

# 再セットアップガイド

Windows 10 Pro 64ビット版インストールモデル  
Windows 10 Home 64ビット版インストールモデル

## はじめに

本マニュアルは、システムの復旧方法や工場出荷時の状態に戻す方法などについて説明しています。

本マニュアルは、Windowsの基本的な操作がひと通りでき、アプリケーションなどのヘルプを使って操作方法を理解、解決できることを前提に本機固有の情報を中心に書かれています。

もし、お客様がパソコンに初めて触れるのであれば、上記の基本事項を関連説明書などでひと通り経験してから、本マニュアルをご利用になることをおすすめします。

選択アプリケーション、本機の仕様については、お客様が選択できるようになっているため、各モデルの仕様にあわせてお読みください。

仕様についての詳細は、「サービス&サポート」の「商品情報検索」よりお使いの機種を検索し、「仕様一覧」をご覧ください。

<http://121ware.com/support/>

2017年 6月初版

# 本マニュアルの表記について

本マニュアルで使用している記号や表記には、次のような意味があります。

## ◆ 本マニュアルで使用している記号



してはいけないことや、注意していただきたいことを説明しています。よく読んで注意を守ってください。場合によっては、作ったデータの消失、使用しているアプリケーションの破壊、パソコンの破損の可能性があります。また、全体に関する注意については、「注意事項」としてまとめて説明しています。



利用の参考となる補足的な情報をまとめています。



マニュアルの中で関連する情報が書かれている所を示しています。

## ◆ 本マニュアルで使用している表記

本機、本体	本マニュアルの対象機種を指します。 特に周辺機器などを含まない対象機種を指す場合、「本体」と表記します。
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ、またはDVD-ROMドライブを指します。 書き分ける必要のある場合は、そのドライブの種類を記載します。
ハードディスク	ハードディスクまたはSSDを指します。
CyberLink Power2Go	「CyberLink Power2Go UWPアプリ版」、または「CyberLink Power2Go デスクトップアプリ版」を指します。書き分ける必要がある場合は、それぞれのアプリケーション名を記載します。
RAIDモデル	ミラーリング (RAID 1) 機能をご利用いただけるモデルを指します。
CDレスモデル	光学ドライブがない状態でご購入いただいたモデルを指します。
再セットアップ用メディア	「再セットアップ用ディスク」または「再セットアップ用USBメモリ」を指します。
「スタート」ボタン	デスクトップ左下にある  ボタンを指します。
[ ]	[ ] で囲んである文字はキーボードのキーを指します。 【Ctrl】 + 【Y】と表記してある場合は、【Ctrl】キーを押したまま【Y】キーを押すことを指します。
『 』	『 』 で囲んである文字はマニュアルの名称を指します。
BIOSセットアップユーティリティ	本文中に記載されているBIOSセットアップユーティリティの画面上の表記はお使いの機種により異なります。

## ◆ 本マニュアルで使用しているOSの正式名称

本文中の表記	正式名称
Windows、 Windows 10	次のいずれかを指します。 • Windows 10 Pro 64ビット • Windows 10 Home 64ビット

## 本マニュアルの構成・読み方

本機のシステムを復旧、または工場出荷時の状態に戻す方法などを説明しています。

Windowsの機能を使用してシステムを復旧する場合は、「1 Windowsの機能を使用する」を、再セットアップ用メディアを使用して工場出荷時の状態に戻す場合は、「2 「再セットアップ用メディア」を使用する」をご覧ください。

## ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- (2) 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容については万全を期して作成いたしました。万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、ご購入元、または121コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本は、お取り替えいたします。
- (4) 当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3) 項にかかわらずいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- (5) 本装置は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
- (6) 本機の内蔵ハードディスクにインストールされているWindowsおよび本機に添付のCD-ROM、DVD-ROMは、本機のみでご使用ください。
- (7) ソフトウェアの全部または一部を著作権者の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。
- (8) ハードウェアの保守情報をセーブしています。
- (9) 本書に記載されている内容は、本マニュアルの制作時点のもので、お問い合わせ先の窓口、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

Microsoft、Windows、Edge、Internet Explorer、Windows MediaおよびWindowsのロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

# 目次

---

本マニュアルの表記について.....	2
本マニュアルの構成・読み方.....	3
ご注意.....	3
<b>1 Windowsの機能を使用する.....</b>	<b>5</b>
システムの復旧について.....	5
Windowsの設定をする（Windowsの機能を使用した場合）.....	12
<b>2 「再セットアップ用メディア」を使用する.....</b>	<b>14</b>
再セットアップについて.....	14
再セットアップの準備.....	15
作成した「再セットアップ用メディア」で再セットアップする.....	19
購入した「再セットアップ用メディア」で再セットアップする.....	20
Windowsの設定をする（「再セットアップ用メディア」を使用した場合）.....	22
<b>3 付録.....</b>	<b>24</b>
「回復ドライブ」を作成する.....	24
「復元ポイント」を作成する.....	25
「再セットアップ用メディア」を作成/購入する.....	25

# 1

# Windowsの機能を使用する

## システムの復旧について

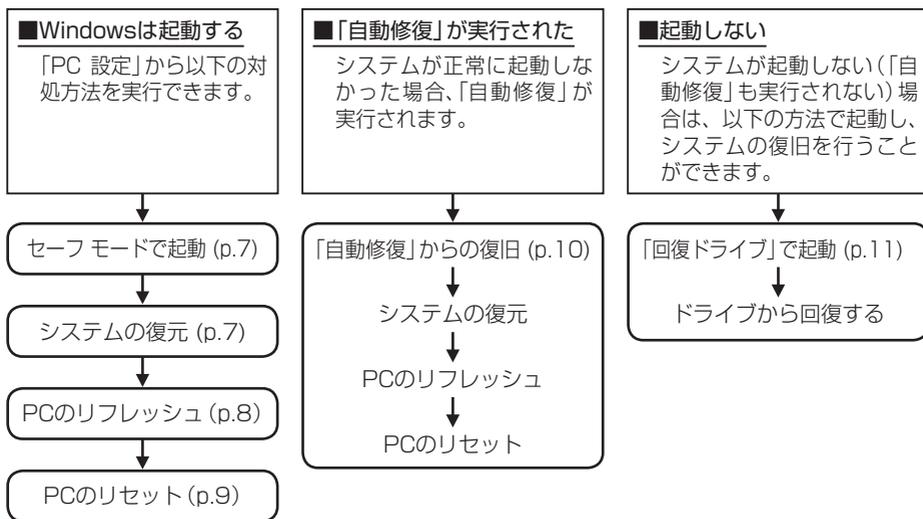
正常にシステムが起動しなくなった場合の対処方法について説明しています。  
ここでは、Windowsの機能を使用してシステムを復旧する方法を説明します。



本機を初期状態に戻した場合、ご購入後に行った設定はすべてなくなります。初期状態にする前に、必要な設定はお客様自身で控えておくことをおすすめします。

システムの復旧方法を選択し、該当のページをご覧ください。

また、本機を工場出荷時の状態に戻したい場合は、「2」「再セットアップ用メディア」を使用する（p.14）をご覧ください。



### リフレッシュ

本機に付属していなかったアプリとプログラムが削除され、設定が既定値に戻ります。個人用ファイルを残してWindowsが再インストールされます。

### リセット

本機上のすべての個人用ファイル、ユーザー アカウント、本機に付属していなかったすべてのアプリとプログラム、設定に加えられたすべての変更が削除され、Windowsが再インストールされます。

これらの方法でも復旧できない場合は、本機の故障が考えられます。  
ご購入元に相談するか、NECにご相談ください。

**参照** ▶ NECのお問い合わせ先について  
『保証規定&修理に関するご案内』

## システム復旧時の注意

システムを復旧するときには必ず次の注意事項を守ってください。

- 大切なデータや設定は、あらかじめバックアップを取っておいてください。
- 必ずACアダプタまたは電源コードを接続してください。
- 「使用できる状態に戻すには回復キーを入力してください」の画面が表示されることがあります。その場合は、回復キーを入力し操作を続行してください。  
回復キーが不明の場合は、次のいずれかの方法で確認できます。
  - 入力欄下に掲載されているURLを参照します。
  - いったん再セットアップを中断します。中断するには、「このドライブをスキップする」、、「続行」の順にクリックします。  
次にデスクトップで「スタート」ボタンをクリックし、「Windows システム ツール」→「コントロール パネル」→「システムとセキュリティ」→「BitLocker ドライブ暗号化」の「BitLockerを有効にする」をクリックします。
- BIOSセットアップユーティリティの設定値を元に戻してください。  
システムの復旧を行う前に必ず工場出荷時のBIOSセットアップユーティリティの設定値を読み込んでください。
- 「システムの復元」を行う場合は、次のことに注意してください。
  - Cドライブのシステムの保護が「有効」になっていることを確認してください。「無効」になっている場合は、「有効」に変更してください。
  - 「システムの復元」を実施後、Cドライブのシステムの保護が「無効」になる場合があります。「有効」に変更してください。

**参照** ▶ システムの保護について→「**復元ポイント**」を作成する」(p.25)

- 「PCのリセット」を行う場合は、必ず次の注意事項を守ってください。
  - 『はじめにお読みください』をご覧になり周辺機器を取り外して、ご購入時と同じ状態にしてください(システム復旧時に使用する光学ドライブを除く)。
  - PCのリセット後にセキュリティチップを初期化してください。

**参照** ▶ **セキュリティチップを初期化する方法**→

『活用ガイド』の「セキュリティチップ」→「セキュリティチップを初期化する」

- 本機にLANケーブルが接続されている場合は、再セットアップを開始する前にいったん取り外してください。
- 複数のディスプレイを使用している場合は、2台目以降のディスプレイを取り外し、ご購入時と同じ状態にしてください。

- システムの復旧が終了し、いったん電源を切るまで、キー操作が必要な画面を含め、本機を長時間放置しないでください。
- RAIDモデルをご利用の場合は、システム復旧の前に、ミラーリングが正常(Normal)に設定されている必要があります。作業に入る前にディスクアレイ情報を確認してください。ディスクアレイ情報の確認、およびディスクアレイの状態変更方法については、『活用ガイド』の「本機の機能」-「ハードディスク」-「RAIDについて」にある「再セットアップ前の注意事項」をご覧ください。
- 「オプションの選択」-「トラブルシューティング」画面にある「NECリカバリーツール」は、作成した「再セットアップ用メディア」で再セットアップするときに使用します。それ以外の場で「NECリカバリーツール」を選択したときは、「起動できるツールがありません」と表示されて終了します。
- 再セットアップ後、NumLockの設定が変わる場合があります。その際は、再セットアップ完了後に設定を戻してご利用ください。

## セーフ モードで起動する

セーフ モードは Windows 用のトラブルシューティング オプションです。

セーフ モードで起動して問題の解決策を探すことができます。

以下の手順でセーフ モードを起動させてください。

- 1 アクション センターを表示し、「すべての設定」をクリック
- 2 「設定」画面で「更新とセキュリティ」をクリック
- 3 「更新とセキュリティ」の「回復」をクリック
- 4 「PC の起動をカスタマイズする」の「今すぐ再起動する」をクリック
- 5 「オプションの選択」画面が表示されたら、「トラブルシューティング」をクリック
- 6 「詳細オプション」をクリック
- 7 「スタートアップ設定」をクリック
- 8 「再起動」をクリック

### ✓ チェック!!

「BitLocker」と表示された場合、1分以内に回復キーを入力し、続行してください。  
「BitLocker」画面の表示後、何も操作せずに1分間放置すると電源が切れます。  
電源が切れた場合は、電源を入れ、手順1から再度操作してください。

- 9 「スタートアップ設定」画面が表示されたら、[4] または [F4] を押す

サインインの画面が表示された場合は、選択したユーザーのパスワードを入力してください。  
本機がセーフ モードで起動します。

## システムの復元

「復元ポイント」の状態に戻すことにより、システムに加えられた変更を元に戻します。

「復元ポイント」の作成方法については「[\[3\] 付録](#)」の「[「復元ポイント」を作成する](#)」(p.25)をご覧ください。

## ✓チェック!

- 大切なデータは、あらかじめバックアップを取っておいてください。
- 使用する復元ポイント以降にインストールしたプログラム、ドライバは削除される可能性があります。

- 1 「スタート」ボタンをクリック
- 2 「Windows システム ツール」をクリック
- 3 「コントロール パネル」をクリック
- 4 「システムとセキュリティ」をクリック
- 5 「セキュリティとメンテナンス」をクリック
- 6 「回復」をクリック
- 7 「システムの復元を開く」をクリック

これ以降の手順は画面の指示に従ってください。

## ✓チェック!

システムの復元を実行したことがある場合は、戻したい復元ポイントを選択してください。

- 選択した復元ポイントにより影響を受けるプログラムとドライバを確認することができます。「影響を受けるプログラムの検出」をクリックしてください。

以上で「システムの復元」は終了です。

## PCのリフレッシュ

本機に付属していなかったアプリとプログラムが削除され、設定が既定値に戻ります。個人用ファイルを残してWindowsが再インストールされます。2台目の内蔵ハードディスクを搭載しているモデルの場合、2台目の内蔵ハードディスクの内容は保持されます。

## ✓チェック!

- この操作は、「管理者」のアカウントで行ってください。
- ハードディスクの空き領域が少ないと、PCのリフレッシュができない場合があります。その際は、サイズの大きい動画や画像などはバックアップを取り、不要なファイルやゴミ箱のデータは削除してください。

- 1 アクション センターを表示し、「すべての設定」をクリック
- 2 「設定」の「更新とセキュリティ」をクリック
- 3 「更新とセキュリティ」の「回復」をクリック
- 4 「この PC を初期状態に戻す」の「開始する」をクリック

## 5 「オプションを選んでください」画面で、「個人用ファイルを保持する」をクリック

### ✓チェック!!

手順の途中で、削除されるアプリの一覧が表示される場合があります。表示された場合、初期状態に戻した後にこの一覧がデスクトップに保存される旨のメッセージが表示されますが、パソコンの状態により、保存されないことがあります。そのため、手順の途中で削除されるアプリの一覧が表示された際に、メモをとっていただくことをおすすめします。

これ以降の手順は画面の指示に従ってください。

必要に応じて削除されたアプリをインストールしてシステムの復旧は終了です。

## PCのリセット

本機上のすべての個人用ファイル、ユーザー アカウント、本機に付属していなかったすべてのアプリとプログラム、設定に加えられたすべての変更が削除され、Windowsが再インストールされます。1台目の内蔵ハードディスクに複数のパーティションを作成している場合、すべての個人用ファイルの削除を、「Windows がインストールされているドライブのみ」、または「すべてのドライブ」から選択することができます。

また、自分のファイルだけを削除する「ファイルの削除のみ行う」、またはセキュリティを高めるためドライブをクリーンアップしてファイルを簡単に回復できないようにする「ファイルを削除してドライブのクリーニングを実行する」を選択することができます。

PCをリセットすると、BitLocker ドライブ暗号化は無効になります。

2台目の内蔵ハードディスクを搭載しているモデルの場合、2台目の内蔵ハードディスクの内容は保持されます。

### ✓チェック!!

- この操作は、「管理者」のアカウントで行ってください。
- PCのリセット中に、セキュリティチップを初期化する確認を求められる場合があります。OSの仕様ですので、初期化することをおすすめします。
- この作業は、お使いのモデルによっては大変長い時間がかかりますが、再セットアップ中に強制的に電源を切らないでください。場合によっては、Windowsの起動および再セットアップができなくなるおそれがあります。

- 1 アクション センターを表示し、「すべての設定」をクリック
- 2 「設定」の「更新とセキュリティ」をクリック
- 3 「更新とセキュリティ」の「回復」をクリック
- 4 「この PC を初期状態に戻す」の「開始する」をクリック
- 5 「オプションを選んでください」画面で、「すべて削除する」をクリック

これ以降の手順は画面の指示に従ってください。

## ✓チェック!!

「ドライブのクリーニングも実行しますか?」の画面で「ファイルを削除してドライブのクリーニングを実行する」を選択した場合、ハードディスクの容量により長く時間がかかる場合があります。  
(ハードディスク1TBあたり、4時間程度かかる場合があります。)

PCのリセット中に、セキュリティチップの初期化の確認画面が表示された場合は、表示内容を確認し、操作を行ってください。

セキュリティチップの初期化の確認画面が表示されない場合も、セットアップ後にセキュリティチップの初期化を行うことをおすすめします。

参照▶ セキュリティチップを初期化する方法→

『活用ガイド』の「セキュリティチップ」-「セキュリティチップを初期化する」

次に「Windowsの設定をする (Windowsの機能を使用した場合)」(p.12)へ進んでください。

## 「自動修復」からの復旧

システムが正常に起動しなかった場合、「自動修復」が実行されシステムの復旧が行われます。

## ✓チェック!!

「使用できる状態に戻すには回復キーを入力してください」の画面が表示されることがあります。その場合は、回復キーを入力し操作を続行してください。

回復キーが不明の場合は、次のいずれかの方法で確認できます。

- 入力欄下に掲載されているURLを参照します。
- いったん再セットアップを中断します。中断するには、「このドライブをスキップする」、

◀、「続行」の順にクリックします。

次にデスクトップで「スタート」ボタンをクリックし、「Windows システム ツール」-「コントロール パネル」-「システムとセキュリティ」-「BitLocker ドライブ暗号化」の「BitLockerを有効にする」をクリックします。

「自動修復」で復旧できなかった場合は、「自動修復」画面の「復元」をクリックし、「システムの復元」を実行してください。「復元」が表示されない場合や「システムの復元」でも復旧できなかった場合は、以下の手順で復旧方法を選択し、実行してください。

- 1 画面上的「詳細オプション」をクリック
- 2 「オプションの選択」画面で「トラブルシューティング」をクリック  
「トラブルシューティング」画面が表示されます。
- 3 「トラブルシューティング」画面で復旧方法を選択する
  - リフレッシュする場合  
「PCのリフレッシュ」をクリック
  - リセットする場合  
「PCを初期状態に戻す」をクリック

これ以降の手順は画面の指示に従ってください。

リフレッシュした場合は、削除されたアプリをインストールしてシステムの復旧は終了です。  
リセットした場合は、次に「Windowsの設定をする (Windowsの機能を使用した場合)」(p.12) へ進んでください。

## 「回復ドライブ」から起動する

システムが起動しない場合、「回復ドライブ」から起動することでシステムの復旧を行うことができます。「回復ドライブ」の作成方法については「③ 付録」の「「回復ドライブ」を作成する」(p.24)をご覧ください。

### ✓チェック!!

回復ドライブを使用中に、セキュリティチップを初期化する確認を求められる場合があります。  
OSの仕様ですので、初期化することをおすすめします。

**1** お客様が作成された「回復ドライブ」をUSBコネクタにセットする

**2** 電源を入れ、すぐに【F12】を数回押す

「Startup Device Menu」、または「Boot Menu」が起動します。

### ✓チェック!!

「Startup Device Menu」または「Boot Menu」が表示されない場合は、いったん本機を再起動して、すぐに【F12】を数回押してください。

**3** メニューからデバイスを選択する

「Startup Device Menu」または「Boot Menu」から【↑】【↓】で希望するデバイスを選択し、【Enter】を押してください。

### ✓チェック!!

メニューに希望するデバイスが表示されなかった場合は、「回復ドライブ」がUSBコネクタに正しくセットされていることを確認してください。本機を再起動後、すぐに【F12】を数回押し、再度デバイス選択メニューを起動してください。

**4** 「キーボードレイアウトの選択」と表示されたら、「Microsoft IME」を選択する

**5** 「オプションの選択」と表示されたら、「トラブルシューティング」を選択する

「トラブルシューティング」と表示されます。

## 6 「ドライブから回復する」を選択する

次のいずれかの復旧方法を選択してください。

- 「ファイルの削除のみ行う」
- 「ドライブを完全にクリーンアップする」

### ✓チェック!!

- 「使用できる状態に戻すには回復キーを入力してください」と表示された場合、フォームに回復キーを入力し、続行してください。
- 通常は「ファイルの削除のみ行う」を選択してください。  
「ドライブを完全にクリーンアップする」を選択するとセットアップ完了までに大変長い時間がかかる場合があります。

これ以降の手順は画面の指示に従ってください。

### ✓チェック!!

「キーボード レイアウトの選択」画面が表示された場合は、次の手順に従ってください。

- 1 回復中に「キーボード レイアウトの選択」と表示されたら、「Microsoft IME」を選択する
- 2 「オプションの選択」と表示されたら、「PCの電源を切る」を選択する
- 3 電源が切れたことを確認し、回復ドライブ (USBメモリ) を外す
- 4 電源を入れる  
引き続き、回復作業が進行します。

次に「Windowsの設定をする (Windowsの機能を使用した場合)」(p.12) へ進んでください。

## Windowsの設定をする (Windowsの機能を使用した場合)

Windowsのセットアップを行います。

### Windowsのセットアップ

『はじめにお読みください』の「Windowsのセットアップ」をご覧になり、Windowsのセットアップを行ってください。

### ✓チェック!!

Windowsのセットアップが終了したら、いったん電源を切った後、必要に応じて各種の設定などを行ってください。

次に「ご購入後に行った設定をやり直す」へ進んでください。

## ご購入後に行った設定をやり直す

ご購入後に行った設定は、初期状態に戻したことによってすべてなくなります。再度、設定してください。別売の周辺機器がある場合は接続して設定し直してください。システム設定やネットワークの設定なども再設定してください。

次に「初期状態に戻した後の状態について」へ進んでください。

## 初期状態に戻した後の状態について

本機に添付されていたアプリケーションやご購入後にインストールしたアプリケーションは復元されません。必要に応じて再インストールしてください。

### チェック!!

Cドライブ以外のドライブにアプリケーションが残っていても、そのアプリケーションは再インストールが必要になる場合があります。アプリケーションが正常に動作しなくなった場合は、アプリケーションを再インストールしてください。

以上でシステムの復旧は終了です。

# 2

## 「再セットアップ用メディア」を使用する

### 再セットアップについて

再セットアップについて説明します。

#### 再セットアップとは

本機のシステムを工場出荷時と同じ状態に戻す作業のことです。再セットアップを行うと、本機のシステムが工場出荷時の状態に戻るため、ハードディスクに保存したファイルは消えてしまいます。以下の注意事項をお読みになってから再セットアップの準備へ進んでください。

#### ✓チェック!!

- 再セットアップは時間のかかる作業です。再セットアップを行う際には、十分な時間をとって行ってください。
- ハードディスクの空き領域が少ないと、再セットアップができない場合があります。その際は、サイズの大きい動画や画像などはバックアップを取り、不要なファイルやゴミ箱のデータは削除してください。

#### 再セットアップの種類

再セットアップの種類と注意事項、オプションについて説明します。

#### ✓チェック!!

CDレスモデルをお使いの方で「再セットアップ用ディスク」を使用して再セットアップする場合は、別売の光学ドライブが必要です。

#### ◎ 作成した「再セットアップ用メディア」を使用して再セットアップ

ハードディスク内の「再セットアップ用データ」を使用して作成した「再セットアップ用メディア」で、本機を再セットアップします。

#### ◎ 購入した「再セットアップ用メディア」を使用して再セットアップ

セレクションメニューで選択した「再セットアップ用メディア」を使用して、本機を再セットアップします。

#### ■ 標準再セットアップする

1台目の内蔵ハードディスクを工場出荷時と同じ状態に戻します。

2台目の内蔵ハードディスクを搭載しているモデルの場合、2台目の内蔵ハードディスクの内容は保持されます。

## ■ Cドライブのみを再セットアップする

1台目の内蔵ハードディスクにあるお客様が作成されたパーティションのデータを残したまま再セットアップする場合に使用します。

*1	Cドライブ	*2	
----	-------	----	--

\*1：システムパーティションなど

\*2：システムの復旧に必要なパーティションなど

■：お客様が作成されたパーティション(データは消えません)

工場出荷時の状態からCドライブを分割した場合、お客様が作成されたパーティションはフォーマットされず、データを残しておくことができます。

2台目の内蔵ハードディスクを搭載しているモデルの場合、2台目の内蔵ハードディスクの内容は保持されます。

## ✔チェック!!

- システムパーティション、およびCドライブが存在しない状態では、この方法で再セットアップすることはできません。
- Cドライブを分割していない場合は、「標準再セットアップする(強く推奨)」を行ってください。
- Cドライブの容量が60GB未満に設定された状態では、「Cドライブのみを再セットアップする」を行わないでください。
- BitLockerを有効にしている場合は、事前に無効にしてから実施してください。

## ◎ オプション

### ■ 2台目の内蔵ハードディスクのフォーマット

## ✔チェック!!

2台目の内蔵ハードディスクを搭載しているモデルのみ使用できます。  
対象モデルでない場合は、使用しないでください。

再セットアップでは2台目の内蔵ハードディスクはフォーマットされません。2台目の内蔵ハードディスクをフォーマットしたい場合は、再セットアップモード選択画面で「2台目の内蔵ハードディスクのフォーマット」を選択してください。

## 再セットアップの準備

ここでは、再セットアップをする前の準備について説明しています。再セットアップする前にお読みください。

### 必要なものをそろえる

再セットアップには次のものが必要です。作業に入る前に準備しておいてください。

- 『はじめにお読みください』
- ご購入時にインストールされていたアプリケーションのディスク

- 「再セットアップ用ディスク」または「再セットアップ用USBメモリ」  
お使いの機種によっては、「再セットアップ用ディスク」は2枚添付されている場合があります。また、DVD-Rで作成したディスクを使用する場合は2枚目以降の「再セットアップ用ディスク」も必要です。
- 光学ドライブ  
CDレスモデルをお使いの場合は、別売の光学ドライブを用意してください。(タイプME、タイプMB、タイプML、タイプMA、タイプMCを除く)

▶ 添付される「再セットアップ用ディスク」の枚数について  
『はじめにお読みください』の「添付品の確認」－「添付品を確認する」

### ✓ チェック!!

「再セットアップ用メディア」がお手元がない場合は、「**3** 付録」の「再セットアップ用メディア」を作成/購入する」(p.25)をご覧ください。

## ハードディスクのデータのバックアップをとる

再セットアップを行う前に残しておきたいデータがある場合は、データのバックアップをとってから再セットアップしてください。

### ✓ チェック!!

マルチユーザーでお使いの場合は、それぞれのユーザー名でサインインし、データのバックアップをとってください。

## 使用環境の設定を控える

再セットアップを行うとシステムを含めすべて工場出荷時の状態に戻ってしまいます。BIOSセットアップユーティリティの設定やネットワークの設定など、再セットアップ後も現在と同じ設定で使いたい場合は、現在の設定を控えておいてください。

## BIOSセットアップユーティリティの設定値を元に戻す

再セットアップを行う前に必ず工場出荷時のBIOSセットアップユーティリティの設定値を読み込んでください。

▶ 工場出荷時の設定値に戻す方法 → 『システム設定』の「システム設定」－「BIOSセットアップユーティリティについて」－「工場出荷時の設定値に戻す」

## 機器の準備をする

次の準備を行ってください。

### ◎ 本機の電源を切る

スリープ状態や休止状態になっている場合は、復帰してから電源を切ってください。

## ◎ 周辺機器を取り外す

---

『はじめにお読みください』をご覧になり周辺機器を取り外して、ご購入時と同じ状態にしてください（再セットアップに使用する光学ドライブを除く）。

### ✔ チェック!!

本機にLANケーブルが接続されている場合は、再セットアップを開始する前にいったん取り外してください。  
複数のディスプレイを使用している場合は、2台目以降のディスプレイを取り外し、ご購入時と同じ状態にしてください。

## ◎ 光学ドライブを使える状態にする

---

「再セットアップ用ディスク」を使用して再セットアップする方は、再セットアップを始める前に光学ドライブを使える状態にしておいてください。

### ✔ チェック!!

UltraLite タイプVMに光学ドライブを接続する場合、光学ドライブ用ケーブルのプラグは、本体の指定されたUSBコネクタに接続する必要があります。

### ▶ 参照 UltraLite タイプVMに光学ドライブを接続する方法

『はじめにお読みください』の「Windowsのセットアップ」-「セットアップ後の操作、設定」-「外付けのDVDスーパーマルチドライブ、DVD-ROMドライブを接続する」

## ■ 再セットアップ時の注意

---

再セットアップするときには必ず次の注意事項を守ってください。

## ◎ マニュアルに記載されている手順通りに行う

---

再セットアップするときは、必ず本マニュアルに記載されている手順を守ってください。手順を省略したり、画面で指示された以外のキーを押したり、スイッチの操作をしたりすると、正しく再セットアップできないことがあります。

### ✔ チェック!!

バッテリー駆動では再セットアップすることはできません。必ずACアダプタまたは電源コードを接続してください。

## ◎ 電源を入れるとき

---

電源を切ってから5秒以上間隔をあけて電源を入れてください。また、電源コードを抜いたり、プレーカーなどが落ちて電源が切れたりした場合は、電源コードを抜いた状態で90秒以上間隔をあけてから、再度電源コードを接続し、電源を入れてください。

## ◎ 再セットアップは途中でやめない

---

いったん再セットアップを始めたら、再セットアップの作業を絶対に中断しないでください。作業を中断すると故障の原因となります。途中で画面が止まっているように見えることがあっても、セットアッププログラムは動作していますので、再セットアップを中断せず、そのままお待ちください。万が一再セットアップの作業を中断してしまった場合は、正しく再セットアップされていない可能性があるため、再セットアップを最初からやり直してください。

## ◎ 再セットアップができないとき

---

「再セットアップをすることはできません。」という旨のメッセージが表示された場合は、機種情報が書き換わっている可能性があります。弊社修理受付窓口にご相談ください。

 **参照** 『保証規定&修理に関するご案内』

## ◎ 再セットアップ中は長時間放置しない

---

再セットアップが終了し電源を切るまでは、再セットアップ中にキー操作が必要な画面を含め、本機を長時間放置しないでください。

## ◎ ダイナミックディスクについて

---

- 1台目の内蔵ハードディスクをダイナミックディスクにしている場合は、「標準再セットアップする (強く推奨)」を行ってください。
- 2台目の内蔵ハードディスクをダイナミックディスクにしている場合は必要なデータのバックアップをとった後、2台目の内蔵ハードディスクをベーシックディスクに変更してから再セットアップしてください。  
Windows上でベーシックディスクに変更できない場合は再セットアップの選択画面で、「2台目の内蔵ハードディスクのフォーマット」を選択するとベーシックディスクに変更できます。

## ◎ RAIDモデルについて

---

RAIDモデルをご利用の場合は、再セットアップ前に、ミラーリングが正常 (Normal) に設定されている必要があります。Windowsの再セットアップ作業に入る前にディスクアレイ情報を確認してください。

## **チェック!!**

ディスクアレイ情報の確認、およびディスクアレイの状態変更方法については、『活用ガイド』の「本機の機能」-「ハードディスク」-「RAIDについて」にある「再セットアップ前の注意事項」をご覧ください。

これで再セットアップの準備が整いました。

「作成した「再セットアップ用メディア」で再セットアップする」(p.19)、または「購入した「再セットアップ用メディア」で再セットアップする」(p.20)へ進んでください。

# 作成した「再セットアップ用メディア」で再セットアップする

作成した「再セットアップ用メディア」を使用して、本機を再セットアップします。

## 再セットアップする

### ✓チェック!!

必ず本機の電源が切れている状態から作業を行ってください。

### 1 電源を入れ、すぐに[F2]を数回押す

BIOSセットアップユーティリティが起動します。

### ✓チェック!!

BIOSセットアップユーティリティが表示されない場合は、いったん本機を再起動して、すぐに[F2]を数回押してください。

### 2 作成した「再セットアップ用USBメモリ」または「再セットアップ用ディスク」をUSBコネクタまたは光学ドライブにセットする

### 3 [F10]を押す

### 4 「Yes」が選択されていることを確認して[Enter]を押す

### 5 再起動後、すぐに[F12]を数回押す

「Startup Device Menu」または「Boot Menu」が起動します。

### ✓チェック!!

「Startup Device Menu」または「Boot Menu」が表示されない場合は、いったん本機を再起動して、すぐに[F12]を数回押してください。

### 6 メニューからデバイスを選択する

「Startup Device Menu」または「Boot Menu」から【↑】【↓】で希望するデバイスを選択し、【Enter】を押してください。

### ✓チェック!!

メニューに希望するデバイスが表示されなかった場合は、以下をご確認ください。

#### ● 「再セットアップ用USBメモリ」を使用する場合

再セットアップ用USBメモリがUSBコネクタに正しく接続されていることを確認してください。本機を再起動後、すぐに[F12]を数回押し、再度デバイス選択メニューを起動してください。

#### ● 「再セットアップ用ディスク」を使用する場合

- ・ 光学ドライブがUSBコネクタに正しく接続されている。
- ・ 再セットアップ用ディスクが光学ドライブに正しくセットされている。

以上をご確認の上、本機を再起動後、すぐに[F12]を数回押し、再度デバイス選択メニューを起動してください。

- 7 「キーボード レイアウトの選択」と表示されたら、「Microsoft IME」を選択する
- 8 「オプションの選択」と表示されたら、「トラブルシューティング」を選択する
- 9 「トラブルシューティング」画面にある、「NECリカバリーツール」を選択する
- 10 「回復ツール」画面で「Windows 10」を選択する  
「回復ツール」は「NECリカバリーツール」と表示される場合があります。  
本画面が表示されない場合は、手順11へ進んでください。
- 11 「NECリカバリーツール」画面にある、「再セットアップ」を選択する
- 12 表示された注意を確認後、「OK」をクリック

これ以降の手順は画面の指示に従ってください。

- メ** **モ** 作成した「再セットアップ用ディスク」を使用する場合、2枚目以降のディスクの挿入を促すメッセージが表示される場合があります。画面の指示に従ってください。

次に「Windowsの設定をする（「再セットアップ用メディア」を使用した場合）」(p.22)へ進んでください。

### ✓チェック!!

再セットアップ後にセキュリティチップを初期化してください。

**参照** セキュリティチップを初期化する方法→

『活用ガイド』の「セキュリティチップ」-「セキュリティチップを初期化する」

## 購入した「再セットアップ用メディア」で再セットアップする

購入した「再セットアップ用メディア」を使用して、本機を再セットアップします。

### 再セットアップする

#### ✓チェック!!

必ず本機の電源が切れている状態から作業を行ってください。

- 1 電源を入れ、すぐに【F2】を数回押す  
BIOSセットアップユーティリティが起動します。

#### ✓チェック!!

BIOSセットアップユーティリティが表示されない場合は、いったん本機を再起動して、すぐに【F2】を数回押してください。

## 2 BIOSセットアップユーティリティが表示されたら、以下を実施する

- タイプME、タイプMB、タイプML、タイプMA、タイプMCでCDレスモデルをお使いの場合は、「再セットアップ用USBメモリ」をUSBコネクタにセットしてください。
- それ以外をお使いの場合は、「再セットアップ用ディスク1」を光学ドライブにセットしてください。

## 3 [F10] を押す

## 4 「Yes」が選択されていることを確認して [Enter] を押す

## 5 再起動後、すぐに [F12] を数回押す

「Startup Device Menu」または「Boot Menu」が起動します。

### ☑️ チェック!!

「Startup Device Menu」または「Boot Menu」が表示されない場合は、いったん本機を再起動して、すぐに [F12] を数回押してください。

## 6 メニューからデバイスを選択する

「Startup Device Menu」または「Boot Menu」から【↑】【↓】で希望するデバイスを選択し、【Enter】を押してください。

### ☑️ チェック!!

メニューに希望するデバイスが表示されなかった場合、以下をご確認ください。

#### ● 「再セットアップ用USBメモリ」を使用する場合

再セットアップ用USBメモリがUSBコネクタに正しく接続されていることを確認してください。本機を再起動後、すぐに [F12] を数回押し、再度デバイス選択メニューを起動してください。

#### ● 「再セットアップ用ディスク」を使用する場合

- 光学ドライブがUSBコネクタに正しく接続されている。
- 再セットアップ用ディスク1が光学ドライブに正しくセットされている。

以上をご確認の上、本機を再起動後、すぐに [F12] を数回押し、再度デバイス選択メニューを起動してください。

## 7 「Windows 再セットアップ」画面が表示されたら、「再セットアップを開始する」を選択する

## 8 再セットアップの注意事項が表示されたら、注意事項をよく読んでから「次へ」を選択する

## 9 再セットアップの種類を選択する

#### ● 標準再セットアップする場合

「標準再セットアップする (強く推奨)」を選択し、「次へ」を選択する

#### ● Cドライブのみを再セットアップする場合

「Cドライブのみを再セットアップする」を選択し、「次へ」を選択する

これ以降の手順は画面の指示に従ってください。

次に「Windowsの設定をする (「再セットアップ用メディア」を使用した場合)」(p.22) へ進んでください。

## ✓チェック!!

再セットアップ後にセキュリティチップを初期化してください。



セキュリティチップを初期化する方法→

『活用ガイド』の「セキュリティチップ」-「セキュリティチップを初期化する」

## Windowsの設定をする(「再セットアップ用メディア」を使用した場合)

Windowsのセットアップを行います。

### Windowsのセットアップ

## ✓チェック!!

再セットアップが完了すると、「ライセンス契約をお読みください」の画面が表示されます。「キーボードレイアウトの選択」画面が表示された場合は、「Microsoft IME」を選択し、次に表示される「オプションの選択」画面で「続行」を選択すると「ライセンス契約をお読みください」の画面が表示されます。

『はじめにお読みください』の「Windowsのセットアップ」をご覧になり、Windowsのセットアップを行ってください。

## ✓チェック!!

Windowsのセットアップが終了したら、いったん電源を切った後、必要に応じて各種の設定などを行ってください。

ご購入時にインストールされていたアプリケーションを再インストールしてください。

次に「ご購入後に行った設定をやり直す」へ進んでください。

### ご購入後に行った設定をやり直す

ご購入後に行った設定は、再セットアップによってすべて失われます。再度、設定してください。別売の周辺機器がある場合は接続して設定し直してください。システム設定やネットワークの設定なども再設定してください。

次に「再セットアップ後の状態について」へ進んでください。

## ■ 再セットアップ後の状態について

本機に添付されていたアプリケーションやご購入後にインストールしたアプリケーションは復元されません。必要に応じて再インストールしてください。

### ✔ チェック!!

- 購入した「再セットアップ用メディア」で再セットアップした場合、ご購入時にインストールされていたアプリケーションの一部が復元されないことがあります。必要に応じて再インストールしてください。
- Cドライブ以外のドライブにアプリケーションが残っていても、そのアプリケーションは再インストールが必要になる場合があります。アプリケーションが正常に動作しなくなった場合は、アプリケーションを再インストールしてみてください。
- お客様の環境によっては、再セットアップ前に割り当てていたドライブ文字またはパスの順番が変わってしまう場合があります。その場合は割り当てを変更してください。

以上で再セットアップは終了です。

# 3 付 録

## 「回復ドライブ」を作成する

### 「回復ドライブ」の作成

ファイルの破損などにより、Windowsが正常に起動しないときに備え、「回復ドライブ」を作成しておいてください。

#### ✓チェック!!

- 回復ドライブの作成には8GBまたは、16GB以上のUSBメモリが必要です。作成に必要なUSBメモリの容量は、お客様のご利用状況やご利用期間により異なり、16GBを超える場合もあります。あらかじめ十分な容量のUSBメモリをご用意ください。
- USBメモリのデータは削除されます。必要なデータのバックアップをとってください。
- 「回復ドライブ」は作成した装置以外では使用できません。

- 1 「スタート」ボタンをクリック
- 2 「Windows システム ツール」をクリック
- 3 「コントロール パネル」をクリック
- 4 「システムとセキュリティ」をクリック
- 5 「セキュリティとメンテナンス」をクリック
- 6 「回復」をクリック
- 7 「回復ドライブの作成」をクリック
- 8 「ユーザー アカウント制御」が表示されたら、「はい」をクリック
- 9 「回復ドライブの作成」画面が表示されたら、「システム ファイルを回復ドライブにバックアップします。」にチェックが付いていることを確認して「次へ」をクリック
- 10 「USB フラッシュ ドライブの接続」と表示されたら、USBメモリを接続する

#### ✓チェック!!

画面右下に通知が表示されても操作はしないでください。

- 11 「USB フラッシュ ドライブの選択」と表示されたら、「次へ」をクリック
- 12 「回復ドライブの作成」と表示されたら、内容を確認し、「作成」をクリック
- 13 「回復ドライブの準備ができました」と表示されたら、「完了」をクリック
- 14 USBメモリを取り外す

以上で「回復ドライブ」の作成は終了です。

# 「復元ポイント」を作成する

## 「復元ポイント」の作成

「システムの復元」で利用する「復元ポイント」を作成します。

- 1 「スタート」ボタンをクリック
- 2 「Windows システム ツール」をクリック
- 3 「コントロール パネル」をクリック
- 4 「システムとセキュリティ」をクリック
- 5 「セキュリティとメンテナンス」をクリック
- 6 「回復」をクリック
- 7 「システムの復元の構成」をクリック
- 8 「作成」をクリック

### ✓ チェック!!

復元ポイントを作成するには「システムの保護」画面でドライブを選択後、「構成」をクリックし、システムの保護を有効にする必要があります。

これ以降の手順は画面の指示に従ってください。

以上で「復元ポイント」の作成は終了です。

# 「再セットアップ用メディア」を作成/購入する

## 「再セットアップ用メディア」を作成する

### ◎ 注意事項

- ハードディスクに保存されている「再セットアップ用データ」を使用して1回に限り、「再セットアップ用メディア」を作成することができます。ただし、セクションメニューで「再セットアップ用メディア」を選択した場合や、一度も「再セットアップ用メディア」を作成していなくても、「メディアオーダーセンター」で購入した「再セットアップ用メディア」で再セットアップした後は作成できません。
- 「再セットアップ用ディスク」の作成は、ご購入時にDVDスーパーマルチドライブを選択した場合のみサポートしております。
- 一度再セットアップした後も、「再セットアップメディア作成ツール」はアプリの一覧に表示されますが、再セットアップ後は「再セットアップメディア作成ツール」を使用できません。

- 「再セットアップ用メディア」の作成機能は出荷時の製品構成でのみサポートしております。
- この操作は管理者 (Administrator) 権限を持つユーザーで行ってください。
- 「再セットアップ用メディア」の作成には、約1時間かかります (モデルやご使用になる媒体によって異なります)。
- 「ディスプレイ設定」で項目のサイズの変更をしている場合、「再セットアップメディア作成ツール」のウィンドウが正しく表示されないことがあります。適切なサイズに設定を変更してください。
- 「再セットアップ用メディア」作成中に「This action cannot be completed because the other application is busy.」と表示された場合は、「Retry」ボタンをクリックしてください。このメッセージが表示された場合でも、作成した「再セットアップ用メディア」は問題なく使用できます。
- 作成した「再セットアップ用メディア」は大切に保管してください。

**メモ** 「再セットアップ用メディア」を作成することで、ハードディスクの空き領域を増やすことができます。

### ◎ 「再セットアップ用メディア」作成前の準備

- 「再セットアップ用メディア」の作成には、次の媒体が必要です。  
下記以外の媒体では「再セットアップ用メディア」は作成できません。  
DVD-R DL、DVD-RまたはUSBメモリ (16GBまたは32GB、FAT32フォーマット済み)
- 「再セットアップ用メディア」は、アプリケーションのインストール、Service Packの変更、およびCyberLink Power2Go デスクトップアプリ版のアップデートを行う前に作成してください。
- 「ディスクの管理」などのアプリケーションで回復パーティションを削除しないでください。削除した場合は、「再セットアップ用メディア」を作成できません。

### ✓ チェック!

「再セットアップ用ディスク」の作成に必要なディスクの枚数は、「再セットアップメディア作成ツール」の画面の指示に従ってください。

- 「再セットアップ用メディア」の作成を始める前に次のことを行ってください。
    - 別売の周辺機器を取り外す (作成に使用する光学ドライブを除く)
    - CyberLink Power2Goがインストールされていない場合はCyberLink Power2Go デスクトップアプリ版をインストールする (「再セットアップ用ディスク」を作成する場合)
    - 常駐しているアプリケーション、または起動中のアプリケーションを終了させる
    - 省電力機能の設定を解除する
- なお、バッテリー駆動では「再セットアップ用メディア」を作成することはできません。必ずACアダプタまたは電源コードを接続してください。

## ◎ 「再セットアップ用メディア」の作成

---

- 1 「スタート」ボタン→「再セットアップメディア作成ツール」→「再セットアップメディア作成ツール」をクリック

### ✔ チェック!!

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、「はい」ボタンを選択してください。

- 2 「再セットアップメディア作成ツール」画面が表示されたら、使用するメディアを本機にセットする
- 3 画面に表示されたメディアの一覧から、作成に使用するメディアを選択し、「次へ」をクリック  
これ以降の操作は、画面の指示に従ってください。

### ✔ チェック!!

「再セットアップ用ディスク」が2枚以上になる場合は、作成したディスクが何枚目かわかるようにしておいてください。

以上で「再セットアップ用メディア」の作成は終了です。

## ■ 「再セットアップ用メディア」を購入する

---

「再セットアップ用メディア」は購入することができます。  
詳しくは以下の「メディアオーダーセンター」のホームページをご覧ください。

メディアオーダーセンター  
<https://biz.ssnet.co.jp/nx-media/>

# ***MEMO***

# ***MEMO***

# ***MEMO***

# ***MEMO***

## 再セットアップガイド

Windows 10 Pro 64ビット版インストールモデル  
Windows 10 Home 64ビット版インストールモデル

---

初版 2017年 6月

©NEC Personal Computers, Ltd. 2017

NECパーソナルコンピュータ株式会社の許可なく複製、改変などを行うことはできません。

853-811191-056-A

Printed in Japan

---

本マニュアルは再生紙を使用しています。



\* 8 1 1 1 9 1 0 5 6 A \*