

活用編

もくじ

もくじ.....	1
本書をお読みにする前に	3
1章 パソコンの機能を活用する.....	4
1 テレビや外部ディスプレイを接続する.....	4
1 HDMI®出力端子に接続する／取りはずす	4
2 USB Type-C™コネクタに接続する／取りはずす	6
3 表示を切り替える.....	8
2 サウンド.....	9
1 スピーカーの音量を調整する.....	9
2 マイクやヘッドホンを接続する	10
3 microSDメモリカードを使う	12
1 使えるmicroSDメモリカードについて	12
2 microSDメモリカードをセットする／取り出す	13
4 USB対応機器を使う.....	14
1 USBの常時給電と高速充電	15
2 USB対応機器を取り付ける／取りはずす	16
5 LAN機能を使う	17
1 有線LANで接続する	17
2 無線LANで接続する	18
6 Bluetooth®機能を使う	21
1 Bluetooth®対応機器と接続する	22
7 ホームページを見る	23
1 ホームページを閲覧しよう	23
8 メール機能を使う	24

1 Windowsのメール機能について	24
9 便利な機能	26
1 バッテリーを長持ちさせる	26
2 ディスプレイの消費電力をおさえる	26
3 dynabook 画面回転ユーティリティを使う	27
2章 認証機能を設定する	28
1 システムパスワードを設定する	28
1 アドミニストレーターパスワード／ユーザーパスワードを設定する	29
2 HDD／SSDパスワードを設定する	32
3 パスワード入力時の注意	32
2 Microsoft アカウントのパスワードやPIN、 またはWindowsパスワード	33
1 Windowsパスワードについて	33
2 PINについて	34
3 指紋認証を使う	35
1 指紋を登録する	35
2 指紋認証を行う	37
3 指紋データを削除する	37

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、次のマニュアルもあわせてお読みください。
マニュアルの内容は、改善のため予告なしに変更することがあります。

参照先	編名称	内容
付属の冊子および 『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。
『オンラインマニュアル』 または当社ホームページ 「dynabook.com」	取扱説明書	各部の名称や接続方法、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

Memo

- 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、外部ディスプレイに付属また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。
 - 3,840×2,160ドット以上の解像度の出力には、ウルトラハイスピードHDMI®ケーブルを使用してください。
- 解像度については、次の手順で検索してください。
1. タスクバーにある検索ボックスに「解像度」と入力して検索する
- 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（8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』

Memo

- 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外部ディスプレイなどに切り替える

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切り替わらない場合は、次の設定を行ってください。

Memo

- 手動で音声の切り替えを行う場合、あらかじめ表示方法を [複製]、[拡張]、[セカンドスクリーンのみ] のいずれかに設定しておく必要があります。

参照 [「表示を切り替える \(8ページ\)」](#)

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. [システム] → [サウンド] をクリックする
4. [サウンドの詳細設定] をクリックする
5. [再生] タブでテレビまたは外部ディスプレイのアイコン () 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
6. [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5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 USB Type-C™コネクタに接続する／取りはずす

＊パソコン本体のUSB Type-C™コネクタは、USB3.2（Gen2）Type-Cコネクタ（電源コネクタ）を指します。

Memo

- 接続するケーブルは、外部ディスプレイに付属または市販の映像出力に対応したUSB Type-C™ケーブル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。
- 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（8ページ）」](#)

- 著作権保護された映像などを外部ディスプレイに表示するためには、HDCPに対応した外部ディスプレイを接続してください。

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USB Type-C™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USB Type-C™コネクタに差し込む

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

■ 音声の出力をパソコン本体のスピーカーから外部ディスプレイなどに切り替える

USB Type-C™ケーブルで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外部ディスプレイに切り替わります。

外部ディスプレイを接続しても音声切り替わらない場合は、次の設定を行ってください。

Memo

- 手動で音声の切り替えを行う場合、あらかじめ表示方法を [複製]、[拡張]、[セカンドスクリーンのみ] のいずれかに設定しておく必要があります。

参照 [「表示を切り替える \(8ページ\)」](#)

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. [システム] → [サウンド] をクリックする
4. [サウンドの詳細設定] をクリックする
5. [再生] タブで外部ディスプレイのアイコン () 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
6. [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出力されなくなります。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5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

USB Type-C™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

＊表示装置は「本体ディスプレイ、テレビまたは外部ディスプレイ」を示します。

[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]キーを数回押し、目的の項目を選択すると、表示装置が切り替わります。

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)。

Memo

- 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わる場合があります。
- 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。
- 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。
- HDMI®出力端子またはUSB Type-C™コネクタに接続したテレビ／外部ディスプレイと、パソコン本体のディスプレイに映像を同時表示できない場合があります。
- 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。スリープに移行した場合は、電源スイッチを押してください。表示が復帰するまで10秒前後かかる場合がありますが、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] + [F2] または [FN] + [F3] キーで調整する**

1. 音量を小さくしたいときは **[FN] + [F2]** キー、大きくしたいときは **[FN] + [F3]** キーを押す
[FN] キーを押したまま **[F2]** 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 **[F3]** 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 () → [設定] → [システム] → [サウンド] → [音量ミキサー] 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. 各項目でつまみを左右にドラッグして調整する

 をクリックすると消音（ミュート）になります。

ボリューム	本製品のスピーカー／ヘッドセットや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。

Memo ● 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。

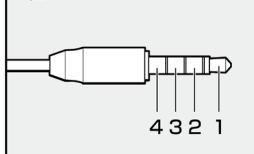
2 マイクやヘッドホンを接続する

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で使用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』

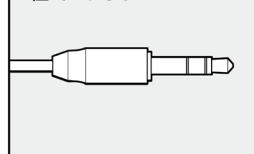
4極ミニプラグ



- プラグは直径3.5mm4極ミニプラグ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：グラウンド（マイク）
 - 4：マイク（グラウンド）
- 3ピンと4ピンのグラウンドとマイクは、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（11ページ）」](#)

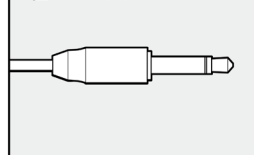
3極ミニプラグ



- プラグは直径3.5mm3極ミニプラグ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（11ページ）」](#)

2極ミニプラグ



- 直径3.5mm2極ミニプラグ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（11ページ）」](#)

音声認識ソフトとあわせて使用する場合、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. 「Realtek Audio Console」を起動する

- ① タスクバーにある検索ボックスに「Realtek Audio Console」と入力する
- ② 検索結果に表示される「Realtek Audio Console」をクリックする

3. 画面左側の「デバイス詳細設定」をクリックする

4. の横にあるプルダウンメニューからデバイスを選択する

5. 「閉じる」ボタン（）をクリックする

3 microSDメモリカードを使う

1 使えるmicroSDメモリカードについて

- 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

*1 すべての記録メディアの動作を保証するものではありません。

*2 microSDIOカードには対応していません。

Memo

- 新品のmicroSDメモリカードは、microSDメモリ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、microSDメモリカードを usable 状態にすることです。
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、microSDメモリ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 microSDメモリカードをセットする／取り出す

お願い microSDメモリ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 microSDメモリカードを使うにあたって『取扱説明書 付録 2 記録メディアについて』

1 セットする

1. microSDメモリ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、SDカード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SDカードスロットの位置『取扱説明書 1章 1 各部の名称』

2 取り出す

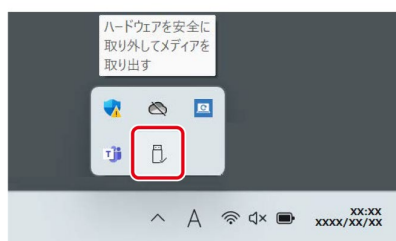
microSDメモリカードを取り出す場合は、必ずシステム上で使用停止の手順を行ってください。データが消失したり、microSDメモリカードが壊れるおそれがあります。

microSDメモリ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. microSDメモリ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［（取りはずすmicroSDメモリカード）の取り出し］をクリックする
「ハードウェアの取り外し」のメッセージが表示されます。

2. microSDメモリカードを押す

カードが少し出てきます。そのまま手で取り出します。

4 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対応機器すべての動作を保証するものではありません。

お願い USB対応機器の操作にあたって

- USBコネクタに接続するとパソコン本体が浮き上がるような分厚いUSB対応機器の場合は注意して使用してください。パソコン本体のUSBコネクタに力が加わり破損するおそれがあります。

USB Type-Aコネクタについて

USB Type-Aコネクタには、USB3.2（Gen1）／USB3.1（Gen1）／USB3.0／USB2.0／USB1.1対応機器を取り付けることができます。

USB Type-C™コネクタについて

USB Type-C™コネクタには、USB3.2（Gen2）／USB3.1（Gen2）／USB3.2（Gen1）／USB3.1（Gen1）／USB3.0／USB2.0／USB1.1対応機器を取り付けることができます。

また、2つのUSB Type-C™コネクタへ対応機器を同時に接続した場合、給電できる電流に制限があります。

■USBケーブルについて

市販のUSB対応機器を接続する場合は、パソコン本体に接続する側のプラグが、USB Type-C™のものを使用してください。もし、USB Type-C™ではない場合は、USB Type-C™変換アダプターなどが必要です。

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』

1 USBの常時給電と高速充電

1 USBの常時給電

USBコネクタは、パソコンがスリープ状態でも常にUSBコネクタにUSBバスパワー（DC5V）を供給できます。また、電源コードとACアダプター接続時は電源OFFの状態でも常にUSBコネクタにUSBバスパワーを供給できます。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。

Memo USBの常時給電について

- バッテリー駆動でスリープのUSB常時給電を使用すると、バッテリーの残量にかかわらず、パソコンの状態によって自動的に休止状態へ移行する場合があります。

2 USBの高速充電

⚡アイコンが付いているUSB Type-A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対応機器の充電を保証するものではありません。

■ 電源OFF、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、休止状態のときに、USB Type-A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。

使用するには、BIOSセットアップで [Power off & Charge] を「Enabled」に設定してください。

参照 ▶ BIOSセットアップの詳細『BIOS編 2章 設定項目 2 Advanced』

■ 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、スリープ状態時に、USB Type-A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、BIOSセットアップで [System On CDP Charge Mode] を「Disabled」に設定してください。

参照 ▶ BIOSセットアップの詳細『BIOS編 2章 設定項目 2 Advanced』

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対応機器の詳細について『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フラッシュメモリやUSB接続のハードディスク／SSDなど、記憶装置のUSB対応機器を取りはずす場合は、データを消失するおそれがあるため、必ずシステム上で使用停止の手順を行ってください。

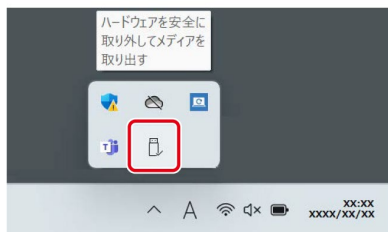
USB対応機器に保存しているファイルを使用していたり、ウィンドウを開いたりしていると、取りはずしができません。ファイルやウィンドウを閉じてから、操作を行ってください。

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)の取り出し]をクリックする
「ハードウェアの取り外し」のメッセージが表示されます。

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

5 LAN機能を使う

1 有線LANで接続する

1 有線LANを使用する

LANケーブルを使用して、パソコンと通信回線を接続します。

2 LANケーブルを接続する

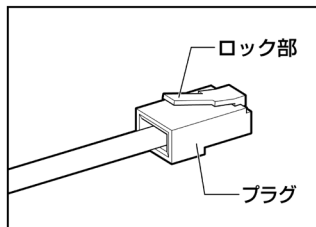
お願い LANケーブルの操作にあたって

- LANケーブルのプラグのロック部が大きいものや特殊なものは、パソコン本体のLANコネクタに差し込めない場合があります。
- 有線LANを使用中に、LANケーブルのプラグに触れないでください。
プラグに強い力が加わると、通信不良が起こったり、LANコネクタやプラグが破損するおそれがあります。
- あらかじめ、次の説明を確認してください。

参照 LANケーブルの使用にあたって『取扱説明書 付録 1 ご使用にあたってのお願い』

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

ロック部の向きに注意して、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』

1. 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

- 植込み型医療機器（心臓ペースメーカー等）を装着しているかたは、植込み型医療機器の装着部位から15cm以上離す
電波により植込み型医療機器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、航空機/医療用の電子機器に影響を与えることがあるので、無線通信機能および各種設定を無効にしたうえで、パソコンの電源を切ってください。
 - ・ 無線通信機能は、次の手順でOFF にしてください。
- ① 通知領域の  または  アイコンをクリックする
 - ② [機内モード] をクリックして、オンに切り替える
オンになると、通知領域に  アイコンが表示されます。
- ・ パソコンが自動的に復帰することがあるため、スリープや休止状態にしないでください。
 - ・ 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ソフトウェアを入れた場合は、あらかじめ設定を無効（解除）にしてください。
または、自動的に起動するような下記の設定をした場合も、あらかじめ設定を無効（解除）にしてください。

Wake On LAN

Power on by AC

参照 ▶ 『BIOS編 2章 設定項目 2 Advanced』

お願い 無線LANの操作にあたって

- Bluetooth®と無線LANは同じ無線周波数帯を使用するため、同時に使用すると電波が干渉し合い、通信速度の低下やネットワークが切断されることがあります。接続に支障がある場合は、今お使いの無線LANの無線周波数帯をBluetooth®と異なる無線周波数帯に設定して使用してください。

- 『取扱説明書』に、セキュリティに関する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 4章 サポート関連のご案内』

1 無線LANの設定を行う前に

無線LANの設定を行う前に、次の操作を行ってください。

1. 無線LANアクセスポイントの設定を確認する

無線LANアクセスポイントに設定されている、次の項目を確認してください。メーカーによっては、無線LANアクセスポイント本体に貼ってあるラベルに記載されています。

SSID	ワイヤレスネットワークの名称です。
セキュリティキー	ワイヤレスネットワークの通信情報を暗号化するときのキーです。

参照 ▶ 『無線LANアクセスポイントに付属している説明書』

2. 無線LANアクセスポイントの電源を入れる

3. 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

機内モードがオン（通知領域に  が表示）の場合は、機内モードをオフにしてください。

①通知領域の  をクリックする

②「機内モード」をクリックして、オフに切り替える

機内モードオフ（通知領域には  または  が表示）：無線通信機能ON

機内モードオン（通知領域には  が表示）：無線通信機能OFF

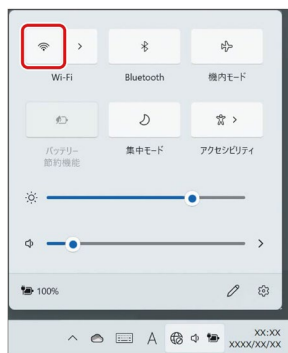
2 無線LANの設定方法

無線LANアクセスポイントを選択して接続します。

1. 通知領域の または 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、 をクリックして確認してください。

2. 「Wi-Fi」がOFF（アイコンに色が付いていない）の場合は をクリックする



（表示例）

「Wi-Fi」がONになると、アイコンに色が付きます。

3. の右側の、 をクリックする



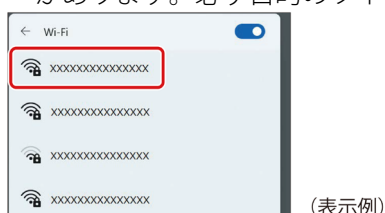
（表示例）

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。

以前接続したことがあるワイヤレスネットワークのセキュリティ情報がパソコンに記憶されている場合は、自動的に接続されます。

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。



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



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



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』

パソコンがインターネットに接続できることを確認してください。

参照 無線LANの設定の詳細について『プロバイダーまたは回線事業者から送られてくる資料』、『無線LANアクセスポイントに付属している説明書』

6 Bluetooth[®]機能を使う

* Bluetooth[®]機能搭載モデルのみ

⚠ 警 告

- **植込み型医療機器（心臓ペースメーカー等）を装着しているかたは、植込み型医療機器の装着部位から15cm以上離す**
電波により植込み型医療機器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、航空機/医療用の電子機器に影響を与えることがあるので、無線通信機能および各種設定を無効にしたうえで、パソコンの電源を切ってください。
 - ・無線通信機能は、次の手順でOFF にしてください。
 - ①通知領域の  または  アイコンをクリックする
 - ② [機内モード] をクリックして、オンに切り替える

オンになると、通知領域に  アイコンが表示されます。

 - ・パソコンが自動的に復帰することがあるため、スリープや休止状態にしないでください。
 - ・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ソフトウェアを入れた場合は、あらかじめ設定を無効（解除）にしてください。

または、自動的に起動するような下記の設定をした場合も、あらかじめ設定を無効（解除）にしてください。

Wake On LAN

Power on by AC

参照 ▶ 『BIOS編 2章 設定項目 2 Advanced』

Memo

- 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。
- 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. パソコン本体の無線通信機能をONにする

機内モードがオン（通知領域に  が表示）の場合は、機内モードをオフにしてください。

- ① 通知領域の  をクリックする
- ② [機内モード] をクリックして、オフに切り替える

機内モードオフ（通知領域には  または  が表示）

：無線通信機能ON

機内モードオン（通知領域には  が表示）

：無線通信機能OFF

3. Bluetooth®対応機器を設定する

- 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 [Bluetoothとデバイス] をクリックする
[Bluetoothとデバイス] 画面が表示されます。
- ④ [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。
- ⑤ [デバイスの追加] 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。

7 ホームページを見る

ホームページの閲覧方法について説明しています。

1 ホームページを閲覧しよう

ホームページを見るために必要なアプリケーションのことを、「ブラウザ」と呼びます。本製品では、「Microsoft Edge（マイクロソフトエッジ）」というブラウザを使用します。ホームページのことを、「Webページ」や「Webサイト」と呼ぶこともあります。

特定のホームページを見たいときは、おもに次の方法で行います。

- ホームページを検索する
キーワードを入力してホームページを検索します。
該当した候補の中から見たいホームページを選択します。
- URLを入力する
URLとは、インターネット上にあるホームページの場所を特定する情報です。
- URLを入力すると、見たいホームページが直接表示されます。



1 Microsoft Edgeを使用する

起動方法

1. タスクバーの「Microsoft Edge」ボタン（）をクリックする
「Microsoft Edge」が起動します。

8 メール機能を使う

本製品のメール機能について説明します。



■メール機能を使うためのアプリケーション

本製品には、Windowsのメール機能である「Outlook」や、モデルにより「Outlook (classic)」が用意されています。

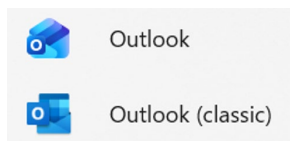
■メールアドレスの取得について

メールを送信・受信するためには、メールアドレスが必要になります。
メールアドレスは、プロバイダーなどのメールサービスに申し込んで取得したり、無料のフリーメールアドレスを使用することができます。

1 Windowsのメール機能について

本製品では、メールアプリケーションとして「Outlook (Outlook for Windows)」をご利用いただけます。なお、機種や環境によっては、Officeの「Outlook (classic)」でもメール機能をご利用いただけます。

以下は、アイコンの表示例です。



1 「Outlook」 (Outlook for Windows)

起動方法

- ① タスクバーにある検索ボックスに「Outlook」と入力する
 - ② 検索結果に表示される「Outlook」をクリックする
- 以降は、画面の指示に従って操作してください。

参照 お問い合わせ先『取扱説明書 4章 1 お問い合わせ先 (OS/アプリケーション) 』

Memo

● 「Outlook」 (Outlook for Windows) の機能については、以下マイクロソフト社のホームページでもご紹介しています。

参照 『Windows 用の新しい Outlook の概要 - Microsoft サポート』

2 「Outlook (classic)」

「Outlook (classic)」は、予定表や連絡先などの管理を行うことができる、メールソフトの機能を持ったアプリケーションです。

起動方法

- ① タスクバーにある検索ボックスに「Outlook (classic)」と入力する
- ② 検索結果に表示される「Outlook (classic)」をクリックする

Microsoft アカウントが表示されたら、接続してください。「Outlook (classic)」が起動します。

以降は、画面の指示に従って操作してください。

「Outlook (classic)」についてのお問い合わせは、「Office」のお問い合わせ先までご連絡ください。

参照 お問い合わせ先『取扱説明書 4章 1 お問い合わせ先 (OS／アプリケーション)』

参照 Officeのセットアップ『準備編 1章 2 初めて電源を入れてWindowsセットアップが終了したら』

9 便利な機能

1 バッテリーを長持ちさせる

次の手順に従って「バッテリー充電モード」を設定することにより、バッテリーの充電量をおさえて、バッテリーの機能低下を遅らせることができます。

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、バッテリーの充電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。

1 バッテリー充電モードを設定する

「dynabook サポートユーティリティ」の「バッテリー充電モード」で、「100% 充電モード」以外を選択すると、バッテリーの機能低下を遅らせることができます。

参照 ▶ バッテリー充電モードについて『取扱説明書 1章 9 バッテリーについて』

起動方法

1. 「dynabook サポートユーティリティ」を起動する

- ① タスクバーにある検索ボックスに「dynabook サポートユーティリティ」と入力する
- ② 検索結果に表示される「dynabook サポートユーティリティ」をクリックする

2. 「バッテリー充電モード」で、「100% 充電モード」以外に設定する

Memo

- モデルによっては、バッテリー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。

2 ディスプレイの消費電力をおさえる

本体ディスプレイに表示する映像のコントラストと明るさを自動的に調整することにより、パソコンの消費電力をおさえることができます。初期設定ではバッテリー駆動の場合に消費電力をおさえる設定ですが、電源コードとACアダプターを接続している場合でも、次の手順で設定できます。

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. 「システム」 → 「ディスプレイ」をクリックする

4. 「明るさ」をクリックする

5. 「コンテンツに基づいて明るさを変更する」画面にて、「[バッテリー使用時のみ]」を「[常時]」に変更する

3 dynabook 画面回転ユーティリティを使う

「dynabook 画面回転ユーティリティ」を使用すると、キーボードの操作で簡単に、パソコンの表示画面を回転できます。パソコンをフラットスタイルで使用（ディスプレイを水平（フラット）に開いて使用）するとき、見せたい人の向きへパソコンの表示画面を回転できます。

■表示画面の向きを回転する方法

●キーボードの操作

キー	内容
CTRL + ALT + ↑ キー	表示画面の向きを、「横（標準向き）」に戻します。
CTRL + ALT + ↓ キー	表示画面の向きを、「横（反対向き）」に回転します。

●通知領域からの操作

- ①通知領域の「dynabook 画面回転ユーティリティ」アイコン（）を右クリックする
＊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。
- ②「画面を横（反対向き）に回転する」または「画面を横（標準向き）に回転する」をクリックする

■本ユーティリティの設定方法

購入時の状態では、「画面回転機能」はオンに設定されています。設定を変更したい場合は、次の操作を行ってください。

- ①タスクバーにある検索ボックスに「dynabook 画面回転ユーティリティ」と入力する
- ②検索結果に表示される「dynabook 画面回転ユーティリティ」をクリックする
- ③「画面回転機能」、「画面回転の確認メッセージ」、「外部ディスプレイの画面回転メッセージ」について設定する

Memo

- 外部ディスプレイが接続されている場合は、表示画面の向きを回転できません。
- 本ユーティリティの設定で「画面回転機能」がオフに設定されている場合は、表示画面の向きを回転できません。
- ほかのアプリケーションが同じショートカットキーを使用している場合は、本ユーティリティの機能は使用できない場合があります。

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。
- アドミニストレーターパスワード（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。アドミニストレーターが使用します。
- HDD／SSDパスワード
本体のハードディスク／SSDを保護します。電源を入れるときにHDD／SSD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、ハードディスク／SSDを使用できなくなる、非常に強固なセキュリティです。
HDD／SSDパスワードには、HDD／SSDユーザーパスワードとHDD／SSDアドミンパスワードがあります。

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／SSDパスワードを忘れてしまった場合は、ハードディスク／SSDは使用できなくなりますので、有料にてハードディスク／SSD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。

Memo

- 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、アドミニストレーターパスワード、HDD／SSD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）	abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
	数字（半角）	0123456789
	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 アドミニストレーターパスワード／ユーザーパスワードを設定する

アドミニストレーターパスワードとユーザーパスワードは、BIOSセットアップで設定します。

参照 BIOSセットアップの詳細『BIOS編 2章 設定項目 3 Security』

1 アドミニストレーターパスワード／ユーザーパスワードの登録

ユーザーパスワードのみの登録はできません。アドミニストレーターパスワードとユーザーパスワードの両方を登録するか、アドミニストレーターパスワードのみを登録してください。

Memo

- 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。
- アドミニストレータ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。

アドミニストレーターパスワードの登録方法

1. BIOSセットアップを起動し、[Security] メニューを選択する

2. [Administrator Password] を選択する

パスワードの入力画面が表示されます。

3. アドミニストレーターパスワードを入力して **ENTER** キーを押す

パスワードは、3～20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 [「パスワードに使用できる文字 \(29ページ\)」](#)

パスワードは1文字ごとに [*] (アスタリスク) で表示されますので、画面で確認できません。間違えないよう、気をつけて入力してください。

4. もう一度パスワードを入力して **ENTER** キーを押す

アドミニストレーターパスワードが登録されます。

5. 設定内容を保存して、BIOSセットアップを終了する

Memo

- 引き続きユーザーパスワードを登録する場合は、BIOSセットアップを終了せずに、次の「ユーザーパスワードの登録方法」の手順2に進んでください。

ユーザーパスワードの登録方法

1. BIOSセットアップを起動し、[Security] メニューを選択する

2. [User Password] を選択する

パスワードの入力画面が表示されます。

3. ユーザーパスワードを入力して **ENTER** キーを押す

パスワードの文字数や、パスワードに使用できる文字は、アドミニストレーターパスワードと同じです。

4. もう一度パスワードを入力して **ENTER** キーを押す

ユーザーパスワードが登録されます。

5. 設定内容を保存して、BIOSセットアップを終了する

2 アドミニストレーターパスワード／ユーザーパスワードの変更

1. BIOSセットアップを起動し、[Security] メニューを選択する
2. アドミニストレーターパスワードの変更には [Administrator Password] を、ユーザーパスワードの変更には [User Password] を選択する
パスワードの入力画面が表示されます。
3. 登録してあるパスワードを入力して **ENTER** キーを押す
4. 新しいパスワードを入力して **ENTER** キーを押す
パスワードは、3～20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 [「パスワードに使用できる文字 \(29ページ\)」](#)
パスワードは1文字ごとに [*] (アスタリスク) で表示されますので、画面で確認できません。間違えないよう、気をつけて入力してください。
5. もう一度新しいパスワードを入力して [ENTER] キーを押す
パスワードが登録されます。
6. 設定内容を保存して、BIOSセットアップを終了する

3 アドミニストレーターパスワード／ユーザーパスワードの削除

Memo ● アドミニストレーターパスワードとユーザーパスワードを両方登録している場合は、アドミニストレータ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。

1. BIOSセットアップを起動し、[Security] メニューを選択する
2. アドミニストレーターパスワードの削除には [Administrator Password] を、ユーザーパスワードの削除には [User Password] を選択する
パスワードの入力画面が表示されます。
3. 登録してあるパスワードを入力して **ENTER** キーを押す
4. 何も入力しないで **ENTER** キーを押す
5. [Yes]を選択して **ENTER** キーを押す
メッセージが表示されます。
6. 設定内容を保存して、BIOSセットアップを終了する

2 HDD／SSDパスワードを設定する

HDD／SSDパスワードは、BIOSセットアップで設定します。

参照 BIOSセットアップの詳細『BIOS編 2章 設定項目 3 Security』

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／SSDは使用できなくなりますので、有料にてハードディスク／SSDを交換します。
ハードディスク／SSD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／SSDパスワードの設定については、この点を十分にご注意ください。うえでご利用ください。

2 HDD／SSDパスワードの種類

HDD／SSDパスワードには、次の2種類のパスワードがあります。

HDD／SSDユーザーパスワードのみを登録することはできません。

■HDD／SSD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／SSDアドミンパスワード

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／SSDアドミンパスワードはHDD／SSDユーザーパスワードの代わりに使えます。HDD／SSDユーザーパスワードを忘れた場合でも、HDD／SSDアドミンパスワードを入力してハードディスク／SSDにアクセスできます。

組織などでHDD／SSDアドミン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／SSDアドミンパスワードと仮のHDD／SSDユーザーパスワードを設定しておく必要があります。

3 パスワード入力時の注意

アドミニストレーターパスワード、ユーザーパスワード、HDD／SSDパスワードを入力するとき、続けて3回間違えると認証エラーとなり、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。

この場合は、電源を入れ直して、再度パスワードを入力してください。

お願い

- パスワード入力画面で認証エラーが発生して電源が切れると、タイマー*1、LAN*1、USB*1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。
頻繁に認証エラーが発生し電源が切れるときは、アドミニストレーターパスワード、ユーザーパスワード、HDD／SSDパスワードの設定を解除することをおすすめします。

*1 本機能を搭載しているモデルのみ

2 Microsoft アカウントのパスワードやPIN、 またはWindowsパスワード

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。

Memo

- 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)を入力してWindowsにサインインできます。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] をクリックする
4. PINを設定／変更する
 - ① [PIN (Windows Hello)] をクリックする
 - ② 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

「指紋認識 (Windows Hello)」または「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 指紋認証の操作にあたって

- あらかじめ、次の説明を確認してください。

参照 指紋センサーについて『取扱説明書 付録 1 ご使用にあたってのお願い』

- 登録できる指紋データは全ユーザー合わせて10本です。

1 指紋を登録する

指紋を登録するには、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が必要です。

参照 設定方法 [「Microsoft アカウントのパスワードやPIN、またはWindowsパスワード \(33ページ\)」](#)

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. [指紋認識 (Windows Hello)] → [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
[指紋センサーにタッチ] 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

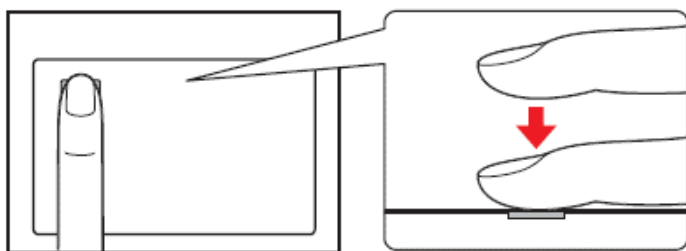
指紋は数回スキャンする必要があります。

「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、指の縁を読み取るために角度を変えて「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。

Memo 指紋センサーに指紋をうまく読み取らせるには

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、指紋センサーの中央に当て、離してください。



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

Memo ● 「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、「指の追加」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. ロック画面（画面中央または左下に大きく日時が表示されている状態）やサインインを求められている画面で、登録した指紋を指紋センサーに読み取らせる

Windowsにサインインします。

3 指紋データを削除する

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削除してください。指紋データの削除は、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. [指紋認識 (Windows Hello)] → [削除] をクリックする

指紋データが削除されます。

お願い 指紋データの削除にあたって

- 指紋データは、ユーザー（アカウント）ごとの削除が必要です。