

# ThinkStation P340 SFF 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	8.2L ミニタワー型															
寸法	幅:約92.5mm 奥行:約309.7mm 高さ:約339.5mm															
質量	最大約5.7kg															
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-1290	10	20	3.20GHz	20MB	80W	DDR4-2933	○	UHD P630	○						
	Xeon® W-1270	8	16	3.40GHz	16MB											
	Xeon® W-1250	6	12	3.30GHz	12MB											
	Core™ i9-10900	10	20	2.80GHz	20MB	65W	DDR4-2933	-		-						
	Core™ i7-10700	8	16	2.90GHz	16MB											
	Core™ i5-10600	6	12	3.30GHz	12MB											
	Core™ i5-10500			3.10GHz												
	Core™ i5-10400			2.90GHz												
	Core™ i3-10320	4	8	3.80GHz	8MB						DDR4-2666				-	
	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 DDR4-2933、UDIMM、ECC 4GB/8GB/16GB/32GB DDR4-2933、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。インテル® Core™ プロセッサ搭載モデルではECC UDIMMをサポートしません。															
拡張スロット	PCIeスロット×3 (下記参照)															
	スロット1	PCIe 3.0 x16、ロープロファイル、CPUリンク														
	スロット2	PCIe 3.0 x1、ロープロファイル、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x4)、ロープロファイル、PCHリンク														
内蔵グラフィックス	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、またはCore™ プロセッサ内蔵のインテル® UHD グラフィックス 630。ディスプレイ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。															
ディスプレイグラフィックス	アダプター	コア数	メモリ	消費電力	コネクタ	最大搭載数										
	Quadro® P400	256	2GB GDDR5	30W	mini DP × 3	2										
	Quadro® P620	512		40W	mini DP × 4											
	Quadro® P1000	640	4GB GDDR5	47W	mini DP × 4											
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											
	オンボードインテル® RST SATA RAID		PCIe NVMe	M.2 PCIe SSD												

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	1
	2.5" SATA HDD	SATA 6Gb/s	7.2K	1TB FIPS	2
	2.5" SATA SSD	SATA 6Gb/s	-	512GB/1TB	2
	M.2 PCIe SSD	PCIe NVMe	-	256GB/512GB/1TB/2TB	4
内部ストレージ	ディスクベイ×2とスリム・オプティカル・ベイ×2の最大4基。				
	ベイ1	プライマリ3.5インチSATAベイ			
	ベイ2	プライマリ2.5インチSATAベイ			
	ベイ3	9mm スリムオプティカルベイ			
	ベイ4	メディアカードリーダー			
	M.2	M.2 SSD×4 (オンボード×2、PCIe経由のM.2アダプター×2)			
メディア・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	内蔵1ポートギガビット・イーサネット (インテル® i219LM)、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)、WiFi 6、Bluetooth 5				
セキュリティ機能	電源オンおよび管理/パスワード、トラステッド・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 12 (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。				
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、USB3.1 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。 注: DisplayPortを搭載するにはCore™ プロセッサ、Pentium® プロセッサ、型番にGの付くXeon® プロセッサが必要です。				
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またはUSB Type-C×1、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 Type-C×1、USB 3.1 Gen1×2、Thunderbolt×1 注: DisplayPortやHDMIポートを搭載するにはCore™ プロセッサ、Pentium® プロセッサ、型番にGの付くXeon® プロセッサが必要です。				
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	310Wまたは380Wをサポート。 310W時 100V-240V、92%効率、80 PLUS Platinum 認証済み。 380W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 <a href="http://www.thinkworkstations.com/isv-certifications/">www.thinkworkstations.com/isv-certifications/</a>				



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、IntelMouse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。

