

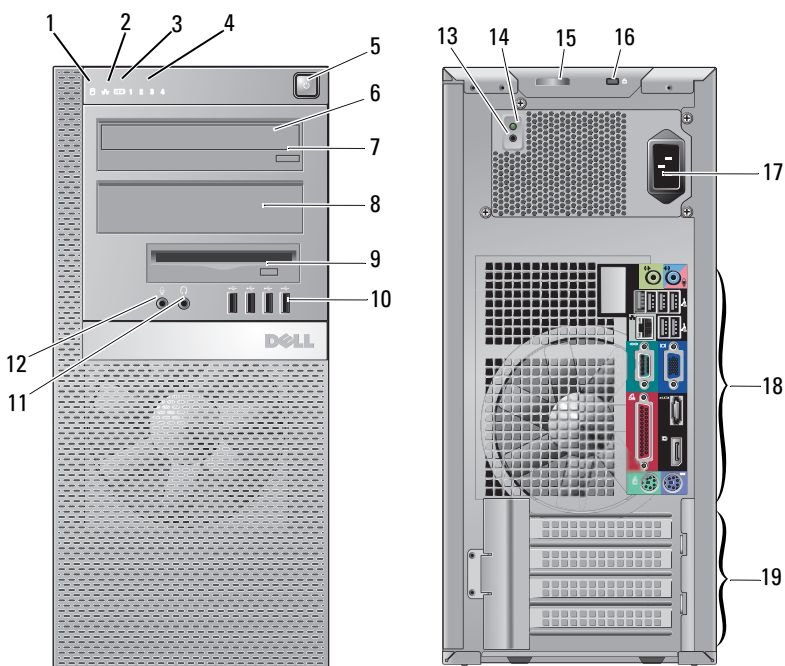


## 警告について

**⚠ 警告：危険は、手順に従わない場合は、ハードウェアが損傷したり、データが損失する可能性があることを示しています。**

# Dell™ OptiPlex™ 960 セットアップと機能情報

## ミニタワー – 正面図と背面図



- |   |                  |   |              |
|---|------------------|---|--------------|
| 1 | ハードドライブ動作ライト     | 2 | ネットワークリンク保全天 |
| 3 | WiFi ライト (オプション) | 4 | 診断ライト        |
| 5 | 電源ボタンと電源ライト      | 6 | CD/DVD ドライブ  |

2009 年 9 月

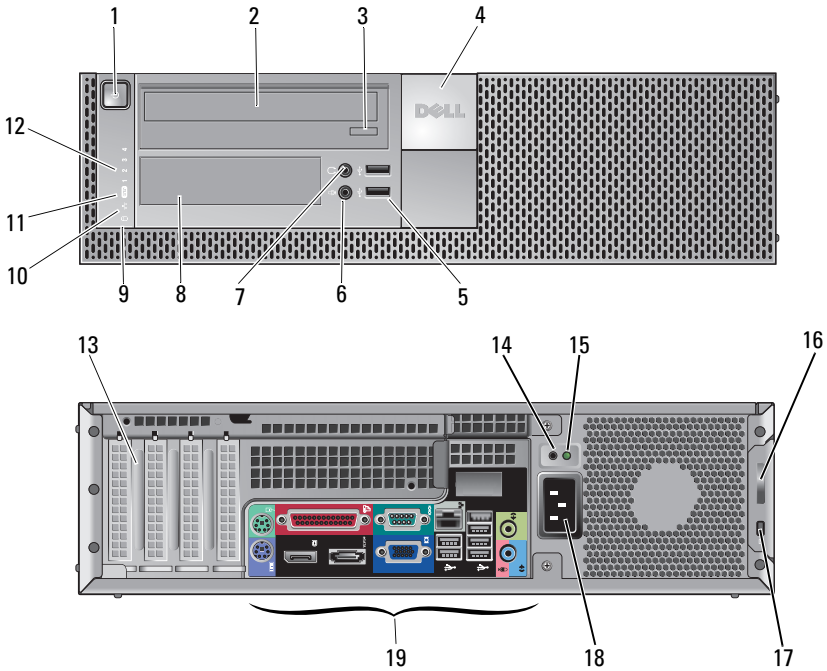


0H728DA02

モデル：DCSM、DCNE、  
DCCY、DCSM1F、  
DCNE1F、および  
DCCY1F シリーズ

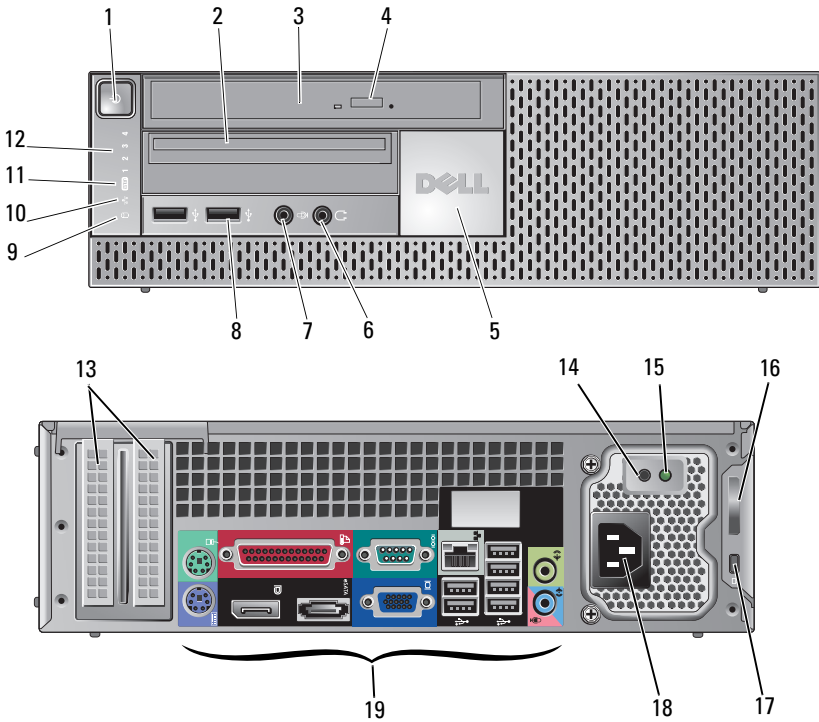
- |    |  |    |                  |
|----|--|----|------------------|
| 7  | CD/DVD ドライブ取り出しボタン                     | 8  | CD/DVD フィラーパネル   |
| 9  | オプションのフロッピードライブまたはメモ리카ードリーダー用の FlexBay | 10 | USB 2.0 コネクタ (4) |
| 11 | ヘッドフォンコネクタ                             | 12 | マイク用コネクタ         |
| 13 | 電源装置確認ボタン                              | 14 | 電源装置確認ライト        |
| 15 | カバーリリースラッチとバドロックリング                    | 16 | セキュリティケーブルスロット   |
| 17 | 電源コネクタ                                 | 18 | 背面パネルコネクタ        |
| 19 | 拡張カードスロット (4)                          |    |                  |

## デスクトップ – 正面図と背面図



- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 1 電源ボタンと電源ライト           | 2 CD/DVD ドライブ   |
| 3 CD/DVD ドライブトレイ取り出しボタン | 4 Dell バッジ  |
| 5 USB 2.0 コネクタ (2)      | 6 マイク用コネクタ  |
| 7 ヘッドフォンコネクタ            | 8 オプションのフロッピードライブ、メモリカードリーダー、3.5 インチハードディスクドライブ用の FlexBay |
| 9 ハードドライブ動作ライト          | 10 リンク保全ライト   |
| 11 WiFi ライト (オプション)     | 12 診断ライト  |
| 13 拡張カードスロット (4)        | 14 電源装置確認ボタン  |
| 15 電源装置確認ライト            | 16 カバーリリースラッチとバドロックリング                                    |
| 17 セキュリティケーブルスロット       | 18 電源コネクタ   |
| 19 背面パネルコネクタ            |   |

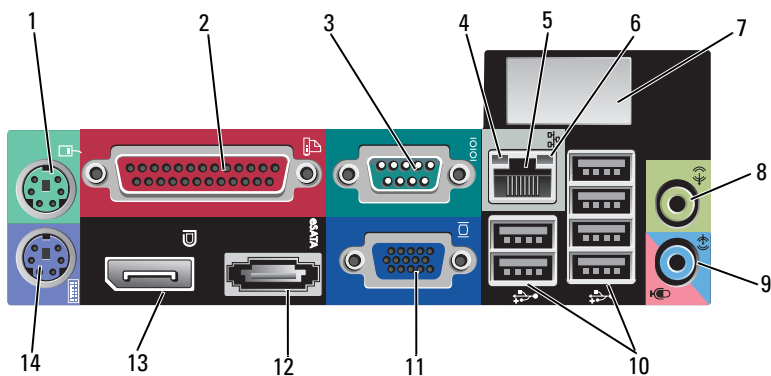
## SFF (Small Form Factor) – 正面図と背面図



- |    |                      |    |   |
|----|----------------------|----|---|
| 1  | 電源ボタンと電源ライト          | 2  | スリムラインフレックスベイ (オプションのフロッピードライブ、またはメモ리카ードリーダー) |
| 3  | CD/DVD ドライブ (スリムライン) | 4  | CD/DVD ドライブ取り出しボタン                            |
| 5  | Dell バッジ             | 6  | ヘッドフォンコネクタ                                    |
| 7  | マイク用コネクタ             | 8  | USB 2.0 コネクタ (2)                              |
| 9  | ハードドライブ動作ライト         | 10 | リンク保全会ライト                                     |
| 11 | WiFi ライト (オプション)     | 12 | 診断ライト   |
| 13 | 拡張カードスロット (2)        | 14 | 電源装置確認ボタン                                     |

- |                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| 15 電源装置確認ライト      | 16 カバーリリースラッチとバドロックリング |
| 17 セキュリティケーブルスロット | 18 電源コネクタ              |
| 19 背面パネルコネクタ      |                        |

## 背面パネルコネクタ – ミニタワー、デスクトップ、SFF (Small Form Factor)



- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| 1 PS2 マウスコネクタ          | 2 パラレル (プリンタ) コネクタ  |
| 3 シリアルコネクタ             | 4 リンク保全ライト          |
| 5 ネットワークアダプタコネクタ       | 6 ネットワークアクティビティライト  |
| 7 オプションのワイヤレスコネクタ用スペース | 8 ライン出力コネクタ         |
| 9 ライン入力/マイクコネクタ        | 10 USB 2.0 コネクタ (6) |
| 11 VGA ビデオコネクタ         | 12 eSATA コネクタ       |
| 13 DisplayPort コネクタ    | 14 PS2 キーボードコネクタ    |

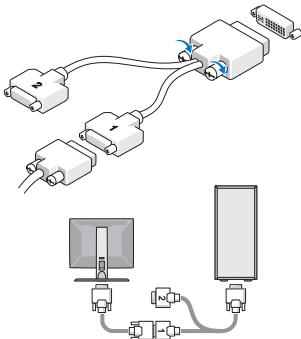
## クイックセットアップ

**⚠ 警告:** 本項の手順を開始する前に、コンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全に関するベストプラクティスの詳細については、[www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) を参照してください。

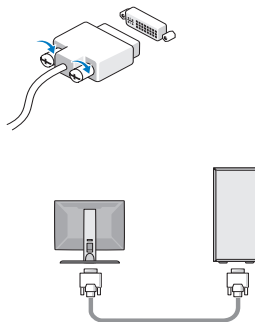
**📎 メモ:** ご注文いただかなかったデバイスは、同梱されていない場合があります。

1 次のいずれかのケーブルを使用して、モニタに接続します。

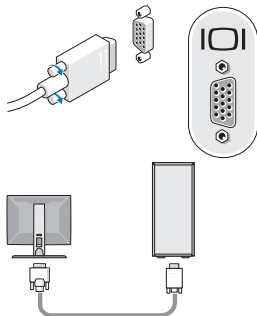
a デュアルモニタ用 Y アダプタケーブル



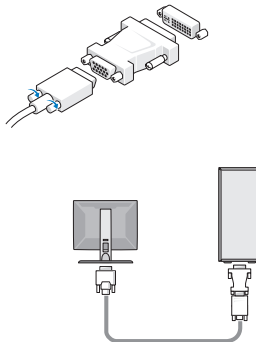
b 白色 DVI ケーブル



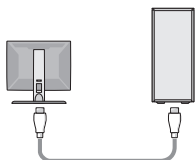
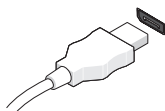
c 青色 VGA ケーブル



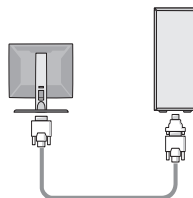
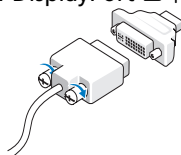
d 青色 VGA-DVI ケーブル



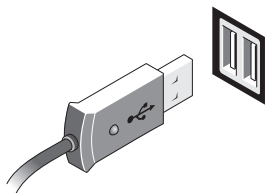
**e DisplayPort ケーブル**



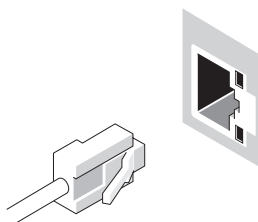
**f DVI-DisplayPort コネクタ**



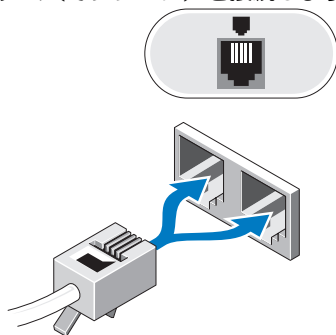
**2** キーボードまたはマウスなどの USB デバイスを接続します。



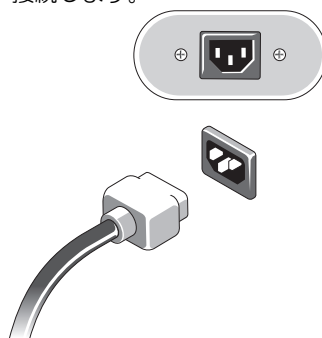
**3** ネットワークケーブル（オプション）を接続します。



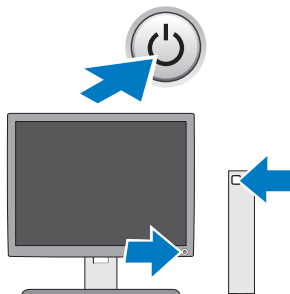
4 モデム（オプション）を接続します。



5 電源ケーブル（単一または複数）を接続します。



6 モニターとコンピュータの電源ボタンを押します。





## 仕様



**メモ:** 次の仕様には、コンピュータの出荷に際し、法により提示が定められている項目のみを記載しています。お使いのコンピュータの仕様を記載した完全な最新リストについては、[support.jp.dell.com](http://support.jp.dell.com) をご覧ください。

---

### ビデオ

---

タイプ:

内蔵                    Intel® グラフィックスメディアアクセラレータ 4500  
                          Microsoft Windows®XP : 最大 1 GB (共有システムメモリ)  
                          Microsoft Windows Vista® : 最大 1.7 GB (共有システムメモリ)

外付け                ATI Radeon HD3450 256M  
                          ATI Radeon HD3470 256M

**メモ:** 外付けフルハイトビデオカードは ミニタワーおよびデスクトップの PCIe x16 グラフィックスカードスロットでサポート可能です。ハーフハイトビデオカードは デスクトップおよび SFF (Small Form Factor) の PCIe x16 グラフィックスカードスロットでサポート可能です。

---

### ドライブ

---

外部アクセス用:

CD/DVD                ミニタワー : 外付け 5.25 インチベイ × 2

ドライブ :             デスクトップ : 外付け 5.25 インチベイ × 1

                          SFF (Small Form Factor) : 外付け 5.25 インチスリムラインベイ × 1

FlexBay                ミニタワー : フロッピードライブ、または 19-in-1 メディアカードリーダー用 3.5 インチ外付けベイ × 1

                          デスクトップ : フロッピードライブ、または 19-in-1 メディアカードリーダー用 3.5 インチ外付けベイ × 1

                          SFF (Small Form Factor) : フロッピードライブ、または 19-in-1 メディアカードリーダー用 3.5 インチ外付けベイ × 1

内部アクセス用:    ミニタワー : 3.5 インチハードディスクドライブ (HDD) × 2、または 2.5 インチ HDD × 2

                          デスクトップ : 3.5 インチハードディスクドライブ (HDD) × 2、または 2.5 インチ HDD × 2

                          SFF (Small Form Factor) : 3.5 インチハードディスクドライブ (HDD) × 1、または 2.5 インチ HDD × 2

---

## ドライブ (続き)

---

利用可能なデバイス

ミニタワー：外付け 5.25 インチベイ × 2、外付け 3.5 インチベイ × 1、内蔵 3.5 インチベイ × 2

デスクトップ：外付け 5.25 インチベイ × 2、外付け 3.5 インチベイ × 1、内蔵 3.5 インチベイ × 1

**メモ**：デスクトッププラットフォームは、フロッピードライブが使用されていなければ、3.5 インチ HDD を収容できません。

**メモ**：デスクトッププラットフォームは、RAID 設定用の追加内蔵 3.5 インチ HDD ベイとして、2.5 インチ HDD 2 台、または外付け 3.5 インチベイ付き内蔵 3.5 インチベイを使用します。

SFF (Small Form Factor)：外付け 5.25 インチスリムラインベイ × 1、外付け 3.5 インチスリムラインベイ × 1、内蔵 3.5 インチベイ × 1

**メモ**：CD/DVD ドライブは、外付け 5.25 インチベイの数で決まります。

---

## ボタンとライト

---

コンピュータの前面

電源ボタン

押しボタン

電源ライト

青色のライト — 青色の点滅はスリープ状態、青色の点灯は電源がオンの状態です。

黄色のライト — 黄色の点滅はシステム基板に問題があることを示します。コンピュータが起動せず、黄色に点灯する場合は、システム基板が初期化を開始できないことを示します。その場合は、システム基板または電源ユニットに問題が発生している可能性があります。

ドライブアクティビティライト

青色のライト — 青色のライトの点滅は、SATA ハードドライブ、または CD/DVD ドライブからデータの読み込み、またはデータの書き込みを実行中であることを示します。

ネットワークリンク保全ライト

青色のライト — ネットワークとコンピュータの間の接続が良好です。  
オフ (消灯) — コンピュータがネットワークへの物理的な接続を検出していません。

診断ライト (4 つ)

橙色に点滅、橙色に点灯、またはオフ (消灯)

システムの問題のトラブルシューティングに使用します。診断ライトコードの詳細については、『サービスマニュアル』を参照してください。

Wi-Fi インジケータ

青色のライト — 青色の点灯はワイヤレスネットワークがオンになっていることを示します。

---

## ボタンとライト (続き)

---

### コンピュータの背面

リンク保全ライト (内蔵ネットワーク アダプタ上)	リンク保全ライトの色はリンクの速度によります。 10 - 緑色、100 - オレンジ、1000 - 黄色 オフ (消灯) — コンピュータがネットワークへの物理的な接続を検出 していません。
ネットワークアク ティビティライト (内蔵ネットワーク アダプタ上)	黄色の点滅ライト

---

## 電源

---

### DC 電源装置 :

**メモ :** 重要な電圧設定の情報については、コンピューターに同梱の安全に関する注意を参照してください。

電圧	115/230 VAC、50/60 Hz
電源	ミニタワー : 305 W 標準、255 W (EPA) デスクトップ : 255 W (標準、または EPA) SFF (Small Form Factor) : 235 W (標準、または EPA)
消費電力	ミニタワー : 3.6 A/1.8 A デスクトップ : 4.0 A/2.0 A SFF (Small Form Factor) : 3.5 A/1.8 A
コイン型電池	3 V CR2032 コイン型リチウムバッテリー

---

## サイズと重量

---

高さ	ミニタワー : 40.8 cm デスクトップ : 39.7 cm SFF (Small Form Factor) : 29.0 cm
横幅	ミニタワー : 18.7 cm デスクトップ : 10.9 cm SFF (Small Form Factor) : 8.5 cm
奥行き	ミニタワー : 43.1 cm デスクトップ : 34.8 cm SFF (Small Form Factor) : 32.4 cm
重量	ミニタワー : 最低 11.5 kg デスクトップ : 最低 7.5 kg SFF (Small Form Factor) : 最低 5.9 kg

---

## 環境

---

温度：

動作時 10 ～ 35 °C

保管時 -40 ～ 65 °C

相対湿度 20% ～ 80%（結露しないこと）

高度：

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 ISA-S71.04-1985 が定める規定値以内

## 詳細情報およびリソースの参照

---

### 行う作業

### 参照先

コンピュータの安全に関するベストプラクティスの詳細については、保証情報、契約条件（合衆国のみ）、安全にお使いいただくための注意、法規制情報、人間工学に関する情報、エンドユーザーライセンス契約書を参照してください。

安全と法規制に関するドキュメントは、コンピュータに付属しています。また、規制コンプライアンスのホームページ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) から確認できます。

---

**この文書の情報は、事前の通知なく変更されることがあります。**  
**© 2008-2009 すべての著作権は Dell Inc. にあります。 Printed in China.**  
**Printed on Recycled Paper.**

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。

本書に使用されている商標：Dell、DELL のロゴ、OptiPlex は Dell Inc. の商標です。Intel は米国およびその他の国における Intel Corporation の登録商標です。Microsoft、Windows、および Windows Vista は米国その他の国における Microsoft Corporation の商標または登録商標です。

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。