

acer



Acer  NITRO 16S AI

ユーザーマニュアル

© 2025. 無断複製を禁止します

Acer Nitro 16S AI

対象モデル : AN16S-61

発行年月 : 2025 年 7 月

重要

このマニュアルは著作権法により保護されています。このマニュアルに記載される情報は、将来予告なく変更される場合があります。オペレーティングシステムのバージョンによっては、本書に記載されている機能の一部がサポートされていない場合があります。本書に掲載されている画像は参照専用で、ご使用のコンピューターに該当しない情報や機能が含まれていることがあります。Acer Group は、本書に含まれている技術上または編集上の誤りや省略に責任を負いません。

モデル番号 : _____

シリアル番号 : _____

購入日 : _____

購入場所 : _____



HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴは、米国およびその他の国における HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または、登録商標です。

目次

はじめに	6	ファン制御	55
各種ガイドについて	6	詳細設定の調整	56
本コンピューターの取り扱いと使用に関するヒント	7	Personal Settings (個人設定)	57
コンピューターの電源をオフにする	7	Checkup (チェックアップ)	62
本コンピューターの取り扱い	7	モニタリング	64
ACアダプターの取り扱い	8	App Center	64
清掃とサービス	8	安全性を確保する	67
バッテリーの安全な使用について	9	セキュリティキーロックの使用	67
内蔵バッテリー	11	パスワード	67
目の保護について	11	パスワードの入力	68
3D映像視聴に関する注意事項	12	BIOS ユーティリティ	69
Acer ノートブックツアー	13	起動シーケンス	69
前面	13	パスワードの設定	69
キーボード	14	電力管理	70
左側面	15	省エネ	70
USB Type-Aについて	15	バッテリー	72
右側面	16	バッテリーの特長	72
USB Type-Aについて	16	バッテリーの充電	72
背面	17	バッテリーの寿命を最適化する	73
USB Type-Cについて	18	バッテリー残量の確認	73
底面	19	低残量警告	74
キーボード	20	コンピューターの持ち運びについて	75
ロックキー	20	周辺装置の取りはずし	75
ホットキー	20	移動と持っていくもの	75
特殊キー	22	USB	78
Windows OS デスクトップ	23	USB Type-C ポート	79
高精度タッチパッドの使い方	25	ビデオおよびオーディオのコネクター	80
タッチパッドジェスチャー	25	モニターの接続	80
タッチパッド設定の変更	27	ヘッドフォンとマイクロフォン	80
回復	29	HDMI	82
ファイル履歴バックアップの作成	29	MicroSD カードリーダー	83
コンピューターの復元	31	FAQ	85
コンピューターをリセットして個人用		サービスのリクエスト	87
ファイルを保持	31	Windows を使用する上でのコツと	
コンピューターをリセットしてすべて		ヒント	89
削除	35	通知をオフにすることはできますか？	89
Bluetooth 接続の使用	38	ロック画面の設定をユーザーごとに	
Bluetooth の有効化と無効化	38	変更することはできますか？	89
Bluetooth を有効にしてデバイスを追加する	38	スクリーンの解像度を変更できますか？	90
インターネットへの接続	41	アプリはどこから探せますか？	90
ワイヤレスネットワークへの接続	41	Microsoft ID (アカウント) って何？	91
ワイヤレス LAN への接続	41	Windows アップデートをチェックするには？	91
ケーブルでの接続	44	どこから情報を取得できますか？	91
内蔵ネットワーク機能	44	トラブルシューティング	92
NitroSense	45	トラブル対策のヒント	92
NitroSense のメイン画面	45	エラーメッセージ	92
ウィジェットカード	46	インターネットおよびオンラインでの安全確保	94
NitroSense の設定	47	インターネットに接続する	94
アカウントとサポート	48	コンピューターの保護	94
Planet9 Web サイト	49	インターネットサービス プロバイダーの選択	94
シナリオ	49		
シナリオプロファイル	50		
動作モード	54		

ネットワーク接続.....	96
ネットサーフィン.....	98

インターネットセキュリティソフト ウェア	98
-------------------------------	----

はじめましょう ...

このセクションでは、次の内容について説明しています。

- 使用上の注意
- 電源ボタン、ポート、コネクターの位置
- Windows 11 インターフェイスの概要
- タッチ패드およびキーボードを使用する際のヒントとコツ
- リカバリーバックアップの作成方法
- ネットワーク接続および Bluetooth の使用に関するガイドライン
- Acer 付属のソフトウェアの使用方法

はじめに

Acer ノートブックをお買い上げいただきありがとうございます。



警告

この製品は、暗号通貨マイニング用には設計されていません。暗号通貨マイニングまたは関連する活動により生じる製品への損害は、製品の保証対象外となります。

各種ガイドについて

Acer ノートブック製品を快適にご使用いただくために、次のガイドが提供されています。

初めての方は、『**セットアップガイド**』の解説に従ってコンピューターを設定してください。

『**クイックガイド**』では、コンピューターの基本的な操作や機能について説明しています。『**ユーザーマニュアル**』（本書）は、本コンピューターについて詳細に説明していますので、良くお読み頂き、指示に従ってください。このマニュアルでは、システムユーティリティ、データのリカバリー、拡張オプション、トラブルシューティングなどについて詳しく説明しています。

インターネットに接続できたら、コンピューターのアップデートを次からダウンロードできます：<http://go.acer.com/support>

1. このリンクで、Acer のサポート Web ページが開きます。
2. [**Drivers and Manuals**（ドライバーとマニュアル）] まで下方向にスクロールして、シリアル番号、SNID、製品モデルのいずれかを貼り付けるか手動で入力して、お使いのモデルを検索します。
3. このページから Acer 識別ユーティリティをダウンロードしてインストールすることもできます。このツールを使用すると、お使いのコンピューターのシリアル番号と SNID が自動検出されて、クリップボードにコピーできます。
4. 製品モデルを確認すると、すべてのアップデートまたはドキュメントが表示されます。

本コンピューターの取り扱いと使用に関するヒント

コンピューターの電源をオフにする

本コンピューターの電源をオフにするには、次のいずれかの操作を行ってください。

- Windows のシャットダウン機能 : **Windows** キーを押すか、**Windows** の [Start (スタート)] ボタンを選択し、[Power (電源)] > [Shut down (シャットダウン)] を選択します。
- **Windows** の [Start (スタート)] ボタンを右クリックして、[Shut down or sign out (シャットダウンまたはサインアウト)] > [Shut down (シャットダウン)] を選択します。

コンピューターを完全にシャットダウンせずに、しばらくの間電源をオフにしておきたい場合は、以下のいずれかの操作を行うとスリープモードにすることができます。

- 電源ボタンを押します。
- スリープホットキーを押します。
- **Windows** キーを押すか、**Windows** の [Start (スタート)] ボタンを選択し、[Power (電源)] > [Sleep (スリープ)] を選択します。
- **Windows** の [Start (スタート)] ボタンを右クリックして、[Shut down or sign out (シャットダウンまたはサインアウト)] > [Sleep (スリープ)] を選択します。



注意

通常の方法で本コンピューターの電源をオフにできない場合は、電源ボタンを最長で 10 秒間押してください。コンピューターの電源を入れ直す場合は、電源を切ってから少なくとも 2 秒間待ってから電源を入れ直してください。

本コンピューターの取り扱い

本コンピューターは、次の点に注意して取り扱ってください。

- デバイスへの電源供給にはデバイス付属のアダプターか、Acer 認定のアダプターのみを使用してください。

- 直射日光に当てないでください。また、暖房機などの熱を発する機器から離してお使いください。
- コンピューターを長時間 0℃ 以下、または 50℃ 以上の環境に放置しないでください。
- 磁気に近づけないでください。
- 雨や湿気の多いところは避けてください。
- 液体をかけないでください。
- 強いショックを与えたり、激しく揺らしたりしないでください。
- ほこりや塵を避けてください。
- コンピューターの上には、絶対にものを置かないでください。
- ディスプレイを乱暴に閉めないでください。
- 安定した場所に設置してください。

AC アダプターの取り扱い

AC アダプターは、次のように取り扱ってください。

- 他のデバイスに接続しないでください。
- 電源コードの上に乗ったり、ものを置いたりしないでください。人が通る場所には、電源コードおよびケーブルを配置しないでください。
- 電源コードをはずすときは、コードではなくプラグを持ってはずしてください。
- 延長コードを使うときは、延長コードに接続された電気製品のアンペア定格の合計が延長コードに表示された許容の定格電流を超えないように注意してください。また、コンセントに差し込んだすべての製品の定格電流の合計がヒューズ定格を超えないように注意してください。

清掃とサービス

本コンピューターの清掃は、以下の手順に従ってください。

1. コンピューターの電源を切ります。
2. AC アダプターを外します。
3. 柔らかい布で本体を拭いてください。液体またはエアゾールクリーナーは、使用しないでください。

コンピューターを落としてしまった、あるいは明らかに破損している、または正常に動作しない場合には、お近くの Acer 公認サービスセンターにご連絡ください。

バッテリーの安全な使用について



警告

複数の機器を同時に充電したり操作したりするために充電カートや狭いスペースを使用する場合は、そのエリアをよく換気して温度を 0 °C (32 °F) ~ 35 °C (95 °F) に保ち、電池の容量が 100 % に達したら充電を停止する必要があります。

連続充電するとバッテリー／機器の変形、損傷の原因となる場合があります。

バッテリー充電時の注意事項

次のような行為は、バッテリーの寿命に影響します。

- フル充電されているのにバッテリー／機器を常に充電
- バッテリー／機器を 0 °C (32 °F) 未満または 35 °C (95 °F) を超える環境で充電

損傷を防ぐために、次の注意事項に従ってください。

- 100 % の容量に到達したら充電を停止します。フル充電されたバッテリーを定期的または頻繁に充電することを長期間続けると、バッテリーが変形または損傷するおそれがあります。バッテリーレベルが容量の 70 % を下回ったときに機器を充電することを推奨します。
- 0 °C (32 °F) 未満または 35 °C (95 °F) を超える環境でバッテリーを充電しないでください。異常に高いか異常に低い温度で充電すると、バッテリーが変形または損傷するおそれがあります。
- 充電ポートはごみが付着しないよう清潔に保ち、必ず Acer 製充電装置をご使用ください。Acer 製でないバッテリーや充電装置を使用すると製品が損傷するおそれがあり、保証の対象外になります。
- 長期間機器を使用しない場合は、機器の電源をオフにして AC 電源を取り外し、室温 (0 °C ~ 35 °C) で、乾燥 (湿度 45 % ~ 80 %) した換気のよい場所に製品を保管してください。直射日光、高温多湿は避けてください。機器のバッテリーを長期間にわたって完全に放電したままにしないでください。バッテリーが変形または損傷するおそれがあります。バッテリーを 6 ヶ月ごとに点検し、約 50 % の容量に充電することをお勧めします。
- 必ず清潔で換気の良い場所でバッテリーを充電してください。



警告

バッテリーは正しく取り扱わなければ爆発する危険性があります。バッテリーを解体したり、火の中に投げ込んだりしないでください。バッテリーの外部接点のショート、クラッシュ、穿刺、あるいは改ざんを行わないでください。バッテリーを子供の手の届かないところに保管してください。使用済みのバッテリーを破棄する場合は、お住まい地域の規定に従ってください。

バッテリー交換時の注意事項

不適切な交換や誤った取り扱いにより、バッテリーが損傷したりオーバーヒートを起こしたりする可能性があります。怪我をしたり、火災や爆発が発生したりするおそれがあります。

- 機器内蔵バッテリーの場合内蔵バッテリーは、必ず認定サービスセンターで交換する必要があります。絶対にお客様ご自身で交換、取り外しをなさらないでください。
- 取り外し可能なバッテリーの場合必ず Acer 認定のバッテリーと交換してください。認定品以外のバッテリーと交換しないでください。

このノートブックにはリチウム系バッテリーを使用します。湿気の多い場所、濡れた場所、あるいは腐食性のある環境では使用しないでください。バッテリーは熱源の近く、高温になる場所、直射日光が当たる場所、オープンレンジ内、あるいは密封パック内の中に置いたり、保管したり、放置したりしないでください。また 50 °C (122 °F) 以上の環境に放置することもお止めください。

これらの注意に従わなければ、バッテリーから酸が漏れ出し、高温になったり、爆発、発火するなどしてケガや損傷の原因となります。バッテリーに穴を開けたり、開いたり、解体したりしないでください。漏れ出したバッテリー液に触れてしまった場合は、水で完全に液を洗い流し、直ちに医者への指示を仰いでください。安全のため、またバッテリーを長くお使いいただくために、0 °C (32 °F) 未満または 35 °C (95 °F) を超える環境では充電を行わないでください。

新しいバッテリーは 2、3 回完全な充電と放電を繰り返した後でなければ完全な性能を発揮しません。バッテリーは数百回充放電を繰り返すことができますが、最終的には消耗してしまいます。作動時間が著しく短くなったときには、認定販売店にて新しいバッテリーをご購入ください。

バッテリーは目的に合わせてご使用ください。破損した充電器やバッテリーは絶対にご使用にならないでください。バッテリーをショートさせないでください。バッテリーはコイン、クリップ、ペンなどの金属製品がバッテリーの陽極と陰極に直接触れるとショートします。（バッテリーについている金属片のようなものが極です。）例えば予備のバッテリーをポケットやバッグの中などに入れておいた場合などに、ショートする可能性が高くなります。ショートが発生すると、バッテリーや接触した製品の故障の原因となります。

バッテリーを高温または低温の場所（夏や冬の車内など）に放置すると、バッテリーの性能および寿命は低下します。バッテリーは 15°C ~ 25°C の環境に保持するようにしてください。熱すぎたり、冷たすぎたりするバッテリーを使用すると、たとえバッテリーが完全に充電されていても、製品が一時的に使用できなくなる場合があります。凍結するような環境では、バッテリーの性能が特に低下します。

バッテリーを火の中に投げ込むと爆発する恐れがあります。バッテリーが破損している場合も爆発する可能性があります。ご使用済みバッテリーはお住まい地域の規定にしたがって処理してください。できる限りリサイクルにご協力ください。バッテリーは家庭用ゴミとして破棄しないでください。

ワイヤレス装置はバッテリーの干渉を受けやすく、性能に影響を及ぼす場合があります。



注意

バッテリーの出荷ドキュメントについては、www.acer.com を参照してください。

内蔵バッテリー

- 内蔵の充電式バッテリーを交換しないでください。バッテリー交換は Acer 認定の修理施設で行う必要があります。
- 製品マニュアル記載の指示に従って、バッテリーを充電してください。

目の保護について

長時間のモニター使用、合わないメガネやコンタクトレンズ、グレア、不適切な照明、焦点が合わないスクリーン、非常に小さい文字、コントラストが低いディスプレイは、目の疲れの原因となります。次のセクションでは、目の疲れを低減するためのヒントを紹介します。

- 目
 - 1 時間使用するごとに、5～10 分間、目を休めてください。
 - 定期的にモニターから目を離し、遠くを見つめることで目を休めてください。
 - ドライアイを防止するために、頻繁に瞬きをしてください。
- ディスプレイ
 - ディスプレイは清潔に保ってください。
 - ディスプレイの中央を見るとき、視線が下を向くように、頭の高さがディスプレイの上辺よりも高くなるようにしてください。
 - テキストやグラフィックスを見やすいように、ディスプレイの明度やコントラストを快適なレベルに調整してください。
- 次のようにして、グレアや反射を避けてください。
 - 窓や光源からディスプレイが横向きになるように設置します。
 - カーテン、シェード、ブラインドを使用して部屋の明かりを最小化します。
 - タスクライトを使用します。
 - ディスプレイの表示角度を変えます。
 - グレア防止フィルターを使用します。
 - ディスプレイの上辺に厚紙を置いてディスプレイバイザーとして使用します。
 - 表示角度が不自然にならないようにディスプレイを調整してください。
 - 長時間明るい光源を見つめないでください。

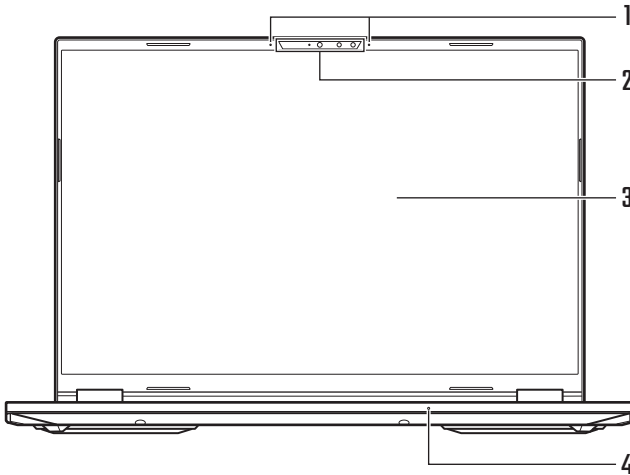
3D 映像視聴に関する注意事項

- 3D 映像の視聴中や視聴後、体調によっては、乗り物酔いのような症状や疲労感を感じることがあります。気分が悪くなったり、疲れを感じたりした場合は、すぐに視聴を中止し、休憩してください。
- 左右の視力が異なったり、片目で見ることが多かたりすると、3D 映像が見えにくくなり、疲れを感じやすくなります。適度な休憩をとり、体調に留意してください。

ACER ノートブックツアー

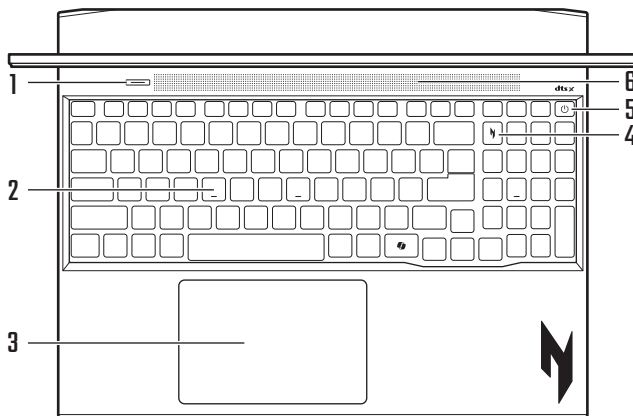
Setup Guide（セットアップガイド）の解説に従ってコンピューターを設定してください。Acer コンピューターの各部の名称および操作方法については、以下をご覧ください。

前面



#	アイコン	アイテム	説明
1		マイクロフォン	内蔵デジタルマイクロフォンです。
2		赤外線カメラ	Windows Hello 対応の顔認証赤外線カメラを内蔵しています。
3		スクリーン	コンピューターからの出力を表示します。
4		マイクロフォン	AI ノイズリダクション機能付き内蔵デジタルマイクロフォンです。


キーボード



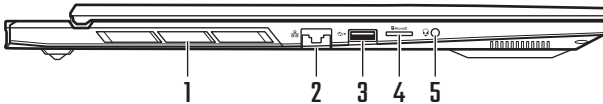
注意





Copilot キー : 仕様はモデルや地域によって異なる場合があります。
詳細については aka.ms/copilotpluspcs

#	アイコン	アイテム	説明
1		モードキー	複数のモードを順番に切り替えます。
2		キーボード	コンピューターにデータを入力するときに使用します。 20 ページの「キーボード」を参照してください。
3		タッチパッド	タッチ操作によるポインティングデバイスです。 単一面にタッチパッドと選択ボタンがあります。 タッチパッドを押すと左クリックが実行されます。 右下隅を押すと右クリックが実行されます。
4		NitroSense キー	NitroSense を起動します。

#	アイコン	アイテム	説明
5		電源ボタン	コンピューターの電源をオン／オフにします。
6		通気孔と冷却ファン	コンピューターを冷却します。穴を塞がないでください。

左側面



#	アイコン	アイテム	説明
1		通気孔と冷却ファン	コンピューターを冷却します。穴を塞がないでください。
2		Ethernet (RJ-45) ポート	Ethernet 10/100/1000Mbps/2.5Gbps ベースのネットワークに接続します。
3		USB ポート	USB デバイスを接続します。
4		MicroSD カードスロット	セキュアデジタル (microSD) カード 1 枚に対応しています。一度に操作できるカードは 1 枚だけです。
5		ヘッドセット／スピーカージャック	オーディオデバイス（スピーカー、ヘッドフォンなど）やマイクロフォン付きのヘッドセットに接続します。

USB Type-A について

- USB 2.0 対応ポート：黒色。
- USB 2.0 およびそれ以前のバージョンに対応しています。

- 最大の性能を引き出すには、USB 2.0 認証デバイスをご使用ください。
- USB 2.0 規格で定義されています。

右側面

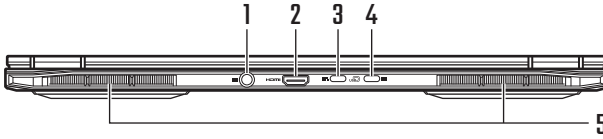



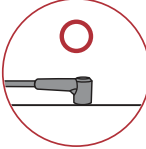
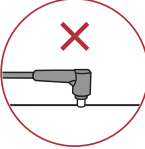
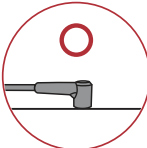
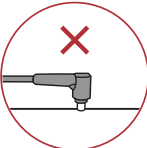
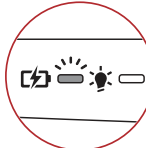


#	アイコン	アイテム	説明
1		バッテリー インジケーター	バッテリーが充電されているときに点灯します。 バッテリーを充電している間、琥珀色に点灯します。 (AC アダプターを接続して) フル充電になると青になります。
2		電源インジケーター	PC の電源がオンのときに点灯します。
3		電源オフ充電機能付き USB ポート	USB デバイスを接続します。
4		USB ポート	USB デバイスを接続します。
5		通気孔と冷却ファン	コンピューターを冷却します。 穴を塞がないでください。

USB Type-A について

- USB 3.2 Gen 2 対応ポート：青色。
- USB 3.2 Gen 2 およびそれ以前のバージョンに対応しています。
- 最大の性能を引き出すには、USB 3.2 Gen 2 認証デバイスをご使用ください。
- USB 3.2 Gen 2 規格で定義されています (SuperSpeed USB)。

背面



#	アイコン	アイテム	説明
			AC アダプターを接続します。
1		DC 入力ジャック	 
<p>注：AC アダプターのプラグを DC 入力ジャックに水平に差し込んでください。カチッという手ごたえを感じるまで押し込み、確実に接続します。次に、バッテリーインジケータがオレンジ色に点灯し、充電中であることを確認してください。</p>			
			  
2		HDMI 2.1 ポート	高性能デジタルビデオ接続に対応します。
3		USB 4 ポート	USB Type-C 電源アダプターや USB デバイスを USB Type-C コネクタを使用して接続します。USB4 ポートは、より高いデータ性能に対応し、DisplayPort™ over USB-C™ を可能にします。

#	アイコン	アイテム	説明
4		DC 入力端子付き USB Type-C ポート	USB Type-C 電源アダプターや USB デバイスを USB Type-C コ ネクタを使用して接続します。 DisplayPort™ over USB-C™ に 対応しています。
5		通気孔と冷却 ファン	コンピューターを冷却します。 穴を塞がないでください。

USB Type-C について

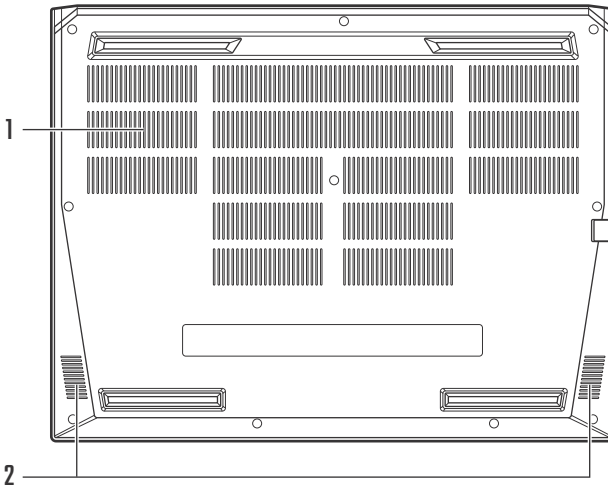
- 転送速度最大 10 Gbps の USB 3.2 Gen 2。
- DisplayPort™ オーディオ／ビデオ出力に対応。
- USB 4 ポートに対応。
- 最大 5 V DC / 3 A での USB 充電が可能。
- DC 入力：20 V で 90 W の電源または電源アダプターが必要。
最大の性能を引き出すには、正規の Acer 電源アダプターまたは
USB Power Delivery デバイスをご使用ください。



注意

仕様はモデルやオペレーティングシステムによって異なります。

底面



#	アイコン	アイテム	説明
1		通気孔と冷却ファン	コンピューターを冷却します。穴を塞がないでください。
2		スピーカー	スピーカーステレオオーディオを出力します。

キーボード

キーボードはフルサイズのキー、数字キー、カーソルキー、ロックキー、Windows キー、およびホットキーで構成されています。

ロックキー










本ノートブック PC には、オンまたはオフに切り替えることができるロックキーが 2 つあります。

ロックキー	説明
Caps Lock	Caps Lock がオンのときには、すべてのアルファベット文字は大文字で入力されます。
Num Lock (NumLk)	Num Lock がオンになっているときには、テンキーパッドが数値モードになります。キーは、計算機のように機能します (+、-、*、と / を含みます)。数値データの入力を大量に行うとき、このモードを利用してください。

ホットキー

ホットキーを利用するときには、Fn キーを押しながら、ホットキーの組み合わせとなる、もう 1 つのキーを押してください。

ホットキー	アイコン	機能	説明
Fn + F1		スピーカーのオン/オフ	スピーカーをオン/オフにします。
Fn + F2		音量を下げる	スピーカーのボリュームを下げます。
Fn + F3		音量を上げる	スピーカーのボリュームを上げます。
Fn + F4		マイクroフォン切り替え	マイクroフォンをオンまたはオフにします。
Fn + F5		輝度を下げる	画面の輝度を下げます。
Fn + F6		輝度を上げる	画面の輝度を上げます。

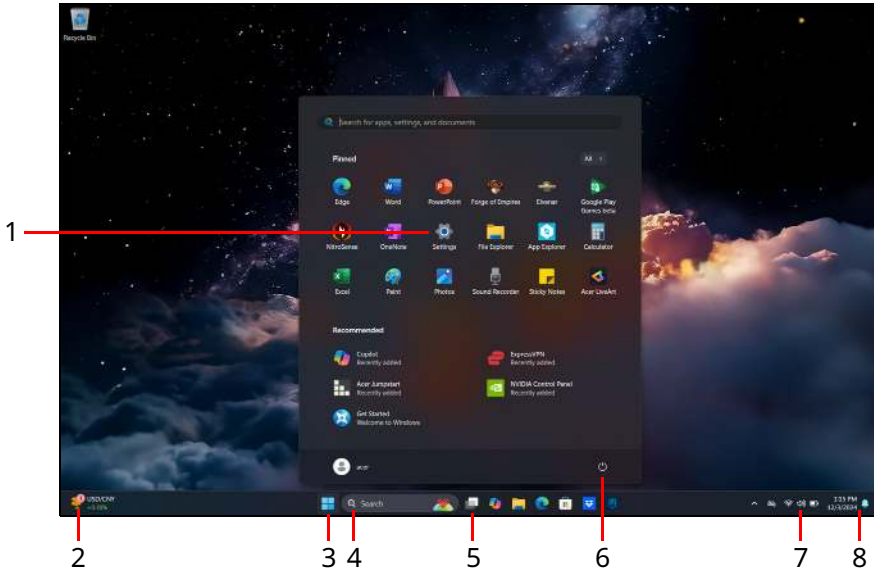
ホットキー	アイコン	機能	説明
Fn + F7		ディスプレイ切り替え	ディスプレイスクリーン、外付けモニター（接続されている場合）、またはその両方に出力するように切り替えます。
Fn + F8		コンピューターをロックする	コンピューターをロックして情報を保護します。パスワードを入力して作業を続けることができます。
Fn + F9		機内モード	コンピューターのネットワークデバイスのオン/オフが切り替わります。
Fn + F10		タッチパッドのオン/オフを切り替えます	内蔵タッチパッドをオン/オフにします。
Fn + F11		キーボードのバックライトの輝度を下げる。	キーボードのバックライトの輝度を下げます。
Fn + F12		キーボードのバックライトの輝度を上げる	キーボードのバックライトの輝度を上げます。
Fn + PrtSc		スピニングツール	四角形、フリーフォーム、ウィンドウ、または全画面表示の領域を切り取り、クリップボードにコピーします。
Fn + 		Windows キーロックの切り替え	Windows キーロックのオン/オフを切り替えます。

特殊キー

このコンピューターのキーボードには、特殊機能をアクティベートするキーが含まれています。各キーの機能は、アイコンで示されています。

アイコン	機能	説明
PrtSc	プリントスクリーン	スクリーンショットを撮ります。
◀◀	前へ	前のメディアファイルに戻ります。
▶/	再生／一時停止	選択したメディアファイルを再生または一時停止します。
▶▶	次へ	次のメディアファイルに移動します。

WINDOWS OS デスクトップ



注意

画面はイメージです。実際の製品とは異なる場合があります。機能の取り扱い状況および展開のタイミングは、モデルや地域によって異なる場合があります。

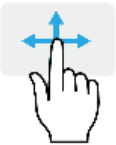
#	アイテム	説明
1	設定	コンピューターのアプリ設定を変更します。
2	ウィジェット	天気、ニュース、株価、および、スポーツなどの情報を提供します。
3	スタート	ピン留め済み、おすすめ、または、すべてのアプリからアプリを起動します。
4	検索	コンピューターやインターネットで検索するテキストを入力します。
5	タスクビュー	起動中のアプリケーションを切り替えたり、仮想デスクトップを追加したりすることができます。

#	アイテム	説明
6	電源	コンピューターをシャットダウン、スリープ、または、再起動します。
7	クイック設定	ネットワーク接続状況、バッテリー残量、サウンド設定などを表示します。クイックアクションを切り替えることで、瞬時に設定を調整したり開いたりすることができます。
8	通知	通知やカレンダーを表示します。

高精度タッチパッドの使い方

タッチパッドで、「カーソル」と呼ばれるスクリーン上の矢印を操作できます。タッチパッド上で指を滑らせると、カーソルは指の動きに従って移動します。高精度タッチパッド（PTP）は、これまでよりも安定したスムーズで正確なタッチパッド操作を可能にします。多くのアプリケーションで、1つまたは複数の指で操作するタッチパッドジェスチャーがサポートされていますが、お使いのアプリケーションやプログラムによっては、一部のジェスチャーは使用できない場合があります。

タッチパッドジェスチャー



1 本指でスライド

指をタッチパッドの上でスライドすると、カーソルが移動します。



1 本指で押すまたはタップする

指でタッチパッドを押すか、軽くタップすると、クリックの動作が実行され、アイテムを選択または開始します。すばやくタップを繰り返すと、ダブルタップまたはダブルクリックに相当する操作を行います。



2 本指で押す

2本の指で軽くタップすると、右クリックに相当する操作を行います。[Start (スタート)] 画面で行うと、アプリのコマンドを切り替えられます。ほとんどのアプリでは、この操作を行うと選択したアイテムに関連するコンテキストメニューが開きます。



2 本指でスライドする

タッチパッド上に2本の指を置き、2本一緒に動かすと、Web ページ、ドキュメント、プレイリストを自由にスクロールできます。



2 本指でつまむ

親指と人差し指でつまむジェスチャーをすると、フォト、地図、ドキュメントをズームインまたはズームアウトできます。



3 本指で押す

3本指でタッチパッドを軽くタップすると、検索ウィンドウが開きます。



3 本指でスワイプする

タッチパッドの上を3本指でスワイプします。

- 上にスワイプして、**タスクビュー**を開きます。ウィンドウの上にカーソルを移動し、タッチパッドをタップして、そのウィンドウを選択するか、下にスワイプして、**タスクビュー**を終了します。
- 下にスワイプして、開いているすべてのウィンドウを最小化し**デスクトップ**を表示します。上にスワイプして、最小化したウィンドウを復元します。
- 右にスワイプして、開いているウィンドウを切り替えます。



4 本指で押す

タッチパッドを4本の指で軽くタップして、通知とカレンダーを開きます。



4 本指でスワイプする

タッチパッドの上を4本指でスワイプします。

- 上にスワイプして、**タスクビュー**を開きます。ウィンドウの上にカーソルを移動し、タッチパッドをタップして、そのウィンドウを選択するか、下にスワイプして、**タスクビュー**を終了します。
- 下にスワイプして、開いているすべてのウィンドウを最小化し**デスクトップ**を表示します。上にスワイプして、最小化したウィンドウを復元します。

高精度タッチパッドには、誤って操作したタップ、ジェスチャー、ポインタの移動など、意図しないジェスチャーを認識して防ぐ機能も搭載されています。



注意

タッチパッドは感度がよいので、軽く触れる方がより良く反応します。タッチパッドは乾いた清潔な状態を保ってください。汚れた指や濡れた指でタッチパッドに触れないでください。

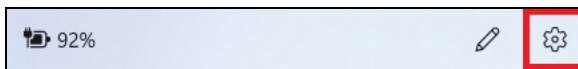
タッチパッド設定の変更

ユーザーの好みに応じてタッチパッドの設定を変更するには、以下の手順に従ってください。

1. 画面右下のアイコントレイから、**Network**（ネットワーク）、**Sound**（サウンド）、**Battery**（バッテリー）のアイコンを選択し、**Quick settings**（クイック設定）を開きます。



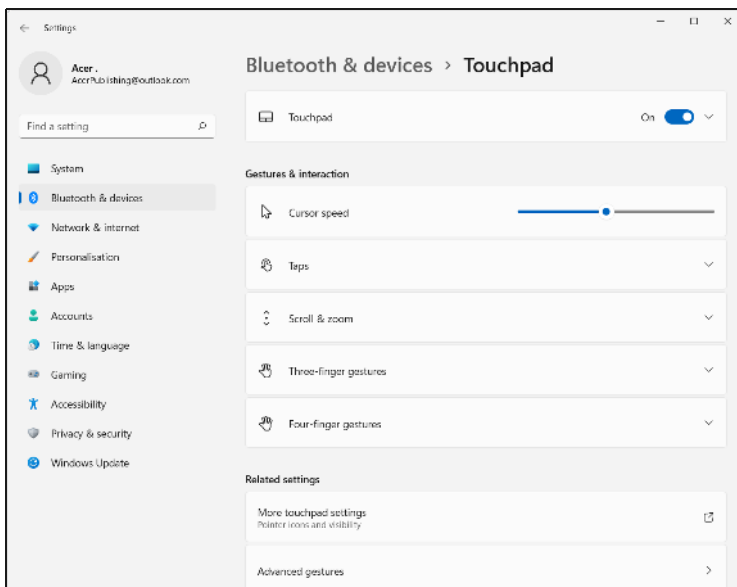
2. **[All settings (すべての設定)]** を選択します。



3. **[Bluetooth & devices (Bluetooth とデバイス)]** > **[Touchpad (タッチパッド)]** を選択します。



4. これで、ユーザーのニーズに合わせて設定を変更できます。マウスを使用するためタッチパッドをオフにしたり、必要に応じてタッチパッドの感度を調節したりできます。さらに設定を見るには、下にスクロールします。



回復

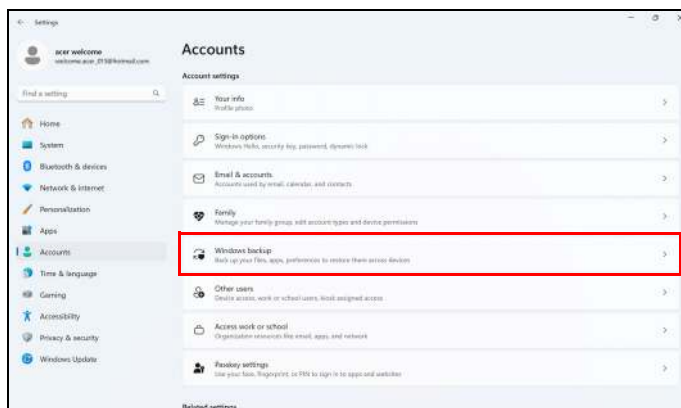
コンピューターに問題が発生して、FAQ（84 ページの「困ったとき」を参照）を見ても解決できない場合、コンピューターを初期状態に戻すことができます。

このセクションでは、ご使用のコンピューターに対応するリカバリーツールについて説明します。リカバリーツールでは、コンピューターのリセット、リフレッシュ、ファイルやデータのバックアップ、およびデフォルトイメージバックアップを作成することができます。

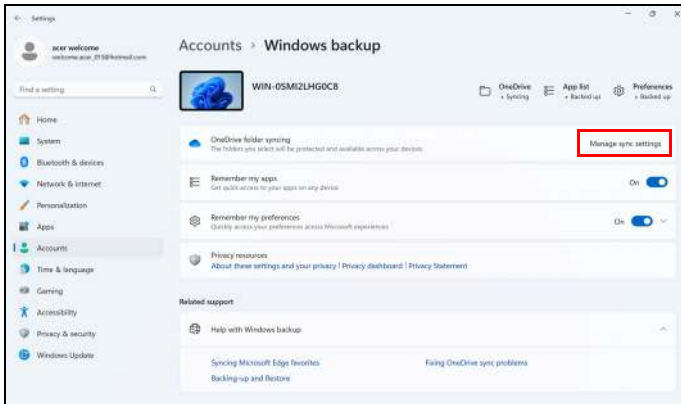
ファイル履歴バックアップの作成

[Windows backup (Windows バックアップ)] を実行すると、ファイルやデータを迅速かつ簡単にバックアップし、オリジナルのファイルやデータが消失、破損、削除されたときは、それらを復元できます。

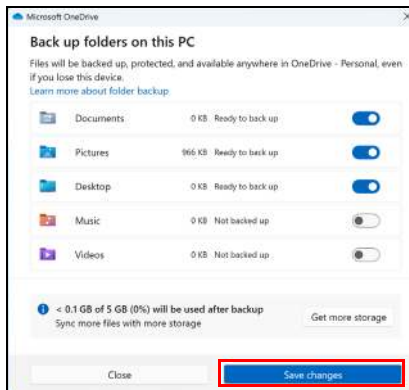
1. スタートメニューの [Settings (設定)] をクリックし、[Accounts (アカウント)] を選択した後、[Windows backup (Windows バックアップ)] を選択します。



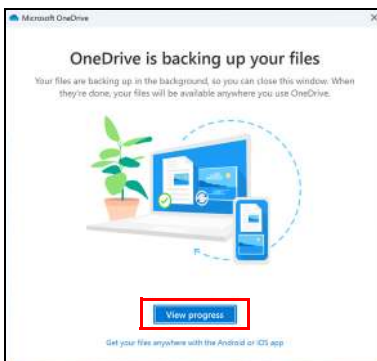
2. [OneDrive folder syncing (OneDrive フォルダを同期しています)] の [Manage sync settings (同期の設定を管理する)] をクリックして続行します。



3. バックアップしたいフォルダが選択されていることを確認し、[Save changes (変更の保存)] をクリックして続行します。



4. **[View progress (進捗を見る)]** を選択すると、ファイルの同期が完了するまで確認できます。



5. OneDrive フォルダーを開くには、通知領域の **[OneDrive]** アイコンをダブルクリックします。

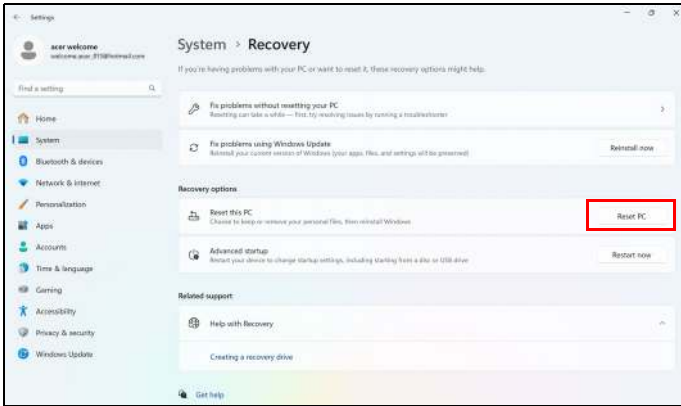
コンピューターの復元

[Recovery (回復)] を使用すると、コンピューターを初期状態に迅速かつ簡単に復元できます。Windows の再インストールの前に、ファイルを保持するか削除するかを選択できます。

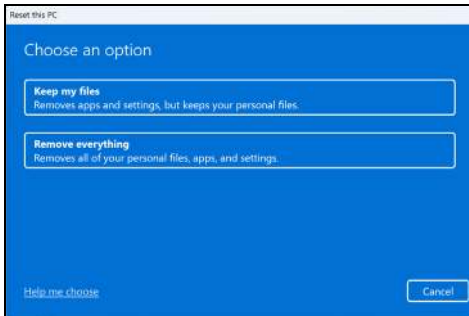
コンピューターをリセットして個人用ファイルを保持

1. スタートメニューの **[Settings (設定)]**  をクリックし、**[System (システム)]** を選択した後、**[Recovery (回復)]** を選択します。

2. **[Reset PC (PC をリセットする)]** をクリックして、項目を選択します。



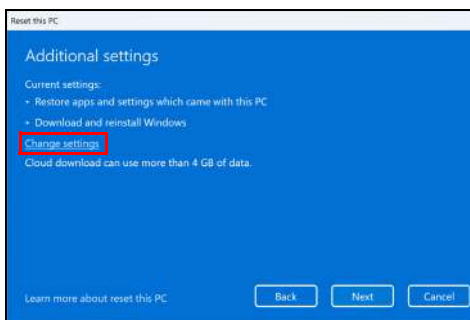
3. **[Keep my files (個人用ファイルを保持する)]** を選択して、個人用ファイルを削除しないでコンピューターのリフレッシュとオペレーティングシステムの再インストールを行います。



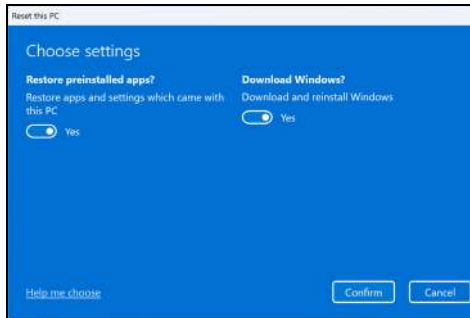
4. Windows を再インストールするには、[**Cloud download** (クラウドからダウンロード)] または [**Local reinstall** (ローカル再インストール)] の2つのオプションから選択します。([Cloud download (クラウドからダウンロード)]を使用する場合は、インターネットに接続されていることを確認してください。)



5. [**Change settings** (設定の変更)] をクリックして、[**Choose settings** (設定の選択)] オプションを開きます。



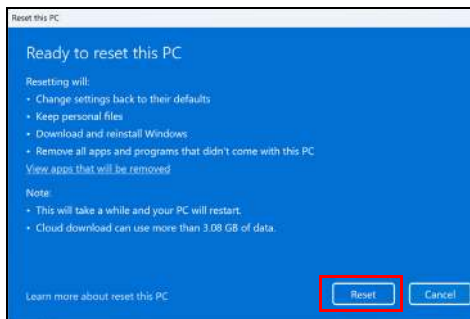
6. 設定オプションを選択し、画面の指示に従います。[Confirm (確認)] をクリックし、[Next (次へ)] をクリックして続行します。



重要

コンピューターにインストールしたアプリは削除されます。

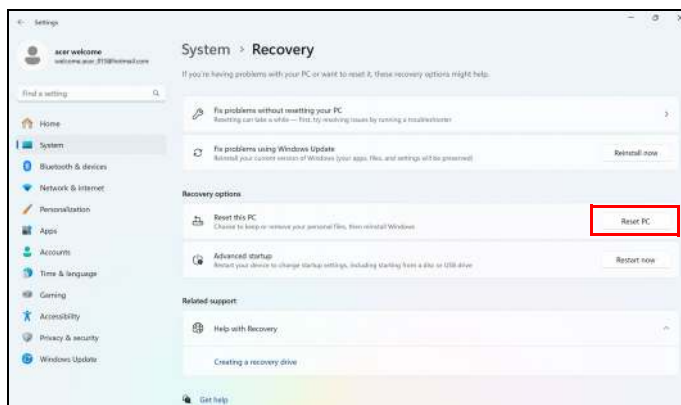
7. コンピューターをリセットすると、個人ファイルは削除されずに、Windows が再インストールされ、工場出荷時のデフォルトに設定が戻されます。また、インストール済みのすべてのアプリとプログラムは削除されます。[Reset (初期状態に戻す)] をクリックして、次に進みます。しばらくすると、コンピューターが再起動します。



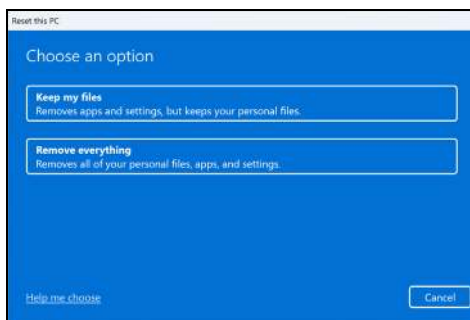
8. 画面にリセットの進行状況が表示されます。リセットの進行中に画面がオフになります。
9. Windows のインストールが開始すると、画面の表示が戻ります。リセット実行中、コンピューターの再起動が数回発生します。
10. すべての作業が完了するまで続行してください。
11. コンピューターのリセットが完了すると、Windows の設定は工場出荷時のデフォルトにリセットされますが、個人ファイルは削除されません。

コンピューターをリセットしてすべて削除

1. スタートメニューの **[Settings (設定)]** をクリックし、**[System (システム)]** を選択した後、**[Recovery (回復)]** を選択します。
2. **[Reset PC (PC をリセットする)]** をクリックして、項目を選択します。



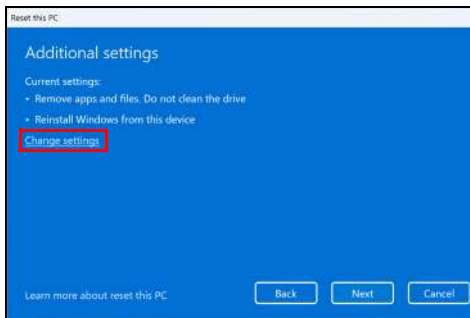
3. **[Remove everything (すべて削除する)]** を選択して、コンピューターを工場出荷時のデフォルトにリセットします。



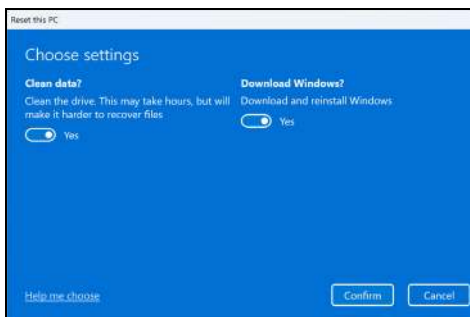
4. Windows を再インストールするには、[**Cloud download (クラウドからダウンロード)**] または [**Local reinstall (ローカル再インストール)**] の2つのオプションから選択します。([Cloud download (クラウドからダウンロード)]を使用する場合は、インターネットに接続されていることを確認してください。)



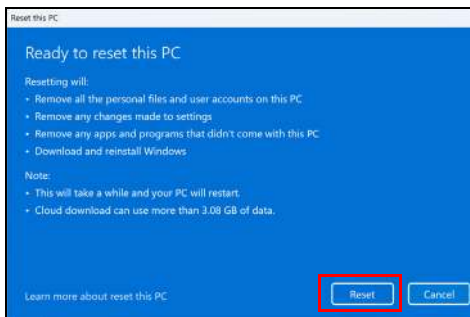
5. [**Change settings (設定の変更)**] をクリックして、[**Choose settings (設定の選択)**] オプションを開きます。



6. 設定オプションを選択し、画面の指示に従います。[**Confirm (確認)**] をクリックし、[**Next (次へ)**] をクリックして続行します。



7. **[Reset (初期状態に戻す)]** をクリックして、次に進みます。



8. 画面にリセットの進行状況が表示されます。リセットの進行中に画面がオフになります。
9. Windows のインストールが開始すると、画面の表示が戻ります。リセット実行中、コンピューターの再起動が数回発生します。
10. すべての作業が完了するまで続行してください。
11. コンピューターのリセットが完了すると、Windows は工場出荷時の設定を使用するようになります。

BLUETOOTH 接続の使用

Bluetooth は、近距離に置かれているさまざまな種類のデバイスの中で、データをワイヤレスにやりとりするためのテクノロジーです。Bluetooth 対応デバイスには、コンピューター、携帯電話、タブレット、ワイヤレスヘッドフォン、キーボードなどがあります。

Bluetooth を使用する前に、以下の点を確認してください。

1. 両方のデバイスで Bluetooth が有効になっていること。
2. デバイスが「ペアリング」（接続）されていること。

Bluetooth の有効化と無効化

両方のデバイスで、Bluetooth アダプターを有効化する必要があります。コンピューター側では、外部スイッチの切り替えやソフトウェアの設定が必要です。また、Bluetooth アダプターが内蔵されていない場合は、コンピューターの USB ポートに Bluetooth ドングルを取り付ける必要があります。



注意

Bluetooth アダプターを有効化する方法は、デバイスに付属の取扱説明書で確認してください。

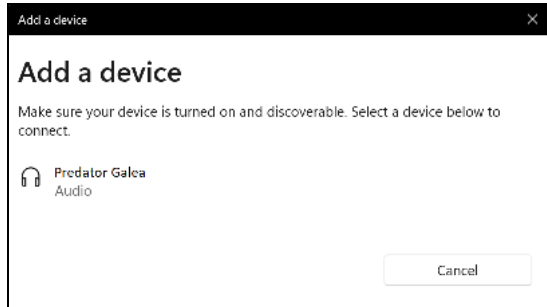
Bluetooth を有効にしてデバイスを追加する

新しいデバイスはすべて、まず、コンピューターの Bluetooth アダプターと「ペアリング」する必要があります。つまり、セキュリティ確保のために、デバイスを最初に認証しなければなりません。ペアリングが必要となるのは一度だけです。2 回目からは、両デバイスの Bluetooth アダプターをオンにするだけで接続されます。

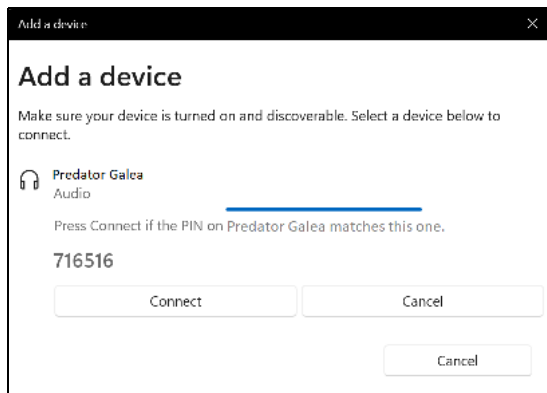
コンピューターのデフォルト設定では、Bluetooth はオフになっています。コンピューターの Bluetooth アダプターを有効化するには、次の手順に従って操作します。

1. **Windows** キーを押すか、**Windows スタートボタン** > **[Settings (設定)]** > **[Bluetooth & devices (Bluetooth とデバイス)]** を選択し、**[Bluetooth]** をクリックして有効/無効を切り替えます。

2. **[Add device (デバイスの追加)]** をクリックし、追加したいデバイスを選択します。
3. ご使用のコンピューターが自動的にデバイスの検索を開始し、他のデバイスから認識されるようになります。
4. 検出されたデバイスのリストからペアリングするデバイスを選択します。



5. ペアリング後、画面にコードが表示されたら、そのコードをデバイスに入力して接続を続行します。



注意

古いバージョンの Bluetooth テクノロジーを使用しているデバイスでは、両方のデバイスで PIN の入力が必要になることがあります。ヘッドフォンなど、入力機能のないデバイスにはパスコード（通常は「0000」または「1234」）がハードコーディングされています。詳細については、デバイスのユーザーマニュアルを参照してください。

画面右下の **Network** (ネットワーク)、**Sound** (サウンド)、**Battery** (バッテリー) のアイコンを選択して、**Quick settings** (クイック設定) を開くと、Bluetooth 設定を入力することもできます。ここから、Bluetooth を有効または無効にしたり、**[Bluetooth]** を右クリックして > **[Go to Settings (設定を開く)]** で Bluetooth 設定を入力したりできます。

インターネットへの接続

この章では、接続のタイプやインターネットへの接続に関する一般的な情報を記載します。詳しくは、**96 ページの「ネットワーク接続」を参照**。

コンピューターに内蔵されたネットワーク機能を使用すると、簡単にインターネットに接続できます。

ただし、自宅でインターネットに接続するには最初にインターネットサービスプロバイダー（ISP）（通常は電話会社またはケーブル会社）と契約して、インターネット回線を設定する必要があります。また、インターネットに接続するにはルーターまたはモデムの設置が必要です。

ワイヤレスネットワークへの接続

ワイヤレス LAN への接続

ワイヤレス LAN（または WLAN）はワイヤレスローカルエリアネットワークのことであり、ケーブルを使用せずに複数のコンピューターを接続することができます。WLAN に接続すると、インターネットにアクセスできます。また、ファイル、他のデバイス、さらにインターネット接続自体も共有できます。

コンピューターのワイヤレス接続はデフォルトでオンになります。その場合、セットアップ中に使用可能なネットワークが Windows によって検出され、そのリストが表示されます。ネットワークを選択し、必要であればパスワードを入力してください。



警告

飛行機の搭乗中にワイヤレスデバイスを使用することは禁止されている場合があります。搭乗前および離陸中は、すべてのワイヤレスデバイスの電源を切ってください。飛行中にこれらの装置をご使用になると、操縦や通信の妨害となる可能性があります。法律によって使用が禁止されていることもあります。コンピューターのワイヤレスデバイスは、客室乗務員によってその操作が安全であると通知されたときにのみオンにしてください。

Acer コンピューターには、ネットワーク接続のオンとオフを切り替える**機内モード**ホットキーがあります。ネットワーク管理オプションを使用して、ワイヤレスネットワークのオン／オフを切り替えたり、ネットワーク上で共有するアイテムを制御したりすることができます。

ワイヤレスネットワークに接続するには、以下の手順に従ってください。

1. 任意の ISP のワイヤレスルーター／アクセスポイントおよびインターネット接続設定が最新であることを確認してください。ワイヤレスネットワークの名前とパスワードを書き留めておきます（必要な場合）。公衆ネットワークに接続する場合は（コーヒーショップなど）、そのワイヤレスネットワークの名前を入手してください。



注意

インターネットへの接続方法については、ISP に問い合わせるか、ルーターの説明書をお読みください。

2. 通知領域で **[Network (ネットワーク)]** をクリックします。



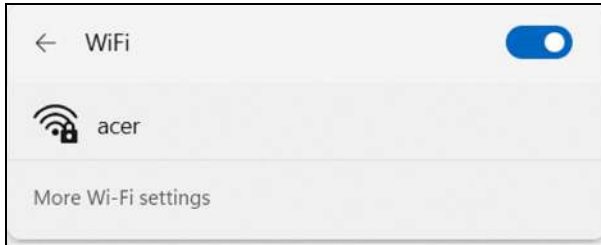
3. **Manage WiFi connections (Wi-Fi 接続の管理)** を選択します。



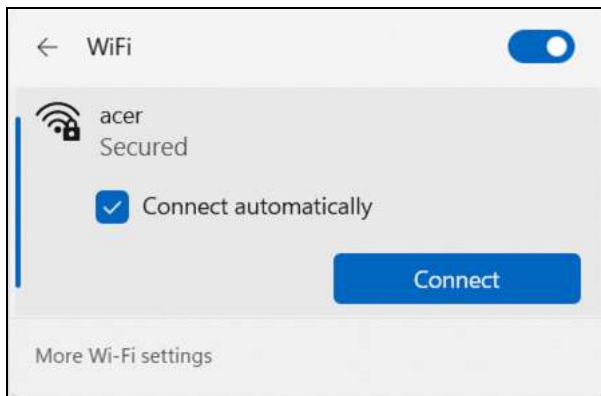
注意

Wi-Fi がオフになっている場合は、**[Wi-Fi]** アイコンをクリックしてオンにします。

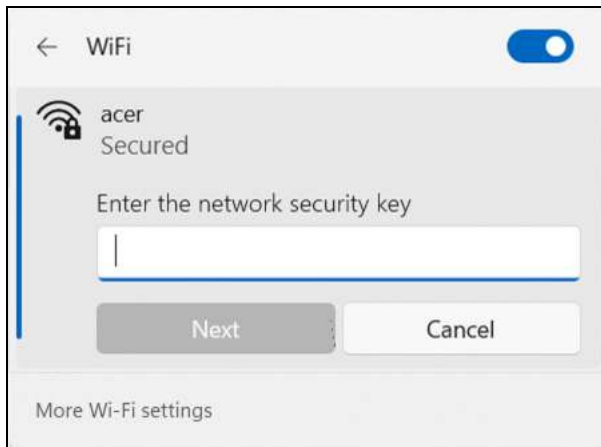
4. 利用可能なワイヤレスネットワークのリストが表示されます。使用するネットワークを選択します。



5. ワイヤレスネットワークを選択したら、[**Connect (接続)**] を選択します。



6. 必要に応じて、ネットワークのパスワード（ネットワークセキュリティキー）を入力します。



ケーブルでの接続

内蔵ネットワーク機能

コンピューターにネットワークポートがある場合は、ネットワークケーブルの片方の端をコンピューターのネットワークポートに挿入し、もう片方の端をルーターのポートに接続します（下図を参照）。これで、インターネットに接続する準備が整いました。



NITROSENSE

NitroSense では、システムモードやファン制御の動作を切り替えることができます。各機能は個別に設定することも、シナリオプロファイルを構築してまとめて設定することも可能です。これにより関連アプリとの同期が可能になります。**NitroSense** では、消費電力に関するいくつかのパラメーターを微調整したり、バッテリー、ストレージ、および RAM の状態を素早くチェックしたりすることができます。また、ウィジェットカードを使用して、シナリオを切り替えたり、システムパフォーマンスを監視したり、ライブアップデートをチェックしたり、アプリにすばやくアクセスしたりすることもできます。

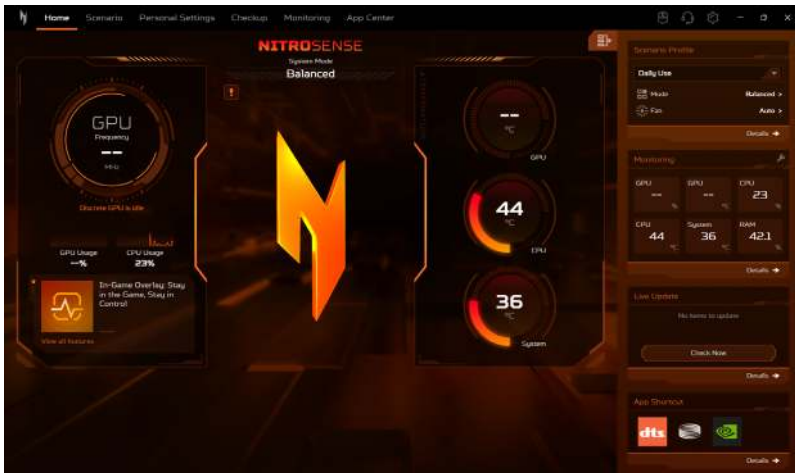


注意

機能は構成により異なります。

NitroSense のメイン画面


[Home (メイン)] 画面には、システムパフォーマンスと温度の概要が表示されます。また、動作状態を正確に反映したライブ 3D アバターで現在のモードを表示したりすることもできます。




**注意**

表示されているパフォーマンスパラメータと温度は、コンピューターの構成と CPU および GPU の出力によって異なる場合があります。

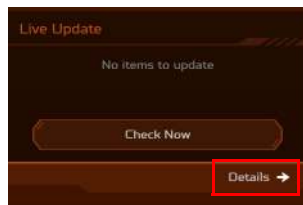
ウィジェットカード

ウィジェットカードは、既定ですべての **NitroSense** 画面で常に表示されます。非表示の場合は、ウィジェットアイコン  をクリックします。

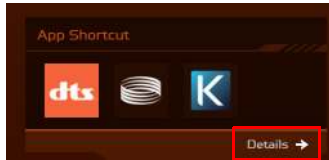
- **[Scenario Profile (シナリオプロファイル)]** タブでは、**動作モード**、ファンの性能ごとに、お好みのシナリオプロファイルを選択できます。利用可能なプロファイルの詳細情報については、**[Details (詳細)]** を選択するだけで、**[Scenario Manager (シナリオマネージャー)]** にアクセスできます。
- **[Monitoring (モニタリング)]** タブでは、システムのパフォーマンスを表示することができます。表示をカスタマイズするには、**調整アイコン**  をクリックし、ウィジェットに表示したい項目を選択します。




- **[Live Update (ライブアップデート)]** タブでは、**[Check Now (今すぐチェック)]** ボタンをクリックして、いつでも利用可能なアップデートを手動でチェックすることができます。利用可能なアップデートの詳細を表示するには、**[Details (詳細)]** を選択して **[Update List (アップデートリスト)]** にアクセスします。

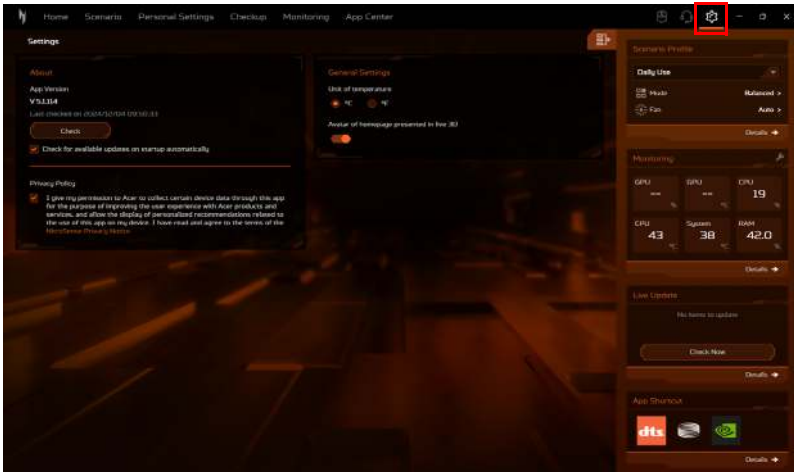


- [App Shortcut (アプリのショートカット)] タブで、アプリをクリックして開きます。より詳細な設定を構成するには、各タブの下にある [Details (詳細)] をクリックします。




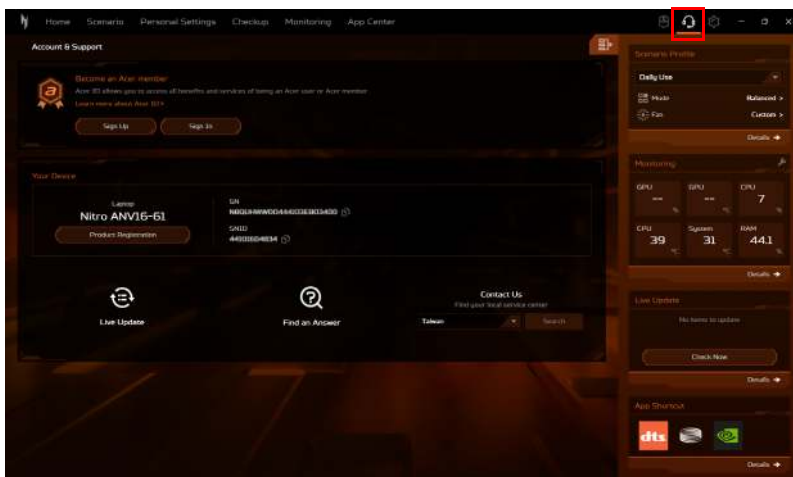
NitroSense の設定

[Settings (設定)] アイコン  をクリックすると、NitroSense の現在のバージョンが表示されます。ファームウェアを手動でアップデートしたり、システムアップデートの自動チェックを設定したり、温度単位を変更したり、メイン画面で 3D アバターをアクティブにしたりすることができます。




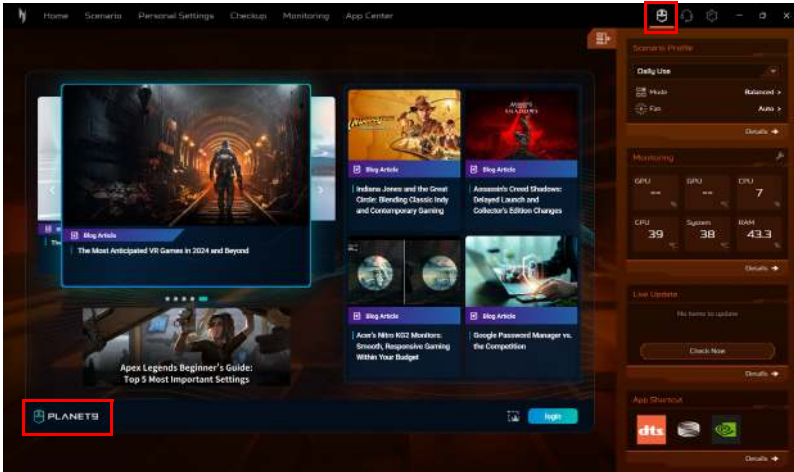
アカウントとサポート

[Support (サポート)] アイコン  をクリックし、**[Account & Support (アカウント&サポート)]** 画面に入ります。製品の仕様や保証に関連する本体のモデル番号、シリアル番号 (SN)、シリアル番号識別番号 (SNID) が表示されます。サインインするか、Acer ID にサインアップして Acer 製品を登録できます。Acer ユーザーまたは Acer メンバーとして、総合的なさまざまな特典やサービスをご利用いただけます。この画面内の **[Find an Answer (回答を検索)]** では、ナレッジベースの検索や他の Acer 製品オーナーや愛好家とのディスカッションを通じて、一般的な問題の解決を全面的にサポートします。ご質問に対する回答が見つからない場合は、**[Contact Us (お問い合わせ)]** を参照して、最寄りのサービスセンターをお探してください。



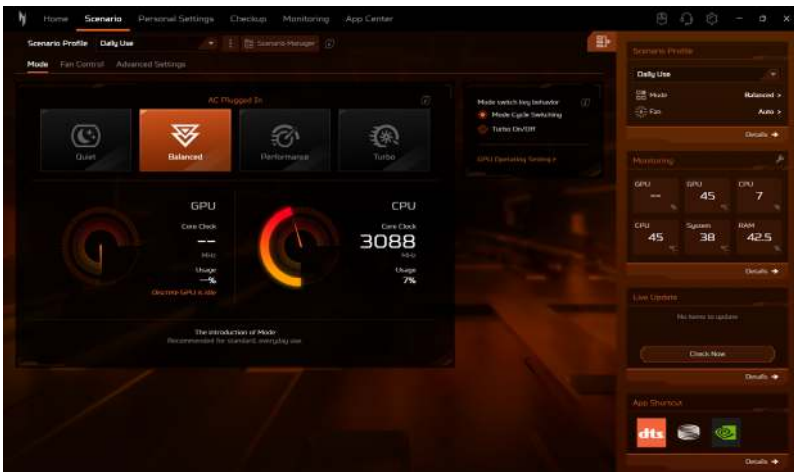
Planet9 Web サイト

Planet9 のアイコン  をクリックすると、ゲームの最新情報が表示されます。[PLANET9] をクリックして Planet9 Web サイトにアクセスします。



シナリオ

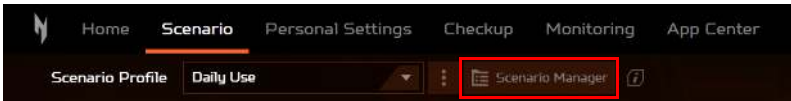
[Scenario (シナリオ)] タブをクリックすると、[Mode (モード)] ごと、[Fan Control (ファン制御)] ごと、および [Advanced Settings (詳細設定)] ごとにシナリオを管理します。



シナリオプロフィール

シナリオプロフィールの作成、名前の変更、複製、復元、削除が可能です。各プロフィールは **[Scenario Manager (シナリオマネージャー)]** で再定義することができます。


シナリオプロフィールを管理するには、**[Scenario Manager (シナリオマネージャー)]** をクリックします。



新しいシナリオプロフィールの作成

カスタマイズされた動作モード、ファンパフォーマンス、Acer TrueHarmony™ 設定、およびリンクされたアプリでシナリオプロフィールを作成できます。

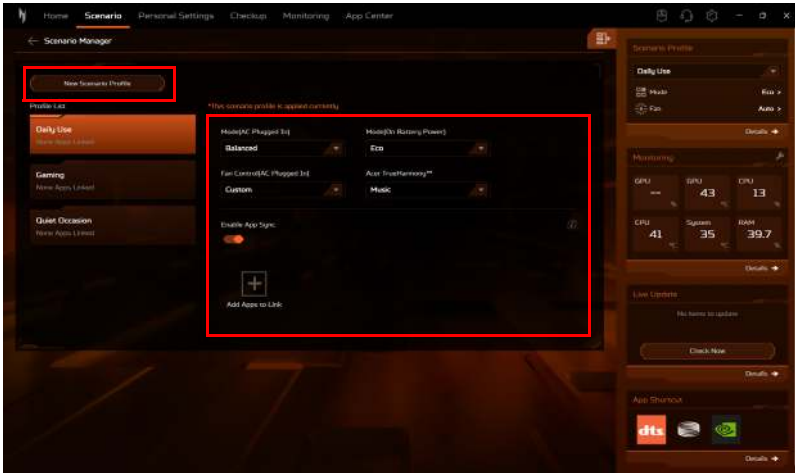
新しいプロフィールを追加方法は、以下のとおりです。

1. **[Scenario (シナリオ)]** 画面の  > **[Add New (新規追加)]** (ドロップダウンリストから) の順にクリックします。プロフィールの新しい名前を入力して **[Create (作成)]** をクリックします。

または

2. **[Scenario Manager (シナリオマネージャー)]** > **[New Scenario Profile (新しいシナリオプロフィール)]** の順に選択します。プロフィールの新しい名前を入力して **[Create (作成)]** をクリックします。

次に、新しいシナリオプロファイルにオプションを構成することができます。

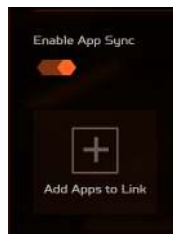


注意

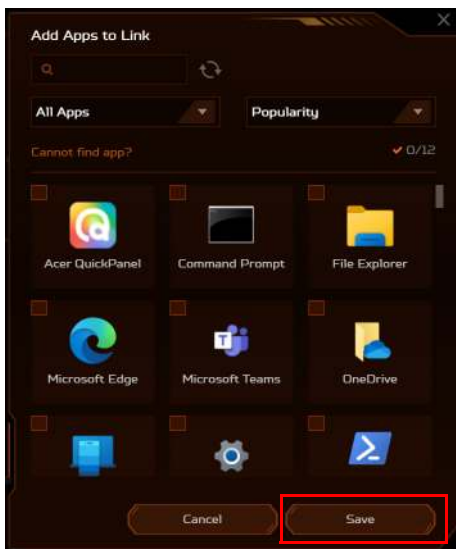
リンクされたアプリとは、アプリを実行すると、自動的に関連するシナリオプロファイルに切り替わるアプリのことです。
 アプリのリンクは、[Scenario Manager (シナリオマネージャー)] と [App Center] の両方で行えます。


App Sync の設定

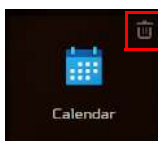
複数のシナリオがある場合は、[App Sync] 機能をオンにします。
[Add Apps to Link (リンクするアプリを追加)] アイコンをクリックします。



追加したいアプリを選択し、**[Save (保存)]** をクリックします。



アプリを削除するには、アプリの横の **[Delete (削除)]** アイコンをクリックします .





注意

また、[App Center] タブで、アプリのリンク作成 / リンク解除が可能です。リンクさせたいアプリにカーソルを合わせて、[Adjust (調整)] アイコンをクリックします .



[System Scenario Profile (システムシナリオプロファイル)] ドロップダウンリストから、シナリオプロファイルを選択し、[Save (保存)] をクリックします。

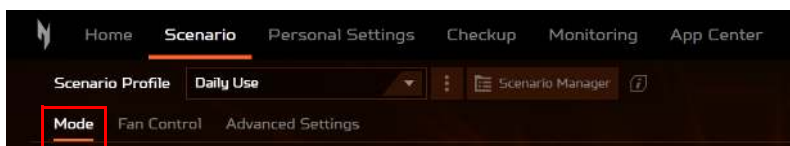
リンクを解除するには、[System Scenario Profile (システムシナリオプロファイル)] ドロップダウンリストから [Unlink Scenario (シナリオをリンク解除)] を選択し、[Save (保存)] をクリックします。



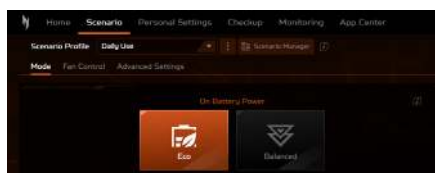
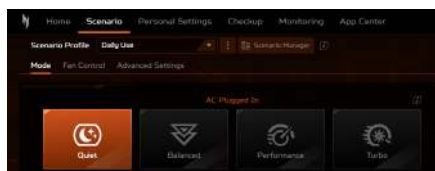
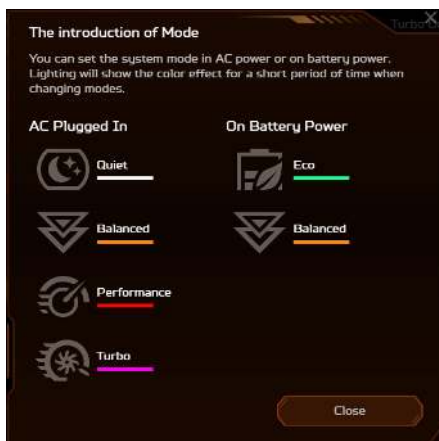
動作モード

ウィジェットカードを使用して異なるモードでノートパソコンを最適化したり、[Scenario (シナリオ)] 画面の下にある [Mode (モード)] タブを選択することができます。

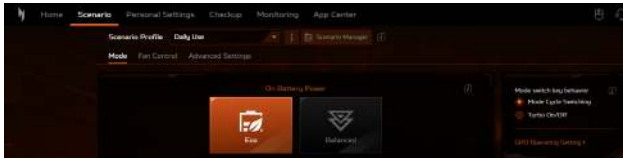
2つまたは4つのプリセットモード（電源によって異なる）が選択できます。用途に合わせてモードをお選びください。



お使いのノートパソコンの電源、[AC Plugged In (AC プラグイン)] または [On Battery Power (バッテリー駆動)] に応じて、[Quiet (静か)]、[Balanced (バランス)]、[Performance (パフォーマンス)]、[Turbo (ターボ)]、[Eco] モードから選択できます。そして、それぞれには用途に応じたモードがあります。モードを変更すると、照明は短時間カラーエフェクトを表示します。



- 現在のシナリオの動作モードを素早く変更するには、[Mode switch key (モード切り替えキー)]の [Mode Cycle Switching (モードサイクル切り替え)]か [Turbo On/Off (ターボオン/オフ)]のどちらか、好みのオプションを選択します。

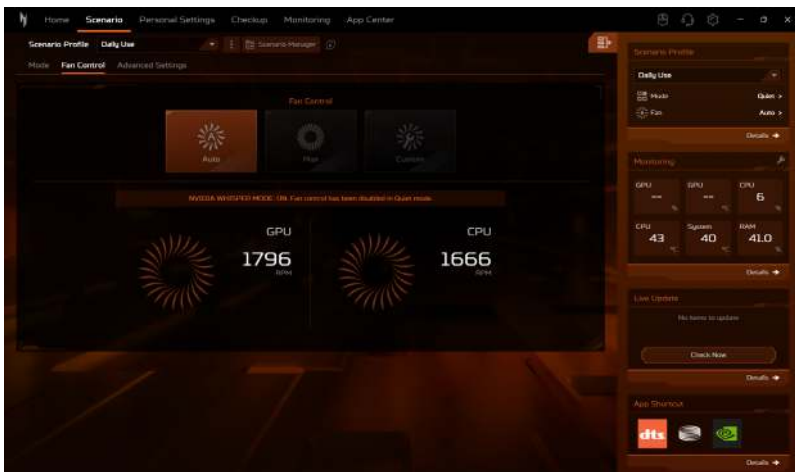


重要

モード切替は、AC アダプターが接続されていて、バッテリー残量が40%以上の場合にのみ利用できます。

ファン制御

コンピューターのCPU およびGPU を冷却するファンのパフォーマンスを調整できます。3種類のレベルを利用可能です：[Auto (自動)] (デフォルト)、[Max (最大)]、および [Custom (カスタム)]。

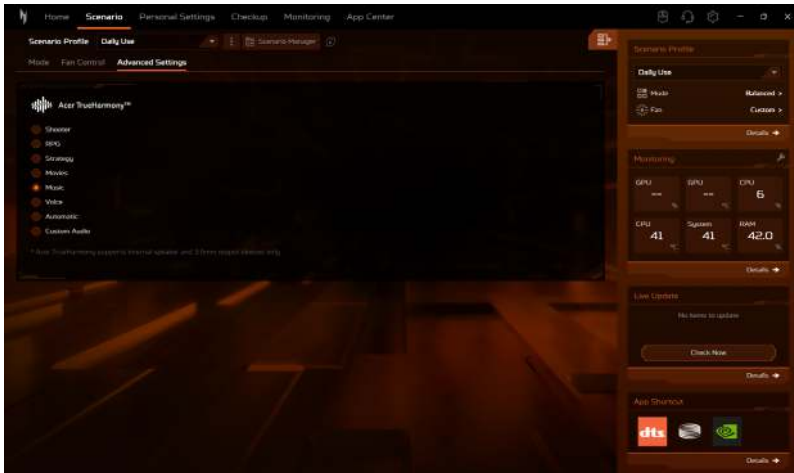


[Custom (カスタム)] を選択した場合、GPU と CPU の冷却を個別に設定できる 2 つのスライダーが表示されます。**[Auto (自動)]** をクリックして初期設定をオフにしてから、値を調整します。



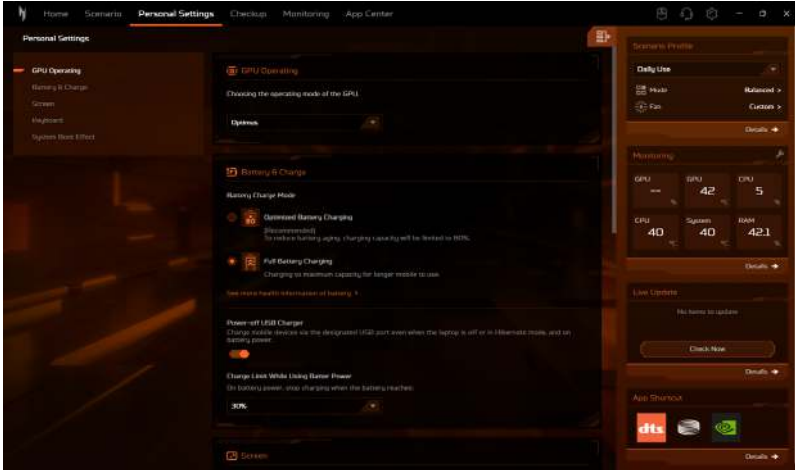
詳細設定の調整

[Advanced Settings (詳細設定)] タブを選択して、**[Acer TrueHarmony™]** タブでオーディオモードを設定します。

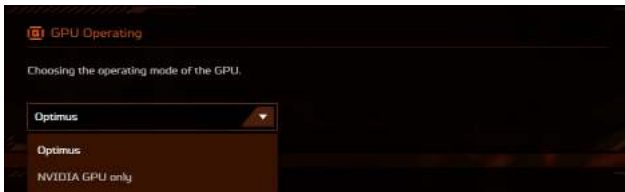


Personal Settings (個人設定)

[Personal Settings (個人設定)] 画面では、GPU 動作モード、バッテリー充電モード、画面、キーボード、システム起動効果を好みに応じて設定できます。



GPU 動作



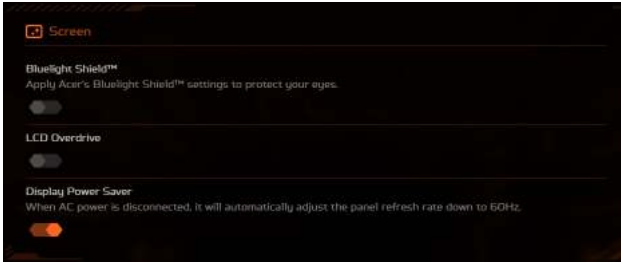
[Optimus]、[NVIDIA GPU only (NVIDIA GPU のみ)] の2つのモードから選択できます。状況に合わせてお選びください。状況に合わせてお選びください。

バッテリーと充電



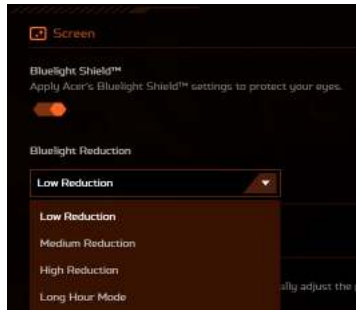
- Battery Charge Mode（バッテリー充電モード）
バッテリー充電には2つのモードがあります：[**Optimized Battery Charging（最適化充電）**]と[**Full Battery Charging（フル充電）**]です。[**Optimized Battery Charging（最適化充電）**]モードを選択することを強くお勧めします。このモードを選択すると、バッテリーの劣化を防ぐため、充電は80%に制限されます。
- Power-off USB Charger（電源オフ USB 充電）
ノートパソコンの電源がオフになっている場合や休止状態になっている場合でも、指定の USB ポートからモバイルデバイスを充電することができます。さらに、バッテリーレベルを設定することができます。バッテリー使用時、バッテリーが設定したレベルに到達した時点で充電を停止します。この機能は、特に AC アダプターが利用できない状況で、ノートパソコンの動作を最適化するのに役立ちます。

Screen (スクリーン)



- BlueLight Shield™

BlueLight Shield™ を有効にすると、スクリーンのブルーライトを低減し、目を保護できます。BlueLight Shield™ のオン/オフの切り替えることができ、ニーズに合わせてブルーライト軽減を次の4つのモードから選択できます: **[Low Reduction (軽減 (弱))]**、**[Medium Reduction (軽減 (中))]**、**[High Reduction (軽減 (強))]**、**[Long Hour Mode (長時間モード)]**



- **Low Reduction (軽減 (弱))** : LED バックライトスクリーンからのブルーライトを10%～25%低減し、基本的な保護をします。
- **Medium Reduction (軽減 (中))** : LED バックライトスクリーンからのブルーライトを26%～45%低減し、目を保護します。
- **High Reduction (軽減 (強))** : LED バックライトスクリーンからのブルーライトを46%～65%低減し、最大限の保護をします。
- **Long Hour Mode (長時間モード)** : プロ用途のモード。長時間の使用でも眼精疲労を軽減するよう、調整します。

- LCD Overdrive (LCD オーバードライブ)
[LCD Overdrive (LCD オーバードライブ)] は、LCD ディスプレイの応答時間を短縮し、モーションブラーを減らし、よりスムーズな画像遷移を可能にする技術です。LCD オーバードライブを設定すると、画面の応答時間が3ミリ秒になり、ピクセル遷移が速くなり、モーションブラーが少なくなります。ゲームやテンポの速いビデオコンテンツに特に有効です。
- Display Power Saver (ディスプレイの省電力機能)
[Display Power Saver (ディスプレイの省電力機能)] を有効にすると、ノートパソコンが電源に接続されていないときに、パネルのリフレッシュレートが自動的に60Hzに低下します。(パネルの対応状況によって異なります)
- Display Power Saver Enabled (ディスプレイの省電力機能が有効) (既定):
電源アダプターを接続すると、ディスプレイのリフレッシュレートはサポートされている最高のリフレッシュレートに復元されます。
電源アダプターを抜くと、ディスプレイのリフレッシュレートは自動的に60Hzに設定されます。



注意

より高いリフレッシュレートのパネルを搭載していないモデルには、このオプションはありません。

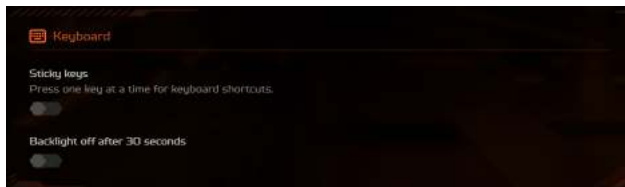
- Display Power Saver Disabled (ディスプレイの省電力機能が無効)
ディスプレイの省電力機能は、Microsoft Windows のダイナミックリフレッシュレート (DRR) と競合する可能性があります。DRRを使用する場合は、**NitroSense** の Display Power Saver (ディスプレイの省電力機能) を無効にしてください。
この機能を無効にすると、ディスプレイのリフレッシュレートはユーザーがオペレーティングシステムで選択したリフレッシュレートに調整され、オペレーティングシステムの標準的な動作が維持されます。



注意

電源アダプターを抜き差しすると、約1~2秒間、黒い画面が表示される場合があります。

キーボード



- スティッキーキー（固定キー）
[Sticky keys（固定キー）]はWindowsのアクセシビリティ機能で、Shiftキーなどの修飾キーを押したままの状態に維持できます。これにより、キーボードショートカットを同時に押すのではなく、1つずつ入力できます。
- 30秒後にバックライトをオフにする
Acer Nitroゲーミングノートパソコンのキーボードバックライトは、何も操作をしないと30秒後に自動的にオフになります。バックライトを常時点灯させたい場合は、バックライトタイムアウトを無効にすることができます。

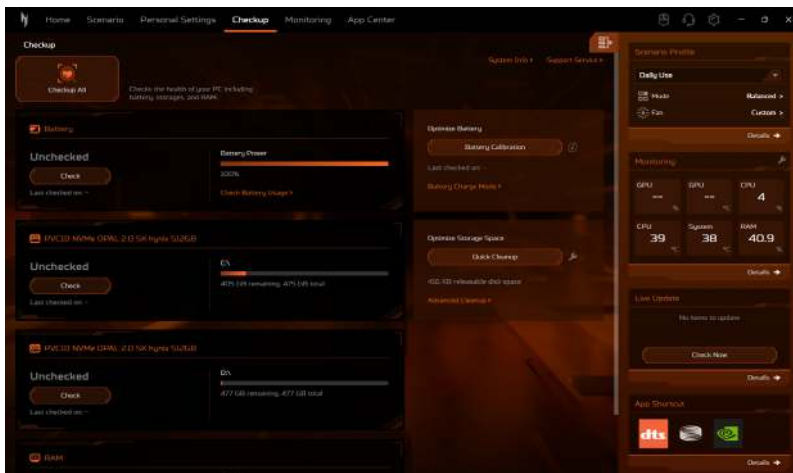
システムブート効果



- ブートロゴのカスタマイズ
[Boot Logo Customization（ブートロゴのカスタマイズ）]タブで、[Image（画像）]アイコンをクリックし、参照から好みの画像を選択してブートロゴをカスタマイズします。

Checkup（チェックアップ）


[**Checkup（チェックアップ）**] タブを選択すると、バッテリー、ストレージ、RAM を含むシステムコンポーネントの状態をワンクリック [**Checkup All（すべてチェックアップ）**] でチェックすることができます。また、各チェック結果表示の下にある [**Check（チェック）**] をクリックして、個々の状態をチェックすることもできます。

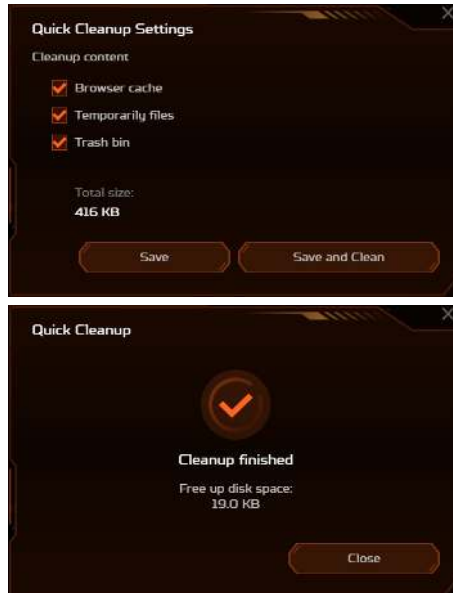


- **バッテリー**
 バッテリーの使用状態の詳細については、[**Check Battery Usage（バッテリー使用状態を確認する）**] をクリックしてください。また、[**Battery Power（バッテリー残量）**] には、バッテリー残量の目安がパーセンテージで表示されます。バッテリー性能を最適に維持するため、定期的に **Battery Calibration（バッテリーキャリブレーション）** を実行することをお勧めします。
- **ストレージ**
 ストレージの状態を確認するには、**Check（確認）** ボタンをクリックし、確認を開始します。ノートパソコンのパフォーマンスを最適化するには、[**Quick Cleanup（クイッククリーンアップ）**] または [**Advanced Cleanup（アドバンスドクリーンアップ）**] のいずれかを使い、一時ファイルや不要なファイルを効率的に削除し、ストレージ領域をクリーンアップしてノートパソコンを高速化します。



注意

[Quick Cleanup (クイッククリーンアップ)] オプションのツールアイコン  をクリックし、削除するコンテンツの種類を次の3つから選択します。[Browser cache (ブラウザーキャッシュ)]、[Temporarily files (一時ファイル)]、[Trash bin (ごみ箱)]。



- RAM

RAM の状態を確認するには、**Check (確認)** ボタンをクリックし、現在の RAM の使用量を表示します。

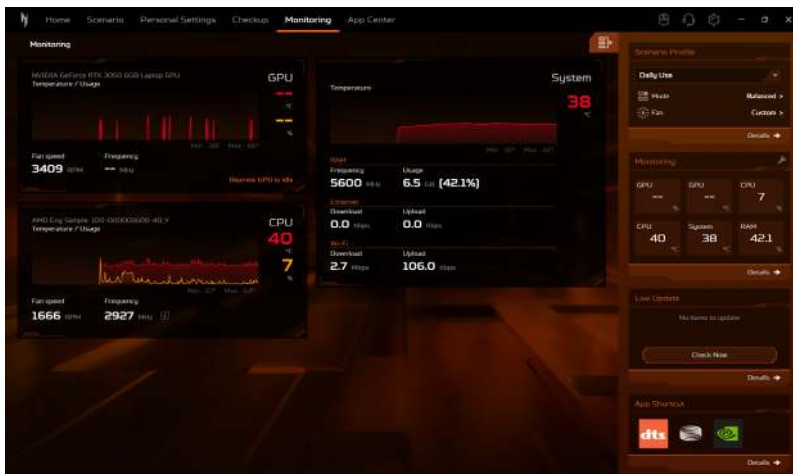


注意


仕様はモデルやオペレーティングシステムによって異なります。

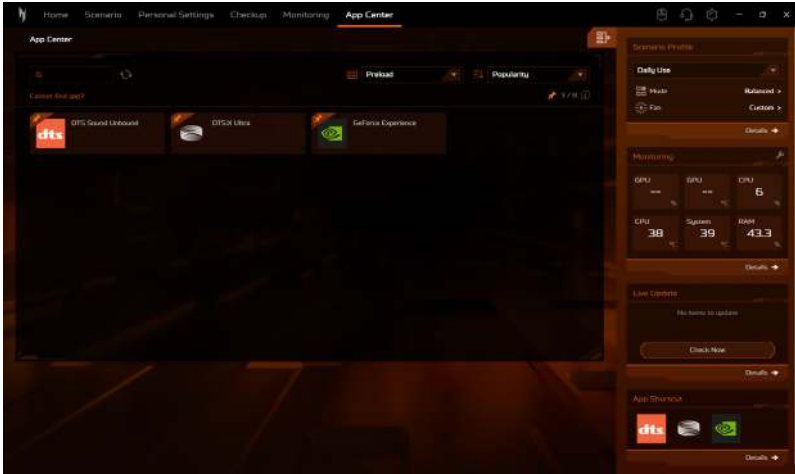
モニタリング

[**Monitoring (モニタリング)**] を選択すると、CPU、GPU、システムの温度や使用量を確認できます。最新 30 分間のデータが表示されるため、さまざまなタスクを実行した後の CPU、GPU、およびシステムのステータスを追跡できます。




App Center

[**App Center (アプリセンター)**] タブをクリックして、コンピューターにインストールされているアプリをすばやく起動します。[**All Apps (すべてのアプリ一覧)**] から目的のアプリが見つからない場合は、検索を利用したり、プリインストールされているアプリやゲームのみを表示して一覧を制限したり、[**Popularity (人気順)**]、[**Alphabet (アルファベット順)**]、または [**Installation Date (インストール日順)**] に並べ替えたりすることができます。アプリを新しくインストールした場合は、[**Refresh (更新)**] アイコン  をクリックして表示を再読み込みします。



注意

アクセスしやすいように、アプリのショートカットをウィジェットカードにピン留めすることができます。これを行うには、アプリの上にカーソルを置いて、[Pin (ピン)] アイコン  をクリックします。ウィジェットカードからアプリのピン留めを解除するには、この手順を繰り返します。

App Center

ウィジェットカード



コンピューターとデータの 安全性を維持する ...

このセクションでは、次の内容について説明しています。

- コンピューターの安全性を維持する方法
- パスワードのセット
- 旅行の際に用意する必要があるもの
- バッテリーを長持ちさせる方法

安全性を確保する

コンピューターには嚴重な管理を必要とする貴重な情報が保管されています。コンピューターを保護し、管理するための方法について説明します。

本 PC のセキュリティ機能は、ハードウェアロック（安全ノッチ）とソフトウェアロック（IC カードおよびパスワード）を含みます。

セキュリティキーロックの使用

本 PC には、セキュリティロック用のセキュリティスロットが付いています。

コンピューター用安全ロックのケーブルを机やロックした引き出しの取っ手などの動かないものにつなぎます。ロックをセキュリティキーロックノッチに挿入し、キーをまわしてロックを固定してください。キーを使用しないモデルもあります。

パスワード

パスワードはコンピューターを不正なアクセスから保護します。これらのパスワードを設定しておくことで、コンピューターやデータを異なるレベルで保護することができます。

- スーパーバイザーパスワードを使って、BIOS ユーティリティへの不正アクセスを防ぐことができます。このパスワードを設定すると、BIOS ユーティリティにアクセスするためには同じパスワードを入力しなければなりません。**69 ページの「パスワードの設定」を参照。**
- ユーザーパスワードを使って、本コンピューターが不正に使用されることを防ぐことができます。起動時およびハイバネーションモード（この機能がある場合）から標準モードに戻る際のチェックポイントと組み合わせて、最大のセキュリティを提供します。
- 起動時にパスワードを使って、本コンピューターが不正に使用されることを防ぐことができます。起動時およびハイバネーションモード（この機能がある場合）から標準モードに戻る際のチェックポイントと組み合わせて、最大のセキュリティを提供します。



重要

スーパーバイザーパスワードを忘れないようにしてください。パスワードを忘れてしまった場合は、弊社のカスタマーサポートセンターへご連絡ください。

パスワードの入力

パスワードが設定されている場合、パスワードプロンプトが画面の中央に表示されます。

- スーパーバイザーパスワードが設定されている場合、BIOS ユーティリティにアクセスするとプロンプトが表示されます。
- スーパーバイザーパスワードを入力して **Enter** キーを押し、BIOS ユーティリティにアクセスしてください。間違ったパスワードを入力すると、警告メッセージが表示されます。もう 1 度入力し、**Enter** キーを押してください。
- ユーザーパスワードがセットされ、[Password on boot (起動時のパスワード)] パラメーターが [Enabled (有効)] にセットされると、起動時にプロンプトが表示されます。
- ユーザーパスワードを入力して **Enter** キーを押し、本コンピューターを使用してください。間違ったパスワードを入力すると、警告メッセージが表示されます。もう 1 度入力し、**Enter** キーを押してください。



重要

パスワードは 3 回まで入力できます。3 回間違っても入力すると、本コンピューターは動作を停止します。電源ボタンを 4 秒間ほど押し続け、本コンピューターをシャットダウンしてください。もう 1 度電源をオンにし、パスワードを入力してください。

BIOS ユーティリティ

BIOS ユーティリティはコンピューターの BIOS に組み込まれた、ハードウェア構成プログラムです。

本コンピューターは、すでに正しく設定されているため、通常はセットアッププログラムを実行する必要はありません。しかし、設定に問題がある場合は、セットアッププログラムを実行することができます。

BIOS ユーティリティをアクティブにするには、コンピューターのロゴが表示されているときに **F2** キーを押します。

起動シーケンス

BIOS ユーティリティで起動シーケンスを設定するには、BIOS ユーティリティをアクティブにし、画面の上に一覧表示されたカテゴリから [**Boot (起動)**] を選択します。

パスワードの設定

起動時のパスワードを設定するには、BIOS ユーティリティをアクティブにし、画面の上に一覧表示されたカテゴリから [**Security (セキュリティ)**] を選択します。

この機能を有効にするには、[**Set Supervisor Password (スーパーバイザーパスワードの設定)**] の入力画面でスーパーバイザーパスワードを入力します。この機能のパスワードを入力すると、[**Password on Boot**] を Enabled (有効) / Disabled (無効) に切り替えることができますようになります。

変更を行った場合には、**F10** キーを押して変更内容を保存し、BIOS ユーティリティを終了します。

電力管理

このコンピューターにはシステムの動きを監視する、電力管理ユニットが内蔵されています。システムの動きとは、キーボード、マウス、ハードディスク、コンピューターに接続されている周辺デバイス、ビデオメモリーなどのデバイスに関連するあらゆる動きを意味します。一定期間動きが何も検出されない場合は、省エネのためにコンピューターはこれらのデバイスの一部またはすべてを停止します。

省エネ

高速スタートアップを無効にする

コンピューターは高速スタートアップを使ってすばやく起動しますが、同時にスタートの信号を確認するために少量の電力も消費します。これらの確認を行うことにより、コンピューターのバッテリーが少しずつ消耗しています。

コンピューターの消費電力を減らし、環境への影響を少なくする場合は、高速スタートアップをオフにしてください。



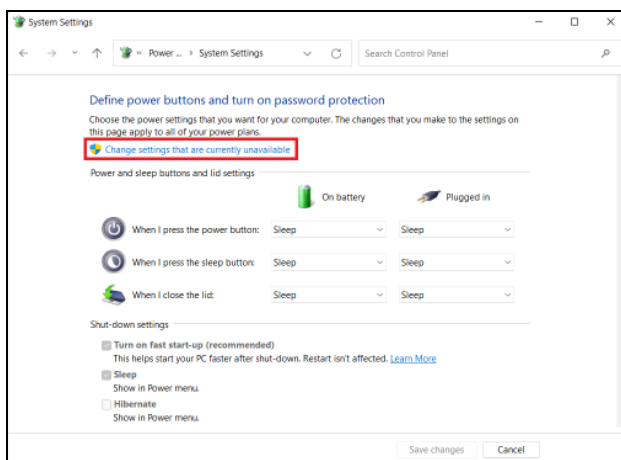
注意

高速スタートアップをオフにすると、スリープモードからの復帰にかかる時間が長くなります。

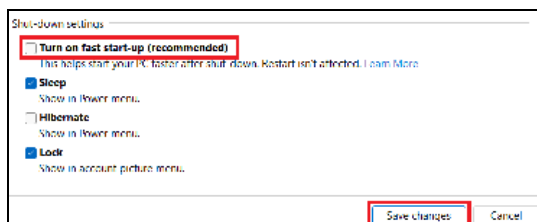
また、ネットワーク経由による起動指示（Wake on LAN）を受けた場合もスタートしなくなります。

1. **Windows** キーを押すか、**Windows** スタートボタンを選択して、**[Choose a power plan (電源プランの選択)]** を検索してください。
2. **[Choose what the power buttons do (電源ボタンの動作を選択する)]** を選択します。

3. **[Change settings that are currently unavailable (現在利用可能ではない設定を変更します)]** を選択します。



4. 下にスクロールして、**[Turn on fast start-up (高速スタートアップを有効にする)]** を無効にします。



5. **[Save changes (変更の保存)]** を選択します。

バッテリー

本コンピューターは長時間使用できる内蔵リチウムバッテリーを使用しています。

バッテリーの特長

バッテリーはコンピューターに AC アダプターを接続すると充電されます。このコンピューターは、使用中でも充電することができます。ただし、コンピューターの電源を切った状態で充電すれば、充電時間が大幅に短くなります。

バッテリーを使用すると旅行中、または停電中でもコンピューターを操作することができます。

バッテリーの充電

AC アダプターをコンピューターに接続し、コンセントに繋がます。



注意

1 日の終わりにバッテリー充電を行うことをお勧めします。旅行する際は、前の晩にバッテリーを充電しておく、翌日バッテリーが完全に充電された状態で作業を開始することができます。

新しいバッテリーのコンディション調整

最初にバッテリーをお使いになる前に、バッテリーの「コンディション調整」を行う必要があります。

- 1.AC アダプターを接続し、バッテリーを完全に充電します。
 - 2.コンピューターの電源をオンにして、オペレーティングシステムを設定します。
 - 3.AC アダプターを外します。
 - 4.コンピューターをバッテリーで稼働します。
 - 5.バッテリー残量低下の警告が表示されるまで、放電します。
 - 6.AC アダプターを接続し、再びバッテリーを完全に充電します。
- この手順にしたがって、バッテリーの充電と放電を 3 回繰り返します。

新しいバッテリーを購入された場合、あるいは長時間バッテリーを使用していない場合は、このコンディション調整を行ってください。



警告

バッテリーを 0°C 以下、または 45°C 以上の環境に長時間放置しないでください。極度な温度環境は、バッテリーに著しい影響を与える恐れがあります。

バッテリーのコンディション調整を行うと、バッテリーをできるだけ長期間使用することができます。この調整を行わないと、バッテリーの充電可能回数が少なくなり、寿命も短くなります。

また次のような使用パターンは、バッテリーの寿命に影響します：

- コンピューターを AC アダプターでコンセントにつなぎっぱなしにする
- 上記で説明した方法で完全に充電と放電を行わない。
- 頻繁に使用する。バッテリーは使えば使うほど、寿命が短くなります。内蔵バッテリーは、充電／放電を 1,000 回以上繰り返すことができます。

バッテリーの寿命を最適化する

バッテリーの寿命を最適化すると、充電／放電サイクルを延長させ、効率良く充電できるようになります。次のアドバイスにしたがってください。

- できるだけ AC 電源を使用し、バッテリーは外出用に保存しておく。
- アクセサリー（USB ディスクデバイスなど）は電力を消費することがあるため、使用しないときには外しておく。
- コンピューターは涼しく、乾燥した場所に保管する。推奨する温度は 10°C から 30°C です。気温が高くなると、バッテリーはより速く自己放電します。
- 何度も充電を繰り返すとバッテリーの寿命は短くなります。
- AC アダプターとバッテリーは定期的なお手入れが必要です。

バッテリー残量の確認

電源メーターに現在のバッテリー残量が表示されます。タスクバー上のバッテリー／電源アイコンにマウスカースルを合わせると、バッテリーの残量が表示されます。

低残量警告

バッテリーを使用するときには、電源メーターに注意してください。



重要

バッテリーの低残量警告が表示されたら、速やかに AC アダプターを接続してください。バッテリーを完全消耗させてしまうとコンピューターがシャットダウンするので、データが失われてしまいます。

バッテリーの低残量警告が表示された場合の対処法は、作業状況によって異なります。

状況	対処法
AC アダプターとコンセントが近くにある場合。	<ol style="list-style-type: none"> 1. AC アダプターをコンピューターに接続し、コンセントに繋がります。 2. 必要なファイルすべてを保存します。 3. 作業を再開します。 <p>バッテリーをできるだけ速く充電したい場合は、コンピューターの電源を切ってください。</p>
AC アダプターとコンセントが近くない場合。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 必要なファイルすべてを保存します。 2. すべてのアプリケーションを閉じます。 3. コンピューターの電源を切ります。

コンピューターの持ち運びについて

ここでは、コンピューターを持ち運ぶときの方法やヒントについて説明します。

周辺装置の取りはずし

以下の手順に従って、コンピューターから周辺アクセサリーを外します。

1. 開いているファイルを保存します。
2. コンピューターをシャットダウンするか、スリープモードまたは休止モードにします。
3. ディスプレイを閉じます。
4. AC アダプターからコードをはずします。
5. キーボード、ポインティングデバイス、プリンター、外付けモニターおよびその他の外付けデバイスをはずします。
6. ケンジントン／ノールロックを使用している場合は、それを外します。

移動と持っていくもの

近距離を移動するだけであれば、コンピューター以外のものを携帯する必要はないでしょう。バッテリーが十分に充電されていない場合は、ACアダプターを持参してコンピューターに接続するとよいでしょう。コンセントが見つからない場合は、コンピューターをスリープモードにしてバッテリーの消耗を抑えます。コンピューターを使用していないときは、スリープホットキーを押すか、トップカバーを閉じてください。

国内旅行や海外旅行など、長距離を移動する場合は、コンピューターをシャットダウンして外部機器を外した後、コンピューターが滑らないような、また万が一落下してもクッションになるような保護ケースに入れてください。



注意

コンピューターは、スリープモードに入って一定時間が経過すると、休止モードやディープスリープモードに入ることがあります。

ポートとコネクタ ...

このセクションでは、次の内容について説明しています。

- コンピューターに装備されているポートおよびコネクタについて

USB

USB ポートは高速ポートの 1 つで、このポートには、マウス、外付けキーボード、外部記憶装置（外付けハードディスク）など互換性のあ
る USB 周辺デバイスを接続することができます。



注意

Acer コンピューターは、現在、2 種類の USB 規格に対応しています。USB 2.0 (High-speed USB) と USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB) です。Acer コンピューターでは、ポート内のソケット端子部の色が USB 2.0 ポートの場合は黒、USB 3.2 Gen 2 ポートの場合は青になっています。最高の性能を引き出すために、USB 3.2 Gen 2 デバイスは必ず、USB 3.2 Gen 2 ポートに差し込んでください。使用しているデバイスでサポートされている規格については、そのデバイスのマニュアルを参照してください。

また、USB ポート経由でタブレット、スマートフォンなどのデバイスを充電することもできます。一部の USB 3.2 Gen 2 ポートは、コンピューターが休止状態のときや、電源がオフになっているときでもデバイスの充電をサポートしています。また、USB ハブを使用して、1 つの USB ポートに複数のデバイスを接続することも可能です。

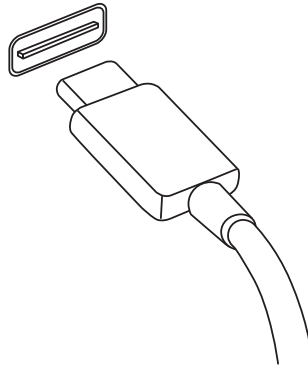


重要

USB メモリデバイスを取り外すときには、Windows タスクバーの USB アイコンを右クリックして、[Eject <device> (<デバイス> の取り出し)] を選択し、デバイスを取り外す前にその使用を停止するようにオペレーティングシステムに指示する必要があります。この操作を行わないと、データが失われたり、USB デバイスが破損したりする可能性があります。

USB TYPE-C ポート

USB Type-C ポートは、外部記憶装置（外付けドライブ）など、USB Type-C 対応の周辺機器を簡単に接続できるコネクタです。Type-C ポートへはコネクタの上下の向きに関係なく挿入が可能です。



注意

Acer コンピューターの USB Type-C ポートは、USB4[®]（40 Gbps）まで対応しています。

他の USB デバイスと USB Type-C コネクタの接続もサポートされますが、転送速度が低下したり、一部の機能（Thunderbolt ビデオサポートなど）が利用できない場合があります。



重要

USB メモリデバイスを取り外すときには、Windows タスクバーの USB アイコンを右クリックして、[Eject <device> (<デバイス> の取り出し)] を選択し、デバイスを取り外す前にその使用を停止するようにオペレーティングシステムに指示する必要があります。この操作を行わないと、データが失われたり、USB デバイスが破損したりする可能性があります。

ビデオおよびオーディオの コネクター

ビデオポートを使用して外付けモニターをコンピューターに接続します。利用可能なポートのタイプは、コンピューターの構成により異なります。

モニターの接続

1. コンピューターとモニターの電源が切っていることを確認してください。
2. ビデオケーブルをコンピューターのモニターポートに接続します。
3. モニターの電源ケーブルを接続し、コンセントに差し込みます。
4. モニターの取扱説明書に記載される手順に従ってください。
5. モニターの電源を入れた後で、コンピューターの電源を入れてください。
6. 適切な解像度とリフレッシュレートが自動的に検出されるはずですが、必要であれば、コンピューターのディスプレイ設定を変更してください。



注意

ディスプレイコントロールにアクセスするには、デスクトップ上の任意の場所を右クリックして [Display settings (ディスプレイ設定)] を選択します。

ヘッドフォンとマイクロフォン

コンピューターに付いている 3.5 mm ジャックを使用して、オーディオデバイスに接続できます。

ヘッドフォンポートにはステレオヘッドフォンまたはパワードスピーカーを接続します。オーディオデバイスをヘッドフォンポートに接続すると、内蔵スピーカーは無効になります。

マイクロフォンポートには外付けマイクロフォンを接続します。マイクロフォンを接続すると、内蔵マイクロフォンは無効になります。



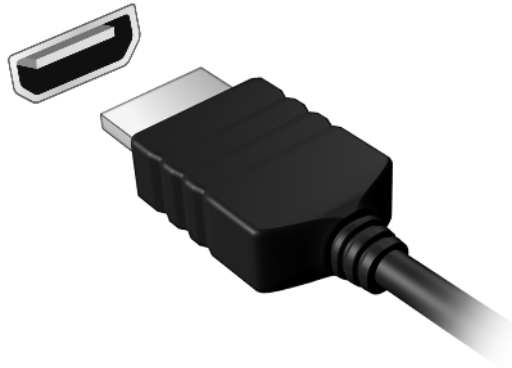
注意

一部のコンピューターには1個の「コンボ」ポートが用意されています。その場合は、シングルピンヘッドセットと内蔵マイクロフォンを使用することができます。これらのヘッドセットは、一般にスマートフォンで使用されます。

HDMI

HDMI（High-Definition Multimedia Interface）は、高品質のデジタルオーディオ／ビデオインターフェースです。HDMI を使用して、コンピューター、セットトップボックス、DVD プレイヤー、A/V 受信装置などの対応するデジタルオーディオ／ビデオソースと、デジタル TV（DTV）などの対応するデジタルオーディオ／ビデオモニターを 1 本のケーブルで繋ぐことができます。

1 本のケーブルを使用することで、接続が簡単になり、A/V の質が高まるだけでなく、機器周辺を整頓することができます。



MicroSD カードリーダー

MicroSD (Secure Digital) カードはデジタルカメラ、タブレット、メディアプレイヤー、携帯電話といった広い範囲で使用されています。



MicroSD カードの挿入

1. コネクタを下向きに、ポート側に向けてカードを持ちます。
2. カードをゆっくりとポートに挿入します。カードが上手く挿入できない場合は、カードの向きを少しだけずらしてみてください。
3. カチッという音がするまでカードをしっかりと挿入します。カードの先が若干スロットからはみ出ますが、これは正常な状態です。

カードにデータが含まれている場合は、[**Windows AutoPlay (Windows 自動再生)**] 画面が開き (カードのコンテンツによります)、プログラムを使ってカードのコンテンツへのアクセスを求めてくる場合があります。

! 重要

MicroSD カードを取り外すときには、取り外す前に必ず、Windows タスクバーの USB アイコンを右クリックして、[Eject <card name> (<カード名> の取り出し)] を選択し、SD カードの使用を停止するようにオペレーティングシステムに指示してください。この操作を行わないと、データが失われたり、USB デバイスが破損したりする可能性があります。

SD、SDHC、SDXC カード

SD カードは全体的な設計こそ変わりませんが、タイプによってその容量が異なります。SD カードには最大 4 GB、SDHC カードには最大 32 GB、SDXC カードには最大 2048 GB (2 TB) のデータを保存できます。このコンピューターには SDHC または SDXC に対応するカードリーダーが搭載されています。

📎 注意

SDXC メモリカードは SDXC 対応リーダーでのみ使用できます。SD カードと SDHC カードは、どちらかのタイプのリーダーで使用できます。

困ったとき

このセクションでは、次の内容について説明しています。

- FAQ
- Windows を使用する上でのヒント
- トラブルシューティングについて
- オンライン時の安全確保について
- Acer サービスセンターの連絡先情報が記載されている場所

FAQ

本コンピューターを使用しているときに発生する可能性のあるトラブルについて説明します。また、それぞれのトラブルの対処方法も説明しています。

電源は入りますが、コンピューターが起動またはブートしません。

コンピューターに電力が供給されているかどうかを確認してください(電源インジケーターがある場合は消灯します)。電力が供給されていない場合は、次のことを確認してください。

- バッテリー電源で本コンピューターを動作している場合は、バッテリー充電レベルが低くなっている可能性があります。ACアダプターを接続してバッテリーを再充電してください。再びコンピューターの電源を入れる前に、数分待機しなければならない場合があります。
- ACアダプターが本コンピューターとコンセントにしっかりと接続されていることを確認してください。

コンピューターに電力が供給されている場合は、次のことを確認してください。

- コンピューターにUSBメモリデバイス(USBデバイス、CDドライブまたはスマートフォン)を接続していますか?それを取り外し、**Ctrl + Alt + Del** キーを同時に押して本コンピューターを再起動してください。

画面に何も表示されません。

本コンピューターの電力管理システムは、節電のため自動的に画面をオフにします。任意のキーを押して画面を復帰させます。

キーを押しても画面が戻らない場合は、次の3つの原因が考えられます。

- 輝度レベルが低すぎる可能性があります。**輝度を上げる**ホットキーを使って輝度レベルを調節してください。
- ディスプレイデバイスが外付けモニターにセットされている可能性があります。ディスプレイ切り替えホットキーを押し、ディスプレイを切り替えてください。

- コンピューターがスリープモードまたは休止モードになっている可能性があります（電源 LED がある場合は点灯します）。電源ボタンを押し、標準モードに戻ってください。

オーディオ出力がありません。

以下についてチェックしてください。

- 音量がミュートになっている可能性があります。タスクバーのボリューム制御（スピーカー）アイコンをチェックしてください。×印がついている場合は、アイコンをクリックし、スライダーを右へドラッグしてボリュームを上げてください。
- ボリュームレベルが低すぎる可能性があります。タスクバーのボリューム制御（スピーカー）アイコンでボリュームをチェックしてください。ボリューム制御ホットキーを使って調節することもできます。
- ヘッドフォン、イヤフォンまたは外付けスピーカーが本コンピューターのヘッドフォンジャックに接続されている場合、内蔵スピーカーは自動的にオフになります。

キーボードが動作しません。

外付けキーボードを本コンピューターの USB ポートに接続してみてください。外付けキーボードが動作する場合は、内部キーボードケーブルが損傷している可能性があります。

プリンターが動作しません。

- プリンターがコンセントにしっかりと接続されているか、また電源がオンになっているか確認してください。
- プリンターのケーブルが USB ポートとプリンターのポートにしっかりと接続されているか確認してください。

コンピューターを元の設定に戻す方法を教えてください。



注意

多言語バージョンのシステムの場合は、システムを初めて起動したときに選択したオペレーティングシステムと言語が回復作業において選択されます。

この回復処理により、C: ドライブをコンピューターを購入したときにインストールされていたソフトウェアの元の内容に復元できます。

**警告**

C: ドライブは再フォーマットされ、すべてのデータは失われます。このオプションを実行する前に、すべてのデータファイルをバックアップしてください。

復元を行う前に、BIOS 設定を確認してください。

1. [Main (メイン)] に [D2D Recovery (D2D リカバリー)] 設定がある場合は、[Enabled (有効)] になっていることを確認してください。
2. BIOS ユーティリティを終了して、変更内容を保存します。以上でシステムが再起動します。

**注意**

BIOS ユーティリティにアクセスするには、起動中、Acer ロゴが表示されたときに F2 キーを押します。

詳しくは、31 ページの「コンピューターの復元」を参照をご覧ください。

サービスのリクエスト

国際保証規定 (International Travelers Warranty; ITW)

本コンピューターには、ご旅行中も安心してご使用いただけるように、国際保証規定 (International Travelers Warranty; ITW) が付いています。コンピューターに付いている ITW パスポートには、ITW プログラムに関して知っておくべきことがすべて記載されています。専門のサービスセンターの所在地もこの冊子に記載されています。このパスポートを最後までよくお読みください。

サポートセンターからサポートを受けるためには、特にご旅行時には必ず ITW パスポートをお持ちください。購入証明書を ITW パスポートに添付してください。

ご旅行先に Acer が認めた ITW サービスセンターがない場合は、現地の弊社支店へお問い合わせください。 www.acer.com をご覧ください。

お電話をおかけになる前に

Acer に電話でお問い合わせになる場合は、コンピューターと次の情報をお手元にご用意ください。通話時間を短縮し、問題を効率的に解決することができます。コンピューターにエラーメッセージが表示される、またはビープ音を発する場合は、画面に表示されるメッセージをそのまま書き留めておいてください（音の場合は回数と音のパターン）。

次の情報が必要となります：

名前：

住所：

電話番号：

コンピューターとモデルタイプ：

シリアル番号：

購入日：

Windows を使用する上でのコツとヒント

新しいオペレーティングシステムのため、慣れるまでに少し時間を要するかもしれません。そこで、使い始める際に役立つヒントをいくつか作成しました。

通知をオフにすることはできますか？

通知をオフにすることで、通知に邪魔されることなく、コンピューターを操作することができます。

Windows キーを押すか、**Windows** スタートボタンを選択し、**[Settings (設定)]** > **[System (システム)]** > **[Notification (通知)]** を選択します。ここで、すべてのアプリまたは特定のアプリの通知をオンまたはオフに切り替えることができます。

ロック画面の設定をユーザーごとに変更することはできますか？

ロック画面は、画像を変える、画像のスライドショーを表示する、簡単なステータスや通知を表示するなど、ユーザー個人のニーズに合わせて設定を変えることができます。

背景を変更するには、**Windows** キーを押すか、**Windows** の **[Start (スタート)]** ボタンを選択して、**[Settings (設定)]** > **[Personalization (個人用設定)]** > **[ロック画面 (Lock screen)]** を選択します。ここから次の操作を行うことができます。

- ロック画面の背景画像を選択する
- **[Slideshow (スライドショー)]** のオン/オフ
- ロック画面に表示するアプリを選択する

ロック画面のスライドショーを設定するにはどうすればいいですか？

1. **Windows** キーを押すか、**Windows** の **[Start (スタート)]** ボタンを選択してから、**[Settings (設定)]** > **[Personalization (個人用設定)]** を選択します。
2. ロック画面で、**[Slideshow (スライドショー)]** を選択します。

3. **[Browse (参照)]** をクリックして、使いたいフォルダーを開きます（既定では **[Pictures (ピクチャ)]** フォルダーが開きます）。
[Choose this folder (このフォルダーを選択)] を選択して、ロック画面のスライドショーにフォルダーを追加します。
4. ロック画面のスライドショーからフォルダーを削除するには、目的のフォルダーを選択してから **[Remove (削除)]** を選択します。
5. 必要に応じて、その他の設定を変更します。

スクリーンの解像度を変更できますか？

テキストボックスに「Resolution」と入力して結果を表示し、**[Display resolution (ディスプレイの解像度)]** を選択します。または、デスクトップの任意の場所を右クリックして、**[Display settings (ディスプレイ設定)]** > **[Display (ディスプレイ)]** > **[Display resolution (ディスプレイの解像度)]** を選択することもできます。

アプリはどこから探せますか？

画面下部にカーソルを移動して検索アイコンをクリックし、起動したいアプリの名前を入力します。

アプリを **[Start (スタート)]** に表示するにはどうすればいいですか？

すべてのアプリのリストが開いている状態で、アプリを **[Start (スタート)]** に表示するには、アプリを右クリックして **[Pin to Start (スタートにピン留めする)]** を選択します。

[Start (スタート)] からタイルを削除するにはどうすればいいですか？

[Start (スタート)] からタイルを削除するには、該当するタイルを右クリックして選択し、**[Unpin from Start (スタート画面からピン留めを外す)]** を選択します。

アプリをタスクバーに表示するにはどうすればいいですか？

すべてのアプリのリストからアプリをタスクバーに表示させたい場合は、アプリを右クリックして **[More (詳細)] > [Pin to taskbar (タスクバーにピン留めする)]** を選択します。

アプリをインストールする方法を教えてください

Microsoft ストアからアプリを購入したり、ダウンロードしたりするには、Microsoft ID が必要です。

Microsoft ID (アカウント) って何？

Microsoft アカウントは、Windows にログインするときに必要な電子メールアドレスとパスワードです。どのような電子メールアドレスでも構いませんが、友達との通信に使用したり、好きな Web サイトにログインするときに使用しているものを選択すると良いでしょう。Microsoft アカウントでコンピューターにログインすると、知り合い、ファイル、デバイスに接続できます。

このアカウントは必要ですか？

Windows 11 を使用するには Microsoft ID が必要です。Microsoft ID を使ってサインインしている異なるマシンの間でデータを同期できるため、作業が楽になります。

Windows アップデートをチェックするには？

Windows キーを押すか、Windows スタートボタン > **[Settings (設定)] > [Windows Update]** を選択します。**[Advanced options (詳細オプション)]** を選択して設定を行います。

どこから情報を取得できますか？

詳しくは、次のページをご覧ください。

- Windows OS 情報 : support.microsoft.com/Windows
- サポート FAQ : support.acer.com

トラブルシューティング

この章では、システムでよくみられる問題に対処する方法について説明します。

問題が発生した場合、技術者に問い合わせる前にお読みください。トラブル状態から復旧できない場合は、本コンピューターを開ける必要があります。この場合は、お客様ご自身で行わずに、弊社のカスタマーサポートセンターへご連絡ください。

トラブル対策のヒント

このコンピューターは、問題を解決する手掛かりとなるエラーメッセージを表示するよう設計されています。

エラーメッセージが表示されたりトラブルが発生した場合は、次の「エラーメッセージ」セクションを参照してください。トラブルを解消できない場合は、弊社のカスタマーサポートセンターへご連絡ください。

エラーメッセージ

エラーメッセージが表示されたら、それをメモ書きしてから対処します。次の表では、エラーメッセージ（アルファベット順）とその対処法を説明します。

エラーメッセージ	対処方法
CMOS battery bad	弊社のカスタマーサポートセンターにご連絡ください。
CMOS checksum error	弊社のカスタマーサポートセンターにご連絡ください。
Disk boot failure	システム（起動可能な）ディスクを挿入し、 Enter キーを押して再起動します。
Equipment configuration error	POST（Power On Self Test=電源投入時システムテスト）の最中に F2 キーを押して BIOS ユーティリティにアクセスします。次に BIOS ユーティリティ内の [Exit（終了）] を押して再起動します。

エラーメッセージ	対処方法
Hard disk 0 error	弊社のカスタマーサポートセンターにご連絡ください。
Hard disk 0 extended type error	弊社のカスタマーサポートセンターにご連絡ください。
I/O parity error	弊社のカスタマーサポートセンターにご連絡ください。
Keyboard error or no keyboard connected	弊社のカスタマーサポートセンターにご連絡ください。
Keyboard interface error	弊社のカスタマーサポートセンターにご連絡ください。
Memory size mismatch	POST（Power On Self Test=電源投入時システムテスト）の最中に F2 キーを押して BIOS ユーティリティにアクセスします。次に BIOS ユーティリティ内の [Exit（終了）] を押して再起動します。

以上のように対処してもトラブルが解消されない場合は、弊社のカスタマーサポートセンターにご連絡ください。

インターネットおよびオンラインでの安全確保

インターネットに接続する

コンピューターの保護

インターネットを介して侵入するコンピューターウイルスや、ハッカーの攻撃からコンピューターを保護することは、非常に重要なことです（98 ページの「インターネットセキュリティソフトウェア」を参照）。

初めてコンピューターをお使いになる際は、包括的なインターネットセキュリティプログラムをお使いになることをお勧めします。このような保護機能は、インターネットに接続する前に、できるだけ早く有効にしてください。

インターネットサービスプロバイダーの選択



インターネットの使用は、今やコンピューターを使う際に必ず行う操作となっています。簡単な手順で、豊富な情報や通信ツールにアクセスすることができるようになります。インターネットを使用するには、まずインターネットサービスプロバイダー（ISP）と契約する必要があります。ISP はコンピューターとインターネットとの間の接続を提供します。お住まいの地域で

利用できる ISP について、よく調べてください。友達や家族に体験談を聞いたり、評判や一般消費者レポートを参考にするのも 1 つの方法です。契約した ISP が、インターネットを接続するための手順を説明してくれるはずですが（追加ソフトや、電話回線に接続するための特別な装置が必要となるかもしれません）。

接続タイプ

インターネットに接続するには、コンピューターのモデル、あなたの所在地、通信ニーズに応じていくつかの方法があります。

ダイヤルアップ

コンピューターの中には電話のダイヤルアップ（モデム）コネクタが備えられているものがあります。これは電話回線を使ってインターネットに接続するためのものです。ダイヤルアップ接続では、1本の電話回線でモデムと電話を同時に使用することはできません。このタイプの接続方法は、接続速度が遅く、通常接続時間に応じて1時間毎に課金されるため、インターネットをあまり使わない場合以外はお勧めしません。

DSL（例：ADSL）

DSL（Digital Subscriber Line）は電話回線を使って行う、常に繋がった状態の接続方式です。DSLと電話はそれぞれ異なる周波数を使用しますので、インターネットに接続しながら電話を使用することができます（干渉を防ぐために、各電話ソケットにマイクロフィルタが必要となります）。DSLを使用するには、DSL対応電話交換局が近くになければなりません（地方によっては、このサービスを利用できない場合があります）。接続速度はお住まい地域により異なりますが、通常は高速で、安定したインターネット接続が可能です。常に繋がった状態ですので、通常は毎月固定料金を支払う形態となります。



注意

DSL 接続には適切なモデムが必要です。通常モデムは登録時に ISP から提供されます。多くの場合、これらのモデムにはネットワークと Wi-Fi アクセスを提供するルーターが含まれています。

ケーブル

ケーブル接続はケーブル TV 回線を介した高速で、常時接続のインターネットサービスです。通常このサービスは大都市で利用することができます。インターネットに接続しながら電話も使用できますし、TV も見ることができます。

セルラー

セルラー接続は、外出先でもセルラーネットワーク（携帯電話が使用するネットワークなど）を使ってインターネットに接続することができます。SIM カード用のソケットはコンピューターに備えられている場合もありますし、または USB モデムや専用機能が備わった携帯電話など、外付けデバイスが必要な場合もあります。



注意

コンピューターに SIM カードスロットが備えられている場合は、互換性のある SIM カードと携帯電話サービス会社との契約が必要となります。セルラー機能をご使用になる前に、特にローミング料金などの追加料金が必要かどうかをサービス提供会社に確認してください。

ネットワーク接続

LAN (Local Area Network) は、共通の通信回線とリソースを共有するコンピューターの集まりです (例えばオフィスビル内や自宅など)。ネットワークを設定すると、ファイル、周辺デバイス (プリンターなど)、インターネット接続を共有することができます。LAN は有線技術 (Ethernet など) や、ワイヤレステクノロジー (Wi-Fi や Bluetooth) を使って設定することができます。

ワイヤレスネットワーク

ワイヤレス LAN (または WLAN) はワイヤレスローカルエリアネットワークのことであり、ケーブルを接続せずに複数のコンピューターを接続することができます。ワイヤレスネットワークは簡単に設定できます。設定が完了すると、ファイル、周辺デバイス、インターネット接続を共有できるようになります。

ワイヤレスネットワークを利用する利点は何ですか？

可動性

ワイヤレス LAN システムは、ホームネットワークのユーザー全員が、ファイルやネットワークに接続された装置 (プリンターやスキャナーなど) にアクセスできるようにします。

また自宅の他のコンピューターとインターネット接続を共有することもできます。

インストールが簡単

ワイヤレス LAN システムはすばやく、簡単に導入することができます。また壁や天井に穴を開けてケーブルを通す必要もありません。

ワイヤレス LAN のコンポーネント

自宅にワイヤレスネットワークを設定するには、次のものが必要となります。

アクセスポイント（ルーター）

アクセスポイント（ルーター）は、周囲にデータを放送する双方向トランスミッターです。アクセスポイントは、有線ネットワークとワイヤレスネットワークの間の仲介役の役割を果たします。ほとんどのルーターには、高速 DSL インターネット接続にアクセスできる、DSL モデムが内蔵されています。通常は契約した ISP（Internet Service Provider）から、申し込み時にモデム／ルーターが提供されます。アクセスポイント／ルーターに付属の説明書をよく読んでから、セットアップの手順に従ってください。

ネットワークケーブル（RJ45）

ネットワークケーブル（「RJ45 ケーブル」とも呼びます）は、ホストコンピューターとアクセスポイントを結ぶために使用されます。このタイプのケーブルは、周辺デバイスとアクセスポイントを繋ぐときにも使用できます。

ワイヤレスアダプター

ほとんどのコンピューターには、ワイヤレスモジュールと、ネットワーク接続をオン／オフにする、[Wi-Fi (Wi-Fi)] ボタンが備えられています。ネットワーク管理オプションを使用して、ワイヤレスネットワークのオン／オフを切り替えたり、ネットワーク上で共有するアイテムを制御したりすることができます。



警告

飛行機の搭乗中にワイヤレスデバイスを使用することは禁止されている場合があります。搭乗される前にすべての装置の電源を切ってください。飛行中にこれらの装置をご使用になると、操縦や通信の妨げとなるため、法律によっても使用が禁止されています。離陸後に、Wi-Fi を有効にしてもよいかどうかは客室乗務員にお尋ねください。

ネットサーフィン

ネットサーフィンを行うには、「インターネットブラウザ」と呼ばれるプログラムが必要です。**Microsoft Edge** ブラウザーを活用すると、簡単かつ安全に Web サイトを見ることができます。インターネットアクセスをインストールするとすぐにインターネットに接続できますので、スタートメニューから Microsoft Edge アプリをクリックするか、タスクバーのアイコンをクリックしてください。新しいレベルのインターネット体験をお楽しみいただけます。



Acer Web サイト

コンピューターを使用するための準備を行うには、www.acer.com を参照してください。

Acer では、常に個々人のニーズに合わせたサポートを提供しています。必要に応じたサポートを得るには、**サポートセクション**をご覧ください。

www.acer.com はオンラインアクティビティとサービスへの窓口です。弊社ホームページを定期的にご覧になり、最新情報やダウンロードをご確認ください。

インターネットセキュリティソフトウェア

サイバー犯罪者よりも一歩先を進み、事前に対策を講じるために、Acer は McAfee 社と提携してすべてのデバイスにセキュリティを提供しています。

一部の Acer コンピューターには、McAfee による保護が組み込まれています。

McAfee は一部の Acer コンピューターにプリインストールされており、ウイルス、スパイウェア、マルウェアといったオンラインの脅威から個人情報や財務データを保護します。ここでは、オンラインの安全性を確保する方法や、導入時のサブスクリプションが終了した後も保護された状態を維持する方法について説明します。



注意

仕様は、購入されたモデルやオペレーティングシステムにより異なります。

サイバー犯罪者より一歩先を進む

ハッカーやサイバー犯罪者が個人データにアクセスするために利用する戦術を理解し、犯罪者より一歩先を進み、事前に対策を講じます。

ソフトウェアを最新の状態に維持する

サイバー犯罪者はソフトウェアやプラットフォームの脆弱性に大きく依存しています。ユーザーに気付かれずにマルウェアをデバイスに埋め込むには、この脆弱性を利用する方法が最も簡単だからです。また、ユーザー側の単純操作も利用する場合があります。ソフトウェアメーカーがアップデートを発表した直後から、このアップデートをインストールすることでパッチが適用されたはずのソフトウェアの脆弱性を見つけるマルウェアでハッカーは攻撃準備を整えます。

安全性を確保するには：利用可能なソフトウェアのアップデートはすべて、できるだけ早く実行します。

偽の電子メールまたはフィッシング電子メールに気を付ける

友人や同僚から送信されたように見える電子メールでも、不審な点がないか注意します。名前の先頭が大文字でない場合や、綴りが違う場合など、通常とは少し違う点がないか確認します。こうした不審な電子メールは、クレジットカード番号や社会保障番号を送信させたり、自身が利用する銀行の偽のネットバンクにログインさせたりしようとする、サイバー犯罪者から送信された可能性があります。

安全性を確保するには：強力なスパム対策フィルターを使用します。電子メールに不審な点がある場合、クリックせずに直ちに削除します。ブラウザを手動で起動し、銀行の Web サイトアドレスを入力して、ご自身で直接ログインします。

何者かが電話をかけてきてもだまされないこと

McAfee や Microsoft といった信頼されている会社のテクニカルサポートを装って電話をかけ、ウイルスに感染したことを告げてくるテクニカルサポート詐欺と呼ばれるオンライン詐欺の手口があります。この詐欺の主な動機は、被害者からお金をだまし取ることです。サイバー犯罪者は、キーロギングソフトウェアやバックドア型トロイの木馬といったマルウェアをインストールし、個人情報入手することもできます。

安全性を確保するには：お使いのソフトウェアやコンピューターが動作していないと告げる電話を信じないでください。社会保障番号やクレジットカード番号などの個人情報を、見知らぬ電話の相手に決して教えないでください。

サイバー犯罪者が利用する一般的な脅威

ここまで、サイバー犯罪者がデバイスに侵入したり、個人情報を直接提供させたりする一般的な手口についていくつかご紹介しました。ここでは、サイバー犯罪者がデバイスに侵入した後、実装する可能性のあるマルウェアの種類と、それらに感染した場合の対処法について説明します。

ランサムウェア

コンピューターおよび接続されているデバイス上の個人データファイルを暗号化するマルウェアの一種です。暗号化によってファイルが別の形式に変換され、固有の復号化キーを使わないと開くことができなくなります。ランサムウェアがインストールされると、コンピューターがロックされたことを警告するメッセージが表示されます。ユーザーは「罰金」として支払う特定の金額と、支払期限が指定されます。仮に支払いに応じたとしても、犯罪者がファイルの暗号を解除しない可能性すらあります。

感染した場合の対処法：第一に、McAfee などのインターネットセキュリティソフトウェアで常にデバイスを保護し、感染を防止します。また、オンラインまたは独立した外付けハードドライブに定期的にバックアップを作成します。この外付けハードドライブは、**バックアップ中にのみお使いのコンピューターに接続します**。ランサムウェアはコンピューターに接続された外付けハードドライブへのアクセスもロックすることが確認されています。

ランサムウェアに感染した場合、身代金を支払う前によく考えましょう。サイバー犯罪者がファイルのロックを解除する保証はありません。そして、罪のない別のユーザーの被害を助長する資金を提供することになります。

ボットネット

ボットネットとは、1つのタスクを共同で実行するように調整され、順次感染していく接続された一連のコンピューターを指します。ボットネットは悪意あるコードを通じてコンピューターにアクセスします。該当するソフトウェアがダウンロードされると、ボットネットはマス

ターとなるコンピューターと連絡し、すべての準備が整ったことを知らせます。これにより、コンピューター、電話、タブレット、またはIoT デバイスはすべて、ボットネットの作成者の支配下に置かれます。ボットネットに感染したユーザーのほとんどが、自身のコンピューターのセキュリティが侵害されたことに気付くことさえありません。

感染した場合の対処法: ボットは気付かれにくいことがよく知られており、感染したとしても、ほとんどの場合、その存在は認識されません。契約しているインターネットサービスプロバイダーから、ネットワーク上に脅威が見つかったためボットを削除する必要があることを警告する通知が送信されることがあります。このようなボットがある場合は、McAfee などのインターネットセキュリティソフトウェアを使用して、すべてのデバイスをスキャンしてください。

ウイルス／マルウェア

「ウイルス」は、悪意あるすべてのソフトウェアプログラムに対して長年にわたり使われている一般的な用語ですが、ウイルスは悪意ある脅威の一種にすぎません。ウイルスは、ファイルまたはプログラムに自ら侵入することで移動する、自己複製型の悪意あるコードとして分類されます。

感染した場合の対処法: McAfee などのインターネットセキュリティソフトウェアで常にデバイスを保護し、感染を防止する対策を講じます。

公衆 Wi-Fi を使用している場合は特に注意を払う

公衆 Wi-Fi は、近所のコーヒーショップ、ホテル、空港など、移動中に訪れるあらゆる場所で利用できます。公衆 Wi-Fi は便利ですが、ノートブックやスマートフォンなどに含まれている個人情報へのセキュリティリスクも伴います。仮想プライベートネットワーク (VPN) は、公衆インターネット接続からプライベートネットワークを作成し、オンライン上のプライバシーと匿名性を提供します。VPN はインターネットプロトコル (IP) アドレスをマスキングし、ユーザーのオンラインでの操作を実質的に追跡できないようにするとともに、保護します。公衆 Wi-Fi を使用するセキュリティ上の最大のリスクは、中間者攻撃 (MITM) です。この攻撃は、傍受によく似ています。A 地点 (コンピューター) から B 地点 (サーバー／Web サイト) にデータが送信されるときに、攻撃者はこの送信の中間に入ることができます。攻撃者は送信を「リッスンする」ようにプログラミングされたツールを設定し、ログイン認証情報やパスワードといった、価値の高い情報を特に標的としてデータを傍受し、そのデータを入手します。

公衆 Wi-Fi を使用する場合は、仮想プライベートネットワーク (VPN) を使用してプライバシーと匿名性を確実に保護してください。VPN サービスは、公衆 Wi-Fi ホットスポットの使用中に送受信される全データを暗号化できるため、ハッカーや同じ接続を使用する他のユーザーから情報を保護します。

安全性を確保するためのその他のヒント

セキュリティに関する適切な習慣を確立することで、オンライン犯罪の被害に合う可能性を減らすことができます。いくつかの基本的な行動に従うことで、サイバー犯罪のリスクを大きく削減できます。

- まず、アカウントを一意的強力なパスワードで保護します。このパスワードには大文字、小文字、記号、数字から成る 10 文字以上の組み合わせを使用します。
- 無作為にリンクをクリックしないでください。また、不明な送信元の場合は特に、迷惑メールや添付ファイルを開かないでください。
- 保護されていない Wi-Fi ネットワークでは、個人情報やソーシャルメディアアカウントにアクセスしないでください。
- セキュリティソフトウェアをデバイスで使用し、最新の脅威からデバイスを保護してください。

Windows セキュリティツールによるコンピューター保護

Windows にはさまざまな保護アプリケーションが用意されています。

Windows Update

インターネット接続がアクティブになっていれば、Windows はコンピューターに必要な重要なアップデートをチェックして、自動的にインストールします。このようなアップデートには、コンピューターの使用環境を向上させたり、新しいウイルスや攻撃からコンピューターを保護したりするためのセキュリティパッチやプログラムアップデートが含まれます。