

# Alienware 15



外観

仕様

☑ **メモ**：本書のイメージは、ご注文の構成によってお使いのコンピュータとは異なる場合があります。

**著作権 © 2014 Dell Inc. 無断転載を禁じます。** この製品は、米国および国際著作権法、ならびに米国および国際知的財産法で保護されています。Dell™ および Dell のロゴは、米国および / またはその他管轄区域における Dell Inc. の商標です。本書で使用されているその他すべての商標および名称は、各社の商標である場合があります。

2014 - 12 Rev. A00

認可モデル：P42F | タイプ：P42F001

コンピュータモデル：Alienware 15

**ALIENWARE** 



背面



左側



右側

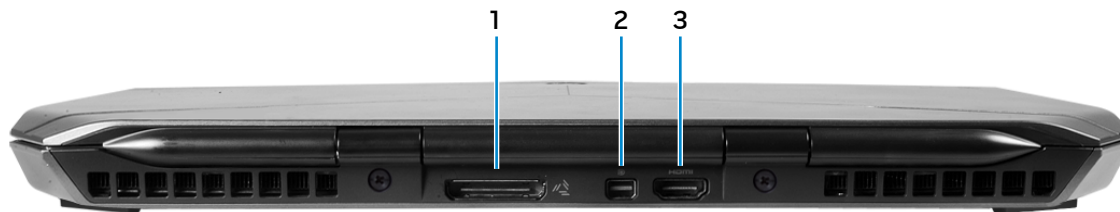


底面



ディスプレイ

## 背面



### 1 外部グラフィックスポート

Alienware グラフィクスアンブを接続します。

### 2 ミニ DisplayPort

外部ディスプレイまたはプロジェクタを接続します。

### 3 HDMI ポート

TV または他の HDMI 入力がある有効なデバイスを接続します。  
ビデオおよびオーディオ出力を提供します。



背面



左側



右側

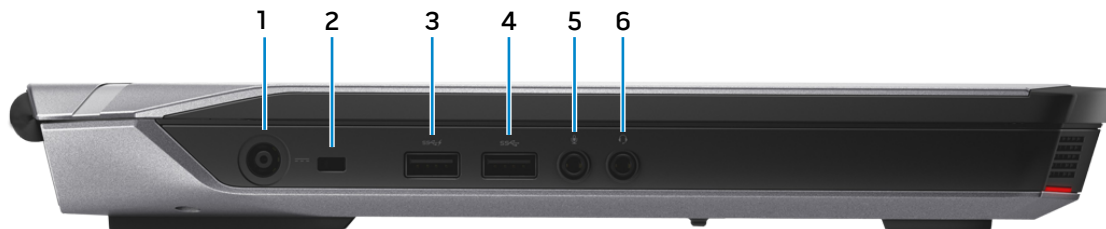


底面



ディスプレイ

## 左側

**1 電源アダプタポート**

電源アダプタを接続して、コンピュータへの電源供給やバッテリーの充電を行います。


**2 セキュリティケーブルスロット**


コンピュータが不正に移動されないよう、セキュリティケーブルを接続します。

**3 PowerShare 機能付き USB 3.0 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。

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。

 **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。

 **メモ：**一部の USB デバイスは、コンピュータの電源が切れているか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。

**4 USB 3.0 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。

**5 マイク / ヘッドフォンポート**

外部マイクを接続してサウンド入力を提供するか、ヘッドフォンまたはスピーカーを接続します。

**6 ヘッドセットポート**

ヘッドフォン、マイク、またはヘッドフォンとマイクのコンボ（ヘッドセット）を接続します。



背面



左側



右側

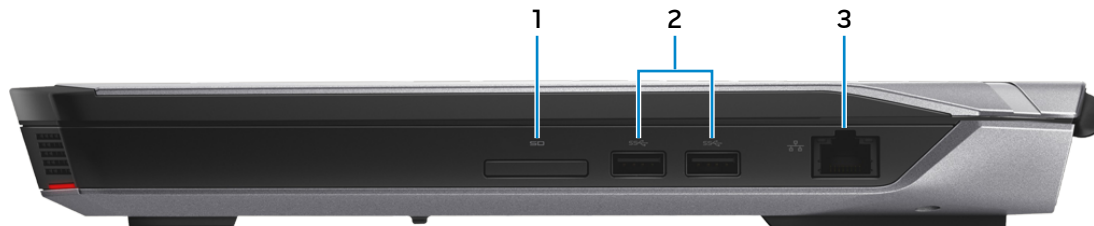


底面



ディスプレイ

## 右側

**1 メディアカードリーダー**

メディアカードの読み取りと書き込みを行います。

**2 USB 3.0 ポート (2)**

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。

**3 ネットワークポート**

ルーターまたブロードバンドモデムから 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。

コネクタの隣にある 2 つのライトは、接続の状態とネットワークの動作を示します。



背面



左側



右側

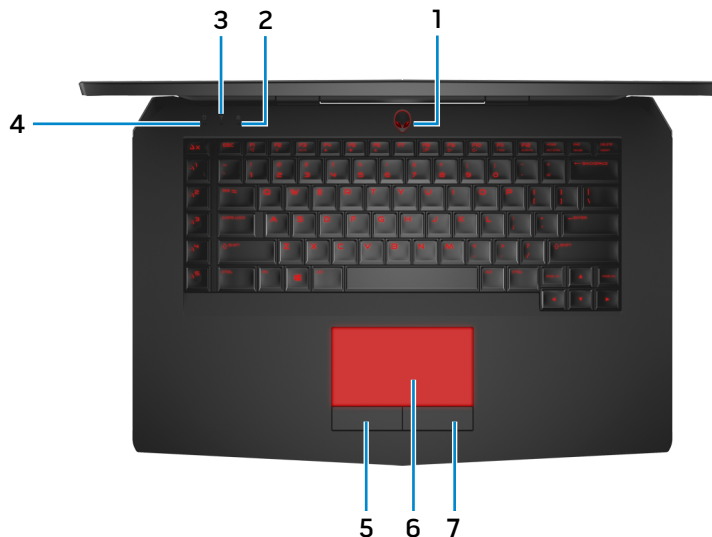


底面



ディスプレイ

## 底面


**1 電源ステータスライト付き電源ボタン**

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、押すとコンピュータの電源が入ります。

コンピュータの電源がオンの場合、押すとコンピュータがスリープモードになります。

4秒間押し続けると、コンピュータを強制終了します。

白色のライトはコンピュータの電源がオンであることを示し、白色のライトの点滅はコンピュータがスリープモードであることを示します。コンピュータが休止状態または電源がオフの場合、ライトは消灯します。

 **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。詳細については、[dell.com/support/manuals](https://dell.com/support/manuals)の「私とマイデル」を参照してください。

**2 キャップスロックステータスライト**

キャップスロックがオンのときに点灯します。

**3 ワイヤレスステータスライト**

ワイヤレスがオンのときに点灯します。

**4 ハードドライブアクティビティライト**

コンピュータがハードドライブから読み取りまたは書き込みをする際、点灯します。

**5 左クリックボタン**

押して、左クリックします。

**6 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。タップして左クリックします。

**7 右クリックボタン**

押して、右クリックします。



背面



左側



右側

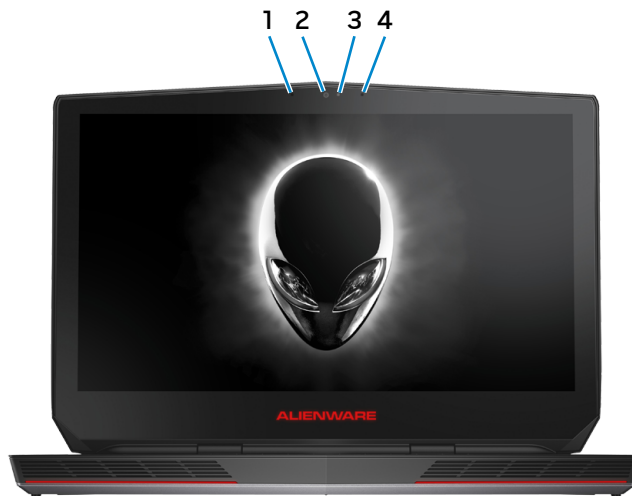


底面



ディスプレイ

## ディスプレイ



### 1 左デジタルアレイマイク

オーディオ録音や音声通話などのために、高品質のデジタルサウンド入力を提供します。

### 2 カメラ

ビデオチャット、写真撮影、およびビデオ録画が可能です。

### 3 カメラステータスライト

カメラを使用中のときに点灯します。

### 4 右デジタルアレイマイク

オーディオ録音や音声通話などのために、高品質のデジタルサウンド入力を提供します。



## 寸法および重量

高さ	34 mm (1.33 インチ)
幅	386 mm (15.19 インチ)
奥行	270 mm (10.62 インチ)
重量 (最大) :	
フル HD (非タッチスクリーン)	3.22 kg (7.10 ポンド)
ウルトラ HD (タッチスクリーン)	3.39 kg (7.48 ポンド)

**メモ**：ノートブックの重量は、発注時の構成や製造条件により異なります。



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ

メディアカードリ  
ーダー

ディスプレイ



キーボード



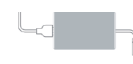
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



## システム情報

コンピュータモデル  
プロセッサ

Alienware 15

- 第 4 世代 Intel Core i5
- 第 4 世代 Intel Core i7



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



メディアカードリ  
ーダー



ディスプレイ



キーボード



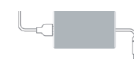
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境





# 仕様

## メモリ

スロット	SODIMM スロット (2)
タイプ	DDR3L
速度	1600 MHz
サポートする構成	8 GB、12 GB および 16 GB



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



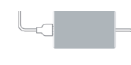
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



## ポートとコネクタ

## 外部：

ネットワーク

RJ45 ポート (1)

USB

- PowerShare 機能付き USB 3.0 ポート (1)
- USB 3.0 ポート (3)

オーディオ/ビデオ

- HDMI ポート (1)
- ヘッドフォンとマイクのコンボ（ヘッドセット）ポート (1)
- マイク/ヘッドフォンポート (1)
- 外部グラフィックスポート (1)
- ミニ DisplayPort (1)

## 内部：

M.2 カード

Wi-Fi、Bluetooth、インテル WiDi（オプション）用 M.2 カードスロット (1)



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ

メディアカードリ  
ーダー

ディスプレイ



キーボード



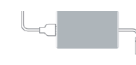
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



## 通信

イーサネット  
ワイヤレス

システム基板上の 10/100/1000 Mbp Ethernet コントローラ

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- インテル WiDi (オプション)
- Miracast (Windows 8.1)



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



メディアカードリ  
ーダー



ディスプレイ



キーボード



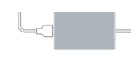
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



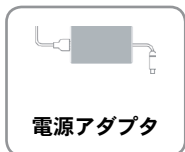
コンピュータ環境



# 仕様

## ビデオ

	コントローラ	メモリ
内蔵	インテル HD グラフィックス 4600	共有システムメモリ
外付け	<ul style="list-style-type: none"><li>• NVIDIA GeForce GTX 965M</li><li>• NVIDIA GeForce GTX 970M</li><li>• NVIDIA GeForce GTX 980M</li><li>• AMD Radeon R9 M295X</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 GB GDDR5</li><li>• 3 GB GDDR5</li><li>• 4 GB GDDR5</li><li>• 4 GB GDDR5</li></ul>





## オーディオ

コントローラ	Creative Sound Blaster X-Fi MB3 搭載 Creative Sound Core3D-EX
スピーカー	Klipsch 電源ステレオスピーカーシステム (2)
スピーカー出力：	
平均値	1.5 W
ピーク値	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



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ

メディアカードリ  
ーダー

ディスプレイ



キーボード



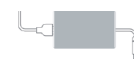
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



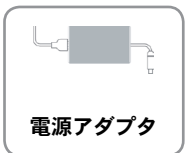
コンピュータ環境



# 仕様

## ストレージ

インタフェース	SATA 6 Gbps
サポートするドライブ	ハードドライブ (1)、M.2 ソリッドステートドライブ (SSD) (2)
ハードドライブ	2.5 インチドライブ (1)
SSD	M.2 ドライブ (2)





## メディアカードリーダー

タイプ

3-in-1 スロット (1)

サポートするカード

- SD カード
- SD High-Capacity (SDHC) カード
- SD Extended-Capacity (SDXC) カード



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



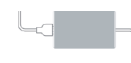
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



## 仕様

## ディスプレイ

	非タッチスクリーン	タッチスクリーン
タイプ	15.6 インチフル HD	15.6 インチウルトラ HD
解像度 (最大)	1920 x 1080	3840 x 2160
寸法:		
高さ	193.59 mm (7.62 インチ)	194.40 mm (7.65 インチ)
幅	344.16 mm (13.55 インチ)	345.60 mm (13.61 インチ)
対角	396.24 mm (15.6 インチ)	396.24 mm (15.6 インチ)
ピクセルピッチ	0.179 x 0.179 mm	0.089 x 0.089 mm
リフレッシュレート	60 Hz	
動作角度	0度 (閉じた状態) ~ 140 度	
コントロール	ショートカットキーを使用して輝度を調整できます。	







## キーボード

## 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。そのキーは代替文字を打つ場合や、二次機能を実行する場合に使用されます。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。

**メモ：**BIOS セットアッププログラムでファンクションキー動作を変更して、**ショートカットキーの主要動作**を定義できます。

[ショートカットキーの一覧。](#)



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



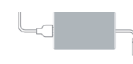
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



## ショートカットキー

FN	+	F1 	Alienware グラフィックスアンプを外す	
FN	+	F2 	ワイヤレスを有効 / 無効にする	
FN	+	F3 MUTE	消音する	
FN	+	F4 	音量を下げる	
FN	+	F5 	音量を上げる	
FN	+	F8 	外部ディスプレイに切り替える	
FN	+	F9 	輝度を下げる	
FN	+	F10 	輝度を上げる	
FN	+	F11 T-PAD	タッチパッドを有効 / 無効にする	
FN	+	F12 ALIEN FX	AlienFX を有効 / 無効にする	

マクロキー

**メモ：**モードを設定し、キーボード上のマクロキーに複数のタスクを割り当てることができます。



## カメラ

解像度：

静止画像

2.1 メガピクセル

ビデオ

30 fps（最大）で 1920 x 1080（フル HD）

対角視野角

74 度



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



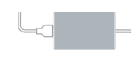
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



# 仕様

## タッチパッド

### 解像度：

水平方向 1727 dpi

垂直方向 1092 dpi

### 寸法：

高さ 56 mm (2.20 インチ)

幅 100 mm (3.94 インチ)



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



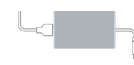
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



## バッテリー

タイプ	8 セルリチウムイオン 92 WHr
寸法：	
高さ	19.85 mm (0.78 インチ)
幅	333.85 mm (13.14 インチ)
奥行	79.10 mm (3.11 インチ)
重量 (最大)	0.497 kg (1.10 ポンド)
電圧	14.8 VDC
コンピュータの電源がオフの場合の充電時間 (概算)	4 時間
動作時間	動作状況によって異なり、電力を著しく消費するような状況ではかなり短くなる可能性があります。
寿命 (概算)	300 回 (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





## 電源アダプタ

タイプ	180 W
入力電圧	100 VAC ~ 240 VAC
入力周波数	50 Hz ~ 60 Hz
入力電流	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.34 A</li><li>• 2.50 A</li></ul>
出力電流	9.23 A
定格出力電圧	19.50 VDC
温度範囲：	
動作時	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
保管時	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ

メディアカードリ  
ーダー

ディスプレイ



キーボード



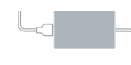
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



# 仕様

## コンピュータ環境

空気汚染物質レベル	ISA-S71.04-1985 の定義により G1	
	<b>動作時</b>	<b>保管時</b>
温度範囲	0°C ~ 35°C (32°F ~ 95°F)	-40°C ~ 65°C (-40°F ~ 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 <sup>+</sup>	160 G <sup>+</sup>
高度 (最大)	-15.2 m ~ 3048 m (-50 フィート ~ 10,000 フィート)	-15.2 m ~ 10,668 m (-50 フィート ~ 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。

+ ハードドライブを使用中の場合は、2 ms 正弦半波パルスを使用して測定。

‡ ハードドライブヘッドがパークポジションの場合は、2 ms 正弦半波パルスを使用して測定。

