



デル・テクノロジーは、業界をリードする独立系ソフトウェアベンダー (ISV) や技術パートナーと連携し、システムの互換性の認定を行っています。それを支えるのが、業界の主要アプリケーションの最適なパフォーマンスと信頼性を確保するためにDell Precisionワークステーション上で

膨大な工数をかけて実施する、厳格なテストです。その結果、最高のパフォーマンスで稼動するように調整され、お客様に価値ある信頼性を提供できるワークステーションが生まれます。

**ISV認定プロセス**

ゴール：最新のISVソフトウェア、ハードウェア、グラフィックスコントローラーの構成にてお客様が安心して使用できる最適化された環境を提供すること。

ISV認定ドライバーはデル・テクノロジーとISV双方のウェブサイトで入手できます。

**サポート体制**

Dell Precisionのテクニカルサポートは、ハイレベルなエンジニアが対応しています。また、認定ドライバーを使ってもISVアプリケーション使用時に障害が発生する場合は、ISV・グラフィックスカードベンダーと協業し、不具合の改善に向けて対応します。

**パフォーマンス確認 (ベンチマーク)**

デル・テクノロジーはSPEC.ORG※の主要委員として、業界スタンダードのベンチマークソフト及び、各種ISVベンチマークテストによる検証を実施。パフォーマンスエンジニアリングチームによる、ベンチマーク、最適化、推奨構成の検証および提示も行っています。

※コンピュータシステムのベンチマークの基準を決定している業界団体。



# Dell Precision 3000 シリーズ 構成ガイド

**Dell Precisionの主要ISVパートナー様**

※下記以外の認定に関する詳細は弊社営業にお問い合わせください。

ソフトウェアラインナップ

ISV (開発元)	アプリケーション
Dassault Systèmes	CATIA
Dassault Systèmes	SOLIDWORKS
PTC	Creo Pro/E Wildfire
Siemens PLM Software	NX
Siemens PLM Software	Teamcenter Vis
Siemens PLM Software	Solid Edge
Autodesk®	AutoCAD
Autodesk®	Inventor
Altair	Hyperworks
ANSYS	ANSYS & Workbench
ANSYS	Fluent CFD

ソフトウェアラインナップ

ISV (開発元)	アプリケーション
Adobe®	Creative Cloud
Autodesk®	Autodesk Maya
Autodesk®	Autodesk 3ds Max
Avid®	Xpress Pro
Avid®	ProTools HD
Avid®	Liquid

ISV認定の取得状況をホームページにて随時更新しております。 [PrecisionWorkstations.com](https://www.dell.com/precision/workstations)

## Dell Precisionはカスタマイズに対応します

Dell Precisionは、自由な構成を選択いただけるカスタマイズも提供しています。弊社ウェブサイト上に掲載のない構成がほしいというお客様は弊社営業もしくは販売代理店までお問い合わせください。

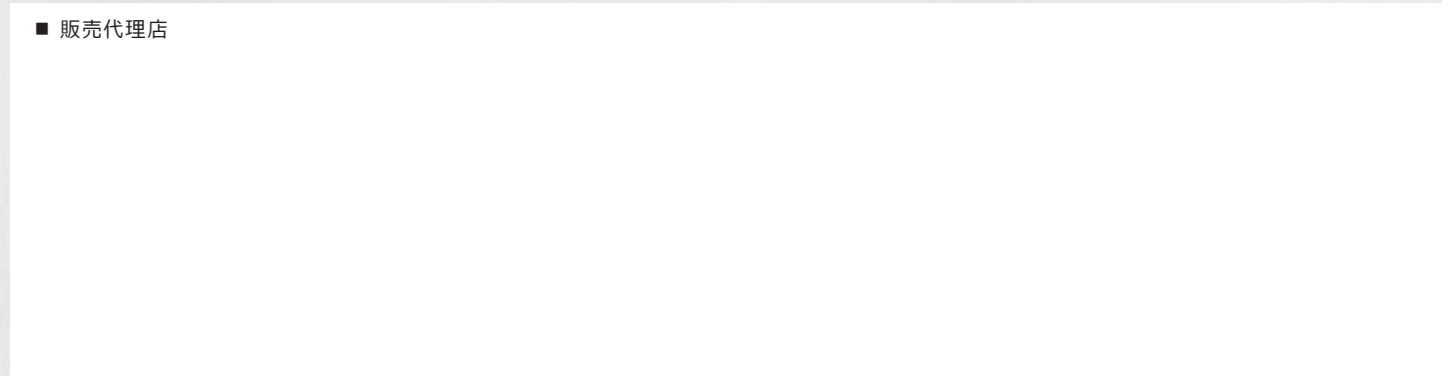
カスタム構成の確認は、こちらのURLで参照いただけます。 [Dell.jp/precision/custom](https://www.dell.com/precision/custom)

●製品の購入には当社の販売条件 (<http://Dell.jp/policy>)、締結済みの再販契約書、または販売店が提示する契約条件が適用されます。●本カタログ掲載製品は、なくなり次第終了となります。●製品は、正式受注後、通常約10日～2週間ほどでお届けしております。(お選びになった製品、構成内容、正式受注手続きの時期により納期が前後することがございます。予めご了承ください) ●お支払は、現金振込またはクレジットカード決済からお選びいただけます。●お支払方法が現金前振込/クレジットカードをご選択された場合、ご入金弊社にて確認された時点で正式受注および製造開始とさせていただきます。掛売りでのお支払方法をご選択された場合、お客様からの正式注文書を受付けた時点より、生産手続きを行います。(弊社による与信審査の結果によっては受注をお断りする場合があります) ●Dell Technologies, Dell, EMC、およびDell EMC が提供する製品およびサービスにかかる商標は米国 Dell Inc. またはその関連会社の商標または登録商標です。●Dell ロゴは、米国 Dell Inc. の商標または登録商標です。●Celeron, Intel, Intel ロゴ, Intel Atom, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside ロゴ, Intel vPro, Intel Evo, Intel Optane, Intel Xeon Phi, Iris, Itanium, MAX, Pentium, Xeon は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。●Microsoft, Windows, Windows 10, Windows 11, Office ロゴ, Outlook, Word, Excel, PowerPoint は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。●その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。●デストリビュータ経由など、直販以外でご購入を希望される場合の詳細価格につきましては販売店様へお問い合わせください。●本カタログに記載されている仕様は2022年10月31日現在で提供かつ予定している情報であり、予告無く仕様を変更する場合がございます。



デル・テクノロジー株式会社 <https://www.delltechnologies.com/ja-jp/>

■ 販売代理店



おかげさまで、Dell Precision ワークステーション  
出荷台数 世界 No.1 達成 19期連続\*

\*出典：IDC Worldwide Quarterly Workstation Tracker 2017 Q4 - 2022 Q2 Share by Company





# 優れたコストパフォーマンス

## Dell Precision 3260 Compact/3460 SFF/3660 Tower

驚異的なコンパクトデザイン、Dell Precision 3260 Compact。  
あらゆるワークスペースに対応する設計、Dell Precision 3460 SFF。  
拡張性に優れた妥協のないパフォーマンス、Precision 3660 Tower。  
目的・要件に応じた構成やサイズを選択いただけます。



**NEW**  
Dell Precision  
3260 Compact



**NEW**  
Dell Precision  
3460 SFF



**NEW**  
Dell Precision  
3660 Tower



### Dell Precision 3260 Compact

#### 最新テクノロジーを搭載

第12世代のインテル® Core™ プロセッサにより負荷の高いタスクを容易に処理し、最大64GBの高速4800MHzメモリでリアルタイムに結果を導き出します。

#### 多様なニーズに対応するグラフィックスラインナップ

VR対応のプロフェッショナル・グラフィックスとしてNVIDIA® RTX™ 3000 (6GB) までをサポートします。

#### 小さな筐体で最大3つ搭載可能なストレージオプション

小型ながらM.2 SSDx2つを搭載可能。さらに2.5インチSATAストレージを1つ搭載できます。(RAID構成はSSDのみ対応)

### Dell Precision 3460 SFF

#### スモール フォーム ファクター デザイン

プロフェッショナル向けのパフォーマンスを発揮する、省スペースのsmall form factor 筐体で、ロープロファイルのプロ仕様のグラフィックスカード、最大64GBの高速4800MHzメモリまで搭載可能です。

### Dell Precision 3660 Tower

#### 最新テクノロジーを搭載

第12世代のインテル® Core™ プロセッサにより負荷の高いタスクを容易に処理し、最大128GBの高速3600MHz (または、最大64GBの高速4400MHz) メモリを搭載可能。

#### 豊富なグラフィックスに対応

強化された電源供給により豊富なプロフェッショナルグラフィックスオプションに対応。最高クラスのグラフィックス、NVIDIA® RTX™ A6000までをサポート。

#### 拡張性と柔軟性のあるストレージ:

SATA HDDとPCIe NVMe™ SSDを選択できる拡張可能なストレージ。最大16TBのSSD、12TBのHDDをサポートし、複雑なプロジェクトで要求される最大レベルのパフォーマンスを実現できます。

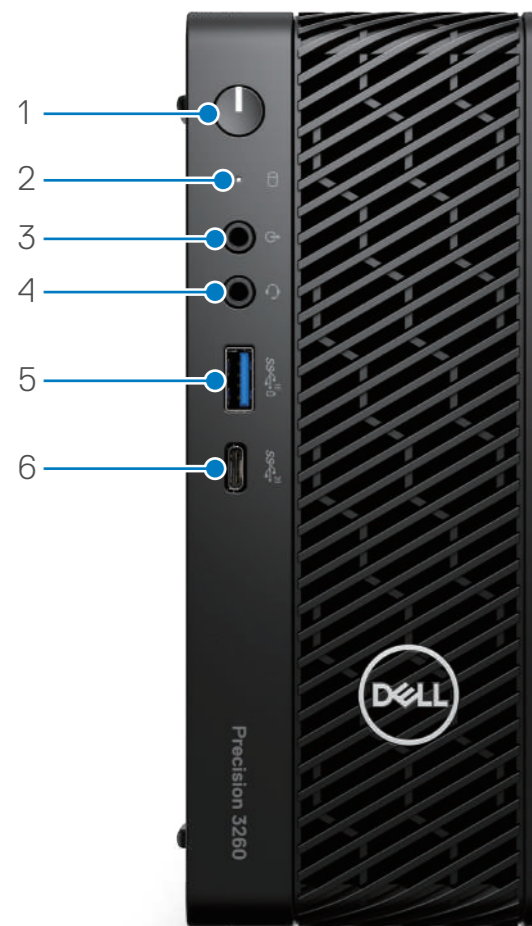
#### 強化されたCPU冷却ソリューション:

プレミアムCPU水冷、アドバンスCPU空冷を選択可能。高負荷のワークロードにも対応します。



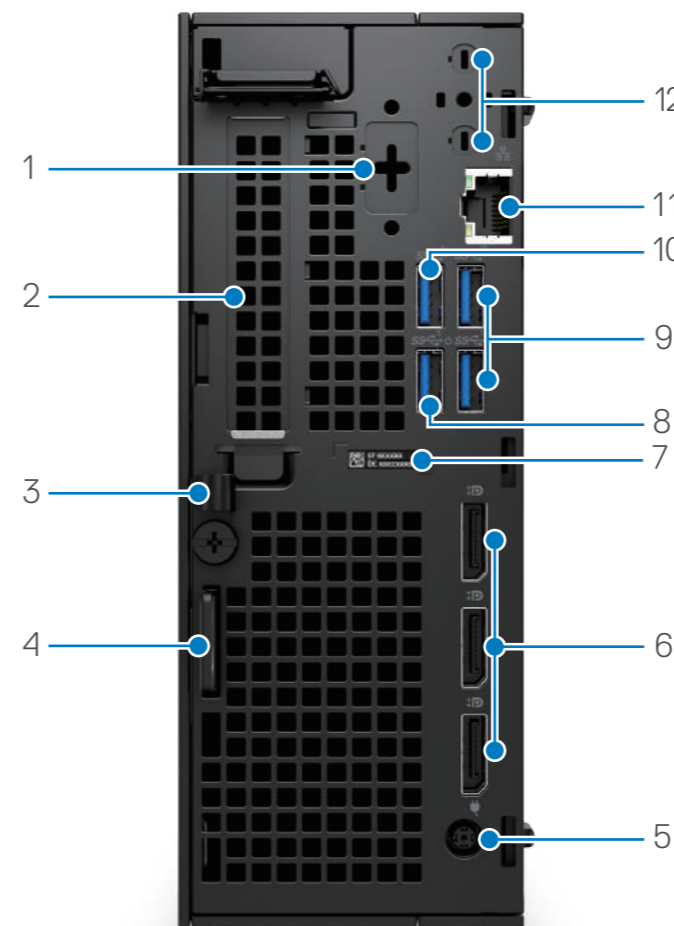
## Dell Precision 3260 Compact

### 外部接続ポート – 前面



1. 電源ボタン (診断インジケータ)
2. ハードドライブ ステータス インジケータ
3. リタスキング ライン出力/ライン入力オーディオ ポート
4. ユニバーサルオーディオジャック
5. USB 3.2 Gen 2 ポート (PowerShare 機能付き)
6. USB 3.2 Gen 2x2 対応 Type-C ポート

### 外部接続ポート – 背面



1. オプション ポート  
(PS/2シリアル/HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a (HBR3) /  
VGA/DisplayPort Alt モード対応 USB Type-C)
2. 拡張カード スロット
3. DC入力ケーブル クリップ
4. Kensingtonセキュリティケーブル スロットとパッドロック リング
5. 電源アダプターポート
6. DisplayPort 1.4a (HBR2)
7. サービス タグ
8. USB 3.2 Gen 1 ポート (Smart Power On 対応)
9. USB 3.2 Gen 2 ポート
10. USB 3.2 Gen 1 ポート
11. RJ45 ポート
12. 統合された外部SMAアンテナ コネクター (オプション)

### 搭載可能なストレージの種類と最大搭載数

種類	搭載場所	最大搭載数
M.2 SSD	マザーボード上のスロット	2 本
2.5 インチ	Bay 1	1 本
Dell Ultra-Speed Drive	PCIe スロットに Dell Ultra-Speed Drive を搭載	Dell Ultra-Speed Drive 上に 1 本



### CPU

適切なCPUを選択してください。

- 第12世代 インテル® Core™ i3-12100 (12MB キャッシュ、4 (4+0) コア、3.3GHz - 4.3GHz、60W)
- 第12世代 インテル® Core™ i5-12500 (18MB キャッシュ、6 (6+0) コア、3.0GHz - 4.6GHz、65W)
- 第12世代 インテル® Core™ i5-12600 (18MB キャッシュ、6 (6+0) コア、3.3GHz - 4.8GHz、65W)
- 第12世代 インテル® Core™ i7-12700 (25MB キャッシュ、12 (8+4) コア、2.1GHz - 4.9GHz、65W)
- 第12世代 インテル® Core™ i9-12900 (30MB キャッシュ、16 (8+8) コア、2.4 to 5.1GHz、65W)

### OS

適切なOSを選択してください。(Windows 10、Windows 11、Ubuntu Linux 20.04、Red Hat Linux® 8.6)

### 電源ユニット

適切な電源アダプタを選択してください。

※Nvidiaのグラフィックカードで構成する場合は240WのACアダプタを選択してください。

180W A/C Adapter

240W A/C Adapter

# Dell Precision 3260 Compact

## 1 ストレージ構成 (ブートドライブ)

- C2: SSD ブート
- C3: SSD ブート + 2.5インチ HDD
- C4: SSDブート + SSD
- C5: SSDブート + SSD + 2.5インチ HDD

## 2 RAID 連結

- ① RAID 0 for M.2 NVMe™ SSD
  - ② RAID 1 for M.2 NVMe™ SSD
  - ③ RAID なし
- C2 ~ C5 の場合に選択

## 3 ストレージドライブ (1本目・ブートドライブ)

適切な容量のM.2 SSDを選択してください。

- M.2 256GB PCIe NVMe™ Class 35 SSD
  - M.2 512GB PCIe NVMe™ Gen 4 Class 40 SSD
  - 1TB, M.2, Gen4 PCIe NVMe™, SSD
  - 2TB PCIe NVMe™ Gen4 Class40 M.2 SSD
  - 4TB PCIe NVMe™ Gen4 Class 40 M.2 SSD
- 512 GB, M.2, PCIe NVMe™, SSD, 自己暗号化, Class 40
  - 1TB, M.2, PCIe NVMe™, SSD, 自己暗号化, Class 40

## 4 2nd ストレージドライブ

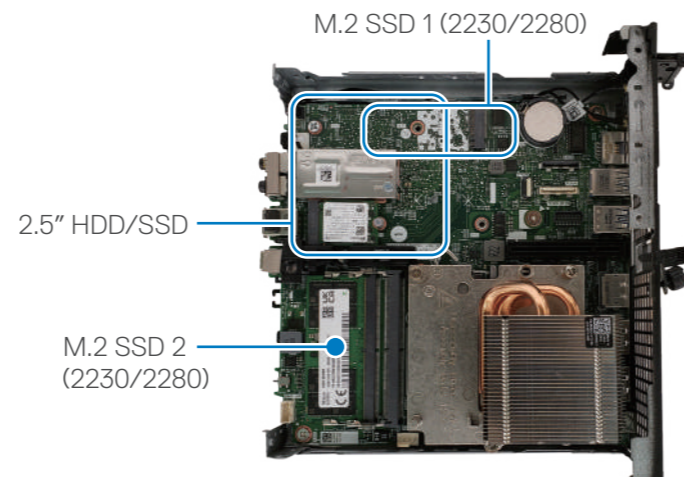
適切な容量のM.2 SSDまたは2.5インチHDDを選択してください。

- M.2 256GB PCIe NVMe™ Class 35 SSD
- M.2 512GB PCIe NVMe™ Gen 4 Class 40 SSD
- 1TB, M.2, Gen4 PCIe NVMe™, SSD
- 2TB PCIe NVMe™ Gen4 Class40 M.2 SSD
- 4TB PCIe NVMe™ Gen4 Class 40 M.2 SSD
- 500GB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD
- 1TB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD

## 5 3rd ストレージドライブ

適切な容量の2.5インチHDDを選択してください。

- 500GB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD
- 1TB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD



## メモリ

適切なメモリ容量を選択してください。(8GB~最大64GB)

※ECCメモリはCore i3では構成できません。Core i5以上で構成してください。

構成	メモリスロット	
	DIMM 1	DIMM 2
8GB DDR5	8GB	
16GB DDR5	16GB	
16GB DDR5	8GB	8GB
32GB DDR5	16GB	16GB
32GB DDR5	32GB	
64GB DDR5	32GB	32GB

## ビデオカード

適切なグラフィックカードを選択してください。

内蔵 グラフィックス

- NVIDIA® T400 4GB 3 mDP to DP アダプター
- NVIDIA® T1000 4 mDP to DP アダプター
- NVIDIA® T1000 8GB 4 mDP to DP アダプター
- NVIDIA® RTX™ 3000, ロープロファイル 4 mDP



## ビデオカード対応表

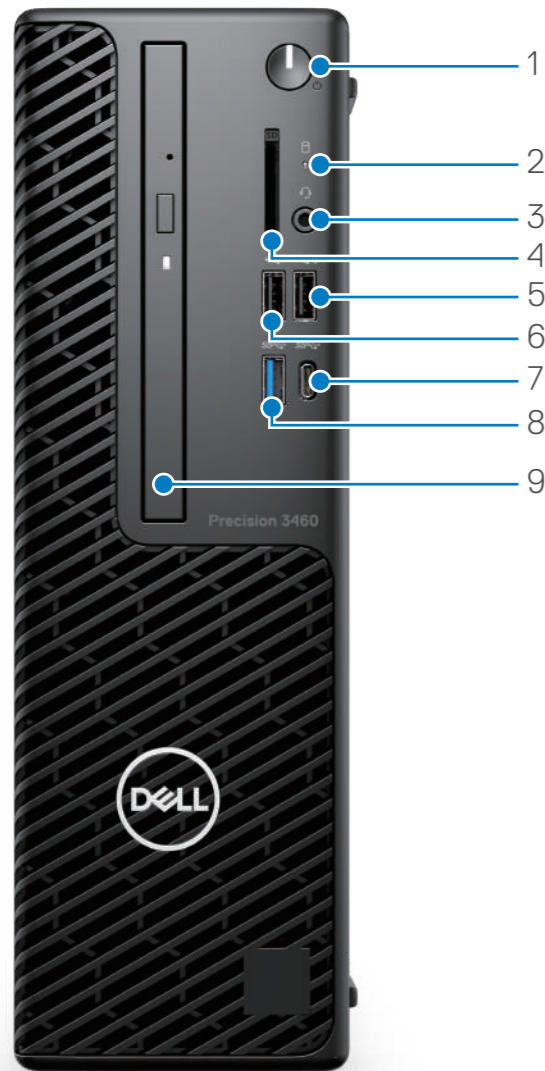
Y: 対応、S: シングル構成

グラフィックカード	GFX Power	I/O ポート	Single (S)
NVIDIA® T400 4GB	30W	3x mDP to DP	Y
NVIDIA® T1000 8GB/NVIDIA® T1000	50W	4x mDP to DP	Y
NVIDIA® RTX 3000	75W	4x mDP	Y



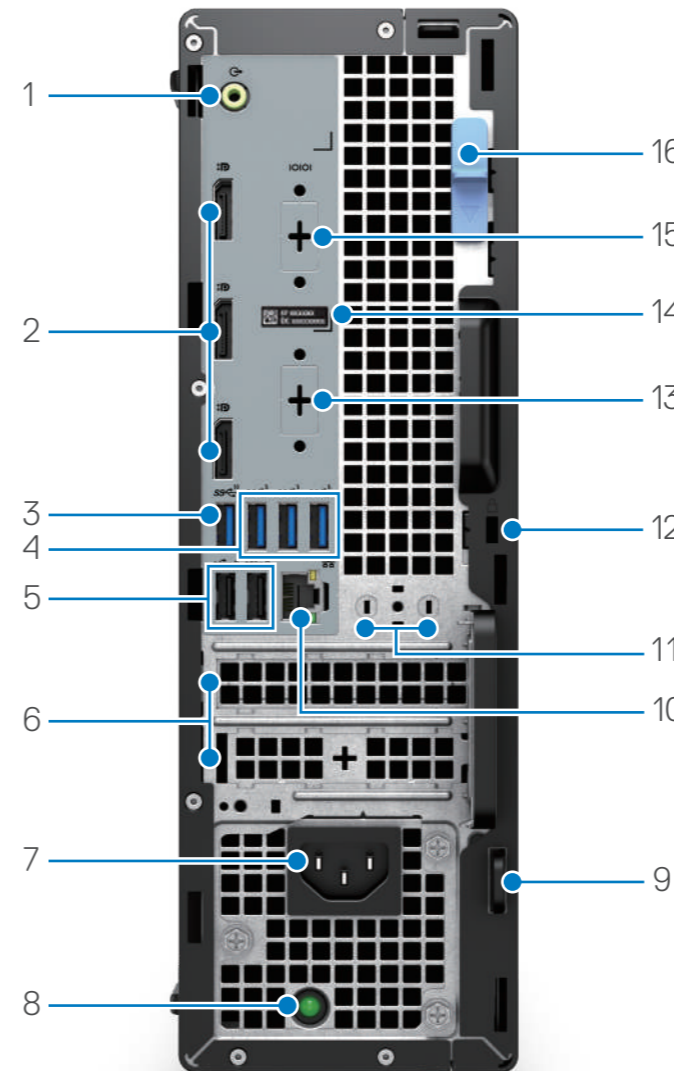
# Dell Precision 3460 SFF

## 外部接続ポート – 前面



1. 電源ボタン
2. HDD アクティビティライト
3. ユニバーサルオーディオポート
4. SD カードリーダー
5. USB 2.0 PowerShare付き
6. USB 2.0
7. USB 3.2 Gen2 x2ポート Type-C
8. USB 3.2 Gen2 ポート
9. 光学ドライブ (オプション)

## 外部接続ポート – 背面



1. リタスキング ライン出力/ライン入力オーディオ ポート
2. 3x DisplayPort 1.4
3. USB 3.2 Gen2
4. 3x USB 3.2 Gen1
5. 2x USB 2.0 (Smart Power On対応)
6. 2x 拡張カードスロット
7. 電源コネクターポート
8. PSU診断ライト
9. パドロックリング
10. RJ45ポート
11. アンテナモジュールスロット
12. Kensington セキュリティーケーブルスロット
13. HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA/USB 3.2 Gen2 Type-C ポート (DisplayPort Alt モード対応) (オプション)
14. サービスタグ
15. シリアルポート (オプション)
16. リリースラッチ

## 搭載可能なストレージの種類と最大搭載数

種類	搭載場所	最大搭載数
M.2 SSD	マザーボード上のスロット	3本
2.5 インチ	Bay 1	2本
3.5 インチ	Bay 1	1本
Dell Ultra-Speed Drive	PCIe スロットに Dell Ultra-Speed Drive を搭載	Dell Ultra-Speed Drive 上に 1本

3.5" HDD



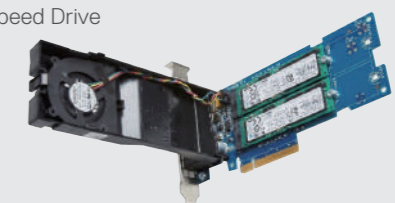
2.5" HDD/2.5" SSD



M.2 NVMe SSD



Dell Ultra Speed Drive



# Dell Precision 3460 SFF

## 1 ストレージ構成 (ブートドライブ)

C1: SSD ブート + SSD  
 C2: SSD ブート + 2.5インチ HDD  
 C3: SSD ブート + 3.5インチ HDD

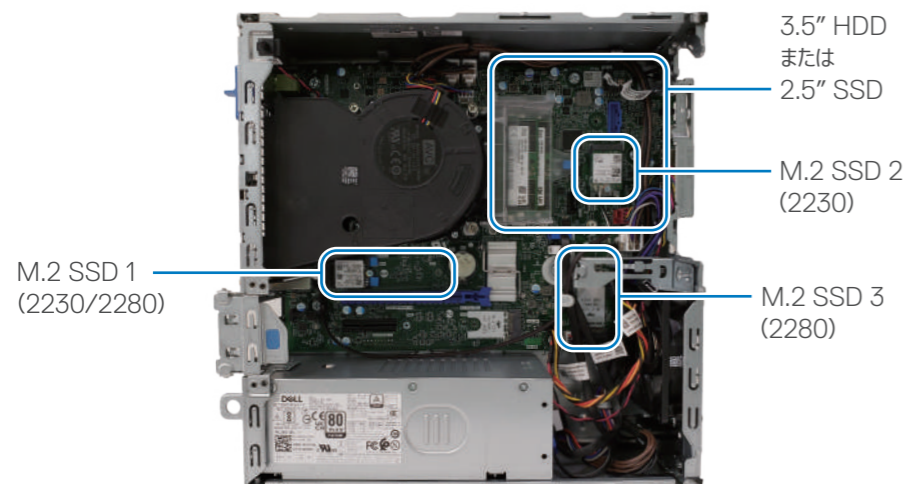
## 2 RAID 連結

- ① RAID 0 for M.2 NVMe™ SSD
  - ② RAID 1 for M.2 NVMe™ SSD
  - ③ RAID 5 for M.2 NVMe™ SSD
  - ④ RAID 0 for SATA HDD
  - ⑤ RAID 1 for SATA HDD
  - ⑥ RAID なし
- C1 ~ C3 の場合に選択
- C2 の場合に選択

## 3 ストレージドライブ (1本目・ブートドライブ)

適切な容量のM.2 SSDを選択してください。

256GB PCIe NVMe™ Class 35 M.2 SSD	512 GB、M.2、PCIe NVMe™、SSD、自己暗号化、Class 40
512GB PCIe NVMe™ Gen4 Class 40 M.2 SSD	1TB、M.2、PCIe NVMe™、SSD、自己暗号化、Class 40
1TB PCIe Gen4 Class40 M.2 SSD	512 GB、M.2、Gen 4 PCIe NVMe™、SSD、Self encrypting、Class 40
2TB PCIe NVMe™ Gen4 Class40 M.2 SSD	M.2 1TB PCIe NVMe™ Gen 4 Class 40 SED Solid State Drive
4TB PCIe NVMe™ Gen4 Class 40 M.2 SSD	



## 4 2nd ストレージドライブ

適切な容量のM.2 SSD、2.5インチHDDまたは3.5インチHDDを選択してください。

256GB PCIe NVMe™ Class 35 SSD	500GB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD
512GB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD	1TB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD
1TB PCIe NVMe™ Gen4 M.2 SSD	1TB 7200rpm SATA 3.5インチ HDD
2TB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD	3.5インチ 2TB 7200 RPM HDD
4TB PCIe NVMe™ Gen4 Class40 M.2 SSD	3.5インチ 4TB 5400 RPM HDD

## 5 3rd ストレージドライブ

適切な容量のM.2 SSD、2.5インチHDDまたは3.5インチHDDを選択してください。

256GB PCIe NVMe™ Class 35 SSD	500GB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD
512GB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD	1TB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD
1TB PCIe NVMe™ Gen4 M.2 SSD	1TB 7200rpm SATA 3.5インチ HDD
2TB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD	3.5インチ 2TB 7200 RPM HDD
4TB PCIe NVMe™ Gen4 Class40 M.2 SSD	3.5インチ 4TB 5400 RPM HDD

## 6 4th ストレージドライブ

適切な容量のM.2 SSD、2.5インチHDDまたは3.5インチHDDを選択してください。

256GB PCIe NVMe™ Class 35 SSD	500GB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD
512GB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD	1TB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD
1TB PCIe NVMe™ Gen4 M.2 SSD	1TB 7200rpm SATA 3.5インチ HDD
2TB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD	3.5インチ 2TB 7200 RPM HDD
4TB PCIe NVMe™ Gen4 Class40 M.2 SSD	3.5インチ 4TB 5400 RPM HDD

## 7 5th ストレージドライブ

適切な容量の2.5インチHDDを選択してください。

500GB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD  
 1TB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD



## Dell Precision 3460 SFF

### CPU

適切なCPUを選択してください。

- 第12世代 インテル® Core™ i3-12100 (12MB キャッシュ、4 (4+0) コア、3.3GHz - 4.3GHz、60W)
- 第12世代 インテル® Core™ i5-12500 (18MB キャッシュ、6 (6+0) コア、3.0GHz - 4.6GHz、65W)
- 第12世代 インテル® Core™ i5-12600 (18MB キャッシュ、6 (6+0) コア、3.3GHz - 4.8GHz、65W)
- 第12世代 インテル® Core™ i7-12700 (25MB キャッシュ、12 (8+4) コア、2.1GHz - 4.9GHz、65W)
- 第12世代 インテル® Core™ i9-12900 (30MB キャッシュ、16 (8+8) コア、2.4 to 5.1GHz、65W)

### OS

適切なOSを選択してください。(Windows 10、Windows 11、Ubuntu Linux 20.04、Red Hat Linux® 8.6)

### メモリ

適切なメモリ容量と種類 (ECC、Non-ECC) を選択してください。(8GB~最大64GB)

※ECCメモリはCore i3では構成できません。Core i5以上で構成してください。

構成	メモリスロット	
	DIMM 1	DIMM 2
8GB DDR5	8GB	
16GB DDR5	16GB	
16GB DDR5	8GB	8GB
32GB DDR5	16GB	16GB
32GB DDR5	32GB	
64GB DDR5	32GB	32GB

### シャーシオプション

適切な電源ユニットを選択してください。(300W、500W、1,000W)

Precision 3460 SFF with 260W up to 85% efficient (80 Plus Bronze) PSU

Precision 3460 SFF with 300W 最大 92% efficient (80 Plus プラチナ) PSU (システム ファン)

### ビデオカード

適切なグラフィックカードを選択してください。(最大2枚)

内蔵 グラフィックス

NVIDIA® T400 4GB 3 mDP to DP アダプター

NVIDIA® T1000 4 mDP to DP アダプター

NVIDIA® T1000 8GB 4 mDP to DP アダプター

NVIDIA® RTX™ A2000 4 mDP to DP アダプター

NVIDIA® RTX™ A2000 12GB 4 mDP to DP アダプター

### ビデオカード対応表

Y: 対応、S: シングル構成、D: デュアル構成

グラフィックカード	GFX Power	I/O ポート	Single (S)	Dual (D)
NVIDIA® T400 4GB	30W	3x mDP to DP	Y	Y
NVIDIA® T1000 8GB/NVIDIA® T1000	50W	4x mDP to DP	Y	
NVIDIA® RTX™ A2000 12GB/NVIDIA® RTX™ A2000	70W	4x mDP to DP	Y	

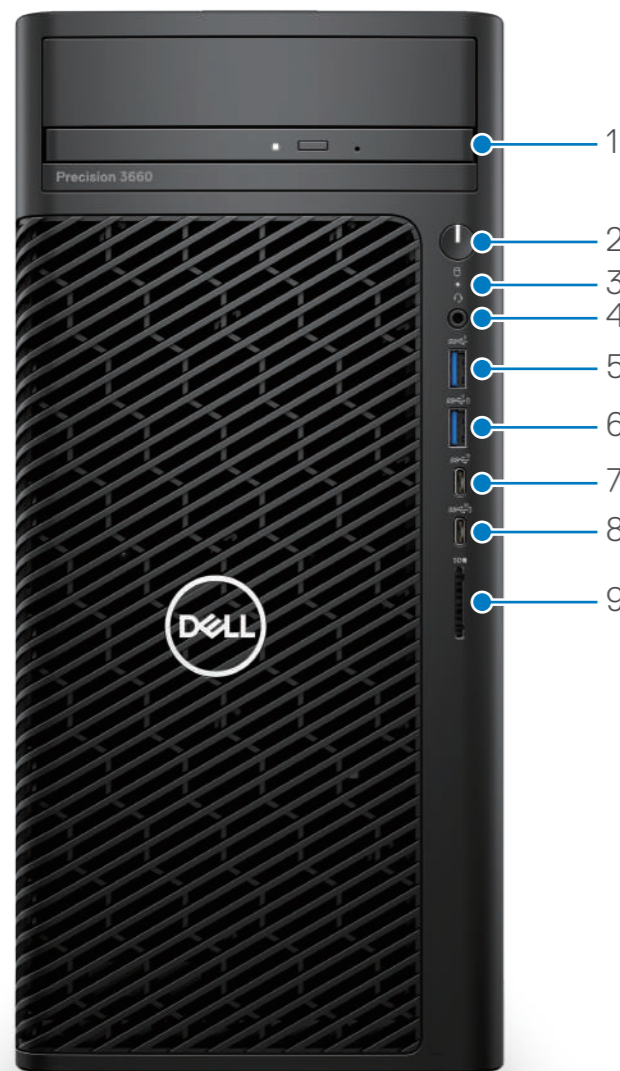
※ Linux OSの場合はデュアル構成には対応していません。





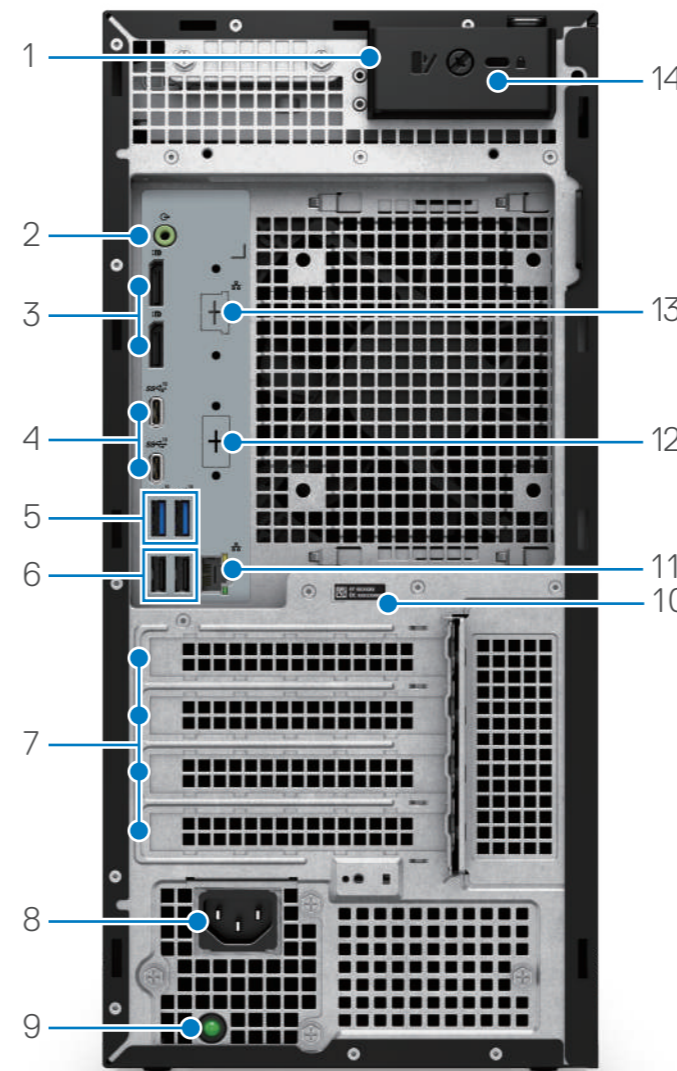
# Dell Precision 3660 Tower

## 外部接続ポート – 前面



1. 光学ドライブ
2. 診断LED付き電源ボタン
3. HDD アクティビティライト
4. ユニバーサルオーディオジャック
5. USB 3.2 Gen 1 ポート (5Gbps)
6. USB 3.2 Gen 1 ポート (5Gbps) PowerShare付き
7. USB 3.2 Gen 2 Type-C ポート (10Gbps)
8. USB 3.2 Gen 2x2 Type-C ポート (20Gbps) PowerShare付き
9. SD 4.0 カードリーダー

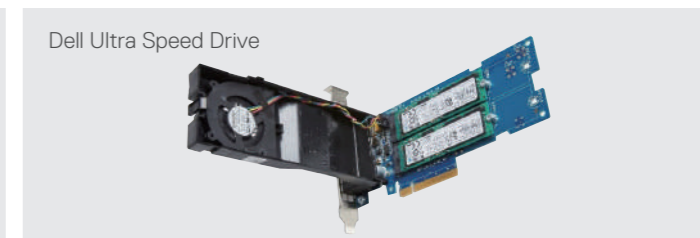
## 外部接続ポート – 背面



1. サイドカバーリリースラッチ
2. Line-out オーディオポート
3. 2x DisplayPort 1.4++ HBR2 ポート
4. 2x USB 3.2 Type-C Gen2 (10Gbps) ポート
5. 2x USB 3.2 Gen2 (10Gbps) ポート
6. 2x USB 2.0 ports (480Mbps) Smart Power On付き
7. 拡張カードスロット
8. 電源ケーブル接続ポート
9. 電源ユニット診断用ライト
10. サービスタグ
11. RJ45 ポート 10/100/1000 Mbps
12. オプションポート – HDMI 2.0、DisplayPort 1.4++ HBR3、VGA、USB Type-C with DisplayPort Alt mode
13. 2.5 GbE RJ-45 ポート (オプション)
14. Kensington セキュリティケーブルスロット

## 搭載可能なストレージの種類と最大搭載数

種類	搭載場所	最大搭載数
M.2 SSD	マザーボード上のスロット	3本
2.5 インチ	Bay 1, Bay 2, Bay 3 ※C6 構成のみ	4本
3.5 インチ	Bay 1, Bay 2, Bay 3 ※C7 構成のみ	3本
Dell Ultra-Speed Drive	PCIe スロットに Dell Ultra-Speed Drive を搭載	Dell Ultra-Speed Drive 上に1本





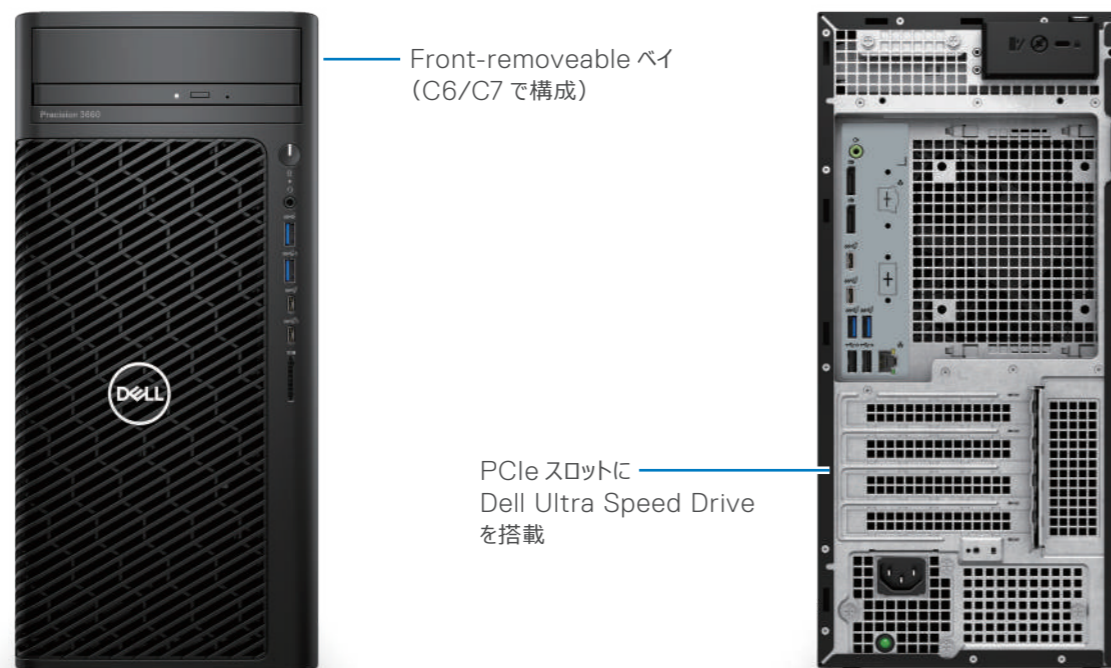
# Dell Precision 3660 Tower

## 1 ストレージ構成 (ブートドライブ)

- C1: M.2 SSD ブート + オプションの M.2 SSD (No SATA HDD)
- C4: M.2 SSD ブート + オプションの M.2 SSD + 2.5インチ SATA HDD
- C5: M.2 SSD ブート + オプションの M.2 SSD + 3.5インチ SATA HDD
- C6: M.2 SSD ブート + オプションの M.2 SSD + Front-removeable 2.5インチ SATA HDD
- C7: M.2 SSD ブート + オプションの M.2 SSD + Front-removeable 3.5インチ SATA HDD

## 2 RAID 連結

- ① RAID 5 for M.2 NVMe™ SSD
  - ② RAID 1 for M.2 NVMe™ SSD
  - ③ RAID 0 for M.2 NVMe™ SSD
- C1、C4、C5 の場合に選択
- ⑧ RAID なし



## 3 1st HDD (C4 ~ C7 の場合: データドライブ、C6/C7 の場合: Front Removeable ベイに搭載)

適切な容量の2.5インチHDDまたは3.5インチHDDを選択してください。

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 500GB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD | 2TB 7200rpm SATA 3.5インチ HDD |
| 1TB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD   | 4TB 5400rpm SATA 3.5インチ HDD |
| 1TB 7200rpm SATA 3.5インチ HDD   |                             |

## 4 2nd HDD

適切な容量の2.5インチHDDまたは3.5インチHDDを選択してください。

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 500GB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD | 2TB 7200rpm SATA 3.5インチ HDD |
| 1TB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD   | 4TB 5400rpm SATA 3.5インチ HDD |
| 1TB 7200rpm SATA 3.5インチ HDD   |                             |

## 5 3rd HDD

適切な容量の2.5インチHDDまたは3.5インチHDDを選択してください。

※C6構成の場合、2nd HDDを選択した際は3rd HDDの選択が必須です。

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 500GB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD | 2TB 7200rpm SATA 3.5インチ HDD |
| 1TB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD   | 4TB 5400rpm SATA 3.5インチ HDD |
| 1TB 7200rpm SATA 3.5インチ HDD   |                             |

## 6 4th HDD (C4 構成時のみ選択可能)

適切な容量の2.5インチHDDを選択してください。

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 500GB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD | 1TB 7200rpm SATA 2.5インチ HDD |
|-------------------------------|-----------------------------|

## 7 Dell UltraSpeed SSD (on PCIe Slot)

- |                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| 256GB PCIe NVME™ Class 35 M.2 SSD      | 2TB PCIe NVME™ Class 40 Gen4 M.2 SSD |
| 512GB PCIe NVME™ Class 40 Gen4 M.2 SSD | 4TB PCIe NVME™ Class 40 Gen4 M.2 SSD |
| 1TB PCIe NVME™ Class 40 Gen4 M.2 SSD   |                                      |

## Dell Precision 3660 Tower

### 8 1st M.2 NVMe SSD (C1, C4/C5/ C6/C7 の場合)

適切な容量のM.2 SSDを選択してください。

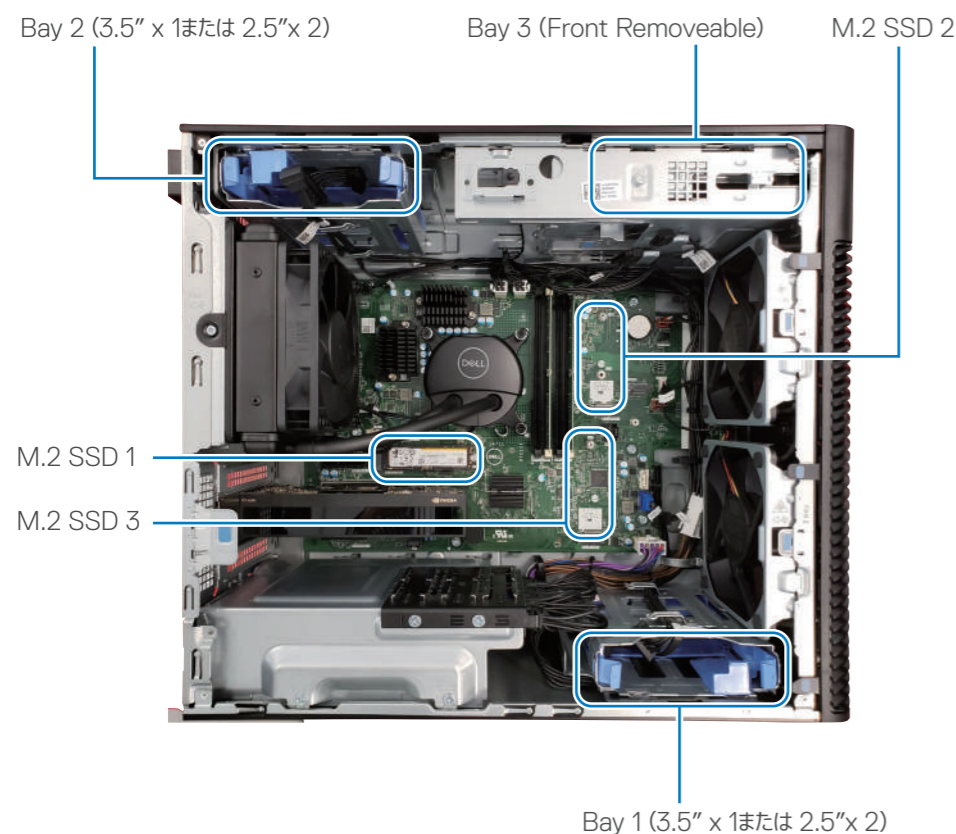
256 GB, M.2, PCIe NVMe™, SSD, Class 35	512GB PCIe NVMe™ Class 40 SED M.2 SSD
512GB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD	1TB PCIe NVMe™ Class 40 SED M.2 SSD
1TB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD	M.2 512GB PCIe NVMe™ Gen 4 Class 40 SED Solid State Drive
2TB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD	M.2 1TB PCIe NVMe™ Gen 4 Class 40 SED Solid State Drive
4TB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD	

### 9 追加 M.2 NVMe SSD

適切な容量のM.2 SSDを選択してください。

3枚目のM.2 SSDを搭載する場合は「デュアル」と記載されたM.2 SSDを選択してください。2枚目と3枚目が同じ容量のM.2 SSDになります。

256GB PCIe NVMe™ Class 35 M.2 SSD	デュアル 512GB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD
512GB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD	デュアル 1TB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD
1TB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD	デュアル 2TB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD
2TB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD	デュアル 4TB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD
4TB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD	



### CPU

適切なCPUを選択してください。

- インテル® Core™ i3-12100 プロセッサ (12MB キャッシュ, 4 コア (4P+0E) , 3.3GHz - 4.3GHz (60W) ) TDP
- インテル® Core™ i5-12500 プロセッサ (18MB キャッシュ, 6 コア (6P+0E) , 3.0GHz - 4.6GHz (65W) ) TDP
- インテル® Core™ i5-12600 プロセッサ (18MB キャッシュ, 6 コア (6P+0E) , 3.3GHz - 4.8GHz (65W) ) TDP
- インテル® Core™ i5-12600K プロセッサ (20MB キャッシュ, 10 コア (6P+4E) , 3.7GHz - 4.9GHz (125W) ) TDP
- インテル® Core™ i7-12700 プロセッサ (25MB キャッシュ, 12 コア (8P+4E) , 2.1GHz - 4.9GHz (65W) ) TDP
- インテル® Core™ i7-12700K プロセッサ (25MB キャッシュ, 12 コア (8P+4E) , 3.6GHz - 5.0GHz (125W) ) TDP
- インテル® Core™ i9-12900 プロセッサ (30MB キャッシュ, 16 コア (8P+8E) , 2.4GHz - 5.1GHz (65W) ) TDP
- インテル® Core™ i9-12900K プロセッサ (30MB キャッシュ, 16 コア (8P+8E) , 3.2GHz - 5.2GHz (125W) ) TDP

### 冷却オプション対応表

	パワー	コア数	スピード	冷却オプション
Intel® Core™ i3-12100	60W	4	3.3GHz - 4.3GHz	<ul style="list-style-type: none"> <li>•スタンダード空冷</li> <li>•アドバンスト空冷</li> <li>•プレミアム水冷</li> </ul>
Intel® Core™ i5-12500	65W	6	3.0GHz - 4.6GHz	<ul style="list-style-type: none"> <li>•スタンダード空冷</li> <li>•アドバンスト空冷</li> <li>•プレミアム水冷</li> </ul>
Intel® Core™ i5-12600	65W	6	3.3GHz - 4.8GHz	<ul style="list-style-type: none"> <li>•スタンダード空冷</li> <li>•アドバンスト空冷</li> <li>•プレミアム水冷</li> </ul>
Intel® Core™ i5-12600K	125W	10	3.7GHz - 4.9GHz	<ul style="list-style-type: none"> <li>•アドバンスト空冷</li> <li>•プレミアム水冷</li> </ul>
Intel® Core™ i7-12700	65W	12	2.1GHz - 4.9GHz	<ul style="list-style-type: none"> <li>•スタンダード空冷</li> <li>•アドバンスト空冷</li> <li>•プレミアム水冷</li> </ul>
Intel® Core™ i7-12700K	125W	12	3.6GHz - 5.0GHz	<ul style="list-style-type: none"> <li>•アドバンスト空冷</li> <li>•プレミアム水冷</li> </ul>
Intel® Core™ i9-12900	65W	16	2.4GHz - 5.1GHz	<ul style="list-style-type: none"> <li>•スタンダード空冷</li> <li>•アドバンスト空冷</li> <li>•プレミアム水冷</li> </ul>
Intel® Core™ i9-12900K	125W	16	3.2GHz - 5.2GHz	<ul style="list-style-type: none"> <li>•アドバンスト空冷</li> <li>•プレミアム水冷</li> </ul>



# Dell Precision 3660 Tower

## メモリ

適切なメモリ容量と種類 (ECC、Non-ECC) を選択してください。(8GB~最大128GB)  
 ※ECCメモリはCore i3では構成できません。Core i5以上で構成してください。

構成	メモリスロット			
	DIMM 1	DIMM 2	DIMM 3	DIMM 4
8GB DDR5	8GB			
16GB DDR5	16GB			
16GB DDR5	8GB	8GB		
32GB DDR5	16GB	16GB		
32GB DDR5	8GB	8GB	8GB	8GB
64GB DDR5	32GB	32GB		
64GB DDR5	16GB	16GB	16GB	16GB
128GB DDR5	32GB	32GB	32GB	32GB

## OS

適切なOSを選択してください。(Windows 10、Windows 11、Ubuntu Linux 20.04、Red Hat Linux® 8.6)

## ビデオカード

適切なグラフィックカードを選択してください。(\*はデュアル構成可能)

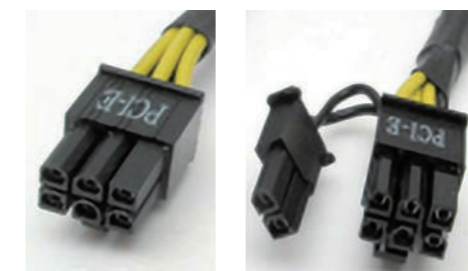
内蔵 グラフィックス

NVIDIA® T400 4GB 3 mDP to DP アダプター*	NVIDIA® RTX™ A4000
NVIDIA® T1000 4 mDP to DP アダプター*	NVIDIA® RTX™ A4500
NVIDIA® T1000 8GB 4 mDP to DP アダプター*	NVIDIA® RTX™ A5000
NVIDIA® RTX™ A2000 4 mDP to DP アダプター	NVIDIA® RTX™ A5500
NVIDIA® RTX™ A2000 12GB 4 mDP to DP アダプター	NVIDIA® RTX™ A6000

## シャーシオプション

適切な電源ユニットを選択してください。(300W、500W、1,000W)

Dell Precision 3660 タワー with 300W (80 Plus プラチナ) PSU  
 Dell Precision 3660 タワー with 500W (80 Plus プラチナ) PSU  
 Dell Precision 3660 タワー 1000W (80 Plus プラチナ) PSU 付き



6 Pin      6+2 Pin (8)

電源ユニット	補助電源
300W (80 Plus プラチナ)	なし
500W (80 Plus プラチナ)	6 Pin x1本、6+2 Pin x1本
1000W (80 Plus プラチナ)	6 Pin x2本、6+2 Pin x2本




## シャーシオプション (電源ユニット) 対応表

Y: 対応、S: シングル構成、D: デュアル構成

グラフィックカード	GFX Power	I/O ポート	Single (S)	Dual (D)	300W PSU	500W PSU	1000W PSU
NVIDIA® T400 4GB	30W	3x mDP to DP	Y	Y	S,D	S,D	S,D
NVIDIA® T1000 8GB/NVIDIA® T1000	50W	4x mDP to DP	Y	Y	S,D	S,D	S,D
NVIDIA® RTX™ A2000 12GB/NVIDIA® RTX™ A2000	70W	4x mDP to DP	Y		S	S	S
NVIDIA® RTX™ A4000	140W	4x DP	Y			S	S
NVIDIA® RTX™ A4500	200W	4x DP	Y			S	S
NVIDIA® RTX™ A5000	230W	4x DP	Y				S
NVIDIA® RTX™ A5500	230W	4x DP	Y				S
NVIDIA® RTX™ A6000	300W	4x DP	Y				S

※ Linux OSの場合はデュアル構成には対応していません。









# スペック一覧表

シリーズ名	Dell Precision 3000 シリーズ		
タイプ	エントリー		
モデル型番	3260 Compact 	3460 SFF 	3660 Tower 
プロセッサ	第12世代 インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー		
OS	Windows™ 11 Pro 64bit/ Windows™ 10 Pro (Windows 11 Pro ライセンスを含む) 64bit Ubuntu Linux® 20.04/ Red Hat Enterprise Linux® 8.6		
プロセッサ最大搭載数	1		
チップセット	Intel W680		
メモリ	最大4800MHz non-ECC/ECC DDR5		最大4400MHz non-ECC/ECC DDR5
メモリスロット数と最大容量	DIMMSロット×2 最大 64GB		DIMMSロット×4 最大 128GB
グラフィックス*	NVIDIA® T400 4GB NVIDIA® T1000 NVIDIA® T1000 8GB NVIDIA® RTX™ A2000 NVIDIA® Quadro RTX™ 3000	NVIDIA® T400 4GB NVIDIA® T1000 NVIDIA® T1000 8GB NVIDIA® RTX™ A2000 NVIDIA® RTX™ A2000 12GB	NVIDIA® T400 4GB NVIDIA® T1000 NVIDIA® T1000 8GB NVIDIA® RTX™ A2000 12GB NVIDIA® RTX™ A4000 NVIDIA® RTX™ A4500 NVIDIA® RTX™ A5000 NVIDIA® RTX™ A5500 NVIDIA® RTX™ A6000
<small>*シャーシオプションの電源オプション容量により選択可否が変わりますのでご注意ください。</small>			
グラフィックス搭載可能ワット数と搭載数	PCIe x8 Gen4 × 1: 最大75W	PCIe x16 Gen 4 × 1: 最大75W (PCIe x4 Gen 3 × 1 も使用可)	PCIe x16 Gen 5 × 1: 最大450W (PCIe x4 Gen 4 × 1 も使用可)
ストレージコントローラ	Intel SATA 内蔵Controller		
最大ストレージ搭載可能数	2x M.2 PCIe SSD および 1x 2.5" SATA	3x M.2 PCIe SSD (PCIe Gen4 x1, PCIe Gen3 x2) および 1x 3.5" SATAまたは2x 2.5" SATA	3x M.2 PCIe SSD (PCIe Gen4 x2, PCIe Gen3 x1) + 1x M.2 SSD (PCIe Ultraspeed Drive) および 2x 3.5" SATAまたは4x 2.5" SATA
光学ドライブオプション	—	最大1 DVD-ROM/DVD±RW (オプション) <small>※デル製 USB外付け光学ドライブを別途取り扱っております。</small>	
その他カードオプション	シリアルPCIe 1Gb NIC PCIe (後日提供開始予定) Dell Ultra-SpeedドライブPCIe (後日提供開始予定) Thunderbolt™ 4.0 PCIe USB 4.0 Type-C PCIe (後日提供開始予定)		シリアルPCIe 2.5GbE NIC PCIe Dell Ultra-SpeedドライブPCIe Thunderbolt™ 4.0 PCIe USB 4.0 Type-C PCIe (後日提供開始予定) 1Gb NIC PCIe (後日提供開始予定)
拡張スロット	PCI-Express x8 Gen4 × 1スロット (Low Profile)	PCI-Express x4 Gen3 × 1スロット (Low Profile) PCI-Express x16 Gen4 × 1スロット (Low Profile)	PCI-Express x4 Gen3 × 1スロット PCI-Express x4 Gen4 × 1スロット PCI-Express x16 Gen5 × 1スロット
IOインターフェース	前面ポート: 1 USB 3.2 Gen 2x2対応Type-C® ポート 1 USB 3.2 Gen 2ポート (PowerShare対応) 1 ユニバーサル オーディオ ジャック 1 リタスキング ライン出力/ライン入力オーディオ ポート 背面ポート: 1 RJ45 Ethernetポート 1 USB 3.2 Gen 1ポート 1 USB 3.2 Gen 1ポート (スマート パワー オン対応) 2 USB 3.2 Gen 2ポート 3 DisplayPort 1.4a (HBR2) オプション ポート (PS/2 Serial/HDMI 2.0b/ Displayport 1.4a (HBR3) / VGA/USB Type-C (DisplayPort Altモード対応)) 1 電源アダプター ポート	前面: 1 USB 2.0ポート 1 USB 2.0ポート (PowerShare搭載) 1 USB 3.2 Gen 2ポート 1 USB 3.2 Gen 2ポート 1 USB 3.2 Gen 2x2対応Type-C® ポート 1 ユニバーサル オーディオ ジャック 背面: 1 RJ45 Ethernetポート 2 USB 2.0ポート (スマート パワー オン対応) 1 USB 3.2 Gen 2ポート 3 USB 3.2 Gen 1ポート 1 リタスキング ライン出力/ライン入力オーディオ ポート 3 DisplayPort 1.4aポート 3 DisplayPort 1.4aポート オプションポート (VGA, HDMI 2.0, DP++ 1.1, USB 3.2 Gen 2 Type C, DP-Altモード対応 または シリアル/PS2ポート対応)	前面: 1 ユニバーサル オーディオ ポート 1 USB 3.2 Gen1ポート 1 USB 3.2 Gen1ポート (PowerShare搭載) 1 USB 3.2 Type-C Gen2ポート 1 USB 3.2 Type-C Gen2ポート 1 USB 3.2 Type-C Gen 2x2ポート (PowerShare搭載) 1 SDカード スロット 背面: 2 DisplayPort 1.4aポート 2 USB 3.2 Type-C Gen2ポート 2 USB 3.2 Gen2ポート 2 USB 2.0ポート (スマートパワーオン対応) 1 RJ45 Ethernetポート 1 電源ポート オプションポート (VGA, HDMI 2.0, DP++ 1.4 HBR3, USB Type-C (DP-Altモード-FDP 1.4 HBR2対応)) 1 音声ライン出力
外形寸法・重量 (幅×奥行×高さ)	幅: 71.8 mm × 奥行: 178.0 mm × 高さ: 190.0 mm 最小重量: 1.37 kg ~	幅: 92.6 mm × 奥行: 292.8 mm × 高さ: 290.0 mm 最小重量: 3.87 kg ~	幅: 173.0 mm × 奥行: 420.0 mm × 高さ: 369.0 mm 最小重量: 8.50 kg ~
電源容量	180W または 240W ACアダプター	260W (効率最大85%) / 300W (効率最大92%)	300W (効率最大92%) / 500W (効率最大92%) / 1000W (効率最大92%)
保証および保守サービス	標準: 3年間ハードウェア限定保証およびリモート診断後の3年間 翌営業日オンサイトサービス 推奨オプション: [ProSupport] 24時間365日電話対応 (日本国内のサポート拠点) ハードウェアおよびソフトウェアの包括的な対応		

\* 時期によって既に販売終了している、または掲載されていませんが選択可能なオプションがある可能性があります。

# グラフィックスカード一覧表

ワークステーション向け プロフェッショナルグラフィックスラインナップ

	 RTX™ A6000	 RTX™ A5500	 RTX™ A5000	 RTX™ A4500	 RTX™ A4000	 RTX™ A2000 12GB RTX™ A2000	 T1000 8GB T1000	 T400 4GB
メモリサイズ	48GB GDDR6	24GB GDDR6	24GB GDDR6	20GB GDDR6	16GB GDDR6	12GB/6GB GDDR6	8GB/4GB GDDR6	4GB GDDR6
メモリバンド幅 (最大)	768Gb/s	768Gb/s	768Gb/s	640GB/s	448GB/s	288GB/s	160GB/s	80GB/s
グラフィックスメモリーのエCC対応	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No
Calculated SP Peak(TFLOPS)	38.7	34.1	27.8	23.7	19.2	7.99	2.5	1.0
CUDAコア	10752	10240	8192	7168	6144	3328	896	384
Tensorコア	336 (第3世代)	320 (第3世代)	256 (第3世代)	224 (第3世代)	192 (第3世代)	104 (第3世代)	—	—
RTコア	84 (第2世代)	80 (第2世代)	64 (第2世代)	56 (第2世代)	48 (第2世代)	26 (第2世代)	—	—
NVLink対応	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
最大消費電力	300W	230W	230W	200W	140W	70W	50W	30W
PCIスロット占有数とバスタイプ	2/PCI Express 4.0 x16	2/PCI Express 4.0 x16	2/PCI Express 4.0 x16	2/PCI Express 4.0 x16	1/PCI Express 4.0 x16	2/PCI Express 4.0 x16	1/PCI Express 3.0 x16	1/PCI Express 3.0 x16
ディスプレイコネクタ	DP 1.4a×4	DP 1.4a×4	DP 1.4a×4	DP 1.4a×4	DP 1.4a×4	mini DP 1.4a×4	mini DP 1.4×4	mini DP 1.4×3
最大同時ディスプレイ表示	4	4	4	4	4	4	4	3
対応解像度	<b>4K (4096×2160)</b> 最大4 (120Hz)	最大4 (120Hz)	最大4 (120Hz)	最大4 (120Hz)	最大4 (120Hz)	最大4 (120Hz)	最大4 (120Hz) ※4K (3840×2160)	最大3 (120Hz) ※4K (3840×2160)
<b>5K (5120×2880)</b> 最大4 (60Hz)	最大4 (60Hz)	最大4 (60Hz)	最大4 (60Hz)	最大4 (60Hz)	最大4 (60Hz)	最大4 (60Hz)	最大4 (60Hz)	最大3 (60Hz)
<b>8K (7280×4320)</b> 最大2 (60Hz)	最大2 (60Hz)	最大2 (60Hz)	最大2 (60Hz)	最大2 (60Hz)	最大2 (60Hz)	最大2 (60Hz)	最大2 (60Hz)	—
OpenGL	OpenGL 4.68	OpenGL 4.6	OpenGL 4.68	OpenGL 4.68	OpenGL 4.68	OpenGL 4.68	OpenGL 4.68	OpenGL 4.68
OpenCL	OpenCL API	OpenCL 3.0	OpenCL API	OpenCL API	OpenCL API	OpenCL API	OpenCL API	OpenCL API
DirectX®	DirectX® 12.07	Direct3D 12	DirectX® 12.07	DirectX® 12.07	DirectX® 12.07	DirectX® 12.07	DirectX® 12.07	DirectX® 12.07
VR Ready	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No
搭載可能な Dell Precision	3660 Tower	3660 Tower	3660 Tower	3660 Tower	3660 Tower	3660 Tower 3460 SFF	3660 Tower 最大2 3460 SFF	3660 Tower 最大2 3460 SFF 最大2 3260 Compact