

ユーザズ マニュアル

「あなたのパソコン」として使うために



準備・基本編

セットアップの前に ●

セットアップする ●

基本機能 ●

よくある質問 ●

トラブル予防・解決編

トラブルの予防 ●
(バックアップ/再セットアップメディア)

トラブル解決の第一歩 ●

トラブル解決Q&A ●

再セットアップする ●

サービス&サポートのご案内 ●

付録 ●

仕様一覧 ●

ご購入後は「お客様登録」を▶P.2-56



パソコンのセットアップが終わったら、すぐに121wareの「お客様登録」をしましょう。

電話サポートや優待サービスなど、さまざまな特典が利用できるようになります。

困ったときは

使い方がわからなくなったときや、パソコンの調子が悪くなったときは、あわてずに次のステップで調べてみましょう。

Step1 マニュアルやインターネットで調べる ▶P.2-14



まずはパソコンに添付されているマニュアルを開いてみましょう。

また、121wareのホームページでは様々なサポート情報が提供されています。インターネットが使えるときは、121wareのホームページ(121ware.com)にアクセスして調べてみましょう。

Step2 電話で相談する ▶裏表紙



NECのパソコンに関する技術的な質問を電話で承ります。マニュアルやインターネットで調べてもわからないときは、専門のスタッフに電話で相談してみましょう。

Step3 訪問サポートを依頼する ▶P.2-62



インターネットにつながらない、ウイルスに感染したかもしれない、その他、どうしても問題が解決しないときは、電話一本でスタッフがご自宅に駆けつけます。

目次

各部の名称	vi
このマニュアルの表記について	viii

【第1章】 セットアップの前に ————— 1-1

製品を確認する	1-2
添付品を確認する	1-3
インターネットへ接続する準備	1-5
ACアダプタを接続する	1-7

【第2章】 セットアップする ————— 1-9

セットアップ前の準備	1-10
Windowsをセットアップする	1-14
マウスを使えるようにする	1-24
Windows 8の主な画面操作について	1-26
この後の操作について	1-31
セットアップ後の設定	1-33
パソコンを終了する	1-42
パソコンの電源を入れる	1-44
Officeモデルをご購入いただいたお客様へ	1-45
ウイルス対策をする	1-47
Smart Updateについて	1-49

【第3章】 基本機能 ————— 1-51

ソフト&サポートナビゲーター(画面で見るマニュアル)	1-52
おすすめメニューNavi	1-53
パソコンのいろは(パソコン練習ソフト)	1-54
キーボード、マウス、NXパッド	1-55
省電力機能	1-56
節電機能	1-57
音量、画面の明るさ、文字サイズの調節	1-58
メモリーカード	1-59
ディスク(DVD/CDなど)	1-60
リモコン	1-61

バッテリー	1-62
おすすめ機能について知る	1-65
インテル® ワイヤレス・ディスプレイ	1-65
手書きでお助けパッド	1-65
ジェスチャー(NXパッドの補助機能)	1-65
パワーオフUSB充電機能	1-65
Homeリンクマネージャ	1-66
パネルオープンパワーオン	1-66
コンテンツナビ	1-66
電子メール	1-66
周辺機器を取り付ける	1-67

【第4章】 よくある質問 1-69

文字入力	1-70
ローマ字入力がひらがな入力になる	1-70
パスワードが間違っているというメッセージが表示される	1-70
テンキーで数字が入力できない	1-70
インターネット	1-71
ワイヤレスLAN機能をオンにしたい	1-71
Internet Explorerでお気に入りを表示したい	1-72
Internet Explorerでメニューバーを表示したい	1-74
Internet Explorerで起動直後に表示されるページを変更したい	1-75
ソフト	1-77
デスクトップにショートカットアイコンを作成したい	1-77
マウス/リモコン(添付モデルのみ)	1-79
マウス、リモコンが動かない	1-79

【第1章】	トラブルの予防	2-1
	トラブルを予防するには	2-2
	大切なデータの控えを取っておく	2-3
	おてがるバックアップを使ってバックアップを取る	2-4
	その他のバックアップ方法について	2-7
	再セットアップメディアを作成する	2-9
【第2章】	トラブル解決の第一歩	2-13
	状況を確認する	2-14
	トラブルの解決法	2-14
	NECのWebサポート(121ware.com)でトラブルの事例を探す	2-15
	「ソフト&サポートナビゲーター」を活用する	2-16
	Windows 8のトラブル解決法	2-17
	「Microsoft Fix itソリューションセンター」のご紹介	2-17
【第3章】	トラブル解決Q&A	2-19
	パソコンを使っていて反応しなくなった・フリーズしたとき	2-20
	ウイルスの感染が疑われるとき	2-21
	パソコン起動時のトラブル	2-22
	パソコンの様子がおかしい	2-27
	マウス、キーボード、NXパッド(LaVieのみ)がおかしいとき	2-28
	電源/バッテリーのトラブルがおきたとき	2-32
	使用中に画面に何も表示されなくなったとき	2-35
	メッセージが表示されたとき	2-37
	パスワードのトラブルがおきたとき	2-38
	その他のトラブル	2-40

【第4章】 再セットアップする ————— 2-43

この章の操作をおこなう前に	2-44
Windowsをリフレッシュする(PCのリフレッシュ)	2-45
PCを初期状態に戻す(PCのリセット)	2-47
再セットアップする	2-49
再セットアップメディアを使って再セットアップする	2-51

【第5章】 サービス&サポートのご案内 ————— 2-55

お客様登録のお願い	2-56
NECパーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」	2-58
NECのサポート窓口で電話する	2-59
修理を申し込む	2-61
訪問サポート(パソコン全国出張サービス)	2-62
データや個人情報を守るサービス(バックアップなど)	2-64
延長保証サービス	2-65
ソフトのサポート窓口一覧	2-66

テレビの視聴に関するQ&Aは、『テレビを楽しむ本』の「Q&A」をご覧ください。



※添付されるマニュアルは、モデルによって異なります。
また、表紙のデザインは、お使いのモデルによって異なる場合があります。

付 録 3-1

お手入れについて	3-2
マウスを登録しなおす	3-3
アフターケアについて	3-4
パソコンの売却、処分、改造について	3-6
仕様一覧	3-9
索引	3-11

©NEC Personal Computers, Ltd. 2013

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。

■輸出に関する注意事項

本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり、外国の規格等には準拠していません。

本製品を日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。

従いまして、当社は本製品に関し海外での保守サービスおよび技術サポート等は行っていません。

本製品の輸出（個人による携帯を含む）については、外国為替及び外国貿易法に基づいて経済産業省の許可が必要となる場合があります。

必要な許可を取得せずに輸出すると同法により罰せられます。

輸出に際しての許可の要否については、ご購入頂いた販売店または当社営業拠点にお問い合わせください。

■Notes on export

This product (including software) is designed under Japanese domestic specifications and does not conform to overseas standards. NEC*1 will not be held responsible for any consequences resulting from use of this product outside Japan. NEC*1 does not provide maintenance service nor technical support for this product outside Japan.

Export of this product (including carrying it as personal baggage) may require a permit from the Ministry of Economy, Trade and Industry under an export control law. Export without necessary permit is punishable under the said law.

Customer shall inquire of NEC sales office whether a permit is required for export or not.

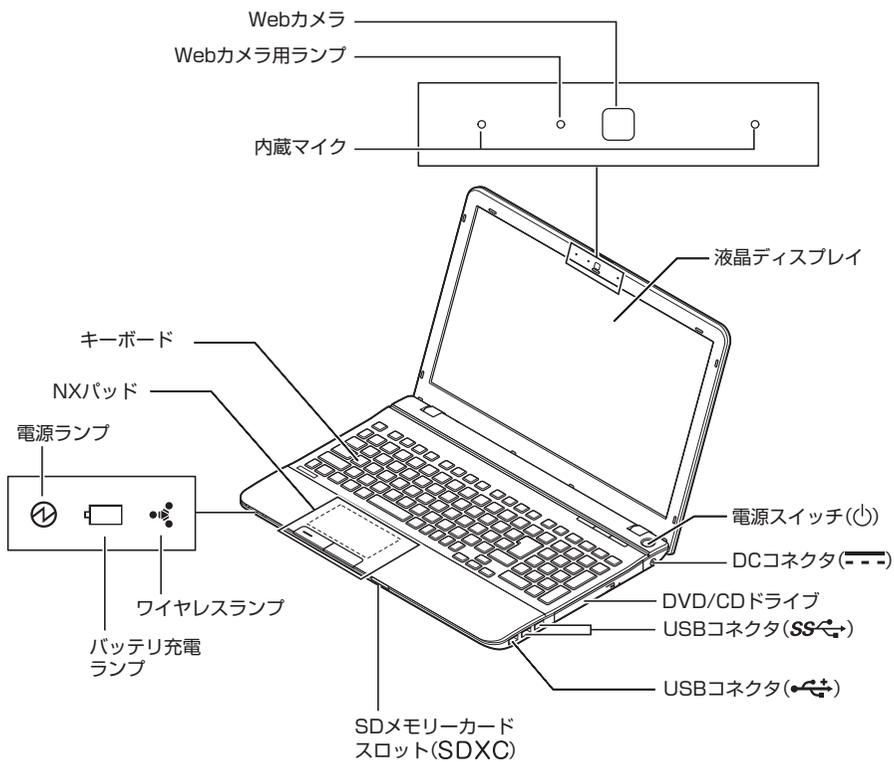
*1: NEC Personal Computers, Ltd.

各部の名称

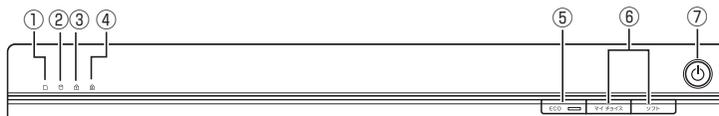


このパソコンの各部の名称と役割について  「各部の名称と役割」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」
▶検索番号 93010010 で検索

●本体前面/右側面

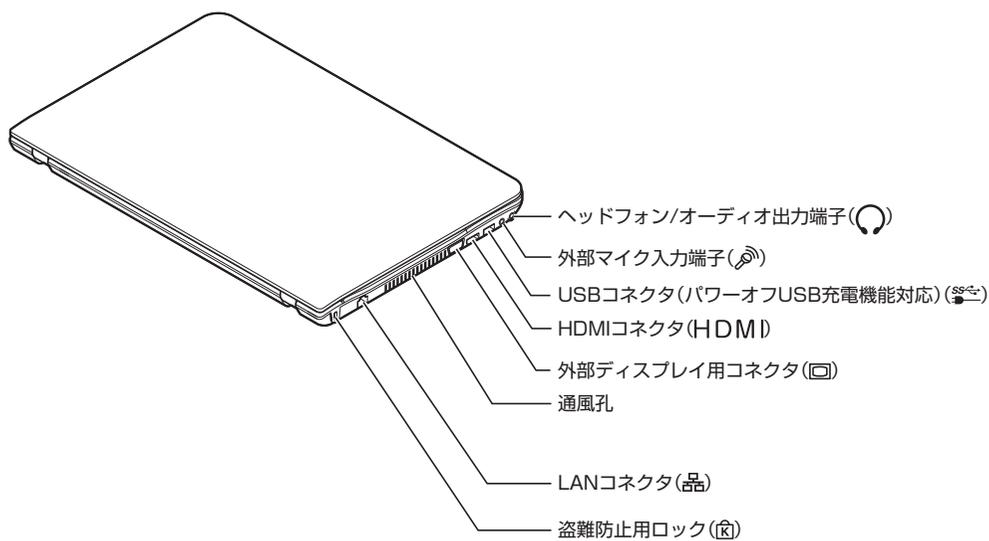


●キーボード上部

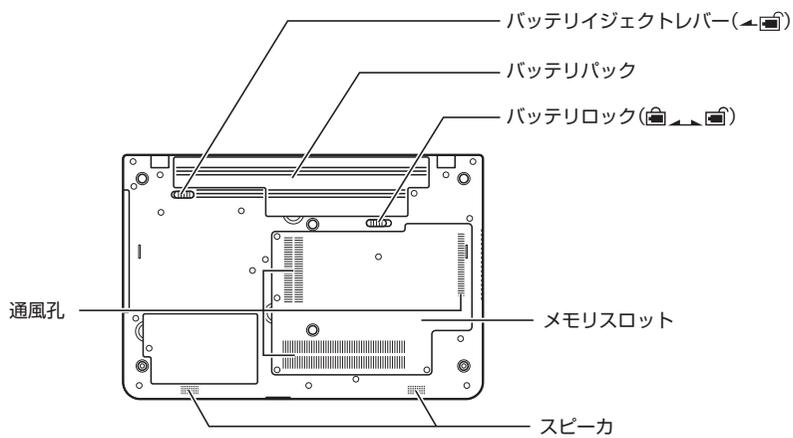


- | | |
|-----------------------|---------------|
| ①SDメモリーカードスロットアクセスランプ | ⑤ECOボタン/ランプ |
| ②内蔵ドライブアクセスランプ | ⑥ワンタッチスタートボタン |
| ③ニューメリックロックキーランプ | ⑦電源スイッチ |
| ④キャップスロックキーランプ | |

● 本体左側面



● 本体底面



このマニュアルの表記について

◆この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

 注意	人が軽傷を負う可能性が想定される内容、および、物的損害の発生が想定される内容を示します。
傷害や事故の発生を防止するための指示事項は、次のマークで表しています。	
	使用者に対して指示に基づく行為を強制するものです。
その他の指示事項は、次のマークで表しています。	
 とくに重要	してはいけないことや、必ずしていただきたいこと、とくに大切な注意を説明しています。よく読んで注意を守ってください。場合によっては、人が傷害を負ったり、費用が必要になったりする可能性があります。また、作ったデータの消失、使用しているソフトの破壊、パソコンの破損の可能性もあります。
 重要	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、使用しているソフトの破壊、パソコンの破損の可能性もあります。
	パソコンをお使いになる際のヒントやポイントとなる説明です。
	関連する情報が書かれている所を示しています。

◆このマニュアルの表記では、次のようなルールを使っています

[]	[]で囲んである文字は、キーボードのキーおよびリモコンのボタンを指します。
「 」	「 」で囲んである文字は、このマニュアル以外のマニュアル名を指します。
DVD/CDドライブ	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)、ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)(BDXL™対応)、またはDVDスーパーマルチドライブを指します。
 「ソフト&サポートナビゲーター」	画面で見るマニュアル「ソフト&サポートナビゲーター」を起動して、各項目を参照することを示します。 「ソフト&サポートナビゲーター」は、デスクトップのタスクバーにある  (ソフト&サポートナビゲーター)アイコンをクリックして起動します。
BIOSセットアップユーティリティ	BIOSの設定をおこなう画面のことを指します。

◆番号検索(検索番号)について

このマニュアルに出てくる検索番号(8桁の数字)を画面で見るマニュアル「ソフト&サポートナビゲーター」で入力して検索すると、詳しい説明や関連する情報を表示できます。

◆利用方法

例) 検索番号が「91060010」の場合

(マニュアルの記載)

① 検索番号(8桁の数字)を確認する

パソコンを最新の状態にするには
[参照] 「パソコンを最新の状態にする方法」
▶ [ソフト&サポートナビゲーター] ▶ 検索番号 **91060010** で検索

(「ソフト&サポートナビゲーター」の画面)

② 検索番号を入力する



③ 「検索」をクリックする

◆このマニュアルでは、各モデル(機種)を次のような呼び方で区別しています

「このパソコンのモデル構成について」(p.x)をご覧ください。ご購入された製品の型名とマニュアルで表記されるモデル名を確認してください。

このパソコン、本機	このマニュアルで説明している各モデル(機種)を指します。
ブルーレイディスクドライブモデル	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)、またはブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)(BDXL™対応)を搭載しているモデルのことです。
ブルーレイディスクドライブ(BDXL™対応)モデル	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)(BDXL™対応)を搭載しているモデルのことです。
DVDスーパーマルチドライブモデル	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ(DVD-R/+R 2層書込み))を搭載しているモデルのことです。
高速11n対応ワイヤレスLAN(abgn)モデル	IEEE802.11a(5GHz)、IEEE802.11b/g(2.4GHz)、およびIEEE802.11n(2.4/5GHz)の規格に対応したワイヤレスLANインターフェイスを内蔵しているモデルのことです。
11nテクノロジー対応ワイヤレスLAN(bgn)モデル	IEEE802.11b/g(2.4GHz)およびIEEE802.11n(2.4GHz)の規格に対応したワイヤレスLANインターフェイスを内蔵しているモデルのことです。

Windows 8モデル	Windows 8があらかじめインストールされているモデルのことで。
Windows 8 Proモデル	Windows 8 Proがあらかじめインストールされているモデルのことで。
Officeモデル	Office Personal 2013またはOffice Home and Business 2013が添付されているモデルのことで。
Office Personal 2013モデル	Office Personal 2013が添付されているモデルのことで。
Office Home and Business 2013モデル	Office Home and Business 2013が添付されているモデルのことで。
TVモデル	TV内蔵モデルと、ワイヤレスTVデジタル添付モデルのことで(デジタル放送を見るための機能を搭載しているモデルのことで)。
TV内蔵モデル	地上/BS/110度CSデジタル放送のチューナー(レコーダー)を内蔵しているモデルです。搭載している「SmartVision」でテレビとひかりTVを見ることができます。
ワイヤレスTVデジタル添付モデル	「ワイヤレスTVデジタル」が添付されたモデルのことで。ワイヤレスLANを使って地上/BS/110度CSデジタル放送をパソコンに送信し、搭載している「SmartVision」でテレビとひかりTVを見ることができます。
リモコン添付モデル	リモコンが添付されているモデルのことで。

◆このパソコンのモデル構成について

このパソコンはモデルごとに次のような機能で構成されています。ご購入いただいたモデルにどのような機能があるかご確認ください。

型名(型番)	表記の区分				
	BD/DVD/CDドライブ※2	ワイヤレスLAN	TV機能	OS	添付ソフト
LS550/LS6□ (PC-LS550LS6□)※1	ブルーレイディスクドライブモデル	高速11n対応ワイヤレスLAN(abgn)モデル	-	Windows 8モデル	Office Home and Business 2013モデル
LS350/LS6□ (PC-LS350LS6□)※1					
LS150/LS6□ (PC-LS150LS6□)※1	DVDスーパーマルチドライブモデル	11nテクノロジー対応ワイヤレスLAN(bgn)モデル	-		

※1:本体の色によって□の中に異なる英数字が入ります。

※2:BDとはブルーレイディスクのことで。

カラー	型名(型番)
クロスホワイト	LS550/LS6W(PC-LS550LS6W) LS350/LS6W(PC-LS350LS6W) LS150/LS6W(PC-LS150LS6W)
クロスブラック	LS550/LS6B(PC-LS550LS6B) LS350/LS6B(PC-LS350LS6B) LS150/LS6B(PC-LS150LS6B)
クロスレッド	LS550/LS6R(PC-LS550LS6R) LS350/LS6R(PC-LS350LS6R) LS150/LS6R(PC-LS150LS6R)
クロスゴールド	LS550/LS6G(PC-LS550LS6G) LS350/LS6G(PC-LS350LS6G) LS150/LS6G(PC-LS150LS6G)

◆LaVie Gシリーズについて

LaVie Gシリーズの各モデルについては、添付の「LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ」をご覧ください。

◆本文中の記載について

- ・本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルによって異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。
- ・記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口やサービス内容、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。
- ・このマニュアルには、複数のモデルの内容が含まれているため、お使いのモデルによっては、本文中で説明している機能が搭載されていない場合があります。

◆周辺機器について

- ・接続する周辺機器および利用するソフトウェアが、各種インターフェイスに対応している必要があります。
- ・他社製増設機器、および増設機器に添付のソフトウェアにつきましては、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は、各メーカーにご確認の上、お客様の責任においておこなってくださるようお願いいたします。

◆このマニュアルで使用しているソフトウェア名などの正式名称

(本文中の表記)	(正式名称)
Windows、 Windows 8	Windows® 8 Windows® 8 Pro
Office Personal 2013	Microsoft Office Personal 2013
Office Home and Business 2013	Microsoft Office Home and Business 2013
Word 2013	Microsoft Word 2013
Excel 2013	Microsoft Excel 2013
Outlook、 Outlook 2013	Microsoft Outlook 2013
PowerPoint 2013	Microsoft PowerPoint 2013
OneNote 2013	Microsoft OneNote 2013
SkyDrive	Microsoft SkyDrive
インターネットエクスプローラ、 Internet Explorer	Windows® Internet Explorer® 10
タスク バー	Windows® タスク バー
Windows Update	Windows® Update
Windows 転送ツール	Windows® 転送ツール
ユーザー アカウント制御	Windows® ユーザー アカウント制御
インテル ワイヤレス・ ディスプレイ	インテル® ワイヤレス・ディスプレイ
ウイルスバスター	ウイルスバスター クラウド™

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、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、予めご了承ください。
- (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) 海外NECでは、本製品の保守・修理対応をしておりませんので、ご承知ください。
- (7) 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® 8、Windows® 8 Proおよび本機に添付のCD-ROM、DVD-ROMは、本機のみでご利用ください。
- (8) 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。

商標について

Microsoft、Windows、Internet Explorer、Excel、Office ロゴ、OneNote、Outlook、PowerPoint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、Intel、Celeron、Pentium、Intel Core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。

PS/2はIBM社が所有している商標です。

BluetoothワードマークとロゴはBluetooth SIG, Inc.の所有であり、NECパーソナルコンピュータ株式会社はライセンスに基づきこのマークを使用しています。

SDXC、SDHC、SD、microSDHC、microSD、ロゴはSD-3C, LLCの商標です。

、"Memory Stick"、"メモリースティック"、"Memory Stick Duo"、"メモリースティック デュオ"、"MagicGate"、"マジックゲート"、"マジックゲート メモリースティック"、"メモリースティック PRO"、"メモリースティック PRO デュオ"、"メモリースティック PRO-HG"、"メモリースティック マイクロ"はソニー株式会社の商標または登録商標です。

Blu-ray Disc™、Blu-ray™ および BDXL™ はブルーレイディスクアソシエーションの商標です。

HDMI、High-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。

FontAvenue、Aterm、WARPSTARは、日本電気株式会社の登録商標です。

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。

第 1 章

セ ッ ト ア ッ プ の 前 に

この章では、添付品の確認や電源コードの接続など、パソコンの箱を開けて電源を入れる前におこなうことについて説明します。

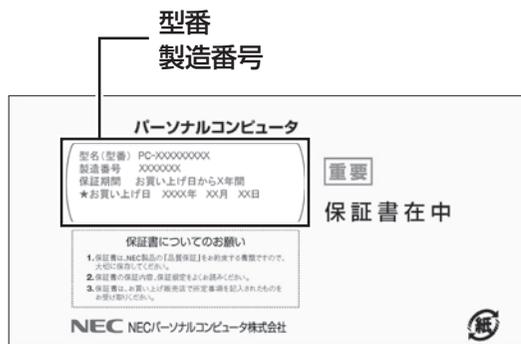
製品を確認する.....	1-2
添付品を確認する.....	1-3
インターネットへ接続する準備	1-5
ACアダプタを接続する.....	1-7

製品を確認する

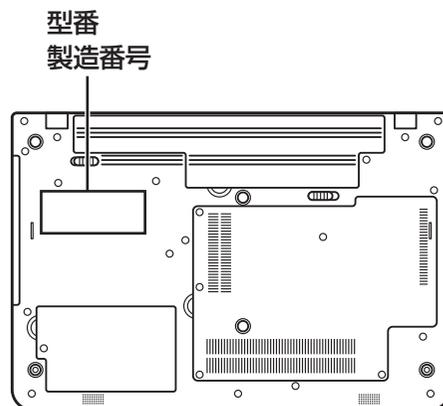


保証書と本体のラベルの記載内容が一致していることを確認してください。

●保証書



●パソコン底面



! 重要 必ずご確認ください

- ラベルに記載された番号が保証書と異なっている場合、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)(p.1-3)にお問い合わせください。
- 保証書は、所定事項(販売店名、お買い上げ日など)が記入されていることを確認し、保管してください。
- 保証期間中に万一故障した場合は、保証書記載内容に基づいて修理いたします。保証期間終了後の修理についてはNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお問い合わせください。

添付品を確認する



- ・ 添付の『添付品を確認してください』を見ながら、添付品がそろっているかを確認してください。
- ・ LaVie Gシリーズをご購入の場合は、『LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ』をご覧ください。添付品を確認してください。

添付品が足りないときは

万一、足りないものがあつたり、添付品の一部が破損していたときは、すぐに下記までお問い合わせください。

●NECサポート窓口(121(ワントゥワン)コンタクトセンター)

 0120-977-121

※ 音声ガイダンスにしたがって、「故障診断・修理受付」を選択してください。

※ 電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

※ 携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、上記電話番号をご利用いただけないお客様は次の電話番号へおかけください。

03-6670-6000(通話料お客様負担)

NECサポート窓口(121コンタクトセンター)の詳しい情報は、「トラブル予防・解決編」第5章の「NECのサポート窓口で電話する」をご覧ください。

「電子マニュアルビューア」について

このパソコンに添付されているマニュアルや、TVモデルでテレビを楽しむための詳しい説明を記載したマニュアルなどをNECパーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」の「電子マニュアルビューア」でご覧いただくことができます。また、ご購入時以降のさまざまな情報に対応した、最新のマニュアルをご覧いただける場合もあります。

「電子マニュアルビューア」はインターネットに接続後、次のURLからご利用いただけます。

(<http://121ware.com/support/e-manual/>)

TVモデルのマニュアル

TVモデルでは、添付されている『テレビを楽しむ本』のほかに、よりテレビ機能を楽しんでいただくためのマニュアルを用意しています。

●『ひかりTVを楽しむ本』

「ひかりTV」の各機能について詳しく説明しています。「電子マニュアルビューア」の次のURLからご覧いただけます。

(http://121ware.com/e-manual/m/nx/ac/201302/etv/v1/mst/853_811064_280_a.pdf)

※「ひかりTV」の初期設定や基本的な操作方法などについては、添付の『テレビを楽しむ本』をご覧ください。

「ひかりTV」について  「SmartVision」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 94192220 で検索

その他のマニュアル

●『SmartVision/PLAYER操作ガイド』(TVモデル以外)

「SmartVision/PLAYER」の各機能について詳しく説明しています。「電子マニュアルビューア」の次のURLからご覧いただけます。

(http://121ware.com/e-manual/m/nx/ac/201302/etv/v1/mst/853_811064_281_a.pdf)

「SmartVision/PLAYER」について  「SmartVision/PLAYER」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 94192216 で検索

インターネットへ接続する準備



セットアップをおこなうには、インターネットへ接続する必要があります。

！重要

このパソコンではダイヤルアップ接続はご利用になれません。回線の変更については回線事業者にお問い合わせください。

！重要

「ひかりTV」のご利用を予定されているかた(ワイヤレスTVデジタル添付モデル)

「ひかりTV」をご利用になる場合は、次の点にご注意ください。

- NTT東日本またはNTT西日本のフレッツ光の回線が必要です。フレッツ光以外の回線では「ひかりTV」はご利用になれません。
- プロバイダとの契約で、フレッツ光のコースを選択する必要があります。

インターネット接続環境をお持ちのかた

「機器の準備をする」(p.1-6)に進んでください。

インターネット接続環境をお持ちでないかた

はじめてインターネットを始めるかたはプロバイダとの契約が必要です。

プロバイダと契約し回線が開通したら、インターネットへの接続に必要なものを用意してください。

ここでは、光回線を使用する場合を例として説明します。

●回線事業者やプロバイダから入手した資料

回線事業者の契約書やプロバイダの会員証など、ユーザー名やパスワードなどの情報がわかる資料を用意してください。

また、接続設定のための説明書やCD-ROMなどがある場合は、それらも用意してください。

●回線終端装置

通常は回線事業者が開通時に設置します。お使いの回線によってはない場合もあります。

●ワイヤレスLANルータ

ワイヤレスLANルータは、パソコンやゲーム機など2台以上の機器をインターネットに接続する場合に必要な機器です。

プロバイダから送られてくる機器には、ルータの機能が搭載されているものもあります。詳しくは、プロバイダの説明書などで確認してください。

機器を購入される際は、このパソコンと接続ができるかどうかを確認してください。
このパソコンで使用できるワイヤレスLANについては次の表のとおりです。

	高速11n対応 ワイヤレス LAN(abgn)モデル	11nテクノロジー対応 ワイヤレス LAN(bgn)モデル
IEEE802.11a(5GHz)	○	×
IEEE802.11b/g(2.4GHz)	○	○
IEEE802.11n(2.4GHz)	○	○
IEEE802.11n(5GHz)	○	×

インターネットへの接続に必要なものが用意できたら、「機器の準備をする」(p.1-6)に進んでください。

機器の準備をする

ネットワーク機器に添付されている説明書や、プロバイダ、回線事業者から提供される説明書などをご覧になり、ネットワーク機器を接続してください。

重要 ワイヤレスTVデジタル添付モデルをご購入いただいたかた

ネットワーク機器の接続はおこなわず「ACアダプタを接続する」(p.1-7)へ進んでください。ネットワーク機器の接続は、Windowsのセットアップを完了した後で、『テレビを楽しむ本』をご覧になりおこなってください。

ワイヤレスLANでつなぐ場合

●機器の設定の確認

セットアップ中、ワイヤレスLANでインターネットに接続し、Microsoft アカウントの取得などをおこないます。その際、お使いのインターネット接続環境のワイヤレスLANルータなど、パソコンを接続する機器のネットワーク名(SSID)、パスワードの情報が必要となります。

お使いの機器の説明書や、機器のラベルなどを確認し、次の欄に情報を控えてください。

●ネットワーク名(SSID): _____

●パスワード: _____

パスワードは、機器のメーカーにより「セキュリティキー」「暗号化キー」「暗号キー」「ネットワークキー」「WEPキー」「WPAキー」などと呼ばれている場合があります。

●周辺機器の電源をオン

ルータなど周辺機器の電源をオンにします。

有線LANでつなぐ場合

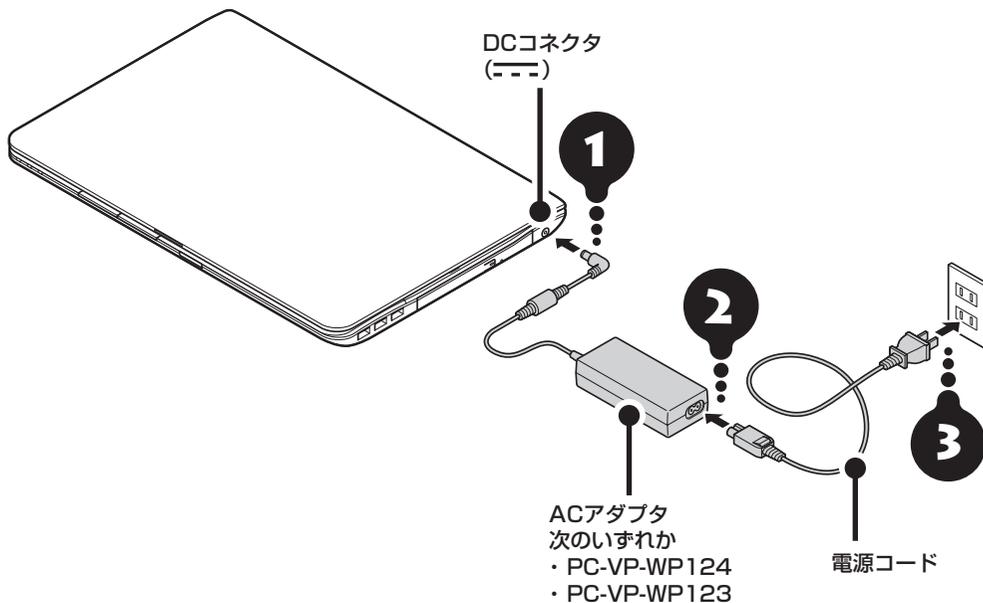
パソコンをLANケーブルで接続し、ネットワーク機器の電源をオンにします。

はじめてインターネットを始めるかたで、ネットワーク機器やパソコンの設定が必要になる場合は、「ルート②でセットアップする」(p.1-20)の手順でパソコンのセットアップを済ませてから、「セットアップ後の設定」(p.1-33)をご覧になり、設定をおこなってください。

ACアダプタを接続する



次の図の順番に接続してください。



重要 セットアップするときはACアダプタを接続!

はじめて電源を入れる場合、ACアダプタを接続しないと電源が入りません。

重要 作業終了までACアダプタを抜かないで!

セットアップ作業が終わるまで(p.1-19またはp.1-22)、ACアダプタを抜かないでください。また、ご購入直後にバッテリー充電ランプが点灯した場合は、充電が完了し、バッテリー充電ランプが消灯するまでACアダプタを抜かないでください。

重要 人の通る場所に置かないで!

電源コードなどが人の通る場所がないことを確認してください。コードを足に引っ掛けたりするとパソコンの故障の原因になるだけでなく、思わぬけがをすることもあります。

バッテリー充電ランプの位置について  「各部の名称」(p.vi)

バッテリー充電ランプの状態について  「準備・基本編」第3章の「バッテリー」(p.1-62)

周辺機器などの接続は、セットアップ作業が終わった後におこなってください。

これで接続は完了です。

「準備・基本編」の「第2章 セットアップする」に進んでください。



セ ッ ト ア ッ プ す る

この章では、パソコンの電源を入れて最初におこなう設定(セットアップ)やセットアップ後におこなう作業、Windows 8の基本操作について説明します。

セットアップ前の準備.....	1-10
Windowsをセットアップする.....	1-14
マウスを使えるようにする.....	1-24
Windows 8の主な画面操作について.....	1-26
この後の操作について.....	1-31
セットアップ後の設定.....	1-33
パソコンを終了する.....	1-42
パソコンの電源を入れる.....	1-44
Officeモデルをご購入いただいたお客様へ.....	1-45
ウイルス対策をする.....	1-47
Smart Update!について.....	1-49

セットアップ前の準備



！重要 インターネットへ接続する準備は済んでいますか？

セットアップをおこなうにはインターネットへ接続する必要があります。接続の準備が済んでいない場合は、「インターネットへ接続する準備」(p.1-5)を読んで接続の準備をしてください。

Windows 8を使用するのに必要なアカウントについて

Windows 8ではパソコンとインターネットのサービスが密接につながっています。Microsoft アカウントを使うことで、パソコンとインターネットのサービスを簡単につなげることができます。またMicrosoft アカウントを使ってサインインしていないと、Windows 8の一部の機能を使用することができません。

サインインとは

ユーザーを認証してパソコンやネットワークなどのサービスを利用できる状態にする操作をいいます。

！重要 Microsoft アカウントにはメールアドレスをアカウント名として登録します

Microsoft アカウントを取得されていないかたは、これからおこなうセットアップで新規に取得してください。現在使用しているメールアドレスも使用可能ですが、新規に取得することをおすすめします。新規に取得することでメールアドレスの認証手順(メールを受け取りリンク先を開く手間)が不要になり、Windows 8標準搭載の新機能がすぐに使えます。Windows Live IDをお持ちの場合は、Microsoft アカウントとして使えます。

「メール」(Windows ストア アプリ)で使えるメールアドレスについて

「メール」は、Hotmail、Gmailなどに対応していますが、一般的なプロバイダのメールアドレスには対応していません。Windows 8の対応についてはプロバイダ各社にお問い合わせください。

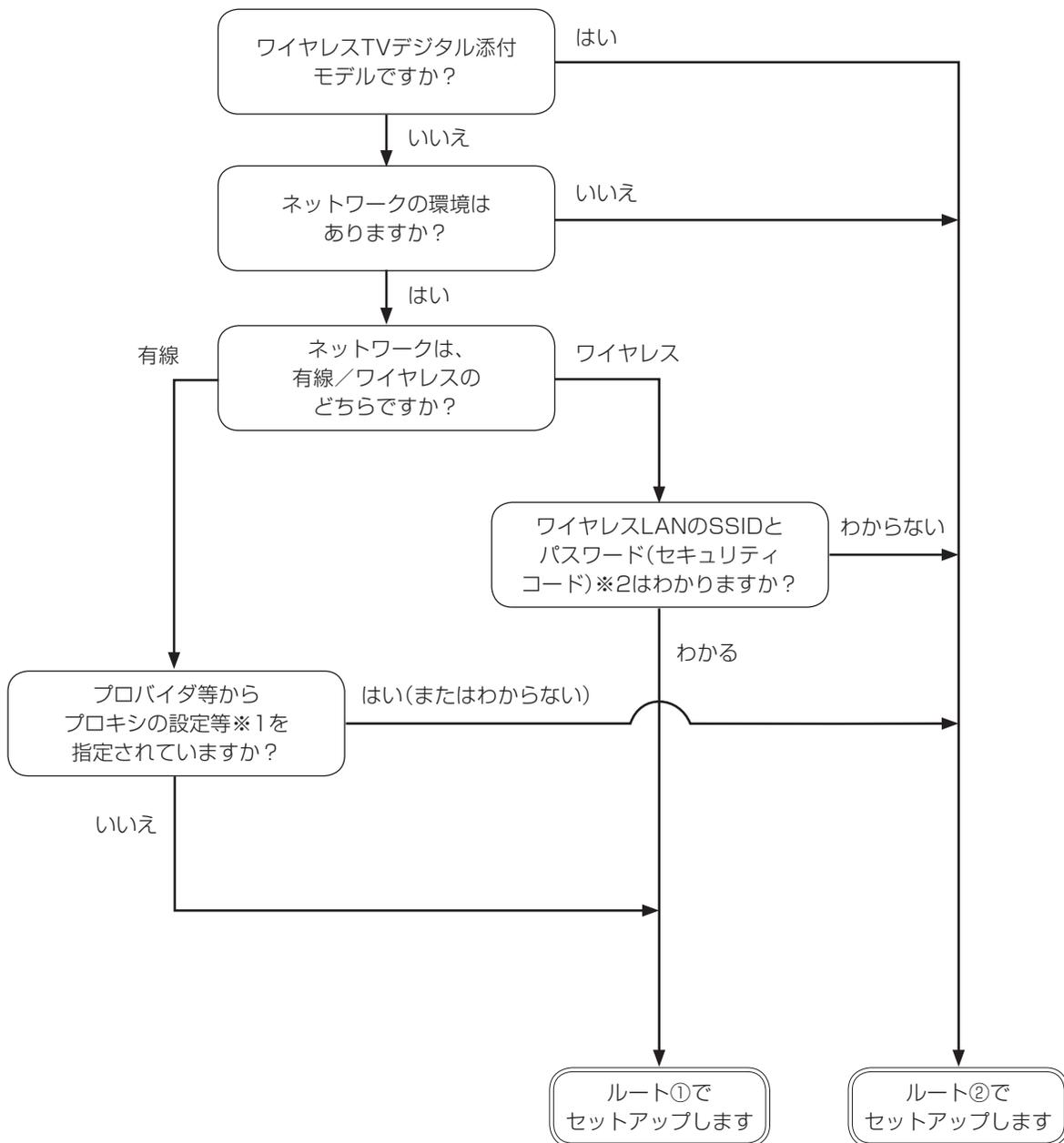
Microsoft アカウント取得に必要な情報

Microsoft アカウントを取得する場合、次の情報を入力します。

- ・ アカウント(新しいメールアドレス)
- ・ 郵便番号
- ・ 携帯電話のメールアドレスまたは電話番号
- ・ 生年月日

セットアップフロー診断チャート

Windowsのセットアップ方法は、ご購入されたモデルや、ネットワーク環境の有無および種類などにより異なります。次のセットアップフロー診断チャートをご確認の上、セットアップの方法(ルート①(推奨)またはルート②)を決定してください。



※1: プロキシ設定等の指定に関しご不明な場合は、ご契約の書類を確認いただくか、プロバイダに直接ご確認ください。

※2: SSIDとパスワード(セキュリティコード)が不明な場合は、機器のマニュアルを参照ください。

セットアップフロー

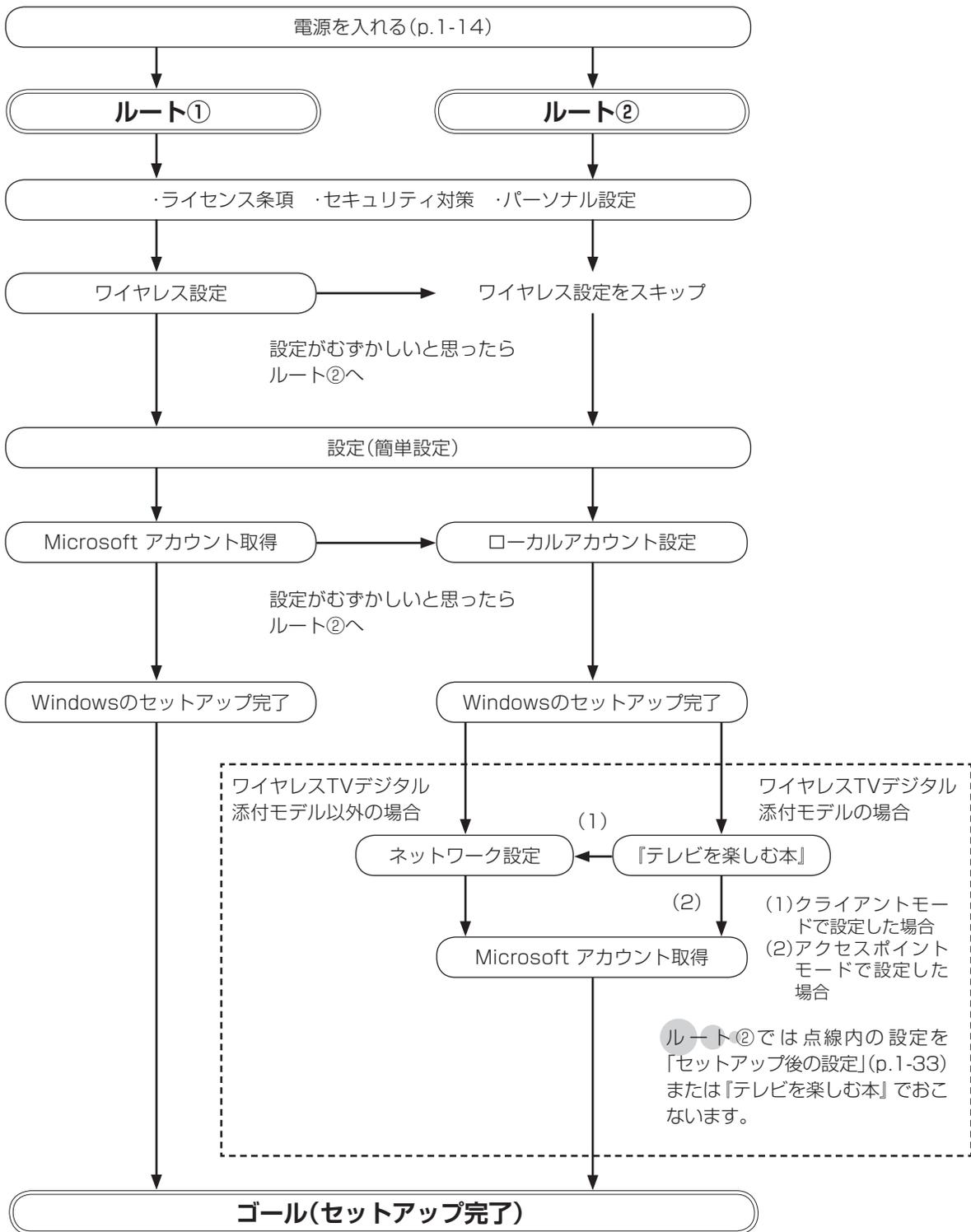
前ページに記載されるそれぞれのセットアップ方法を次の図に示します。推奨のセットアップ方法は「ルート①」です。途中でつまずいたりわからなくなったら「ルート②」へ移り、セットアップを完了させてください。ネットワークの設定やMicrosoft アカウントの取得は後からおこなうこともできます。

それぞれのセットアップ方法と所要時間の目安

- ・ ルート①はWindowsのセットアップ内で、インターネットに接続し、Microsoft アカウントを取得します。
所要時間は約15分～約20分です。
- ・ ルート②はインターネットに接続しないで、Windowsのセットアップを完了します。
所要時間は約5分～約10分です。

!重要 ルート②でセットアップした場合

- インターネットに接続していない状態では、ライセンス認証の画面(p.1-32)が一定時間ごとに表示されます。
- Microsoft アカウントを取得するまで、Windowsの一部の機能が制限されます。



Windowsをセットアップする

！重要 セットアップ中に電源を切らないでください

セットアップ中に電源を切ったり、電源コードのプラグを抜くと故障の原因になります。p.1-19またはp.1-22の画面が表示されるまでは、電源を切ったり、電源コードのプラグを抜いたりしないでください。

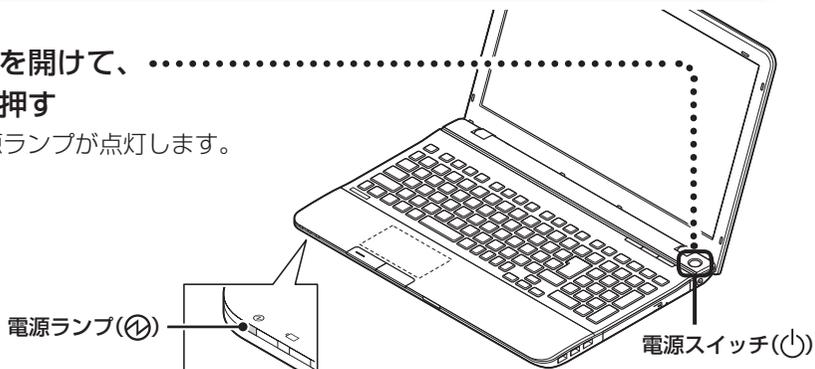
また、セットアップで使用しないボタン類を操作しないでください。

！重要 液晶ディスプレイは、止まる角度(約135度)以上には開かないでください

液晶ディスプレイを止まる角度以上に無理に開くと、破損するおそれがあります。

電源を入れる

- 1** ●●● パソコンのふたを開けて、……………
電源スイッチを押す
電源が入ると、電源ランプが点灯します。



- 2** ●●● 「ライセンス条項」の画面(p.1-15またはp.1-20)が表示されるまで待つ
「ライセンス条項」の画面が表示されたら、ルート①(p.1-15)またはルート②(p.1-20)の手順に進みます。

電源スイッチを押してから、画面が表示されるまでに数分かかることがあります。その間、NECのロゴ(社名のマーク)が表示されたり画面が真っ暗になったりしますが、故障ではありません。画面が表示されるまで、電源を切らずにそのままお待ちください。

「Press F2 to Enter BIOS Setup」と表示されたとき

☞参照 「セットアップの画面が表示されないときは」(p.1-23)

液晶ディスプレイの黒点や常時点灯する赤、青、緑の点(ドット抜け)について

液晶ディスプレイの一部に生じるドット抜けは液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありません。詳しくは付録の「アフターケアについて」(p.3-4)をご覧ください。

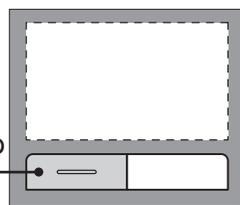
はじめてパソコンを操作するかたへ



画面の矢印を動かす

NXパッドの上で指をすべらせると、その動きに合わせてマウスポインタを動かすことができます。

NXパッドの左ボタン



クリック

マウスポインタを目的の位置に合わせてNXパッドの左ボタンを1回押す動作をクリックといいます。

ルート①でセットアップする

重要 インターネットへ接続する準備は済んでいますか？

セットアップをおこなうにはインターネットへ接続する必要があります。接続の準備が済んでいない場合は、「インターネットへ接続する準備」(p.1-5)を読んで接続の準備をしてください。

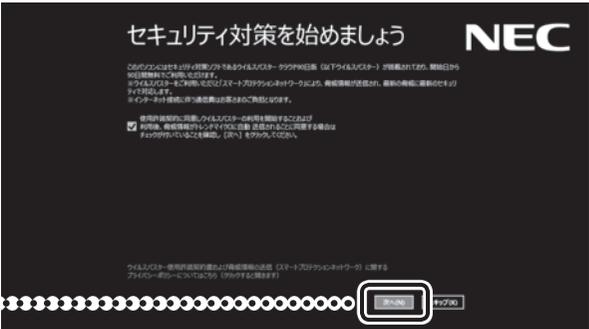
1 …… ライセンス条項をご確認の
うえ、「Windows を使う
ためのライセンス条項に同
意します」の「」をクリック
してにする



画面はモデルによって異なります。

2 …… 「同意する」をクリックする

3 …… 使用許諾の内容を確認し、
「次へ」をクリックする



4 …… PC名を入力する



PC名について
パソコンに付ける任意の名称です。
半角英数字で15文字までのお好み
の名前を付けてください。

ネットワークに接続するとき
PC名が同じパソコン同士はネット
ワークで接続できません。PC名が
同じパソコンがあるときは、別の
PC名を入力してください。

5 …… 「次へ」をクリックする

セットアップする

6 用意したワイヤレスLANのネットワーク名(SSID)を選択する

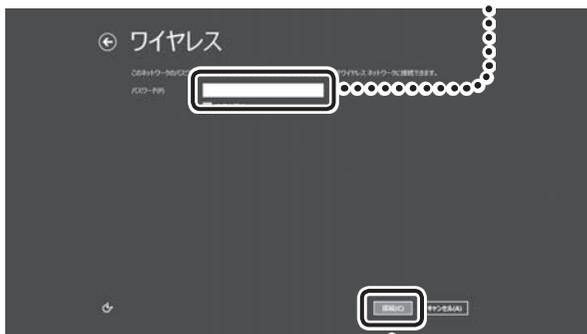
重要

- 有線LANで接続する場合、「後でワイヤレスネットワークに接続する」をクリックして手順10に進んでください。
- 設定がよくわからない場合は、ルート②の手順6 (p.1-21)へ進んでください。



7 「接続」をクリックする

8 用意したワイヤレスLANのパスワードを入力する



ワイヤレスLANのパスワードについてここで入力するパスワードは、「セキュリティキー」「暗号化キー」「暗号キー」「ネットワークキー」「WEPキー」「WPAキー」などと呼ばれている場合があります。

9 「接続」をクリックする

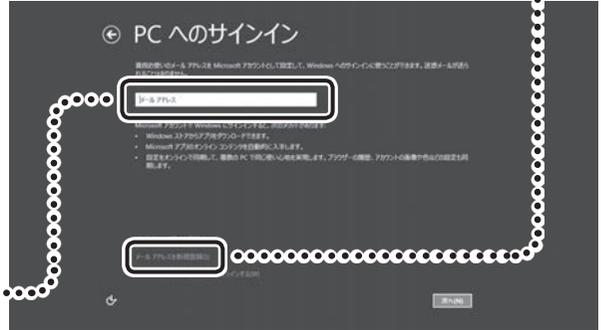
10 「簡単設定を使う」をクリックする



11

「メールアドレスを新規登録」
をクリックする

設定がよくわからない場合は「Microsoft アカウントを使わずにサインインする」をクリックし、次に表示される画面で「ローカルアカウント」をクリックしてルート②の手順8(p.1-22)へ進んでください。

**！重要** Microsoft アカウントをすでにお持ち
の場合は

Microsoft アカウントをすでにお持ちの場合は画面の案内に沿って進めてください。Windows Live IDをお持ちの場合は、Microsoft アカウントとして使えます。

次の項目を入力します。

入力が完了したらセットアップは完了です。

- メールアドレス
- パスワード(Microsoft アカウントで使用しているパスワード)
- セキュリティ確認情報(p.1-19)

！重要 Microsoft アカウントをここで登録しないときは

以降の画面で「キャンセル」をクリックするとMicrosoft アカウントの新規登録を中止できます。

12... Microsoft アカウントと して使用する任意のアカ ウント名を入力する

ここで入力するアカウントはメールアドレスとして使います。入力可能な文字は、半角英数字と.(ピリオド)、-(ハイフン)、_(下線)です。



13... 登録するMicrosoft アカウ ントを次の欄に書きこむ

Microsoft アカウント▼

14... パスワードを入力する.....

ここでは、Microsoft アカウント用のパスワードを新しく入力します。半角16文字まで入力可能です。大文字、小文字、数字、記号を組み合わせてください。

15... 名前、郵便番号を入力する.....

! 重要

入力した名前はサインイン時の表示名になります。スタート画面で常に表示されることを考えて入力することをおすすめします。

郵便番号は半角で入力してください。-(ハイフン)はあってもなくてもかまいません。

16... 「次へ」をクリックする.....

17・・・セキュリティ確認情報を入力する

！重要 セキュリティ確認情報とは

パソコンを安全に保つためや、パスワードを忘れてしまったときなどのために、次の中から2つの個人情報を入力する必要があります。

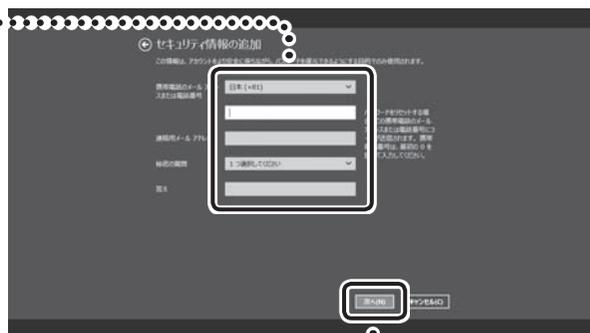
- 携帯電話のメールアドレスか電話番号
- 連絡用のメールアドレス
- 秘密の質問と答え

電話番号について

- ・ 携帯電話の電話番号を入力する際は、先頭の0を省略してください。
- ・ -(ハイフン)は省いて入力してください。

連絡用のメールアドレスについて

すでにお持ちのメールアドレスがあればそれを入力します。



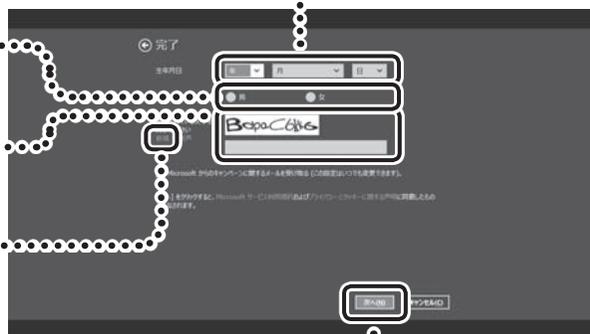
18・・・「次へ」をクリックする

19・・・生年月日を選択する

20・・・性別の○をクリックして●にする

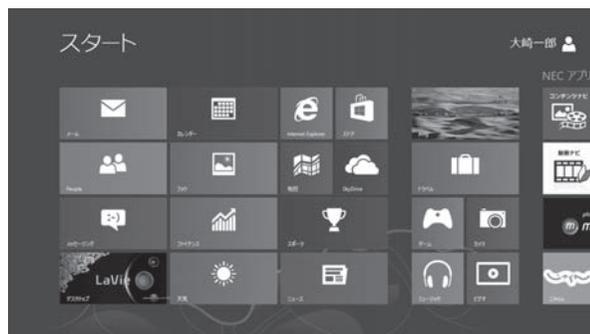
21・・・画面に表示されている文字を入力する

文字が読めない場合には、自動読み取りによる登録を防ぐため読みにくくなっています。何度か試しても先に進めない場合には「新規」をクリックしてください。新しい文字列が表示されます。



22・・・「次へ」をクリックする

スタート画面が表示されたら、Windowsのセットアップは完了です。
画面が表示されるまでしばらくお待ちください。



「Smart Update」の案内や「登録されていません」(ウイルスバスターの登録)が表示されたり、デスクトップを表示したときに、「Smart Update」や「ウイルスバスター」の画面が表示された場合は、「Smart Updateについて」(p.1-49)および「ウイルス対策をする」(p.1-47)をご覧ください。

「マウスを使えるようにする」(p.1-24)に進んでください。

ルート②でセットアップする

- 1 …… ライセンス条項をご確認の
うえ、「Windows を使う
ためのライセンス条項に同
意します」の「」をクリック
してにする



画面はモデルによって異なります。

- 2 …… 「同意する」をクリックする ……

- 3 …… 使用許諾の内容を確認し、
「次へ」をクリックする



- 4 …… PC名を入力する ……



PC名について

パソコンに付ける任意の名称です。
半角英数字で15文字までのお好み
の名前を付けてください。

ネットワークに接続するとき

PC名が同じパソコン同士はネット
ワークで接続できません。PC名が
同じパソコンがあるときは、別の
PC名を入力してください。

- 5 …… 「次へ」をクリックする ……

6

「後でワイヤレスネットワーク
に接続する」をクリックする

! 重要

ワイヤレスTVデジタル添付モデルの場合、この画面は表示されません。次の手順にお進みください。



7

「簡単設定を使う」を
クリックする



8

●●● 半角英数字(a～z、A～Z、0～9)で
ユーザー名を入力する

入力してはいけない文字列

次の文字列は、パソコンのシステムで使われているため、入力しないでください。
CON、PRN、AUX、CLOCK \$、NUL、COM1～COM9、LPT1～LPT9、NONE

9

●●● 入力したユーザー名を次の
欄に書き込む

ユーザー名▼

ユーザー名は必ず控えてください

セットアップ作業をやりなおす(再セットアップする)など、パソコンのトラブルを解決する際に必要になる場合があります。

10

●●● この欄をクリックして、キーボードで…
パスワードを入力する

半角127文字まで入力可能です。大文字、小文字、数字、記号を組み合わせてください。

11

●●● この欄をクリックして、手順10で入
力したパスワードと同じものをもう
一度入力する

12

●●● パスワードのヒントを入力する ……………

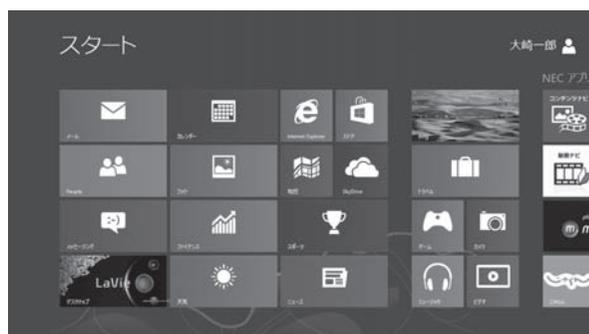
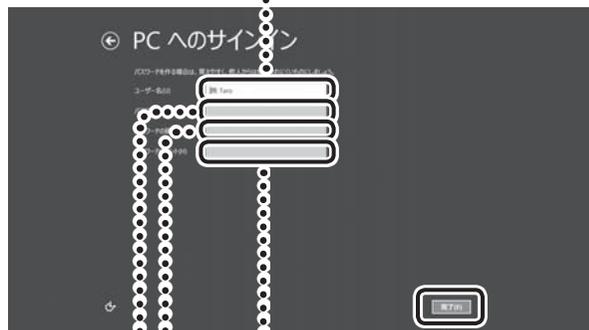
パスワードを忘れた場合に思い出すためのキーワードを入力します(例:ペットの名前)。

13

●●● 「完了」をクリックする……………

スタート画面が表示されたら、
Windowsのセットアップは完了
です。

画面が表示されるまでしばらくお
待ちください。



「Smart Update」の案内や「登録されていません」(ウイルスバスターの登録)が表示されたり、デスクトップを表示したときに、「Smart Update」や「ウイルスバスター」の画面が表示された場合は、「Smart Updateについて」(p.1-49)および「ウイルス対策をする」(p.1-47)をご覧ください。

「マウスを使えるようにする」(p.1-24)に進んでください。

セットアップの画面が表示されないときは

はじめて本機の電源を入れたときに、「Press F2 to Enter BIOS Setup」と表示された場合は、次の手順にしたがってください。

1**… [F2]を押す**

BIOS(バイオス)セットアップユーティリティが表示されます。

2**… [F5]、[F6]で時間(24時間形式)を設定し[Enter]を押す**

時刻の値は数字キーでも入力できます。

3**… [Tab]や[↓][↑]で項目を移動し、同様に分、秒、年(西暦)、月、日を設定する****4****… [F9]を押す****5****… 表示された画面で「はい」を選択し、[Enter]を押す**

BIOSセットアップユーティリティが表示されます。

6**… [F10]を押す****7****… 表示された画面で「はい」を選択し、[Enter]を押す**

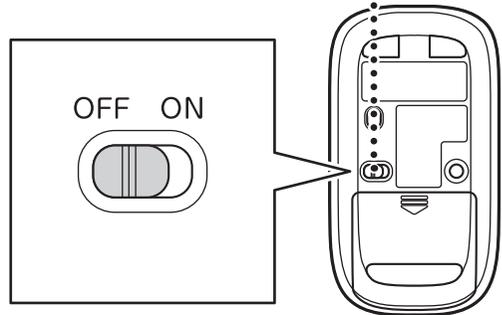
BIOSセットアップユーティリティが終了し、Windowsが自動的に再起動します。

この後は、「Windowsをセットアップする」のルート①の手順1 (p.1-15)またはルート②の手順1 (p.1-20)をご覧ください。

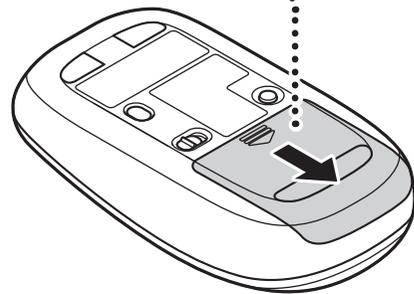
マウスを使えるようにする

ワイヤレスマウスが添付されているモデルでは、乾電池をセットしてマウスを使用できます。

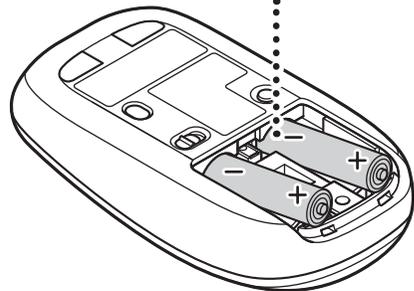
- 1 マウス底面のON/OFFスイッチを「OFF」にする
マウス底面のON/OFFスイッチを左にスライドさせ、「OFF」になっているか確認してください。



- 2 底面のカバーを外す



- 3 乾電池を入れる



単3形アルカリ乾電池またはニッケル水素充電電池をマウスの内部に向けて押し込み、後方を端子に合わせて入れてください。

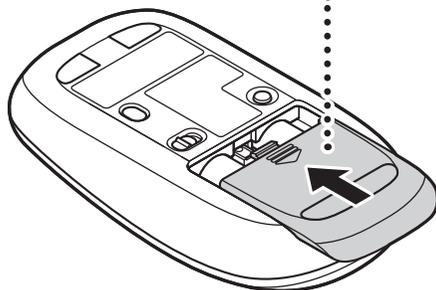
重要 乾電池について

- 乾電池の+（プラス）と-（マイナス）の向きを、電池ボックス内の表示どおりに入れてください。
- マウスの後方の端子が変形しないように乾電池を入れてください。
- マンガン乾電池、オキシライド乾電池は使用できません。
- マウスの電池寿命は、アルカリ電池で使用した場合、約10か月です（1日8時間、週5日ご使用された場合。なお、ご使用方法、環境条件によって異なる場合があります）。
- マウスを長時間使わないときは、マウス底面のON/OFFスイッチを「OFF」にしておくと、乾電池が長持ちします。

4

カバールをもとどおりはめる

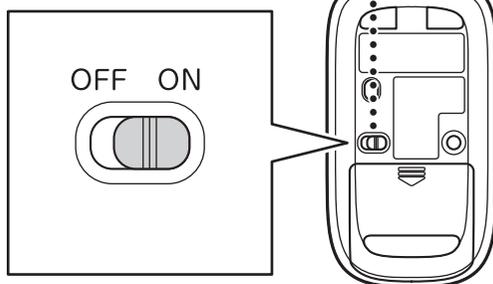
カバーのツメをマウスにはめ込み、カチッと音がするまで図の矢印の向きにスライドさせてください。



5

マウス底面のON/OFFスイッチを「ON」にする

マウス底面のON/OFFスイッチを右にスライドさせ、「ON」にしてください。

**重要** レーザー光を見つめないで!

マウス底面から、目では見えませんが、レーザーが出ています。レーザーが出ている穴の部分を見つめると、視力に障害が起こる可能性があるので見つめないように注意してください。

ワイヤレスLANはオン

マウスを使うときは、機内モードがオフである(ワイヤレスランプが点灯している)ことを確認してください。ご購入時には機内モードはオフの状態になっています。

機内モードは【Fn】+【F2】を押すごとにオン/オフを切り換えられます。

うまく動作しないときは

マウスがうまく動作しないときは、付録の「マウスを登録しなおす」(p.3-3)をご覧ください。

Windows 8の主な画面操作について



Windows 8には、大きく次の2つの画面があります。

- ・ スマートフォンと同じような操作ができる「スタート画面」
- ・ これまでのWindowsと同じ操作体系をもつ「デスクトップ」

ここではスタート画面の主な画面操作について説明します。

画面操作については『あんしんスタートWindows 8』もあわせてご覧ください。

また、より詳しい操作方法が動画で見られます。

「Windows 8の使い方」について  「動画で学ぶ」  「ソフト&サポートナビゲーター」 ▶ 検索番号 94000001 で検索

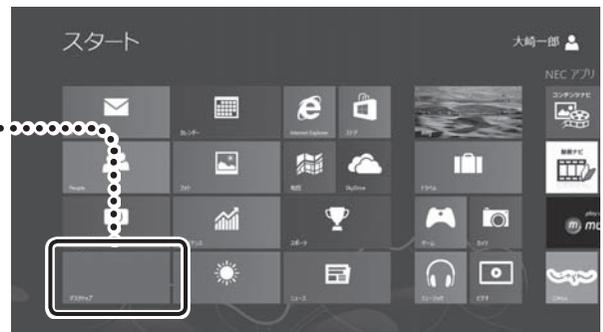
スタート画面とデスクトップの切り換え

スタート画面とデスクトップは次のように切り換えます。

スタート画面からデスクトップに切り換える(起動する)

1 「デスクトップ」をクリックする

すでにデスクトップが起動されている場合も同じ手順でできます。



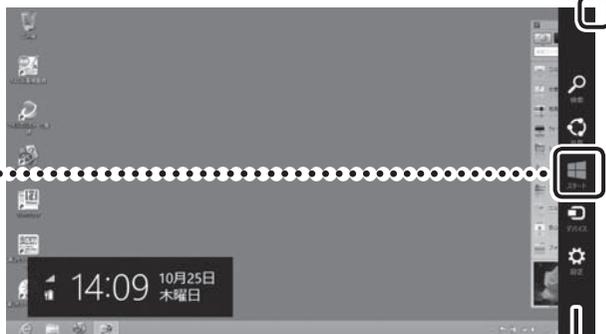
デスクトップからスタート画面に切り換える

1 画面右上の隅をマウスポインタで指す

チャームバーが表示されます。

2 「スタート」をクリックする

スタート画面に戻ります。



チャームバー

アプリ間を切り換えるには

実際に使い始めるとスタート画面とデスクトップ間の切り換えではなく、アプリからアプリに移動する使い方が多くなります。複数のアプリを起動しているときこれらを切り換えるには次のようにします。

1 画面左上の隅をマウスポインタで指す

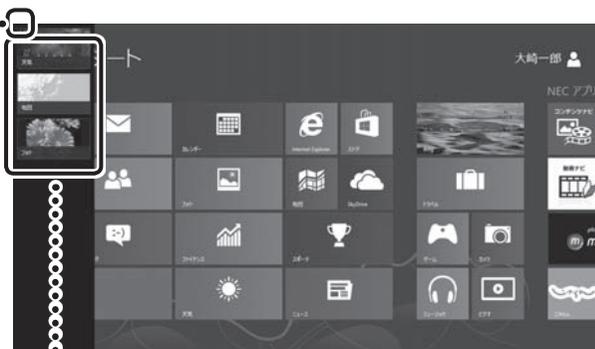
2 マウスポインタを下方向に移動する

複数のアプリが表示されます。

このバーのサムネイル表示以外の領域をクリックすると、バーの表示が固定されます。

3 起動したいアプリ(サムネイル)をクリックする

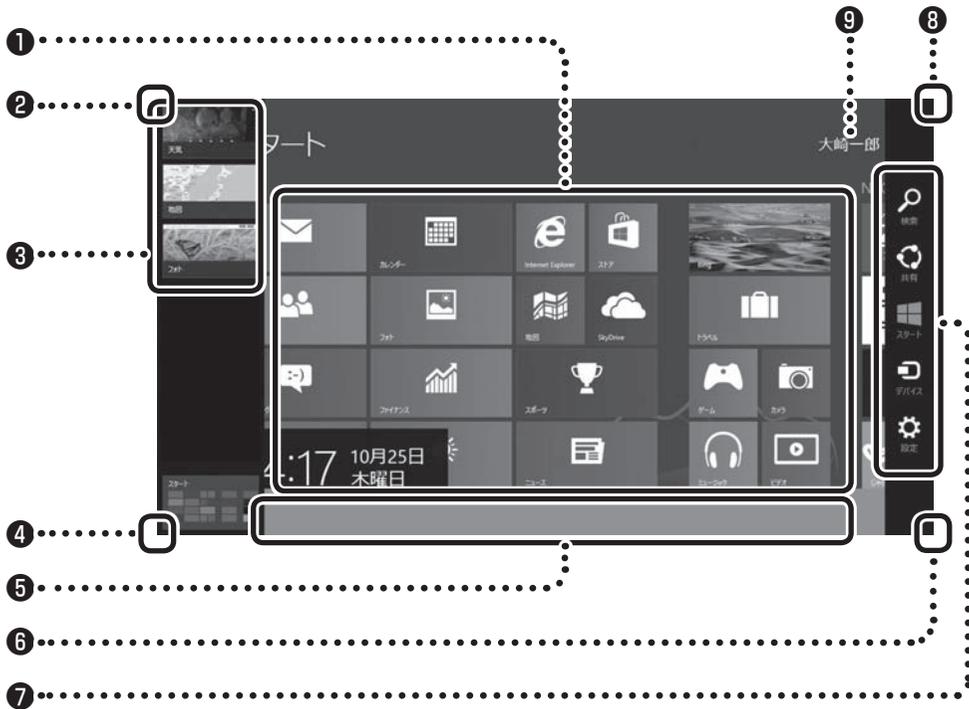
起動しているアプリがひとつだけの場合にはサムネイルがひとつだけ左上に表示されます。



スタート画面の基本操作

重要

下記の画面は説明用の画面です。実際には、このように表示されることはありません。



1 タイル

タイルをクリックすることでアプリが起動します。

すべてのアプリを表示するには、スタート画面のユーザー名以外の部分を右クリックして表示されるアプリバーの「すべてのアプリ」をクリックします。

2 左上

画面左上の隅をマウスポインタで指すと、直前に使用したアプリ(起動中のアプリ)のサムネイルが表示されます。クリックするとそのアプリに切り換わります。

3 左側面

複数のアプリを起動している場合、マウスポインタを左上の隅に合わせ、下に動かすと起動しているアプリがサムネイルで表示されます。クリックするとそのアプリに切り換わります。

このバーのサムネイル表示以外の領域をクリックすると、バーの表示が固定されます。

4 左下

マウスポインタで左下の隅を指すと直前に開いた(閉じていない)画面のサムネイルが表示されます。そのままクリックするとその画面に切り換わります。

スタート画面以外の画面を開いている場合は、ここをクリックするといつでもスタート画面に戻れます。

⑤ アプリ バー

画面を右クリックするとアプリ バーが表示されます。

表示されている画面に応じたコマンドやオプションなどのメニューを表示します。

アプリ バーはアプリの状況に応じて自動で表示されることもあります。

⑥ 右下

「-」をクリックするとタイルが縮小表示されます。

⑦ チャーム バー

画面の右上の隅をマウスポインタで指すとチャーム バーが表示されます。

チャームについては、この後の「チャームについて」をご覧ください。

⑧ 右上

マウスポインタを右上におくとチャーム バーが表示されます。

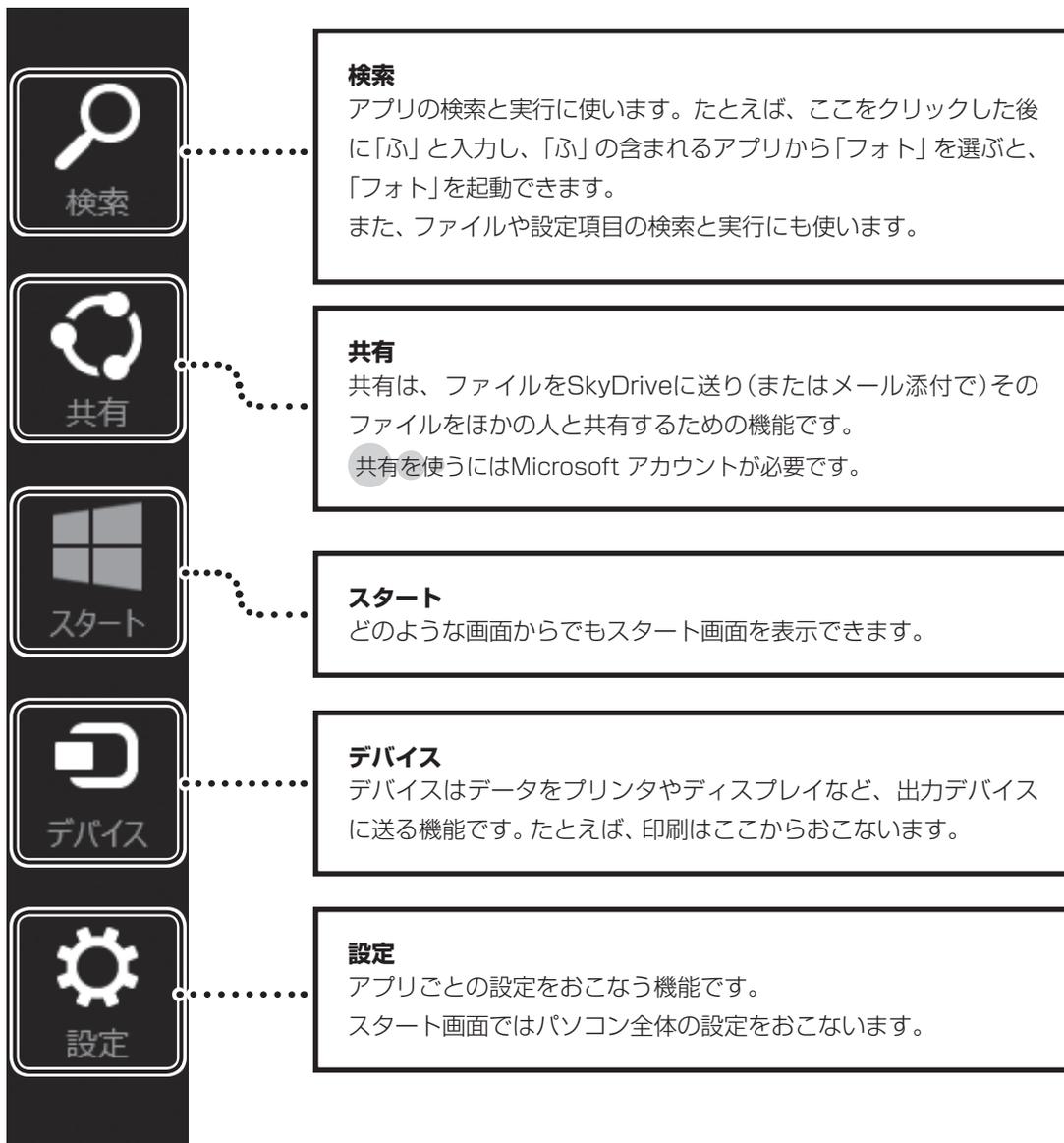
⑨ サインイン中のアカウント表示

クリックすると、サインアウトやロックがおこなえます。

チャームについて

画面右上の隅をマウスポインタで指すとチャームバーが表示されます。

チャームバーはスタート画面ではWindows全般に関するメインメニューとして機能します。アプリの起動中には、そのアプリに対応したメニューとして機能します。チャームバーのメニューを使用するには、チャームバーが表示された後、クリックせずにマウスポインタを下に下げます。



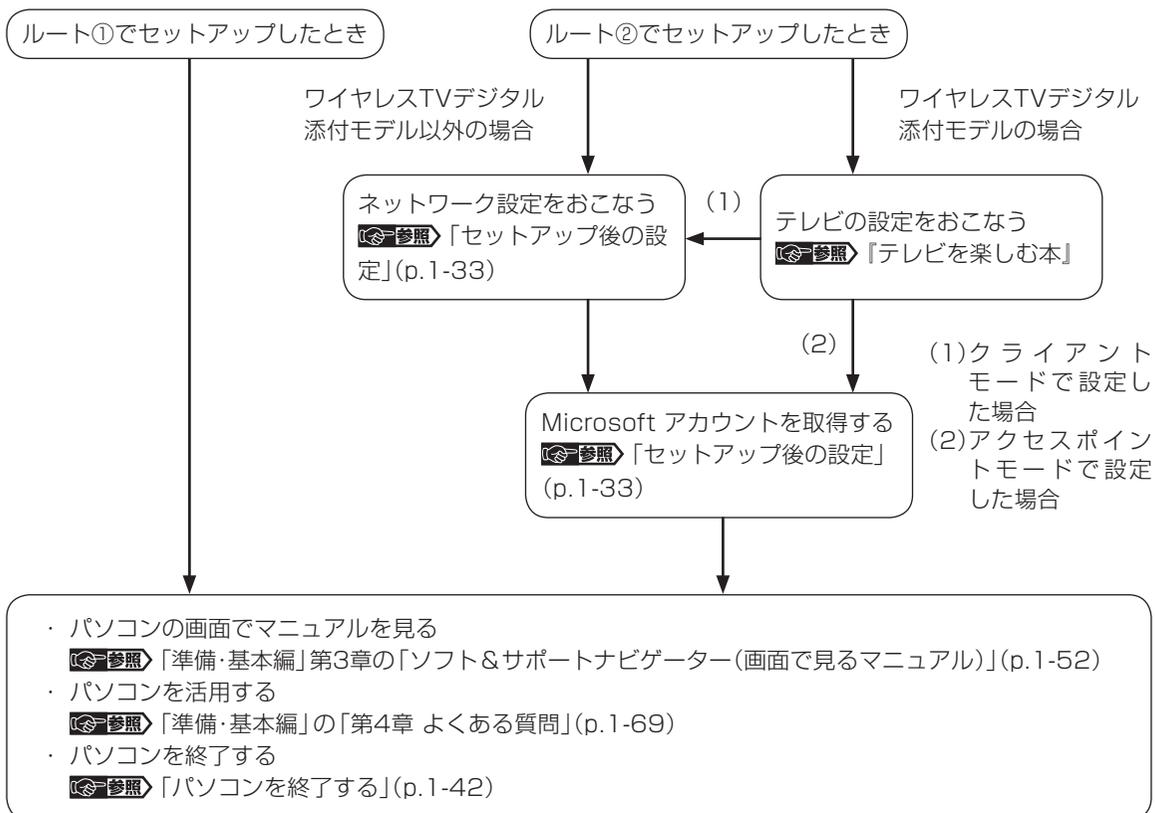
チャームバーを表示すると、日付、時刻、ネットワークの接続状態、バッテリーの情報も表示されます。

この後の操作について



この後おこなう設定や操作は、パソコンの状態によって異なります。

この後の操作について



「Windowsのライセンス認証」画面が表示されたら

次のような画面が出たら「PC の設定を開く」をクリックしてください。ライセンス認証はインターネットに接続することにより自動でおこなわれます。インターネットに接続するまでは、その都度「PC設定」を終了させてください。



ライセンス認証をおこなわないと、この画面が一定時間ごとに表示されます。

セットアップ後の設定



ここではセットアップ後の補足説明をしています。

次のような場合、ここで記載される手順をおこなってください。

●初回セットアップ時にネットワーク設定がなかった

 [参照](#) 「セットアップ後にネットワーク設定をおこなう」(p.1-33)

●初回セットアップ時にMicrosoft アカウントをとらなかった

 [参照](#) 「セットアップ後にMicrosoft アカウントを取得する」(p.1-37)

セットアップ後にネットワーク設定をおこなう

ここでは、セットアップ後のネットワーク設定手順を説明します。

初回セットアップ時にネットワーク機器がなかった場合は、「準備・基本編」第1章の「インターネットへ接続する準備」をご覧ください。ネットワーク機器の準備やパソコンとの接続をおこなってください。

重要 ワイヤレスTVデジタル添付モデルの場合

ワイヤレスTVデジタル添付モデルをご購入いただいたかたは、ワイヤレスTVデジタルのセットアップをおこない、インターネットの接続をしてください。セットアップの方法については『テレビを楽しむ本』をご覧ください。

●有線LANで接続する場合

ネットワーク機器に添付の説明書や、プロバイダ、回線事業者の説明書などをご覧ください。ネットワーク機器やパソコンの設定をおこなってください。

設定後、インターネットに接続するなどして、正常につながることを確認してください。

有線LANを使ってインターネットに接続する場合  [参照](#) 「LANについて」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93100010 で検索

●ワイヤレスLANで接続する場合

次の手順でワイヤレスLANルータとパソコンをワイヤレスで接続してください。

1 ●●● ワイヤスランプが点灯するまで【Fn】+【F2】を押す

【Fn】+【F2】を押すごとにワイヤスランプが点灯／消灯します。

これにより機内モードがオフ／オンします。ワイヤスランプ点灯で機内モードがオフ、ワイヤスランプ消灯で機内モードがオンの状態です。

2 画面右上の隅をマウスポインタで指す

チャームバーが表示されます。



3 「設定」をクリックする

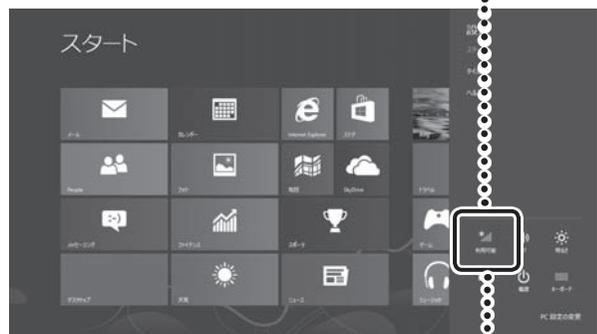
4 ワイヤレスLANが利用可能であること(「利用可能」と表示されていること)を確認する



:利用可能



:利用不可



5 ワイヤレスLANのアイコンをクリックする

6 表示されているネットワーク名の中から接続したいネットワークを選択する

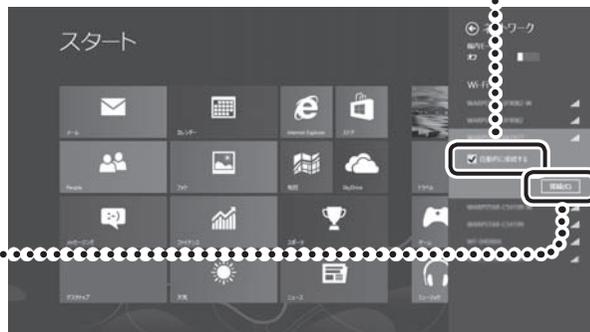


接続したいネットワークとは

あらかじめ用意したワイヤレスLANのネットワーク名(SSID)のことです。

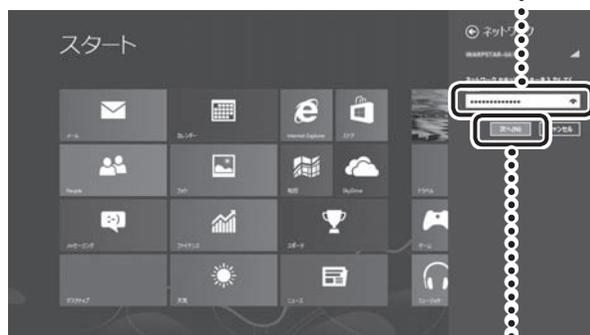
7

「自動的に接続する」設定になっていることを確認する



8

「接続」をクリックする



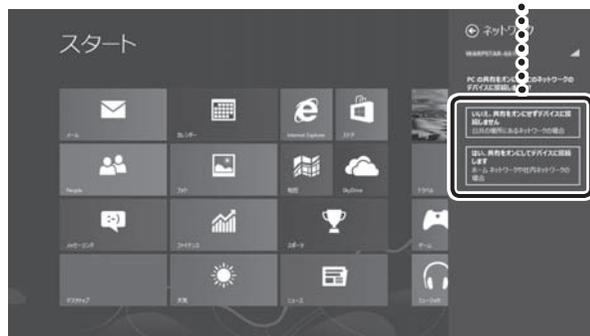
9

ネットワークセキュリティキーを入力する

ネットワークセキュリティキーの名称について「パスワード」「セキュリティキー」「暗号化キー」「暗号キー」「WEPキー」「WPAキー」など、ほかの名称で呼ばれることもあります。

10

「次へ」をクリックする



11

パソコンの共有をオンにするかしないかを選ぶ

ここでは共有をオンにして先にすすみます。必要に応じて変更してください。

12

「接続済み」と表示されていることを確認する

これでネットワーク接続は完了です。



接続が完了したら、ネットワーク機器に添付の説明書や、プロバイダ、回線事業者の説明書などをご覧になり、ネットワーク機器やパソコンの設定をおこなってください。

設定後、インターネットに接続するなどして、正常につながることを確認してください。

セットアップ後にMicrosoft アカウントを取得する

Microsoft アカウントを作成しなくても(ローカル アカウントのみでも)パソコンは使えますが、クラウド接続やストア利用、ファイル共有、同期などWindows 8ならではの機能や使い方が制限されてしまいます。ここでは、ローカル アカウントでサインインしている状態からマイクロソフト社の無料メールアドレスを新規に作成し、Microsoft アカウントでサインインしなおす手順を説明します。

Microsoft アカウントは、マイクロソフト社の提供する無料のメールアドレスを使うと便利です。ふだん使っているメールアドレスを使うこともできます。

1 画面右上の隅をマウスポインタで指す

チャーム バーが表示されます。



2 「設定」をクリックする



3 「PC設定の変更」をクリックする

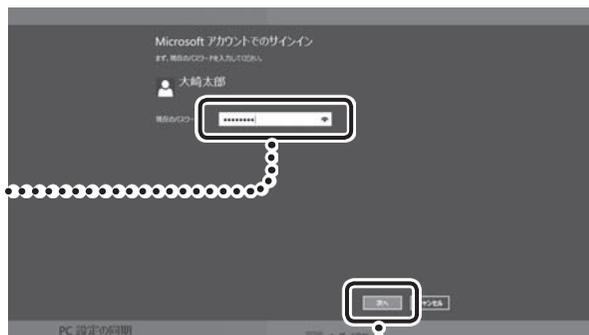
4 「ユーザー」をクリックする



5 「Microsoft アカウントへの切り替え」をクリックする

6

●●● セットアップで設定した
ローカル アカウントの
パスワードを入力する

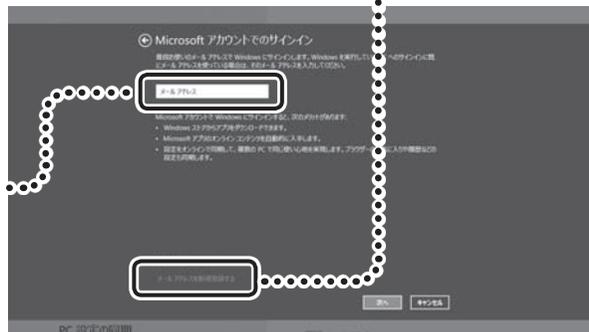


7

●●● 「次へ」をクリックする

8

●●● 「メールアドレスを新規登録
する」をクリックする



重要 Windows Live IDについて

Windows Live IDをお持ちの場合は、Microsoft アカウントとして使えます。

9 Microsoft アカウントとして使用する任意のアカウント名を入力する

ここで入力するアカウントはメールアドレスとして使います。入力可能な文字は、半角英数字と.(ピリオド)、-(ハイフン)、_(下線)です。

10 登録するMicrosoft アカウントを次の欄に書きこむ

Microsoft アカウント▼

11 パスワードを入力する

ここでは、Microsoft アカウント用のパスワードを新しく入力します。半角16文字まで入力可能です。大文字、小文字、数字、記号を組み合わせてください。

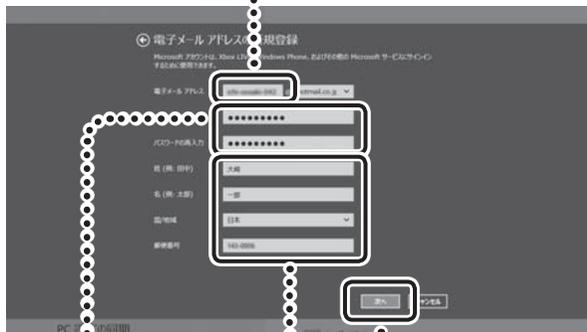
12 名前、郵便番号を入力する

! 重要

入力した名前はサインイン時の表示名になります。スタート画面で常に表示されることを考えて入力することをおすすめします。

郵便番号は半角で入力してください。-(ハイフン)はあってもなくてもかまいません。

13 「次へ」をクリックする



14・・・セキュリティ確認情報を入力する

重要 セキュリティ確認情報とは

パソコンを安全に保つためや、パスワードを忘れてしまったときなどのために、次の中から2つの個人情報を入力する必要があります。

- 携帯電話のメールアドレスか電話番号
- 連絡用のメールアドレス
- 秘密の質問と答え

電話番号について

- ・ 携帯電話の電話番号を入力する際は、先頭の0を省略してください。
- ・ -(ハイフン)は省いて入力してください。

連絡用のメールアドレスについて

すでにお持ちのメールアドレスがあればそれを入力します。



15・・・「次へ」をクリックする

16・・・生年月日を選択する

17・・・性別の をクリックして にする

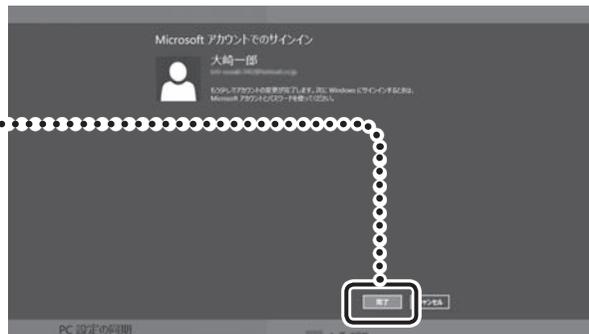
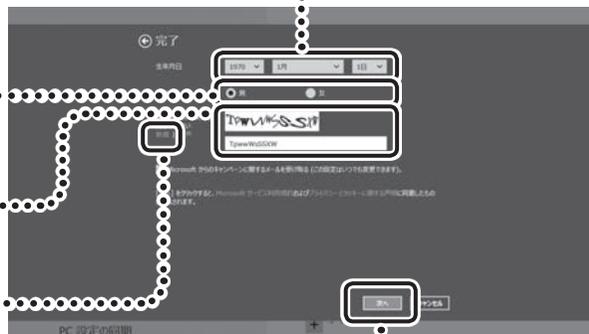
18・・・画面に表示されている文字を入力する

文字が読めない場合には、自動読み取りによる登録を防ぐため読みにくくなっています。何度か試しても先に進めない場合には「新規」をクリックしてください。新しい文字列が表示されます。

19・・・「次へ」をクリックする

20・・・「Microsoft アカウントでのサインイン」の画面が表示されたら「完了」をクリックする

Microsoft アカウント登録と、そのアカウントでのサインインが完了します。



21

「お使いのアカウント」に設定されている情報を確認する

アカウントイメージは、お好みの写真を設定することもできます。



22

チャームバーを表示させ、「スタート」をクリックする スタート画面に移動します。

! 重要

スタート画面に移動する代わりに、「PC設定」を終了（アプリを閉じる）してもかまいません。画面上部をクリックし、画面の一番下までドラッグすることで閉じることができます。



パソコンを終了する

画面の操作で電源が切れないときなど緊急の場合を除き、通常は、NXパッドやマウスを使ってパソコンを終了してください。本体のスイッチやボタンでパソコンの電源を切らないでください。

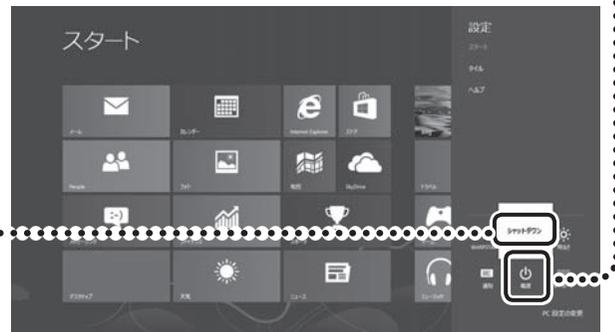
パソコンの電源を切る



1 ●●● チャーム バーを表示し、
「設定」をクリックする

2 ●●●  をクリックする

3 ●●● 「シャットダウン」を
クリックする



画面が暗くなり、電源ランプが消灯します。これで電源が切れました。

ロック画面が表示されているときは、ロック画面をクリックしてサインインの画面を表示してから、画面右下にある をクリックしてください。

! 重要

- メモリの増設や交換などでパソコンを終了するときは、ここに記載した手順と異なる方法で電源を切る必要があります。詳しくは「バッテリーパックを取り外す」(p. 1-62)で記載される手順1～3をご覧ください。
- Windows Update、ドライバやソフトのインストール後に再起動が必要な場合は、メッセージにしたがって「再起動」を必ず実行してください。

次回の起動を高速におこなう

このパソコンには、パソコンの起動を高速におこなえる「クイックパワーオン」が用意されています。

クイックパワーオンについて  「クイックパワーオンについて」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93155020 で検索

クイックパワーオンを使ってクイックモードにすると、作業を再開したいときに、すばやくパソコンを起動できます。

ご購入時の状態では、パソコンが起動しているときに電源スイッチを押すと、クイックモードで終了します。クイックモードでパソコンを終了させると、ソフトの終了処理をすることなくスリープ状態になるため、中断前に使用していたソフトもそのままの状態でも再開できます。

！重要

- パソコンを起動してすぐの状態では、クイックモードを実行しないでください。
- クイックモードはサインインしてからお使いください。

！重要 通信用のソフトは終了させて!

通信用のソフトを使用している場合、クイックモードでパソコンを終了させる前にソフトを終了してください。

！重要 電源スイッチの長押しにご注意

電源スイッチを4秒以上押し続けると、強制的に電源が切れてしまいますのでご注意ください。

画面からの操作で電源が切れないとき

画面の表示が動かなくなったり、操作の途中でNXパッドやマウス、キーボードが反応しなくなったりして、パソコンの電源が切れなくなってしまうことがあります。その場合、次の方法で電源を切ることができます。

！重要 アクセスランプを確認してください

強制的に電源を切る場合は、内蔵ドライブアクセスランプ()やSDメモリーカードスロットアクセスランプ()などが点灯していないことを確認してください。また、各種メディアは取り出しておいてください。

！重要 強制終了はできるだけ避けてください

パソコン本体の電源スイッチを押し続けて強制的に電源を切ると、パソコンに負担がかかります。何度も繰り返すと、パソコンが起動しなくなってしまうこともあるため、この方法で電源を切ることは、できるだけ避けてください。

1 …… パソコン本体の電源スイッチを4秒以上押し続ける

2 …… 電源が切れてから5秒以上待ち、もう一度電源スイッチを押す

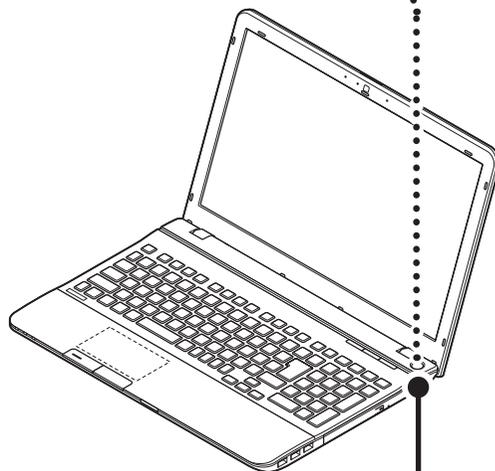
3 …… パソコンの電源が入り、Windowsが起動したら、改めて前の「パソコンの電源を切る」(p.1-42)の操作で電源を切る

パソコンの電源を入れる



いったん電源を切ってから電源を入れなおすときは、電源が切れてから5秒以上待って電源スイッチを押してください。

1 …… 電源スイッチを押す

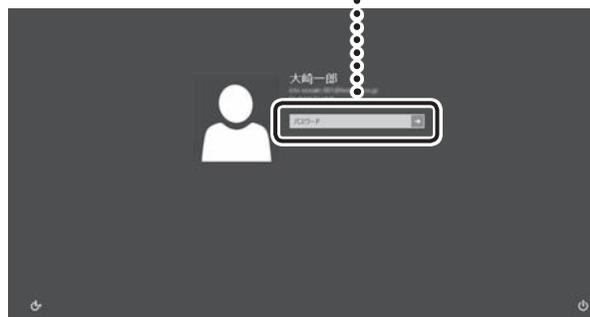


電源スイッチ(⏻)

2 …… ロック画面をクリックする

電源を入れ、最初に表示される写真の画面を「ロック画面」といいます。

3 …… パスワードを入力し、 【Enter】を押す スタート画面が表示されます。



パソコンに複数のユーザーアカウントを作成したときは、この手順の前にアカウントを選択する画面が表示されることがあります。

Officeモデルをご購入いただいたお客様へ



Word 2013やExcel 2013など「Microsoft Office」のソフトをはじめて使用するとき、「Microsoft Office」のインストールが必要となります。インストールにはプロダクトキーの入力が必要になりますので、このキーの記載されているカードをお手元にご用意ください。

ここでは、Officeモデルに搭載されている「Office Home and Business 2013」または「Office Personal 2013」を「Microsoft Office」として説明しています。

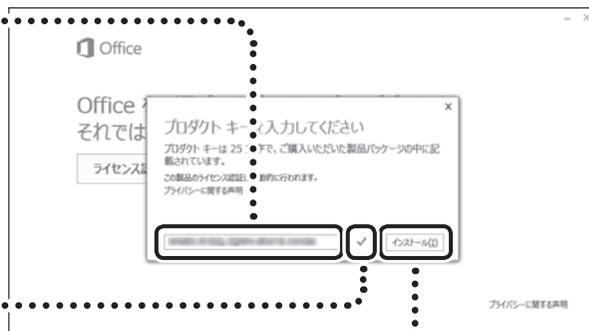
❗重要 プロダクトキーの記載場所について

プロダクトキーは、添付の「Microsoft Office」のパッケージの中に入っているカードに記載されています。

プロダクトキーの入力について

「Microsoft Office」をインストールするとき、「Officeをお選びいただき、ありがとうございます。」と表示された画面で「ライセンス認証」をクリックし、次の手順でプロダクトキーを入力する必要があります。

1 プロダクトキー(25文字の英数字)を入力する



2 チェックが入っていることを確認する

3 「インストール」をクリックする

❗重要 ライセンス条項が表示されたら

「マイクロソフト ソフトウェア ライセンス条項」が表示された場合は、条項の内容に同意の上、画面の指示にしたがって操作を進めてください。

画面はモデルによって異なります。

ライセンスの認証について

お使いのパソコンがインターネット接続できる状態になっていれば、インストール中に、自動でライセンス認証が実行されます。インターネット接続できない場合、「Microsoft Office」のソフトをはじめて起動した日から、30日以内にインターネット経由またはMicrosoft社のライセンス認証専用窓口へ電話でライセンス認証をおこなう必要があります。ライセンス認証について、詳しくは、添付の「Microsoft Office」のパッケージに同梱されている、『お使いになる前に』をご覧ください。

！重要 ライセンス認証しないと

30日以内にライセンス認証を実施しないと、機能制限モードとなりライセンス認証をおこなうまで使用できる機能が制限されます。

！重要 パッケージは大切に保管してください

再セットアップや「Microsoft Office」を再インストールした場合は、プロダクトキー入力やライセンス認証も再度必要となります。「Microsoft Office」のパッケージは大切に保管してください。

64ビット版「Microsoft Office」の追加について

64ビット版「Microsoft Office」を使用するには、専用のWebページからダウンロードしてインストールする必要があります。

詳しくは、「Microsoft Office」に含まれる各ソフト（「Word 2013」(「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 94130923 で検索)など)をご覧ください。

ウイルス対策をする



ウイルスなどの不正プログラムからパソコンを守るためには、定期的な対策が必要です。このパソコンにはウイルス対策ソフト「ウイルスバスター」がインストールされています。「ウイルスバスター」でウイルス対策を始めるための手順について詳しくは、「ソフト&サポートナビゲーター」をご覧ください。

ウイルス対策を始めるための詳しい手順について  「ウイルスからパソコンを守る」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 91040010 で検索

重要 無料試用期間について

「Windowsをセットアップする」(p.1-14)でウイルスバスターの使用許諾に同意した場合には、デスクトップに次の画面が表示されたときに、メールアドレスを入力することでユーザー登録をすることができます。メールアドレスをお持ちでない場合はそのまま「完了」をクリックしてください。メールアドレスの入力がない場合でも「ウイルスバスター」の登録は完了します。



ユーザー登録をした日から90日間、ウイルスバスターを無料で試用することができます(その間、アップデートは自動的におこなわれます)。90日間の無料期間を過ぎると、すべての機能が利用できなくなり、セキュリティ対策をおこなうことができません。無料期間終了後も継続してご利用いただくには、ダウンロード販売またはパッケージなどの製品版を購入し、シリアル番号を入力していただく必要があります。

重要 ウイルス対策ソフトの使用許諾をされなかった場合

「Windowsをセットアップする」(p.1-14)でウイルスバスターの使用許諾に同意されなかった、または項目をスキップされた場合は、ウイルスバスターは動作していないため、セキュリティ対策がない状態となります。

- ウイルスバスター以外のセキュリティ対策ソフトを使用される場合は、ソフトインストーラでウイルスバスターを削除した後、セキュリティ対策ソフトをインストールしてください。
- ウイルスバスターを使用される場合は、Windowsの起動時にデスクトップに表示されるウイルスバスターのウィンドウから「使用開始」をクリックするか、デスクトップの「ウイルスバスターの登録」アイコン()をダブルクリックして、ユーザー登録をしてください。

重要 インターネット接続を従量制で契約されているかへ

ユーザー登録やクラウドを使用したウイルスチェックはインターネット接続が必要となるため、インターネット接続料金や電話料金などがかかります。特に携帯端末など、インターネット接続を従量制で契約されている場合は通信料金にご注意ください。

その他のセキュリティ対策について

「ウイルスバスター」のほかに、パソコンを保護するために、次のようなセキュリティ対策があります。

● Windows Updateをする

このパソコンのWindowsの状態などをチェックし、更新プログラムを無料配布するMicrosoftのサポート機能です。ご購入時の状態では、Windowsの更新プログラムの自動更新機能が有効に設定されています。インターネット経由でWindowsを最新の状態にし、ウイルスや不正アクセスに備えることができます。

パソコンを最新の状態に保つには  「Windows Updateを使って更新する」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 91060030 で検索

● ファイアウォール機能を使う

ファイアウォール機能とは、外部(インターネット)からの不正侵入を防ぎ、情報の流出を防ぐ機能のことです。このパソコンでは「Windowsファイアウォール」に加え「ウイルスバスター」のファイアウォールチューナー機能を追加で使うことができます。セットアップ後には「Windowsファイアウォール」のみが有効になっています。

不正アクセスから守るためには  「ファイアウォールで不正アクセスを防ぐ」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 91050010 で検索

「ソフト&サポートナビゲーター」ではこのほかに、ワイヤレスLANの通信の暗号化やお子様を有害ホームページから守るための方法など、さまざまなセキュリティ対策について説明しています。ご使用の状況に合わせてご覧ください。

パソコンを安全に使うために  「安全に使うためのポイント(セキュリティ対策)」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 91030010 で検索

Smart Updateについて



「Smart Update」は、パソコンを快適にお使いいただくために、NECが提供する更新プログラムをインターネット上で自動的に確認し、必要に応じてアップデートをおこなうためのサービスです。ご利用になるには、インターネット接続が必要です。

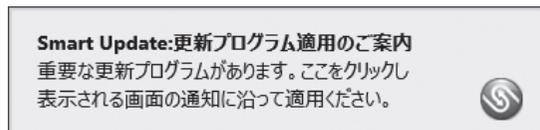
Smart Updateの画面が表示されたら

セットアップ後、スタート画面に表示されたメッセージ(Smart Update:ご利用のご案内)をクリックするか、またはデスクトップを表示すると、デスクトップに次の画面が表示されます。



「自動確認し、重要な更新があるときのみトースト通知でお知らせする(推奨)」がになっていることを確認し、「OK」をクリックしてください。

更新が必要なプログラムがある場合は、スタート画面およびデスクトップに次のメッセージを表示して通知します。



更新プログラムを適用する

更新プログラムの適用は次の手順でおこなってください。

重要 更新プログラムを適用する前に

更新プログラムを確実に適用するために、ほかのソフトを終了してから作業をおこなってください。

- 1 デスクトップやスタート画面右上に表示されるトースト通知(メッセージ)をクリックする

「Smart Update 重要な更新プログラム」が表示されます。

- 2 「重要な更新プログラム」に「重要な更新プログラム」が○件あります。」と表示されていることを確認し、「今すぐ適用する」をクリックする



「ユーザー アカウント制御」が表示された場合は「はい」をクリックしてください。

この後は、画面の表示をご覧になり、必要な更新プログラムの適用をおこなってください。

更新プログラムの適用完了画面を終了する際、適用情報の更新に時間がかかる場合があります。

重要 手動による更新について

一部の「重要な更新プログラム」は「手動」で適用していただく場合があります。

「Smart Update」について  「Smart Updateを使って更新する」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 91060010 で検索

基 本 機 能

この章では、音量の調節や消費電力を抑える方法、DVDなどのディスクをセットする方法など、このパソコンを使うときのもっとも基本的な操作を説明します。

ソフト&サポートナビゲーター (画面で見るマニュアル)	1-52
おすすめメニューNavi	1-53
パソコンのいろは(パソコン練習ソフト)	1-54
キーボード、マウス、NXパッド	1-55
省電力機能	1-56
節電機能	1-57
音量、画面の明るさ、文字サイズの調節	1-58
メモリーカード	1-59
ディスク(DVD/CDなど)	1-60
リモコン	1-61
バッテリー	1-62
おすすめ機能について知る	1-65
周辺機器を取り付ける	1-67

ソフト&サポートナビゲーター (画面で見るマニュアル)

「ソフト&サポートナビゲーター」は、パソコンの詳しい使い方を知りたいときや困ったときに役立つ、画面で見るマニュアルとしての機能を持っています。また目的に合ったソフトを探して使い方を見たり、そのままインストールや起動をしたりすることができます。「ソフト&サポートナビゲーター」は次のようなときに便利です。

- ・ Windowsの便利な使い方を知りたい。
- ・ 目的に合ったソフトを探したり、見つけたソフトをすぐに起動したい。
- ・ うまくいかないときや、故障かな?と思ったときの対処法を知りたい。
- ・ パソコンの省電力機能や表示機能など、パソコンの機能についてより詳しく知りたい。
- ・ 用語集でわからない単語の意味を調べたい。

❗重要 削除しないでください

「ソフト&サポートナビゲーター」は削除しないでください。もし削除した場合、もとに戻すには、パソコンの再セットアップが必要になります。

ソフト&サポートナビゲーターを起動する

デスクトップのタスクバーにある  (ソフト&サポートナビゲーター)アイコンをクリックして起動します。



画面はモデルによって異なります。

「ソフト&サポートナビゲーター」の最初の画面が表示されます。

キーボード上部にあるワンタッチスタートボタン(ソフト)を押すことでも起動できます。

ソフト&サポートナビゲーターを使う

知りたい項目があるときは項目を選んでクリックします。「ソフト&サポートナビゲーター」で知りたい項目が見つからないときは、キーワードを入力して「検索」をクリックします。

知りたい項目が見つからない
ときに検索できます



使いたい項目を選んでクリックします

画面はモデルによって異なります。

番号検索について

マニュアルに出てくる検索番号を「ソフト&サポートナビゲーター」で入力して検索すると、詳しい説明や関連する情報を表示できます。

例)検索番号が「91060010」の場合

- ① マニュアルに出てくる検索番号(8桁の数字)を入力する



- ② 「検索」をクリックする

用語集について

「ソフト&サポートナビゲーター」には、パソコンやネットワークなどに関する用語集が用意されています。用語の意味がわからないときや、理解を深めたい場合に便利です。



動画で使い方を学ぶ

ソフトの使い方や設定が難しそうな作業がある場合には、「ソフト&サポートナビゲーター」の「動画で学ぶ」が便利です。バックアップやインターネットの設定など、いくつかの項目について動画の説明を見ながらソフトの使い方を学べます。

「動画で学ぶ」について [🔗参照](#) 「動画で学ぶ」▶
🔍「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号
94000001 で検索

「動画で学ぶ」の使い方

1 「ソフトを探す」-「動画で学ぶ」をクリックする



画面はモデルによって異なります。

2 見たい動画の「見る」をクリックする

おすすめメニューNavi

このパソコンには、パソコンの機能をやりたいことから探したり、インターネットで知りたい情報を検索したりできる「おすすめメニューNavi」が用意されています。「おすすめメニューNavi」では、検索のほかにも、よく使うソフトをすぐに使えるように登録することや、お好みの情報をいつでも表示しておくことなどもできます。操作方法など詳しくは「おすすめメニューNavi」のヘルプをご覧ください。

パソコンのいろは (パソコン練習ソフト)

「パソコンのいろは」を使って、パソコンやWindows 8の基本操作を学ぶことができます。

「パソコンのいろは」とは

初心者のかたがパソコンを学ぶためのソフトです。マウスやキーボードの使い方からホームページの見方といった「パソコンのいろは」を学ぶことができます。パソコンやWindowsの基本操作をまず覚えたいかたは、「パソコンのいろは」で学習を始めてください。

「パソコンのいろは8」を起動する

- 1  「ソフト&サポートナビゲーター」-「ソフトを探す」-「50音／英数字から選ぶ」-「パソコンのいろは8」の「ソフトを起動」をクリックする

自動的に「パソコンのいろは8」が始まります。ソフトがインストールされていない場合は、画面の指示にしたがってインストールしてください。



キーボードのイラストについて

「パソコンのいろは8」に登場するキーボードは、このパソコンのキーボードとデザインが異なります。

「パソコンのいろは8」を終了する

画面に表示されている「終了」をクリックしてください。画面中央に確認の画面が表示されるので、「終了します」をクリックしてください。

キーボード、マウス、NXパッド



キーボードやマウス、NXパッドの設定を自分の使いやすいように変更できます。また、便利なボタンやショートカットキーなどについて知ることができます。詳しい使い方については、「ソフト&サポートナビゲーター」をご覧ください。

機能	説明	検索番号
キーボードの詳しい使い方を知る	キーボードのキーの名前やショートカットキー、ワンタッチスタートボタンの使い方について詳しく説明しています。	→「キーボード/ワンタッチスタートボタン」 ▶93040010
キーボードの使い方について	ショートカットキーや特殊なキーの使い方を知ること、煩雑な操作が簡単にできることがあります。	→「キーの使い方」 ▶93040030
ワンタッチスタートボタンについて	キーボードのワンタッチスタートボタンを押すだけで、登録したデスクトップアプリを起動することができます。1つのボタンで、最大5つのデスクトップアプリを同時に起動することができます。	→「キーボード上部のボタンなど」 ▶93040040
キーボードの設定を変更する	キーボードを打ったときの表示までの待ち時間や表示の間隔を変更できます。	→「キーボードの設定を変更する」 ▶93040050
マウスの設定を変更する	ダブルクリックのタイミングやマウスポインタの変更ができます。	→「マウスの設定を変更する」 ▶93030050
NXパッドの設定を変更する	NXパッドを使って、パソコンを便利に操作するための設定ができます。	→「NXパッドの設定を変更する」 ▶93030140

省電力機能

このパソコンでは、操作していない時間が続くとき、消費電力を節約するために自動的に画面を暗くするなど、省電力機能が設定されています。

省電力機能の詳細、設定の変更について 「省電力機能」▶ 「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93160010 で検索

省電力状態の概要

次の省電力状態で消費電力が節約できます。

● 次の時間の経過後ディスプレイを暗くする

Windows 8では、パソコンを使用しないでしばらくすると画面は自動的に暗くなります。ご購入時は、5分(バッテリーのみで使用の場合は1分)に設定されています。

● ディスプレイの電源を切る

何も操作しない状態が続いたとき、ディスプレイの電源を自動的に切る時間が設定できます。ご購入時は、10分(バッテリーのみで使用の場合は2分)でディスプレイの電源が切れるように設定されています。

● スリープ状態にする

ディスプレイの電源が切れてからも、操作しない状態が続いたとき、ハードディスクなどの電源を切って消費電力を節約するように設定できます。ご購入時は、25分(バッテリーのみで使用の場合は5分)でスリープ状態になるよう設定されています。

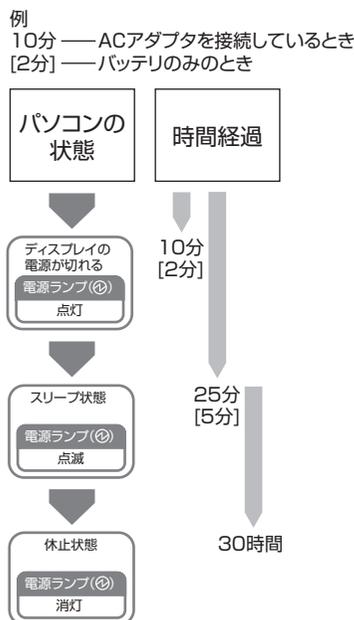
● 休止状態にする

パソコンの状態や作業中のデータをディスクに保存した上で、Windowsは終了せずにパソコンの電源を切るように設定できます。ご購入時には、スリープ状態に移行してから30時間で自動的に休止状態になります。

ご購入時、このパソコンにはハイブリッドスリープが設定されています。ハイブリッドスリープとは、スリープ状態になるとき、ハードディスクに作業中のデータを保存するような設定です。スリープ状態時に電源コードが抜けるなどの不測の事態が発生しても、問題なく作業を再開することができます。

操作していない時間と省電力状態の概要

● パソコンを使っていない時間と省電力状態



画面が暗くなったときには

省電力機能で画面が暗くなっているときは、キーボードのキー(【Shift】など)を押してください。それでも画面が明るくならないときは、電源スイッチを軽く1回押してください。

電源ランプ

パソコンの電源の状態は電源ランプでわかります。

●電源ランプ(④)と電源の状態

電源ランプの状態	パソコンの状態
白色に点灯	電源が入っている
白色に点滅	スリープ状態
オレンジ色に点灯	ACアダプタを外しているときに電源が入っていて、バッテリー残量が少ない
オレンジ色に点滅	ACアダプタを外しているときに次のいずれかの状態 1:電源が入っていて、バッテリー残量があとわずか 2:スリープ状態で、バッテリー残量が少ない、またはあとわずか
消灯	電源が切れている、または休止状態*

※バッテリー残量が少ないままバッテリーの電源のみでパソコンを使い続けると、バッテリー残量が少ないというメッセージが表示されます。その後しばらくすると自動的に休止状態になり、電源ランプが消灯します。

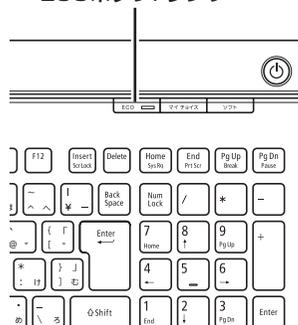
節電機能

このパソコンには、省電力機能のほかにも消費電力を節約するためのいろいろな節電機能があります。

ECOボタン

ECOボタンに登録してある2つの電源プランを、ECOボタンを押すことで簡単に切り換えることができます。電源プランとは、Windowsのシステムとパソコンの、電力に関連する設定を集めて管理するためのものです。ご購入時の設定では電源プランとして「LaVie」と「ECO」が登録されています。

ECOボタン/ランプ



ランプ	電源プラン	パソコンの状態
消灯	LaVie	パフォーマンスと電力の節約のバランスをとった設定です。
点灯(緑)	ECO	パフォーマンスよりも電力の節約を優先した設定です。

ECOボタンについて 「キーボード上部のボタンなど」▶ 「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93040040 で検索

「ECOモード設定ツール」

「ECOモード設定ツール」を使うことで、ECOボタンに登録する電源プランを設定したり、プランの内容を変更したりできます。

また、「ECOモード設定ツール」の自動切り替え設定をおこなうことで、各電力会社が供給している電気の使用状況をもとに、自動で電源プランを「ECO」に切り換えることができます。

「ECOモード設定ツール」について  「ECOモード設定ツール」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 94050315 で検索

「ピークシフト設定ツール」

設定した時間帯や、電力会社が提供する情報(電気の使用状況/予測値)をもとに設定した使用率を超えたときに、このパソコンへの電源供給をACアダプタからバッテリーに自動的に切り換えることができます。

「ピークシフト設定ツール」について  「省電力機能の設定を変更する」-「ピークシフト設定ツール」で設定する▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93160030 で検索

音量、画面の明るさ、文字サイズの調節

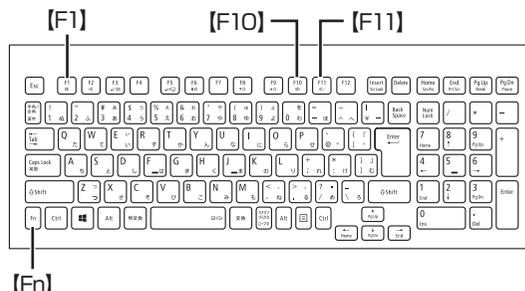
音量の調節

パソコンの音が大きすぎたり、小さすぎたりすると感じる時は、キーボードやリモコン(ワイヤレスTVデジタル添付モデル)で内蔵スピーカの音量を調節することができます。

音量の操作をすると、画面にボリュームコントロールのスライダーが表示されます。

- ・音量は0から100までの数字で表されます。
- ・ミュートの操作をすると×が表示されます。

●キーボード



【Fn】を押しながら【F10】を押すと、音が小さくなります。

【Fn】を押しながら【F11】を押すと、音が大きくなります。

【Fn】を押しながら【F1】を押すと音声のオン/オフが切り換えられます。

●リモコン(ワイヤレスTVデジタル添付モデル)

【音量】の-を押すと、音が小さくなります。

【音量】の+を押すと、音が大きくなります。

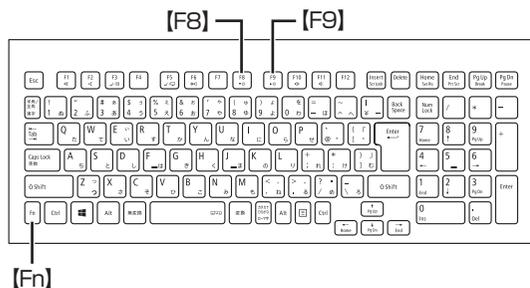
【消音】を押すと音声のオン/オフが切り換えられます。

画面の明るさの調節

パソコンの画面が明るすぎたり、暗すぎたりすると感じるときは、キーボードのキーを使ってディスプレイの輝度(画面の明るさ)を調節することができます。

【Fn】を押しながら【F9】を押すと、明るくなります。

【Fn】を押しながら【F8】を押すと、暗くなります。



パソコンを使用しないでしばらくすると、画面は自動的に暗くなります。

文字やアイコンサイズの変更

画面の文字が小さいときなどに、文字やアイコンの大きさを変更できます。

「パソコン設定」はWindowsの設定の変更をお手伝いするソフトです。

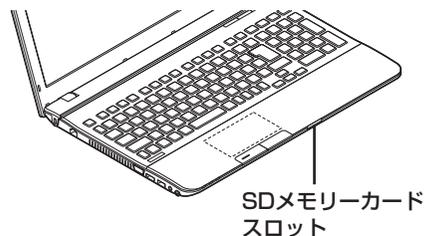
！重要 変更できるのはデスクトップ

「パソコン設定」で変更できるのはデスクトップの設定です。スタート画面の設定は変更できません。

「パソコン設定」について [🔗参照](#) 「パソコン設定」▶️「ソフト&サポートナビゲーター」▶️検索番号 94161819 で検索

メモリーカード

このパソコンのメモリースロットは次の図で示す位置にあります。



使用できるメモリーカードの種類

このパソコンでは、次のメモリーカードを使用することができます。

- ・ SDメモリーカード
- ・ SDHCメモリーカード
- ・ SDXCメモリーカード

市販のアダプタが必要なメモリーカード

次のメモリーカードを使用する場合には必ず市販のアダプタにセットしてから使用してください。

- ・ miniSDカード、microSDカード

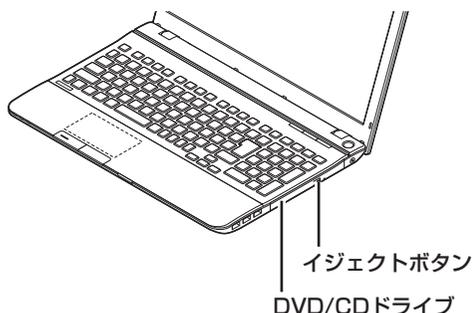
メモリーカードやアダプタの形状、メモリースロットへの出し入れのしかた、注意事項について [🔗参照](#) 「SDメモリーカードスロット」▶️「ソフト&サポートナビゲーター」▶️検索番号 93020020 で検索

！重要 miniSDカード/microSDカードは必ずアダプタを使用

市販のアダプタを使用せずそのままメモリースロットに差し込むとメモリーカードが取り出せなくなります。各メモリーカードの説明書もあわせてご覧になり、注意事項を確認してから使用してください。必ずアダプタにセットしてから使用してください。

ディスク(DVD/CDなど)

このパソコンのDVD/CDドライブは次の図で示す位置にあります。



重要 ディスク使用時のご注意

- CDやDVDなどの取り扱い上の注意については、添付の『安全にお使いいただくために』を参照し、あらかじめ確認してください。また、すべてのCDやDVDの動作を保証することはできません。
- ブルーレイディスクドライブモデルで使用できるブルーレイディスクも、CDやDVDと同じように扱います。
- ディスクトレイは、パソコンの電源が入っているときのみ出すことができます。
- DVD/CDドライブ内のレンズには触れないでください。

使用できるディスクやデータ形式、注意事項について 「ブルーレイディスク/DVD/CDドライブ」▶ 「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93070010 で検索

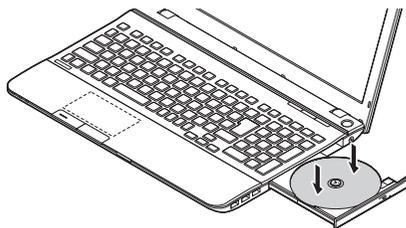
ディスクをセットする

1 イジェクトボタンを押す

ディスクトレイが少し飛び出します。

2 ディスクトレイを手で引き出す

- #### 3
- ディスクのデータ面(表裏にご注意ください)を下にしてディスクトレイの中央に置き、カチッと音がするまで、ディスクの穴を軸にしっかりとめ込む



- #### 4
- ディスクトレイを押して、ディスクトレイをもとの位置に戻す

ディスクを取り出す

1 イジェクトボタンを押す

ディスクトレイが少し飛び出します。

2 ディスクトレイを手で引き出す

3 ディスクを取り出す

- #### 4
- ディスクトレイを押して、ディスクトレイをもとの位置に戻す

ディスクが取り出せなくなったときは

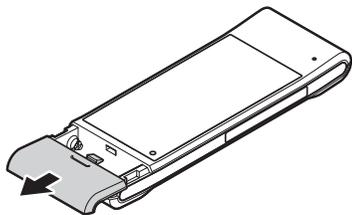
パソコンの電源が入っているにもかかわらずディスクトレイが出てこなくなった場合は、「トラブル予防・解決編」第3章の「その他のトラブル」-「DVD/CDドライブからディスクを取り出せなくなった」をご覧ください。

リモコン

ここではワイヤレスTVデジタル添付モデルに添付されているリモコンの使い方について説明します。

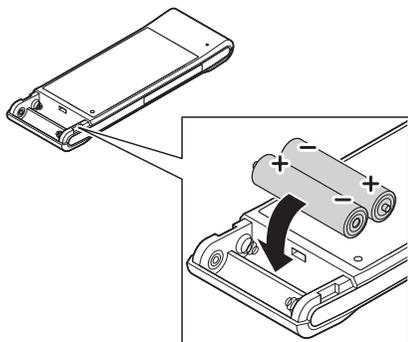
リモコンに乾電池を入れる

- 1 リモコン背面の電池カバーをスライドして取り外す



- 2 添付の単3形の乾電池を入れる

電池の向きに注意して入れてください。



- 3 電池カバーをもとのように取り付ける

リモコンを使うときは、機内モードがオフである(ワイヤレスランプが点灯している)ことを確認してください。ご購入時には機内モードはオフの状態になっています。

機内モードは【Fn】+【F2】を押すごとにオン/オフを切り換えられます。

リモコンの使用範囲について

リモコンを使うときは、本体から約3mの範囲で操作してください。

リモコンが使えるソフトについて

リモコンは、次のソフトで使うことができます。これ以外のソフトでリモコンを使用した場合には、ボタンが正しく動作しない可能性があります。

- ・「SmartVision」
- ・「CyberLink PowerDVD」*
- ・「ぱっと観スライドショー」

*「CyberLink PowerDVD AVC」、 「CyberLink PowerDVD BD」

SmartVisionの操作について詳しくは『テレビを楽しむ本』をご覧ください。

リモコンのボタンと動作について  「リモコン」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93010130 で検索

【電源】について

次のようなときは、リモコンの【電源】は使用できません。

- ・パソコンの電源が切れているとき
- ・休止状態のとき

リモコンを登録しなおす

リモコンが正しく動作しないときは、何らかの原因でパソコン側の登録が解除されてしまったことが考えられます。

次の手順でリモコンを登録しなおしてください。

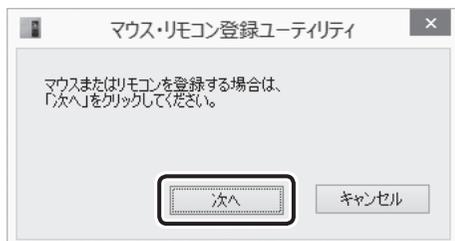
パソコンを修理・交換した場合も、登録しなおす必要があります。

- 1 スタート画面で「デスクトップ」をクリックする

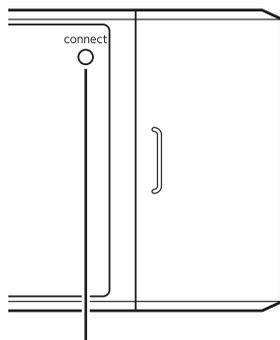
デスクトップが表示されます。

- 2 「ソフト&サポートナビゲーター」-「ソフトを探す」-「50音／英数字から選ぶ」-「マウス・リモコン登録ユーティリティ」の「ソフトを起動」をクリックする

- 3 「次へ」をクリックする



- 4 つま楊枝の根元の部分など先端に丸みのあるもので、30秒以内にリモコンの【connect】を約1秒間押す



【connect】

- 5 「OK」をクリックする

リモコンを操作して、正常に動作するかを確認してください。

登録できなかった場合は手順2からやりなおしてください。

バッテリー

バッテリー充電ランプ

バッテリーの充電状態はバッテリー充電ランプでわかります。

● バッテリー充電ランプ(□)とバッテリーの充電状態

バッテリー充電ランプの状態	バッテリーの充電状態
オレンジ色に点灯	バッテリー充電中
オレンジ色に点滅	バッテリーのエラー ^{※1}
消灯	ACアダプタが接続されていない、または充電完了 ^{※2}

※1: バッテリー充電時のエラー、バッテリーの寿命、または劣化時にエラーとなります。

※2: すでにバッテリーがフル充電されている場合や、フル充電に近い状態の場合は、ランプが点灯せず、それ以上充電できない場合があります。

バッテリーパックを取り外す

！重要 バッテリーをお使いになる前に

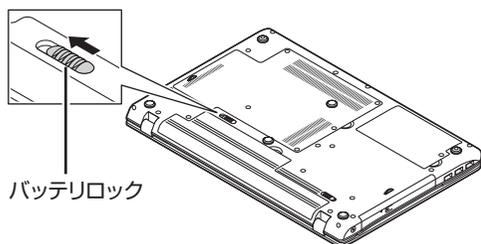
添付の『安全にお使いいただくために』を必ずご覧ください。

！重要 バッテリーやメモリ交換時のご注意

バッテリーやメモリを交換するには、必ず「高速スタートアップ」機能を無効にしてください。

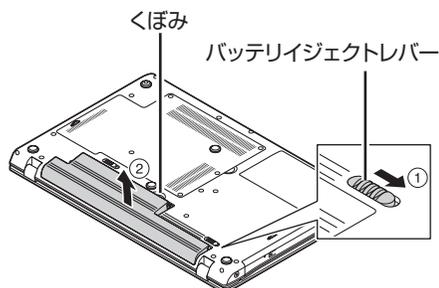
- 1 チャームバーを表示し、「設定」-「PC設定の変更」をクリックする
- 2 「全般」の「PCの起動をカスタマイズする」で「今すぐ再起動する」をクリックする
- 3 「オプションの選択」で「PCの電源を切る」をクリックする
- 4 電源コードのプラグをコンセントから抜いて、ACアダプタをパソコンから取り外す
- 5 液晶ディスプレイを閉じて、パソコンを裏返す

6 バッテリロックを矢印の方向にスライドさせ、ロックを解除する



7 バッテリパックを取り外す

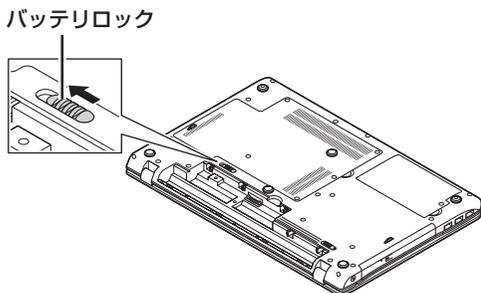
バッテリーエジェクトレバー(←)を矢印の方向にずらしたまま①、図のくぼみに指をかけ、バッテリーパックを持ち上げて取り外します②。



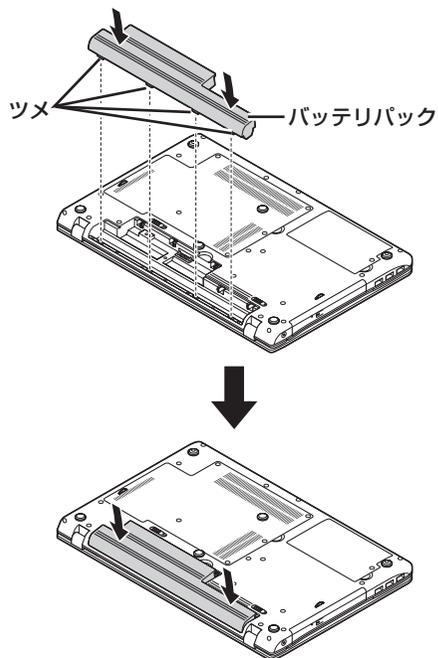
バッテリーを使うときの設定やリサイクルについて
 参照 ▶ 「バッテリー」 ▶ 「ソフト&サポートナビゲーター」 ▶ 検索番号 93150010 で検索

バッテリーパックを取り付ける

1 パソコンを裏返し、バッテリーロックを矢印の方向にスライドさせる



2 バッテリパックの底面のツメを本体のツメに引っかけて取り付け、矢印方向に押し込む



3 バッテリロックを手順1と逆の方向にスライドさせ、バッテリーパックをロックする

バッテリーリフレッシュ

バッテリーは、使い続けていくうちに、フル充電してもバッテリーの電源のみでパソコンを使用できる時間が以前よりも短くなっていきます。このようなときは、バッテリーリフレッシュをおこなうことでバッテリーの性能を回復できます。

バッテリーリフレッシュをおこなうのは、次のようなときです。

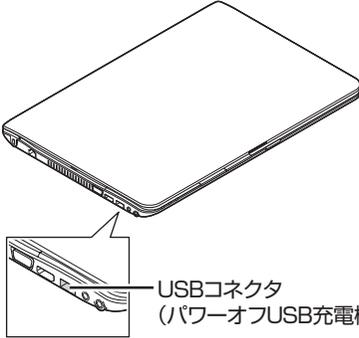
- ・ バッテリーの電源のみでパソコンを使用できる時間が、以前よりも短くなったとき
- ・ ご購入直後や長期間放置した後で、バッテリーの性能が一時的に低下しているとき
- ・ バッテリーの残量表示に誤差が生じているとき

バッテリー診断の精度を高めるため、バッテリーリフレッシュ中は消費電力の大きいソフトの使用は控えることをおすすめします。

バッテリーリフレッシュはBIOS(バイオス)セットアップユーティリティや「バッテリー・リフレッシュ&診断ツール」からおこなえます。☞参照「バッテリーリフレッシュについて」▶☞「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93150030 で検索

おすすめ機能について知る

ここでは、このパソコンを使いこなすためのさまざまな機能について紹介します。詳しい使い方については、「ソフト&サポートナビゲーター」をご覧ください。

機能	説明	検索番号
インテル® ワイヤレス・ ディスプレイ	インテル® ワイヤレス・ディスプレイ用アダプターを接続したテレビや外部ディスプレイに映像を表示することができます(インテル® Core™ プロセッサーを搭載したモデルのみ)。	→「外部ディスプレイと連携させる」-「インテル® ワイヤレス・ディスプレイで接続する」 ▶93180070 ▶「インテル® ワイヤレス・ディスプレイで接続する」
手書きでお助け パッド	NXパッド上に書いた文字を、「メモ帳」などのテキスト編集ソフトに入力できます。読み方がわからない漢字を表示したいときに便利です。 	→「NXパッドで文字を手書き入力する」 ▶93030150
ジェスチャー (NXパッドの補助 機能)	NXパッドの端をなぞったり、特定の機能を指の動作に割り当てることにより、スクロールや割り当てた動作を実行することができます。	→「NXパッドの設定を変更する」-「ジェスチャー」タブでの設定 ▶93030140 ▶「ジェスチャー」タブでの設定」
パワーオフ USB充電機能	このパソコンの左側面の次の図で示したUSBコネクタは、パワーオフUSB充電機能に対応しています。この機能はUSBケーブルを使って充電できる機器を、パソコンの電源が切れた状態でも充電できます。  USBコネクタ (パワーオフUSB充電機能対応) <small>(※)</small>	→「USBコネクタ」-「パワーオフUSB充電機能について(VALUESTAR L、LaVie Eを除く)」 ▶93020010 ▶「パワーオフUSB充電機能について(VALUESTAR L、LaVie Eを除く)」

機能	説明	検索番号
Homeリンク マネージャ	USBメモリーやメモリーカードと同じような手軽さで、スマートフォンやタブレットにあるデータを扱うことができる機能です。設定をすることで「ムービーフォトメニュー」を使って、スマートフォンやタブレットに保存している写真やビデオ、音楽ファイルにアクセスできます。	→「Homeリンクマネージャ」 ▶ 94082102
パネルオープン パワーオン	液晶ディスプレイを開くだけで、パソコンを起動するように設定することができます。また液晶ディスプレイを閉じるだけで、パソコンをシャットダウンさせたり、省電力状態にしたりするように設定することができます。	→「パネルオープンパワーオンの設定」 ▶ 94161516
コンテンツナビ	パソコン内やSkyDrive上にある写真や動画を見ることができます。メールやほかのWindows ストア アプリと写真を共有したり、SkyDriveを使って家族と写真や動画を共有することも可能です（「ストア」から最新版をインストールできます）。	→「コンテンツナビ」 ▶ 94032014
電子メール	「メール」や「Outlook 2013」（Officeモデルのみ）を使って、電子メールの送受信ができます。設定については「ソフト&サポートナビゲーター」をご覧ください。	→「メールの設定」 ▶ 91070040

周辺機器を取り付ける



ここではこのパソコンに取り付けられる周辺機器や取り付けるためのコネクタの位置などについて説明します。具体的な取り付けの手順や注意については、各周辺機器のマニュアルや「ソフト&サポートナビゲーター」をご覧ください。

コネクタなどの位置について  「各部の名称」(p.vi)

取り付ける周辺機器と使用するコネクタ

取り付ける機器	使用するコネクタ
プリンタ、イメージスキャナ、USBマウス、USBメモリーなど	 「USBコネクタ」  「ソフト&サポートナビゲーター」  検索番号 93020010 で検索
HDMI規格に対応したテレビや外部ディスプレイ	 「HDMIコネクタ」  「ソフト&サポートナビゲーター」  検索番号 93020100 で検索
アナログRGBコネクタが搭載されている外部ディスプレイ	 「外部ディスプレイと連携させる」-「外部ディスプレイ用コネクタに接続する」  「ソフト&サポートナビゲーター」  検索番号 93180070 で検索  「外部ディスプレイ用コネクタに接続する」
SDメモリーカード	 「SDメモリーカードスロット」  「ソフト&サポートナビゲーター」  検索番号 93020020 で検索
マイクロフォン	 「マイク入力端子」  「ソフト&サポートナビゲーター」  検索番号 93020085 で検索
ヘッドフォン、オーディオ入力のあるAV機器	 「ヘッドフォン/オーディオ出力端子」  「ソフト&サポートナビゲーター」  検索番号 93020070 で検索
メモリ	 「内部メモリの増設」  「ソフト&サポートナビゲーター」  検索番号 93020130 で検索



よ く あ る 質 問

ここでは、パソコンを使っているときのちょっとした疑問への対処方法や、知っていると便利な機能について説明しています。

文字入力.....	1-70
インターネット.....	1-71
ソフト.....	1-77
マウス/リモコン(添付モデルのみ).....	1-79

文字入力

ローマ字入力がひらがな入力になる

入力モードが切り換わっている可能性があります。

【Alt】+【カタカナ ひらがな】を押して、入力モードをローマ字入力に切り換えてください。

パスワードが間違っているというメッセージが表示される

大文字／小文字が間違っ入力された可能性があります。

キャップスロックキーランプ(Ⓐ)が点灯していると大文字が、消灯していると小文字が入力されます。

【Shift】+【Caps Lock】を押して、点灯／消灯を切り換えてください。

キャップスロックキーランプの位置について [🔗参照](#) 「各部の名称」(p.vi)

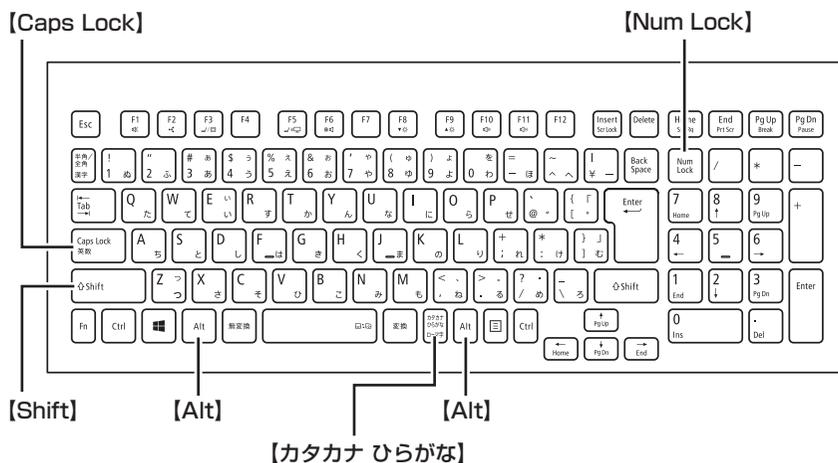
テンキーで数字が入力できない

テンキーでの数字入力が無効になっている可能性があります。

ニューメリックロックキーランプ(Ⓘ)が消灯していると、テンキーからの数字入力できません。

消灯している場合は【Num Lock】を押して点灯させてください。

ニューメリックロックキーランプの位置について [🔗参照](#) 「各部の名称」(p.vi)



インターネット

ワイヤレスLAN機能をオンにしたい

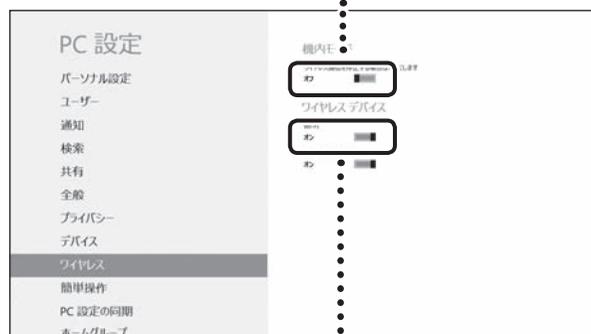
- 1 ●●● チャーム バーを表示し、
「設定」をクリックする



- 2 ●●● 「PC設定の変更」を
クリックする



- 3 ●●● 「PC設定」-「ワイヤレス」の
「機内モード」をオフにする
パソコンのワイヤレスランプが点
灯します。



- 4 ●●● 「ワイヤレス デバイス」の
「Wi-Fi」をオンにする

お気に入りが表示されます。.....



デスクトップ版Internet Explorer

1 ツールバーの★をクリックする

2 「お気に入り」タブをクリックする



3 (お気に入りセンターをピン留め)をクリックする

お気に入りセンターがウィンドウに表示されます。表示したままにしないでよいときはこの手順は不要です。

Internet Explorerでメニューバーを表示したい

Internet Explorer

Internet Explorerにはメニューバーはありません。編集や表示メニューについては画面上的操作からおこなえます。また、印刷や設定についてはチャームバーからおこないます。

Internet Explorerの操作について  参照 『あんしんスタートWindows 8』

デスクトップ版Internet Explorer

1

..... ツールバーの何もないとこ
ろを右クリックする

**2**

..... 「メニューバー」をクリックする
.....
メニューバーが表示されます。

Internet Explorerで起動直後に表示されるページを変更したい

「Internet Explorer」のホームページ(起動直後に表示されるページ)はデスクトップ版Internet Explorerから設定します。デスクトップ版Internet Explorerの設定を変更することで、スタート画面から起動してもデスクトップから起動しても同じホームページを表示できます。

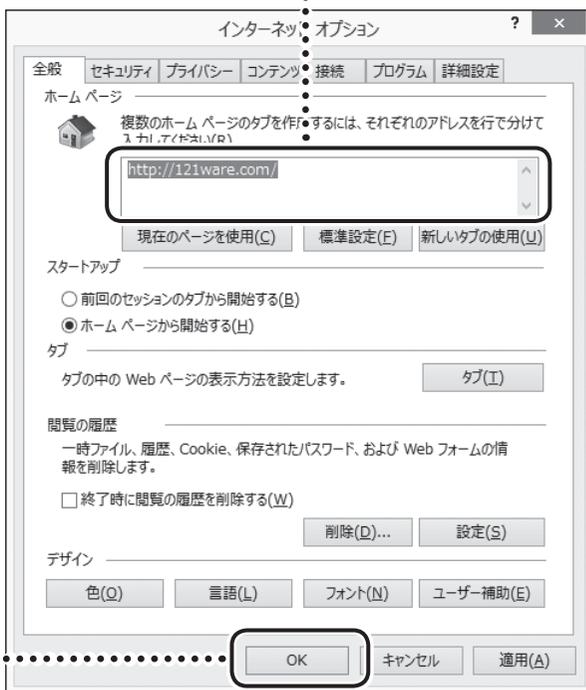
1 ツールバーのをクリックする



2 「インターネット オプション」をクリックする

3 URLを入力する

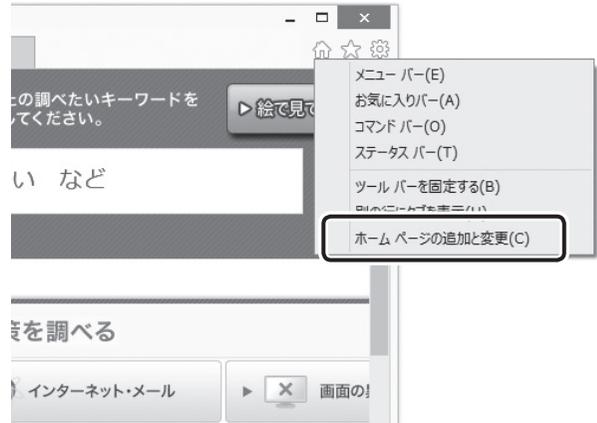
表示中のページをホームページにするときはURL欄のすぐ下にある「現在のページを使用」をクリックします。



4 「OK」をクリックする

OK キャンセル 適用(A)

表示中のページをホームページにするには、ツールバーの🏠を右クリックして表示されるメニュー(「ホームページの追加と変更」)からもおこなえます。



ソフト

デスクトップにショートカットアイコンを作成したい

次のようにしてショートカットを作成します。

! 重要

Windows ストア アプリのショートカットをデスクトップに作成することはできません。

- 1** ●● チャーム バーを表示し、
「検索」をクリックする



- 2** ●● 「アプリ」をクリックする
アプリ画面が表示されます。



- 3** ●● ショートカットを作成し
たいデスクトップ アプリ
を右クリックする
アプリ バーが表示されます。

ここでは「ペイント」のショートカットを作成します。

- 4** ●● アプリ バーの「ファイル
の場所を開く」をクリック
する

デスクトップが表示されます。

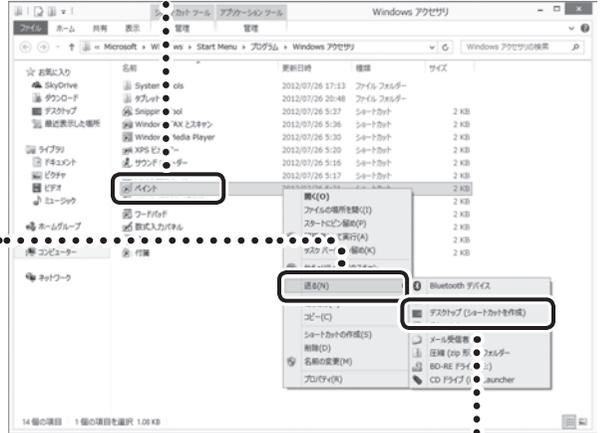


表示されたデスクトップのウィンドウでは指定したデスクトップ アプリのショートカットが選択された状態になっています。

5 ●●● 選択されているデスクトップ
アプリのショートカットを右
クリックする

6 ●●● 表示されたリストから「送る」
をクリックする

7 ●●● 「デスクトップ(ショートカット
を作成)」をクリックする



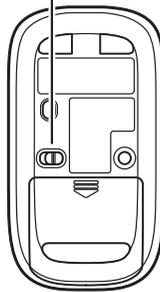
これでショートカットが作成できました。

マウス/リモコン(添付モデルのみ)

マウス、リモコンが動かない

マウスのON/OFFスイッチを確認し、OFFになっている場合はONにしてください。

ON/OFFスイッチ



ワイヤレスマウス

マウスやリモコンの電池が切れている可能性があります。電池を新しいものに交換してください。

- ・マウスの電池交換について  「準備・基本編」第2章の「マウスを使えるようにする」(p.1-24)
- ・リモコンの電池交換について  「準備・基本編」第3章の「リモコン」(p.1-61)

電池切れ以外で、マウスやリモコンが動かない場合の原因、対処方法については、「トラブル予防・解決編」第3章の「マウス、キーボード、NXパッド(LaVieのみ)がおかしいとき」、「その他のトラブル」をご覧ください。



ト ラ ブ ル の 予 防

パソコンにトラブルが起こると、保存していたデータが壊れたり消えてしまうことがあります。ハードディスクに大きな問題が起きたときは、パソコンのシステムそのものが正常に動かなくなることもあります。

トラブルの原因はさまざまですが、ちょっとした注意でトラブルが起こるリスクを減らすことができます。また、もしものときに備えて、あらかじめ準備をしておくことも大切です。

この章では、トラブルを予防するために心がけていただきたいことについて説明しています。また、万が一トラブルが起きたときあわてないように、大切なデータの控えを残しておく「バックアップ」の方法と、パソコンをご購入直後の状態に戻すために必要な「再セットアップメディア」の作成方法について説明しています。

トラブルを予防するには	2-2
大切なデータの控えを取っておく	2-3
おてがるバックアップを使って バックアップを取る	2-4
その他のバックアップ方法について	2-7
再セットアップメディアを作成する	2-9

トラブルを予防するには

ちょっとした注意で、トラブルが起こるリスクを減らすことができます。

適切な場所に設置する

パソコンは精密な機器を組み合わせで作られています。落としたり強い衝撃を与えると、機器に不具合が生じてトラブルが起こることがあります。人やドアがぶつかりやすいところ、不安定な台の上などに設置しないことが、トラブルを回避する第一歩です。また、パソコンを電磁波や熱を発生するものの近くに設置することも、パソコンの不具合の原因になります。

VALUESTARの設置場所については、「準備・基本編」の「第1章 セットアップの前に」で、さらに詳しく説明しています。

定期的に通風孔(排熱孔)を清掃する

通風孔(排熱孔)とは、パソコン内部の熱によってパソコンが故障したり誤作動したりすることを防ぐための換気口です。ほこりがたまってしまうと通風孔(排熱孔)の機能が低下し、パソコンの故障や誤作動などのトラブルの原因になる場合があります。定期的にお手入れをしてください。通風孔の清掃については、「付録」の「お手入れについて」をご覧ください。

電源は正しく切る

パソコンの使用中にコンセントから電源コードのプラグを引き抜いたりすると、トラブルの原因になることがあります。正しい電源の切り方について詳しくは、「準備・基本編」第2章の「パソコンを終了する」をご覧ください。

ウイルス対策をする

ウイルスなどの不正プログラムからパソコンを守るために、ウイルス対策ソフトを活用しましょう。このパソコンにはあらかじめ「ウイルスバスター」というウイルス対策ソフトが用意されています。

ウイルスバスターについて  「ウイルスバスター クラウド」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 94140122 で検索

重要

パソコンの動きに違和感があるなど、ウイルスの感染が疑われるときは、「トラブル予防・解決編」の「第3章 トラブル解決Q&A」の「ウイルスの感染が疑われるとき」(p.2-21)をご覧ください。

パソコンを最新の状態にする

● Windows Updateを使う

Windows Updateは、マイクロソフト社の提供するサポート機能です。インターネット経由でWindowsやマイクロソフト社のソフトを最新の状態に更新したり、問題点を修正できます。また、ウイルスや不正アクセスを防ぐための対策もおこなわれます。

Windows Updateについて  「Windows Updateを使って更新する」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 91060030 で検索

● Smart Updateを使う

Smart Updateは、インターネット経由で、NECが提供する更新プログラムの有無を自動で確認し、新機能の追加や問題点を修正するための更新プログラムのアップデートをおこなうサービスです。重要な更新プログラムがあったときにお知らせします。Smart Updateについて  「Smart Updateを使って更新する」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 91060010 で検索

● ストアを使って更新する

Windows ストア アプリの更新プログラムは、「ストア」から適用することができます。

「ストア」について詳しくは、Windowsのヘルプをご覧ください。

万が一のトラブルに備える

パソコンが正常に動作しているときに、あらかじめ準備しておいていただきたいことについて説明しています。

●バックアップを取る(p.2-3)

Windowsが起動しなくなった場合や大切なデータを誤って消してしまった場合に備えて、データの控え(バックアップ)を取ってください。

●再セットアップメディアを作る(p.2-9)

「再セットアップメディア」を使うことで、「おてがるバックアップ」でパソコン全体をバックアップしたデータを復元することができます。

また、ハードディスクの再セットアップデータから再セットアップできないときも、再セットアップメディアを使って再セットアップをおこなうことができます。

大切なデータの控えを取っておく

バックアップの必要性

日常生活でパソコンを活用していると、ハードディスクに次のようなデータが蓄積されていきます。

- ・ 重要な情報(知人の住所やメールアドレス、作成した文書、家計簿など)
- ・ 大切な思い出(デジタルカメラで撮影した写真、ビデオ映像など)
- ・ 趣味や娯楽のためのデータ(音楽、動画、ゲームなど)
- ・ インターネットを使うための情報(お気に入り、パスワードなど)

もし、パソコンが故障したりウイルスに感染したりすると、これらの大切なデータが壊れたり消えたりしてしまうことがあります。また、操作を間違えて、自分で必要なデータを消去してしまうことがあるかもしれません。

万が一のときに備えて、大切なデータは定期的に控えを取っておきましょう。データの控えを取ることを、「バックアップ」(バックアップする、バックアップを取る)と呼びます。

トラブルが起こってデータが消えてしまったときでも、バックアップを使ってデータを復元することができます。

壊れたり消えたりしたデータの復旧サービスもあります(<http://121ware.com/navigate/support/restoration/index.html>)。

一般的なバックアップの保存先(バックアップ先)は、次のとおりです。

- ・ パソコンのハードディスク(CドライブやDドライブ)
- ・ DVD-Rなどの光ディスク
- ・ 外付けハードディスク
- ・ USBメモリーやメモリーカード

！重要

パソコンのハードディスク(CドライブやDドライブ)をバックアップ先を選ぶと、ハードディスク自体が故障したとき、もとのデータと同時にバックアップを取ったデータまで失われてしまう恐れがあります。重要なデータは、パソコンに内蔵されたハードディスク以外の場所にデータの控えを取っておくことをおすすめします。

バックアップを取る時期について

次のような時期にバックアップをおこなうと効果的です。

- ・ご購入から数週間経ってデータが増えてきたとき
- ・古いパソコンからデータを移動してきたとき
- ・前回バックアップしたときから数週間経って、バックアップしていないデータが増えてきたとき

パソコンの使用頻度(データの増え方)によって、バックアップを取るタイミングを調整してください。こまめにバックアップを取ることをおすすめします。

おてがるバックアップを使ってバックアップを取る

このパソコンには、バックアップを取るためのソフト「おてがるバックアップ」が搭載されています。複数のバックアップ方法が用意されているので、用途に合わせて使い分けることで、効果的にバックアップをおこなうことができます。

自動バックアップ(有料)もあります

もっと手軽にバックアップを取りたいかた、バックアップをつい忘れてしまうかたのために、NECでは「オンライン自動バックアップ(有料)」もご用意しています(p.2-64)。

おてがるバックアップの機能**ワンクリックバックアップ**

あらかじめ設定されたデータのバックアップを取ります。

●マイ データ

よく使うデータや、自作のデータが通常保存されているフォルダ、インターネットの設定などのバックアップを取ります。

●パソコン全体

トラブルに備えて、正常に動作しているときに内蔵ハードディスク(内蔵SSD)全体のバックアップを取ります。インターネットやメールの設定、自分でインストールしたソフトなど、セットアップ後におこなった設定をそのままバックアップ/復元できます。

どの方法でバックアップすればよいかわからない場合は、「おてがるバックアップ」の「ワンクリックバックアップ」-「マイ データ」をおすすめします。

こだわりバックアップ

自分でバックアップの対象を設定してバックアップを取ります。定期的に自動でバックアップを取ることでもできます。詳しくは「おてがるバックアップ」のヘルプをご覧ください。

バックアップを取る場所について

「おてがるバックアップ」では、バックアップ方法によって、バックアップ先に設定できる場所が異なります。

・バックアップ対象:内蔵ハードディスク、内蔵SSD(搭載モデルのみ)

バックアップ方法		ワンクリックバックアップ		こだわりバックアップ	
		マイ データ	パソコン全体	マイ データ	ディスク、またはパーティション
バックアップ先※4	ローカルディスク (お使いのパソコンのハードディスク)	○	×	○	○※1
	USB接続の外付けハードディスク	○	○	○	○
	内蔵SSD(搭載モデルのみ)	○	×	○	○※1
	NAS(ネットワーク接続ストレージ)	×	×	○	×
	USBメモリー	○	×	○	×
	次の光ディスク※2 BD-R/BD-RE/BD-R(2層)/ BD-RE(2層)/BD-R XL(3層)/ BD-RE XL(3層)/DVD-R	○	○	○	○
	次のメモリーカード※3 SDメモリーカード/SDHCメモリー カード/SDXCメモリーカード/メモ リースティック/メモリースティック PRO	○	×	○	×

※1: システムドライブを含む場合は、バックアップ先に設定できません。

※2: お使いのDVD/CDドライブによって、使用できる光ディスクが異なります。

※3: お使いのモデルによって、使用できるメモリーカードが異なります。

※4: USB外付け機器は必ず機器付属の説明書に書かれた用法を守ってお使いください。

大容量のバックアップをおこなうときは、Dドライブ以外の場所を選んでください。なお、外付けハードディスクをバックアップ先にする場合は、USB接続のハードディスクを使用してください。

「おてがるバックアップ」を使うときの注意

おてがるバックアップをお使いになるときは、次のことに注意してください。

- ・ おてがるバックアップでバックアップを取ったデータは、このパソコンでのみ復元できます。
- ・ バックアップを取ったデータの内容を確認したり、直接編集することはできません。
- ・ バックアップを取るデータの量によって、バックアップにかかる時間が異なります。動画などサイズの大きなデータが含まれる場合はバックアップに時間がかかります。
- ・ 暗号化機能を使用してデータのバックアップを取る場合は、パスワードを控えておいてください。パスワードを忘れると復元できなくなります。
- ・ 定期的にバックアップを取る場合、バックアップの予定時刻には、ほかのソフトを起動しないようにしてください。
- ・ TVモデルの場合、録画予約の時間、番組表の受信時刻とバックアップの時間が重ならないようにしてください。
- ・ テレビ番組を録画したデータや購入した音楽データなど、著作権が保護されたデータは、「ワンクリックバックアップ」-「マイデータ」を使ってバックアップを取ることができません。著作権が保護されたデータのバックアップについては、録画や購入に使用したソフトのヘルプをご覧ください。テレビ番組の録画データについては『テレビを楽しむ本』をご覧ください。DVDなどに保存するか、外付けハードディスクに移動してください。
- ・ SmartVisionの録画番組データは、「パソコン全体」やCドライブ※をまるごとバックアップ/復元した場合にのみ利用することができます(TVモデル)。ただし、SmartVisionで削除した録画番組データは、復元しても利用することはできません。※ご購入時の状態では、テレビ番組の録画番組データは、Cドライブに保存されます。
- ・ 複数のパソコンでそれぞれ「おてがるバックアップ」を使って外付けハードディスクにバックアップする場合、それぞれのパソコンごとに別々の外付けハードディスクをご用意ください。

- ・ 「おてがるバックアップ」では、隠しパーティションを指定してバックアップすることはできません。隠しパーティションをバックアップするには、「ワンクリックバックアップ」で「パソコン全体」をバックアップ対象に指定するか、「こだわりバックアップ」の「ディスク、またはパーティション」で「パソコン全体」をバックアップ対象に指定(ご購入時の状態)してください。

「おてがるバックアップ」の使い方

おてがるバックアップを起動する

- 1  「ソフト&サポートナビゲーター」-「ソフトを探す」-「50音/英数字から選ぶ」-「おてがるバックアップ」の「ソフトを起動」をクリックする



「おてがるバックアップ」が起動します。

重要

次の画面が表示された場合は、それぞれの画面の説明をよく読み、画面の指示にしたがって操作してください。

- 「エンドユーザー使用許諾書」
- 「製品の登録」
- 「おてがるバックアップのご紹介」

画面の説明をよく読み、画面の指示にしたがって操作してください。

動画で使い方の説明を見る

「ソフト&サポートナビゲーター」の「動画で学ぶ」-「データのバックアップ」で、おてがるバックアップを使ったバックアップ手順を動画で見ることができます。ステップごとの手順が動画を使って説明されているので、わからないところも繰り返し確認しながらバックアップすることができます。

「動画で学ぶ」について  「動画で学ぶ」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 94000001 で検索

「データのバックアップ」は、次の手順で見ることができます。

1

 「ソフト&サポートナビゲーター」-「ソフトを探す」-「50音／英数字から選ぶ」-「おてがるバックアップ」の「使い方動画を見る」をクリックする

この後は、画面の指示にしたがってください。

その他のバックアップ方法について

ここでは、「おてがるバックアップ」以外のバックアップ方法について紹介します。手動でバックアップを取ったり、Windowsの機能を使ってバックアップを取ることができます。

手動でバックアップを取る

大切なデータを、DVD-RやCD-R、外付けのハードディスクなどにコピーして保存しておくのも手軽なバックアップの方法です。いざというときは、それらのデータを使ってパソコンの状態をある程度まで復旧させることができます。この作業を定期的におこなえば、より効果的です。

● テレビ番組の録画データをDVDなどに保存する (TVモデル)

テレビ番組の録画データは「おてがるバックアップ」の「ワンクリック バックアップ」-「マイ データ」ではバックアップできません。必要な録画データは、DVDなどに保存するか、外付けハードディスクに録画データを移動してください。操作方法について詳しくは、『テレビを楽しむ本』をご覧ください。

● 音楽データなどの著作権保護されたデータのバックアップを取る

音楽データなどの著作権保護されたデータのバックアップまたは退避については、音楽データを購入したソフトのヘルプをご覧ください。

ファイル履歴でバックアップを取る

ファイル履歴は、Windows 8の機能です。「ライブラリ」、「連絡先」、「お気に入り」、「デスクトップ」フォルダの内容を自動的にバックアップするので、ファイルの破損や紛失に備えることができます。この機能は、購入時の設定では無効になっています。この機能を利用する場合は、次の手順で有効にしてください。

● ファイル履歴をオンにする

- ① スタート画面で「デスクトップ」をクリックする
- ② チャーム バーを表示し、「設定」をクリックする
- ③ 「コントロール パネル」をクリックする

- ④「システムとセキュリティ」の「ファイル履歴でファイルのバックアップ コピーを保存」をクリックする
「ファイル履歴」が表示されます。
- ⑤「ドライブの選択」で保存するドライブを選ぶ
ドライブがCドライブしかない場合は、ファイル履歴用に市販の外付けハードディスクなどを用意するか、ネットワーク上にファイル履歴保存用の共有フォルダを用意してください。
- ⑥「オンにする」をクリックする
コピー先に保存先のドライブが表示され、自動的に1回目のファイルコピーが始まります。
この後は、指定されたスケジュール(購入時は1時間ごと)で指定したコピー先にバックアップされます。コピー先の容量がいっぱいになると、古い履歴から自動的に削除されます。

バックアップする間隔を変更する場合は、左側のメニューにある「詳細設定」で「ファイルのコピーを保存する頻度」を変更してください。

●ファイル履歴から復元する

- ①「ファイル履歴をオンにする」の手順4までをおこなう
- ②左側のメニューの「個人用ファイルの復元」をクリックする
最新のバックアップセットが表示されます。
- ③必要なファイルを選んで  をクリックする
復元が始まります。

! 重要

ファイルやフォルダを復元させる場合、もとのファイルと同じ場所に上書きされます。

同じ名前のファイルがある場合、「ファイルの置換またはスキップ」の画面が表示されるので、適切な操作を選択してください。

もとのファイルと別の場所に復元させる場合は、 をクリックして表示されるメニューから復元先をクリックし、復元先を変更してください。

再セットアップメディアを作成する

再セットアップメディアとは

頻繁にエラーやフリーズが発生したり、動作が極端に遅くなるなど、Windowsの状態が良くない場合にパソコンをご購入時の状態に戻すことができます。通常は、ハードディスク内に準備されている専用のデータを用いておこないますが、次のような専用のデータが使えない場合に備えて「再セットアップメディア」を作成しておくことをおすすめします。

- ・ハードディスクの再セットアップ用データを削除した場合
- ・ハードディスクのデータを消去する場合
- ・「おてがるバックアップ」で「パソコン全体」、「ディスク、またはパーティション」をバックアップしたディスクを利用して、ハードディスクを復元する場合

再セットアップメディアは、パソコンのハードディスクから「再セットアップ用データ」をDVD-RなどのディスクやUSBメモリーなどに移して作成します。万が一のときに備えて、パソコンが正常に動作しているときに、再セットアップメディアを作成しておくことを強くおすすめします。

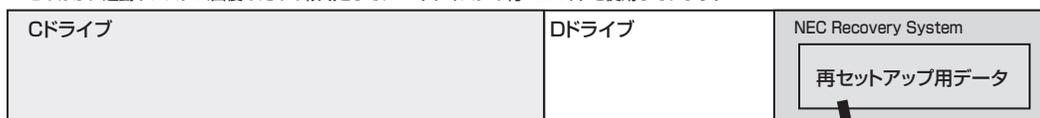
- ・再セットアップについて詳しくは、「トラブル予防・解決編」第4章の「この章の操作をおこなう前に」(p.2-44)をご覧ください。
- ・再セットアップメディアを使ってできる再セットアップについては、「トラブル予防・解決編」第4章の「再セットアップメディアを使って再セットアップする」(p.2-51)をご覧ください。

●再セットアップメディアを作成して再セットアップする場合の一例

ご購入時の状態

ハードディスクの領域

※このほかに起動やシステム回復のための領域として、ハードディスクの約1GBバイトを使用しています。



・CドライブやDドライブなどのハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。
 ・モデルによりDドライブがない場合があります。

再セットアップ後の状態

ハードディスクの領域

(Cドライブの領域を変更して再セットアップする場合の例)

※このほかに起動やシステム回復のための領域として、ハードディスクの約1GBバイトを使用しています。



・CドライブやDドライブなどのハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。
 ・モデルによりDドライブがない場合があります。

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って再セットアップ

再セットアップ用データをディスクに移す

! 重要

Windows 8には、主要な設定や個人データ、Windows ストア アプリを保持したままOS(Windows 8)を再インストールする「PCのリフレッシュ」(p.2-45)があります。

再セットアップメディア作成の準備

このパソコンに入っている「再セットアップメディア作成ツール」を使って、再セットアップメディアを作成します。

再セットアップメディアの作成には、ディスクの場合は2～3時間程度、USBメモリーなどの場合は20～30分程度かかります(モデルやその他の条件によって時間は異なります)。

！重要

再セットアップメディアは、ご購入時の製品構成以外では、作成できないことがあります。

未使用のディスク(DVD-RやBD-R)またはUSBメモリーを準備する

再セットアップメディアの作成には、DVD-RやBD-R、またはUSBメモリーが必要です。

●ディスクを使う際の注意

※ブルーレイディスク(BD-R)を使用できるのは、ブルーレイディスクドライブモデルのみです。

必要な枚数は、お使いのモデルによって異なります。「ディスクで再セットアップメディアを作成する」の手順2(p.2-11)で画面に表示される枚数を確認してください。作成にはDVD1枚につき最大約100分かかります。

- ・必ず次の容量のディスクを用意してください。
DVD-Rディスクの場合:4.7Gバイトのもの
DVD-R(2層)ディスクの場合:8.5Gバイトのもの
BD-Rディスクの場合:25Gバイトのもの
BD-R(2層)ディスクの場合:50Gバイトのもの
- ・次のディスクは使用できません。
CD-R、DVD+R、CD-RW、DVD-RW、
DVD+RW、DVD-RAM、BD-RE、BD-R XL、
BD-RE XL

●USBメモリーを使う際の注意

再セットアップメディアを複数のUSBメモリーに分割して書き出すことはできません。

再セットアップメディアの販売について

各機種用の再セットアップメディア(共通再セットアップ用メディア)を販売しています。お買い求めの際は、PC98-NXシリーズ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。

<http://nx-media.ssnnet.co.jp/>

市販の周辺機器(メモリ、プリンタ、スキャナなど)を取り外す

市販の周辺機器をすべて取り外してください。また、インターネットの通信回線との接続に使っている電話回線ケーブルやLANケーブルも取り外してください。ワイヤレスLANを使っているときは、ワイヤレスLAN機能をオフにしてください。

作成の手順を始める前に

ほかのソフトが起動していると、ディスクの書き込み中にエラーが発生することがあります。作成の手順を始める前に次の操作をおこなってください。

- ・スクリーンセーバーが起動しないようにする
次の手順で設定を変更します。
 - ① スタート画面で「デスクトップ」をクリックする
 - ② チャームバーを表示し、「設定」をクリックする
 - ③ 「個人用設定」をクリックする
 - ④ 「スクリーンセーバー」をクリックする
 - ⑤ 「スクリーンセーバー」で「(なし)」を選び「OK」をクリックする
 - ⑥ 「個人設定」の「x」をクリックする
- ・起動中のソフトをすべて終了する(ウイルス対策ソフトなどを含む)
終了方法は、それぞれのソフトのヘルプなどをご覧ください。
- ・TVモデルでは、次の予約時間とディスク作成の時間が重ならないようにする
 - 録画予約の時間
 - 番組表の受信時刻予約の確認や取り消し方法については、『テレビを楽しむ本』をご覧ください。

！重要

再セットアップメディアの作成中は、省電力状態にしたり再起動したりしないでください。また、サインアウト、ユーザーの切り換え、ロックなどの操作をしないでください。

再セットアップメディアの作成

！とくに重要

手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、「はい」をクリックしてください。

！重要

「再セットアップ領域」(NEC Recovery System)に保存されている再セットアップ用データが削除されている場合は、メッセージが表示され、再セットアップメディアを作成できません。

再セットアップ用データは次のような場合に削除されます。

- 「回復パーティションを削除します」欄にチェックを入れて再セットアップメディアをUSBメモリーなどで作成した場合
- 手で再セットアップ領域を削除、または再セットアップ用データを削除した場合

ディスクで再セットアップメディアを作成する

1 「ソフト&サポートナビゲーター」-「ソフトを探す」-「50音／英数字から選ぶ」-「再セットアップメディア作成ツール」の「ソフトを起動」をクリックする

2 ディスクの種類を選び、必要なディスクの枚数を確認して、「次へ」をクリックする
必要な枚数は、お使いのモデルによって異なります。



ディスクの種類を選ぶと、必要な枚数がここに表示される

DVD-RやDVD-R(2層)の場合、必要なディスクの枚数が×～×枚というように表示される場合があります。最初のディスクを作成した時点で必要枚数が確定します。

3 設定内容を確認して、「次へ」をクリックする

一部のディスクの書き込みに失敗した場合などは、この画面で「作成開始ディスク」を選ぶと、途中から作成するように指定することもできます。

！重要

- 「書き込み速度」は、通常は「最速」を選んでください。DVD/CDドライブと用意したディスクの組み合わせで使用可能な最高速度で書き込みます。
- 書き込みに失敗した場合は、「書き込み速度」を「中速」または「低速」にして、再度作成してください。

4 用意したディスクをセットする

ディスクが認識されるまで10秒程度待つてから次の手順に進んでください。

5 「作成開始」をクリックする

1枚目のディスクへの書き込みが始まります。書き込みにはしばらく時間がかかります。そのままお待ちください。

書き込みが完了すると、自動的にディスクが排出され、1枚目のディスクが作成されたことを知らせるメッセージが表示されます。

6 「OK」をクリックする

7 ディスクを取り出し、ディスクの種類と何枚目のディスクかわかるように記入する

複数枚作成される場合、続けて、次のディスクをセットしてください。最後のディスクへの書き込みが終わるまで、同じ操作を繰り返します。

「再セットアップディスクを作成しました。」と表示されたら、「作成完了」をクリックしてください。

！重要

作成した再セットアップディスクは、紛失・破損しないように大切に保管してください。

USBメモリーで再セットアップメディアを作成する

1 「ソフト&サポートナビゲーター」-「ソフトを探す」-「50音／英数字から選ぶ」-「再セットアップメディア作成ツール」の「ソフトを起動」をクリックする

2 「USBメモリー」を選んで「次へ」をクリックする

3 「回復パーティションをPCから回復ドライブにコピーします。」がであることを確認して「次へ」をクリックする

！重要

をにすると、再セットアップに使用できないのでご注意ください。

「USB フラッシュ ドライブの接続」が表示され、再セットアップメディアの作成に必要なUSBメモリーの容量が表示されます。

4 USBメモリーをセットする

！重要

- 再セットアップメディアを複数のUSBメモリーに分割して書き出すことはできません。
- 再セットアップメディアを作成する際は、実際に利用可能な容量が、画面に表示された容量以上のUSBメモリーが必要です。
USBメモリーの中には、実際に使用できる容量が表示サイズ以下場合があります。この場合は、再セットアップメディアを作成することはできません。

この後は画面の指示にしたがって操作してください。

！重要

作成した再セットアップメディアは、紛失・破損しないように大切に保管してください。

トラブル解決の第一歩

パソコンを使っていると、どうしてもトラブルに遭遇することがあります。

特に、あなたが初心者なら、操作に迷うこともしばしばあるかもしれません。

あわてずに、まず、この章をご覧ください。

状況を確認する.....	2-14
トラブルの解決法.....	2-14
NECのWebサポート(121ware.com)で トラブルの事例を探す	2-15
「ソフト&サポートナビゲーター」を活用する....	2-16
Windows 8のトラブル解決法.....	2-17
「Microsoft Fix itソリューション センター」のご紹介	2-17

状況を確認する

トラブルが起きたときは、まず冷静になることが重要です。あわてて、適切でない操作をすると状況が悪化する場合もあるので、落ち着いて状況を確認しましょう。

電源を入れ忘れていた、ケーブルが抜けていた、必要な設定を忘れていたなど、意外に単純な原因であることもよくあります。

パソコンから煙が出ていたり、異臭や異常な音がしたり、手で触れられないほど熱くなっているとき、パソコンやディスプレイ類に目に見える異常が生じたときは、すぐに電源を切り、電源コードのプラグをコンセントから抜いて、バッテリーパックを取り外し(LaVieのみ)、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)(p.2-59)にご相談ください。

●しばらく様子を見る

パソコンの処理に時間がかかっていると、動作が止まったように見えることがあります。あわてて電源を切ったり、マウスやキーボードを操作せずに、しばらく待ってみてください。

●メッセージを書き留める

パソコンの画面に何かメッセージが表示されているときは、紙に書き留めてください。トラブルの原因を調べるときに役立つことがあります。

●直前の操作を思い出す

トラブルが起きたときどんな操作をしていたか、いつもと違う操作をしなかったかを思い出してください。また、最近、新しい周辺機器を付けた、新しいソフトをインストールした、といったことも解決のヒントになります。

●トラブルの内容が確認できたら

トラブルの内容が確認できたら、状況に合わせてトラブル解決の方法を探します。

トラブルの解決法

パソコンの状況を確認したら、状況に応じた対処方法を確認してください。

パソコンが使えない状態のとき

ソフトや画面が反応しなくなったときやパソコンが起動しないなど、パソコンが使えない状態のときは、このマニュアルの「トラブル予防・解決編」の「第3章 トラブル解決Q&A」(p.2-19)をご覧ください。

パソコンが使える状態のとき

インターネットが使える状態なら、NECのWebサポート「121ware.com」(p.2-15)で対処方法を調べてください。「ソフト&サポートナビゲーター」の「困ったら見る」で対処方法を調べることもできます(p.2-16)。

「ソフト&サポートナビゲーター」の検索では、NECのWebサポート「121ware.com」以外に、「Yahoo!知恵袋」などの他社サイトを検索範囲に追加して対処方法を調べることもできます。

インターネットのトラブルのとき

インターネットにつながらないときは、「ソフト&サポートナビゲーター」の「困ったら見る」-「インターネット・ネットワーク関連のQ&A」で対処方法を調べてください。

テレビに関するトラブルのとき

TVモデルで、テレビが映らないなどのトラブルのときは、『テレビを楽しむ本』をご覧ください。

Windowsのトラブルのとき

Windows 8の機能である「コンピューターの問題のトラブルシューティング」や「ヘルプとサポート」で対処方法を調べることができます(p.2-17)。
また、インターネットが使える状態なら、「Microsoft Fix itソリューションセンター」で解決策を調べることもできます(p.2-17)。

各ソフトのトラブルのとき

ソフトを使っているときに起きた問題は、そのソフトのヘルプをのぞいてみましょう。トラブルの解決法が書かれていることがあります。

各ソフトのヘルプの表示方法は、Windows ストアアプリとデスクトップアプリで異なります。

・Windows ストア アプリの場合

- ①各ソフトを起動した状態でチャーム バーを表示し、「設定」をクリックする
- ②「ヘルプ」が表示されている場合は「ヘルプ」をクリックする

ソフトにヘルプが存在しない場合は表示されません。

・デスクトップ アプリの場合

画面上の「？」や「ヘルプ」をクリックして起動します。

ソフトによっては、チャーム バーを表示し、「アプリ」をクリックして表示される一覧にヘルプが表示されている場合もあります。

上記の方法を試しても問題が解決しない場合は、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)に電話をしてください。

NECサポート窓口(121コンタクトセンター)へのお問い合わせ方法やお問い合わせのコツについては、「トラブル予防・解決編」第5章の「NECのサポート窓口で電話する」(p.2-59)をご覧ください。

NECのWebサポート (121ware.com)で トラブルの事例を探す

NECパーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」は、あなたのパソコンライフに合わせたサービスを提供するホームページです。サポート情報も日々更新されているので、トラブル解決のために有効に活用してください。

●121ware.comのサポートコーナーを見る

「サービス&サポート」をご覧ください。

Q&A情報やウイルス/セキュリティ情報など、いろいろなサポート情報を見ることができます。

- ・ サポートのコーナー「サービス&サポート」
<http://121ware.com/support/>

「ソフト&サポートナビゲーター」を活用する

「ソフト&サポートナビゲーター」では、トラブル解決のためのQ&A一覧のほかにも、NECのサポートやサービスの情報も書かれています。

1 「ソフト&サポートナビゲーター」画面 上部の「困ったら見る」をクリックする



2 見たい項目をクリックして、トラブル解決法を探す

検索機能を使う

知りたい項目が見つからないときは、「ソフト&サポートナビゲーター」の画面上部の検索にキーワードや文章を入力し、「検索」をクリックします。



検索方法について詳しくは、「ソフト&サポートナビゲーター」-「本ソフトについて」-「本ソフトの使い方」-「知りたいことを検索する方法」をご覧ください。

より検索しやすくするために

パソコン内のオンラインマニュアルやヘルプ、インターネット上の情報から、検索範囲を選ぶことができます。

ここでは、インターネットの検索範囲を追加する手順を説明します。

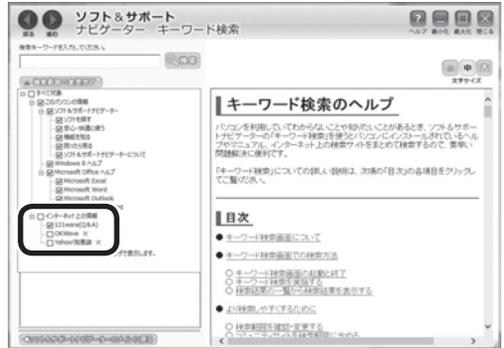
1 「ソフト&サポートナビゲーター」画面 上部の「検索」をクリックする

「キーワード検索」画面が表示されます。

検索対象を追加する画面が表示されたときは、「追加して検索する」をクリックしてください。

2 「検索範囲の確認・変更」をクリックする

3 「インターネット上の情報」で追加したい項目をクリックする



4 「検索範囲の変更完了」をクリックする

設定後、質問文やキーワードを入力して検索します。

Windows 8のトラブル解決法

●「コンピューターの問題のトラブルシューティング」を活用する

Windows 8には、一般的なコンピュータのトラブル解決法をまとめた「コンピューターの問題のトラブルシューティング」があります。



「コンピューターの問題のトラブルシューティング」は、デスクトップでチャームバーを表示し、「設定」-「コントロールパネル」-「システムとセキュリティ」の「問題の発見と解決」をクリックして起動できます。

Windows 8を使っていて何か困ったとき、トラブルが起きたときに、ここで対処法を調べてみましょう。

また、「ヘルプとサポート」にもトラブル解決の情報が記載されている場合があります。必要に応じて利用してください。

「ヘルプとサポート」は次の手順で表示します。

- ①チャームバーを表示し、「検索」をクリックする
- ②入力欄に「ヘルプとサポート」と入力する
- ③入力欄の下に表示されている「アプリ」をクリックする
- ④「ヘルプとサポート」をクリックする

「Microsoft Fix itソリューションセンター」のご紹介

パソコンのトラブルには、基本ソフトであるWindowsやその更新プログラムであるWindows Update、またインターネット接続ブラウザ（Internet Explorer）で発生した問題も含まれています。

これらについては開発元であるマイクロソフト社が、解決策や修正プログラムを、同社のホームページで提供しています。

このマニュアルに記載されている対処法を試してもトラブルが解決しないときは、次のマイクロソフト社のホームページをご覧ください。

<http://support.microsoft.com/fixit>



ト ラ ブ ル 解 決 Q & A

ここでは、インターネット接続、起動時のエラー、ソフト使用中のフリーズ(動かなくなる状態)など、よくあるトラブルへの対処方法を説明しています。

また、パソコンの電源が入らないときなど、ソフト&サポートナビゲーターや121ware.comでトラブルの原因を探せないときの解決方法も、ご紹介しています。

パソコンを使っていて反応しなくなった・フリーズしたとき	2-20
ウイルスの感染が疑われるとき	2-21
パソコン起動時のトラブル	2-22
パソコンの様子がおかしい	2-27
マウス、キーボード、NXパッド(LaVieのみ)がおかしいとき ...	2-28
電源/バッテリーのトラブルがおきたとき	2-32
使用中に画面に何も表示されなくなったとき	2-35
メッセージが表示されたとき	2-37
パスワードのトラブルがおきたとき	2-38
その他のトラブル	2-40

※テレビの視聴に関するQ&Aは、『テレビを楽しむ本』の「Q&A」をご覧ください。



※添付されるマニュアルは、モデルによって異なります。
また、表紙のデザインは、お使いのモデルによって異なる場合があります。

パソコンを使っていて反応しなくなった・フリーズしたとき

急にマウスが動かなくなったり、画面が反応しなくなったときは、画面の表示などに時間がかかっているか、ソフトやWindowsに異常が起きている（フリーズ、ハングアップ）可能性があります。しばらく待っても変わらないときは、次の対処をしてください。

●操作をキャンセルしてもとに戻す

ソフトに「元に戻す」、「取り消し」、「キャンセル」などの機能があるときは、使ってみてください。

●異常が起きているソフトを終了させる

通常の方法でソフトを終了できないときは、次の手順で、異常が起きているソフトを終了できます。

！重要

この方法で終了した場合、データは保存できません。

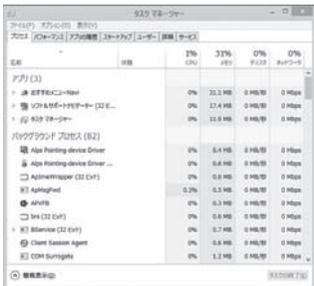
1 キーボードの【Ctrl】と【Alt】を押しながら【Delete】を押す

2 「タスク マネージャー」をクリックする
デスクトップに「タスク マネージャー」が表示されます。

・簡易表示



・詳細表示



3 「応答なし」と表示されているタスク(ソフト)をクリックして、「タスクの終了」をクリックする

「詳細」画面の場合は、「プロセス」タブにタスク(ソフト)が表示されます。

●Windowsをいったん終了する

次の手順でWindowsをいったん終了(シャットダウン)し、電源を入れなおしてください。問題が解決する場合があります。

1 チャーム バーを表示し、「設定」をクリックする

2 「電源」-「シャットダウン」をクリックする
パソコンの電源が切れて、電源ランプが消灯します。

この方法で電源が切れないときは、次の「Windowsを強制的に終了する」をご覧ください。

Windowsを強制的に終了する

「Windowsをいったん終了する」の手順で電源が切れない場合は、次の手順で強制的に電源を切ることができます。

！重要

- ソフトなどで作成し、保存していなかったデータは消えてしまいます。
- この方法で電源を切ることは、パソコンに負担をかけるため、どうしても電源が切れない場合以外は使用しないでください。
- CDやDVDなどのディスクがDVD/CDドライブに入っている場合、取り出せる状態のときは取り出してから電源を切ってください。取り出さずに電源を切った場合は、次に電源を入れたとき正しく起動しないことがあります。その場合はCDやDVDなどのディスクを取り出した後で、電源を切ってください。
- SDメモリーカードなどのメモリーカードやUSBメモリーがセットされているときは、取り外してから電源を切ってください。
- アクセスランプが消えていることを確認してください。
- 電話回線を使うソフトを起動しているときは、電源を切る前にソフトを終了してください。

アクセスランプについて  参照 ▶ 「各部の名称と役割」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93010010 で検索

1 パソコン本体の電源スイッチを、電源が切れて電源ランプが消えるまで押し続ける(通常、4秒以上)

この操作を「強制終了」といいます。

2 5秒以上待ってから、電源スイッチを押す

3 Windowsが起動したら、チャームバーを表示し、「設定」をクリックする

4 「電源」-「シャットダウン」をクリックする

パソコンの電源が切れます。

この方法で電源が切れないときは、もう一度4秒以上パソコン本体の電源スイッチを押し続けてください。

VALUESTAR Lで、上記の操作でも電源が切れないときは、いったんパソコン本体とディスプレイの電源コードのプラグをコンセントから抜いて、90秒以上待ってからコンセントに入れなおしてみてください。

それでも症状が改善しない場合は、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)(p.2-59)へお問い合わせください。

ウイルスの感染が疑われるとき

●「ウイルスバスター」をご使用の場合

「ウイルスバスター」は、インターネット上のクラウド(サーバ)上の情報を使用して通信をおこなないながらウイルスのチェックをおこなうため、インターネットに接続している(インターネット接続のために使っている電話回線ケーブルやLANケーブルを取り外さない、また、ワイヤレスLANはオフにしない)状態でウイルスの駆除をおこなってください。

ウイルス対策ソフトについて  「ウイルスからパソコンを守る」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 91040010で検索

●「ウイルスバスター」以外のウイルス対策ソフトをご使用の場合

インターネット接続のために使っている電話回線ケーブルやLANケーブルを、パソコンから取り外します。ワイヤレスLANの場合は、ワイヤレスLAN機能をオフにします。

なお、使用しているウイルス対策ソフトによって対処方法が異なる場合があります。詳しくは、各ウイルス対策ソフトのマニュアルなどをご覧ください。

! 重要

パソコンの電源は切らないでください。ウイルスによっては症状が悪化することがあります。

コンピュータウイルスを発見したら、企業、個人にかかわらず、次の届け先に届け出てください。届出は義務付けられてはいませんが、被害対策のための貴重な情報になります。積極的に報告してください。

●届出先

独立行政法人 情報処理推進機構(IPA)

IPAセキュリティセンター

FAX: 03-5978-7518

E-mail: virus@ipa.go.jp

URL: <http://www.ipa.go.jp/security/>

IPAではウイルスに関する相談を下記の電話でも対応しています。

(IPA)コンピュータウイルス110番

TEL: 03-5978-7509

パソコン起動時のトラブル



！重要 省電力状態からの復帰に失敗しないために

省電力状態からの復帰(再開)に失敗した場合、Windowsが起動しても省電力状態にする前の作業内容が復元されない場合があります。この場合、保存していないデータは失われるため、必要なデータは省電力状態にする前に必ず保存してください。

次のような場合、省電力状態にする前の内容は保証されません。

- ・ 省電力状態にする前の内容の記録中、または復元中にCD-ROMなどを入れ換えたとき
- ・ 省電力状態にする前の内容の記録中、または復元中にパソコンの環境を変更したとき
- ・ 省電力状態のときにパソコンの周辺機器の接続などを変更したとき

また、次のような状態で省電力状態にしても、復帰後の内容は保証されません。

- ・ プリンタへ出力中のとき
- ・ サウンド機能により音声を再生しているとき
- ・ ハードディスクを読み書き中のとき
- ・ CD-ROMなどを読み取り中のとき
- ・ 省電力状態に対応していない周辺機器を取り付けたとき

症状	原因	対処方法
電源を入れても画面に何も表示されない	電源コードやACアダプタ(添付モデルのみ)が正しく接続されていない	「準備・基本編」の第1章をご覧になり、電源コードやACアダプタが正しく接続されているか確認してください。 VALUESTARでキーボードやリモコン(添付モデルのみ)の電源スイッチで電源が入らない場合は、パソコン本体の電源スイッチを押してみてください。
	LaVie バッテリー残量が少ない	ACアダプタを接続して使うか、バッテリーを充電してから使ってください。
	LaVie バッテリーパックが正しく取り付けられていない	「準備・基本編」の第3章をご覧になり、バッテリーパックが正しく取り付けられているか確認してください。
	周辺機器やUSBメモリーが接続されている	パソコンの電源を切って周辺機器やUSBメモリーなどを取り外し、電源を入れなおしてください。
	CD-ROMなどのディスクがセットされている	ディスクを取り出してから、パソコンの電源を入れなおしてください。

症状	原因	対処方法
電源を入れても画面に何も表示されない	パソコン本体が帯電している	<p>次の操作をおこない、放電してみてください。</p> <p>VALUESTARの場合</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. パソコンの電源が切れた状態で、電源コードのプラグをコンセントから抜く 2. そのまま90秒以上放置する 3. 電源コードのプラグをコンセントに差し込み、電源を入れなおす <p>LaVieの場合</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. パソコンの電源が切れた状態で、電源コードのプラグをコンセントから抜き、バッテリーパックを外す 2. そのまま90秒以上放置する 3. バッテリーパックを取り付け、電源コードのプラグをコンセントに差し込み、電源を入れなおす <p>バッテリーパックの取り外し方について  参照 「準備・基本編」第3章の「バッテリー」</p>
	BIOSの設定が正しくない	BIOSの設定を購入時の状態に戻してください(p.2-24)。
	上記の対処方法で解決しない場合	<p>「再セットアップする」(p.2-43)をご覧ください。</p> <p>それでも問題が解決しない場合は、パソコンが故障している可能性があります。NECサポート窓口(121コンタクトセンター)に電話してください(p.2-59)。</p>
再セットアップを促すメッセージが表示された	-	「再セットアップする」(p.2-43)をご覧ください。

症状	原因	対処方法
<p>BIOSの設定を変更後、Windowsが起動しなくなった</p>	<p>システムの設定が正しくない可能性がある</p>	<p>次の手順でシステムの設定をご購入時の状態に戻してください。</p> <p>なお、BIOSセットアップユーティリティで設定したパスワードは、次の手順をおこなっても初期値には戻りません。</p> <p>！重要</p> <p>BIOSセットアップユーティリティで設定をおこなっている間は、パソコンの電源スイッチで電源を切らないでください。電源を切る場合は、必ずBIOSセットアップユーティリティを終了し、Windows起動後にWindows上から電源を切る操作をおこなってください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 市販の周辺機器や拡張ボードを取り付けているときは、取り外して、ご購入時の状態に戻す 2. パソコン本体の電源を入れ、電源ランプが点灯したら、BIOSセットアップユーティリティが表示されるまで【F2】を何度も押す BIOSセットアップユーティリティが起動しない場合は、いったん電源を切り、本体の電源を入れた直後にBIOSセットアップユーティリティが起動するまで、【F2】を繰り返し押してください。 3. 【F9】を押す 4. 表示された画面で「はい」(または「Y」、「Ok」、「Yes」)を選んで【Enter】を押す システムの設定が初期値に戻ります。 5. 【F10】を押す 6. 表示された画面で「はい」(または「Y」、「Ok」、「Yes」)を選んで【Enter】を押す システムの設定が保存されて、自動的に再起動します。
<p>省電力状態になる前の、もとの画面が表示されない</p>	<p>省電力機能に対応していないソフトや周辺機器を使っている</p>	<p>省電力機能に対応していないソフトや周辺機器を使用するときは、省電力状態にしないでください。</p> <p>パソコン本体の電源スイッチを4秒以上押して電源を強制的に切った後、電源を入れなおしてください。その後、省電力機能の設定を変更してスリープや休止状態にならないように設定を変更してください。</p> <p>なお、この方法で電源を切ると、保持(記録)したデータが消えてしまう場合があります。</p> <p>「省電力機能について」▶ 「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93160010 で検索</p>

パソコンの起動をおこなえる「クイックパワーオン」も省電力機能の一つです。省電力機能についてのQ&Aで問題が解決することがありますので、あわせてご覧ください。

症状	原因	対処方法
省電力状態になる前の、もとの画面が表示されない	電源スイッチを4秒以上押ししてしまった	電源スイッチを4秒以上押し続けた場合、強制的に電源が切れます。電源スイッチを押して、パソコンの電源を入れてください。 なお、強制的に電源が切れた場合、保持(記録)したデータが消えてしまう場合があります。
	休止状態のときに周辺機器などの接続を変更した	周辺機器をもとの状態に戻して電源スイッチを押してください。
	CD-ROMなどのディスクがセットされている	パソコン本体の電源スイッチを4秒以上押し続けて電源を強制的に切った後、電源を入れなおしてください。省電力状態にする場合は、CD-ROMを取り出してから省電力状態にしてください。 なお、この方法で電源を切ると、保持(記録)したデータが消えてしまう場合があります。
Cドライブの容量が少ないため、ハイブリッドスリープがオフになっている		ドライブの空き容量が少なくなると、ご購入時の設定ではオンになっているハイブリッドスリープが自動的にオフになることがあります。 ハイブリッドスリープがオフになっていると、次のような状態になったとき、スリープになる前の状態が失われます。 ・電源コードが抜けたとき(VALUESTAR) ・バッテリーが消耗したとき(LaVie) 次の手順でハイブリッドスリープがオンになっているか確認してください。 1. スタート画面で「デスクトップ」をクリックする 2. チャームバーを表示し、「設定」をクリックする 3. 「コントロールパネル」をクリックする 4. 「システムとセキュリティ」-「電源オプション」-「プラン設定の変更」-「詳細な電源設定の変更」をクリックする 表示された画面で「スリープ」-「ハイブリッドスリープを許可する」がオンになっているか確認してください。 ハイブリッドスリープの設定について  「省電力機能について」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93160010 で検索
	VALUESTAR スリープ状態への移行中に停電した	このような場合は、保持(記録)したデータが消えてしまう場合があります。
	VALUESTAR スリープ状態のときに電源コードやACアダプタ(添付モデルのみ)が抜けた	このような場合は、保持(記録)したデータが消えてしまう場合があります。 電源コードやACアダプタ(添付モデルのみ)の接続を確認してください。



症状	原因	対処方法
省電力状態になる前の、もとの画面が表示されない	VALUESTAR 画面消灯モードになっている (VALUESTAR Lを除く)	画面消灯ランプが点灯している場合は、明るさ調節つまみ/画面消灯ボタンを押し、画面消灯モードのオン/オフを切り換えてください。 画面消灯モードについて  「画面消灯モードについて」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93180170 で検索
	LaVie Windowsの終了中に液晶ディスプレイを閉じた	このような操作をすると、正常に復帰できなくなることがあります。 電源スイッチを押して電源を入れた後、メッセージが表示された場合は画面の指示にしたがって操作してください。
	Windowsの終了中に省電力状態にした	
	Windowsの終了中に電源を切った	
	LaVie バッテリーの残量が少ない	ACアダプタを接続した後、液晶ディスプレイを開いた状態で電源スイッチを押してください。
シャットダウン時にエラーメッセージが表示される	ソフトの終了に時間がかかっている	シャットダウンできない場合は、「Windowsを強制的に終了する」(p.2-20)をご覧ください。電源を切ってください。

パソコンの様子がおかしい



症状	原因	対処方法
煙や異臭、異常な音がする	—	すぐに電源を切って、電源コードのプラグをコンセントから抜き、バッテリーパックを取り外して(LaVieのみ)、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)(p.2-59)にお問い合わせください。
手でさわれないほど熱くなっている	—	
パソコンやケーブル類に目に見える異常が生じた	—	
ピーッというエラー音がした	ハードディスクの障害の可能性がある	メッセージや症状を書き留め、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)(p.2-59)へお問い合わせください。
パソコンを使っているとカリカリと変な音がする	—	パソコンが自動的にデータの保存などの作業をおこなっているため、問題ありません。 あまりにも異常な音がするときや、このような状態が頻繁に続くときは、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)(p.2-59)にお問い合わせください。
LaVie、 VALUESTAR N ACアダプタから異音がする	—	ACアダプタの仕様によるもので、故障ではありません。 ACアダプタにはAC電源(交流)をDC電源(直流)に変換するトランスや電圧を安定させたりノイズを除去するコンデンサなどの部品が内蔵されており、ACアダプタを使用(LaVieはバッテリー充電中を含む)すると、これらの部品が振動するため、音が発生する場合があります。 これは、パソコンだけでなく液晶ディスプレイや周辺機器など、ACアダプタを使用しているすべての機器でおこります。
ファンの音が大きい	—	パソコンの内部には、パソコンの温度が上がりすぎないようにするファン(換気装置)があります。 ファンは内部温度を検知して回り、パソコン内部の温度を下げます。パソコンの起動時や多くの処理を同時におこなっているときには、内部温度が上がるためファンの音が大きくなる場合がありますが、故障ではありません。
	通風孔(排熱孔)にほこりがたまっている	パソコン内部の冷却能力が低下し、ファンの音が大きくなる場合があります。その場合は「付録」の「お手入れについて」をご覧ください。通風孔(排熱孔)を清掃してください。
	上記の対処方法で解決しない場合	あまりにも異常な音がするときは、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)(p.2-59)へお問い合わせください。
パソコンが熱をもっている	パソコンの起動時、または多くの処理を同時におこなっている	内部温度が上がる場合がありますが、故障ではありません。
	通風孔(排熱孔)にほこりがたまっている	パソコン内部の冷却能力が低下し、内部温度が高くなる場合があります。その場合は「付録」の「お手入れについて」をご覧ください。通風孔(排熱孔)を清掃してください。
	上記の対処方法で解決しない場合	あまりにもパソコンが熱いときは、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)(p.2-59)へお問い合わせください。



マウス、キーボード、NXパッド(LaVieのみ)がおかしいとき

！重要

動作が止まったように見えても、実はパソコンが処理するのに時間がかかっているだけということがあります。画面表示やアクセスランプが点灯していないかをよく確認して、動作中は電源を切ったりしないでください。

アクセスランプについて  参照 「各部の名称」

症状	原因	対処方法
マウス、NXパッド(LaVieのみ)を動かしても、キーボードのキーを押しても反応しない、反応が悪い	－	マウスポインタが○の形に変わっていないか確認してください。 マウスポインタが○の形になっているときは、パソコンが処理をしているので、マウスやキーボード、NXパッド(LaVieのみ)の操作が受け付けられないことがあります。処理が終わるまで待ってください。
	上記の対処方法で解決しない場合	ソフトや周辺機器に異常が発生して動かなくなった(フリーズした)ものと考えられます。 「パソコンを使っていて反応しなくなった・フリーズしたとき」(p.2-20)をご覧ください。異常が起きているソフトを強制終了してください。このとき、保存していなかったデータは失われます。
USBマウスが正しく動作しない	正しいコネクタに接続されていない	「準備・基本編」をご覧ください。正しく接続されているか、またプラグがきちんと差し込まれているかを確認してください。正しく接続されていない場合は、接続しなおしてください。
光学式マウスが正しく動作しない	－	光学式マウスは、次のようなものの上では正しく動作しない(操作どおりにマウスポインタが動かない)場合があります。 ・反射しやすいもの(鏡、ガラスなど) ・光沢があるもの(透明、半透明な素材を含む) ・網点の印刷物など、同じパターンが連続しているもの(雑誌や新聞の写真など) ・濃淡のはっきりした縞模様や柄のもの 操作どおりにマウスポインタが動かないときは、光沢のない無地の印刷用紙や光学式マウスに対応したマウスパッドなどの上で操作してください。
レーザーマウスが正しく動作しない	－	レーザーマウスは、反射しやすいもの(鏡、透明なガラスなど)の上では正しく動作しない(操作どおりにマウスポインタが動かない)場合があります。 操作どおりにマウスポインタが動かないときは、レーザーマウスに対応したマウスパッドなどの上で操作してください。

症状	原因	対処方法
ポインタが表示されない	マウスポインタの設定が変更されている	ソフトによっては、マウスポインタの設定によりポインタが表示されなくなることがあります。 VALUESTARの場合 [参照]「マウス」▶ [ソフト&サポートナビゲーター]▶ 検索番号 93030010 で検索 LaVieの場合 [参照]「マウスとスライドパッド」▶ [ソフト&サポートナビゲーター]▶ 検索番号 93030010 で検索
ワイヤレスマウスやワイヤレスキーボードが正しく動作しない	キーボード電源またはマウスのスイッチがOFFになっている	キーボード電源またはマウスのON/OFFスイッチをONにしてください。  <p>キーボード電源 ON/OFFスイッチ</p> <p>ワイヤレスキーボード</p> <p>ワイヤレスマウス</p>
パソコン本体から離れたところで操作している		周辺からの電波の影響で通信距離が短くなることもあります。マウス、キーボードをパソコン本体の正面すぐ近くに置いてみて、操作できるか確認してください。
周辺からの電波の影響を受けている		次のような状態になっている場合は、電波の影響を受けやすいので避けてください。 <ul style="list-style-type: none"> ・パソコン本体が、スチール机やスチール棚のような金属製のものの上に設置してある ・パソコン本体の前に周辺機器を設置してある ・このパソコンを複数、隣接して使っている ・このパソコンに隣接した場所で電気製品を使用している ・周囲で2.4GHz帯(2.4~2.4835GHz)を使用する機器(無線LAN、Bluetooth®(ブルートゥース)テクノロジー対応機器、電子レンジなど)を使用している ・携帯電話やコードレス電話などで話中
LaVie L ワイヤレススイッチがオフになっている		本体前面にあるワイヤレススイッチ(●)がオンになっているか確認してください。 ワイヤレススイッチについて [参照]「各部の名称」
LaVie 機内モードがオンになっている		ワイヤレスマウスを使うときは、機内モードがオフになっている(ワイヤレスランプが点灯している)ことを確認してください。
無線でマウス、キーボードからパソコン本体に信号を送るための登録内容が消えている		このパソコンのご購入時には登録されていますが、何らかの原因で登録内容が消えることがあります。「付録」をご覧になり、登録をしなおしてください。

症状	原因	対処方法
ワイヤレスマウスやワイヤレスキーボードが正しく動作しない	キーボード、マウスの電池が切れている	「準備・基本編」をご覧ください。電池を新しいものに交換してください。
	上記の対処方法で解決しない場合	キーボード電源またはマウスのON/OFFスイッチを切り、10秒後に再度スイッチを入れなおしてください。 それでも正しく動作しないときは、キーボードやマウスの故障かパソコン本体の電波受信部の故障が考えられます。NECサポート窓口(121コンタクトセンター)(p.2-59)にお問い合わせください。修理、交換を依頼される場合は、キーボード、マウス、パソコン本体のすべてを点検いたします。
LaVie NXパッドが正しく動作しない	指先やNXパッドが汚れている	水分や油分などの汚れをふき取ってから操作してください。
	NXパッドの2か所以上に同時に触れている	マルチタッチ・ジェスチャーでの操作以外では、NXパッドの1か所だけに触れるようにしてください。
	キー入力をしながらNXパッドを操作しようとしている	ご購入時の設定では、誤動作防止のため、キー入力時のNXパッドのタップ操作ができないようになっています。キー入力が終わってからNXパッドを操作するか、次の手順で設定を変更してください。 1. スタート画面で「デスクトップ」をクリックする 2. チャームバーを表示し、「設定」をクリックする 3. 「コントロールパネル」をクリックする 4. 「ハードウェアとサウンド」-「マウス」をクリックする 「マウスのプロパティ」が表示されます。 5. 「タッピング」タブの「タイピング」の「キー入力時タップを無効にする」のチェックを外す 6. 「OK」をクリックする これで、キー入力時にNXパッドを操作できるようになります。
	NXパッドが無効になっている	キーボードの【Fn】を押しながら【スペース】を押してNXパッドを有効に切り換えてください。

症状	原因	対処方法
<p>マウス、キーボードに飲み物をこぼしてしまった</p>	<p>—</p>	<p>VALUESTARの場合</p> <p>やわらかい布などでふき取ってください。キーボードのキーとキーの間に入ってしまったときは、水分が乾くのを待ってからお使いください。乾いた後で、キーを押しても文字が入力されないなどの不具合があるときは、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)(p.2-59)にお問い合わせください。</p> <p>LaVieの場合</p> <p>キーボードだけでなく、パソコン内部に飲み物が入ると、パソコンの故障の原因になります。すぐに電源を切って、電源コードのプラグをコンセントから抜き、バッテリーパックを取り外して、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)(p.2-59)にお問い合わせください。</p> <p>! 重要</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ジュースなどをこぼしたときは、きれいにふき取っても内部に糖分などが残り、パソコン(LaVieの場合)やキーボードが故障することがあります。 ● パソコンのそばで飲食、喫煙をすると、飲食物やタバコの灰がパソコン内部に入り、故障の原因になりますのでご注意ください。



電源／バッテリーのトラブルがおきたとき



症状	原因	対処方法
電源スイッチを押し ても電源が入らない	VALUESTAR 本体の電源コードが正 しく接続されていない	「準備・基本編」の第1章をご覧になり、電源コードの接続 を確認してください。 VALUESTAR Nの場合は、ACアダプタの接続状態も確 認してください。
	LaVie バッテリーパックやAC アダプタが正しく接続 されていない	「準備・基本編」の第1章、第3章をご覧になり、バッテリ パックやACアダプタの接続状態を確認してください。
	LaVie ACアダプタを接続し ていない状態でバッテ リ容量が不足している	ACアダプタを接続して使うか、バッテリーを充電してか ら使ってください。ACアダプタを接続してから電源を 入れても電源ランプが点灯しないときは、パソコンの故 障が考えられます。NECサポート窓口(121コンタクト センター)(p.2-59)へお問い合わせください。
	正しい操作方法で電源 を入れていない	下記をご覧になり、正しく電源を入れているか確認してく ださい。 電源スイッチの操作方法 「準備・基本編」第2章の「パソコンの電源を入れる」 電源ランプが点灯している場合 ☞参照「電源を入れても画面に何も表示されない」(p.2-22)
	パソコン本体が帯電し ている	次の操作をおこない、放電してみてください。 VALUESTARの場合 1. パソコンの電源が切れた状態で、電源コードのプラグ をコンセントから抜く 2. そのまま90秒以上放置する 3. 電源コードのプラグをコンセントに差し込み、電源を 入れなおす LaVieの場合 1. パソコンの電源が切れた状態で、電源コードのプラグ をコンセントから抜き、バッテリーパックを外す 2. そのまま90秒以上放置する 3. バッテリーパックを取り付け、電源コードのプラグをコ ンセントに差し込み、電源を入れなおす バッテリーパックの取り外し方について ☞参照「準備・基本 編」第3章の「バッテリー」
VALUESTAR リモコン(添付モデル のみ)やキーボードの 電源スイッチで電源 が入らない	－	本体の電源スイッチを押してみてください。

症状	原因	対処方法
<p>VALUESTAR 電源スイッチを押し て電源ランプが点灯 したのに、画面に何も 表示されない</p>	<p>ディスプレイが正しく 接続/設定されていない</p>	<p>VALUESTAR Lの場合 「準備・基本編」第1章の「電源コードを接続する」をご覧 になり、ディスプレイの電源の接続を確認してください。</p> <p>VALUESTAR W、VALUESTAR Nの場合 「準備・基本編」第3章の「音量、画面の明るさ、文字サイ ズの調節」をご覧になり、画面消灯モードになっていな いか確認してください。</p> <p>この操作をおこなってもパソコンの電源が入らない場合 は、「電源を入れても画面に何も表示されない」(p.2-22)の対 処方法をおこなってください。</p>
<p>VALUESTAR 電源コードをまちがっ て抜いた 停電で急に電源が切 れた</p>	<p>—</p>	<p>落ち着いて電源コードのプラグを差し込んで、パソコン の電源を入れなおしてください。</p> <p>普段どおりパソコンが起動して、Windowsの画面が表示 されれば大丈夫です。</p> <p>おかしな画面が表示されたときは、「パソコン起動時の トラブル」(p.2-22)でその現象を探してください。</p>
<p>電源が切れない 強制的に電源を切り たい</p>	<p>—</p>	<p>「Windowsを強制的に終了する」(p.2-20)をご覧ください。</p>
<p>パソコンの電源が勝 手に入ってしまう</p>	<p>—</p>	<p>「おてがるバックアップ」で、バックアップのスケジュー ル設定をしている場合、バックアップのためにパソコン が自動起動することがあります。</p> <p>また、TVモデルの場合は、予約の実行や番組表を自動取 得する前にパソコンが自動的に起動して、予約や番組表取 得に備えます。</p> <p>ご購入時の状態では、番組表の受信のため、毎日午前10 時にパソコンが自動的に起動します。起動のタイミング について詳しくは、『テレビを楽しむ本』をご覧ください。</p> <p>そのほか、インターネットからWindowsのモジュール (ドライバやソフトなど更新プログラム)をダウンロード してアップデートする際など、設定によってはパソコン が自動的に再起動するため、勝手に電源が切れたり入っ たりするように見えることもあります。</p>
<p>パソコンの電源が勝 手に切れる</p>	<p>—</p>	<p>このパソコンは、ご購入時の状態では、一定の時間何も 操作しないと自動的に省電力状態(スリープ状態)になる ように設定されています。省電力機能の設定を確認して ください。省電力機能について詳しくは、「準備・基本編」 第3章の「省電力機能」をご覧ください。</p> <p>TVモデルの場合、ご購入時の状態では、予約実行後にク イックモードで終了します。</p> <p>いずれの場合も、電源が切れたわけではありません。</p>



症状	原因	対処方法
電源スイッチを入れたら、いつもと違う画面が表示された	CD-ROM、SDメモリーカードなどのメモリーカード、USBメモリーなどがセットされている	CD-ROM、SDメモリーカードなどのメモリーカード、USBメモリーなどがセットされているときは、いったん取り出します。パソコン本体の電源スイッチを押して電源を切り、電源を入れなおしてください。
<p>LaVie</p> <p>バッテリーの駆動時間が短くなった フル充電できない</p>	-	<p>次の手順で「バッテリーリフレッシュ&診断ツール」を使ってバッテリーリフレッシュをおこなってください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. パソコンにACアダプタを接続し、電源コードのプラグをコンセントに差し込む 2. チャームバーを表示し、「検索」-「アプリ」-「バッテリーリフレッシュ&診断ツール」をクリックする 「バッテリーリフレッシュ&診断ツール」についての説明の画面が表示されます。バッテリーのリフレッシュおよび診断を開始する前に注意事項を確認してください。 3. 「次へ」をクリックする 4. 「開始」をクリックする 5. 「はい」をクリックする バッテリーのリフレッシュおよび診断が開始されます。中止するには「中止」をクリックし、確認画面で「はい」をクリックしてください。 6. 診断結果を確認する 「バッテリー状態」が「劣化」と表示された場合には、お早めにバッテリー交換をおすすめします。「警告」と表示されたときは、安全のために充電を止めますので充電はできません。バッテリーパックを交換してください。 <p>！重要</p> <ul style="list-style-type: none"> ● バッテリーリフレッシュ中は、液晶ディスプレイを開いたままにしてください。 ● バッテリーリフレッシュおよび診断中にACアダプタやバッテリーパックを取り外すと、バッテリーのリフレッシュが中止されます。 ● バッテリーが「警告」状態になった場合は充電ができなくなるため、バッテリーリフレッシュをすることができません。 <p>お使いの機種で使用できるバッテリーパックについては、NECパーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」の「サービス&サポート」(http://121ware.com/support/)の「商品情報検索」で確認できます。</p> <p>バッテリーパックのご購入については、本体を購入された販売店、またはNECのWeb購入サイト「NEC Direct」(http://www.necdirect.jp/)にお問い合わせください。</p> <p>使用済みバッテリーパックのリサイクルについて  「バッテリーパックのリサイクルについて」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93150050 で検索</p>

使用中に画面に何も表示されなくなったとき



パソコン起動時の画面表示のトラブルのときは、「パソコン起動時のトラブル」(p.2-22)をご覧ください。

症状	原因	対処方法
ディスプレイ(画面)に何も表示されない	ディスプレイが省電力状態になっている	キーボードのキー(【Shift】など)を押すか、マウスを軽く動かしてみてください。 ご購入時の状態では、一定の時間何も操作しないとディスプレイの電源が切れるように設定されています。
	パソコン本体が省電力状態になっている	パソコン本体の電源スイッチを押してください。ご購入時の状態では、一定の時間何も操作しないと自動的に省電力状態(スリープ状態)になるように設定されています。 省電力機能について  「準備・基本編」第3章の「省電力機能」
	—	省電力状態から正常に復帰できないときは、「省電力状態になる前の、もとの画面が表示されない」(p.2-24)をご覧ください。
	パソコン本体やディスプレイのケーブルなどが正しく接続されていない	「準備・基本編」をご覧ください。もう一度パソコンの各ケーブルを接続しなおしてください。 それでも問題が解決しない場合は、パソコンが故障している可能性があります。NECサポート窓口(121コンタクトセンター)に電話してください(p.2-59)。
	ディスプレイの輝度(明るさ)が低くなっている	「準備・基本編」第3章の「音量、画面の明るさ、文字サイズの調節」をご覧ください。画面の輝度(明るさ)を調節してください。ディスプレイがセットになっているモデルの場合、ディスプレイのマニュアルをご覧ください。画面の輝度(明るさ)を調節してください。
	VALUESTAR ディスプレイの電源が切れている	ディスプレイがセットになっているモデルの場合、ディスプレイの電源ランプが点灯していないときは、いったんパソコン本体の電源を切ります。「準備・基本編」第2章の「パソコンの電源を入れる」をご覧ください。ディスプレイの電源を入れてから、パソコン本体の電源を入れなおしてください。
	VALUESTAR 画面消灯モードが設定されている (VALUESTAR Lを除く)	明るさ調節つまみ/画面消灯ボタンを押してください。画面消灯モードのオン/オフが切り換わります。  「画面消灯モードについて」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93180170 で検索
	VALUESTAR L パソコン起動後にディスプレイを接続した	ディスプレイがセットになっているモデルの場合、パソコン起動後にディスプレイを接続してもディスプレイには何も表示されないことがあります。このような場合は、パソコン本体の電源スイッチを4秒以上押し続けて電源を強制的に切った後、電源を入れなおしてください。なお、この方法で電源を切ると、保持(記録)したデータが消えてしまう場合があります。



症状	原因	対処方法
<p>ディスプレイ(画面)に何も表示されない</p>	<p>LaVie、 VALUESTAR W 外部ディスプレイにのみ表示する設定になっている</p>	<p>+[P]を押して表示される画面で[P]、[↑]、[↓]を使って画面の出力先を変更し、[Enter]を押してください(LaVieは[Fn]+[F3]でも出力先を変更する画面を表示できます)。</p> <p>いったんパソコンの電源を切り、接続している外部ディスプレイを外してから起動すると、画面の出力先は自動的にパソコンの液晶ディスプレイに変更されます。</p> <p>また、接続している外部ディスプレイとの接続や電源が入っていることも、あわせて確認してください。</p> <p> 参照▶「画面を表示するディスプレイを切り換える」▶ 「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93180120 で検索</p>

メッセージが表示されたとき



症状	原因	対処方法
「ユーザー アカウント制御」画面が表示された	—	<p>サインインしているユーザー アカウントの種類により対応が異なります。</p> <p>管理者の場合</p> <p>「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたときは、操作やプログラムの内容をよく確認し、「はい」をクリックしてよいかどうか判断してください。不正なアクセスやウイルスなどによって、悪意のある操作やプログラムの実行がおこなわれようとしたとき、「いいえ」をクリックすることで被害を防げることがあります。</p> <p>標準の場合</p> <p>「標準」のユーザー アカウントでパソコンを使用しているときは、「ユーザー アカウント制御」画面で「管理者」のユーザーのパスワードを入力する必要があります。</p>



パスワードのトラブルがおきたとき



症状	原因	対処方法
パスワードが間違っているというメッセージが表示される	(キャップスロック)、 (ニューメリックロック)の状態が変更されている	必要に応じてキャップスロックの状態を切り換え、大文字もしくは小文字が入力できるようにしてください。 また、ニューメリックロックがオンになっていると、テンキーから数字や記号が入力されます。必要に応じて状態を切り換えてください。 キャップスロック、ニューメリックロックについて 「キーの使い方」 ▶ 「ソフト&サポートナビゲーター」 ▶ 検索番号 93040030 で検索
Windowsのパスワードを忘れた	—	<p>Microsoft アカウントのパスワードの場合</p> オンラインでリセットすることができます。詳しくはWindowsの「ヘルプとサポート」をご覧ください(p.2-17)。 <p>！重要</p> リセット後に設定した新しいパスワードでサインインするには、このパソコンがインターネットに接続している必要があります。 <p>ローカル アカウントのパスワードの場合</p> 一度パスワードをまちがえると(または何も入力しないでをクリックすると)、「パスワードが正しくありません。入力し直してください。」と表示されるので「OK」をクリックします。もし、そのユーザーのパスワードを設定したときに「ヒント」を設定していれば、次の画面でその「ヒント」が表示されます。これを手がかりにパスワードを思い出してください。 <p>または、このパソコンの管理者権限を持った、ほかのユーザー アカウントを登録してあれば、そのユーザー アカウントでサインインし、次の手順でパスワードを設定しなおすことができます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. スタート画面で「デスクトップ」をクリックする 2. チャーム バーを表示し、「設定」をクリックする 3. 「コントロール パネル」をクリックする 4. 「ユーザー アカウントとファミリー セーフティ」をクリックする 5. 「ユーザー アカウント」-「別のアカウントの管理」をクリックする <p>「変更するユーザーを選んでください」と表示された画面で、パスワードを忘れてしまったユーザーをクリックし、「パスワードの変更」でパスワードを設定しなおしてください。</p> <p>！重要</p> ほかのユーザー名でログオンしてパスワードを設定しなおすと、そのユーザー向けに保存されていた個人証明書や、Webサイト、ネットワークリソース用のパスワードもすべて失われます。
	上記の対処方法で解決しない場合	「再セットアップする」(p.2-43)をご覧ください。

症状	原因	対処方法
ユーザパスワード、スーパーバイザパスワードを忘れた	-	BIOS(バイオス)セットアップユーティリティで設定したこれらのパスワードを忘れてしまった場合は、BIOSセットアップユーティリティを起動できません。NECサポート窓口(121コンタクトセンター)(p.2-59)にご相談ください。 BIOSセットアップユーティリティについて  参照 「ハードウェア環境の設定」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93220040 で検索
ハードディスクのパスワードを忘れた	-	NECサポート窓口(121コンタクトセンター)では、パスワードを解除できません。もし、ハードディスクのパスワードを忘れてしまった場合、お客様ご自身で作成されたデータは二度と使用できなくなり、また、ハードディスクを有償で交換することになります。ハードディスクのパスワードを忘れないよう、十分注意してください。



その他のトラブル



症状	原因	対処方法
DVD/CDドライブからディスクを取り出せなくなった	DVDやCDの再生中または書き込み中	DVDやCDを再生中の場合は停止させてください。ディスクに書き込み中の場合は終了させてからディスクを取り出してください。
	電源が入っていない	電源を入れてからディスクを取り出してください。
	—	画面の操作で取り出しをしてみてください。 1. チャームバーを表示し、「検索」をクリックする 2. 「アプリ」をクリックする 3. 「コンピューター」をクリックする 4. DVD/CDドライブのアイコンを右クリックして「取り出し」をクリックする
	—	アクセスランプが消えていることを確認した後いったんパソコンの電源を切り、もう一度電源を入れてください。パソコンが起動してから、イジェクトボタンを押してください。 アクセスランプについて  参照 「各部の名称」
上記の対処方法で解決しない場合	VALUESTAR Nの場合 DVD/CDドライブの故障などが原因でディスクを取り出せなくなったときは、121コンタクトセンター(p.2-59)にお問い合わせください。 その他の機種の場合 パソコンの電源が入っているにもかかわらず、DVD/CDドライブの故障などが原因でディスクを取り出せなくなったときは、次に記載された対処で非常時ディスク取り出し穴を使ってディスクを取り出してください。 VALUESTAR Lの場合は、非常時ディスク取り出し穴を使う前に、正しい手順でルーフカバーを外してください。 ルーフカバーの外し方について  参照 「内部メモリの増設」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93020130 検索 1. パソコン本体の電源を切る 2. ディスクトレイの非常時ディスク取り出し穴(直径2mm程度の穴)に、クリップの先などを差し込む 強く押し込むとディスクトレイが5~15mmほど飛び出します。 3. ディスクトレイを手前に引き出し、ディスクを取り出す	
パソコンを落とした	—	電源を入れたときに変な音がしたり、動かなかったりしたら、すぐ電源コードのプラグをコンセントから抜き、バッテリーパックを取り外して(LaVieのみ)ください。パソコンが故障している可能性があります。NECサポート窓口(121コンタクトセンター)に電話してください(p.2-59)。
再セットアップの画面が表示できない	—	再セットアップメディアを使って再セットアップしてください(p.2-51)。 再セットアップメディアは作成する必要があります(p.2-9)。

症状	原因	対処方法
音がでない	音量が「ミュート」になっている	<p>次の手順で、ボリュームを確認してください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. チャームバーを表示し、「設定」をクリックする 2. 音量のアイコンを確認する <p>アイコンがになっている場合 アイコンをクリックして表示される、ボリュームコントロールのをクリックしてミュート(消音)を解除してください。</p> <p>音量の調節のしかたについて  参照 「準備・基本編」第3章の「音量、画面の明るさ、文字サイズの調節」</p> <p>アイコンに数字が表示されている場合 アイコンに表示されている数字がボリュームです。表示されている数字が0や小さい場合は、アイコンをクリックし、表示されるボリュームコントロールで音量を上げてください。</p> <p>音量の調節のしかたについて  参照 「準備・基本編」第3章の「音量、画面の明るさ、文字サイズの調節」</p>
HDMI規格に対応した外部ディスプレイやテレビなどでDVDや動画がなめらかに再生できない(HDMIコネクタやHDMI出力端子を搭載しているモデルのみ)	リフレッシュレートまたは画面解像度の設定が適切ではない	<p>リフレッシュレートを上げるか、または画面解像度を下げてください。</p> <p> 参照 「解像度を設定する」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93180030 で検索</p>
リモコンが効かない、効きが悪い(リモコン添付モデルのみ)	電池が切れている	電池を交換してください。電池の交換方法については、「準備・基本編」第3章の「リモコン」をご覧ください。
	LaVie パソコンの電源が切れている	LaVieでは、パソコンが休止状態または電源が切れている場合は、リモコンでの操作はできません。パソコン本体の電源スイッチで電源を入れてから使用してください。
	リモコンの使用範囲内ではない	リモコンはパソコン本体から3m以内で使ってください。
	リモコンの登録が正しくない	リモコンからの信号をパソコン本体に送るためには、リモコンの登録が必要です。何らかの原因で登録内容が消えて、リモコンでの操作ができなくなることもあります。 「準備・基本編」第3章の「リモコン」をご覧ください。
	操作ボタンが正しくない	ソフトによって、使えるリモコンのボタンが異なります。また、モデルによっては、使用しないボタンがあります。ほかのボタンが使えるか確認してください。 TVモデルのテレビのリモコン操作については『テレビを楽しむ本』をご覧ください。 テレビ以外のリモコン対応ソフトの操作可能なボタンについて  参照 「リモコン」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93010130 で検索



症状	原因	対処方法
<p>リモコンが効かない、効きが悪い(リモコン添付モデルのみ)</p>	<p>LaVie 機内モードがオンになっている</p>	<p>リモコンを使うときは、機内モードがオフになっている(ワイヤレスランプが点灯している)ことを確認してください。 LaVie Lは、本体前面にあるワイヤレススイッチ(●)がオンになっているかも確認してください。 ワイヤレススイッチについて  「各部の名称」</p>
<p>VALUESTAR L NVIDIA GeForce GT 630ディスプレイドライバを誤ってアンインストールしてしまい、再起動後Windows 8が起動できない</p>	<p>OS標準のディスプレイドライバの不具合の可能性はある</p>	<p>次の手順をおこなってください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. パソコン本体の電源を入れ、「NEC」ロゴが表示されたらBIOSセットアップユーティリティが表示されるまで【F2】を何度も押す BIOSセットアップユーティリティが起動しない場合は、いったん電源を切り、本体の電源を入れた直後にBIOSセットアップユーティリティが起動するまで、【F2】を繰り返し押してください。 2. 「Boot」メニューを表示し、「Launch CSM」を「Always」に変更する 3. 【F10】を押し、表示された画面で「Yes」が選択されていることを確認して【Enter】を押す システムの設定が保存されて、自動的に再起動します。 4. パソコンが再起動したら、ディスプレイドライバがインストールされていることを確認する 製造用のディスプレイドライバが自動的にインストールされます。 自動的にインストールされていない場合は、適当なディスプレイドライバをインストールしてください。 5. パソコンを再起動する 6. 手順1の方法でBIOSセットアップユーティリティを起動する 7. 「Boot」メニューを表示し、「Launch CSM」を「Never」に変更する 8. 「Security」メニュー内の「Secure Boot」が「Enabled」に設定されていることを確認する 「Disabled」に設定されている場合は、「Enabled」に変更してください。 9. 【F10】を押し、表示された画面で「Yes」が選択されていることを確認して【Enter】を押す システムの設定が保存されて、自動的に再起動します。 <p>BIOSセットアップユーティリティについて  「ハードウェア環境の設定」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93220040 で検索</p>
<p>「インテル® グラフィック/メディア・コントロール・パネル」でVideo BIOSのバージョンが0.0と表示される</p>	<p>ディスプレイドライバの仕様 (VALUESTAR LのNVIDIA GeForce GT 630を搭載したモデルを除く)</p>	<p>ディスプレイドライバの仕様です。パソコンの動作には問題ありません。</p>

再 セ ッ ト ア ッ プ す る

Windowsの状態が悪くなったときに、「PCのリフレッシュ」でWindowsのパフォーマンスを向上させたり、「PCのリセット」で初期化する方法について説明します。

このほかに、NECの提供する「再セットアップメディア」を使った再セットアップ方法などについても説明しています。

この操作により、パソコンのデータや設定が消えてしまいます。作業を始める前に、この章の説明をよくお読みください。

この章の操作をおこなう前に	2-44
Windowsをリフレッシュする(PCのリフレッシュ)	2-45
PCを初期状態に戻す(PCのリセット)	2-47
再セットアップする	2-49
再セットアップメディアを使って再セットアップする	2-51

VALUESTARでSSDが搭載されたモデルは、再セットアップをおこなうときは、『VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ』をあわせてご覧ください。

この章の操作をおこなう前に

「Windowsをリフレッシュする」の操作をおこなうと、主要な設定や個人データ、Windows ストア アプリを除く内容は購入時の状態に戻ります。

また、「PCを初期状態に戻す」、「再セットアップ」の操作をおこなうと、パソコンが購入時の状態に戻り、作成したデータや設定は初期化されます。

次の順番でチェックを試してみてください。問題が解決することがあります。

- ・ ウイルスチェック(p.2-21)
- ・ システムの復元を試みる(p.2-44)
- ・ 「おてがるバックアップ」で取ったバックアップで復元する(p.2-6)

システムの復元を試みる

Windowsを構成する基本的なファイルや設定情報を、作成した過去の「復元ポイント」に戻します。

「ドキュメント」フォルダなどに保存しておいたデータの多くをそのまま残しておくことができます。

！重要

- ドライバの更新やソフトのインストールなどをおこなっていない場合は、復元ポイントが作成されていないことがあります。その場合は、システムの復元をおこなうことはできません。
- システムの復元をおこなう前にデータのバックアップを取ってください。システムを復元することで大切なデータが失われることがあります。
- システムの復元をおこなうときは、前もって起動中のソフトを終了させておいてください。
- システムの復元を使用した場合は、復元ポイントを作成した後に設定した内容は削除されますので、もう一度設定しなおしてください。
なお、ソフトにより、復元ポイントを作成した時点の状態に戻らないことがあります。必要に応じてソフトの追加/削除や更新をおこなってください。
- 手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、「はい」をクリックしてください。

- 1 スタート画面で「デスクトップ」をクリックする

- 2 チャーム バーを表示し、「設定」をクリックする

- 3 「コントロール パネル」をクリックする

- 4 「システムとセキュリティ」-「システム」-「システムの保護」をクリックする

「システムのプロパティ」が表示されます。

- 5 「システムの復元」をクリックする

- 6 「次へ」をクリックする

復元ポイントの一覧が表示されます。さらに古い復元ポイントを使う場合は、表示された画面で「他の復元ポイントを表示する」を選択してください。

復元ポイントを選んで「影響を受けるプログラムの検出」をクリックすると復元の影響を確認できます。

- 7 復元ポイントを選んで「次へ」をクリックする

- 8 内容を確認し、「完了」をクリックする

- 9 内容を確認し、「はい」をクリックする

システムの復元が始まります。復元が完了すると、パソコンが自動的に再起動し、デスクトップに「システムの復元」が表示されます。

- 10 「OK」(または「確認」、「閉じる」)をクリックする

復元の状況により、表示される画面は異なります。

！重要 ご自分で復元ポイントを作成する

現在の状態のパソコン設定情報を「復元ポイント」として手動で作成することができます。復元ポイントを作成するには、「システムの復元を試みる」の手順1~4をおこない、「保護設定」で復元ポイントを作成するドライブを選んで「構成」をクリックし、「システムの保護を有効にする」を●にし、「OK」をクリックしてください。続けて「作成」をクリックし、作成する復元ポイントの説明を入力して「作成」をクリックしてください。

上記の操作をおこなう前に、あらかじめバックアップを取っておくことをおすすめします(p.2-3)。

再セットアップを、NECで代行するサービス(有料)もあります。ご自宅からパソコンを引き取り後、再セットアップを実施してご自宅へ配送します。詳しくは、次のホームページをご覧ください。

<http://121ware.com/re-set/>

Windowsをリフレッシュする (PCのリフレッシュ)

PCのリフレッシュはWindows 8の機能です。主要な設定や個人データ、Windows ストア アプリを保持したままOS(Windows 8)を再インストールします。

PCのリフレッシュで保持される 主な項目

- ・ ユーザー アカウント
- ・ Wi-Fiやモバイルネットワーク接続設定
- ・ 壁紙
- ・ ドキュメントのデータ
- ・ Windows ストア アプリ など

！重要 PCのリフレッシュで保持されない内容について

ファイルの関連付けやディスプレイの設定、Windows ファイアウォール設定など、設定を復元すると問題を再現する可能性のある設定は購入時の状態に戻ります。

なお、PCのリフレッシュ後、再設定のために、復元されなかったデスクトップ アプリなどの一覧がHTMLファイルでデスクトップに作成されます。

保持されない内容については、あらかじめバックアップを取ることをおすすめします。

PCのリフレッシュをおこなう

！重要

この操作は、「管理者」のアカウントでおこなってください。

- 1 チャーム バーを表示し、「設定」をクリックする
- 2 「PC設定の変更」をクリックする
- 3 「全般」をクリックする
- 4 「PCをリフレッシュする」の「開始する」をクリックする
- 5 「次へ」をクリックする

6 「リフレッシュ」をクリックする

PCのリフレッシュが開始されます。

PCのリフレッシュが完了すると、自動的にパソコンが起動します。

7 パソコンにサインインする

サインインすると、PCの準備が始まります。完了すると、パソコンが使えるようになります。

この後は、必要に応じてバックアップを取ったデータを復元してください。

ソフトの設定を更新する

PCのリフレッシュ機能を利用し、システムの状態を戻した場合、「バッテリー・リフレッシュ&診断ツール」、「ECOモード設定ツール」、「ピークシフト設定ツール」が正常に動作しない場合があります。PCのリフレッシュ後に、次の手順で設定を更新してください。

●「バッテリー・リフレッシュ&診断ツール」の場合 (LaVieのみ)

1 チャーム バーを表示し、「検索」をクリックする

2 「アプリ」をクリックする

3 「エクスプローラー」をクリックする

4 エクスプローラーで「C:¥Program Files¥NECBatt¥」フォルダを表示する

5 「instnbw」または「instnbw.exe」をダブルクリックする

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

システム再起動後に「バッテリー・リフレッシュ&診断ツール」が利用できるようになります。

●「ECOモード設定ツール」、「ピークシフト設定ツール」の場合

1 チャーム バーを表示し、「検索」をクリックする

2 「アプリ」をクリックする

3 「エクスプローラー」をクリックする

4 エクスプローラーで「C:¥Program Files¥NPSpeed¥」フォルダを表示する

5 「InstPmcW」または「InstPmcW.exe」をダブルクリックする

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

システム再起動後に「ECOモード設定ツール」、「ピークシフト設定ツール」が利用できるようになります。

PCを初期状態に戻す (PCのリセット)

PCのリセットはWindows 8の機能です。パソコンをご購入時の状態に戻します。セットアップ後におこなった設定や個人データは消去されます。

！重要 譲渡や廃棄の際は再セットアップメディアを使う

一度パソコンのハードディスクに保存されたデータは、PCのリセットをおこなっても消去できない場合があります。パソコンを譲渡または廃棄する際は、再セットアップメディアを使ってハードディスクのデータ消去をおこなうことをおすすめします。

📖参照▶ ハードディスクのデータ消去(p.2-52)

PCのリセットの準備をおこなう

①必要なものを準備する

- ・「Microsoft Office Personal 2013」または「Microsoft Office Home and Business 2013」のプロダクトキー(Officeモデルのみ)[※]
※プロダクトキーは「Microsoft Office Personal 2013」または「Microsoft Office Home and Business 2013」のパッケージの中に入っているカードに記載されています。
- ・ユーザーズマニュアル(このマニュアル)

そのほか、このパソコンを購入後に自分でインストールしたアプリに必要なCD-ROMなどを準備してください。

②バックアップを取ったデータの確認

PCのリセットをおこなうと、パソコンはご購入時の状態に戻ります。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。

③初回セットアップで使用した次の情報を控える

- ・ Microsoft アカウントの場合
 - Microsoft アカウントのメールアドレスとパスワード
 - ワイヤレスLANのネットワーク名(SSID)とパスワード(VALUESTAR Lを除く)
- ・ ローカル アカウントの場合
 - ユーザー名とパスワード

！重要

- 再セットアップ後にバックアップしたデータを復元する際、ユーザー アカウントが一致しないとデータが復元できなくなります。
- 家族など、このパソコンを複数のユーザーで共有している場合、それらのユーザー アカウントも一緒に控えておくことをおすすめします。
- ユーザー アカウントを控えるときは、「大文字と小文字の区別」に注意してください。

初回セットアップ時にローカル アカウントでセットアップした後、Microsoft アカウントを取得した場合は、新たに取得したMicrosoft アカウントでセットアップすることもできます(ワイヤレスTVデジタル添付モデルを除く)。

④インターネットの設定を控える

インターネットの設定も初期化されるため、次の項目を控えてください。プロバイダの会員証に情報が書かれている場合は、会員証を準備してください。

- ・ ユーザーID
- ・ パスワード
- ・ 電子メールアドレス
- ・ メールパスワード
- ・ プライマリDNS
- ・ セカンダリDNS
- ・ メールサーバー
- ・ ニュースサーバー

また、必要に応じてワイヤレスLANの設定を控えてください。

⑤BIOS(バイオス)の設定を初期値に戻す(初期値を変更している場合のみ)

BIOS(バイオス)の設定を変更している場合は、BIOSセットアップユーティリティを起動して、変更した内容をメモしてから、設定を初期値に戻してください。この作業は、BIOSの設定を変更していない場合は必要ありません。

手順について詳しくは、「トラブル予防・解決編」第3章の「パソコン起動時のトラブル」の「BIOSの設定を変更後、Windowsが起動しなくなった」(p.2-24)をご覧ください。また、ハードディスクを起動する順番を変更している場合はご購入時の状態に戻してください。

BIOSセットアップユーティリティについて  「ハードウェア環境の設定」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93220040 で検索

⑥市販の周辺機器(メモリ、プリンタ、スキャナなど)を取り外す

市販の周辺機器をすべて取り外し、「準備・基本編」の第1章で取り付けた機器のみ接続している状態にしてください。

DVD/CDドライブやメモリスロットなど各ドライブにもメディアがセットされていないか確認してください。セットされている場合は、すべて取り出してください。

PCのリセットをおこなう

! 重要

この操作は、「管理者」のアカウントでおこなってください。

- 1 チャーム バーを表示し、「設定」をクリックする
- 2 「PC設定の変更」をクリックする
- 3 「全般」をクリックする
- 4 「すべてを削除してWindowsを再インストールする」の「開始する」をクリックする
- 5 「次へ」をクリックする

複数のドライブがあるパソコンでは、「PCに複数のドライブがあります」と表示されます。この場合は、「Windowsがインストールされているドライブのみ」をクリックし、表示された画面で「ファイルの削除のみ行う」をクリックしてください。

6 「初期状態に戻す」をクリックする

パソコンが再起動し、PCのリセットが開始されます。

PCのリセットが完了すると、パソコンが再起動します。この後は、「準備・基本編」第1章の「インターネットへ接続する準備」、「第2章 セットアップする」をご覧ください。この後は、「PCのリセットが完了したら」をご覧ください。

PCのリセットが完了したら

①「Microsoft Office※」のプロダクトキー入力やライセンス認証をおこなう(Officeモデルをお使いの場合)

セットアップ後にはじめてMicrosoft Officeを使用するときは、「準備・基本編」第2章の「Officeモデルをご購入いただいたお客様へ」をご覧ください。

※ここでは、「Office Personal 2013」または「Office Home and Business 2013」を「Microsoft Office」と呼んでいます。

②テレビの接続や設定などをやりなおす(TVモデルのみ)

『テレビを楽しむ本』をご覧ください。テレビのチャンネル設定などの初期設定をやりなおしてください。ワイヤレスTVデジタル添付モデルの場合は、ワイヤレスTVデジタルの初期設定とインターネット接続の設定もおこなってください。

③周辺機器を取り付ける

市販のメモリ、プリンタ、スキャナなどの周辺機器を取り付け、設定しなおします。ご利用の周辺機器に添付のマニュアルをご覧ください。作業してください。

④市販のソフトをインストールする

パソコンに市販のソフトをインストールしていた場合は、各ソフトに添付のマニュアルをご覧ください。インストールしなおしてください。

⑤バックアップを取ったデータを復元する

「おてがるバックアップ」でバックアップしたデータについては、「トラブル予防・解決編」第1章の「「おてがるバックアップ」の使い方」(p.2-6)をご覧ください。

音楽データなどの著作権保護されたデータについては、データをバックアップしたソフトなどで復元してください。

！重要

- 複数のユーザーのデータをバックアップしていた場合は、ユーザーごとにデータを復元する必要があります。スタート画面で画面右上のユーザー アカウントをクリックし、切り換えたいアカウント名をクリックして別のユーザーで再度サインインし、ユーザーごとにデータを復元してください。
- 複数のユーザーのデータを復元する場合は、復元するユーザー アカウントがあらかじめ作成されている必要があります。作成していない場合は、控えておいたユーザー アカウントをもとにユーザー アカウントを作成してください。
- 「おてがるバックアップ」について詳しくは、「おてがるバックアップ」(🔍「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 94021121 で検索)をご覧ください。

⑥ Windowsやウイルス対策ソフトなどを最新の状態にする

必要に応じて、Windows Updateや、その他のソフトのアップデートをおこなってください。また、ウイルス対策ソフトを最新の状態にしてください。詳しくは、Windowsのヘルプや、各ソフトのヘルプおよびマニュアルをご覧ください。

再セットアップする

ここでは、パソコンのハードディスクにあるCドライブとDドライブの領域サイズを変更して再セットアップする方法を説明しています。

ハードディスクの知識があるかた向けの操作ですので、初心者のかたやパソコンの操作に慣れていないかたは、ご購入時のサイズのまま再セットアップするか、「Windowsをリフレッシュする(PCのリフレッシュ)」(p.2-45)や「PCを初期状態に戻す(PCのリセット)」(p.2-47)をおこなうことを強くおすすめします。

Cドライブの領域を最大にして再セットアップすると、Dドライブのない構成(Cドライブのみ)になります。

再セットアップの準備をおこなう

！重要 バックアップを取ったデータの確認について
この方法で再セットアップをおこなうと、CドライブだけでなくDドライブのデータも失われます。あらかじめバックアップを取っておいてください。

再セットアップの前に、「PCのリセットの準備をおこなう」(p.2-47)の①～⑥をおこなってください。

再セットアップする

- **！重要** 外付けのハードディスクなどを接続したまま再セットアップをおこなうと、ハードディスク内のデータが削除される場合があります。
- LaVieの場合、次の手順を始める前に必ずACアダプタを接続しておいてください。バッテリーだけでは再セットアップできません。

チャーム バーから再セットアップ画面を起動する

チャーム バーから再セットアップできないときは、BIOSセットアップユーティリティから再セットアップすることもできます(p.2-50)。

- 1 チャーム バーを表示し、「設定」をクリックする
 - 2 「PC設定の変更」をクリックする
 - 3 「全般」をクリックする
 - 4 「PCの起動をカスタマイズする」の「今すぐ再起動する」をクリックする
 - 5 「オプションの選択」が表示されたら、「トラブルシューティング」をクリックする
 - 6 「トラブルシューティング」が表示されたら、「NECリカバリーツール」をクリックする
 - 7 「NECリカバリーツール」が表示されたら、「再セットアップ」をクリックする
 - 8 ドライブのサイズを選んで「実行」をクリックする
 - 9 「実行します。よろしいですか？」と表示されたら、「はい」をクリックする
- 再セットアップが始まります。
再セットアップが完了後、パソコンが再起動します。

この後は、「再セットアップが完了したら」(p.2-51)をご覧ください。

BIOSセットアップユーティリティから起動する

通常の状態ではWindowsが動作しないときは、BIOSセットアップユーティリティからも再セットアップの画面を表示することができます。

- 1 **パソコン本体の電源を切る**
通常の操作で電源を切ることができないときは、電源スイッチを4秒以上押し続けたままにして電源を切ってください。

- 2 **パソコン本体の電源を入れ、電源ランプが点灯したら、BIOSセットアップユーティリティが表示されるまで[F2]を何度も押す**

BIOSセットアップユーティリティが表示されます。

- 3 **[→]、[←]で「終了」(または「Exit」)メニューを表示し、[↓]、[↑]で「HDDリカバリー」(または「HDD Recovery」)を選んで[Enter]を押す**

確認の画面が表示された場合は、「はい」(または「Y」、「Ok」、「Yes」)を選んで[Enter]を押してください。

- 4 **「キーボードレイアウトの選択」が表示されたら、「Microsoft IME」をクリックする**

- 5 **「オプションの選択」が表示されたら、「トラブルシューティング」をクリックする**

- 6 **「トラブルシューティング」が表示されたら、「NECリカバリーツール」をクリックする**

- 7 **「NECリカバリーツール」が表示されたら、「Windows 8」をクリックする**

- 8 **「NECリカバリーツール」が表示されたら、「再セットアップ」をクリックする**

- 9 **ドライブのサイズを選んで「実行」をクリックする**

- 10 **「実行します。よろしいですか？」と表示されたら、「はい」をクリックする**

再セットアップが始まります。

再セットアップが完了後、パソコンが再起動します。

この後は、「再セットアップが完了したら」(p.2-51)をご覧ください。

再セットアップが完了したら

再セットアップが完了したら、「準備・基本編」第1章の「インターネットへ接続する準備」、「第2章 セットアップする」をご覧ください。設定をおこなってください。

その後、「PCのリセットが完了したら」(p.2-48)の①～⑥をおこなってください。

！重要

PC98-NXシリーズメディアオーダーセンターで購入した再セットアップディスクを使って再セットアップした場合、「Microsoft Office[®]」はインストールされません。別途、インストールする必要があります。詳しくは、ご購入された再セットアップディスクに添付のマニュアルをご覧ください。

※ここでは、「Office Personal 2013」または「Office Home and Business 2013」を「Microsoft Office」と呼んでいます。

再セットアップメディアを使って再セットアップする

再セットアップメディアでできること

通常、再セットアップはハードディスク内に準備されている専用のデータでおこないます。

ただし、「再セットアップメディアとは」(p.2-9)に記載したような理由で専用のデータが使用できないこともあります。

このような場合でも、あらかじめ作成しておいた再セットアップメディアがあれば、これを使って再セットアップをおこなうことができます。

また、再セットアップメディアを使って、ハードディスクのデータを消去することもできます。

再セットアップメディアについて  「トラブル予防・解決編」第1章の「再セットアップメディアを作成する」(p.2-9)

●おてがるバックアップ

「おてがるバックアップ」の「パソコン全体」、「ディスク、またはパーティション」で取ったバックアップデータを使ってハードディスクを復元することができます。

●Cドライブの領域を自由に作成して再セットアップ

Cドライブの領域サイズを変更できます(最低80Gバイト、1Gバイト単位)。Cドライブの最大の領域サイズは、ハードディスク全体のサイズになります。Dドライブを含め、それまでにハードディスクに保存されていたデータはすべて失われます。

！重要

- この方法で再セットアップすると、それまでのハードディスクの内容はCドライブ、Dドライブともにすべて失われます。
- 再セットアップを始める前に、DVD-RやCD-R、外付けハードディスクなどに大切なデータのバックアップを取ってください。
- 再セットアップディスクが2枚以上の場合は、Windows 8の機能を使った「PCのリセット」(p.2-47)と「PCのリフレッシュ」(p.2-45)をおこなうことはできません。「再セットアップメディアを使った再セットアップ手順」(p.2-52)をご覧ください。「NECリカバリーツール」から再セットアップをおこなってください。

●ハードディスクのデータ消去

このパソコンのハードディスクのデータ消去をおこないません。ハードディスクに一度記録されたデータは、「ごみ箱」から削除したり、フォーマットしても復元できる場合があります。このメニューを選択すると、Windows 8の機能を使った「PCのリセット」では消去できないハードディスク上のデータを消去し、復元ツールで復元されにくくします。このパソコンを譲渡や廃棄する場合にご利用ください。パソコンの処分について詳しくは、「付録」の「パソコンの売却、処分、改造について」をご覧ください。消去にかかる時間は、ご利用のモデルによって異なります。また、ハードディスクのデータ消去方式は次の3つの方式があります。

・かんたんモード(1回消去)

ハードディスク全体を「00」のデータで1回上書きします。

・しっかりモード(3回消去)

米国国防総省NSA規格準拠方式により、ハードディスクのデータ消去をおこないません。ランダムデータ1、ランダムデータ2、「00」のデータの順に3回書き込みをおこないます。3回消去をおこなうことにより、より完全にハードディスクに保存されていたデータを消去できます。ただし、3回書き込みをおこなうため、かんたんモードの3倍の時間がかかります。

・しっかりモードプラス(3回消去+検証)

米国国防総省DoD規格準拠方式により、ハードディスクのデータ消去をおこないません。「00」、「FF」、「ランダムデータ」の順に3回書き込みをおこない、最後に正常にランダムデータが書き込まれているかを検証します。3回消去をおこなうことにより、より完全にハードディスクに保存されていたデータを消去できます。ただし、3回の書き込みと検証をおこなうため、かんたんモードの4倍以上の時間がかかります。

❗重要

- この方法でのハードディスクのデータ消去は、データの復元が完全にできなくなることを保証するものではありません。
- LaVieの場合は、パソコンの電源を切った状態でバッテリーパックなどの消耗品を外し、必ずACアダプタを接続しておいてください。

- データ消去方式を選択する画面に、お使いのハードディスクの容量と、100Gバイトあたりのデータの消去にかかる目安時間が表示されます。
- ハードディスクのデータを消去する前に、BIOSの設定を初期値に戻してください。手順について詳しくは、「トラブル予防・解決編」第3章の「BIOSの設定を変更後、Windowsが起動しなくなった」(p.2-24)をご覧ください。また、ハードディスクを起動する順番を変更している場合はご購入時の状態に戻してください。なお、BIOSの初期値を変更していないときは、この操作は不要です。
- SSDやハードディスクのデータを消去中に、停電などの原因でデータ消去が中断された場合は、もう一度やりなおしてください。データ消去が中断された状態では、Windows 8を起動しないでください。

再セットアップメディアを使った再セットアップ手順

❗重要

- 再セットアップを始めたら、手順どおり最後まで操作してください。中断したときは、最初からやりなおしてください。
- 通常、再セットアップをする場合は、市販の周辺機器をすべて取り外してください。

- 1 作成した再セットアップメディアを用意する
- 2 「PCのリセットの準備をおこなう」(p.2-47)の①～⑥をおこなう
- 3 パソコンに再セットアップメディアをセットする
- 4 パソコンの電源を切る

通常の操作で電源を切ることができない場合は、電源スイッチを4秒以上押し続けたままにして電源を切ってください。

- 5 パソコン本体の電源を入れ、電源ランプが点灯したら、BIOSセットアップユーティリティが表示されるまで[F2]を何度も押す

BIOSセットアップユーティリティが表示されます。

この後の操作は機種により異なります。

LaVie L、LaVie S、VALUESTAR Nの場合は、手順6へ進んでください。

VALUESTAR W、VALUESTAR Lの場合は、手順8へ進んでください。

- 6** 【→】、【←】で「終了」(または「Exit」)メニューを表示し、【↓】、【↑】で「Boot Override」を選んで【Enter】を押す

確認メッセージが表示された場合は、「はい」(または「Yes」)を選んで【Enter】を押してください。

- 7** 【↓】、【↑】で表示された画面で再セットアップメディアのデバイス名を選んで【Enter】を押す

通常は「Windows Boot Manager」と手順3でセットした再セットアップメディアのデバイスの2つが表示されます。

NECロゴが表示され、「キーボードレイアウトの選択」の画面が表示されます。

手順9へ進んでください。

! 重要

通常のようにパソコンが起動してしまった場合は、再セットアップメディアのデバイスを選択しなかった事が考えられます。手順4からやりなおしてください。

- 8** 【→】、【←】で「Exit」メニューを表示し、【↓】、【↑】で「Boot Override」欄にある再セットアップメディアのデバイス名を選んで【Enter】を押す

通常は「Windows Boot Manager」と手順3でセットした再セットアップメディアのデバイスの2つが表示されます。

NECロゴが表示され、「キーボードレイアウトの選択」の画面が表示されます。

手順9へ進んでください。

! 重要

通常のようにパソコンが起動してしまった場合は、再セットアップメディアのデバイスを選択しなかった事が考えられます。手順4からやりなおしてください。

- 9** 「Microsoft IME」をクリックする

- 10** 「オプションの選択」が表示されたら、「トラブルシューティング」をクリックする

- 11** 「トラブルシューティング」が表示されたら、「NECリカバリーツール」をクリックする

- 12** 「回復ツール」が表示されたら、「Windows 8」をクリックする

「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。

- 13** 「NECリカバリーツール」が表示されたら、「再セットアップ」をクリックする

- 14** 以降は、画面の指示にしたがって操作する

再セットアップが完了すると、「ライセンス条項」の画面が表示されます。再セットアップメディアをパソコンから取り外してください。

- 15** 「再セットアップが完了したら」(p.2-51)以降の説明を参考に、セットアップ、Windowsの設定、周辺機器の再設定、インターネット接続の再設定などをおこなう

「⑥Windowsやウイルス対策ソフトなどを最新の状態にする」(p.2-49)の手順まで終わったら、再セットアップの作業は完了です。

パソコン全体を復元する

「おてがるバックアップ」の「パソコン全体」でバックアップを作成した時点の状態に戻します。

- 1** 「再セットアップメディアを使った再セットアップ手順」(p.2-52)の手順12までをおこなう

- 2** 「NECリカバリーツール」が表示されたら、「バックアップ時の状態に戻す」をクリックする

3 「おてがるバックアップ」が起動したことを確認してから次の手順をおこなう

●バックアップデータが外付けハードディスクなどのUSB機器にある場合

バックアップデータを保存したUSB機器を接続する

USB機器のアクセスランプが消灯してから次の手順へ進んでください。

●バックアップデータをディスク(DVD-RやBD-Rなど)に保存している場合

バックアップデータを保存したディスク(DVD-RやBD-Rなど)の最後のディスクをDVD/CDドライブにセットする

ディスクが認識されるまで10秒程度待ってから次の手順に進んでください。

4 表示された画面で「パソコン全体」を選択して「次へ」をクリックする

以降は画面の指示にしたがって操作してください。

5 「復元が成功しました。」と表示されたら「OK」をクリックする

「バックアップ時の状態に戻す」が表示されます。バックアップデータを保存した媒体を取り外してください。

6 「再起動」をクリックする

パソコンが再起動します。これで復元の作業は完了です。

サービス & サポートのご案内

ここでは、NECの提供するサービス&サポートについて紹介しています。
 パソコンに関する各種情報を提供するホームページ「121ware.com」や、サポート
 窓口などを活用して、快適なパソコンライフを送りましょう。

お客様登録のお願い.....	2-56
NECパーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」.....	2-58
NECのサポート窓口で電話する	2-59
修理を申し込む.....	2-61
訪問サポート(パソコン全国出張サービス)	2-62
データや個人情報を守るサービス(バックアップなど)	2-64
延長保証サービス.....	2-65
ソフトのサポート窓口一覧.....	2-66

お客様登録のお願い

「お客様登録」とは、お名前、電話番号、パソコンの型番、製造番号、購入年月日などの情報を、121wareに登録することです。121wareでは「お客様登録」することで、さまざまなメリットを提供しています。

登録のメリット

1 登録料・会費無料

登録料や会費は無料です。

法人のお客様としてご使用の場合も、登録をおすすめします。

2 電話での「使い方相談」

お客様登録をしていただくことで、お電話での「使い方相談」をご利用いただけます。

お電話の方法や相談できる内容については、「NECのサポート窓口へ電話する」(p.2-59)をご覧ください。

3 あなただけのマイページ

マイページは、あなた専用のページです。

登録した商品を元に、あなたのパソコンに合ったサポートやサービスに関する情報が表示されます。

4 NEC Directの優待サービス&ポイントもGet

NEC Directの優待サービスでお買い物。ポイントももらえます。

NEC商品を登録されているお客様は、NEC Directの優待サービスが受けられます。

その他の特典

買い取りサービス

インターネットから簡単に買い取りサービスに申し込みます。

修理

インターネットで修理を申し込むと、修理料金が割引されます。

メールニュース

商品広告・活用提案・サポート・キャンペーンなどの情報をお届けします。

※サービス内容などは予告なしに変更される場合があります。

パソコン本体以外の商品の「使い方相談」の無料期間は、各商品の保証書に記載の保証期間となります。

お客様登録をする

！重要

- 次の手順をおこなうにはインターネット接続環境が必要です。
- すでにご登録済みのお客様や121wareお客様登録番号をお持ちのかたは、新規登録をする必要はありません。「マイページ」上部の「ご購入商品を登録してください 保有商品の追加登録はこちらから」をクリックし、必要事項を記入してください。

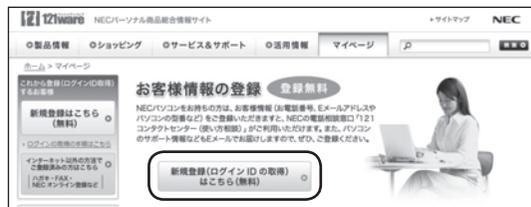


NECパーソナルコンピュータ(株)は、一般財団法人日本情報経済社会推進協会より、個人情報の適切な取り扱いを行う事業者に付与されるプライバシーマークの付与認定を受けています。

- 1 「121ware.com」
(<http://121ware.com/>)にアクセスして、「マイページ」をクリックする



- 2 画面の説明をお読みにになり、「新規登録 (ログインIDの取得)はこちら(無料)」をクリックする



- 3 「ログインID」で、NECが提供するインターネットのサポートサイト「121ware」および「NEC Direct (NECショッピングサイト)」をご利用いただけます。

- 3 「ご希望ID」や「パスワード」などの必要事項を入力し規約を確認後、をクリックしてから、「次に進む」をクリックする

重要

お使いのパソコンの型番、製造番号、ご購入年月日、お電話番号など必要事項をすべて記入してください。

※Eメールによるサポート情報が必要な場合は、Eメールアドレスを入力してください。

4 必要に応じてお客様の情報を入力し、「OK」をクリックする

画面左上に表示された「121wareお客様登録番号」を下の欄にメモしてください。

121wareお客様登録番号(10桁の数字)

5 内容を確認し、「OK」をクリックする

ご購入いただいた商品の「型番」や「製造番号」、「購入年月日」を下の欄にメモしてください。

型番

製造番号

購入年月日

登録が完了したら、121wareがEメールで登録完了通知をお送りいたします。

登録情報の追加・変更はマイページ(<http://121ware.com/my/>)でおこなえます。

お客様登録に関するお問い合わせ先

「121ware(ワントゥワンウェア)登録センター」

電話: ☎ 0120-469-121(携帯電話・PHSでもご利用になれます)

受付時間: 9:00 ~ 17:00(土・日・祝日、および弊社休業日を除く)

※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただきます場合があります。

サービス内容などは予告なしに変更することがあります。最新の情報については、NECパーソナル商品総合情報サイト121ware(<http://121ware.com/>)をご覧ください。

NECパーソナル商品総合情報サイト 「121ware.com」



NECの「121ware.com」(<http://121ware.com/>)は、あなたのパソコンライフに合わせたサービスをご提供するホームページです。



※ 121ware.comの内容は予告なく変更される場合があります。

① 製品情報

NECの最新パソコンの商品情報はもちろん、周辺機器やソフトウェア、ブロードバンドルータなどもご紹介しています。商品のラインアップやスペック、NECパソコンだからできる楽しみ方や、安心機能のご紹介まで、パソコンご購入の際に役立つ情報が満載です。

② サービス&サポート

快適なパソコンライフを送るための、さまざまなサービス&サポート情報をご提供しています。お使いのパソコンに関する各種情報や使い方の情報が欲しいとき、トラブル予防・解決方法を知りたいときなどにご活用ください。

③ 活用情報

パソコンの活用情報や121ware.comの使い方をご紹介します。また、パソコンのトラブル予防・点検サービスや買い取り・リサイクルなどの役立つサービスをご案内します。

④ マイページ

マイページはお客様の専用ページです。お客様のパソコンに合った、サポートプログラムやQ&Aなどのサポート情報や、キャンペーン情報などのお得な情報をご提供しています。

「121ware.com」について  参照 「トラブル予防・解決編」第2章の「NECのWebサポート(121ware.com)でトラブルの事例を探す」(p.2-15)

NECのサポート窓口 に電話する

121コンタクトセンター

使い方相談

NEC製のパソコン・周辺機器・ソフトウェアについて、設定方法や使い方に関するご質問にお答えします。

受付時間：9:00～19:00

！重要

使い方相談のご利用には、お客様登録(お名前、電話番号、パソコンの型番、製造番号、購入年月日の登録)が必要です。お客様登録の方法はp.2-56をご覧ください。なお、登録されていない場合は、NEC PCプレミアムセンターにて有料で対応いたします。

●電話サポート予約サービス

ご指定の日時に「121コンタクトセンター」からお電話を差し上げるサービスです。お客様の都合のよい日時をインターネットでご予約いただけます。

※ご予約はNECのWebサポート「121ware.com」(<http://121ware.com/support/reserve-tel/>)からおこなえます。

※予約状況により、お客様のご都合のよい日時に予約できない場合がございます。ご了承ください。

故障診断・修理受付

対応員につながるまでの時間を利用して、自動応答で問診をおこない、問題解決策をご案内します。音声ガイダンスにしたがって、症状選択や確認事項にお答えいただきながらお進みください。

受付時間：9:00～21:00

その他の相談

●購入相談

新しいパソコンや周辺機器のご購入についてご相談いただけます。

受付時間：9:00～17:00

●回収・リサイクル窓口

不要になったNEC製パソコンの回収・リサイクルに関する問い合わせ窓口です。

受付時間：9:00～17:00(土・日・祝日、および弊社休業日を除く)

お問い合わせ先

121コンタクトセンター

 0120-977-121

音声ガイダンスにしたがって、窓口番号を選択してください。

携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は03-6670-6000(通話料お客様負担)へ

※電話番号をよくお確かめの上おかけください。

※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。

※記載されたサービス内容などは予告なしに変更することがあります。最新の情報については、NEC パーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」(<http://121ware.com/121cc/>)をご覧ください。

NEC PCプレミアムセンター

NEC PCプレミアム電話相談サービス

「NEC PCプレミアム」とは、「使い方相談」と比べて“より幅広い時間帯”で、他社製ソフトウェアや周辺機器など“より幅広い範囲”のご相談をお受けするサポートサービスです。

「デジタルカメラとパソコンの接続方法がわからない」、「電車の乗り換え案内をインターネットで調べたい」といった、パソコンの活用に関するご相談いただけます。

●問い合わせ先

 0120-911-160

年中無休9:00～22:00

携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は03-6670-6200(通話料お客様負担)へ

●相談内容

- ・ NEC製パソコンの使い方
- ・ NEC製周辺機器・NEC製ソフトの使い方
- ・ 他社製周辺機器・他社製ソフトの使い方に関する問題解決のご支援
 - ※NEC製PCにてご利用いただいている場合のみ
 - ※問題解決を保証するものではありません
- ・ パソコンの活用に関するもの
 - ※問題解決を保証するものではありません

必要に応じて、リモートサポートを使用して、画面共有/代行操作をおこないます。

リモートサポートとは

お客様のパソコンとサポートスタッフのパソコンをインターネットを使って接続し、お客様のパソコンの画面を一緒に確認しながら、トラブルを解決したり使い方をご案内するサービスです。詳しくは、(<http://121ware.com/navigate/support/premium/remote-support/>)をご覧ください。

●料金

3,000円/1インシデント(税込)

※インシデントについて

お問い合わせいただいた内容を最小単位に分解し、その単位に対して回答の提示を完了したものを1インシデントとします。お問い合わせが1回であっても、複数の回答提示になった場合は回答数分の料金がかかります。

※問い合わせの最初に、クレジットカード番号と有効期限の入力が必要です。

※デビットカード機能が付加されたクレジットカードはご利用になれません。

！重要

電話相談サービスチケットを事前に購入して、ご相談いただくサービスもご提供しています。詳しくは、(<http://121ware.com/premcc/>)をご覧ください。

電話サポートを上手に使うコツ

①事前に質問内容を整理する

このパソコンには「PC修理チェックシート」が添付されています。

パソコンの機種やトラブルの内容、直前に何をしていたか、などを「PC修理チェックシート」に書き留めておくと、技術スタッフとスムーズにやりとりできます。

！重要

●「PC修理チェックシート」は、121wareサイト (<http://121ware.com/support/repair/>) → サービスのご案内 → 3 修理を申し込む)でも入手できます。

●修理約款をご一読ください。修理約款はPC修理チェックシートの末尾に記載されています。

②パソコンのそばから電話する

技術スタッフが電話で誘導して操作してもらうことが多いので、できれば、パソコンを操作できる場所から電話してください。

③マニュアルを手元に置く

このパソコンや周辺機器、ソフトなどのマニュアル(取扱説明書)を手元に集めてから電話していただくと、技術スタッフとのやりとりに役立ちます。

気持ちよくやりとりするために

● 落ち着いて受け答えする

最初にお名前や「121wareお客様登録番号」、電話番号、使用機種などをお聞きます。その後で、問い合わせをお聞きます。落ち着いて順番にお話してください。

● 自分のパソコン習熟度を伝える

技術スタッフがサポートするのにとても参考になります。パソコンを始めたばかり、3年くらいの経験がある、会社で伝票入力ならやったことがある、など、はじめに伝えていただくと時間を節約できます。

● トラブルの説明は根気よく、正確に

「PC修理チェックシート」に書き込んだ内容を読み上げてください。

● 原因を決めつけたり、故障と決めつけずに技術スタッフの話を聞く

故障だと思っていても、ちょっとした操作の間違いであることが意外に多いものです。落ち着いて技術スタッフの指示にしたがってください。

修理を申し込む

121ware.comでチェックする

パソコンの状態を確認する

マニュアルやホームページで調べてもトラブルが解決しないときは、修理を申し込む前に、「トラブル・故障診断ナビ」(<http://121ware.com/support/repair/>)でパソコンの状態を確認しましょう。

「トラブル内容の選択」からパソコンの症状を選び、表示された問診に答えることで、パソコンのトラブルの原因を探ります。もし故障と診断されたときは、表示された「問診結果コード」を控えて、そのまま修理をお申し込みください。

※修理お申し込みの際には、修理約款をお読みください。

修理を申し込む

● ご購入後、2年目以降のかた

ホームページから修理をお申し込みください。ホームページで修理を申し込むと、修理価格が2,000円割引となります。

「トラブル・故障診断ナビ」で問診後、そのまま修理をお申し込みください。

「NECあんしんサービス便」がご利用いただけます。

● ご購入後、1年未満のかた

121コンタクトセンターへ修理をお申し込みください。

ご指定の日時に121コンタクトセンターからお電話を差し上げる「電話サポート予約サービス」もご用意しています。ホームページの「電話サポート予約」をクリックして、ご希望の日時をご指定ください。

インターネットが使えないときは

添付の「PC修理チェックシート」に必要事項を記入後、121コンタクトセンターの修理受付(p.2-59)にお電話ください。修理が必要となったときは、そのまま修理をお申し込みください。「NECあんしんサービス便」がご利用いただけます。

パソコン引渡しまでに、データのバックアップや周辺機器の取り外しなど、引渡しの準備をお願いいたします。

重要

修理約款をご一読ください。修理約款はPC修理チェックシートの末尾に記載されています。

宅配便引取修理 NECあんしんサービス便

玄関先でパソコンをお預かりし、約1週間でお届けします。梱包作業も配送担当者がおこなうサービスです(送料無料・梱包料無料)。NECサービスセンターで集中修理をおこなっているから安心です。

重要

- 修理の内容によっては1週間以上の日数を要する場合があります。
- 修理代金は、お届け時に代金引換でお支払い願います(一部離島を除く)。
- 必ず修理約款にご同意の上、修理をお申し込みください。
- ケーブルの取り外しや設置、故障品の玄関までの移動は、お客様ご自身でおこなっていただきます(ただし、当社指定の32型以上のディスプレイ一体型大型パソコンの移動のみ宅配業者がおこないます)。
- 故障交換した部品はお返ししません。

パソコンやデジタルカメラのデータを誤って消去してしまったり、ハードディスクが破損してしまっても、まだ諦めないでください。AOSテクノロジー株式会社との提携による「データ復旧サービス」(有料)をご活用ください。
(<http://121ware.com/navigate/support/restoration/>)

訪問サポート (パソコン全国出張サービス)

トラブル発生時に、お電話一本で専門スタッフがご自宅までお伺いします。

パソコン全国出張サービス

●お申し込み

☎ 0120-993-121

年中無休10:00 ~ 20:00

●サポートメニューについて

- ① **パソコンの初期設定、周辺機器の接続設定の場合**
各種サポートメニュー料金 + 訪問基本料金
5,500円(税込)

・サポートメニュー

インターネット 接続設定	5,000円(税込)
周辺機器設定	3,300円(税込)~
これで安心! 無線LAN初めてコース	15,000円(税込)

このほかにもさまざまなサポートメニューをご用意しております。

詳しくは、以下のホームページまたは電話にてご確認をお願いします。

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

② **トラブル診断の場合**

8,400円(訪問基本料金を含む)

トラブル発生時、電話窓口ではうまく説明できない、とにかく訪問してみしてほしいという場合に、サポートスタッフがお伺いして、トラブル原因の究明と簡単な修正作業までをおこないます。

※パソコンの症状により、別途追加メニューが必要な場合がございます。

！重要

- 出張のみのサポートです。
- 一部地域、離島におきましては、別途料金が発生する場合がございます。
- サポート内容によっては、特別技術料を加算させていただく場合があります。
- 「パソコン全国出張サービス」は、NECパーソナルコンピュータ(株)がキューアンドエー(株)に委託して実施しているサポートサービスです。
- サービス内容などは予告なしに変更することがあります。
- 本出張サポートにはハードウェア修理は含まれません。

データや個人情報を守るサービス(バックアップなど)

データ保護・漏えい対策サービス

パソコンに入っている、お客様の大切なデータや個人情報などのバックアップやセキュリティ対策など、データ保護に役立つサービスを用意しています。

月額料金制ですので、サービスが不要になった場合は、月次で解約できます(毎月20日までに解約申し込みで、当該月末解約)。ご利用開始月の利用料金は無料です(同一サービスの2度目以降の利用の場合を除く)。

●サービス一覧

商品	月額料金 (税込)	内容
オンライン自動バックアップ	735円	面倒なバックアップを自動でおこないます。
データ復旧サービス月額版 ※単品メニューなし。 「オンライン自動バックアップ」 サービスのオプションサービス	—	万一のデータ消失時にも、安価にデータ復旧サービスを受けられます。
遠隔データ消去サービス	315円	パソコンが盗まれてしまったときの情報漏えい対策です。
マカフィー・サイトアドバイザー ライブ	210円	危険なWebサイトからパソコンを守りましょう。
マカフィー・セキュリティスイート (セキュリティ対策ソフト)	525円 (3ユーザー)	インターネットやメールを安全におこなうには、セキュリティ対策ソフトが必要です。

いくつかのサービスを組み合わせたお得なセットもご用意しております。

サービスの詳しい内容や最新情報、お申し込みについては、こちらをご覧ください。

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

※掲載されたサービス内容、価格などは予告なしに変更することがあります。

延長保証サービス

PC3年間メーカー保証 サービスパック(有料)

通常のメーカー保証(無料)は、修理料金・集配料金ともに1年間です。購入したら万が一に備えて、メーカー保証の期間を3年間に延長しましょう。

メーカー保証の範囲内の故障*であれば、何度でも引取修理します。引取の際は、指定業者がパソコンの梱包作業もおこないます。送料、梱包箱も無料です。修理受付は121コンタクトセンターへご連絡ください。

※ 正常なご使用状態のもとでパソコンが故障した場合が対象です。天災や取扱いの不注意による破損・損傷は含みません。使用条件によっては、別途費用が発生します。

延長保証サービスの購入・お問い合わせ

申し込み期間は、パソコンお買い上げから1年未満です。延長サービスの申し込みには、お客様登録と、パソコンに同梱されている保証書*が必要となります。

※ 「お買い上げ日」「販売店印」が空欄の場合、「パソコンのご購入日が確認できる書類のコピー(購入店の領収書、NEC Directの納品書等)」が必要です。

※ 保証書はなくさないように大事に保管してください。

NEC Direct

<http://www.necdirect.jp/service/warranty/>

NEC Directコールセンター

☎ 0120-944-500

受付時間：9:00～18:00

※ 音声ガイダンスにしたがって操作してください(フリーコールのみ)。

フリーコールをご利用いただけないお客様は03-6670-6670(通話料お客様負担)へ

※ ゴールデンウィーク・年末年始または、NEC Direct 指定休日は休業させていただきます。

● サービス利用にあたってのご注意

- ・ ご購入前にお手持ちのパソコンが対象機種となっているか、ご確認ください。NEC Refreshed PC(再生パソコン)は、対象となりません。
- ・ パソコンに同梱する「パーソナルコンピュータ保証書」記載の購入日(VALUESTAR G/LaVie Gシリーズの場合は、「納品書」記載の納入日)より1年未満での注文成立が条件です。
- ・ サービスパックのご購入者とご利用者が異なる場合、またはサービスパックをオプション購入(対象パソコンと別途購入)する場合は、サービスパック到着後30日以内に登録申し込み*をおこなう必要があります。本登録申し込みがない場合や、延長保証書をなくされたかたは、サービスを受けられません。
- ※ 登録申込書、パーソナルコンピュータ保証書(コピー)(「お買い上げ日」「販売店印」が空欄の場合には、対象パソコンの購入日が確認できる書類のコピー(購入店の領収書、NEC Directで購入された場合は納品書)の2点または3点)を登録センターに郵送
- ・ 正常な状態のパソコンにのみ加入できます。故障した後からは加入できません。

パソコンに保存してあったデータを喪失された場合、復旧にかかる費用の一部を補償する「データ復旧安心サービスパック」もあります。申し込み期間は、パソコンお買い上げ日から90日以内です。

詳しくは(<http://www.necdirect.jp/service/data/>)をご覧ください。

ソフトのサポート窓口一覧



次のソフトの製造元各社のサポート窓口については、「添付ソフトのサポート窓口一覧」(🔍「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 92030010 で検索)を、またNECのパソコンやソフトウェア、周辺機器については、「NECのサポート窓口一覧」(🔍「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 92030020 で検索)をご覧ください。

ソフト名	
<ul style="list-style-type: none"> ・i-フィルター® 6.0 ・Microsoft Office Personal 2013 <ul style="list-style-type: none"> ・ Microsoft Outlook 2013 ・ Microsoft Excel 2013 ・ Microsoft Word 2013 ・Microsoft Office Home and Business 2013 <ul style="list-style-type: none"> ・ Microsoft Outlook 2013 ・ Microsoft Excel 2013 ・ Microsoft Word 2013 ・ Microsoft PowerPoint 2013 ・ Microsoft OneNote 2013 ・Microsoft PowerPoint 2013 楽しもう フォト ウィザード ・Adobe® Reader® ・ウイルスバスター クラウド™ ・おてがるバックアップ ・Roxio Creator® LJ ・CyberLink PowerDVD ・CyberLink PowerDVD AVC ・CyberLink PowerDVD BD ・CyberLink PowerDVD 3D ・CyberLink MediaShow ・CyberLink MediaShow AVC 	<ul style="list-style-type: none"> ・CyberLink MediaShow BD ・CyberLink MediaShow 3D ・G-GUIDE® for Windows ・じゃらん ・ついつぶるトレンド ・デ辞蔵PC ・DigiBook®Browser for NEC ・ノートン™ アンチセフト ・NAVITIME ・筆ぐるめ 20 ・Corel® PaintShop® Pro X4 ・ホットペッパー グルメ ・マカフィー® サイトアドバイザー ライブ ・CyberLink YouCam 5 DE ・CyberLink YouCam BE ・らくらく無線スタート® EX ・らくらくQRスタート for Windows ・Skype™ ・セキュリティ脅威マップ ・music.jp STORE for NEC ・music.jp PLAY

■ここに記載されていないソフトについては、121ware.comの「パソコン添付アプリケーションのお問い合わせ窓口一覧」をご確認ください。

<http://121ware.com/navigate/support/info/othervendor/>

付 録

お手入れについて.....	3-2
マウスを登録しなおす	3-3
アフターケアについて.....	3-4
パソコンの売却、処分、改造について.....	3-6

お手入れについて

準備するもの

軽い汚れのとき



乾いたきれいな布

汚れがひどいとき



水かぬるま湯を含ませて、よくしぼった布

お手入れをするときのご注意

- ・可燃性のエアダスターは使用しないでください。発火・火災の原因となることがあります。
- ・シンナーやベンジンなど、揮発性の有機溶剤は使わないでください。これらの有機溶剤を含む化学ぞうきんも使わないでください。キーボードなどを傷め、故障の原因になります。
- ・水かぬるま湯を含ませた布は必ずよくしぼり、パソコン本体、キーボード、マウス(添付モデルのみ)、リモコン(添付モデルのみ)の汚れをふき取る際に水が入らないよう十分注意してください。
- ・水やぬるま湯は、絶対にパソコン本体やキーボードに直接かけないでください。故障の原因になります。
- ・お手入れの前に「準備・基本編」第2章の「パソコンの電源を切る」(p.1-42)の手順で電源を切ってください。電源コードのプラグはコンセントから抜き、バッテリーパックを取り外してください。電源を切らずにお手入れを始めると、感電することがあります。

パソコン各部の清掃のしかた

●パソコン本体

やわらかい布でふいてください。汚れがひどいときは、水かぬるま湯を布に含ませ、よくしぼってから、ふき取ってください。

●液晶ディスプレイ

やわらかい素材の乾いた布でふいてください。化学ぞうきんやぬらした布は使わないでください。ディスプレイの画面は傷などが付かないように軽くふいてください。

●電源コード/ACアダプタ

電源コードのプラグを長期間コンセントに接続したままにすると、プラグにほこりがたまることがあります。定期的にやわらかい布でふいて、清掃してください。

●マウス/リモコン(添付モデルのみ)

やわらかい布でふいてください。汚れがひどいときは、水かぬるま湯を布に含ませ、よくしぼってから、ふき取ってください。

●キーボード

やわらかいきれいな布で軽くふいてください。ほこりなどの付いた汚れた布で強くふいた場合、キーボード表面に傷が付くおそれがあります。

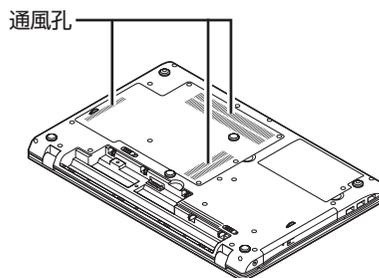
！重要 キーボード清掃時のご注意

- キーボードの清掃には、掃除機を使用しないでください。キーボードが外れるおそれがあります。キーボードのすきまにゴミなどが入ったときは、精密機器専用のエアダスター(不燃性のもの)などで取り除いてください。
- キーボードを故意に取り外すこともやめてください。キーボードをもとに戻せなくなったり、キーボードやキーボードが破損し、本装置の故障や機能低下の原因となることがあります。

●通風孔

通風孔のお手入れの際は、掃除機などを使って本体の外側からほこりを取り除いてください。ほこりの付着がひどい場合には、ハケや綿棒、使用済み歯ブラシなどを使って、ほこりをかき出しながら掃除機で吸引するときれいに掃除することができます。

本体底面



本体左側面



通風孔は、パソコン内部の熱によってパソコンが故障したり誤作動したりすることを防ぐための換気口です。ほこりがたまってしまうと機能が低下し、パソコンの故障や誤作動などのトラブルの原因になります。定期的にお手入れをしてください。

マウスを登録しなおす

ワイヤレスマウスが添付されているモデルで、マウスが正しく動作しないときは、何らかの原因でパソコン側の登録が解除されてしまったことが考えられます。

次の手順でマウスを登録しなおしてください。

パソコンを修理・交換した場合も、登録しなおす必要があります。

1 スタート画面で「デスクトップ」をクリックする

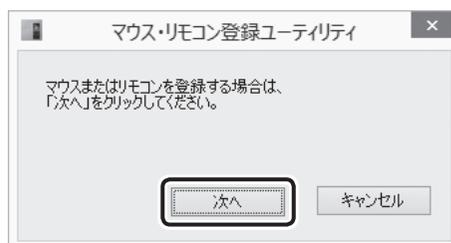
デスクトップが表示されます。

2 [Fn]を押しながらスペースキーを押して、NXパッドを有効にする

3 マウス底面のON/OFFスイッチを「ON」にする

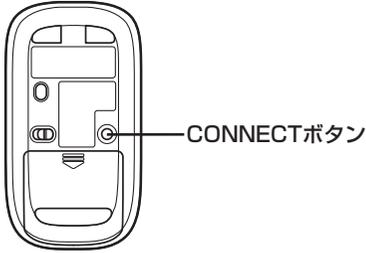
4 「ソフト&サポートナビゲーター」-「ソフトを探す」-「50音／英数字から選ぶ」-「マウス・リモコン登録ユーティリティ」の「ソフトを起動」をクリックする

5 「次へ」をクリックする



マウスを登録するときは、機内モードがオフである(ワイヤレスランプが点灯している)ことを確認してください。機内モードは【Fn】+【F2】を押すごとにオン/オフを切り換えられます。

6 30秒以内にマウスのCONNECTボタンを約1秒間押す



7 「OK」をクリックする

マウスを操作して、正常に動作するかを確認してください。

登録できなかった場合は手順3からやりなおしてください。

アフターケアについて

保守サービスについて

保守サービスについては、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお問い合わせください。NECサポート窓口(121コンタクトセンター)について  参照 「トラブル予防・解決編」第5章の「NECのサポート窓口」に電話する」

保守サービスに依頼するときのご注意

NECサポート窓口(121コンタクトセンター)などにこのパソコンの修理を依頼する場合は、設定したパスワードを解除しておいてください。

消耗品と有寿命部品について

このパソコンには、消耗品と有寿命部品が含まれています。

消耗品は、使用頻度や使用量により消耗の進行が異なります。お客様ご自身でご購入いただき、交換していただくものです。本体の保証期間内であっても有償になります。

有寿命部品は、使用頻度や経過時間、使用環境によって摩耗、劣化の進行に大きな差が生じ、修理による再生ができなくなる部品です。本体の保証期間内であっても部品代は有償になる場合があります。詳しくは、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)の修理受付窓口にご相談ください。安定してご使用いただくためには、定期的な保守による部品交換が必要になります。特に長期間連続して使用する場合には、安全などの観点から早期の部品交換が必要です。

本製品使用のアルミ電解コンデンサは、有寿命部品です。寿命が尽きた状態で使用し続けると、電解液の漏れや枯渇に至り、異臭や発煙の発生する場合があります。その場合には直ちに使用を中止し修理を依頼してください。(尚、アルミ電解コンデンサの交換は保守部品単位になります。)

種類	該当品または部品 (代表例)
消耗品	フロッピーディスク CD-ROMディスク DVD-ROMディスク メモリーカード バッテリー 乾電池など
有寿命 部品	液晶ディスプレイ ハードディスクドライブ DVD/CDドライブ キーボード マウス ファン NX/パッド アルミ電解コンデンサが使用されている ユニット(ディスプレイ、DVD/CDドラ イブ、ハードディスクドライブ/SSD、 電源、ACアダプタ、マザーボード、グラ フィックボードに含まれる内蔵基板など)

※記載部品は代表例です。機種により構成部品が異なります。詳しくは、「仕様一覧について」(☞「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93230010で検索)をご覧ください。

消耗品や有寿命部品に関するご注意

- ・有寿命部品の交換時期の目安は、1日8時間のご使用で1年365日として約5年です。上記期間はあくまでも目安であり、上記期間中に故障しないことや無償修理をお約束するものではありません。また、長時間連続使用などのご使用状態や、温湿度条件などのご使用環境によっては早期に部品交換が必要となり、製品の保証期間内であっても有償となることがあります。
- ・本製品の補修用性能部品の保有期間は、パソコン本体、オプション製品については製造打切後6年です。

24時間以上の連続使用について

- ・本製品は24時間連続使用を前提とした設計になっておりません。24時間連続稼働した場合、標準保証の対象外となり、製品保証期間内であっても有償修理となります。

液晶ディスプレイのドット抜けについて

液晶ディスプレイは、非常に高精度な技術で作られています。画面の一部にドット抜け^{*}(ごくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点)が見えることがあります。また、見る角度によっては、色むらや明るさのむらが見えることがあります。これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

※一般社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)のガイドラインにしたがい、ドット抜けの割合を「仕様一覧について」(☞「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93230010で検索)に記載しています。

ガイドラインの詳細については、以下のホームページをご覧ください。

- ・「パソコン用液晶ディスプレイのドット抜けに関する定量的表記ガイドライン」
(http://home.jeita.or.jp/page_file/20110511155520_QPHs9e7Z80.pdf)

パソコンの売却、処分、改造について

パソコンを他人に売却、処分するときの注意事項を説明します。また、パソコンの改造はおこなわないでください。

このパソコンを売却するには

当社をご使用済みパソコンの買い取り・買い替えサービスを提供しております。サービスの内容や買い取り価格については、次のホームページをご覧ください。

(<http://121ware.com/support/recyclese1/>)

買い取り後は、再生しリフレッシュPCとして再利用されます。リフレッシュPCについては、次のホームページをご覧ください。

(<http://121ware.com/refreshed-pc/>)

パソコンを譲渡する際のご注意

パソコンを譲渡する際には次の点に注意してください。

- ・パソコン内のハードディスクには個人的に作成した情報が多く含まれています。第三者に情報が漏れないように、譲渡の際にはこれらの情報を削除することをおすすめします。

このパソコンのハードディスクのデータを消去する方法について  「トラブル予防・解決編」第4章の「再セットアップメディアを使って再セットアップする」-「ハードディスクのデータ消去」

- ・第三者に譲渡(売却)する製品をお客様登録している場合は、121ware.comのマイページ (<http://121ware.com/my/>)の保有商品情報で削除してください。
- ・ワイヤレスTVデジタル添付モデルでは、「ひかりTV」の視聴に使用したパソコンを譲渡(売却)する場合は、事前に「ひかりTV」の契約を解約してください。

「ひかりTV」に関するお問い合わせについて  「テレビを楽しむ本」の「回線とサービスの準備」

- ・ハードディスクやメモリーカード上のソフトウェア(OS、アプリケーションソフトなど)を削除することなく譲渡すると、ソフトウェアライセンス使用許諾契約に抵触する場合があります。十分な確認をおこなってください。

このパソコンを譲渡するには

譲渡するお客様へ

このパソコンを第三者に譲渡(売却)する場合は、次の条件を満たす必要があります。

1. 本体に添付されているすべてのものを譲渡し、複製物を一切保持しないこと。
2. 各ソフトウェアに添付されている「ソフトウェアのご使用条件」の譲渡、移転に関する条件を満たすこと。
3. 譲渡、移転が認められていないソフトウェアについては、削除した後譲渡すること(本体に添付されている「ソフトウェア使用条件適用一覧」をご覧ください)。

譲渡を受けたお客様へ

NECパーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」(<http://121ware.com/my/>)にアクセスし、登録をお願いします。

お客様登録の方法について  「トラブル予防・解決編」第5章の「お客様登録のお願い」

このパソコンを廃棄するには

本製品は「資源有効利用促進法」に基づく回収再資源化対応製品です。PCリサイクルマークが銘板(パソコン本体の底面にある型番、製造番号が記載されたラベル)に表示されている、またはPCリサイクルマークのシールが貼り付けられている弊社製品は、弊社が責任を持って回収、再資源化いたします。希少資源の再利用のため、不要になったパソコンのリサイクルにご協力ください。



当該製品をご家庭から排出する場合

弊社規約に基づく回収・再資源化にご協力いただける場合は、別途回収再資源化料金をご負担いただく必要はありません。

詳細については次のサイトや窓口を確認してください。

廃棄時の詳細について

NECパーソナル商品総合情報サイト

「121ware.com」

(<http://121ware.com/support/recyclese/>)

廃棄についてのお問い合わせ

NECサポート窓口(121コンタクトセンター)

 **0120-977-121**

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

03-6670-6000(東京)

(通話料金はお客様負担になります)

NECサポート窓口(121コンタクトセンター)の詳しい情報は「トラブル予防・解決編」第5章の「NECのサポート窓口で電話する」をご覧ください。

また、最新の情報については、(<http://121ware.com/121cc/>)をご覧ください。

当該製品が事業者から排出される場合 (産業廃棄物として廃棄される場合)

当社は資源有効利用促進法に基づき、当社の回収・リサイクルシステムにしたがって積極的に資源の有効利用につとめています。廃棄時の詳細については、下記のホームページで紹介している窓口にお問い合わせください。

(<http://jpn.nec.com/eco/ja/product/recycle/it/index.html>)

※本文に記載された電話番号や受付時間などは、将来予告なしに変更することがあります。

ハードディスク上のデータ消去に関する ご注意

重要 パソコン廃棄・譲渡時の記載基準について

本内容は「パソコンの廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意」の趣旨に添った内容で記載しています。詳細は以下のJEITA(一般社団法人 電子情報技術産業協会)の文書をご参照ください。

(http://home.jeita.or.jp/page_file/20110511155520_8vAEy2Fi5d.pdf)

お客様が廃棄・譲渡などをおこなう際、ハードディスク上の重要なデータの流出トラブルを回避するために、記録された全データをお客様の責任において消去することが重要です。データを消去するためには、専用ソフトウェアまたはサービス(ともに有償)を利用するか、ハードディスクを物理的に破壊して、読めないようにします。なお、物理的に破壊する場合、専門技術が必要になります。また、お客様のけが防止のため、専門業者へ依頼することを推奨します。

このパソコンでは、再セットアップメディアを作成して、ハードディスクのデータ消去が可能です。

「データやファイルの削除」、「ハードディスクの初期化(フォーマット)」、「パソコンの再セットアップ」などの操作をおこなうと、記録されたデータの管理情報が変更されるためにWindowsでデータを探すことはできなくなりますが、ハードディスクに磁気的に記録された内容が完全に消えるわけではありません。

このため、データ回復用の特殊なソフトウェアを利用すると、ハードディスクから消去されたはずのデータを読み取ることが可能な場合があり、悪意のある人によって予期しない用途に利用されるおそれがあります。

再セットアップメディアによるハードディスクのデータ消去について  「トラブル予防・解決編」第4章の「再セットアップメディアを使って再セットアップする」-「ハードディスクのデータ消去」

地上デジタル放送で使用する 個人情報の消去に関するご注意

ワイヤレスTVデジタル添付モデルでは、お客様が廃棄・譲渡などをおこなう際、地上デジタル放送のデータ放送でを使用した個人情報を消去することが必要になります。個人情報の消去にはSmartVisionを使用します。

SmartVisionで個人情報を消去する方法について
 参照 ▶ 『テレビを楽しむ本』の「個人情報を消去する」

パソコンの改造はおこなわない

添付されているマニュアルに記載されている以外の方法で、このパソコンを改造・修理しないでください。記載されている以外の方法で改造・修理された製品は、当社の保証や保守サービスの対象外になることがあります。

仕様一覧

このパソコンの仕様についての詳細は、「ソフト&サポートナビゲーター」に記載のホームページをご覧ください。

LaVie Gシリーズの仕様一覧については、『LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ』をご覧ください。

仕様一覧について  「仕様一覧について」▶  「ソフト&サポートナビゲーター」▶ 検索番号 93230010 で検索

本体仕様一覧

● LS550/LS6W、LS550/LS6B、LS550/LS6R、LS550/LS6G、LS350/LS6W、LS350/LS6B、LS350/LS6R、LS350/LS6G、LS150/LS6W、LS150/LS6B、LS150/LS6R、LS150/LS6G

型名	LS550/LS6W LS550/LS6B LS550/LS6R LS550/LS6G		LS350/LS6W LS350/LS6B LS350/LS6R LS350/LS6G	LS150/LS6W LS150/LS6B LS150/LS6R LS150/LS6G
型番	PC-LS550LS6W PC-LS550LS6B PC-LS550LS6R PC-LS550LS6G		PC-LS350LS6W PC-LS350LS6B PC-LS350LS6R PC-LS350LS6G	PC-LS150LS6W PC-LS150LS6B PC-LS150LS6R PC-LS150LS6G
CPU	第3世代 インテル® Core™ i5-3230M プロセッサー		第3世代 インテル® Core™ i3-3120M プロセッサー	インテル® Celeron® プロセッサー 1000M
メインメモリ※1 ※2※3※4	標準容量/最大容量 4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×1、PC3-12800対応、デュアルチャネル対応可能)/16GB※5※6			
ドライブ	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.3-10)をご覧ください)		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)(BDXL™ 対応)※7※8	DVDスーパーマルチドライブ [DVD-R/+R 2層書込み]
サウンド機能	音源/サラウンド機能		インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※10)、Waves社製MaxxVolume®SD機能搭載※9、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)	
通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN		高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11a/b/g/n準拠、Wi-Fi Direct™準拠)、インテル® ワイヤレス・ディスプレイ対応	
			11nテクノロジー対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11b/g/n準拠、Wi-Fi Direct™準拠)	
外部インターフェイス	サウンド関連	マイク入力 ※11	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 32kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]	
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1[対応ヘッドフォンインピーダンス 16~100Ω(推奨32Ω)、出力 5mW/32Ω時]	
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)	
外形寸法	本体(突起部、パンプ部除く)		379(W)×258(D)×31.1(H) mm	
			379(W)×258(D)×29.5(H) mm	
質量	本体(標準バッテリーパック含む) ※12		ホームページ掲載の仕様一覧でご確認ください。	
電源※13※14	リチウムイオンバッテリー(L) (DC10.8V、Typ.6700mAh※15)		リチウムイオンバッテリー(M)(DC14.4V、Typ.2150mAh※15)またはACアダプタ(AC100~240V±10%、50/60Hz)	
			またはACアダプタ(AC100~240V±10%、50/60Hz)	
消費電力	最大時	約75W		約65W

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1: 増設メモリは、PC-AC-ME057C(8GB、PC3-12800)を推奨します。
- ※ 2: 他メーカー製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカー製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 3: 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 4: メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
- ※ 5: メモリ増設した場合、容量が異なるメモリを増設すると、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。
- ※ 6: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(8GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 7: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音とがずれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 8: ブルーレイディスクの再生時は、必ずACアダプタをご使用ください。省電力機能が働くと、スムーズな再生ができない場合があります。
- ※ 9: Waves社製MaxxVolume®SDは本体内蔵スピーカー専用の機能です。ヘッドフォンなどの外部機器では動作しません。
- ※ 10: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。

- ※ 11: パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 12: 主な付属品を含みません。
- ※ 13: パソコン本体のバッテリーなど各種電池は消耗品です。
- ※ 14: 標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
- ※ 15: 公称容量(実使用上でのバッテリーパックの容量)を示します。

BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

	ドライブ※1	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)(BDXL™対応)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(パフファンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※2	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大6倍速	—
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	—
	BD-R (2層)※10	最大6倍速	—
	BD-R XL (3層)※12	最大4倍速	—
	BD-RE (1層)	最大6倍速	—
BD-RE (2層)	最大6倍速	—	
BD-RE XL (3層)※13	最大4倍速	—	
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※3	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※4	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※7	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大6倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	—
	BD-R (2層)※10	最大6倍速	—
	BD-R XL (3層)※12	最大4倍速	—
	BD-RE (1層)※11	最大2倍速	—
	BD-RE (2層)※11	最大2倍速	—
	BD-RE XL (3層)※13	最大2倍速	—

- ※ 1: 使用するディスクによっては、一部の書込み/読出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 2: Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
- ※ 3: Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
- ※ 4: DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
- ※ 5: 追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
- ※ 6: DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
- ※ 7: DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
- ※ 8: DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジでディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
- ※ 9: DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
- ※ 10: BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 11: BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。
- ※ 12: BD-R Ver.2.0に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 13: BD-RE Ver.3.0に準拠したディスクに対応しています。

索引

数字

121ware.com----- 2-15、2-58、3-6、3-7
121コンタクトセンター----- 1-3、2-59、3-4

アルファベット

A

ACアダプタ----- 1-7、3-2

B

BIOS(バイオス)の初期化----- 2-24

D

DCコネクタ----- vi
DVD/CD ----- 1-60
DVD/CDドライブ----- vi、2-40

E

ECOボタン/ランプ----- vi、1-57
ECOモード設定ツール----- 1-58

H

HDMIコネクタ----- vii
Homeリンクマネージャ----- 1-66

L

LANコネクタ----- vii

M

Microsoft Fix itソリューションセンター--- 2-17
Microsoft Office----- 1-45
Microsoft アカウント--- 1-10、1-18、1-37

N

NECのサポート窓口----- 2-59
NXパッド----- vi、1-14、1-55、2-28

S

SDメモリーカードスロット----- vi、1-59
SDメモリーカードスロットアクセスランプ - vi
Smart Update ----- 1-49、2-2
SSID ----- 1-6、1-16、1-34

U

USBコネクタ ----- vi、vii

W

Webカメラ----- vi
Webカメラ用ランプ----- vi
WEPキー ----- 1-6、1-16、1-35
Windows 8 ----- 1-54
Windows Update----- 1-48、2-2
WPAキー ----- 1-6、1-16、1-35

かな

あ

アフターケア ----- 3-4
暗号化キー----- 1-6、1-16、1-35
暗号キー----- 1-6、1-16、1-35
インテル® ワイヤレス・ディスプレイ----- 1-65
ウイルス----- 2-21
ウイルス対策 ----- 1-47
液晶ディスプレイ ----- vi、3-2
お客様登録----- 2-56
おすすめメニューNavi----- 1-53
お手入れ----- 3-2
おてがるバックアップ----- 2-4
音量の調節----- 1-58

か

外部ディスプレイ用コネクタ ----- vii
外部マイク入力端子----- vii
各部の名称----- vi

型番	1-2
画面	2-35
画面消灯ボタン	2-26、2-35
画面消灯モード	2-26、2-35
画面の明るさ	2-33、2-35
画面の明るさの調節	1-59
キーボード	vi、1-55、2-28、3-2
輝度	2-35
キャップスロックキーランプ	vi
休止状態	1-56
強制終了	2-20
クイックパワーオン	1-43
クイックモード	1-43
クリック	1-14
検索番号	ix、1-52
コンテンツナビ	1-66

さ

再セットアップ	2-49
再セットアップメディア	2-9、2-51
サインイン	1-10
サポート	2-15、2-55
サポート窓口	2-59、2-66
ジェスチャー	1-65
システムの復元	2-44
省電力機能	1-56、2-24
スタート画面	1-26
ストア	2-2
スピーカ	vii
スリープ	2-25
スリープ状態	1-56
製造番号	1-2
セキュリティキー	1-6、1-16、1-35
セキュリティ対策	1-48
節電機能	1-57
セットアップ	1-14

ソフト	2-66
ソフト&サポートナビゲーター	1-52、2-16

た

チャーム	1-30
チャームバー	1-30
通風孔	vii、3-2
ディスプレイ	2-35、2-36
データ消去	2-52
手書きでお助けパッド	1-65
デスクトップ	1-26
電源	2-20、2-32
電源コード	1-7、3-2
電源スイッチ	vi、1-14
電源プラン	1-57
電源ランプ	vi、1-14、1-57
電源を入れる	1-44
電源を切る	1-42
添付品	1-3
盗難防止用ロック	vii

な

内蔵ドライブアクセスランプ	vi
内蔵マイク	vi
ニューメリックロックキーランプ	vi
ネットワークキー	1-6、1-16
ネットワークセキュリティキー	1-35
ネットワーク名	1-6、1-16、1-34

は

ハイブリッドスリープ	1-56
パスワード	1-16、1-35、2-38
パソコンのいろは	1-54
バックアップ	2-3、2-4
バッテリー	1-62、2-32
バッテリーイジェクトレバー	vii
バッテリー充電ランプ	vi、1-62

バッテリーパック	vii、1-62	ワイヤレスマウス	1-24
バッテリーリフレッシュ	1-63、2-34	ワイヤレスランプ	vi
バッテリーロック	vii	ワンタッチスタートボタン	vi、1-55
パネルオープンパワーオン	1-66		
パワーオフUSB充電機能	1-65		
番号検索	ix、1-52		
ピークシフト設定ツール	1-58		
ファイアウォール	1-48		
ファイル履歴	2-7		
復元	2-4、2-8、2-53		
フリーズ	2-20		
ブルーレイディスク	1-60		
プロダクトキー	1-45		
プロバイダ	1-5		
ヘッドフォン/オーディオ出力端子	vii		
保証書	1-2		
ま			
マウス	1-24、1-55、2-28、3-2、3-3		
メモリーカード	1-59		
メモリスロット	vii		
文字サイズ	1-59		
モデル構成表	x		
や			
有線LAN	1-6		
用語集	1-53		
ら			
ライセンス認証	1-32、1-46		
リセット	2-47		
リフレッシュ	2-45		
リモコン	1-61、2-41、3-2		
わ			
ワイヤレスLAN	1-34		
ワイヤレスLANルータ	1-5		

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

ローマ字変換表

あ	か	さ	た	な	は	ま	や	ら	わ	が	ざ	だ	ば	ぱ
A	KA	SA	TA	NA	HA	MA	YA	RA	WA	GA	ZA	DA	BA	PA
い	き	し	ち	に	ひ	み	ゆ	り	を	ぎ	じ	ぢ	び	び
I	KI	SI·SHI	TI·CHI	NI	HI	MI	YU	RI	WO	GI	ZI·JI	DI	BI	PI
う	く	す	つ	ぬ	ふ	む	よ	る	ん	ぐ	ず	づ	ぶ	ぶ
U	KU	SU	TU·TSU	NU	HU·FU	MU	YO	RU	NN	GU	ZU	DU	BU	PU
え	け	せ	て	ね	へ	め		れ		げ	ぜ	で	べ	ぺ
E	KE	SE	TE	NE	HE	ME		RE		GE	ZE	DE	BE	PE
お	こ	そ	と	の	ほ	も		ろ		ご	ぞ	ど	ぼ	ぽ
O	KO	SO	TO	NO	HO	MO		RO		GO	ZO	DO	BO	PO

あ、い、やなどの小さい文字だけを入力するときは、直前にキーボードの【L】か【X】を押す。

例：あ→LA、ゆ→LYU

きゃ、きゅ、しゃなどは、間に【Y】を押す。

例：きゃ→KYA、きゅ→KYU(しゃ、しゅ、しょは、間に【H】を押しても入力できます)

「ディ」は「DHI」と打つ。「デ」と「ィ」に分けて、「DE」、「LI」と打つ方法もある。また、小さい「っ」は、次の文字を繰り返して打つ。

例：きっかけ→KIKKAKE

入力する文字を切り換える

【半角/全角】を押す。

日本語を入力できる状態と半角英数字を入力できる状態が切り換わります。

状態はここで確認できます。

●Windows ストア アプリの場合



●デスクトップ アプリの場合



※ お使いのモデルにより画面表示が異なる場合があります。また、Windows ストア アプリの場合は、入力表示がされない場合があります。

目的別問い合わせ先一覧

サービス利用に条件があるものや有料のものが含まれます。各ページで詳細をご確認ください。

お問い合わせ内容	電話番号		受付時間	詳細説明
NEC製パソコン/周辺機器に関する使い方のご相談*	121コンタクトセンター 0120-977-121 携帯電話・PHS・IP電話など 03-6670-6000 (通話料お客様負担)	使い方相談*	9:00 ~ 19:00	p.2-59
修理や故障のご相談		故障診断・修理受付	9:00 ~ 21:00	
窓口のご案内や購入前のご相談		窓口案内・購入相談	9:00 ~ 17:00	
NEC製パソコンのリサイクルや廃棄に関するご相談		回収・リサイクル	9:00 ~ 17:00 (土日祝・弊社休業日を除く)	
NEC製パソコン/周辺機器の使い方のご相談	NEC PCプレミアムセンター 0120-911-160 携帯電話・PHS・IP電話など 03-6670-6200(通話料お客様負担)		9:00 ~ 22:00	p.2-60
他社製周辺機器/ソフトウェアの使い方のご相談				
パソコンの活用に関するご相談				
訪問サポート「パソコン全国出張サービス」に関するお問い合わせ、お申し込み	パソコン全国出張サービス 0120-993-121		10:00 ~ 20:00	p.2-62
NEC Directでのご購入に関するお問い合わせ	NEC Directコールセンター (フリーコール、携帯電話可能) 0120-944-500		9:00 ~ 18:00 (ゴールデンウィーク・年末年始・NEC Direct指定休日を除く)	p.2-65
延長保証サービスのご購入、お問い合わせ	フリーコールをご利用になれないお客様 03-6670-6670(通話料お客様負担)			
お客様登録に関するお問い合わせ	121ware登録センター 0120-469-121		9:00 ~ 17:00 (土日祝・弊社休業日を除く)	p.2-57

※ 使い方相談のご利用には、お客様登録が必要です。お客様登録の方法についてはp.2-56をご覧ください。

- ・ システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。
- ・ 記載されたサービス内容は予告なしに変更することがあります。最新の情報については、NECパーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」(<http://121ware.com/>)をご覧ください。



* 8 1 1 0 6 4 2 8 5 A *

初版 2013年2月
NEC
853-811064-285-A
Printed in Japan

NECパーソナルコンピュータ株式会社
〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1 (ゲートシティ大崎 ウエストタワー)

このマニュアルは、再生紙を使用しています。