ThinkStation P330 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	8.4Lミニタワー型							
寸法	幅:約92.5mm 奥行:約305.6mm 高さ:約343.5mm							
質量	最大約6.0kg							
OS	Windows 10 Pro 64bit							
プロセッサー	最大80W インテル® Xeon® E-2100 プロセッサー・ファミリー×1							
	3.70GHzで最大6コア、3.80GHzで最大4コア、最大12MBキャッシュのDDR4-2666メモリー。							
	または最大65W第8世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー i7/i5/i3×1							
	3.20GHzで最大6コア、3.70GHzで最大4コア、最大12MBキャッシュのDDR4-2666メモリー。 または最大1つのインテル® Pentium® G5400 (特別対応による)、58W、2コア (3.70GHz)、4MBキャッシュ、DDR4-2400							
	あどには取入 フジインデア Pelitiditi G3400 (付か)対心による (、36W、2コア (3.70Gn2/、4WD + ヤックユ、DDR4-2400 のメモリー速度							
チップセット	インテル® C246 チップセット							
メモリー	DIMM ソケット×4、DDR4-2666、UDIMM、ECC、Non-ECCをサポートしますが、メモリータイプは混合して使用でき							
, . ,	ません。							
メモリー容量	4×16GBで最大64GBのECC/Non-ECCメモリー。							
メモリー保護	ECC UDIMM。インテル® Core™ i7/i5 プロセッサー搭載モデルでは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、フルハイト、ハーフレングス、CPUにリンク							
	スロット2 PCIe 3.0 x1、フルハイト、フルレングス、PCHにリンク							
	スロット3 PCle 3.0 x16 (ネゴシエーション可能なリンク幅 x4)、フルハイト、ハーフレングス、PCHにリンク							
 内蔵グラフィックス	刑受にこの付くたい	=11.0 Vaan0 =75	コセッサー 中帯の ハ	/= il.@ IIIID	ガニコ 、ハッ.カフ D620 またけ	CoroTM : 7/: E /: 2 - 2 - 1		
内蔵グ ブブイックス	型番にGの付くインテル® Xeon® プロセッサー内蔵のインテル® UHD グラフィックス P630、またはCore™ i7/i5/i3 プロセッサー内蔵のインテル UHD グラフィックス 630、またはインテル® Pentium® Gold プロセッサー内蔵のインテル®							
	UHD 610。個別の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・コネクター×3(DP							
	×2、HDMI×1。HDMIはオプション)を使用できます。							
ディスクリート	PCle 3.0 x16 スロッ	ト(グラフィックス	(・アダプター用)×27	をディスクリー	·トグラフィックスカードに使	用します(スロット1		
グラフィックス	および3)。下記のNVIDIA® グラフィックス・アダプターをサポートします。							
	アダプター	コア数	30W メモリー 40W	消費電力	コネクター	最大搭載数		
	Quadro® P400	256	2GB GDDR5	30W	mini DP × 3	2		
	Quadro® P620	512	2GB GDDR5	40W	mini DP × 4	2		
	Quadro® P1000	640	4GB GDDR5	47W	mini DP × 4	2		
ストレージ・	チップセット内蔵イ	ンテル® SATA AH	チップセット内蔵インテル® SATA AHCI/RAIDコントローラー、6Gbps SATA、RAID 0/1。					
コントローラー	オンボードのSATAポート×4は最大4基のSATA HDD/SSD/ODDを搭載可能							
内部ストレージ	7 7 M T PUDSATA	ドート×4は最大4						
内部ストレージ)/ODDを搭載				
内部ストレージ	ディスクベイ×2とス	リム・オプティカル	4基のSATA HDD/SSE レ・ベイ×1の最大3基)/ODDを搭載				
内部ストレージ	ディスクベイ×2とス ベイ1	リム・オプティカ/ プライマリ3.5ィ	4基のSATA HDD/SSE レ・ベイ×1の最大3基 ′ンチSATAベイ)/ODDを搭載				
内部ストレージ	ディスクベイ×2とス	リム・オプティカ/ プライマリ3.5ィ 2.5インチSATA	4基のSATA HDD/SSE レ・ベイ×1の最大3基 インチSATAベイ ベイ)/ODDを搭載				
	ディスクベイ×2とス ベイ1 ベイ2 ベイ3	リム・オプティカ/ プライマリ3.5ィ 2.5インチSATA 9mm スリムオ	4基のSATA HDD/SSI レ・ベイ×1の最大3基 インチSATAベイ ベイ プティカルベイ)/ODDを搭載				
内部ストレージ	ディスクベイ×2とス ベイ1 ベイ2 ベイ3 HDD 7.2k 3.5インチ	リム・オプティカ/ プライマリ3.5ィ 2.5インチSATA 9mm スリムオ SATA 6Gbps 最	4基のSATA HDD/SSI レ・ベイ×1の最大3基 インチSATAベイ ベイ プティカルベイ 大4TB)/ODDを搭載				
ディスク	ディスクペイ×2とス ベイ1 ベイ2 ベイ3 HDD 7.2k 3.5インチ SSD 2.5インチ SATA	リム・オプティカ/ プライマリ3.5ィ 2.5インチSATA 9mm スリムオ SATA 6Gbps 最 6 6Gbps 最大1Ti	4基のSATA HDD/SSI レ・ベイ×1の最大3基 インチSATAベイ ベイ プティカルベイ 大4TB 3)/ODDを搭載 。	可能 			
	ディスクベイ×2とス ベイ1 ベイ2 ベイ3 HDD 7.2k 3.5インチ SSD 2.5インチ SATA 最大3つのM.2 SSD	リム・オプティカル プライマリ3.5イ 2.5インチSATA 9mm スリムオ SATA 6Gbps 最 6 GGbps 最大1TI (専用オンボード	4基のSATA HDD/SSI レ・ベイ×1の最大3基 インチSATAベイ ベイ プティカルベイ 大4TB 3)/ODDを搭載 。		 プターはスロット1		
ディスク	ディスクベイ×2とス ベイ1 ベイ2 ベイ3 HDD 7.2k 3.5インチ SSD 2.5インチ SAT/ 最大3つのM.2 SSD または3を使用しま	リム・オプティカル プライマリ3.5イ 2.5インチSATA 9mm スリムオ SATA 6Gbps 最 6 6Gbps 最大1TE (専用オンボード す。	4基のSATA HDD/SSI ル・ベイ×1の最大3基 /ンチSATAベイ ベイ プティカルベイ 大4TB 3 M.2スロット1つとPG	の/ODDを搭載 。 Cle - M.2 アタ	可能 			
ディスク	ディスクベイ×2とス ベイ1 ベイ2 ベイ3 HDD 7.2k 3.5インチ SSD 2.5インチ SAT/ 最大3つのM.2 SSD または3を使用しま	リム・オプティカル プライマリ3.5 rd 2.5インチSATA 9mm スリムオ SATA 6Gbps 最大1TE (専用オンボード す。 1をサポート。RA	4基のSATA HDD/SSI ル・ベイ×1の最大3基 /ンチSATAベイ ベイ プティカルベイ 大4TB 3 M.2スロット1つとPG	の/ODDを搭載 。 Cle - M.2 アタ	可能 			
ディスク	ディスクペイ×2とス ベイ1 ベイ2 ベイ3 HDD 7.2k 3.5インチ SSD 2.5インチ SAT/A 最大3つのM.2 SSD または3を使用しま PCHによるRAID 0/ 取り付ける必要があ	リム・オブティカル プライマリ3.5イ 2.5インチSATA 9mm スリムオ SATA 6Gbps 最大1Ti (専用オンボード す。 をサポート。RA ります。	4基のSATA HDD/SSI いベイ×1の最大3基 インチSATAベイ ベイ ブティカルベイ 大4TB 3 M.2スロット1つとPC IDとして使用する場	の/ODDを搭載。 。 Cle - M.2 アタ 合は、M.2 SSI	可能 	およびスロット3に		
ディスク	ディスクベイ×2とス ベイ1 ベイ2 ベイ3 HDD 7.2k 3.5インチ SSD 2.5インチ SATA 最大3つのM.2 SSD または3を使用しま* PCHによるRAID 0/ 取り付ける必要がま システムあたり最大	リム・オプティカル プライマリ3.5イ 2.5インチSATA 9mm スリムオ SATA 6Gbps 最大1Ti (専用オンボード す。 1をサポート。RA ります。 1つのOptane:	4基のSATA HDD/SSI いベイ×1の最大3基 インチSATAベイ ベイ ブティカルベイ 大4TB 3 M.2スロット1つとPC IDとして使用する場	か/ODDを搭載。 。 Cle - M.2 アタ 合は、M.2 SSI モリーはHDI	可能 	およびスロット3に		
ディスク	ディスクベイ×2とス ベイ1 ベイ2 ベイ3 HDD 7.2k 3.5インチ SSD 2.5インチ SATA 最大3つのM.2 SSD または3を使用しま PCHによるRAID 0/r 取り付ける必要がま システムあたり最大 Optane メモリーは	リム・オブティカル ブライマリ3.5イ 2.5インチSATA 9mm スリムオ SATA 6Gbps 最大1Ti (専用オンボート す。 をサポート。RA ります。 1つのOptane:	4基のSATA HDD/SSI いベイ×1の最大3基 インチSATAベイ ベイ ブティカルベイ 大4TB 3 M.2スロット1つとPC IDとして使用する場 メモリー。Optane メ	D/ODDを搭載。 Cle - M.2 アタ 合は、M.2 SSI モリーはHDI されません。	可能 	およびスロット3に		
ディスク SSD用M.2スロット	ディスクベイ×2とス ベイ1 ベイ2 ベイ3 HDD 7.2k 3.5インチ SSD 2.5インチ SATA 最大3つのM.2 SSD または3を使用しま PCHによるRAID 0/ 取り付ける必要があ システムあたり最大 Optane メモリーは M.2 SSDはそれぞれ	リム・オブティカリ ブライマリ3.5イ 2.5インチSATA 9mm スリムオ: SATA 6Gbps 最大1TI (専用オンボート す。 をサポート。RA ります。 1つのOptane : Pentium® G5400 最大1TB、PCIe 3	4基のSATA HDD/SSI いベイ×1の最大3基 インチSATAベイ ベイ ブティカルベイ 大4TB 3 M.2スロット1つとP(IDとして使用する場 メモリー。Optane メ シモデルではサポート	D/ODDを搭載。 Cle - M.2 アタ 合は、M.2 SSI モリーはHDI されません。 サポートしま	可能 	およびスロット3に		
ディスク SSD用M.2スロット	ディスクベイ×2とス ベイ1 ベイ2 ベイ3 HDD 7.2k 3.5インチ SSD 2.5インチ SATA 最大3つのM.2 SSD または3を使用しま PCHによるRAID 0/ 取り付ける必要があ システムあたり最大 Optane メモリーは M.2 SSDはそれぞれ Optane メモリーは	リム・オブティカル ブライマリ3.5イ 2.5インチSATA 9mm スリムナ: SATA 6Gbps 最大1TI (専用オンボード す。 ルをサポート。RA ります。 :1つのOptane : Pentium® G540(最大1TB, PCle 3 32GB, PCle 3.0 x ル・Wireless-AC	は 基のSATA HDD/SSI いベイ×1の最大3基 インチSATAベイ ベイ プティカルベイ 大4TB 3 M.2スロット1つとPC IDとして使用する場 メモリー。Optane メ シモデルではサポート .0 x4、NVMe、Opalを 2、NVMe、3D Xpoint 9560、2×2、2.40Gト	D/ODDを搭載。 Cle - M.2 アタ 合は、M.2 SSI モリーはHDI されません。 サポートしま をサポートしま	可能 	・およびスロット3に ・る必要があります。		

コンポーネント	仕様			
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® li219LM)、Wake-on-LANをサポート。オプションのPCleイーサネット アダプターを使用できます。			
セキュリティー機能	電源オンおよび管理パスワード。トラステッド・ブラットフォーム・モジュール、TCG 2.0準拠。 シャーシ・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(オブション)			
システム管理	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ー (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 ALC233 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™プロセッサー、Pentium®、型番にGの付くXeon®プロセッサーが必要です。			
背面オプショナル ポート	USB3.1 Type-C×2。シリアルポート×1。PS/2ポート。パラレルポート×1。Thunderbolt×1。IEEE1394×1。HDMI×1。 注:HDMIポートを搭載するにはCore™プロセッサー、Pentium®、型番にGの付くXeon®プロセッサーが必要です。			
温度	動作時:10℃~35℃ 非動作時(パッケージなし):-10℃~60℃ 非動作時(パッケージあり):-40℃~60℃			
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 Gold評価および ENERGY STAR 7認定済み			
電源	210Wまたは260Wをサポート。 210W時 100V-240V、85%効率。Climate Savers Computing Bronze、80 PLUS Bronze 認証済み。 260W時 100V-240V、92%効率。Climate Savers Computing Platinum、80 PLUS Platinum 認証済み。			
環境基準	GREENGUARD。RoHS指令準拠。EPEAT Gold評価および ENERGY STAR 6.1認定済み			
ISV認証	右記URLでご確認ください www.thinkworkstations.com/isv-certifications/			



