

Inspiron 15 7000

セットアップと仕様



メモ、注意、警告

 **メモ:** 製品を使いやすくするための重要な情報を説明しています。

 **注意:** ハードウェアの損傷やデータの損失の可能性を示し、その危険を回避するための方法を説明しています。

 **警告:** 物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

© 2017 ~ 2020 年 Dell Inc. またはその関連会社。。Dell、EMC、およびその他の商標は、Dell Inc. またはその子会社の商標です。その他の商標は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

1 コンピュータのセットアップ	4
2 Windows 用の USB 回復ドライブの作成	6
USB 回復ドライブを使用した Windows の再インストール.....	6
3 ビュー	8
前面.....	8
左.....	8
右.....	9
ベース.....	9
ディスプレイ (タッチスクリーン).....	10
ディスプレイ (非タッチスクリーン).....	10
底面.....	11
4 仕様	12
システム情報.....	12
コンピュータモデル.....	12
寸法と重量.....	12
オペレーティングシステム.....	12
メモリ.....	12
ポートとコネクタ.....	13
通信.....	13
Wireless (ワイヤレス).....	13
Intel Optane メモリ.....	13
オーディオ.....	14
ストレージ.....	14
メディアカードリーダー.....	14
キーボード.....	14
カメラ.....	15
タッチパッド.....	15
電源アダプタ.....	15
バッテリー.....	16
ディスプレイ.....	16
ビデオ.....	16
コンピュータ環境.....	17
5 キーボードのショートカット	18
6 「困ったときは」と「デルへのお問い合わせ」	20

コンピュータのセットアップ

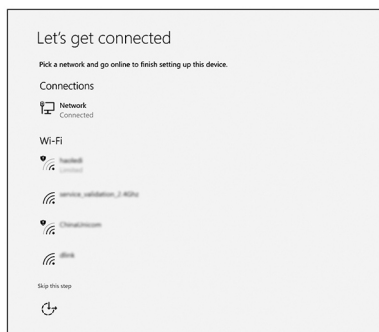
1. 電源アダプタを接続して、電源ボタンを押します。



2. オペレーティングシステムのセットアップを完了します。

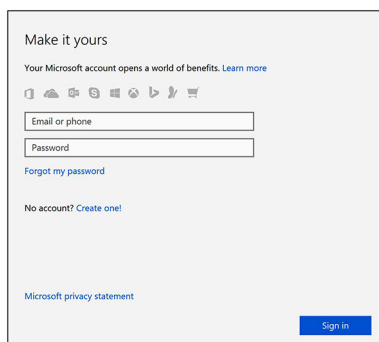
Windows の場合：

- a) ネットワークに接続します。



メモ：セキュアなワイヤレスネットワークに接続している場合は、プロンプトが表示されたらワイヤレスネットワークにアクセスするパスワードを入力します。

- b) Microsoft アカウントにサインイン、または新しいアカウントを作成します。



Ubuntu の場合：

画面の手順に従ってセットアップを完了します。

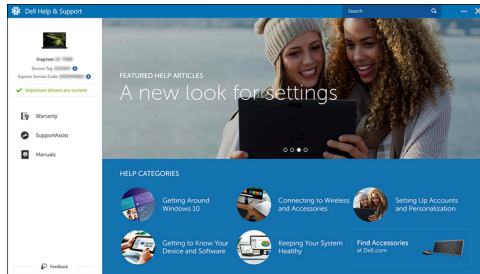
3. Windows の Dell アプリを見つけます。

表 1. Dell アプリを見つける



コンピュータを登録する

Dell ヘルプとサポート



SupportAssist - コンピュータを確認してアップデートする

4. Windows の回復ドライブを作成します。Windows で発生する可能性がある問題のトラブルシューティングと修正ができるよう、回復ドライブを作成することが推奨されています。
詳細に関しては、「[Windows 用の USB 回復ドライブの作成](#)」を参照してください。

Windows 用の USB 回復ドライブの作成

Windows で発生する可能性がある問題のトラブルシューティングと修正のために、リカバリドライブを作成します。回復ドライブを作成するには、容量が少なくとも 16 GB で空の USB フラッシュドライブが必要です。

メモ: このプロセスの完了までに、最大 1 時間かかる場合があります。

メモ: 次の手順は、インストールされている Windows のバージョンによって異なる場合があります。最新の説明については、[Microsoft のサポートサイト](#)を参照してください。

1. お使いのコンピュータに USB フラッシュドライブを接続します。
2. Windows 検索に **回復** と入力します。
3. 検索結果で、**回復ドライブの作成** をクリックします。
ユーザーアカウント制御 ウィンドウが表示されます。
4. **はい** をクリックして続行します。
回復ドライブ ウィンドウが表示されます。
5. システムファイルを回復ドライブにバックアップします を選択し、**次へ** をクリックします。
6. **USB フラッシュドライブ** を選択し、**次へ** をクリックします。
USB フラッシュドライブ内のデータがすべて削除されることを示すメッセージが表示されます。
7. **作成** をクリックします。
8. **完了** をクリックします。
USB 回復ドライブを使用して Windows を再インストールする方法の詳細については、www.dell.com/support/manuals にあるお使いの製品の『サービス マニュアル』で、「トラブルシューティング」の項を参照してください。

トピック：

- ・ [USB 回復ドライブを使用した Windows の再インストール](#)

USB 回復ドライブを使用した Windows の再インストール

注意: このプロセスを実行すると、ハードドライブがフォーマットされて、お使いのコンピュータ上のデータがすべて削除されます。このタスクを開始する前に、お使いのコンピュータのデータがバックアップされているようにしてください。

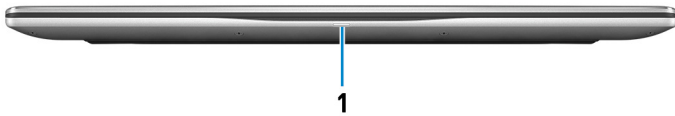
メモ: Windows を再インストールする前に、お使いのコンピュータに 2 GB 以上のメモリと 32 GB 以上のストレージスペースがあるようにしてください。

メモ: このプロセスは完了するまでに最大 1 時間かかる可能性があり、リカバリプロセス中にコンピュータが再起動します。

1. お使いのコンピュータに USB 回復ドライブを接続します。
2. コンピュータを再起動します。
3. 画面に Dell のロゴが表示されたら <F12> を押して起動メニューにアクセスします。
Preparing one-time boot menu (1 回限りの起動メニューを準備しています) というメッセージが表示されます。
4. 起動メニューがロードされたら、**UEFI BOOT (UEFI ブート)** で USB 回復デバイスを選択します。
システムが再起動され、**Choose the keyboard layout (キーボードレイアウトの選択)** 画面が表示されます。
5. 使用するキーボードレイアウトを選択します。
6. **Choose an option (オプションの選択)** 画面で **Troubleshoot (トラブルシューティング)** をクリックします。
7. **Recover from a drive (ドライブから回復する)** をクリックします。
8. 次のいずれかのオプションを選択します。
 - ・ クイックフォーマットを行う場合は、**Just remove my files (ファイルの削除のみ行う)** を選択します。
 - ・ 完全なフォーマットを行う場合は、**Fully clean the drive (ドライブを完全にクリーンアップする)** を選択します。

9. **Recover (回復)** をクリックして回復プロセスを開始します。

前面



1. 電源およびバッテリーステータスライト / ハードドライブアクティビティライト

バッテリー充電ステータスまたはハードドライブアクティビティを示します。

メモ: Fn + H を押して、電源およびバッテリーステータスライトとハードドライブアクティビティライトを切り替えます。

ハードドライブアクティビティライト

PC がハードドライブの読み取りまたは書き込みを行う際に点灯します。

電源およびバッテリーステータスライト

電源およびバッテリー充電ステータスを示します。

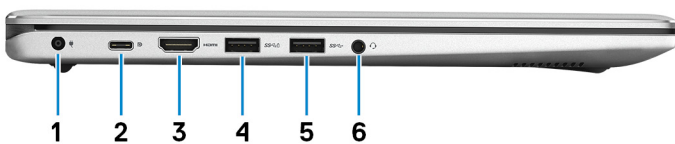
ソリッド ホワイト — 電源アダプターが接続され、バッテリーの充電量は 5% 以上です。

橙色 — PC がバッテリーで動作しており、バッテリーの充電量は 5% 未満です。

消灯

- ・ 電源アダプターが接続されバッテリーがフル充電されています。
- ・ PC がバッテリーで動作しており、バッテリーの充電量は 5% 以上です。
- ・ PC がスリープ状態、休止状態、または電源オフです。

左



1. 電源アダプターポート

電源アダプターを接続して、お使いの PC に電力を供給し、バッテリーを充電します。

2. USB 3.1 (Type-C) Gen 1 ポート / DisplayPort

外部ストレージデバイス、プリンタ、外部ディスプレイなどの周辺機器を接続します。データ転送速度は最大で 5 Gbps です。

メモ: DisplayPort デバイスの接続にはアダプタが必要です。

3. HDMI ポート

TV または他の HDMI 入力対応デバイスに接続します。ビデオおよびオーディオ出力を提供します。

4. USB 3.1 Gen 1 ポート (PowerShare 機能付き)

ストレージデバイスやプリンタなどの周辺機器を接続します。

データ転送速度は最大で 5 Gbps です。コンピュータの電源がオフの場合でも PowerShare により USB デバイスを充電できます。

① **メモ:** お使いのコンピュータの電源がオフまたは休止状態の場合、PowerShare ポートを使って電源アダプタを接続しデバイスを充電する必要があります。Bios セットアッププログラムでこの機能を有効にする必要があります。

① **メモ:** 一部の USB デバイスは、コンピュータの電源がオフ、またはスリープモードの場合は充電できません。この場合、コンピュータの電源を入れて、デバイスを充電してください。

5. USB 3.1 Gen 1 ポート

ストレージデバイスやプリンタなどの周辺機器を接続します。データ転送速度は最大で 5 Gbps です。

6. ヘッドセット ポート

ヘッドホンまたはヘッドセット (ヘッドホンとマイクロフォンのコンボ) を接続します。

右



1. セキュリティケーブルスロット (Noble ロック用)

セキュリティ ケーブルを接続して PC が無断で動かされるのを防ぎます。

2. ネットワーク ポート

ルーターまたはブロードバンドモデムからの Ethernet (RJ45) ケーブルを接続し、ネットワークまたはインターネットアクセスを可能にします。

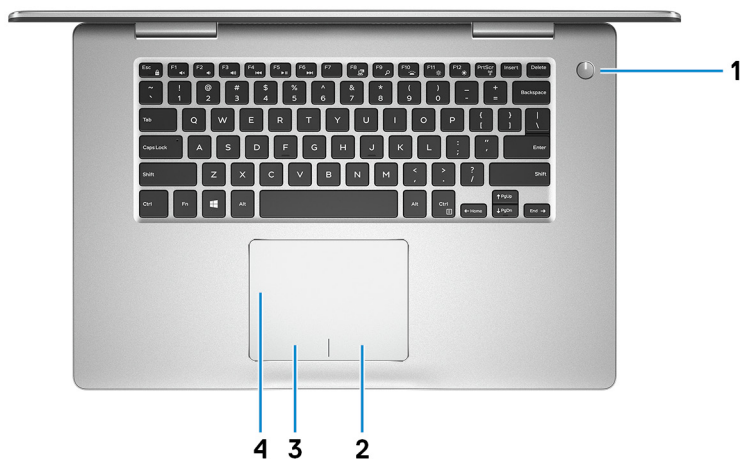
3. USB 3.1 Gen 1 ポート

ストレージデバイスやプリンタなどの周辺機器を接続します。データ転送速度は最大で 5 Gbps です。

4. SD カード スロット

SD カードの読み取りと書き込みを行います。

ベース



1. 電源ボタン

PC の電源がオフ、スリープ状態、または休止状態の場合、押すと PC の電源が入ります。

PC の電源が入っている場合は、押すとスリープ状態になります。

4 秒間長押しすると、PC を強制シャットダウンします。

① **メモ:** 電源オプションで電源ボタンの動作をカスタマイズできます。詳細は、www.dell.com/support/manuals の『*Me and My Dell*』(私とマイデル)を参照してください。

2. 右クリックエリア

押すと右クリックになります。

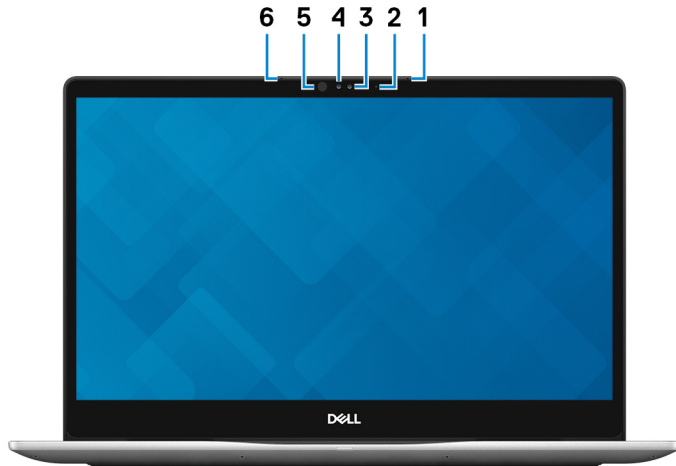
3. 左クリックエリア

押すと左クリックになります。

4. タッチパッド

タッチパッド上で指を移動させると、マウスポインタが移動します。タップすると左クリックし、2本の指でタップすると右クリックします。

ディスプレイ（タッチスクリーン）



1. 右マイクロフォン

オーディオ録音や音声通話のデジタルサウンド入力を提供します。

2. カメラステータスライト

カメラが使用されると点灯します。

3. カメラ

ビデオチャット、写真撮影、およびビデオ録画ができます。

4. 赤外線カメラ

Windows Hello 顔認証と組み合わせることで、セキュリティを強化できます。

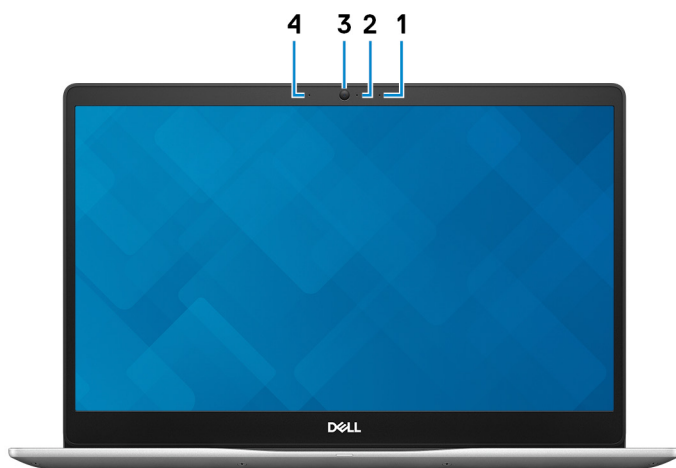
5. 赤外線エミッター

赤外線を放射することで、赤外線カメラで動作を感知し、追跡できます。

6. 左マイクロフォン

オーディオ録音や音声通話のデジタルサウンド入力を提供します。

ディスプレイ（非タッチスクリーン）



1. **右マイクロフォン**

オーディオ録音や音声通話のデジタルサウンド入力を提供します。

2. **カメラステータスライト**

カメラが使用されると点灯します。

3. **カメラ**

ビデオチャット、写真撮影、およびビデオ録画ができます。

4. **左マイクロフォン**

オーディオ録音や音声通話のデジタルサウンド入力を提供します。

底面



1. **左側のスピーカー**

オーディオ出力を提供します。

2. **サービス タグラベル**

サービス タグは、デルサービス技術者がPCのハードウェアコンポーネントを識別して、保証情報にアクセスできるようにする、英数字の一意識別子です。

3. **右スピーカー**

オーディオ出力を提供します。

システム情報

表 2. システム情報

プロセッサ	第 8 世代 Intel Core i5/i7
チップセット	統合プロセッサ

コンピュータモデル

表 3. コンピュータモデル

コンピュータモデル	Inspiron 15-7570
-----------	------------------

寸法と重量

表 4. 寸法と重量

	非タッチスクリーン	Touchscreen (タッチスクリーン)
重量 (最大)	2.16 kg (4.76 ポンド)	2.31 kg (5.09 ポンド)
重量 (最小)	1.995 kg (4.40 ポンド)	2.15 kg (4.74 lb)
高さ	18.81 mm (0.74 インチ)	<ul style="list-style-type: none"> FHD : 18.81 mm (0.74 インチ) UHD : 18.91 mm (0.74 インチ)
幅	361.36 mm (14.23 インチ)	
奥行き	244.50 mm (9.63 インチ)	

メモ: コンピュータの重量は、発注時の構成や製造上の条件により異なる場合があります。

オペレーティングシステム

表 5. オペレーティングシステム

サポートされているオペレーティングシステム	<ul style="list-style-type: none"> Ubuntu Windows 10 Home (64 ビット) Windows 10 Professional (64 ビット)
-----------------------	--

メモリ

表 6. メモリの仕様

スロット	SODIMM スロット (2)
タイプ	DDR4
速度	2400 MHz

サポートされている構成

スロットあたり

4 GB、8 GB、および 16 GB

総メモリ量

4 GB、8 GB、12 GB、16 GB、および 32 GB

メモ: お使いのコンピュータには出荷時に最大 **16 GB** のメモリが搭載されています。増設メモリを別途注文して、合計メモリを **32 GB** に増加することができます。

ポートとコネクタ

表 7. ポートとコネクタ

外部:

ネットワーク	RJ-45 ポート (1)
USB	<ul style="list-style-type: none">USB 3.1 Gen 1 ポート (2)USB 3.1 Gen 1 ポート (PowerShare 機能付き) (1)USB 3.1 (Type-C) Gen 1 ポート/DisplayPort (1)
オーディオ/ビデオ	<ul style="list-style-type: none">HDMI ポート (1)ヘッドセット (ヘッドフォンとマイクのコンボ) ポート (1)

表 8. ポートとコネクタ

内部:

M.2 カード	<ul style="list-style-type: none">SSD カード用 M.2 スロット (1)WiFi/Bluetooth 用 M.2 スロット (1)
---------	---

通信

表 9. サポートされる通信

イーサネット	システム基板に内蔵された 100/1000 Mbps イーサネットコントローラ
Wireless (ワイヤレス)	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/b/g/n/acBluetooth 4.2 <p>メモ: Windows 10 は現時点で Bluetooth 4.1 までサポートしています。</p>

Wireless (ワイヤレス)

表 10. Wireless (ワイヤレス)

転送レート	最大 867 Mbps
周波数帯	2.4 GHz/5 GHz
暗号化	<ul style="list-style-type: none">64 ビット/128 ビット WEPAES-CCMPTKIP

Intel Optane メモリ

Intel Optane メモリはストレージアクセラレータとして機能します。このメモリは、システムと、ハードドライブやソリッドステートドライブ (SSD) などのあらゆるタイプの SATA ベースのストレージメディアを高速化します。

① **メモ:** Intel Optane メモリは、Windows 10 (64 ビット) 以降がインストールされた第 8 世代以降の Intel Core i3/i5/i7 プロセッサプラットフォームでのみサポートされています。

表 11. Intel Optane メモリ

インタフェース	PCIe (2)
コネクタ	M.2
サポートされている構成	16 GB および 32 GB

オーディオ

表 12. オーディオの仕様

コントローラ	Waves MaxxAudio Pro 搭載 Realtek ALC3254-CG
スピーカー	2 台
スピーカー出力	2 W
マイク	デジタルアレイマイク
ボリュームコントロール	メディアコントロールショートカットキー

ストレージ

表 13. ストレージの仕様

インタフェース	<ul style="list-style-type: none">SATA 6 GbpsPCIe 最大 16 Gbps
ハードドライブ	2.5 インチドライブ x1 ① メモ: ハードドライブは、3 セル バッテリーが付属する PC でのみ使用できます。
ソリッドステートドライブ (SSD)	M.2 2280 ドライブ x1
容量	
ハードドライブ	最大 2 TB
SSD	<ul style="list-style-type: none">最大 512 GB の SATA ドライブ最大 512 GB の PCIe4 ドライブ最大 32 GB のインテル Optane メモリ

メディアカードリーダー

表 14. メディアカードリーダーの仕様

タイプ	SD カードスロット (1)
サポートされているカード	SD カード

キーボード

表 15. キーボードの仕様

タイプ	バックライト付きキーボード
ショートカットキー	キーボードのキーの中には記号が 2 つ書かれているものがあります。そのキーを使用して代替文字を打つ、または二次機能を実行することができます。代替文字を打つには、Shift キーと希

望するキーを押します。二次機能を実行するには、Fn キーと希望するキーを押します。

① **メモ: Fn + Esc** キーを押すと、ファンクションキー (F1 ~ F12) のプライマリ動作をマルチメディアキーモードとファンクションキーモードの 2 つのモードの間で切り替えることができます。

キーボードのショートカット

カメラ

表 16. カメラの仕様

解像度

カメラ

- ・ 静止画像 : 0.92 メガピクセル
- ・ 動画 : 1280 x 720 (HD) (30 fps において)

赤外線カメラ (タッチスクリーン)

640 x 480 (VGA)

対角視野角

カメラ

- ・ 非タッチスクリーン : 74.6 度
- ・ タッチスクリーン : 88 度

赤外線カメラ (タッチスクリーン)

82.9 度

タッチパッド

表 17. タッチパッド

解像度

- ・ 水平方向 : 1228
- ・ 垂直方向 : 928

寸法

- ・ 高さ : 80 mm (3.15 インチ)
- ・ 幅 : 105 mm (4.14 インチ)

電源アダプタ

表 18. 電源アダプタの仕様

タイプ	45 W	65 W
入力電流 (最大)	1.30 A	1.50 A
出力電流 (連続)	2.31 A	3.34 A
入力電圧	100 VAC ~ 240 VAC	
入力周波数	50 Hz ~ 60 Hz	
定格出力電圧	19.50 VDC	
温度範囲 : 動作時	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	
温度範囲 : 保管時	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)	

バッテリー

①メモ: ハードドライブは、3セルバッテリーが付属するPCでのみ使用できます。

表 19. バッテリーの仕様

タイプ	3セル「スマート」リチウムイオン (42 Whr) 4セル「スマート」リチウムイオン (56 Whr)	
寸法:		
幅	97.15 mm (3.82 インチ)	98.20 mm (3.87 インチ)
奥行き	184.15 mm (7.25 インチ)	233.37 mm (9.19 インチ)
高さ	5.90 mm (0.23 インチ)	5.90 mm (0.23 インチ)
重量 (最大)	0.2 kg (0.44 ポンド)	0.25 kg (0.55 ポンド)
電圧	11.40 VDC	15.20 VDC
充電時間 (概算)	4 時間 (PC の電源がオフの場合)	
動作時間	バッテリー駆動時間は動作状況によって変わり、電力を著しく消費する状況では大幅に短くなる可能性があります。	
寿命 (概算)	300 サイクル (充電/放電)	
温度範囲	・ 動作時: 0°C ~ 35°C (32°F ~ 95°F) ・ 保管時: -40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F)	
コイン型電池	CR-2032	

ディスプレイ

表 20. ディスプレイの仕様

タイプ	15.6 インチ FHD タッチスクリーン 15.6 インチ FHD 非タッチスクリーン	15.6 インチ UHD タッチスクリーン
解像度 (最大)	1920 x 1080	3840 x 2160
視野角 (左/右/上/下)	80/80/80/80	80/80/80/80
ピクセルピッチ	0.17925 mm x 0.17925 mm	0.09 mm x 0.09 mm
高さ (ベゼルを除く)	193.59 mm (7.62 インチ)	194.40 mm (7.65 インチ)
幅 (ベゼルを除く)	344.16 mm (13.55 インチ)	345.60 mm (13.60 インチ)
対角線 (ベゼルを除く)	396.24 mm (15.6 インチ)	396.24 mm (15.6 インチ)
リフレッシュレート	60 Hz	
動作角度	0 度 (閉) ~ 180 度	
制御	明るさはショートカットキーを使用して制御することが可能	

ビデオ

表 21. ビデオの仕様

	内蔵	ディスクリット
コントローラ	Intel UHD グラフィックス 620	NVIDIA GeForce 940MX
メモリ	共有システムメモリ	最大 4 GB GDDR5

コンピュータ環境

空気汚染物質レベル : G1 (ISA-S71.04-1985 の定義による)

表 22. コンピュータ環境

	動作時	ストレージ
温度範囲	0 ~ 35°C (32 ~ 95°F)	-40 ~ 65°C (-40 ~ 149°F)
相対湿度 (最大)	10% ~ 90% (結露しないこと)	0 ~ 95 % (結露しないこと)
振動 (最大) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
衝撃 (最大)	110 G [†]	160 G [‡]
高度 (最大)	-15.2 ~ 3048 m (-50 ~ 10,000 フィート)	-15.2 ~ 10,668 m (-50 ~ 35,000 フィート)

* ユーザー環境をシミュレートするランダム振動スペクトラムを使用して測定。


















† ハードドライブの使用中に、2 ミリ秒のハーフサインパルスを使用して測定。

‡ ハードドライブヘッドが停止位置にある時に、2 ミリ秒のハーフサインパルスを使用して測定。

キーボードのショートカット

① **メモ:** キーボードの文字は、キーボードの言語設定によって異なる場合があります。ショートカットに使用するキーは、すべての言語設定で同じです。

表 23. キーボードのショートカットのリスト

キー	説明
	消音
	音量を下げる
	音量を上げる
	前のトラック / チャプターを再生
	再生 / 一時停止
	次のトラック / チャプターを再生
	外部ディスプレイに切り替え
	検索
	キーボードバックライトの切り替え
	輝度を下げる
	輝度を上げる
	ワイヤレスをオフ / オンにする
	一時停止 / 休止
	スリープ
	スクロールロックを切り替える
	電源およびバッテリーステータススライト / ハードドライブアクティビティライトを切り替える
	① メモ: ハードドライブアクティビティライトは、出荷時にハードドライブを搭載していたコンピュータでのみサポートされます。
	システム要求

キー



説明

アプリケーションメニューを開く



Fn キーロックの切り替え



ページアップ



ページダウン



ホーム



終了

「困ったときは」と「デルへのお問い合わせ」

セルフヘルプリソース

セルフヘルプリソースを使ってデルの製品とサービスに関するヘルプ情報を取得できます。

表 24. セルフヘルプリソース

デルの製品とサービスに関する情報

www.dell.com

Dell ヘルプとサポート アプリ



始めに アプリ



ヘルプへのアクセス

Windows 検索に、Help and Support と入力し、<Enter> を押します。

オペレーティングシステムのオンラインヘルプ

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

トラブルシューティング情報、ユーザーズガイド、セットアップ方法、製品仕様、テクニカルサポートブログ、ドライバ、ソフトウェアのアップデートなどは、

1. 1. www.dell.com/support にアクセスします。

1. 2. 右上の検索ボックスに「**Knowledge Base**」(ナレッジベース) と入力します。

主題のキーワードを入力して、関連する記事を取得します。

お使いの製品について、次の情報を把握します。

www.dell.com/support/manuals の『*Me and My Dell* (私とマイデル)』を参照してください。

- ・ 製品仕様
- ・ オペレーティングシステム
- ・ 製品のセットアップと使用
- ・ データのバックアップ
- ・ トラブルシューティングと診断
- ・ オペレーティングシステム
- ・ 工場出荷時の状態とシステムの復元
- ・ BIOS 情報

お使いの製品に関する *Me and My Dell* (私とマイデル)

を探すには、次のいずれかの方法で製品を特定します。

- ・ *Detect Product* (製品を検出) を選択します。
- ・ *View Products* (製品の表示) のドロップダウンメニューで製品を見つけます。
- ・ 検索バーに、**Service Tag number** (サービスタグナンバー) または **Product ID** (製品 ID) を入力します。

デルへのお問い合わせ

販売、テクニカルサポート、カスタマーサービスに関するデルへのお問い合わせは、www.dell.com/contactdell を参照してください。

① **メモ:** 各種サービスのご提供は国や製品によって異なり、国によってはご利用いただけないサービスもございます。

① **メモ:** お使いのコンピュータがインターネットに接続されていない場合は、購入時の納品書、出荷伝票、請求書、またはデルの製品カタログで連絡先をご確認ください。