



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 - 11 Rev. A02

認可モデル：P40F | タイプ：P40F001/P40F002

コンピュータモデル：Inspiron 15-3541/15-3542/15-3543

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。



前面



左側



右側



基底部



ディスプレイ

前面



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 | バッテリーは充電中です。 |
| オレンジ | バッテリーの残量が少なくなっているか、またはクリティカルです。 |
| オフ | <ul style="list-style-type: none">電源アダプタに接続されており、バッテリーがフル充電されています。コンピュータはバッテリーで動作しており、バッテリーの充電は 10% 以上です。 |



前面



左側



右側

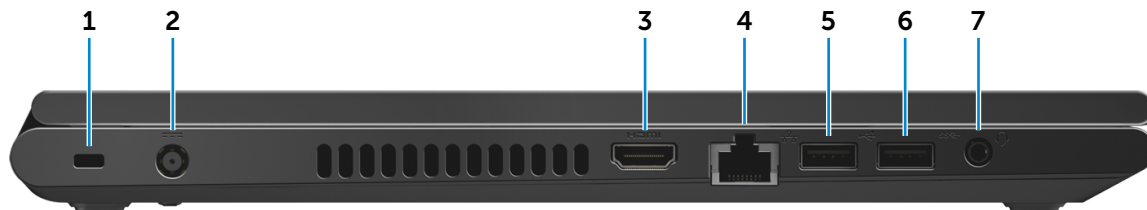


基底部



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、コンピュータに電力を供給し、バッテリーを充電します。

3 HDMI ポート

TV または他の HDMI 入力が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。

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。

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。最高 5 Gbps のデータ転送速度を実現します。

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。



前面



左側



右側



基部面



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 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 CD および DVD への書き込みを行います。



基部面

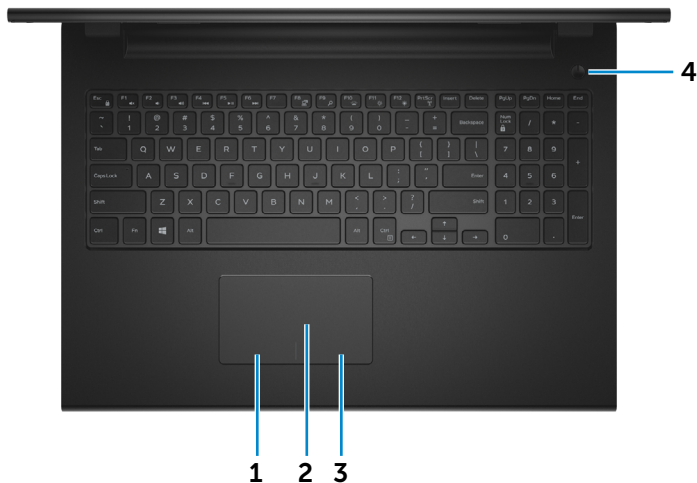
前面

左側

右側

基部面

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の「私とマイデル」を参照してください。



ディスプレイ

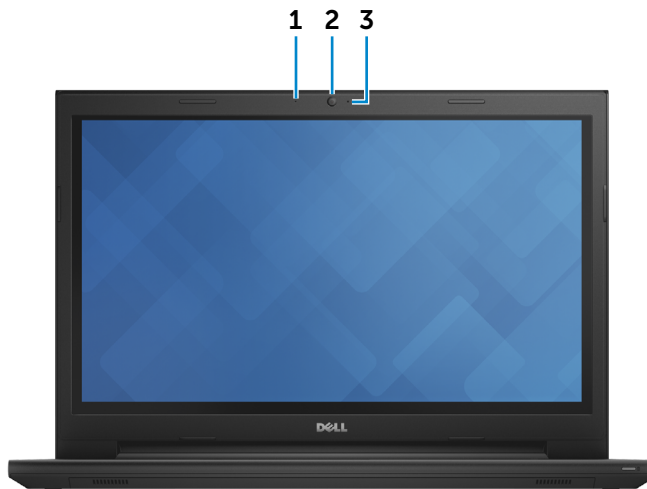
前面

左側

右側

基部面

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。



寸法および重量

高さ：

タッチスクリーン 26.6 mm (1.05 インチ)

非タッチスクリーン 25.6 mm (1.01 インチ)

幅 381.4 mm (15.02 インチ)

奥行 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)

非タッチスクリーン 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。



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



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



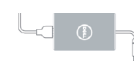
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



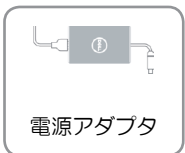
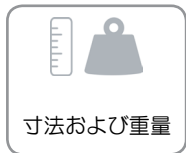
コンピュータ環境



仕様

システム情報

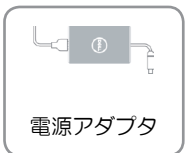
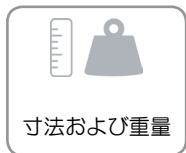
コンピュータモデル	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542	Inspiron 15-3543
プロセッサ	<ul style="list-style-type: none">• AMD E1-6010• AMD E2-6110• AMD A4-6210• AMD A6-6310	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium® Dual-Core• 第4世代 Intel Core i3• 第4世代 Intel Core i5• 第4世代 Intel Core i7	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium• 第5世代 Intel Core i3 ULV• 第5世代 Intel Core i5 ULV• 第5世代 Intel Core i7 ULV
チップセット	プロセッサに統合	プロセッサに統合	プロセッサに統合





メモリ

スロット	SODIMM スロット (1)
タイプ	DDR3L
速度	最大 1600 MHz
サポートされている構成	2 GB、4 GB および 8 GB





ポートおよびコネクタ

外部：	
ネットワーク	RJ45 ポート (1)
USB	<ul style="list-style-type: none">• USB 2.0 ポート (2)• USB 3.0 ポート (1)
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)





通信

Ethernet

システム基板上の 10/100 Mbps Ethernet コントローラ

ワイヤレス

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- WiDi (オプション)



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



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



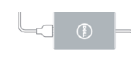
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ

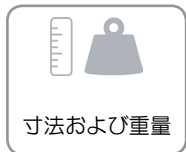


コンピュータ環境



ビデオ

	内蔵	外付け
コントローラ :		
Inspiron 15-3541	<ul style="list-style-type: none"> • AMD A6 クアッドコア 用 AMD Radeon R4 グラフィックス • AMD A4 クアッドコア 用 AMD Radeon R3 グラフィックス • AMD E1 デュアルコア 用 AMD Radeon R2 グラフィックス 	AMD Radeon HD R5 M230
Inspiron 15-3542	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Celeron および Intel Pentium 用 Intel HD Graphics • Intel Core i3、Intel Core i5、Intel Core i7 用 Intel HD Graphics 4400 	<ul style="list-style-type: none"> • nVidia 820M • nVidia 840M
Inspiron 15-3543	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Celeron および Intel Pentium 用 Intel HD Graphics • Intel Core i3、Intel Core i5、Intel Core i7 用 Intel HD Graphics 5500 	<ul style="list-style-type: none"> • nVidia 820M • nVidia 840M
メモリ	共有システムメモリ	<ul style="list-style-type: none"> • 1 GB DDR3L • 2 GB DDR3L





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 [dell.com/support/manuals](https://www.dell.com/support/manuals) の「クイック スタート ガイド」を参照してください。



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



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

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

ハードドライブ

2.5 インチドライブ (1)

オプティカルドライブ

9.5 mm DVD+/-RW ドライブ (1)



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



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



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



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



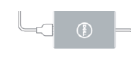
カメラ



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">15.6 インチ HD タッチスクリーン15.6 インチ HD 非タッチスクリーン
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)
対角線	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 dell.com/support/manuals の「クイックスタートガイド」を参照してください。



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



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：セットアップユーティリティの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**をすることができます。



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



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



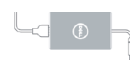
カメラ



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



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



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：

高さ 57.4 mm (2.26 インチ)

幅 102.4 mm (4.03 インチ)



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



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

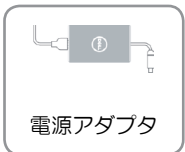
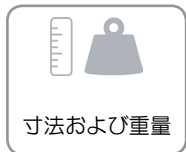


コンピュータ環境



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	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がオフの場合の充電時間 (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





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)



寸法および重量



システム情報



メモリ

ポートおよびコ
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



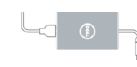
カメラ



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 が定める G1	
	動作時	保管時
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 [†]	160 G [‡]
* 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。		

