活用編　もくじ

活用編　もくじ. 1
本書をお読みになる前に 3

1章　パソコンの機能を活用する.....5

1 テレビや外部ディスプレイを接続する. 6
1 HDMI® 出力端子に接続する／取りはずす 6
2 RGBコネクタに接続する／取りはずす 8
3 表示を切り替える 9

2 サウンド. 10
1 スピーカーの音量を調整する 10
2 マイクやヘッドホンを接続する. 12

3 ハードディスク 14
1 HDDプロテクションについて 15

4 CD／DVD／ブルーレイディスクを使う －ドライブ－ 16
1 使えるCD／DVD／ブルーレイディスクについて 16
2 DVD／ブルーレイディスクの映画や映像を見る 19
3 CD／DVD／ブルーレイディスクをセットする／取り出す 21

5 メディアカードを使う －ブリッジメディアスロット－ 24
1 使えるメディアカードについて. 24
2 メディアカードをセットする／取り出す 25

6 USB対応機器を使う 26
1 USBの常時給電と高速充電 27
2 USB対応機器を取り付ける／取りはずす 29

7 LAN機能を使う 30
1 有線LANで接続する 30
2 無線LANで接続する 31

8 Bluetooth® 機能を使う 34

9 ポート拡張ユニットを使う 36
1 ポート拡張ユニット3について 36
10 便利な機能 37
1 dynabook セッティングを使う 37
2 ecoユーティリティで省電力の設定をする 38
3 パネルオープンパワーオンを設定する 39

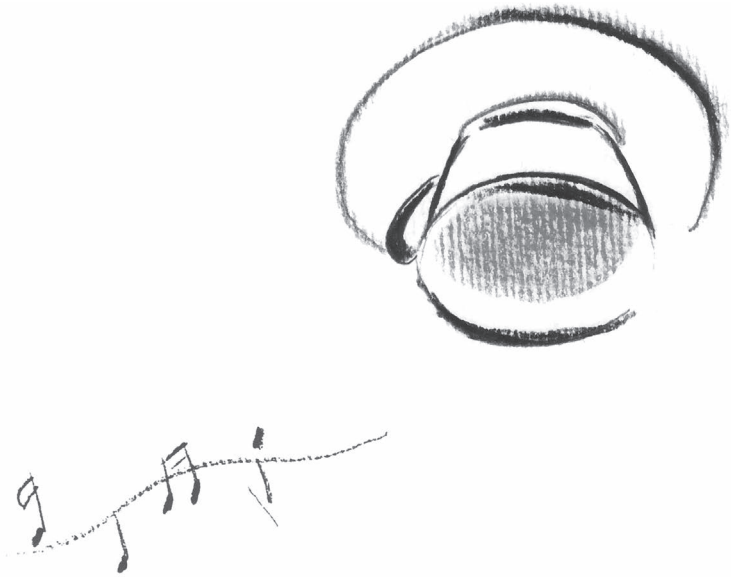
2章 認証機能を設定する 41

1 システムパスワードを設定する 42
1 ユーザーパスワードを設定する 44
2 スーパーバイザーパスワードを設定する 49
3 HDDパスワードを設定する 51
4 パスワード入力時の注意 52
2 WindowsパスワードとPIN 53
3 指紋認証を使う 55
1 指紋を登録する 55
2 指紋認証を行う 57
3 指紋データを消去する 58

本書をお読みになる前に

本製品を安全に正しく使うために、次のマニュアルも合わせてお読みください。

参照先	編名称	内容
『オンラインマニュアル』 または 当社ホームページ 「dynabook.com」	安心してお使いいただくために	本製品を使用する際の重要な情報や、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項について説明しています。 **※本製品を使用する前に、必ずお読みください。**
	取扱説明書	各部名称や接続方法、電源の入れかた／切りかたなど、本製品の基本的な使用方法について説明しています。本製品を初期状態に戻す方法やサポート情報についても説明しています。



1章

パソコンの機能を活用する

パソコン本体に用意されている、さまざまな機能について説明しています。

1 テレビや外部ディスプレイを接続する

1 HDMI® 出力端子に接続する／取りはずす

メモ

- HDMI® 対応機器すべての動作を保証するものではありません。
- 接続するHDMI® ケーブルは、市販のものを使用してください。
- HDMI® ケーブルは、HDMI® ロゴ（HDMI）の表示があるケーブルを使用してください。
- 1,920 × 1,080 ドット以上の解像度の出力には、ハイスピードHDMI® ケーブルを使用してください。
  なお、使用時には解像度の変更が必要です。
  解像度については、タスクバーの検索ボックス（🔍）で、「解像度」と入力して検索してください。
- 表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。
- テレビや外部ディスプレイへの出力形式の設定は変更できます。

  参照 「表示を切り替える（9ページ）」
- 著作権保護された映像などをテレビや外部ディスプレイに表示するためには、HDCPに対応したテレビや外部ディスプレイを接続してください。

1 接続する

1 HDMI® ケーブルのプラグを、テレビまたは外部ディスプレイのHDMI® 入力端子に差し込む

2 テレビまたは外部ディスプレイの電源を入れる

3 HDMI® ケーブルのもう一方のプラグを、パソコン本体のHDMI® 出力端子に差し込む

参照 パソコン本体のHDMI® 出力端子の位置『取扱説明書 1章 1 各部の名称』

メモ

- HDMI® 接続で、テレビまたは外部ディスプレイに映像を映しているとき、HDMI® ケーブルを抜いたあと、再度HDMI® ケーブルを接続する場合は5秒以上間隔をあけてください。

❑ 音声の出力をパソコン本体のスピーカーからテレビなどに切り替える

HDMI® ケーブルでテレビや外部ディスプレイを接続すると、自動的に音声の出力先がテレビや外部ディスプレイに切り替わります。
テレビや外部ディスプレイを接続しても音声が切り替わらない場合は、次の設定を行ってください。

1 ［スタート］ボタン（ ）をクリックする

2 ［Windows システムツール］→［コントロールパネル］をクリックする

3 ［ ハードウェアとサウンド］→［ サウンド］をクリックする

［サウンド］画面が表示されます。

4 ［再生］タブでテレビのアイコン（ ）がある項目を選択し、［既定値に設定］ボタンをクリックする

5 ［OK］ボタンをクリックする

この設定を行うと、パソコン本体から音声が出力されなくなります。テレビや外部ディスプレイを取りはずし、パソコン本体からの音声出力に戻す場合は、手順 **4** で［スピーカー］を選択し、［既定値に設定］ボタンをクリックしてください。

2 取りはずす

1 HDMI® 出力端子から HDMI® ケーブルのプラグを抜く

2 RGBコネクタに接続する／取りはずす

メモ

- 接続するケーブルは、市販のものを使用してください。
- 表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。
- 1,920×1,200ドットは、Reduced Blanking対応の外部ディスプレイでのみ表示可能です。
- 外部ディスプレイへの出力形式の設定は変更できます。

  参照 「表示を切り替える（9ページ）」
- RGB端子を備えたテレビへは、外部ディスプレイのようにRGBケーブルを使って表示することもできます。

  参照 本項目の説明と『テレビに付属している説明書』

1 接続する

1 外部ディスプレイのケーブルのプラグを、外部ディスプレイのRGBコネクタに差し込む

2 外部ディスプレイの電源を入れる

3 外部ディスプレイのケーブルのもう一方のプラグを、パソコン本体のRGBコネクタに差し込む

本製品のRGBコネクタには固定用のネジ穴はありませんが、プラグに固定用のネジが付いているタイプの外部ディスプレイケーブルも使用できます。

参照 パソコン本体のRGBコネクタの位置『取扱説明書 1章 1 各部の名称』

2 取りはずす

1 RGBコネクタから外部ディスプレイのケーブルのプラグを抜く

3 表示を切り替える

FN キーを押したまま F5 キーを押すと、表示装置を選択する画面が表示されます。

（表示例）

FN キーを押したまま F5 キーを押し、目的の項目を選択してください。

項目	概要
PC画面のみ	本体ディスプレイだけに表示します。
複製	本体ディスプレイと、テレビまたは外部ディスプレイの２つの表示装置それぞれに、同じ内容を表示します。
拡張	本体ディスプレイと、テレビまたは外部ディスプレイの２つの表示装置を、１つの画面として表示します。
セカンド スクリーンのみ	テレビまたは外部ディスプレイだけに表示します（本体ディスプレイには何も表示されません）。

メモ

- テレビ／外部ディスプレイと本体ディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定に合った色数／解像度で表示されます。
- 表示を切り替えたとき、システムによって自動的に解像度が変更される場合があります。
- テレビ／外部ディスプレイに表示する場合、表示位置や表示幅などが正常に表示されない場合があります。この場合は、テレビ／外部ディスプレイ側で、表示位置や表示幅を設定してください。
- 拡張表示は、「タブレットモード」をオフに設定している場合のみ有効です。
- 映像を再生するアプリケーションを起動しているときは、表示装置を切り替えられません。
  なお、ご使用の環境やアプリケーションにより複製表示、拡張表示での再生はサポートしていません。
- 著作権保護された映像を、HDMI® 出力端子に接続したテレビ／外部ディスプレイに表示したい場合は、テレビ／外部ディスプレイだけに表示するよう設定してください。
- 省電力の設定によりテレビ／外部ディスプレイの表示が消えた場合は、キーあるいはタッチパッドの操作により表示が復帰します。スリープに移行している場合は、電源スイッチを押してください。表示が復帰するまで10秒前後かかることがありますが、故障ではありません。

2 サウンド

1 スピーカーの音量を調整する

スピーカーの音量は、次の方法で調整できます。
音量はWindowsで制御しているため、Windows起動時や電源を切っているときは、音量変更はできません。

1 FN＋3または FN＋4キーで調整する

1 音量を小さくしたいときは FN＋3キー、大きくしたいときは FN＋4キーを押す

FNキーを押したまま3キーを押すたびに音量が小さくなり、FNキーを押したまま4キーを押すたびに音量が大きくなります。

2 音量ミキサーから調整する

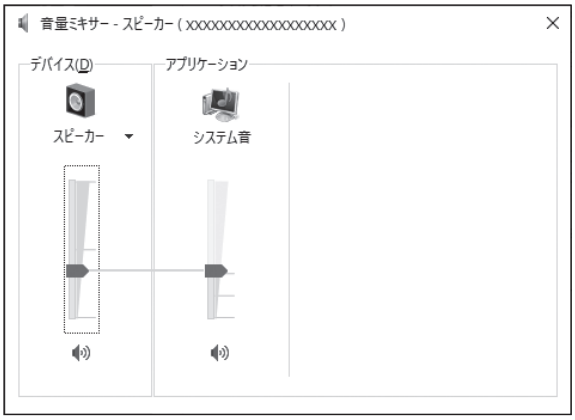
1 通知領域の アイコンを右クリックし、表示されたメニューから［音量ミキサーを開く］をクリックする

通知領域に アイコンが表示されていない場合は、［スタート］ボタン（ ）→［Windowsシステムツール］→［コントロールパネル］→［ハードウェアとサウンド］→［システム音量の調整］をクリックしてください。

［音量ミキサー］画面が表示されます。

2 各項目でつまみを上下にドラッグして調整する

［ミュート］ボタン（ ）をクリックすると消音（ミュート）になります。



（表示例）

スピーカー	本製品のスピーカーの音量を調整します。 本製品のマイク入力/ヘッドホン出力端子を使用している場合は、ヘッドホンの音量を調整します。
システム音	Windowsのプログラムイベント（メッセージの表示、システムエラーなどの動作）で再生されるサウンド設定の音量を調整します。

メモ

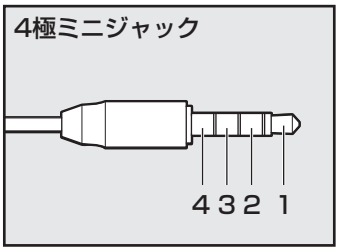
- インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠。
- キャプチャソフトなどを使用して、パソコンで再生中の音声を録音することはできません。

2 マイクやヘッドホンを接続する

1 使用できる端子の種類

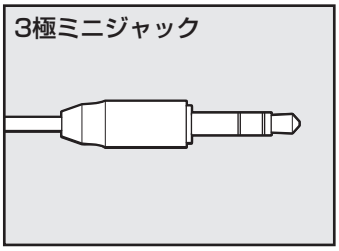
マイク入力/ヘッドホン出力端子に接続できる端子の種類は次のとおりです。

参照 パソコン本体のマイク入力/ヘッドホン出力端子の位置『取扱説明書 1章 1 各部の名称』



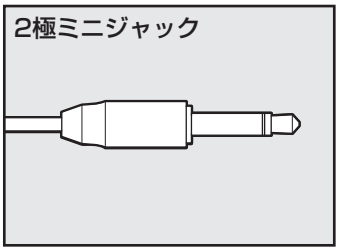
- プラグは直径3.5mm4極ミニジャックタイプが使用できます。
- 左図の数字は、次の内容を示します。
  1：ヘッドホン左
  2：ヘッドホン右
  3：グランド（マイク）
  4：マイク（グランド）
- 3ピンと4ピンのグランドとマイクは、本製品が自動識別します。
- マイク機能のみ、ヘッドホン機能のみを使用する場合、設定の変更を行う必要があります。

参照 「マイク／ヘッドホンを選択する（13ページ）」



- プラグは直径3.5mm3極ミニジャックタイプが使用できます。
- マイク、ヘッドホンが使用できます。
- 設定の変更を行う必要があります。

参照 「マイク／ヘッドホンを選択する（13ページ）」



- 直径3.5mm2極ミニジャックタイプのマイクでもマイク本体にバッテリーなどを搭載し、電源供給を必要としないマイクであれば使用できます。
- 設定の変更を行う必要があります。

参照 「マイク／ヘッドホンを選択する（13ページ）」

音声認識ソフトとあわせて使用する場合は、各アプリケーションの取り扱い元が推奨するマイクを使用してください。
すべてのマイク、ヘッドホン、ヘッドセットに対応するものではありません。

2 マイク／ヘッドホンを選択する

ご使用のマイク／ヘッドホンを選択します。

1 マイクまたはヘッドホンを接続する

2 ［スタート］ボタン（ ）をクリックする

3 ［Windowsシステムツール］→［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］→［ Realtek HD オーディオマネージャ］をクリックする

［Realtek HD オーディオマネージャ］画面が表示されます。

5 右側にある をダブルクリックする

6 デバイスを選択する

選択するデバイスの をクリックして にしてください。

7 ［OK］ボタンをクリックする

8 ［Realtek HD オーディオマネージャ］画面で、［OK］ボタンをクリックする

3 ハードディスク

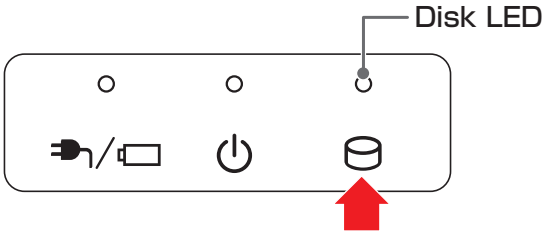
HDD搭載モデルには、ハードディスクドライブが搭載されています。
本体のハードディスクドライブは、取りはずしできません。
USB接続型のハードディスクドライブなどを使用して記憶容量を増やすことができます。

お願い

- パソコンを激しく揺らしたり、強い衝撃を与えると、故障の原因となる場合があります。
- ハードディスクに記録された内容は、故障や障害の原因にかかわらず保証できません。
  万が一故障した場合に備え、バックアップをとることを推奨します。

ハードディスクに関する表示

本体のハードディスクやドライブなどとデータをやり取りしているときは、Disk LEDが点灯します。



SSDについて

＊ SSD搭載モデルのみ

SSD搭載モデルは、補助記憶装置として、フラッシュメモリを記憶媒体とするドライブを搭載しています。SSD（ソリッドステートドライブ）とは、ハードディスクの記憶媒体である磁気ディスクの代わりに、NANDフラッシュメモリを使用した大容量記憶媒体です。
SSDの補助記憶装置としての機能は、ハードディスクドライブと同等です。
以下の機能についてもご利用いただけます。

- **BIOSセットアップ**
  BIOSセットアップ画面には「HDD/SSD」と表示されますが、SSDでも同様の動作をします。
- **HDDパスワード**
  ハードディスクドライブ同様、登録可能です。

本書および付属の説明書では、HDDとSSDをまとめて「ハードディスク」と呼びます。

1 HDDプロテクションについて

＊HDDプロテクション搭載モデルのみ

「HDDプロテクション」とは、パソコン本体に内蔵された加速度センサーにより、振動・衝撃およびそれらの前兆を検出し、ディスクが損傷する危険性を軽減する機能です。
パソコン本体の揺れを検知すると、メッセージが表示されます。
パソコンの使用状況に合わせ、検出レベルを設定できます。

メモ

- 購入時の状態では、HDDプロテクションが有効に設定されています。
- パソコン起動時、スリープ、休止状態、および休止状態へ移行中と休止状態からの復帰中、電源を切ったときには、HDDプロテクションは動作しません。パソコンに衝撃が加わらないようにご注意ください。
- 音楽や動画の再生中に、パソコン本体の揺れを検出してHDDのヘッド退避が行われた場合、再生中の音楽や動画が一時的に途切れることがあります。

設定方法

1. ［スタート］ボタン（ ）をクリックする
2. ［dynabook セッティング］をクリックする
3. ［HDDプロテクション］で各項目を設定する

4 CD／DVD／ブルーレイディスクを使う －ドライブ－

＊ ドライブ搭載モデルのみ

ドライブ搭載モデルには、次のいずれかが搭載されています。

- 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
- DVD-ROMドライブ

搭載されているドライブは、購入したモデルによって異なります。

『安心してお使いいただくために』に、CD／DVD／ブルーレイディスクを使用するときに守ってほしいことが記述されています。CD／DVD／ブルーレイディスクを使用する場合は、あらかじめその記述をよく読んで、必ず指示を守ってください。

1 使えるCD／DVD／ブルーレイディスクについて

使用できるCD／DVD／ブルーレイディスクの詳細と、書き込み速度については、次の説明を確認してください。

参照 記録メディアについて『取扱説明書』

使用する記録メディアによっては、読み出しができない場合があります。

1 ブルーレイディスクドライブ搭載モデル

＊12cm/8cmディスク対応、Serial ATA接続、バッファーアンダーランエラー防止機能付き。

○：使用できる　×：使用できない

	読み出し＊1	書き込み回数
CD-ROM	○	×
CD-R	○	1回
CD-RW	○	繰り返し書き換え可能＊2
DVD-ROM	○	×
DVD-R＊3	○＊4	1回
DVD-RW	○	繰り返し書き換え可能＊2
DVD+R＊5	○＊4	1回
DVD+RW	○	繰り返し書き換え可能＊2
DVD-RAM	○	繰り返し書き換え可能＊2
BD-ROM	○	×
BD-R＊6	○	1回
BD-RE＊6	○	繰り返し書き換え可能＊2

＊1 対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。
＊2 実際に書き換えできる回数は、記録メディアの状態や書き込み方法により異なります。
＊3 本書では、「DVD-R」と記載している場合、特に書き分けのある場合を除き、DVD-R DL（DVD-R Dual Layer）を含みます。
＊4 DVD-R DLのみ追記されたデータは読み出しできません。
＊5 本書では、「DVD+R」と記載している場合、特に書き分けのある場合を除き、DVD+R DL（DVD+R Double Layer）を含みます。
＊6 特に書き分けのある場合を除き、本書で記載している「BD-R」には、BD-R DL（Dual Layer）を含みます。また、本書で記載している「BD-RE」には、BD-RE DL（Dual Layer）を含みます。

メモ　書き込みについて

- CD／DVD／ブルーレイディスクにデータを書き込むには、Windowsの書き込み機能を使用してください。
  Windowsの書き込み機能は、BD-R XL（3層）、BD-RE XL（3層）への書き込みには対応していません。
- 記録メディアにデータを書き込むとき、記録メディアの状態やデータの内容、またはパソコンの使用環境によって、実行速度は異なります。

お願い　CD／DVD／ブルーレイディスクに書き込む前に

- あらかじめ、次の説明を確認してください。

参照 CD／DVD／ブルーレイディスクに書き込む前に『取扱説明書』

2 DVDスーパーマルチドライブ搭載モデル

＊12cm/8cmディスク対応、Serial ATA接続、バッファーアンダーランエラー防止機能付き。

○：使用できる　×：使用できない

	読み出し＊1	書き込み回数
CD-ROM	○	×
CD-R	○	1回
CD-RW	○	繰り返し書き換え可能＊2
DVD-ROM	○	×
DVD-R＊3	○＊4	1回
DVD-RW	○	繰り返し書き換え可能＊2
DVD+R＊5	○＊4	1回
DVD+RW	○	繰り返し書き換え可能＊2
DVD-RAM	○	繰り返し書き換え可能＊2

＊1 対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。
＊2 実際に書き換えできる回数は、記録メディアの状態や書き込み方法により異なります。
＊3 本書では、「DVD-R」と記載している場合、特に書き分けのある場合を除き、DVD-R DL（DVD-R Dual Layer）を含みます。DVD-R DLは、Format4での読み出し/書き込みをサポートしておりません。
＊4 DVD-R DLのみ追記されたデータは読み出しできません。
＊5 本書では、「DVD+R」と記載している場合、特に書き分けのある場合を除き、DVD+R DL（DVD+R Double Layer）を含みます。

メモ　書き込みについて

- CD／DVDにデータを書き込むには、Windowsの書き込み機能を使用してください。
- 記録メディアにデータを書き込むとき、記録メディアの状態やデータの内容、またはパソコンの使用環境によって、実行速度は異なります。

お願い　CD／DVDに書き込む前に

- あらかじめ、次の説明を確認してください。

参照 CD／DVD／ブルーレイディスクに書き込む前に『取扱説明書』

3 DVD-ROMドライブ搭載モデル

DVD-ROMドライブは、CD／DVDの読み出しのみ可能です。
書き込みはできません。

2 DVD／ブルーレイディスクの映画や映像を見る

＊ ブルーレイディスクの再生は、dynabook Blu-ray Disc™ Player搭載モデルのみ

DVD／ブルーレイディスクを再生するためのアプリケーションは、モデルによって異なります。

- **dynabook Blu-ray Disc™ Player搭載モデルの場合**
  DVD／ブルーレイディスクの再生ができます。Windows上でDVD／ブルーレイディスクを再生するには、「dynabook Blu-ray Disc™ Player」を使います。
- **dynabook VIDEO PLAYER搭載モデルの場合**
  DVDの再生ができます。Windows上でDVDを再生するには、「dynabook VIDEO PLAYER」を使います。

メモ

- DVD／ブルーレイディスクを再生する場合、「dynabook Blu-ray Disc™ Player」または「dynabook VIDEO PLAYER」を使用してください。
  市販ソフトなどを使用してDVD／ブルーレイディスクを再生すると、表示が乱れたり、再生できないことがあります。

DVD／ブルーレイディスクをセットする方法については、次の説明を参照してください。

参照 DVD／ブルーレイディスクのセット
「CD／DVD／ブルーレイディスクをセットする／取り出す（21ページ）」

再生方法

1 ［スタート］ボタン（ ）をクリックする

2 ［dynabook Blu-ray Disc Player］または［dynabook VIDEO PLAYER］をクリックする

「dynabook Blu-ray Disc™ Player」または「dynabook VIDEO PLAYER」が起動します。
メッセージが表示された場合は、内容を確認して［OK］ボタンをクリックしてください。

ヘルプの起動方法

1 「dynabook Blu-ray Disc™ Player」または「dynabook VIDEO PLAYER」を起動後、ポインターを描画エリアの下側に移動する

コントロールパネルが表示されます。

2 ［その他］ボタン（ ）をクリックする

コントロールパネルのサブメニューが表示されます。

3 ［情報］ボタン（ ）をクリックする

4 ［ヘルプ］ボタンまたは［お読み下さい］ボタンをクリックする

［ヘルプ］ボタンで表示されるユーザーマニュアルと、［お読み下さい］ボタンで表示される説明文を参照してください。

3 CD／DVD／ブルーレイディスクをセットする／取り出す

お願い CD／DVD／ブルーレイディスクの使用にあたって

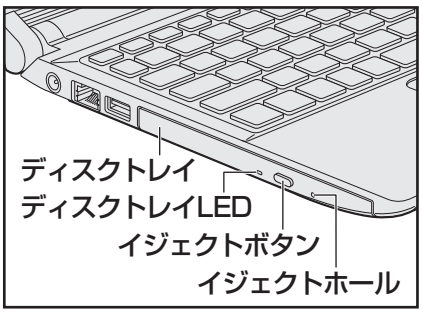
- あらかじめ、次の説明を確認してください。

参照 使えるCDの確認、使えるDVDの確認、使えるブルーレイディスクの確認『取扱説明書』

メモ　セットする前に確認しよう

- 傷ついたり汚れのひどいCD／DVD／ブルーレイディスクの場合は、挿入してから再生が開始されるまで、時間がかかる場合があります。汚れや傷がひどいと、正常に再生できない場合もあります。汚れをふきとってから再生してください。
- CD／DVD／ブルーレイディスクの特性やCD／DVD／ブルーレイディスクへの書き込み時の特性によって、読み出せない場合もあります。
- CD／DVD／ブルーレイディスクの種類によっては、取り出すときWindowsが自動的にセッションを閉じてしまう場合があります。このとき、確認のメッセージなどは表示されません。
  よく確認してからCD／DVD／ブルーレイディスクをセットしてください。
  このWindowsの機能を無効にするには、次のように操作してください。
  ① タスクバーの［エクスプローラー］ボタン（　）をクリックする
  「エクスプローラー」が起動します。
  ② ［PC］からドライブのアイコンを右クリックし、表示されたメニューから［プロパティ］をクリックする
  ドライブのプロパティ画面が表示されます。
  ③ ［書き込み］タブで［共通の設定］ボタンをクリックする
  ④ ［共通の設定］画面で［シングル セッション ディスクを取り出すとき］と［マルチ セッション ディスクを取り出すとき］のチェックをはずし、［OK］ボタンをクリックする

1 ドライブの各部の名称



＊搭載されているドライブによってイジェクトボタンなどの位置は異なります。

ディスクトレイLEDは、パソコンの電源が入っていて、ドライブが動作しているときに点灯します。

2 セットする

1 パソコン本体の電源を入れる

Windowsが起動します。

2 イジェクトボタンを押す

イジェクトボタンを押したら、ボタンから手をはなしてください。ディスクトレイが少し出てきます（数秒かかることがあります）。

3 ディスクトレイを引き出す

CD／DVD／ブルーレイディスクをのせるトレイがすべて出るまで、引き出します。

4 記録・再生面を下にして、CD／DVD／ブルーレイディスクの穴の部分をディスクトレイの中央凸部に合わせて、上から押さえてセットする

ディスクトレイが反らないよう、もう一方の手で支えてください。
このとき、レンズおよびその周辺（ディスクトレイの裏側も含む）に触れないように注意してください。
「カチッ」と音がして、セットされていることを確認してください。

5 「カチッ」と音がするまで、ディスクトレイを押し込む

3 取り出す

1 パソコン本体の電源が入っているか確認する

電源が入っていない場合は電源を入れてください。

2 イジェクトボタンを押す

ディスクトレイが少し出てきます。

3 ディスクトレイを引き出す

CD／DVD／ブルーレイディスクをのせるトレイがすべて出るまで、引き出します。

4 ディスクトレイの中央凸部を軽く押さえながら、CD／DVD／ブルーレイディスクの端を上に持ち上げて取り出す

ディスクトレイが反らないよう、もう一方の手で軽く押さえてください。
このとき、レンズおよびその周辺（ディスクトレイの裏側も含む）に触れないように注意してください。

5 「カチッ」と音がするまで、ディスクトレイを押し込む

4 CD／DVD／ブルーレイディスクが出てこない場合

■ディスクトレイロック機能

本製品は、バッテリー駆動中にパソコン本体が固定されていない場合、イジェクトボタンを押してもディスクトレイが開かないよう設定されています。持ち歩いているときなどに、誤ってイジェクトボタンを押してしまっても、ディスクトレイが開いてメディアが落ちてしまうことを防ぎます。
メディアのセットや取り出しは、パソコン本体を固定した状態で行ってください。

■その他

電源を切っているとき、または休止状態のときは、取り出しの操作をしてもCD／DVD／ブルーレイディスクは出てきません。電源を入れてから、CD／DVD／ブルーレイディスクを取り出してください。
次の場合は、電源が入っていても、すぐにCD／DVD／ブルーレイディスクは出てきません。

- 電源を入れた直後
- ディスクトレイを閉じた直後
- 再起動した直後
- スリープ状態のとき
- ドライブが動作しているとき

上記以外でCD／DVD／ブルーレイディスクが出てこない場合は、次のように操作してください。

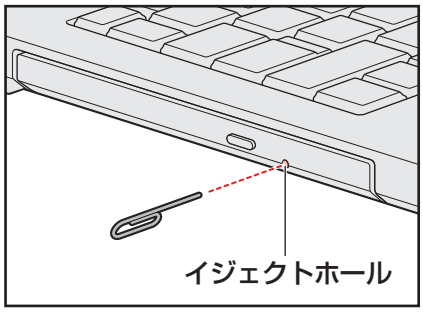
- **Windows動作中の場合**
  CD／DVD／ブルーレイディスクを使用しているアプリケーションをすべて終了してから、イジェクトボタンを押してください。

- **パソコン本体の電源が入らない場合**

⚠注 意

- **クリップなどを使う場合は、取り扱いに十分注意する**
  先端のとがった部分でけがをするおそれがあります。

電源が入らない場合は、イジェクトホールを、先の細い丈夫なもの（クリップを伸ばしたものなど）で押してください。



＊搭載されているドライブによってイジェクトホールの位置は異なります。

5 メディアカードを使う
ーブリッジメディアスロットー

1 使えるメディアカードについて

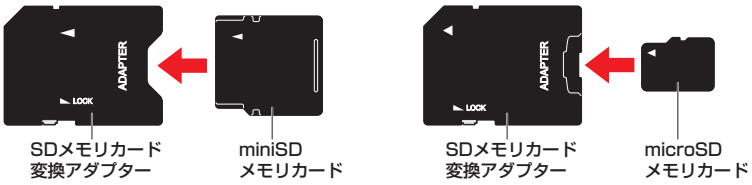
- SDメモリカード（SDHCメモリカード、SDXCメモリカードを含む）＊1＊2
- miniSDメモリカード（miniSDHCメモリカードを含む）＊1＊2
- microSDメモリカード（microSDHCメモリカード、microSDXCメモリカードを含む）＊1＊2
- マルチメディアカード＊1＊3

＊1 すべてのメディアの動作を保証するものではありません。
＊2 SDIOカードには対応していません。
＊3 SecureMMCには対応していません。

本書では、特に区別して説明する場合を除き、SDメモリカード、miniSDメモリカード、microSDメモリカードを「SDメモリカード」と呼びます。

お願い

- miniSDメモリカード、microSDメモリカードは、市販のSDメモリカード変換アダプターが必要です。
  アダプターを使用しないで直接挿入すると、取り出せなくなります。



参照 変換アダプターの装着や使用方法『メディアカードに付属している説明書』

＊イラストは、実際のものと異なる場合があります。

メモ

- コンパクトフラッシュメモリカードなどは使用できません。使用する場合はUSB経由で周辺機器（デジタルカメラなど）を接続するか、専用のカードリーダーをご使用ください。
- 新品のメディアカードは、メディアカードの規格に合わせてフォーマットされた状態で販売されています。フォーマットとは、メディアカードを使えるようにすることです。フォーマットされていないものを購入した場合や再フォーマットをする場合は、メディアカードを使用する機器（デジタルカメラやオーディオプレーヤーなど）で行ってください。

2 メディアカードをセットする／取り出す

お願い メディアカードの使用にあたって

- あらかじめ、次の説明を確認してください。

参照 メディアカードを使うにあたって『取扱説明書』

1 セットする

1 メディアカードの表裏を確認し、コネクタ部分（金色の部分）を下にして、ブリッジメディアスロットに挿入する

奥まで挿入します。

参照 パソコン本体のブリッジメディアスロットの位置『取扱説明書 1章 1 各部の名称』

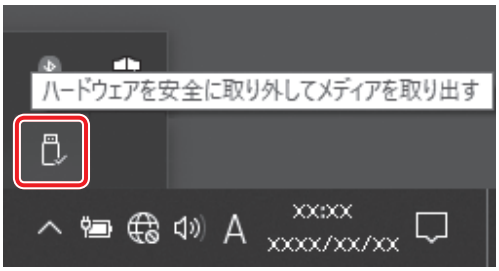
2 取り出す

メディアカードに保存しているファイルを使用していたり、ウィンドウを開いたりしていると、取り出しができません。ファイルやウィンドウを閉じてから、操作を行ってください。

1 メディアカードの使用を停止する

①通知領域の［ハードウェアを安全に取り外してメディアを取り出す］アイコン（ ）をクリックする

＊通知領域にアイコンが表示されていない場合は、 をクリックしてください。



（表示例）

②表示されたメニューから取り出すメディアカードの項目をクリックする

2 メディアカードを押す

カードが少し出てきます。そのまま手で取り出します。

6 USB対応機器を使う

USB（ユーエスビー）対応機器は、電源を入れたまま取り付け／取りはずしができます。
また、初めて接続する周辺機器を認識すると、システムがドライバーの有無をチェックし、自動的にインストールを行うプラグアンドプレイに対応しています。

USBコネクタには、USB3.0対応機器、USB2.0対応機器、USB1.1対応機器を取り付けることができます。

USB対応機器すべての動作を保証するものではありません。

参照 USB対応機器の詳細『USB対応機器に付属している説明書』

1 USBの常時給電と高速充電

＊常時給電／高速充電に対応しているモデルのみ

1 USBの常時給電

⚡アイコンが付いているUSBコネクタでは、パソコンが電源OFF、スリープ、休止状態でも、USBコネクタにUSBバスパワー（DC5V）を供給することができます（スリープアンドチャージ機能が有効の場合）。
本機能を利用して、USBに対応する携帯電話や携帯型デジタル音楽プレーヤーなどの外部機器の使用および充電ができます。
＊USBケーブルは本製品に含まれていません。別途ご使用の機器に対応したケーブルを準備してください。

なお、本機能はすべてのUSB対応機器の使用および充電を保証するものではありません。

設定方法

本機能はご購入時の設定では無効になっています。
使用するには「dynabook セッティング」で「スリープアンドチャージ」を有効にする必要があります。

1 ［スタート］ボタン（ ）をクリックする

2 ［dynabook セッティング］をクリックする

3 ［USB給電］で［スリープアンドチャージ］を［有効］に設定する

ヘルプ情報の表示方法

USBの常時給電についての詳細は、次の手順で確認できます。

1 USB対応機器を、パソコン本体のUSBコネクタに接続する
画面右下に、「スリープアンドチャージ」のメッセージが表示されます。

2 メッセージをクリックする
［USB給電について］画面または［dynabook スリープ情報］画面が表示されます。

2 USBの高速充電

⚡アイコンが付いているUSBコネクタでは、接続したUSB対応機器を高速に充電できます。

＊USBケーブルは本製品には含まれていません。別途ご使用の機器に付属の高速充電に対応したケーブルを準備してください。

なお、本機能はすべてのUSB対応機器の使用および充電を保証するものではありません。

■電源OFF、スリープ、休止状態での高速充電について

接続するUSB対応機器とUSBケーブルが2.0A充電に対応している場合、パソコンが電源OFF、スリープ、休止状態のときに、USBコネクタにUSBバスパワー（DC5V）を最大2.0Aまで供給し、短時間で充電できます。

本機能はご購入時の設定では無効になっています。
「スリープアンドチャージ」の設定を有効にすると本機能も有効になり、「自動モード」に設定されます。

参照 スリープアンドチャージを有効にする「USBの常時給電（27ページ）」

■システムON CDPチャージモードでの高速充電について

電源ON時に、USBコネクタにUSBバスパワー（DC5V）を最大1.5Aまで供給し、短時間で充電できます。

本機能はご購入時の設定では有効になっています。
バッテリー駆動時間を長くしたいなどの理由で、本機能を使用しない場合は次の手順で本機能を無効にしてください。

1 ［スタート］ボタン（ ）をクリックする

2 ［dynabook セッティング］をクリックする

「dynabook セッティング」が起動します。

3 ［USB給電］で［システム ON CDPチャージモード］を無効にする

設定後、再起動が必要な場合があります。

2 USB対応機器を取り付ける／取りはずす

1 取り付ける

1 USBケーブルのプラグをUSB対応機器に差し込む

この手順が必要ない機器もあります。

参照 USB対応機器の詳細『USB対応機器に付属している説明書』

2 USBケーブルのもう一方のプラグを、パソコン本体のUSBコネクタに差し込む

プラグの向きを確認して差し込んでください。

参照 パソコン本体のUSBコネクタの位置『取扱説明書 1章 1 各部の名称』

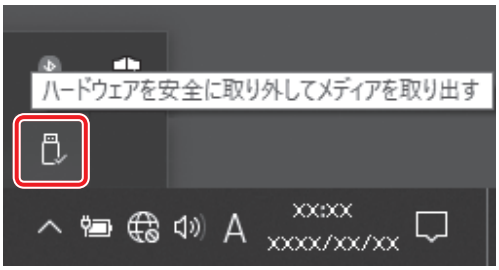
2 取りはずす

USB対応機器に保存しているファイルを使用していたり、ウィンドウを開いたりしていると、取り出しができません。ファイルやウィンドウを閉じてから、操作を行ってください。

1 USB対応機器の使用を停止する

①通知領域の［ハードウェアを安全に取り外してメディアを取り出す］アイコン（ ）をクリックする

＊通知領域にアイコンが表示されていない場合は、 をクリックしてください。
この操作を行ってもアイコンが表示されないUSB対応機器は、手順 2 に進んでください。



（表示例）

②表示されたメニューから取りはずすUSB対応機器の項目をクリックする

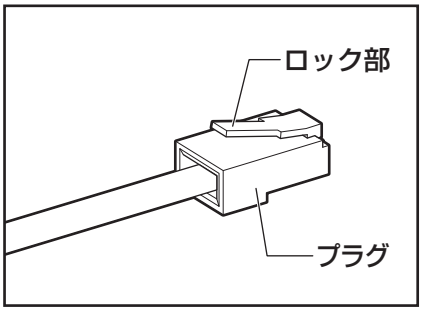
2 パソコン本体とUSB対応機器に差し込んであるUSBケーブルのプラグを抜く

7 LAN機能を使う

1 有線LANで接続する

1 LANケーブルを接続する

LANケーブルをはずしたり差し込むときは、プラグの部分を持って行ってください。また、はずすときは、プラグのロック部を押しながらはずしてください。ケーブルを引っ張らないでください。
LANケーブルは本製品には付属していません。市販のLANケーブルを購入してください。



1 パソコン本体に接続されているすべての周辺機器の電源を切る

2 LANケーブルのプラグを、パソコン本体のLANコネクタに差し込む

ロック部の向きを確認して、「カチッ」と音がするまで差し込んでください。

参照 パソコン本体のLANコネクタの位置『取扱説明書 1章 1 各部の名称』

3 LANケーブルのもう一方のプラグを、接続先のネットワーク機器のコネクタに差し込む

接続する機器により、以降の設定方法は異なります。

参照 光回線終端装置の設定について『プロバイダーなどから送られてくる資料』
参照 ブロードバンドルーターの設定について
『ブロードバンドルーターに付属している説明書』

2 無線LANで接続する

＊無線LAN機能搭載モデルのみ

⚠警 告

- **心臓ペースメーカーを装着しているかたは、心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以上離す**
  電波によりペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあります。
- **電子機器の使用が制限されている場所ではパソコンの電源を切る**
  パソコン本体を航空機や電子機器の使用が制限されている場所（病院など）に持ち込む場合は、無線通信機能を無効に設定したうえで、パソコンの電源を切ってください。ほかの機器に影響を与えることがあります。
  - ・無線通信機能は、FN＋F8キーを押してOFFにすることができます。FN＋F8キーを押して［機内モード オン］に設定し、ワイヤレスコミュニケーションLEDが消灯していることを確認してください。
  - ・スリープや休止状態では、パソコンが自動的に復帰することがあるため、飛行を妨げたり、ほかのシステムに影響を及ぼしたりすることがあります。
  - ・電源を切った状態でも、パソコンが自動的に起動するような設定のソフトウェアの場合は、あらかじめ設定を無効（解除）にしてください。
  - ・ディスプレイを開くことで自動的に電源が入るパネルオープンパワーオン機能を設定している場合は、あらかじめ設定を無効（解除）にしてください。

お願い

- 『取扱説明書』に、セキュリティに関しての注意事項や使用上の注意事項を説明しています。無線LANを使用する場合は記述をよく読んで、セキュリティの設定を行ってください。

参照 デイリーケアとアフターケア『取扱説明書』

1 無線LANアクセスポイントと接続する

1 無線LANアクセスポイントの電源を入れる

参照 無線LANアクセスポイントの操作の詳細について
『無線LANアクセスポイントに付属している説明書』

2 パソコンの電源を入れ、パソコン本体の無線通信機能をONにする

FN キーを押したまま F8 キーを押すたびに、無線通信機能のON／OFFが切り替わります。

機内モード オフ：無線通信機能ON
機内モード オン：無線通信機能OFF

無線通信機能をONにすると、ワイヤレスコミュニケーション LEDが点灯します。

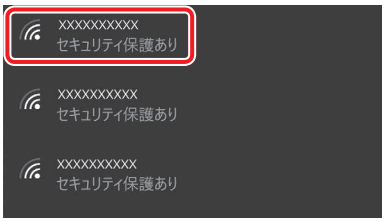
3 通知領域の アイコンをクリックする

＊通知領域にアイコンが表示されていない場合は、 をクリックしてください。

パソコンの周囲にあるワイヤレス ネットワーク（無線LANアクセスポイント）のSSIDの一覧が表示されます。

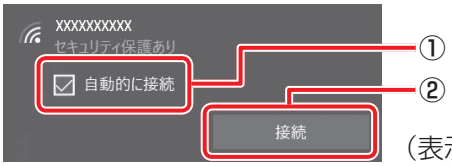
4 接続するワイヤレスネットワークをクリックする

環境によっては、近隣で使用されているワイヤレスネットワークのSSIDが表示される場合があります。必ず目的のワイヤレスネットワークを選択してください。



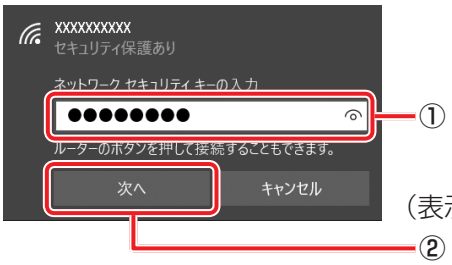
（表示例）

5 ［自動的に接続］をチェックし①、［接続］ボタンをクリックする②



（表示例）

6 ネットワークセキュリティ情報を入力して①、［次へ］ボタンをクリックする②



（表示例）

以降は、画面の指示に従って操作してください。
選択する項目、データ暗号化の方式、セキュリティ キーなどは、正しく設定してください。正しく設定していない場合、無線LANアクセスポイントに接続できない場合があります。

参照 『無線LANアクセスポイントに付属している説明書』

8 Bluetooth® 機能を使う

＊ Bluetooth® 機能搭載モデルのみ

⚠警 告

- 心臓ペースメーカーを装着しているかたは、心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以上離す
  電波によりペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあります。
- 電子機器の使用が制限されている場所ではパソコンの電源を切る
  パソコン本体を航空機や電子機器の使用が制限されている場所（病院など）に持ち込む場合は、無線通信機能を無効に設定したうえで、パソコンの電源を切ってください。ほかの機器に影響を与えることがあります。
  - ・無線通信機能は、FN＋F8キーを押してOFFにすることができます。FN＋F8キーを押して［機内モード オン］に設定し、ワイヤレスコミュニケーションLEDが消灯していることを確認してください。
  - ・スリープや休止状態では、パソコンが自動的に復帰することがあるため、飛行を妨げたり、ほかのシステムに影響を及ぼしたりすることがあります。
  - ・電源を切った状態でも、パソコンが自動的に起動するような設定のソフトウェアの場合は、あらかじめ設定を無効（解除）にしてください。
  - ・ディスプレイを開くことで自動的に電源が入るパネルオープンパワーオン機能を設定している場合は、あらかじめ設定を無効（解除）にしてください。

メモ

- Bluetooth® のバージョンによっては本製品と通信できないBluetooth® 対応機器があります。
  本製品に搭載されているBluetooth® 機能のバージョンについては、次の説明を確認してください。

  参照 無線LAN／Bluetooth® について『準備／困ったときは編』
- 2.4GHz帯の無線LANが近距離で使用されていると通信速度の低下または通信エラーが発生する可能性があります。

1 Bluetooth® 対応機器と接続する

1 Bluetooth® 対応機器の電源を入れ、Bluetooth® 機能をONにする

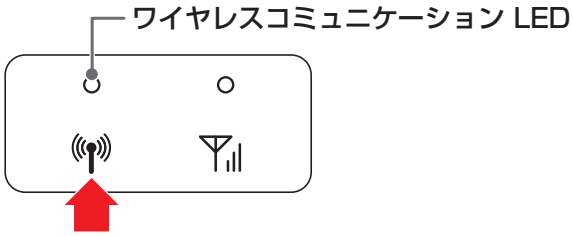
参照 Bluetooth® 対応機器の操作方法の詳細『Bluetooth® 対応機器に付属している説明書』

2 FN ＋ F8 キーを押して、パソコン本体の無線通信機能をONにする

FN キーを押したまま F8 キーを押すたびに、無線通信機能のON／OFFが切り替わります。

機内モード オフ：無線通信機能ON
機内モード オン：無線通信機能OFF

無線通信機能をONにすると、ワイヤレスコミュニケーション LEDが点灯します。



3 ［スタート］ボタン（ ）をクリックする

4 ［設定］をクリックする

［設定］画面が表示されます。

5 ［デバイス］をクリックする

［デバイス］画面が表示されます。

6 ［Bluetoothとその他のデバイス］をクリックして、［Bluetooth］を［オン］に設定する

［オン］にすると、パソコン本体のBluetooth® 機能がONになります。

7 ［Bluetoothまたはその他のデバイスを追加する］をクリックする

以降は、画面の指示に従って設定してください。

9 ポート拡張ユニットを使う

＊ ドッキングポート搭載モデルのみ

本製品のドッキングポートに、次のオプション製品を接続することができます。

- ポート拡張ユニット3

ポート拡張ユニット3には、さまざまな周辺機器を接続することができるため、パソコンの機能を広げることができます。

1 ポート拡張ユニット3について

■接続方法

ポート拡張ユニット3に取り付けるときは、パソコン本体の左上角と右上角をガイドライン「A+」に合わせて、セットしてください。

参照 接続方法など詳細『ポート拡張ユニット3に付属している説明書』

■本製品に対応しているコネクタ

ポート拡張ユニット3のコネクタのうち、本製品に対応しているコネクタは、次のとおりです。（　）内はコネクタの数です。

- マイク入力端子
- オーディオ出力端子
- LANコネクタ
- USB 2.0コネクタ（2）
- USB 3.0コネクタ（4）
- HDMI®出力端子
- アナログRGBコネクタ
- デジタルRGBコネクタ
- ディスプレイポート（2）

■ご使用上の注意

- ポート拡張ユニット3を使用するときは、必ずポート拡張ユニット3にACアダプターを接続してください。ACアダプターを接続せずに使用した場合、ポート拡張ユニット3の動作停止、またはデータを消失するおそれがあります。
- パソコンにポート拡張ユニット3を接続した状態では、パソコン本体の電源コネクタ、LANコネクタ、HDMI®出力端子、RGBコネクタを使用しないでください。
- ポート拡張ユニット3のアナログRGBコネクタに外部ディスプレイを接続した場合、アプリケーションによっては、接続先としてRGBコネクタ以外のコネクタ名が表示されることがあります。

10 便利な機能

1 dynabook セッティングを使う

「dynabook セッティング」では、次の機能をWindows上で設定変更できます。

- ecoユーティリティ
- USB給電
- HDDプロテクション
- キーボード
- 起動オプション
- システムパスワード
- 高度な設定（各種デバイスおよび機能の設定）

＊搭載している機能または設定変更できる機能は、モデルによって異なります。

複数のユーザーで使用する場合も、設定内容は全ユーザーで共通になります。

設定方法

1 ［スタート］ボタン（ ）をクリックする

2 ［dynabook セッティング］をクリックする

「dynabook セッティング」が起動します。

3 画面左側から機能を選択し、画面右側で各設定を行う

メモ

- システムパスワード（ユーザーパスワードやスーパーバイザーパスワード）を登録している場合、「dynabook セッティング」を起動すると、認証を求める画面が表示されます。パスワードで認証を行ってください。

ヘルプの起動方法

1 「dynabook セッティング」を起動後、［ホーム］で［サポートする機能について］をクリックする

2 ecoユーティリティで省電力の設定をする

「ecoユーティリティ」は、節電への貢献を総合的にサポートします。

■ecoモード

「ecoモード」をオンにすると、当社の推奨する設定によって、電源プランやディスプレイの明るさなどを自動的に調節して、消費電力をおさえます。

■貢献履歴

消費電力の低減によって、どれだけ環境の保護に貢献できたかが、イメージやグラフなどで表示されます。
一日ごと、または月ごとに確認できます。

■dynabook 省電力設定

「dynabook 省電力設定」を有効にすると、Windowsのパワースライダーのモードに合わせて、パソコンに適した電力制御を行います。

お願い

- 「ecoモード」がオンのときは、常に省電力制御を行います。

■eco充電モード

「eco充電モード」を有効にすると、バッテリーフル充電時の容量をおさえて、バッテリーの機能低下を遅くできます。パソコンの電源コードとACアダプターをコンセントに接続したまま使用される方におすすめです。ただし、バッテリーのフル充電の容量が少なくなるため、バッテリーでの駆動時間は短くなります。

■ピークシフト

昼間の電力消費の一部を夜間に移行させて電力を効果的に活用し、電力需要の平準化を実現します。たとえば夏期の日中など電力使用のピーク時間帯には自動的にAC電源からの電力供給を止め、電力需要の少ない時間帯（夜間など）に充電したバッテリーでパソコンを動作させる電源管理機能を備えています。
ピークシフト機能は、パソコン単体でも使用できますが、複数台数で同じ時間帯に制御することによってその効果を発揮します。制御するパソコンの台数は多ければ多いほど効果が大きくなります。

お願い

- ピークシフトをご利用の場合、自動的にバッテリー駆動に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。
  映像や音楽を視聴する場合、ピークシフトを一時的に無効にすることをおすすめします。

メモ

- 表示されるメニューは、モデルにより異なります。

起動方法

1. ［スタート］ボタン（ ）をクリックする
2. ［dynabook セッティング］をクリックする
3. ［ecoユーティリティ］で各項目を設定する

ヘルプの起動方法

1. ［ecoユーティリティ］画面で［ecoユーティリティについて詳しくはここをクリックしてください］をクリックする

   「ecoユーティリティ」のヘルプが表示されます。

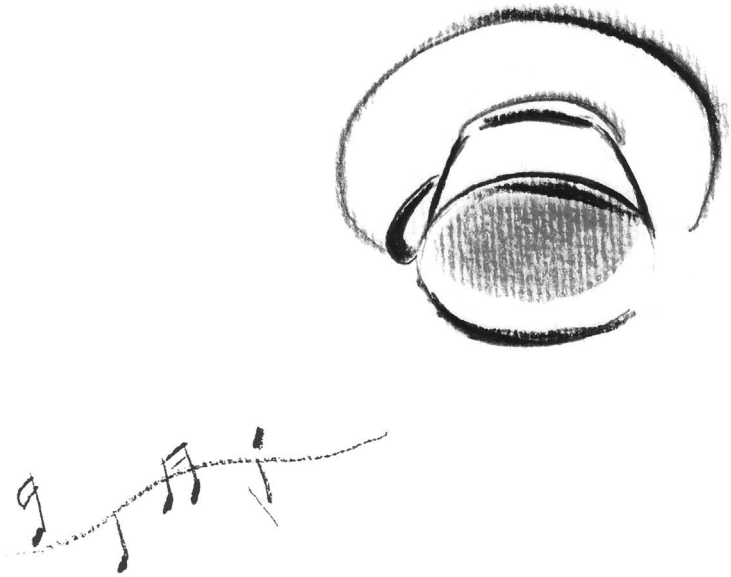
メモ

- モデルによっては、ピークシフト期間中やeco充電モードで規定値以上充電されると、バッテリーへの充電は一時的に停止されます。

3 パネルオープンパワーオンを設定する

パネルオープンパワーオン機能は、ディスプレイを開くと自動的にパソコンの電源が入る機能です。本機能の設定は、次の手順で変更できます。

1. ［スタート］ボタン（ ）をクリックする
2. ［dynabook セッティング］をクリックする
3. ［起動オプション］をクリックする
4. ［パネルオープンパワーオン］の設定を変更する



2章

認証機能を設定する

本製品を使用するときの、さまざまな認証機能の設定方法について説明しています。

1 システムパスワードを設定する

システムパスワードには次のものがあります。

- **ユーザーパスワード（BIOSパスワード）**
  電源を入れるときや休止状態から復帰するときに、パスワードを入力しないと起動しません。
- **スーパーバイザーパスワード（BIOSパスワード）**
  BIOSセットアップの設定を変更できないようにするなど、いくつかのパソコン本体の設定について制限をかけられます。スーパーバイザーが使用します。
- **HDDパスワード**
  本体のハードディスクを保護します。電源を入れるときにHDDパスワードを入力しないと起動しません。万が一パスワードを忘れた場合、永久にハードディスクを使用できなくなる、非常に強固なセキュリティです。

お願い

- パスワードを忘れてしまって、パスワードを解除できなくなった場合は、使用している機種（型番）を確認後、dynabook あんしんサポート 修理相談窓口に連絡してください。
  HDDパスワードを忘れてしまった場合は、ハードディスクは永久に使用できなくなりますので、有料にてハードディスクを交換します。
  その他のパスワードの場合は、有料にてパスワードを解除します。その際、パスワードの種類によっては、お客様のデータが失われる場合があります。
  またどちらの場合も、身分証明書（お客様自身を確認できる物）の提示が必要です。

メモ

- パスワードを登録した場合は、忘れたときのために必ずパスワードを控えてください。
- パスワードを入力するときは、コード入力や貼り付け（ペースト）などの操作は行わず、キーボードの文字キーを押して直接入力してください。

パスワードに使用できる文字

ユーザーパスワード、スーパーバイザーパスワード、HDDパスワードに使用できる文字は次のとおりです。
アルファベットの大文字と小文字は区別されません。

使用できる文字	アルファベット（半角）	a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
	数字（半角）	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
	記号の一部（半角）	; : , . （スペース）など
使用できない文字	・ 全角文字（2バイト文字） ・ 日本語入力システムの起動が必要な文字 【例】漢字、カタカナ（全角／半角）、ひらがな、日本語入力システムが供給する記号　など ・ 記号の一部（半角） 【例】¦（バーチカルライン） ＿（アンダーバー） ￥（エン）など ・ ほかのキー（SHIFTキーやCAPSLOCK英数キーなど）と同時に使用しないと入力できない文字	

パスワード登録時に警告メッセージが表示された場合は、登録しようとした文字列に使用できない文字が含まれています。この場合、もう一度別の文字列を入力し直してください。警告が表示されない場合も、上記「使用できない文字」に該当する文字は使用しないでください。また文字列は必ずキーボードから1文字ずつ直接入力してください。

1 ユーザーパスワードを設定する

ユーザーパスワードは、「dynabook セッティング」で設定します。

メモ

- ユーザーパスワードは、BIOSセットアップの次の項目から設定することもできます。
  ・［Security］メニューの［BIOS Password］の［User］

参照 BIOSセットアップの詳細『BIOS編』

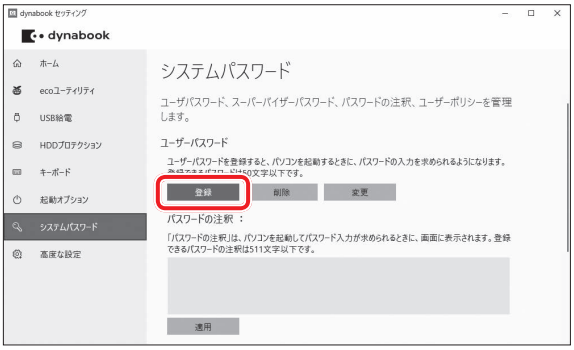
1 ユーザーパスワードの登録

ユーザーパスワードを登録する手順を説明します。HDDパスワードもあわせて登録できます。

1 ［スタート］ボタン（ ）をクリックする

2 ［dynabook セッティング］をクリックする

3 ［システムパスワード］で［登録］ボタンをクリックする

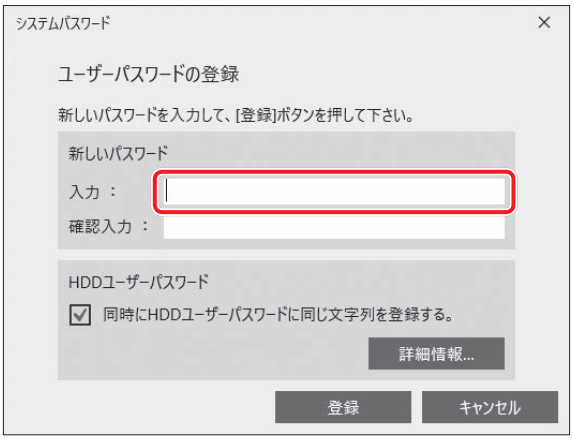


（表示例）

［ユーザーパスワードの登録］画面が表示されます。

4 ［入力：］にパスワードを入力する

パスワードは50文字以内で入力します。



（表示例）

参照 パスワードに使用できる文字について「パスワードに使用できる文字（43ページ）」

5 ［確認入力：］にもう一度パスワードを入力する

■［同時にHDDユーザーパスワードに同じ文字列を登録する。］項目が表示されている場合

［同時にHDDユーザーパスワードに同じ文字列を登録する。］にチェックがついている場合、ここで設定したユーザーパスワードがHDDパスワードとしても登録されます。

参照 HDDパスワードについて「HDDパスワードを設定する（51ページ）」

ユーザーパスワードのみ登録する場合は、チェックをはずしてください。

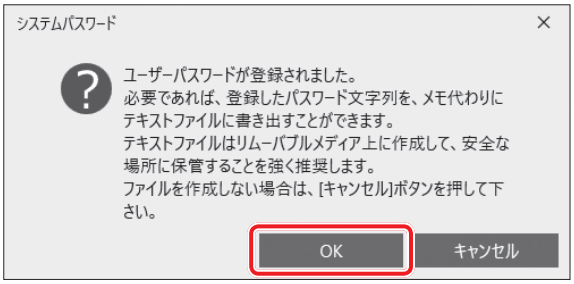
6 ［登録］ボタンをクリックする

手順 5 で［同時にHDDユーザーパスワードに同じ文字列を登録する。］をチェックしている場合は、メッセージが表示されるので、メッセージの内容を確認して、［はい］ボタンをクリックしてください。

パスワードの文字列をファイルとして保存しておくことを推奨するメッセージが表示されます。

7 パスワードファイルを作成する場合は［OK］ボタンをクリックする

パスワードファイルを作成しておけば、パスワードを忘れた場合、本機または本機以外の機器でパスワードを確認することができます。



（表示例）

パスワードファイルを作成しない場合は［キャンセル］ボタンをクリックしてください。
［OK］ボタンをクリックすると、［名前を付けて保存］画面が表示されます。

8 パスワードファイルを作成する

パスワードファイルは、USBフラッシュメモリなどの記録メディアに保存することを強くおすすめします。

手順 5 で［同時にHDDユーザーパスワードに同じ文字列を登録する。］をチェックしている場合、「今すぐコンピューターを再起動しますか？」というメッセージが表示されるので、［いいえ］ボタンをクリックしてください（ここでは再起動せず、手順の最後に再起動してください）。

9 必要に応じて、［パスワードの注釈：］を入力する

［パスワードの注釈］にはパスワードのヒントとなる文字列を登録できます。登録すると、パスワードの入力が必要なときに、登録した文字列が表示されます。
パスワード文字列そのものを登録しないでください。
使用できる文字列はユーザーパスワードと同様です。

参照 パスワードに使用できる文字について「パスワードに使用できる文字（43ページ）」

10 ［適用］ボタンをクリックする

手順 5 で［同時にHDDユーザーパスワードに同じ文字列を登録する。］をチェックしている場合は、必ず電源を切る、または再起動してください。

お願い

- パスワードファイルを保存した記録メディアは、安全な場所に保管してください。

メモ

- パスワードを登録した場合は、忘れたときのために必ずパスワードを控えておいてください。
- ユーザーパスワードを登録すると、以後「dynabook セッティング」を起動する際に、認証画面が表示されます。パスワードで認証を行ってください。

2 ユーザーパスワードの削除

ユーザーパスワードを削除するには、次の手順を実行してください。

1 ［スタート］ボタン（ ）をクリックする

2 ［dynabook セッティング］をクリックする

認証画面が表示されるので、パスワードで認証を行ってください。

3 ［システムパスワード］で［削除］ボタンをクリックする

［ユーザーパスワードの削除］画面が表示されます。

4 ［削除］ボタンをクリックする

5 メッセージの内容を確認し、［はい］ボタンをクリックする

認証画面が表示されるので、パスワードで認証を行ってください。
確認のメッセージが表示されます。

6 ［OK］ボタンをクリックする

パスワードが削除されます。

3 ユーザーパスワードの変更

ユーザーパスワードを変更するには、次の手順を実行してください。

1 ［スタート］ボタン（ ）をクリックする

2 ［dynabook セッティング］をクリックする

認証画面が表示されるので、パスワードで認証を行ってください。

3 ［システムパスワード］で［変更］ボタンをクリックする

［ユーザーパスワードの変更］画面が表示されます。

4 ［入力：］に新しいパスワードを入力する

パスワードは50文字以内で入力します。

参照 パスワードに使用できる文字について「パスワードに使用できる文字（43ページ）」

5 ［確認入力：］にもう一度新しいパスワードを入力する

6 ［変更］ボタンをクリックする

確認のメッセージが表示されます。

7 メッセージの内容を確認し、［はい］ボタンをクリックする

認証画面が表示されるので、パスワードで認証を行ってください。
ここでは、まだパスワードは変更されていないので、手順 4 、5 で入力したものではなく、その前に登録しておいたパスワードを入力してください。

パスワードが変更されます。
変更したパスワードの文字列をファイルとして保存しておくことを推奨するメッセージが表示されます。

8 パスワードファイルを作成する場合は［OK］ボタンをクリックする

パスワードファイルを作成しない場合は［キャンセル］ボタンをクリックしてください。

参照 ユーザーパスワードの登録の手順 8 「パスワードファイルを作成する（46ページ）」

2 スーパーバイザーパスワードを設定する

スーパーバイザーパスワードは「dynabook セッティング」で設定します。

メモ

- 先にユーザーパスワードが登録されている場合は、スーパーバイザーパスワードの登録はできません。スーパーバイザーパスワードとユーザーパスワードを両方登録する場合は、一度ユーザーパスワードを削除し、スーパーバイザーパスワードを登録してからもう一度ユーザーパスワードを登録してください。
- スーパーバイザーパスワードとユーザーパスワードでは、違うパスワードを使用してください。
- パスワードを登録した場合は、忘れたときのために必ずパスワードを控えておいてください。
- スーパーバイザーパスワードは、BIOSセットアップの次の項目から設定することもできます。
  ・[Security] メニューの [BIOS Password] の [Supervisor]

参照 BIOSセットアップの詳細『BIOS編』

1 スーパーバイザーパスワードの登録、削除、変更

1 [スタート] ボタン（ ）をクリックする

2 [dynabook セッティング] をクリックする

パスワードを登録している場合は、スーパーバイザーパスワードで認証を行ってください。

3 [システムパスワード] で画面右側をスクロールし、[高度な設定] 右の をクリックする

スーパーバイザーパスワードが設定できるようになります。
スーパーバイザーパスワードの登録、削除、変更方法は、ユーザーパスワードと同様です。

なお、スーパーバイザーパスワードを削除すると、ユーザーパスワードも同時に削除されます。

2 一般ユーザーの操作を制限する

スーパーバイザーパスワードを登録すると、スーパーバイザーパスワードを知らないユーザーに対して、BIOSセットアップの管理などに制限を加えることができます。
スーパーバイザーパスワードを登録した状態で、次の手順を実行してください。

1 「dynabook セッティング」を起動する

認証画面が表示されるので、スーパーバイザーパスワードで認証を行ってください。

2 ［システムパスワード］で画面右側をスクロールし、［高度な設定］右の ⌄ をクリックする

3 ［ユーザーポリシー］の［設定］ボタンをクリックする

4 必要に応じて項目のチェックをはずす

5 ［設定］ボタンをクリックする

6 メッセージが表示された場合は内容を確認し、［はい］ボタンをクリックする

認証画面が表示されるので、スーパーバイザーパスワードで認証を行ってください。

7 ［OK］ボタンをクリックする

3 HDDパスワードを設定する

HDDパスワードは、BIOSセットアップで設定します。

1 注意事項

登録したパスワードの内容は、メモをとるなどして、安全な場所に保管しておくことを強くおすすめします。

お願い

- 万が一、登録したパスワードを忘れた場合、修理・保守対応ではパスワードを解除できません。
  この場合、ハードディスクは永久に使用できなくなり、交換対応となります。この場合、有料での交換となります。
  ハードディスクが使用できなくなったことによる、お客様またはその他の個人や組織に対して生じた、いかなる損失に対しても、当社はいっさい責任を負いません。
  HDDパスワードの設定については、この点を十分にご注意いただいたうえでご使用ください。

2 HDDパスワードの種類

HDDパスワードは、HDDユーザーパスワードとHDDマスターパスワードの2つを設定することが可能です。

■HDDユーザーパスワード

各パソコンの使用者自身が設定することを想定したパスワードです。
HDDマスターパスワードを削除すると、同時にHDDユーザーパスワードも削除されます。

■HDDマスターパスワード

管理者などがパソコン本体の環境設定を管理／保守するために設定することを想定したパスワードです。
HDDマスターパスワードはHDDユーザーパスワードの代わりに使えます。HDDユーザーパスワードを忘れた場合でも、HDDマスターパスワードを入力してハードディスクにアクセスできます。
なお、HDDマスターパスワードのみを登録することはできません。
組織などでHDDマスターパスワードを用いた運用を検討した場合、各パソコンのユーザーに対してパソコン本体を配付する前に、あらかじめ管理者がBIOSセットアップでHDDマスターパスワードと仮のHDDユーザーパスワードを設定しておく必要があります。

3 HDDパスワードの登録

HDDパスワードは、BIOSセットアップの次の項目から設定します。

- HDDユーザーパスワード …［Security］メニューの［HDD/SSD Password］の［User］
- HDDマスターパスワード …［Security］メニューの［HDD/SSD Password］の［Master］

HDDマスターパスワードを登録する場合は、［Master］にHDDマスターパスワードを設定し、続けてHDDユーザーパスワードの設定を行います。［Master］が表示されない場合は、［HDD/SSD Password］の［Mode］で［Master＋User］を選択してください。

参照 BIOSセットアップの詳細『BIOS編』

4 HDDパスワードの削除

HDDマスターパスワードの削除を行うと、同時にHDDユーザーパスワードも削除されます。
HDDユーザーパスワードのみを削除することはできません。
HDDパスワードを削除する場合は、次の手順で行ってください。

①BIOSセットアップで、［Security］メニューの［HDD/SSD Password］の［User］または［Master］を選択する
②登録してあるHDDパスワードを入力する
　新しいパスワードを入力する画面が表示されます。
③何も入力しないで ENTER キーを押す

参照 BIOSセットアップの詳細『BIOS編』

5 HDDパスワードの変更

HDDパスワードを変更する場合は、HDDパスワードをいったん削除してから、新しいHDDパスワードを登録してください。

4 パスワード入力時の注意

ユーザーパスワード、スーパーバイザーパスワード、HDDパスワードを入力するとき、続けて3回間違えると、自動的に電源が切れます。
パスワードを入力せずに約1分経過した場合も、自動的に電源が切れます。
その場合は、電源を入れ直してください。

お願い

- パスワード入力画面で自動的に電源が切れると、LAN、USB、スリープ解除タイマーからの許可によるWake-upができませんので、電源を入れ直してください。

2 WindowsパスワードとPIN

Windowsにサインインするためのパスワード／暗証番号として、WindowsパスワードとPINが用意されています。
指紋認証を使用する場合、あらかじめ、WindowsパスワードとPINの設定を行っておく必要があります。

お願い

- Windowsパスワードを忘れてしまって、パスワードを解除できなくなった場合は、使用している機種（型番）を確認後、dynabook あんしんサポート 使いかた相談窓口に連絡してください。

メモ

- PINを忘れてしまったときは、Windowsパスワードでサインインしてください。
- WindowsパスワードやPINを登録した場合は、忘れたときのために必ずWindowsパスワードやPINを控えてください。
- WindowsパスワードやPINを入力するときは、コード入力や貼り付け（ペースト）などの操作は行わず、キーボードの文字キーを押して直接入力してください。

1 Windowsパスワードについて

Windowsにサインインするためのパスワードを、本マニュアルでは「Windowsパスワード」と呼びます。
管理者ユーザーのWindowsパスワードは、初めてパソコンを起動しWindowsセットアップを行う際に設定します。

Windowsパスワードの設定／変更方法

1. ［スタート］ボタン（ ）をクリックする
2. ［設定］をクリックする
3. ［アカウント］→［サインイン オプション］→［パスワード］をクリックする
4. 画面の指示に従って、Windowsパスワードを設定／変更する

2 PINについて

Windowsパスワードの代わりに、PIN（暗証番号）（4文字以上の英数字）を入力してWindowsにサインインするものです。
PINを設定するには、あらかじめ、Windowsパスワードの設定を行っておく必要があります。

PINの設定／変更方法

1. ［スタート］ボタン（ ）をクリックする
2. ［設定］をクリックする
3. ［アカウント］→［サインイン オプション］→［Windows Hello 暗証番号（PIN)］をクリックする
4. 画面の指示に従って、PINを設定／変更する

3 指紋認証を使う

＊指紋センサー搭載モデルのみ

「Windows Hello 指紋認証」を使用すると、指紋センサーに指紋を読み取らせることで、Windowsにサインインできるようになります。
WindowsパスワードやPINの代わりに、指紋の情報で、本人であることを認証する機能です。

お願い

- 登録できる指紋データは全ユーザー合わせて最大20本です。

1 指紋を登録する

指紋を登録する前に、指紋を登録するユーザーアカウントに対して、WindowsパスワードとPINを設定しておく必要があります。

参照 設定方法「WindowsパスワードとPIN（53ページ）」

1 指紋を登録するユーザーアカウントでサインインする

2 ［スタート］ボタン（ ）をクリックする

3 ［設定］をクリックする

4 ［アカウント］→［サインイン オプション］をクリックする

5 ［Windows Hello 指紋認証］→［セットアップ］をクリックする

［Windows Hello へようこそ］画面が表示されます。

6 ［開始する］をクリックする

［ユーザーを確認しています］画面が表示されます。

7 ［PIN］にPINを入力する

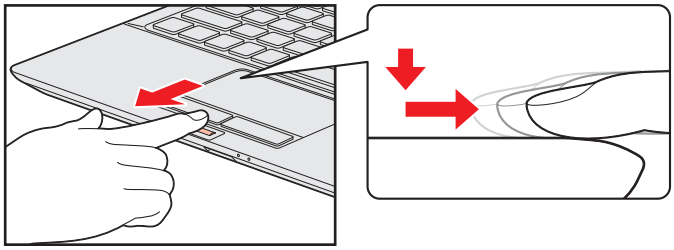
［指紋センサーで指をスワイプ］画面が表示されます。

8 指紋センサーに指紋を読み取らせる

指紋は数回スキャンする必要があります。
［次は別の角度で行ってください］画面が表示された場合は［次へ］をクリックし、［すべて完了しました。］画面が表示されるまでスキャンしてください。
続けてほかの指紋を追加する場合は、［別の指を追加］をクリックしてください。

メモ　指紋センサーに指紋をうまく読み取らせるには

- **スワイプタイプ**
  ① 指紋センサーに対して指をまっすぐ出し、指を寝かせた状態で、第1関節を軽く指紋センサー中央の上におく
  ② 第1関節から先端にかけて、指のはらの部分が指紋センサーに触れるように手前に水平に引く
  指先だけ指紋センサーにのせると、指紋が認識されない場合があります。第1関節から先端にかけて指のはらの部分が指紋センサーに触れるように、ゆっくりとすべらせてください。



9 ［すべて完了しました。］画面が表示されたら、［閉じる］をクリックする

メモ

- **［閉じる］をクリックして登録を終了後、ほかの指紋を追加する場合**
  ① ［サインインオプション］で［他の指紋を追加］をクリックする
  ② 手順 6 からの操作を繰り返す

2 指紋認証を行う

登録した指紋を指紋センサーに読み取らせることで、Windowsへサインインできます。

1 パソコン本体の電源を入れる

ロック画面（画面左下に大きく日時が表示されている状態）が表示されます。

2 登録した指紋を指紋センサーに読み取らせる

認証されるとメッセージが表示されます。
Windowsにサインインします。

ユーザーパスワードの代わりに指紋で認証を行う（起動認証／シングルサインオン）

起動認証とは、パソコンの起動時に、ユーザーパスワードの代わりに、指紋認証を使用できる機能です。
また、シングルサインオンを有効にすると、起動認証後にWindowsにも自動的にサインインすることができます。シングルサインオンは、起動認証時に使用したWindowsのアカウントで行われます。

①ユーザーパスワードを登録する

参照 「ユーザーパスワードの登録（44ページ）」

②［スタート］ボタン（ ）をクリックする
③［dynabook セッティング］をクリックする
　認証画面が表示されるので、ユーザーパスワードで認証を行ってください。
④［システムパスワード］の［起動認証設定］で、有効にしたい項目にチェックを付ける

モデルによっては、設定後2回目以降の起動から、起動認証が動作します。

3 指紋データを消去する

パソコンを捨てたり人に譲ったりする前に、登録した指紋データを消去してください。
指紋データの消去は、次のように行ってください。

1. ［スタート］ボタン（ ）をクリックする
2. ［設定］をクリックする
3. ［アカウント］→［サインイン オプション］をクリックする
4. ［Windows Hello 指紋認証］→［削除］をクリックする

お願い 指紋データの消去にあたって

- 指紋データは、ユーザー（アカウント）ごとの消去が必要です。