

# Dell OptiPlex 790

## セットアップと機能情報

### 警告について

**!** 警告: 物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

### ミニタワー— 正面図と背面図

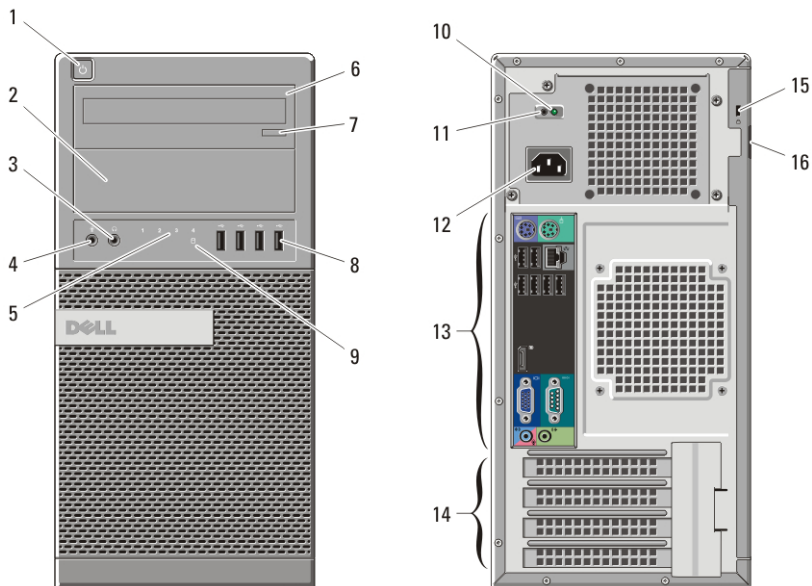


図 1. ミニタワーの正面図と背面図

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| 1. 電源ボタン、電源ライト          | 7. オプティカルドライブ取り出しボタン |
| 2. オプティカルドライブベイ (オプション) | 8. USB 2.0 コネクター (4) |
| 3. ヘッドフォンコネクター          | 9. ドライブアクティビティライト    |
| 4. マイクコネクター             | 10. 電源ユニット診断ライト      |
| 5. 診断ライト (4)            | 11. 電源ユニット診断ボタン      |
| 6. オプティカルドライブ (オプション)   | 12. 電源コネクター          |
|                         | 13. 背面パネルコネクター       |
|                         | 14. 拡張カードスロット (4)    |

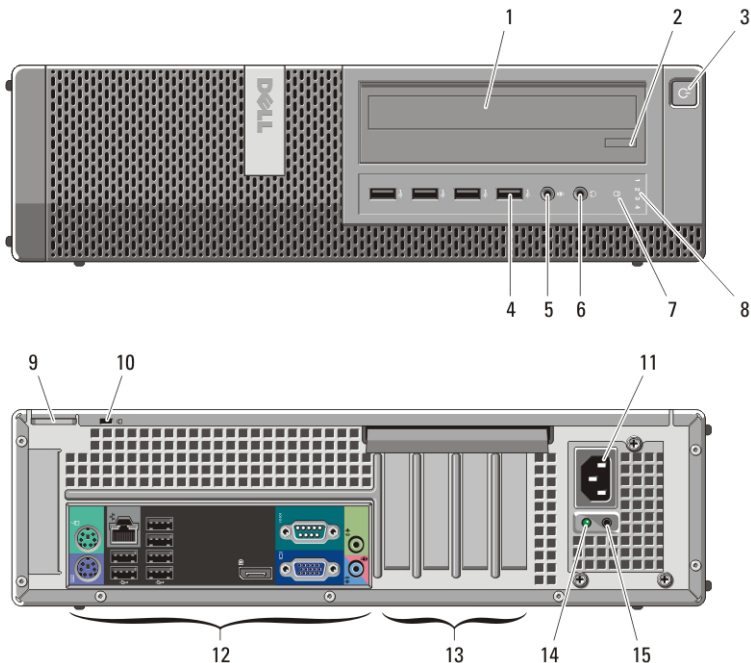


03VDP3A00

Regulatory Model: D09M, D05D, D03S, D01U  
Regulatory Type: D09M001, D05D001,  
D03S001, D01U002  
2011-02

15. セキュリティケーブルスロット  
**デスクトップ — 正面図と背面図**

16. パドロックリング



**図 2. デスクトップの正面図と背面図**

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| 1. オプティカルドライブ        | 9. パドロックリング        |
| 2. オプティカルドライブ取り出しボタン | 10. セキュリティケーブルスロット |
| 3. 電源ボタンと電源ライト       | 11. 電源コネクター        |
| 4. USB 2.0 コネクター(4)  | 12. 背面パネルコネクター     |
| 5. マイクコネクター          | 13. 拡張カードスロット(4)   |
| 6. ヘッドフォンコネクター       | 14. 電源装置診断ライト      |
| 7. ドライブアクティビティライト    | 15. 電源装置診断ボタン      |
| 8. 診断ライト(4)          |                    |

## SFF (スモールフォームファクター) — 正面図と背面図

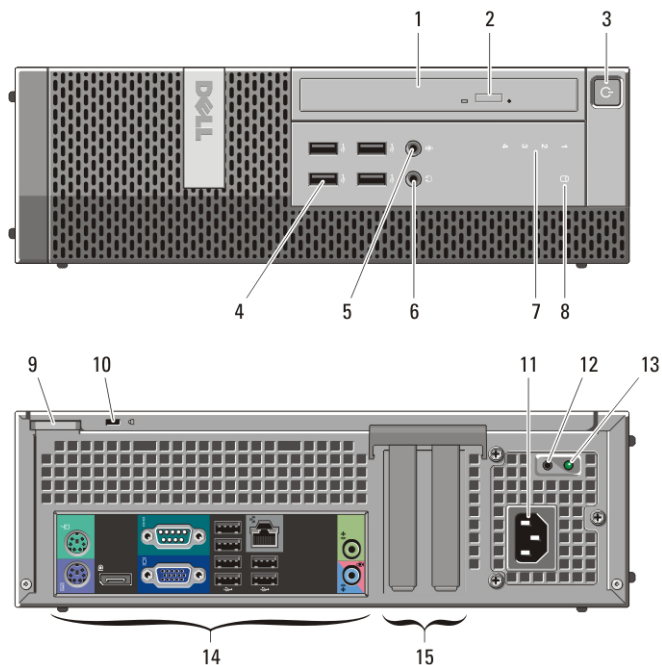


図 3. SFF (スモールフォームファクター) の正面図と背面図

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| 1. オプティカルドライブ        | 9. パドロックリング        |
| 2. オプティカルドライブ取り出しボタン | 10. セキュリティケーブルスロット |
| 3. 電源ボタンと電源ライト       | 11. 電源コネクター        |
| 4. USB 2.0 コネクター(4)  | 12. 電源装置診断ボタン      |
| 5. マイクコネクター          | 13. 電源装置診断ライト      |
| 6. ヘッドフォンコネクター       | 14. 背面パネルコネクター     |
| 7. 診断ライト(4)          | 15. 拡張カードスロット(2)   |
| 8. ドライブアクティビティライト    |                    |

## ウルトラスモールフォームファクター — 正面図と背面図

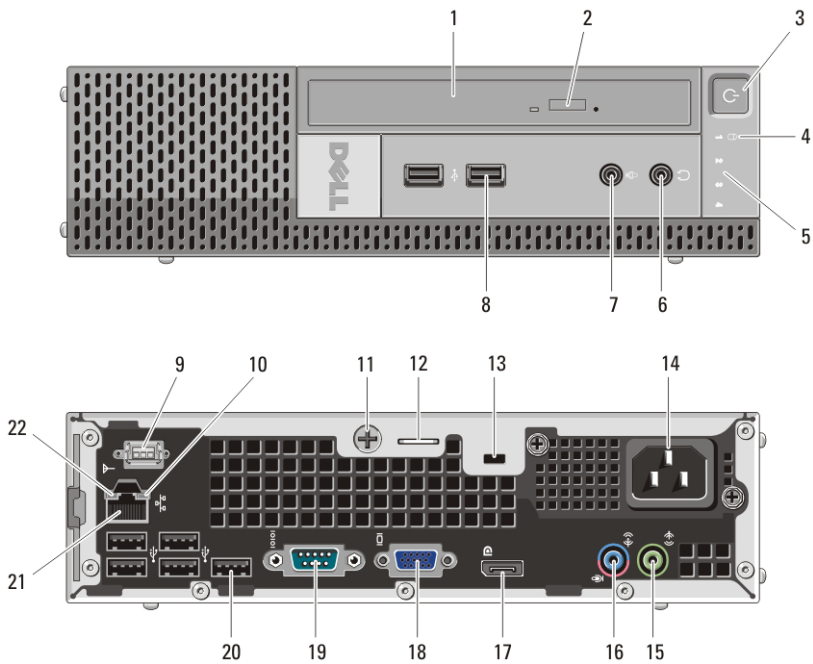


図 4. USFF (ウルトラスモールフォームファクター) の正面図と背面図

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 1. オプティカルドライブ         | 12. パドロックリング         |
| 2. オプティカルドライブ取り出しボタン  | 13. セキュリティケーブルスロット   |
| 3. 電源ボタンと電源ライト        | 14. 電源コネクタ           |
| 4. ドライブアクティビティライト     | 15. ライン出力コネクタ        |
| 5. 診断ライト(4)           | 16. ライン入力/マイクコネクタ    |
| 6. ヘッドフォンコネクタ         | 17. DisplayPort コネクタ |
| 7. マイクコネクタ            | 18. VGA コネクタ         |
| 8. USB 2.0 コネクタ(2)    | 19. シリアルコネクタ         |
| 9. Wi-Fi アンテナ (オプション) | 20. USB 2.0 コネクタ(5)  |
| 10. ネットワーク動作ライト       | 21. ネットワークコネクタ       |
| 11. 拘束ネジ              | 22. 通信状態ライト          |

## ミニタワーおよびデスクトップ — 背面パネルコネクタ

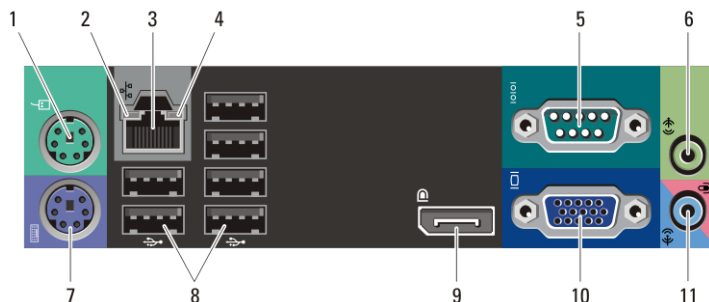


図 5. ミニタワーおよびデスクトップの背面パネル図

- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| 1. マウスコネクタ     | 7. キーボードコネクタ        |
| 2. リンク保全ライト    | 8. USB 2.0 コネクタ (6) |
| 3. ネットワークコネクタ  | 9. DisplayPort コネクタ |
| 4. ネットワーク動作ライト | 10. VGA コネクタ        |
| 5. シリアルコネクタ    | 11. ライン入力/マイクコネクタ   |
| 6. ライン出力コネクタ   |                     |

## SFF (スモールフォームファクター) — 背面パネル

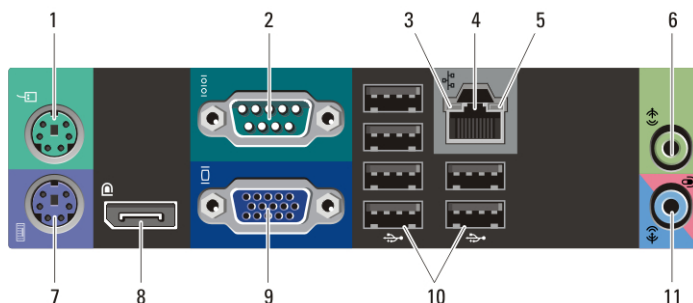


図 6. SFF (スモールフォームファクター) の背面パネル図

- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| 1. マウスコネクタ     | 7. キーボードコネクタ        |
| 2. シリアルコネクタ    | 8. DisplayPort コネクタ |
| 3. 通信状態ライト     | 9. VGA コネクタ         |
| 4. ネットワークコネクタ  | 10. USB 2.0 コネクタ(6) |
| 5. ネットワーク動作ライト | 11. ライン入力/マイクコネクタ   |
| 6. ライン出力コネクタ   |                     |

## 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:** デバイスの中には、ご注文いただかないと同梱されないものもあります。

1. モニターの接続には、次のいずれかのケーブルを1本のみ使用します。

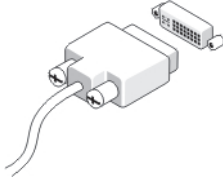


図 7. DVI ケーブル

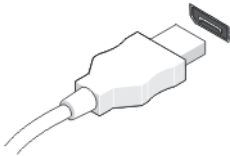


図 8. DisplayPort ケーブル

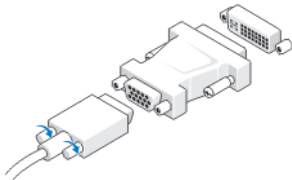


図 9. VGA-DVI アダプター

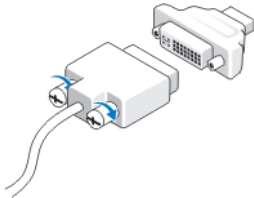


図 10. DVI-DisplayPort アダプター

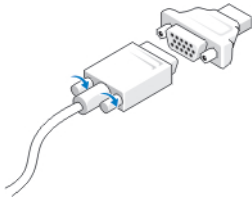


図 11. VGA-DisplayPort アダプター

2. USB キーボードまたはマウスを接続します (オプション)。

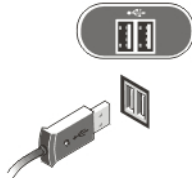


図 12. USB 接続

3. ネットワークケーブルを接続します (オプション)。

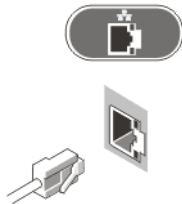


図 13. ネットワーク接続

4. モデムを接続します (オプション)。

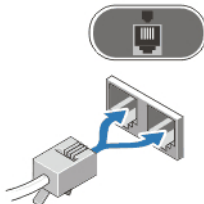


図 14. モデム接続

5. 電源ケーブル (単一または複数) を接続します。

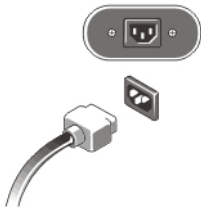


図 15. 電源接続

6. モニターとコンピューターの電源ボタンを押します。



図 16. 電源を入れます。

## 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が記載されています。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。

---

### システム情報

---

チップセット	Intel 6 シリーズ Express チップセット
--------	-----------------------------

---

### プロセッサ

---

プロセッサ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core i5, i7 クアッドコア</li> <li>• Intel Core i3 デュアルコア</li> <li>• Intel Pentium デュアルコア</li> <li>• Intel Celeron デュアルコア</li> </ul>
-------	--

---

### ビデオ

---

タイプ:

内蔵	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel HD グラフィックス</li> <li>• Intel HD グラフィックス 2000</li> </ul>
----	---

外付け	PCI Express x16 グラフィックアダプター
-----	-----------------------------

内蔵ビデオメモリ	最大 1.7 GB 共有ビデオメモリ (Microsoft Windows Vista および Windows 7)
----------	--



---

## メモリ

---

### メモリモジュールコネクタ

デスクトップ、ミニタワー、  
およびスモールフォームファ  
クター DIMM スロット (4)

USFF (ウルトラスモールフォ  
ームファクター) DIMM スロット (2)

メモリモジュールの容量 1 GB、2 GB、および 4 GB

タイプ DDR3、1333 MHz

最小メモリ 1 GB

### 最大搭載メモリ

デスクトップ、ミニタワー、  
およびスモールフォームファ  
クター 16 GB

USFF (ウルトラスモールフォ  
ームファクター) 8 GB

---

## ドライブ

---

### 外部アクセス用 :

#### 5.25 インチドライブベイ

ミニタワー (2)

デスクトップ (1)

SFF (スモールフォームファ  
クター) スリムオプティカルドライブベイ (1)

USFF (ウルトラスモールフ  
ォームファクター) スリムオプティカルドライブベイ (1)

### 内部アクセス用 :

#### 3.5 インチ SATA ドライブベイ

ミニタワー (2)

デスクトップ (1)

SFF (スモールフォームファ  
クター) (1)

---

## ドライブ

---

USFF (ウルTRASモールフ  
ォームファクター)

### 2.5 インチ SATA ドライブベイ

ミニタワー (2)

デスクトップ (1)

SFF (スモールフォームファ  
クター) (1)

USFF (ウルTRASモールフ  
ォームファクター) (1)

---

## コントロールライトと診断ライト

---

### 電源ボタンライト

青色のライト — 青色のライトが点灯している場合は、電源がオンの状態であることを示します。青色のライトが点滅している場合はコンピューターがスリープ状態であることを示します。

橙色のライト — コンピューターが起動していない状態で橙色のライトが点灯する場合は、システム基板または電源に問題があることを示します。橙色の点滅はシステム基板に問題があることを示します。

### ドライブアクティビティライト

青色のライト — 青色のライトが点滅している場合は、コンピューターがドライブからデータを読み込み中、またはハードドライブに書き込み中であることを示します。

### 診断ライト

コンピューターの前面パネルには4つのライトが付いています。診断ライトの詳細については『サービスマニュアル』([support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals))を参照してください。

---

## 電源

---

### コイン型電池

3 V CR2032 コイン型リチウム電池

### 電圧

#### ミニタワー


100 VAC ~ 240 VAC、50 Hz ~ 60 Hz、5.00 A


---

## 電源

---

デスクトップ	100 VAC ~ 240 VAC、50 Hz ~ 60 Hz、4.40 A
SFF (スモールフォームファクター)	100 VAC ~ 240 VAC、50 Hz ~ 60 Hz、3.60 A
	100 VAC ~ 240 VAC、50 Hz ~ 60 Hz、4.00 A
USFF (ウルTRASモールフォームファクター)	100 VAC ~ 240 VAC、50 Hz ~ 60 Hz、2.90 A
ワット数	
ミニタワー	265 W
デスクトップ	250 W
SFF (スモールフォームファクター)	240 W
USFF (ウルTRASモールフォームファクター)	200 W
最大熱消費	
ミニタワー	1390 BTU/時
デスクトップ	1312 BTU/時
SFF (スモールフォームファクター)	1259 BTU/時
USFF (ウルTRASモールフォームファクター)	758 BTU/時

 **メモ:** 熱消費は電源装置のワット数定格によって算出されています。

 **メモ:** 電圧設定に関する重要な情報については、お使いのコンピュータに同梱の、安全にお使いいただくための情報を参照してください。

---

## サイズと重量

---

### 高さ

ミニタワー	36.00 cm
デスクトップ	36.00 cm
SFF (スモールフォームファクター)	29.00 cm

---

## サイズと重量

---

USFF (ウルTRASモールフォームファクター) 23.70 cm

### 幅

ミニタワー 17.50 cm

デスクトップ 10.20 cm

SFF (スモールフォームファクター) 9.26 cm

USFF (ウルTRASモールフォームファクター) 6.50 cm

### 奥行き

ミニタワー 41.70 cm

デスクトップ 41.00 cm

SFF (スモールフォームファクター) 31.20 cm

USFF (ウルTRASモールフォームファクター) 24.00 cm

### 重量 (最小)

ミニタワー 8.87 kg

デスクトップ 7.56 kg

SFF (スモールフォームファクター) 5.70 kg

USFF (ウルTRASモールフォームファクター) 3.27 kg

---

## 環境

---

### 温度 :

動作時 10 °C ~ 35 °C

保管時 -40 °C ~ 65 °C

相対湿度 20 % ~ 80 % (結露しないこと)

### 高度 :

---

## 環境

---

動作時	-15.20 ~ 3048 m
保管時	-15.20 ~ 10,668 m
空気汚染物質レベル	ISA-S71.04-1985 の定義により G1 またはそれ未満

## 詳細情報およびリソースの参照

以下の項目の詳細については、お使いのコンピューターに同梱されている、安全と規制に関するドキュメントを参照してください。また、規制の順守について説明しているホームページ ([www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)) から確認できます。

- 安全に関するベストプラクティス
- 規制および認定
- 快適な使い方

以下の詳細については、[www.dell.com](http://www.dell.com) を参照してください：

- 保証
- 契約条項 (米国内のみ)
- エンドユーザーライセンス契約

Information in this publication is subject to change without notice.

© 2011 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Dell™, the DELL logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ are trademarks of Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, and Celeron® are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. AMD® is a registered trademark and AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, and ATI FirePro™ are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, the Windows Vista start button, and Office Outlook® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Blu-ray Disc™ is a trademark owned by the Blu-ray Disc Association (BDA) and licensed for use on discs and players. The Bluetooth® word mark is a registered trademark and owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such mark by Dell

Inc. is under license. Wi-Fi® is a registered trademark of Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities claiming the marks and names or their products, Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.