士通製品情報ページ内にある「ドライバダウンロード」 (http://www.fmworld.net/biz/fmv/index_down.html) に公開されているわけではありません。添付のアプリケーションやドライバーをインストールしたい場合は、「ドライバーズディスク」を作成してください。

□ Windows 7 の場合



1.2.2 ディスク作成前の準備

ディスクを作成する前に、次の準備を行ってください。

■ 型名を確認する

作成したディスクのラベル面に記入します。あらかじめ、保証書などで本製品の型名を確認してください。

■ 光学ドライブを接続する（光学ドライブ非搭載機種）

ディスクを作成するときには、必ず外付け光学ドライブを接続してください。

■ ディスクを用意する

- お使いになれるディスク
DVD-R DL (8.5GB) または DVD+R DL (8.5GB) が必要です。その他のディスクはお使いになれません。
- 推奨ディスク
インターネット上のマニュアル『製品ガイド（機種別編）』をご覧ください。
- 必要なディスクの枚数
必要なディスクの枚数は、「1.2.3 ディスクを作成する」（→P.8）の手順2で確認できます。

1.2.3 ディスクを作成する

1. 次の操作を行います。

1. 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「ディスク作成」の順にクリックします。
「ディスク作成」画面が表示されます。作成するディスクをディスク一覧から選択し、必要枚数を確認します。

2. 「次へ」をクリックします。

3. ディスク一覧から作成したいディスクにチェックを付け、「次へ」をクリックします。

POINT

- リカバリデータディスクやドライブーズディスクを作成するときは、DVD-R DL (8.5GB) または DVD+R DL (8.5GB) のディスクが必要です。
- リカバリデータディスクの作成は、本製品 1 台につき 1 回のみです。リカバリデータディスクを作成後も、ディスク一覧に「リカバリデータディスク」と表示されますが、選択できなくなります。

4. 画面の指示に従って、未使用のディスクのラベル面にディスクの名前と機種名（型名）を記入します。

POINT

- ラベル面に記入するときは、ボールペンや鉛筆など、先の硬いものを使わないでください。ディスクに傷が付くことがあります。

5. 手順 4 で名前を記入したディスクを光学ドライブにセットします。

POINT

- 「自動再生」ウィンドウが表示されたら、ウィンドウを閉じてください。

6. 「開始」をクリックします。

ディスクへの書き込みが始まります。完了するまでしばらくお待ちください。

POINT

- 「書き込み可能なディスクをセットしてディスクが認識されるまで 10 秒ほど待ってから「OK」ボタンをクリックしてください。」と表示された場合、未使用のディスクがセットされていることを確認し、ディスクが認識されるまで（ディスクの回転が止まるまでの 10 秒ほど）待ってから「OK」をクリックしてください。

7. ディスクへの書き込みが完了するとディスクが少しとび出る、またはトレーが開き、メッセージが表示されます。

- 複数枚のディスクを作成する場合

2 枚目以降のディスクを作成するよう、「(作成するディスク名) の作成を行います。」と表示されますので、書き込みが完了したディスクを取り出し、続けて次のディスクを作成します。手順 5~手順 7 を繰り返し、枚数分を作成してください。

 **POINT**

▶ 書き込みエラーが表示された場合

「(ディスク名) の作成に失敗しました。」というメッセージが表示されたら、ディスクの不良が考えられますので、新しいディスクを用意し、「再試行」をクリックしてください。なお、複数枚のディスクを作成している途中でエラーが出た場合は、手順 4 で、作成し直したいディスクにチェックして、ディスクの作成を続けてください。

8. 「リカバリディスクセットの作成に成功しました。」と表示されたら、ディスクを取り出します。
9. 「完了」をクリックしてください。
10. 外付け光学ドライブを接続している場合は、取り外します。

以上でディスクの作成は終了です。作成したディスクは、大切に保管してください。

1.3 リカバリ

本製品の C ドライブを、リカバリする方法を説明します。リカバリは、Windows が起動しないなどの問題が発生した場合に行います。

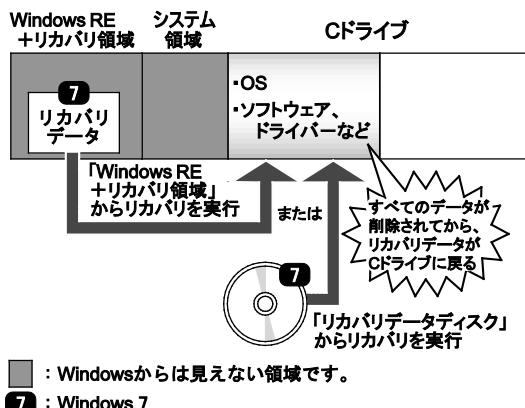
重要

- ▶ OS を切り替える場合は、「2.1 内蔵ディスク全体をリカバリする、または OS を切り替える」（→ P.20）をご覧になり、C ドライブのみではなく、内蔵ディスク全体をリカバリしてください。
- ▶ 内蔵ディスクを保守交換した場合は、「2.1 内蔵ディスク全体をリカバリする、または OS を切り替える」（→ P.20）をご覧になり、C ドライブのみではなく、内蔵ディスク全体をリカバリしてください。なお、OS やドライバーなどがインストールされた状態の内蔵ディスクに保守交換した場合は、リカバリを行ったり内蔵ディスク全体をリカバリしたりする必要はありません。

1.3.1 リカバリの考え方

リカバリとは、C ドライブの OS、ドライバーなどのブレインストールアプリケーション（ソフトウェア）をご購入時の状態や、OS を切り替えた場合の初期状態に戻す操作です。内蔵ディスクの領域は現在お使いの状態のまま、「リカバリ領域」または「リカバリデータディスク」のリカバリデータを使って、C ドライブをご購入時の状態や OS を切り替えた場合の初期状態に戻します。

■ Windows 7 のリカバリ



1.3.2 注意事項

- 複数のディスクを搭載したカスタムメイドを選択の場合、すべてのディスクが正しく認識されているか事前にご確認ください。ディスクが正しく認識されていない状態でリカバリを行うと、保存されているデータが削除される場合があります。
- 本製品は、製品出荷時と同様に、次のディスクにリカバリを行います。
 - ・ M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe) を搭載していない場合：SATA ハードディスク／フラッシュメモリディスクの最初のドライブ
 - ・ M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe) を搭載している場合：M.2 フラッシュメモリディスクの最初のドライブ
- ドライブ構成を変更している場合は、リカバリを実行できません。また、ダイナミックディスクや拡張パーティションなどを作成した場合もリカバリを実行できません。これらの場合は、内蔵ディスク全体をリカバリしてください。詳しくは、「2.1 内蔵ディスク全体をリカバリする、またはOSを切り替える」（→P.20）をご覧ください。
- リカバリを行うと、C ドライブのすべてのデータが削除されます。必要に応じて事前にバックアップしてください。
- セキュリティチップ搭載機種やセキュリティ機能内蔵機種でフォルダーやファイルの暗号化を行っている場合は、リカバリ前に復元用のバックアップをしてください。復元用のバックアップデータがないと、データが読み出せないことがあります。これによる損害などの責任は一切負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品から、USB メモリ、外付けハードディスク、プリンタなどすべての周辺機器を、必ず取り外してください（リカバリ作業に必要なカバーキーボード、拡張クレードル、スリムキーボード、キーボードドッキングステーション、キーボード、マウス、光学ドライブを除く）。
- デバイスドライバーのインストールが必要な機器の場合、リカバリ作業に必要な機器であっても、リカバリ作業時に接続しているとリカバリに失敗する場合があります（例：指紋認証／手のひら静脈センサー付きキーボード、タッチ機能付きディスプレイなど）。この場合は、デバイスドライバーのインストールを必要としない機器を別途ご用意いただき、リカバリを実施してください。
- 外部メディアを接続したまま、リカバリ作業や内蔵ディスクの領域設定を行うと、外部メディアに保存されているデータが削除される場合があります。
- CELSIUS M、R シリーズで内蔵ディスクを増設している場合は、増設した内蔵ディスクを取り外してから実行してください。
- アナログディスプレイを接続するときは、別売の DVI-VGA 変換アダプタ、DisplayPort コネクタまたは MiniDP→DP 変換ケーブルに別売の DP→VGA 変換ケーブルを使用して接続してください。
- リカバリには時間がかかります。時間に余裕をもって、作業してください。
- OS を切り替え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ことがあります。

1.3.3 リカバリ前の準備

リカバリを実行する前に、次の準備を行ってください。

■ 必要に応じてディスクを用意する

- リカバリデータディスク
リカバリデータディスクからリカバリを行う場合に必要です。

■ 必要に応じて光学ドライブを接続する（光学ドライブ非搭載機種）

リカバリデータディスクからリカバリを行う場合は、必ず外付け光学ドライブを接続してください。

■ BIOS の設定を確認する

BIOS の設定をご購入時から変更している場合は、ご購入時の設定に戻します。

また、OS を切り替える場合は、リカバリを行う前に、必ず、次の BIOS の設定を確認してください。

BIOS セットアップの操作方法については、インターネット上のマニュアル『製品ガイド（共通編）』をご覧ください。

※ 重要

- 設定が異なると、Windows が起動しなかったり、正常にリカバリが完了しなかったりすることがありますので、必ず確認してください。

- BIOS セットアップ画面の「終了」メニューから「標準設定値を読み込む」を実行します。
- メニューから設定項目を選択し、次のとおり、設定してください。

メニュー	設定項目	設定値
詳細	ネットワークスタック	
	ネットワークスタック	使用しない
セキュリティ	TPM (セキュリティチップ) 設定	
	セキュリティチップ	有効にする ^{注1}
セキュリティ	セキュアブート設定	
	セキュアブート機能	使用しない

注1：セキュリティチップが搭載されていない機種やカスタムメイドでセキュリティチップを選択しない場合は、「無効にする」に設定してください。

「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe)」を含むストレージ構成の場合

次のストレージ構成の機種は、あわせて表のとおりにメニュー項目を変更してください。

● M シリーズの場合

- 「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe)」+「SATA ハードディスク (RAID 含む)」

● R シリーズの場合

- 「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe)」
- 「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe)」+「SATA ハードディスク (RAID 含む)」

1. メニューから設定項目を選択し、次のとおり、設定してください。

M シリーズの場合

メニュー	設定項目	設定値
詳細	ドライブ設定	
	M.2 SATA Port 0	使用しない
	SATA Port 1	使用しない
	SATA Port 2	使用する ^{注1}
	SATA Port 3	使用しない
	SATA Port 4	使用しない
	SATA Port 5	使用しない
	SATA Port 6	使用しない
	SATA Port 7	使用しない

注 1：この設定は変更しないでください。

R シリーズの場合

メニュー	設定項目	設定値
詳細	ドライブ設定	
	SATA コントローラ	使用しない
	sSATA コントローラ	使用する ^{注1}
	CPU 設定	
	HT テクノロジー	使用しない
	アクティブコア	1

注 1：この設定は変更しないでください。

 **重要**

- リカバリ終了後、変更した設定を元に戻してください。

1.3.4 リカバリを実行する

■ リカバリ領域からリカバリする場合

重要

- ▶ C ドライブのすべてのデータが削除されます。あらかじめ、必要なデータをバックアップしてください。
- ▶ 「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe)」を含むストレージ構成の場合は、一時的に BIOS 設定を変更する必要があります。

1. 起動メニューを表示します。

お使いの機種によって操作が異なります。詳しくは「2.3 起動メニューの表示のしかた」(→P.27)をご参照ください。

2. カーソルキーで「トラブル解決ナビ」を選択し、【Enter】キーを押します。

3. 「リカバリ」 → 「C ドライブのみご購入時の状態に戻す」の順にクリックします。

「C ドライブをご購入時の状態に戻す」の説明が表示されます。

POINT

- ▶ リカバリ領域がない場合は、次のエラーが表示されます。
「リカバリ領域が削除されています。トラブル解決ナビディスクから起動してください。」「OK」ボタンをクリックするとトップメニューに戻ります。「リカバリデータディスクからリカバリする場合」(→P.16)をご覧になり、リカバリデータディスクからリカバリを行ってください。

4. 「実行」をクリックします。

- 「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe) と SATA HDD が検出されました。」の画面が表示された場合

BIOS が正しく設定されていません。「「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe)」を含むストレージ構成の場合」(→P.13)をご覧になり、設定し直して、手順 1 よりやり直してください。

5. 「ご使用上の注意」をよく読み、「同意する」をクリックし、「次へ」をクリックします。

6. 画面のメッセージに従って操作します。

- 「リカバリ元の選択」画面が表示された場合

・ リカバリ領域からリカバリを行う場合は、「リカバリ領域」をクリックします。

リカバリ領域がない場合は、「リカバリ元の選択」画面は表示されません。

「警告」画面が表示されます。

7. 「OK」をクリックします。

「リカバリ」画面が表示され、リカバリが始まります。リカバリが終了すると、「リカバリが正常に完了しました。」というメッセージが表示されます。

8. 「完了」をクリックします。

製品本体の電源が自動的に切れます。

以上でリカバリは終了です。

□ 「M.2 フラッシュメモリディスク（NVMe）」を含むストレージ構成の場合

「「M.2 フラッシュメモリディスク（NVMe）」を含むストレージ構成の場合」（→P.13）をご覧になり、必ず変更した設定項目を戻してください。

続けて、「1.4 セットアップ」（→P.18）をご覧になり、セットアップを行ってください。なお、電源は30秒以上待ってから入れてください。

■ リカバリデータディスクからリカバリする場合

重要

- ▶ 内蔵ディスクのすべてのデータが削除されます。あらかじめ、必要なデータをバックアップしてください。
- ▶ 「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe)」を含むストレージ構成の場合は、一時的に BIOS 設定を変更する必要があります。

1. 起動メニューを表示します。

お使いの機種によって操作が異なります。詳しくは「2.3 起動メニューの表示のしかた」(→P.27)をご参照ください。

2. 「トラブル解決ナビ」が格納されているディスクをセットします。

重要

- ▶ 次の操作を行ってください。
 1. ディスクをセットしたまま、【Ctrl】 + 【Alt】 + 【Delete】キーを押して、本製品の再起動を行い、続けて【F12】キーを押します。
 2. 「FUJITSU」のロゴが表示された後、起動メニューが表示されたら【F12】キーを離します。

3. 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、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。

そのまましばらくお待ちください。「トラブル解決ナビ」が表示されます。

POINT

- ▶ 「トラブル解決ナビ」が表示されるまでの間、一時的に画面が真っ暗な状態になったり、画面に変化がなかつたりすることがあります。故障ではありません。電源を切らずにそのままお待ちください。

4. 「リカバリ」 → 「C ドライブのみご購入時の状態に戻す」の順にクリックします。

「C ドライブをご購入時の状態に戻す」の説明が表示されます。

5. 「実行」をクリックします。

「ご使用上の注意」が表示されます。

- 「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe) と SATA HDD が検出されました。」の画面が表示された場合

BIOS が正しく設定されていません。「「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe)」を含むストレージ構成の場合」(→P.13) をご覧になり、設定し直して、手順 1 よりやり直してください。

6. 「ご使用上の注意」をよく読み、「同意する」をクリックし、「次へ」をクリックします。

7. 画面のメッセージに従って操作します。

- 「リカバリ元の選択」画面が表示された場合

- ・ 「リカバリデータディスク」をクリックします。

 **POINT**

- ▶ リカバリ領域を削除されている場合は、「リカバリデータディスク」を選択してください。
この後は、

1. ディスクの確認
2. ハードディスクの領域を設定する
3. リカバリを実行する

の順に進めます。画面のメッセージで指定されたディスクをセットして、操作を進めてください。
「リカバリが正常に完了しました。」というメッセージが表示されます。

8. ディスクを取り出し、「完了」をクリックします。

製品本体の電源が自動的に切れます。

9. 外付け光学ドライブを接続している場合は、取り外します。

以上でリカバリは終了です。

「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe)」を含むストレージ構成の場合

「「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe)」を含むストレージ構成の場合」（→P.13）をご覧になり、必ず変更した設定項目を戻してください。

 **重要**

- ▶ 製品本体が「「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe)」+「SATA RAID1」搭載の場合
BIOS の設定を元に戻さずにセットアップに進み「必ず実行してください」を実行してしまった場合
(『取扱説明書』をご覧ください)、「NTC Mirror Monitor Utility」がインストールされません。
セットアップ終了後、ドライバーズディスクに格納されている「NTC Mirror Monitor Utility」をインストールしてください。

続けて、「1.4 セットアップ」（→P.18）をご覧になり、セットアップを行ってください。なお、電源は30秒以上待ってから入れてください。

1.4 セットアップ

1.4.1 注意事項

- セットアップが完了（「必ず実行してください」を実行）するまでは、次のものを接続または変更しないでください。セットアップが正常に行われなかったり、エラーメッセージが表示されたりする場合があります。
 - ・ 周辺機器（セットアップ作業に必要なキーボード、マウスを除く）
 - ・ 拡張カード
 - ・ 2台目のディスプレイ
 - ・ BIOS の設定
- デバイスドライバーのインストールが必要な機器の場合、セットアップ作業に必要な機器であっても、セットアップ作業時に接続しているとセットアップに失敗する場合があります（例：指紋認証／手のひら静脈センサー付きキーボード、タッチ機能付きディスプレイなど）。この場合は、デバイスドライバーのインストールを必要としない機器を別途ご用意いただき、セットアップを実施してください。
- 外部メディアを接続したまま、セットアップ作業や内蔵ディスクの領域設定を行うと、外部メディアに保存されているデータが削除される場合があります。
- セットアップ中は、電源を切らないでください。
- Windows セットアップの各ウィンドウが完全に表示されないうちにキーを押したり、画面を操作したりすると、Windows セットアップが完全に行われない場合があります。ウィンドウが完全に表示されてから、操作してください。
- Windows セットアップが進められなくなった場合、次のように操作してください。
 - ・ 電源ボタンを 4 秒以上押して電源を切り、いったん電源ケーブルを抜いてください。30 秒以上待ってから再度電源ケーブルを接続し、電源を入れてセットアップをやり直してください。セットアップがやり直せない場合は、リカバリを行ってください。リカバリについては、「1.3 リカバリ」（→P.10）をご覧ください。
- Windows セットアップの途中で、「新しいハードウェアの追加ウィザード」ウィンドウが表示された場合は、お使いのディスプレイに合わせたドライバーをインストールしてください。
- マルチディスプレイ機能搭載機種の場合は、セットアップを行い、ディスプレイドライバーをインストールした後に、2台目のディスプレイを接続してください。マルチディスプレイ機能については、インターネット上のマニュアル『製品ガイド（機種別編）』をご覧ください。
- ご購入時に添付のリカバリデータディスク（モデルやカスタムメイドの選択によって添付されます。）からリカバリした場合は、セットアップに時間がかかります。時間に余裕をもって、作業してください。

1.4.2 セットアップする

製品本体の電源を入れ、表示された画面のメッセージに従ってセットアップを行います。
詳しい手順や注意事項につきましては、『取扱説明書』をご覧ください。

2. 補足情報

2.1 内蔵ディスク全体をリカバリする、または OS を切り替える

変更したドライブ構成を元に戻す場合、OS を切り替える場合などに、ディスクを使って内蔵ディスク全体をリカバリします。

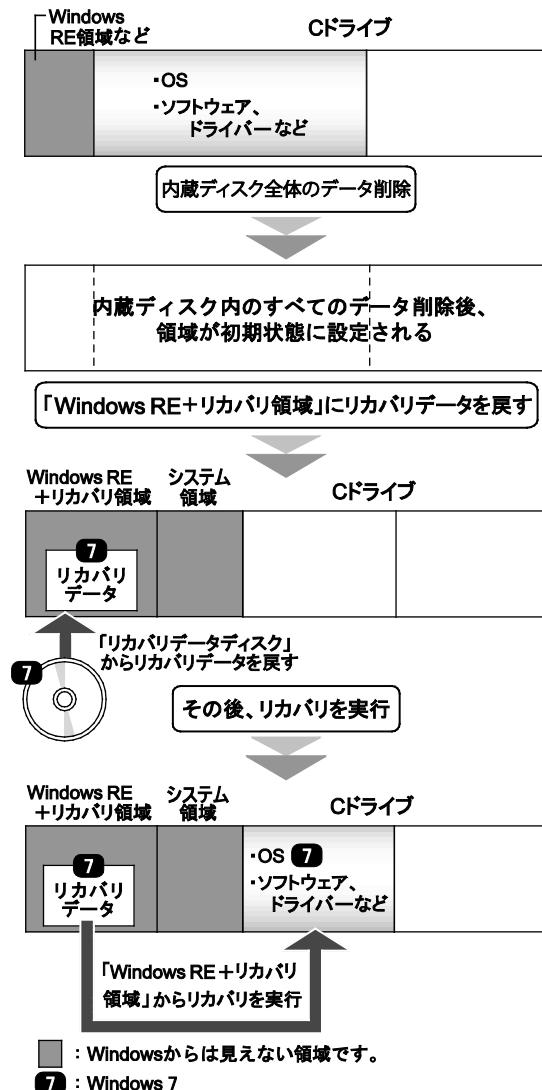
2.1.1 注意事項

- 内蔵ディスク全体をリカバリすると、内蔵ディスクのすべてのデータが削除されます。必要に応じて事前にバックアップしてください。
- 内蔵ディスク全体をリカバリするときは、リカバリするためのディスクが必要です。
- 内蔵ディスク全体をリカバリすると、リカバリ領域に格納されているデータが消えてしまいます。内蔵ディスク全体をリカバリする前に、お手元にあるディスクを確認してください。
- リカバリ領域には、次のディスクのデータが格納されています。
 - ・ 「トラブル解決ナビディスク」のイメージ
 - ・ 「ドライバーズディスク」のイメージ
 - ・ リカバリデータ
 これらのディスクがすべて揃っていない場合は、ディスクを作成してください。
 ディスクの作成方法については、「1.2 ディスク作成」（→P.6）をご覧ください。
- セキュリティチップ搭載機種やセキュリティ機能内蔵機種でフォルダーやファイルの暗号化を行っている場合は、内蔵ディスク全体をリカバリする前に復元用のバックアップをしてください。復元用のバックアップデータがないと、データが読み出せないことがあります。これによる損害などの責任は一切負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品から、USB メモリ、外付けハードディスク、プリンタなどすべての周辺機器を、必ず取り外してください（リカバリまたは OS 切り替え作業に必要なキーボード、マウス、光学ドライブを除く）。
- デバイスドライバーのインストールが必要な機器の場合、リカバリ作業に必要な機器であっても、リカバリ作業時に接続しているとリカバリに失敗する場合があります（例：指紋認証／手のひら静脈センサー付きキーボード、タッチ機能付きディスプレイなど）。この場合は、デバイスドライバーのインストールを必要としない機器を別途ご用意いただき、リカバリを実施してください。
- 外部メディアを接続したまま、リカバリ作業や内蔵ディスクの領域設定を行うと、外部メディアに保存されているデータが削除される場合があります。
- CELSIUS M、R シリーズで内蔵ディスクを増設している場合は、増設した内蔵ディスクを取り外してから実行してください。
- アナログディスプレイを接続するときは、別売の DVI-VGA 変換アダプタ、DisplayPort コネクタまたは MiniDP→DP 変換ケーブルに別売の DP→VGA 変換ケーブルを使用して接続してください。
- 内蔵ディスク全体をリカバリするには時間がかかります。時間に余裕をもって、作業してください。
- OS を切り替え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ことがあります。

2.1.2 内蔵ディスク全体をリカバリする場合の考え方

といったん内蔵ディスク内のすべてのデータが削除され、領域がご購入時の状態や OS を切り替えた初期状態に設定されます。続いて「リカバリ領域」にリカバリデータを戻し、その後、リカバリを実行します。

■ Windows 7 にリカバリする場合



2.1.3 内蔵ディスク全体をリカバリする前の準備

内蔵ディスク全体をリカバリする前に、次の準備を行ってください。

■ ディスクを用意する

- 「トラブル解決ナビ」が格納されているディスク
- ドライバーズディスク
- リカバリデータディスク

■ 光学ドライブを接続する（光学ドライブ非搭載機種）

光学ドライブを内蔵していない機種で、内蔵ディスク全体をリカバリするときには、必ず外付け光学ドライブを接続してください。

■ BIOS の設定を確認する

BIOS の設定をご購入時から変更している場合は、ご購入時の設定に戻します。また、OS を切り替える場合は、内蔵ディスク全体をリカバリする前に、必ず、BIOS の設定を確認してください。設定については、「BIOS の設定を確認する」（→P.25）をご覧ください。また、BIOS セットアップの操作方法については、インターネット上のマニュアル『製品ガイド（共通編）』をご覧ください。

重要

- ▶ 設定が異なると、Windows が起動しなかったり、正常にリカバリが完了しなかったりすることがありますので、必ず確認してください。

2.1.4 内蔵ディスク全体をリカバリする

重要

- ▶ 内蔵ディスク内のすべてのデータが削除されます。あらかじめ、必要なデータをバックアップしてください。
- ▶ 「M.2 フラッシュメモリディスク（NVMe）」を含むストレージ構成の場合は、一時的に BIOS 設定を変更する必要があります。

1. 起動メニューを表示します。

お使いの機種によって操作が異なります。詳しくは「2.3 起動メニューの表示のしかた」（→P.27）をご参照ください。

2. 「トラブル解決ナビ」が格納されているディスクをセットします。

1. ディスクをセットしたまま、【Ctrl】 + 【Alt】 + 【Delete】キーを押して、本製品の再起動を行い、続けて【F12】キーを押します。
2. 「FUJITSU」のロゴが表示された後、起動メニューが表示されたら【F12】キーを離します。

3. 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光学ドライブを選択し、【Enter】キーを押します。そのまましばらくお待ちください。「トラブル解決ナビ」が表示されます。

 **POINT**

▶ 「トラブル解決ナビ」が表示されるまでの間、一時的に画面が真っ暗な状態になったり、画面に変化がなかったりすることがあります。故障ではありません。電源を切らずにそのままお待ちください。

4. 「全ドライブをご購入時の状態に戻す」をクリックします。
「ディスク全体をご購入時の状態に戻す」の説明が表示されます。
5. 「実行」をクリックします。
「ご使用上の注意」が表示されます。
 - 「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe) と SATA HDD が検出されました。」の画面が表示された場合
BIOS が正しく設定されていません。「「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe)」を含むストレージ構成の場合」(→P.13) をご覧になり、設定し直して、手順 1 よりやり直してください。
6. 「ご使用上の注意」をよく読み、「同意する」をクリックし、「次へ」をクリックします。
7. 画面のメッセージに従って操作します。
この後は、次の順に進めます。画面のメッセージで指定されたディスクをセットして、操作を進めてください。
 1. ディスクの確認
 2. ハードディスクの領域を設定する
 3. リカバリ領域にリカバリデータを復元する
 4. リカバリを実行する

「リカバリが正常に完了しました。」というメッセージが表示されます。

8. ディスクを取り出し、「完了」をクリックします。
製品本体の電源が自動的に切れます。
9. 外付け光学ドライブを接続している場合は、光学ドライブを取り外します。

以上で内蔵ディスク全体をリカバリする操作は終了です。

- 「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe)」を含むストレージ構成の場合
「「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe)」を含むストレージ構成の場合」(→P.13) をご覧になり、必ず変更した設定項目を戻してください。

続けて、「1.4 セットアップ」(→P.18) をご覧になり、セットアップを行ってください。なお、電源は30秒以上待ってから入れてください。

2.2 リカバリ領域の削除

リカバリ領域を削除することで、Cドライブの空き領域を増やすことができます。

2.2.1 注意事項

- リカバリ領域を削除すると、リカバリ領域に格納されているデータが消えてしまいます。リカバリ領域を削除する前に、お手元にあるディスクを確認してください。リカバリ領域には、次のディスクのデータが格納されています。
 - ・ 「トラブル解決ナビディスク」のイメージ
 - ・ 「ドライバーズディスク」のイメージ
 - ・ リカバリデータ

これらのディスクがすべて揃っていない場合は、ディスクを作成してください。ディスクの作成方法については、「1.2 ディスク作成」（→P.6）をご覧ください。
- セキュリティチップ搭載機種やセキュリティ機能内蔵機種でフォルダーやファイルの暗号化を行っている場合は、リカバリ領域を削除する前に復元用のバックアップをしてください。復元用のバックアップデータがないと、データが読み出せないことがあります。これによる損害などの責任は一切負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品から、USBメモリ、外付けハードディスク、プリンタなどすべての周辺機器を、必ず取り外してください（光学ドライブを除く）。
- デバイスドライバーのインストールが必要な機器の場合、リカバリ作業に必要な機器であっても、リカバリ作業時に接続しているとリカバリに失敗する場合があります（例：指紋認証／手のひら静脈センサー付きキーボード、タッチ機能付きディスプレイなど）。この場合は、デバイスドライバーのインストールを必要としない機器を別途ご用意いただき、リカバリを実施してください。
- 外部メディアを接続したまま、リカバリ作業や内蔵ディスクの領域設定を行うと、外部メディアに保存されているデータが削除される場合があります。
- CELSIUS M、Rシリーズで内蔵ディスクを増設している場合は、増設した内蔵ディスクを取り外してから実行してください。

2.2.2 リカバリ領域を削除する前の準備

リカバリ領域を削除する前に、次の準備を行ってください。

■ BIOS の設定を確認する

BIOS の設定をご購入時から変更している場合、ご購入時の設定に戻します。また OS を切り替えた場合は、リカバリ領域を削除する前に、必ず、BIOS の設定を確認してください。設定については、「BIOS の設定を確認する」（→P.12）をご覧ください。また、BIOS セットアップの操作方法については、インターネット上のマニュアル『製品ガイド（共通編）』をご覧ください。

※ 重要

- ▶ 設定が異なると、Windows が起動しなかったり、正常にリカバリが完了しなかったりすることがありますので、必ず確認してください。

■ ディスクを用意する

- 「トラブル解決ナビ」が格納されているディスク
- ドライバーズディスク
- 「リカバリデータ」が格納されているディスク

POINT

- ▶ お手元に上記のディスクがない場合には、リカバリ領域を削除する前に、必ずディスクを作成してください。作成方法については「1.2 ディスク作成」（→P.6）をご覧ください。

■ 光学ドライブを接続する（光学ドライブ非搭載機種）

リカバリ領域を削除するときには、必ず外付け光学ドライブを接続してください。

2.2.3 リカバリ領域を削除する

☞ 重要

- ▶ リカバリ領域を削除すると、リカバリ領域に格納されているデータが消えてしまいます。「2.2.1 注意事項」(→P.24)をお読みになり、必要なディスクが作成されていることを確認してください。
- ▶ 「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe)」を含むストレージ構成の場合は、一時的に BIOS 設定を変更する必要があります。

1. 起動メニューを表示します。

お使いの機種によって操作が異なります。詳しくは「2.3 起動メニューの表示のしかた」(→P.27)をご参照ください。

2. 「トラブル解決ナビ」が格納されているディスクをセットします。

1. ディスクをセットしたまま、【Ctrl】 + 【Alt】 + 【Delete】キーを押して、本製品の再起動を行い、続けて【F12】キーを押します。
2. 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光学ドライブを選択し、【Enter】キーを押します。
3. そのまましばらくお待ちください。「トラブル解決ナビ」が表示されます。

POINT

- ▶ 「トラブル解決ナビ」が表示されるまでの間、一時的に画面が真っ暗な状態になったり、画面に変化がなかったりすることがあります。故障ではありません。電源を切らずにそのままお待ちください。

3. 「ユーティリティ」→「リカバリ領域の削除」の順にクリックします。

「リカバリ領域の削除」の説明が表示されます。

4. 「次へ」をクリックします。

「ご使用上の注意」が表示されます。

5. 「ご使用上の注意」をよく読み、「同意する」をクリックし、「次へ」をクリックします。

- 「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe) と SATA HDD が検出されました。」の画面が表示された場合

BIOS が正しく設定されていません。「「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe)」を含むストレージ構成の場合」(→P.13) をご覧になり、設定し直して、手順 1 よりやり直してください。

6. 画面のメッセージに従って操作します。

この後は、

1. リカバリディスクセットの確認
2. リカバリ領域の削除

の順に進めます。画面のメッセージで指定されたディスクをセットして、操作を進めてください。

7. ディスクを取り出し、「完了」をクリックします。本体の電源が自動的に切れます。外付け光学ドライブを接続している場合は、取り外します。
8. 30秒以上待ってから電源を入れます。
9. セットアップを行います。
詳しくは、「1.4 セットアップ」(→P.18) をご覧ください。
10. 「スタート」ボタン→「コンピューター」の順にクリックし、C ドライブの容量が増えていることを確認します。

以上でリカバリ領域の削除は終了です。

- 「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe)」を含むストレージ構成の場合
 「「M.2 フラッシュメモリディスク (NVMe)」を含むストレージ構成の場合」(→P.13) をご覧になり、必ず変更した設定項目を戻してください。

2.3 起動メニューの表示のしかた

ここでは、「トラブル解決ナビ」を起動するときに必ず表示する必要がある、起動メニューの表示のしかたを説明します。

「トラブル解決ナビ」とは、リカバリの実行やハードウェアなどの診断をするアプリケーションです。

POINT

- ▶ BIOS セットアップの「起動メニュー」が「使用しない」の設定になっている場合、起動メニューは表示されません。設定を「使用する」に変更してください。BIOS セットアップの操作方法については、インターネット上のマニュアル『製品ガイド（共通編）』をご覧ください。
- ▶ 起動時のパスワードを設定している場合は、パスワードを入力してください。
- ▶ 起動メニューが表示されず Windows が起動してしまった場合は、本製品の電源を切って、もう一度操作してください。

1. 【F12】キーを押したまま、本製品の電源を入れます。
2. 「FUJITSU」のロゴが表示された後、起動メニューが表示されたら【F12】キーを離します。
起動メニューが表示されます。

リカバリガイド

B5FK-9651-01 Z0-01

発行日 2017年12月

発行責任 富士通株式会社

〒105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 汐留シティセンター

- このマニュアルの内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- このマニュアルに記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。