

DELL Technologies

選択ガイド

DELL COMMERCIAL DOCK



将来を見据えて設計された、世界で最もパワフルで初のモジュラー型USB-C[®]ドッキングステーションでPCの性能を向上させることができます。¹接続性、電源供給、互換性、およびディスプレイサポートの要件に基づいた、現在も将来も使用できる最適なドッキングステーションをご用意しました。

選択ガイド

DELL COMMERCIAL DOCK

電力供給

Dell Commercial Dockは、Dellのデバイス的高速充電に可能な限り最大限の電力を供給するため、仕事中でも短時間でデバイスを充電できます。



Dell Dock – WD19S 130W

130W電源アダプターを搭載し、Dell製パソコンおよび非Dell製のパソコンに最大90Wの電力を供給します。²

Dell Dock – WD19S 180W

180W電源アダプターを搭載し、Dell製パソコンに最大130Wの電力、非Dell製のパソコンに最大90Wの電力を供給します。²

Dell Thunderbolt Dock – WD19TBS

180W電源アダプターを搭載し、Dell製パソコンに最大130Wの電力、非Dell製のパソコンに最大90Wの電力を供給します。²

Dell Performance Dock – WD19DCS

240W電源アダプターを搭載し、互換性のあるDell製パソコンに最大210Wの電力をデュアルコネクタで供給します。シングルコネクタ経由では、Dell製パソコンに最大130Wの電力、非Dell製のパソコンに最大90Wの電力を供給します。

Dell Universal Dock – D6000S

130W電源アダプターを搭載し、互換性のあるDell製パソコンおよび非Dell製のパソコンに最大65Wの電力を供給します（システムにドッキングしているときの充電用に構成されたUSB Type-C[®]ポートを使用）。²

互換性

Dell Commercial Dockは、Dellのビジネス向けノートパソコン全体にわたり最高クラスの互換性を提供します。互換性の詳細については、[Dellドッキング互換性ガイド](#)を参照してください。WD19Sドッキングステーションは、USB-Cドッキング³の業界標準をサポートしている、HPやLenovoなどの他のメーカーのノートパソコンとも互換性があります。

WD19TBSドッキングステーションは、Macデバイスで動作することがApple[®]によって認定されています。詳細な互換性情報については、[こちら](#)をクリックしてDell Thunderbolt Dockの機能の概要をご覧ください。WD19TBSドッキングステーションは、Thunderboltドッキング³のための業界標準をサポートしている、Apple、HP、Lenovoなど他のメーカーのノートパソコンとも互換性があります。

Dellのビジネス向けノートパソコンと比較して、他のメーカーのノートパソコンの機能制限については、こちらの[サポート記事](#)をご覧ください。

D6000Sは、USB-CまたはUSB-A（USB 3.0以上）ポートを搭載したノートパソコンとのユニバーサルな互換性を提供します。外部電源アダプターが必要なDell製ノートパソコンのリストについては、[こちら](#)をクリックしてください。

接続

ノートパソコンの 接続ポート	WD19S	WD19TBS	WD19DCS	D6000S
USB-C	✓	✓	✓	✓
Thunderbolt	✓	✓	✓	✓
デュアルUSB-C	✓	✓	✓	✓
USB-A				✓

- ✓ USB-C/DP Altモードドッキング
- ✓ Thunderbolt Altモードドッキング
- ✓ DisplayLinkテクノロジー
- ✓ デュアルUSB-Cドッキング

Dell Precisionモバイルワークステーションは、デュアルコネクタを介して4レーンのDPをサポートしています。

デュアルUSB-Cドッキング対応のDell Precision Mobile Workstationのリストについては、『[Dellドッキング互換性ガイド](#)』をご覧ください。

選択ガイド

DELL COMMERCIAL DOCK

Dellドッキング モジュールのアップグレード

ドッキング モジュールを切り替えることで、ドッキング ステーション全体を交換する場合の数分の一のコストでThunderboltまたはデュアルUSB-C接続に変換できます。

WD19SからWD19TBSへのアップグレード



ドッキング モジュールを交換する場合、モニターの解像度と周辺機器のサポートは[Dell Thunderbolt Dock WD19TBS](#)の仕様と同じになります。

WD19SからWD19DCSへのアップグレード



ドッキング モジュールを交換する場合、モニターの解像度と周辺機器類のサポートは[Dell Performance Dock WD19DCS](#)と同じになります。

WD19TBSからWD19DCSへのアップグレード



ドッキング モジュールを交換する場合、モニターの解像度と周辺機器類のサポートは[Dell Performance Dock WD19DCS](#)と同じになります。

選択ガイド

DELL COMMERCIAL DOCK

モニター サポート

Dell Commercial Dockは、複数のモニターをサポートし、より高い解像度に対応します。モデルごとのディスプレイ サポートの概要については、次の表を参照してください。

	WD19S	WD19TBS	WD19DCS	D6000S
	USB-C/DP Altモード ドッキング	Thunderbolt Altモード ドッキング	デュアルUSB-Cドッキング	DisplayLinkテクノロジー ⁵
HBR2 PC ⁴	2 x フルHD (60Hz時) 1 x QHD (60Hz時) 1 x 4K (30Hz時)	3 x フルHD (60Hz時) 3 x QHD (60Hz時) 2 x 4K (60Hz時)	3 x フルHD (60Hz時) 3 x QHD (60Hz時) 1 x 4K (60Hz時)	3 x フルHD (60Hz時) 3 x QHD (60Hz時) 2 x 4K (60Hz時)
HBR3 PC	3 x フルHD (60Hz時) 2 x QHD (60Hz時) 1 x 4K (60Hz時)	4 x フルHD (60Hz時) 4 x QHD (60Hz時) 2 x 4K (60Hz時)	3 x フルHD (60Hz時) 3 x QHD (60Hz時) 2 x 4K (60Hz時) 1 x 8K (30Hz時)	3 x フルHD (60Hz時) 3 x QHD (60Hz時) 2 x 4K (60Hz時)

関連資料

次のリンクからDellビジネス向けドッキングのすべての資料を確認できます。

- [Dellドッキング ソリューション ファミリー パンフレット](#)
- [Dellドッキング互換性ガイド](#)
- [Dell Thunderbolt Dock WD19TBSスペックシート](#)
- [Dell Performance Dock WD19DCSスペックシート](#)
- [Dell Dock WD19S 180Wスペックシート](#)
- [Dell Dock WD19S 130Wスペックシート](#)
- [Dell Universal Dock D6000Sスペックシート](#)

1 2019年2月現在の公開情報を用いたDellによる競合製品の社内分析に基づいています。互換性のあるDell製システムで使用する場合、最大130 Wの電力供給が可能です。

2 Precision 7510/7520/7530/7710/7720/7730には130Wを超える電力が必要であるため、これらのパソコンをDell Dock WD19S (130W/180W) またはDell Thunderbolt Dock WD19TBSにドッキングする際は、最適な動作を実現するために、ワークステーション電源アダプターを接続する必要があります。Precision 7000シリーズ モバイル ワークステーションで優れたエクスペリエンスを実現するには、Dell Performance Dock WD19DCSをお選びください。最大で210Wの電力を供給するデュアルUSB-Cコネクタを備えており、追加の電源アダプターは必要ありません。

3 Dell USB-CおよびThunderbolt™ Dockは、USB-CまたはThunderbolt™の業界標準を実装しているノートパソコンをサポートしています。USB-C™機能をDell製ではないノートパソコンで使用する場合、最大90Wの電力供給を得るにはUSB Power Delivery 2.0以上に対応している必要があります。また、最大10Gbpsのデータ転送速度を得るにはUSB 3.2以上、ビデオ出力にはDisplayPort™ Altモードにそれぞれ対応している必要があります。

Thunderbolt™機能をDell製ではないノートPCで使用する場合、最大90Wの電力供給を得るにはUSB Power Delivery 2.0以上に対応している必要があります。また、最大40Gbpsのビデオおよびデータ転送速度を得るにはThunderbolt™ 3以上に対応している必要があります。

電源ボタンでシステムをオンにする機能、MACアドレスのパススルー機能、Wake On DockおよびWake On LANの機能はDellビジネス向けノートパソコンでのみ作動します。ファームウェア アップデート ユーティリティはWindows OSシステムで機能します。モニター (拡張デスクトップ) のためのマルチストリーム トランスポートは、アップルのPCではサポートされていません。Dell USB-Cドッキング ステーションはクローン モードでのみ表示されます。非Dell製ノートパソコンとの互換性はサポート ページでご確認ください。

4 HBR (高ビット レート) は、ディスプレイで使用可能な帯域幅を決定するDisplayPortの標準です。HBRバージョンを特定するには、ノートパソコンの仕様を参照してください。

5 DisplayLinkテクノロジーは、DPおよびHBRのバージョンに依存せず動作します。

製品の提供状況は国によって異なります。詳細については、デル・テクノロジーズの担当者までお問い合わせください。