



# Inspiron 15

3000 シリーズ



外観

仕様

**Copyright © 2014 Dell Inc. All rights reserved.** 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 - 09 Rev. A01

認可モデル : P40F | タイプ : P40F001/P40F002

コンピュータモデル : Inspiron 15-3541/15-3542

**メモ** : 本書のイメージはご注文の構成のコンピュータとは異なる場合があります。



正面



左側



右側



底面



ディスプレイ

## 正面



## 1 電源およびバッテリーステータスライト

コンピュータの電源とバッテリーのステータスを示します。

白 バッテリーが充電中です。

オレンジ バッテリーの充電が低またはクリティカルです。

消灯

- コンピュータはコンセントにつながれており、バッテリーはフル充電されています。
- コンピュータはバッテリーで作動しており、バッテリーの充電は 10% 以上です。



正面



左側



右側

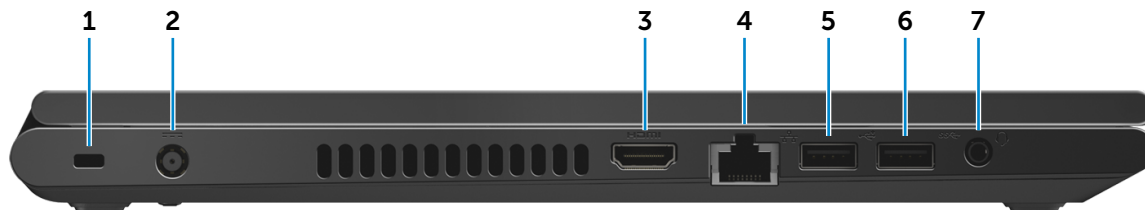


底面



ディスプレイ

## 左側

**1 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。

**2 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。

**3 HDMI ポート**

TVまたは他のHDMI入力がある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 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 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。

**5 USB 2.0 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 480 Mbps です。

**6 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 5.0 Gbps です。

**7 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。



正面



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**

メディアカードからの読み取りと書き込みを行います。

**2 USB 2.0 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 480 Mbps です。

**3 オプティカルドライブ**

CD および DVD からの読み取りと書き込みを行います。



## 底面

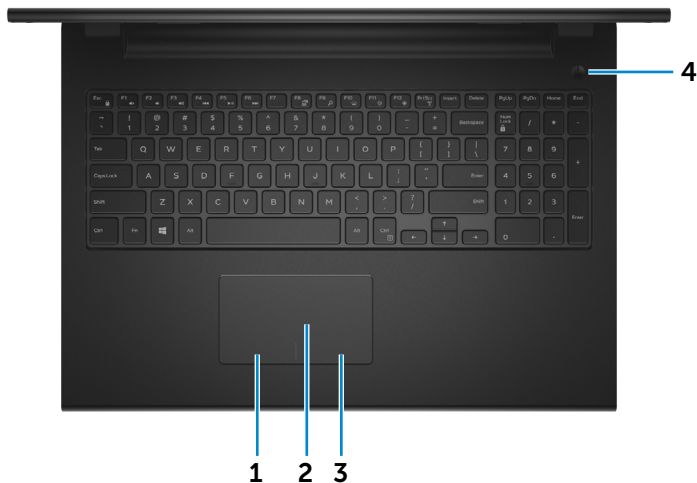
正面

左側

右側

底面

ディスプレイ

**1 左クリックエリア**

タップして、左クリックします。

**2 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。

**3 右クリックエリア**


タップして、右クリックします。

**4 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。

10 秒間押し続けると、コンピュータを強制終了します。

 **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/home](https://dell.com/support/home) の「私とマイデル」を参照してください。



## ディスプレイ

正面

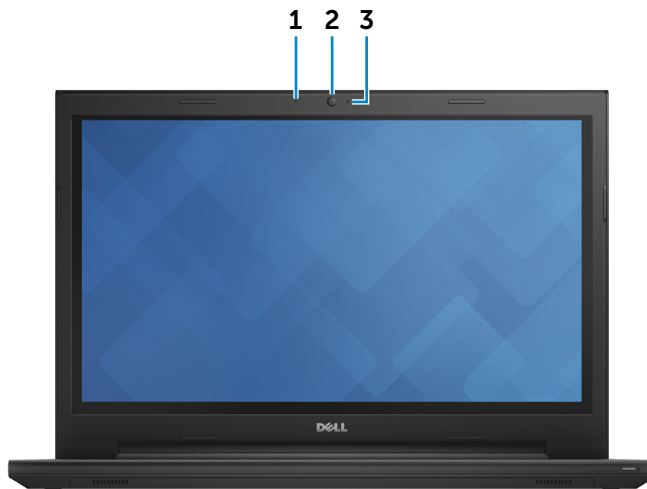
左側

右側

底面



ディスプレイ

**1 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になります。

**3 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。



## 寸法と重量

## 高さ：

タッチスクリーン 26.6 mm (1.05 インチ)

タッチスクリーンなし 25.6 mm (1.01 インチ)

幅 381.4 mm (15.02 インチ)

奥行き 267.6 mm (10.54 インチ)

## 重量（最大）：

タッチスクリーン 2.5 kg (5.51 ポンド)

タッチスクリーンなし 2.4 kg (5.29 ポンド)

**メモ：** ノートブック PC の重量は、発注時の構成や製造条件により異なる場合があります。



寸法と重量



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



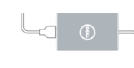
カメラ



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

Inspiron 15-3541/15-3542

プロセッサ

**Inspiron 15-3541**

**Inspiron 15-3542**

- AMD E1-6010
- AMD E2-6110
- AMD A4-6210
- AMD A6-6310

- 第 4 世代 Intel Core i7
- 第 4 世代 Intel Core i5
- 第 4 世代 Intel Core i3
- Intel Pentium® Dual-Core
- Intel Celeron Dual Core

チップセット

プロセッサに内蔵

プロセッサに内蔵



寸法と重量



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





## メモリ

スロット	SODIMM スロット (1)
タイプ	DDR3L
速度	最大 1600 MHz
サポートする構成	2 GB、4 GB、8 GB



寸法と重量



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	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 2.0 ポート (2)</li><li>• USB 3.0 ポート (1)</li></ul>
HDMI	HDMI 出力ポート (1)
オーディオ	ヘッドセットポート (1)
内部：	
ミニカード	WLAN、Bluetooth、ワイヤレスディスプレイ用ハーフミニカードスロット (オプション) (1)



寸法と重量



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



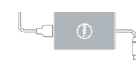
カメラ



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

システム基板上の 10/100 Mbps イーサネットコントローラ

ワイヤレス

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- ワイヤレスディスプレイ（オプション）



寸法と重量



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



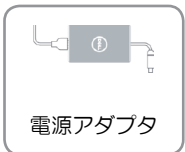
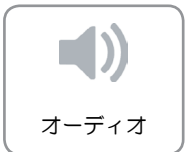
コンピュータ環境



## 仕様

## ビデオ

	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542
コントローラ：		
内蔵	<ul style="list-style-type: none"> <li>AMD A6 Quad Core 用 AMD Radeon R4 Graphics</li> <li>AMD A4 Quad Core 用 AMD Radeon R3 Graphics</li> <li>AMD E1 Dual Core 用 AMD Radeon R2 Graphics</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core i7、Intel Core i5、Intel Core i3 用 Intel HD Graphics 4400</li> <li>Intel Pentium Dual Core および Intel Celeron Dual Core 用 Intel HD Graphics</li> </ul>
外付け	AMD Radeon HD R5 M230	<ul style="list-style-type: none"> <li>GeForce 820M</li> <li>GeForce 840M</li> </ul>
メモリ：		
内蔵	共有システムメモリ	共有システムメモリ
外付け	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 GB DDR3L</li> <li>2 GB DDR3L</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 GB DDR3L</li> <li>2 GB DDR3L</li> </ul>





## オーディオ

## コントローラ :

Intel Waves MaxxVoice 搭載 Realtek ALC3234

AMD Waves MaxxVoice 搭載 Realtek ALC3223

スピーカ (2)

## スピーカ出力 :

平均値 2 W

ピーク値 2.5 W

マイク デジタルマイク

ボリュームコントロール プログラムメニューとキーボードメディアコントロールショートカットキーお使用のコンピュータのキーボードのショートカットキーの詳細は [dell.com/support/home](https://dell.com/support/home) の「クイック スタート ガイド」を参照してください。



寸法と重量



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



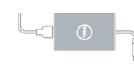
カメラ



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

- ハードドライブ用 SATA 6 Gbps
- オプティカルドライブ用 SATA 3 Gbps

ハードドライブ

2.5 インチドライブ (Intel Smart Response Technology 対応) (1)

オプティカルドライブ

9.5 mm DVD+/-RW ドライブ (1)



寸法と重量



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



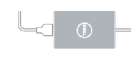
カメラ



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



## メディアカードリーダー

タイプ

スロット (1)

サポートするカード

SD カード



寸法と重量



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



## ディスプレイ

タイプ	<ul style="list-style-type: none"><li>15.6 インチ HD タッチスクリーン</li><li>15.6 インチ HD タッチスクリーンなし</li></ul>
解像度 (最大)	1366 x 768
寸法:	
高さ	225.06 mm (8.86 インチ)
幅	366.63 mm (14.43 インチ)
対角	396.24 mm (15.60 インチ)
リフレッシュレート	60 Hz
動作角度	0度 (閉じた状態) ~ 135 度
ピクセルピッチ	0.252 mm
コントロール	輝度はキーボードのショートカットキーで調整可能です。お使いのコンピュータのキーボードのショートカットキーの詳細は <a href="https://dell.com/support/home">dell.com/support/home</a> の「クイック スタート ガイド」を参照してください。



寸法と重量



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





## キーボード

## タイプ

- 標準キーボード
- バックライト付きキーボード（オプション）

## 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のファンクションキーの設定を変更して、**ショートカットキーの初期設定**を定義することができます。



寸法と重量



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



## カメラ

解像度:

静止画像

0.92 メガピクセル

ビデオ

30 fps で 1280 x 720 (HD) (最大)

対角視野角

74 度



寸法と重量



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



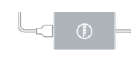
カメラ



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



## タッチパッド

### 解像度:

水平方向 1207 dpi

垂直方向 1702 dpi

### 寸法:

幅 102.4 mm (4.03 インチ)

高さ 57.4 mm (2.26 インチ)



寸法と重量



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



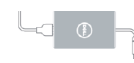
カメラ



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	4 セル「スマート」リチウムイオン (40 WHr)
寸法：	
高さ	20 mm (0.79 インチ)
幅	272.4 mm (10.72 インチ)
奥行き	46.3 mm (1.82 インチ)
重量 (最大)	0.26 kg (0.57 ポンド)
電圧	14.80 VDC
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。
コンピュータの電源オフ時の充電時間 (概算)	4 時間
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



寸法と重量



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



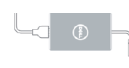
カメラ



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



## 電源アダプタ

タイプ	65 W
入力電圧	100 ~ 240 VAC
入力周波数	50 Hz ~ 60 Hz
入力電流（最大）	1.50 A/1.60 A/1.70 A/2.50 A
出力電流（連続）	3.34 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)



寸法と重量



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



## 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 ~ 40°C (32°F ~ 104°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>

\* 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。

† ハードドライブ使用時に 2 ms のハーフサインパルスで測定。

‡ ハードドライブのヘッドが停止位置にある時に、2 ms のハーフサインパルスで測定。



寸法と重量



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



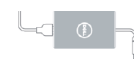
カメラ



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