

ThinkStation P340 Tower プラットフォーム仕様

コンポーネント	仕様									
フォームファクター	17Lタワー型									
寸法	幅:約170mm 奥行:約315.35mm 高さ:約376mm									
質量	最大約9.4kg									
プロセッサソケット	FCLGA1200×1									
プロセッササポート	インテル® Xeon® プロセッサ、インテル® Core™ i9/i7/i5/i3プロセッサのうち、どれか1つをサポートします。									
プロセッサ	プロセッサ ナンバー	コア数	スレッド数	ベース動作 周波数	キャッシュ	TDP	メモリ タイプ	ECC	内蔵 グラフィックス	vPro™
	Xeon® W-1290P	10	20	3.70GHz	20MB	125W	DDR4-2933	○	UHD P630	○
	Xeon® W-1290			3.20GHz		80W				
	Xeon® W-1270P	8	16	3.80GHz	16MB	125W	DDR4-2933	○	UHD P630	○
	Xeon® W-1270			3.40GHz		80W				
	Xeon® W-1250P	6	12	4.10GHz	12MB	125W	DDR4-2666	○	UHD P630	○
	Xeon® W-1250			3.30GHz		80W				
	Core™ i9-10900K	10	20	3.70GHz	20MB	125W	DDR4-2933	○	UHD P630	○
	Core™ i9-10900			2.80GHz		65W				
	Core™ i7-10700K	8	16	3.80GHz	16MB	125W	DDR4-2933	○	UHD P630	○
	Core™ i7-10700			2.90GHz		65W				
	Core™ i5-10600K	6	12	4.10GHz	12MB	125W	DDR4-2666	-	インテル® UHD Graphics 630	-
	Core™ i5-10600			3.30GHz		65W				
	Core™ i5-10500	6	12	3.10GHz	12MB	65W	DDR4-2666	-	インテル® UHD Graphics 630	-
	Core™ i5-10400			2.90GHz						
	Core™ i3-10320	4	8	3.80GHz	8MB	65W	DDR4-2666	-	インテル® UHD Graphics 630	-
	Core™ i3-10300			3.70GHz						
	Core™ i3-10100			3.60GHz						
チップセット	インテル® W480 チップセット									
メモリソケット	DIMMソケット×4、2チャンネル									
メモリタイプ	8GB/16GB/32GB DDR4-2666 UDIMM ECCまたは4GB/8GB/16GB/32GB DDR4-2666 UDIMM Non-ECC									
メモリ容量	128GB (4×32GB) ECC UDIMM または Non-ECC UDIMM									
メモリ保護	ECC UDIMM。Core™ プロセッサはECCをサポートできません。									
拡張スロット	下記のPCIeスロット×3									
	スロット1	PCIe 3.0 x16、フルハイット、ハーフレングス、CPUリンク								
	スロット2	PCIe 3.0 x1、フルハイット、フルレングス、PCHリンク								
	スロット3	PCIe 3.0 x16 (ネゴシエーション可能なリンク幅×4)、フルハイット、ハーフレングス、PCHリンク								
インテル® HD グラフィックス (CPU内蔵)	インテル® Xeon® プロセッサ内蔵のインテル® UHD グラフィックス P630、Core™ i9/i7/i5/i3プロセッサ内蔵のインテル® UHD グラフィックス 630。ディスクリートグラフィックスと連携してマルチディスプレイをサポートし、背面のディスプレイ・コネクタ×3 (DP×2、HDMIまたはUSB Type-C×1)を使用できます。									
ディスクリートグラフィックス	アダプター	メモリ	消費電力	コネクタ	最大搭載数					
	Quadro® P400	2GB GDDR5	30W	mini DP×3	2					
	Quadro® P620		40W							
	Quadro® P1000	4GB GDDR5	50W	mini DP×4						
	Quadro® P2200	5GB GDDR5X	75W			DP×4				
	Quadro® RTX 4000	8GB GDDR6	160W	DP×3、VirtualLink×1	1					
	Quadro® RTX 5000	16GB GDDR6	265W	DP×4、VirtualLink×1						
	注:Quadro RTX 4000/RTX 5000/P2200×2は500W電源ユニットが必要です。 注:MT(メインタイプ)により選択できるCPU/GPUが異なります。									
ストレージコントローラー	ストレージ・コントローラー	タイプ	インターフェース	ディスクタイプ	RAID					
	オンボードインテル® RST SATA RAID	Std	SATA 6Gb/s	HDDまたはSSD	0/1/10/5					
	オンボードインテル® RST PCIe RAID		PCIe NVMe	M.2 PCIe SSD	0/1					
	注:RAID 5、RAID10に対応するには2.5" HDD/SSDが必要です。									

コンポーネント	仕様				
ストレージ・サポート	ディスクタイプ	インターフェース	RPM	搭載可能	最大搭載数
	3.5" SATA HDD	SATA 6Gb/s	7.2K	1TB/2TB/4TB/6TB	2
	2.5" SATA HDD	SATA 6Gb/s	7.2K	1TB FIPS	4
	2.5" SATA SSD	SATA 6Gb/s	-	512GB/1TB	
	M.2 PCIe SSD	PCIe NVMe	-	256GB/512GB/1TB/2TB	
ストレージベイ	ストレージベイ×4とスリムODD専用ベイ×1。最大3.5" HDD×3+2.5" SSD×1 または 2.5" HDD/SSD×4をサポート。				
	ベイ1	プライマリディスクベイ 3.5インチ			
	ベイ2	プライマリ2.5インチSATAベイ			
	ベイ3	セカンダリディスクベイ、3.5インチ			
	ベイ4	セカンダリディスクベイ、2.5インチ			
	ベイ5	9mmスリムオプティカルドライブベイ			
	ベイ6	メディアカードリーダー			
	M.2	M.2 SSD×4 (オンボード×2、PCIe to M.2 アダプター経由×2)			
メディアカードリーダー	ほとんどのモデルでオプションのSDカードリーダーを搭載可能。				
ネットワーク・インターフェース	統合型ギガビット・イーサネットであるインテル® I219LM経由のオンボードGbEポート×1、Wake-on-LANをサポート。オプションのPCIeイーサネットアダプターを使用できます。				
WiFi/BT用 M.2スロット	オプションのインテル® Wi-Fi 6 AX201、2×2、2.40GHz/5.00GHz (160MHzチャネル)、Wi-Fi 6、Bluetooth 5、最大1.73Gbps用の専用オンボードM.2スロット×1				
セキュリティー機能	電源オンおよび管理パスワード、トラストド・プラットフォーム・モジュール、TCG 2.0準拠、シャシ・イントルージョン・スイッチ、ケーブルロック、ケンジントン・ロック、およびパッド・ロック (オプション)				
インテル® vPro™	Xeon® モデルでインテル® vPro™をサポートします。vPro™では、WiFiはWi-Fi 6 AX201が必要です。				
インテル® AMT	インテル® アクティブ・マネジメント・テクノロジー14 (Xeonモデル) インテル® スタンダード・マネージャビリティ (その他モデル)				
基本保証	1年または3年翌営業日オンサイト修理。一部の部品はお客様交換可能部品です。				
HD オーディオ	インテル® HD オーディオ・インターフェイス (Realtek ALC623 Codec を使用)				
前面ポート	USB3.1 Gen1 Type-A×2、USB3.1 Gen2 Type-A×2、USB 3.1 Gen1 Type-C×1、マイク入力×1、コンボ・ジャック×1。				
背面ポート	USB3.1 Gen1 Type-A×2、USB2.0 Type-A×2、RJ-45×1、シリアルポート×1、DisplayPort×2、オーディオラインアウト×1。				
背面オプションポート	ケーブル接続で以下のサポートが可能です: シリアルポート×1、パラレルポート×1、PS/2ポート×2、DisplayPortまたはHDMI×1またはUSB Type-C、USB 2.0×2 PCIeアダプターで以下のサポートが可能です: シリアルポート×4、USB 3.1 Gen2 Type-C×1、USB 3.1 Gen1 Type-A×2、Thunderbolt×1 注:4×COM、2×USB-A 3.1 Gen1 は個別カスタマイズのみでの対応となる				
温度	動作時:10°C~35°C 非動作時(パッケージなし):-10°C~60°C 非動作時(パッケージあり):-40°C~60°C				
高度	動作時:-15.2m~3,048m 保管時:-15.2m~10,668m				
湿度	動作時:30%~90%、結露なきこと 保管時(パッケージあり):20%~90%、結露なきこと				
環境基準	RoHS指令準拠、GREENGUARD、EPEAT Silver評価および ENERGY STAR 8認定済み				
電源	300Wまたは500Wをサポート。 300W時 100V-240V、90%効率、80 PLUS Gold 認証済み。 500W時 100V-240V、92%効率、80 PLUS Platinum 認証済み。				
ISV認証	右記URLでご確認ください www.thinkworkstations.com/isv-certifications/				



高度なコンピューティング集中型
ワークロードを全力でサポート

Microsoft、Windows、Windowsロゴ、Windows Vista start button、Windows Aero、Windows BitLocker、Windows HotStart、Windows Live、Windows Media、Windows ReadyBoost、Windows ReadyDrive、Windows Server、Windows SideShow、Windows SuperFetch、Windows Vista、DirectX、Internet Explorer、Xbox 360、Excel、InfoPath、OneNote、Outlook、PowerPoint、Visio、Officeロゴ、IntelliMouseは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。NVIDIA、NVIDIA のロゴ、米国および/または他国のNVIDIA Corporation の商標および/または登録商標です。Intel、インテル、Intel ロゴ、UltraBook、Celeron、Celeron Inside、Core Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel vPro、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、Intel Optane は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。他の会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標。