



# Dell™ Inspiron™ 300/400 仕様

本書には、セットアップ、ドライバのアップデート、およびコンピュータのアップデートの際に必要な可能性がある基本情報が記載されています。

 **メモ**：提供される内容は地域により異なる場合があります。コンピュータの設定に関する詳細については、スタート  ヘルプ とサポートをクリックし、お使いのコンピュータに関する情報を表示するためのオプションを選択してください。

[プロセッサ](#)

[メモリ](#)

[カード](#)

[リー](#)

[ダー](#)

[ドライブとデバイス](#)

[システ](#)

[ム基板](#)

[コネク](#)

[タ](#)

[メモリ](#)

[外付け](#)

[コネク](#)

[タ](#)

[コンピュータ情報](#)

[バッテ](#)

[リ](#)

[拡張バス](#)

[AC ア](#)

[ダプタ](#)

[ビデオ](#)

[サイズ](#)

[と重量](#)

[オーディオ](#)

[コン](#)

[ピュー](#)

[タ環境](#)

本書の内容は予告なく変更されることがあります。  
© 2009 すべての著作権は Dell Inc. にあります。

Dell Inc. の書面による許可のない複製は、いかなる形態においても厳重に禁じられています。

本書で使用されている商標：Dell および Inspiron は、Dell Inc. の商標です。Intel は登録商標であり、Atom は米国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。AMD、ATI Mobility Radeon、および AMD Athlon は、Advanced Micro Devices, Inc. の商標または登録商標です。Blu-ray Disc は、Blu-ray Disc Association の商標です。

本書では、上記記載以外の商標および会社名が使用されている場合があります。それらの商標や会社名は、一切 Dell Inc. に帰属するものではありません。

認可モデル D02U シリーズ

認可タイプ D02U001/D02U002

2009 年 9 月

Rev. A00

## プロセッサ

コンピュータモデル	Inspiron 300	Inspiron 400
タイプ	Intel® Atom™	AMD Athlon™ AMD Athlon X2
L2 キャッシュ	512 KB	512 KB 1 MB
DRAM バス幅	—	64 ビット
外付けバスの周波数	133 MHz	200 MHz

[トップに戻る](#)

## ドライブとデバイス

コンピュータモデル	Inspiron 300	Inspiron 400
外部アクセス用	SATA DVD-ROM ま たは DVD+/-RW スー	SATA DVD+/-RW スーパーマルチドラ イブ、または Blu-

	パーマルチドライブ 用 12.7-mm トレイ ロード × 1	ray Disc™ コンボ用 12.7-mm トレイ ロード × 1
通信 (オプション)	—	Mini PCIe WLAN カード (802.11 b/g または 802.11 a/b/g/n)
内部アクセス用	SATA ハードドライ ブ用 3.5 インチベイ × 1	SATA ハードドライ ブ用 3.5 インチベイ × 1

[トップに戻る](#)

## メモリ

コンピュータモデル	Inspiron 300	Inspiron 400
コネクタ	1 個	2 個
最小	1 GB	1 GB
最大	1 GB	8 GB
メモリのタイプ	533 MHz DDR2 UDIMM、 非 ECC メモリのみ	800 MHz DDR2 SODIMM、 非 ECC メモリのみ
メモリ容量	1 GB	1 GB、2 GB、およ び 4 GB
可能なメモリ構成	1 GB	1 GB、2 GB、3 GB、4 GB、6 GB、 および 8 GB

[トップに戻る](#)

## コンピュータ情報

コンピュータモデル	Inspiron 300	Inspiron 400
システムチップセッ ト	Intel 945GC	AMD® 780G
データバス幅	64 ビット	64 ビット
DRAM バス幅	64 ビット	—
プロセッサアドレス バス幅	32 ビット	—
フラッシュ EEPROM	8 MB	8 MB
メモリ速度	667 MHz	800 MHz

[トップに戻る](#)

## 拡張バス

コンピュータモデル	Inspiron 300	Inspiron 400
SATA 2.0	1.5 Gbps および 3.0 Gbps	1.5 Gbps および 3.0 Gbps

USB 2.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• High スピード — 480 Mbps</li> <li>• Full スピード — 12 Mbps</li> <li>• Low スピード — 1.2 Mbps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• High スピード — 480 Mbps</li> <li>• Full スピード — 12 Mbps</li> <li>• Low スピード — 1.2 Mbps</li> </ul>
---------	--	--

[トップに戻る](#)

## ビデオ

コンピュータモデル	Inspiron 300	Inspiron 400
ビデオ	Intel UMA	UMA : ATI Mobility Radeon™ HD 3200 外付け : ATI Mobility Radeon HD 4330 (オプション)
ビデオメモリ	最大 128 MB	最大 256 MB (UMA) 512 MB DDR3 (外付け)

[トップに戻る](#)

## オーディオ

コンピュータモデル	Inspiron 300	Inspiron 400
オーディオのタイプ	2.1 チャンネルハイデフィニッションオーディオ内蔵	2.1 チャンネルハイデフィニッションオーディオ内蔵
ボリュームコントロール	ソフトウェアプログラム制御	ソフトウェアプログラム制御

[トップに戻る](#)

## メモリカードリーダー

コンピュータモデル	Inspiron 300	Inspiron 400
サポートするカード	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SD カード</li> <li>• ミニ SD カード</li> <li>• マイクロ SD カード</li> <li>• SDHC カード</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SD カード</li> <li>• ミニ SD カード</li> <li>• マイクロ SD カード</li> <li>• SDHC カード</li> </ul>

[トップに戻る](#)

## システム基板コネクタ

コンピュータモデル	Inspiron 300	Inspiron 400
メモリ	240 ピンコネクタ × 1	200 ピンコネクタ × 2
シャーシファン	4 ピンコネクタ × 1	4 ピンコネクタ × 1
グラフィックファン	—	4 ピンコネクタ × 1
SATA	7 ピンコネクタ × 2	7 ピンコネクタ × 2

[トップに戻る](#)

## 外付けコネクタ

コンピュータモデル	Inspiron 300	Inspiron 400
前面パネルコネクタ		
USB	USB 2.0 準拠コネクタ × 2	USB 2.0 準拠コネクタ × 2
オーディオ	ヘッドフォンコネクタ × 1	ヘッドフォンコネクタ × 1
メモ리카ードリーダー	4-in-1 メモ리카ードリーダー × 1	4-in-1 メモ리카ードリーダー × 1
背面パネルコネクタ		
ネットワークアダプタ	RJ45 コネクタ × 1 (10/100)	RJ45 コネクタ × 1 (10/100/1000)
USB	USB 2.0 準拠コネクタ × 2	USB 2.0 準拠コネクタ × 2
オーディオ	マイクコネクタ × 1 ライン出力コネクタ × 1	マイクコネクタ × 1 ライン出力コネクタ × 1
ビデオ	VGA コネクタ × 1	VGA コネクタ × 1 HDMI コネクタ × 1
電源	AC アダプタコネクタ × 1	AC アダプタコネクタ × 1
eSATA	—	コネクタ 2 個

[トップに戻る](#)

## バッテリー

コンピュータモデル	Inspiron 300	Inspiron 400
コイン型電池	3 V CR2032 コイン型リチウムバッテリー	3 V CR2032 コイン型リチウムバッテリー

[トップに戻る](#)

## サイズと重量

コンピュータモデル	Inspiron 300	Inspiron 400
-----------	--------------	--------------

高さ	197.6 mm	197.6 mm
幅	197.6 mm	197.6 mm
奥行き	89 mm	89 mm
重量 (AC アダプタなし)	1.6 kg	2.0 kg

[トップに戻る](#)

## AC アダプタ

コンピュータモデル	Inspiron 300	Inspiron 400
<b>AC アダプタ (65 W)</b>		
入力電圧	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC
入力電流	1.7 A	1.7 A
入力周波数	50 ~ 60 Hz	50 ~ 60 Hz
出力電力	65 W	65 W
出力電流	3.42 A	3.42 A
定格出力電圧	19 +/- 0.95 VDC	19 +/- 0.95 VDC
寸法：		
高さ	31.5 mm	31.5 mm
幅	45.5 mm	45.5 mm
奥行き	108 mm	108 mm
重量 (AC アダプタなし)	0.25 kg	0.25 kg
重量 (Auto-Air アダプタ、AC/DC ケーブルなし)	0.26 kg	0.26 kg
<b>AC アダプタ (75 W)</b>		
メモ：75 W AC アダプタは外付けグラフィックカードと同梱しています。		
入力電圧	—	100 ~ 240 VAC
入力電流	—	1.5 A
入力周波数	—	50 ~ 60 Hz
出力電力	—	75 W
出力電流	—	3.95 A
定格出力電圧	—	19 +/- 0.95 VDC
寸法：		
高さ	—	30.3
幅	—	57.0 mm
奥行き	—	132.5 mm
重量 (AC アダプタなし)	—	0.45 kg
重量 (Auto-Air アダプタ、AC/DC ケーブルなし)	—	0.46 kg

[トップに戻る](#)

## コンピュータ環境

温度範囲：	
動作時	10°C ~ 35°C
保管時	-40°C ~ 65°C
相対湿度（最大）	20% ~ 80% RH (結露なしの状態)
最大振動（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時）：	
動作時	0.0002 G <sup>2</sup> /Hz で 5 ~ 350 Hz
保管時	0.001 ~ 0.01 G <sup>2</sup> /Hz で 5 ~ 500 Hz
最大衝撃（ハードドライブのヘッド停止位置で 2 ミリ秒のハーフサインパルスで測定）：	
動作時	パルス持続時間 2 ミリ秒 +/- 10% で 40 G +/- 5% (51 cm/秒に相当)
保管時	パルス持続時間 2 ミリ秒 +/- 10% で 105 G +/- 5% (127 cm/秒に相当)
高度（最大）：	
動作時	-15.2 ~ 3048 m
保管時	-15.2 ~ 10,668 m
空気中浮遊汚染物質レベル	G2 またはそれ未満 (ISA-S71.04-1985 の定義による)

[トップに戻る](#)