

		ThinkStation S20	
製品シリーズ		ThinkStation S20	
製品番号		410547J	410549J
保守用製品番号		410547J	410549J
ダイレクト価格(税込)		¥223,650	¥283,500
ダイレクト価格(税別)		¥213,000	¥270,000
初期導入済OS ※1		WindowsVista® Business 正規版 (64bit) SP1	WindowsVista® Business 正規版 (64bit) SP1
稼働確認OS		Microsoft® WindowsVista Business(32/64bit)、Microsoft®Windows®XP Professional(32bit)、Linux、PC DOS (limited)	
プロセッサ		クアッドコア インテル® Xeon® E5520 プロセッサ	クアッドコア インテル® Xeon® E5530 プロセッサ
プロセッサ動作周波数		2.26GHz	2.40GHz
二次キャッシュ		8MBアドバンスドトランスファーキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)	
フロントサイドバス		1066MHz	
チップセット		インテル® X58 Express チップセット	
インテルAMT対応		非対応	
セキュリティー・チップ(TPM)		あり(TCG V1.2準拠)	
その他のセキュリティー機能		パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード(ユーザー&マスター)、アドミニストレーター・パスワード	
指紋センサー付キーボード ※2		なし	
主記憶(RAM)容量(標準/最大) ※3		2GB (1GBx2) (PC3-8500 DDR3/12GB)	
主記憶(RAM)スロット数(空スロット数) ※4		6(空4)	
補助記憶装置 (内蔵)	FDD	オプション	
	HDD ※5	250GB (7200rpm/シリアルATA/3.5インチ)	
	RAID構成	なし	
	SSD	非対応	
	オプティカル・ドライブ ※6	DVDスーパーマルチ(書き込み速度: 16x DVD+/-R, 8x DVD+RW, 6x DVD-RW, 12x DVD-RAM, 40x CD-R, 32x CD-RW) (読み込み速度: 48xCD-ROM, 16XDVD-ROM)	
インテル・ターボ・メモリー		5.25インチ 非対応	
ビデオ・チップ		NVIDIA® Quadro FX580	NVIDIA® Quadro FX1800
ビデオRAM容量 ※7		最大512MB(メイン・メモリーと共有)	最大768MB(メイン・メモリーと共有)
解像度および最大発色数 ※8		アナログ: 2048 x 1536 (Dual-Link) (1677万色) デジタル: 2560 x 1600 (Dual-Link) (1677万色) 1920 x 1200 (Single-Link) (1677万色)	
ディスプレイ	ディスプレイサイズ(ドット・発色) セットディスプレイ名称/製品番号	なし なし	
インターフェース(ポート) ※9		シリアル: x1、USB2.0: x10(前面x2、背面x8)、eSATAx1、デジタル: イン/アウトx各1、イーサネット: RJ-45x1、サウンド: マイク入力/ヘッドホン出力x各1(背面)、マイク入力/ライン入力/ライン出力(フロント/リア/センター・サブウーファー/サイド) x各1(背面)	
IEEE 1394 PCI		あり	
オプション用ス ロット ※10(空 スロット)	PCI Express x16	2(空1、Full-Length)	
	PCI Express x8	0(空0)	
	PCI Express x4	1(空1、Full-Length)	
	PCI Express x1	1(空1)	
	PCI-X	0(空0)	
PCI		1(空0)	
その他のカード・スロット		20-in-1 メモリーカードリーダ	
拡張ストレージベイ		3.5型 x 4 (HDDx3, Media card readerx1) (空HDDx2, Media card reader x0)、5.25型 x 2 (空1)	
イーサネット		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード	
オーディオ機能 ※11		インテル® ハイデフィニション・オーディオ (オンボード)	
キーボード		プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (日本語、OADG準拠、USB)	
マウス		光学ホイール・マウス(USB)	
本体寸法(幅 x 奥行 x 高さ)mm		175 x 460 x 478mm	
本体質量		約 16.33 kg(最大構成)	
梱包箱寸法(幅 x 奥行 x 高さ)mm		576 x 322 x 600(mm)	
梱包箱重量		約 19kg	
定格電圧		AC 100V/240(50/60Hz)	
使用環境		温度 10-35°C、湿度 10-80%	
最大消費電力(W)		約144.3W	約153.7W
標準時消費電力(W)(アイドル時消費電力)		約77.4W	約78.9W
低電力モード消費電力(W)(国際エネルギースター)		-	
低電力モード消費電力(W)(省エネ法)		約3.3W	約3.3W
電源オフ消費電力		約1.4W	約1.4W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(2007年度)		↓ 区分0.0005884 (AAA)	↓ 区分0.0005647 (AAA)
Microsoft® Office		なし	
主な付属品		キーボード、マウス、本体の電源コード、および 接地(アース)端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)	
保証期間 ※13		3年 機器設置先	

製品シリーズ		ThinkStation S20				
製品番号	4105R28	4105R27	4105R26	4105R25	4105R24	
保守用製品番号	4105R28	4105R27	4105R26	4105R25	4105R24	
ダイレクト価格(税込)	¥199,500	¥315,000	¥294,000	¥645,750	¥211,050	
ダイレクト価格(税別)	¥190,000	¥300,000	¥280,000	¥615,000	¥201,000	
初期導入済OS ※1	Windows Vista® Business 正規版(32bit) SP1ダウンロード(Windows® XP Professional(32bit)SP3)	Windows Vista® Business 正規版(64bit) SP1ダウンロード(Windows® XP Professional(64bit)SP3)	Windows Vista® Business 正規版(32bit) SP1ダウンロード(Windows® XP Professional(32bit)SP3)	Windows Vista® Business 正規版(64bit) SP1ダウンロード(Windows® XP Professional(64bit)SP3)	Windows Vista® Business 正規版(32bit) SP1ダウンロード(Windows® XP Professional(32bit)SP3)	
稼働確認OS	Microsoft® WindowsVista Business(32/64bit)、Microsoft®Windows®XP Professional(32bit)、Linux、PC DOS (limited)					
プロセッサ	クアッドコア インテル® Xeon® W3520 プロセッサ	クアッドコア インテル®Xeon® W3540 プロセッサ		クアッドコア インテル® Xeon® W3570プロセッサ	クアッドコア インテル® Xeon® W3520 プロセッサ	
プロセッサ動作周波数	2.66GHz	2.93GHz		3.20GHz	2.66GHz	
二次キャッシュ	8MBアドバンスドトランスファーキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)					
フロントサイドバス	1066MHz		1333MHz		1066MHz	
チップセット	インテル® X58 Express チップセット					
インテルAMT対応	非対応					
セキュリティーチップ(TPM)	あり(TCG V1.2準拠)					
その他のセキュリティー機能	パワーオンパスワード、ハードディスクパスワード(ユーザー&マスター)、アドミニストレーターパスワード					
指紋センサー付キーボード ※2	なし					
主記憶(RAM)容量(標準/最大) ※3	2GB (1GBx2) (PC3-10600 DDR3/12GB)	4GB (2GBx2) (PC3-8500 DDR3/12GB)		4GB (2GBx2) (PC3-10600 DDR3/12GB)	2GB (1GBx2) (PC3-8500 DDR3/12GB)	
主記憶(RAM)スロット数(空スロット数) ※4	6(空4)					
補助記憶装置(内蔵)	FDD	オプション				
	HDD ※5	250GB (7200rpm/シリアルATA/3.5インチ)	500GB(250GBx2) (7200rpm/シリアルATA/3.5インチ)	500GBx2(7200rpm/シリアルATA/3.5インチ)	250GB (7200rpm/シリアルATA/3.5インチ)	
	RAID構成	なし		RAID 1	なし	
	SSD	非対応				
	オプティカルドライブ ※6	DVDスーパーマルチ(書き込み速度:16x DVD+/-R, 8x DVD+RW, 6x DVD-RW, 12x DVD-RAM, 40x CD-R, 32x CD-RW) (読み込み速度:48xCD-ROM, 16XDVD-ROM)		Blu-rayドライブ(書き込み速度:2xBD-RE (SL/DL), 2xBD-R(SL/LTH), 6xBD-R(SL/DL), 5xDVD-RAM, 8xDVD+RW, 6xDVD-RW, 4xDVD+/-R(DL), 16xDVD+/-R, 24xCD-RW, 40xCD-R) (読み込み速度:6xBD-ROM (SL/DL), 8xDVD-ROM(DL), 16xDVD-ROM(SL), 40x CD-ROM)	DVDスーパーマルチ(書き込み速度:16x DVD+/-R, 8x DVD+RW, 6x DVD-RW, 12x DVD-RAM, 40x CD-R, 32x CD-RW) (読み込み速度:48xCD-ROM, 16XDVD-ROM)	
インテルターボメモリー	5.25インチ 非対応					
ビデオチップ	NVIDIA Quadro® FX580	NVIDIA Quadro® FX1800	ATI FirePro™ V5700	NVIDIA Quadro® FX4800	ATI FirePro™ V3700	
ビデオRAM容量 ※7	最大512MB(メイン・メモリーと共有)	最大768MB(メイン・メモリーと共有)	最大512MB(メイン・メモリーと共有)	最大1.5GB(メイン・メモリーと共有)	最大256MB(メイン・メモリーと共有)	
解像度および最大発色数 ※8	アナログ: 2048 x 1536 (Dual-Link) (1677万色) デジタル: 2560 x 1600 (Dual-Link) (1677万色) 1920 x 1200 (Single-Link) (1677万色)					
ディスプレイ	ディスプレイサイズ(ドット・発色) セットディスプレイ名称/製品番号	なし なし				
インターフェース(ポート) ※9	シリアル: x1、USB2.0: x10(前面x2、背面x8)、eSATAx1、デジタル: イン/アウトx各1、イーサネット: RJ-45x1、サウンド: マイク入力/ヘッドホン出力x各1(背面)、マイク入力/ライン入力/ライン出力(フロント/リア/センター/サブウーファー/サイド) x各1(背面)					
オプション用スロット ※10(空スロット)	IEEE 1394 PCI	あり				
	PCI Express x16	2(空1, Full-Length)				
	PCI Express x8	0(空0)				
	PCI Express x4	1(空1, Full-Length)				
	PCI Express x1	1(空1)				
その他のカード・スロット	PCI-X	0(空0)				
	PCI	1(空0)				
拡張ストレージベイ	3.5型 x 4 (HDDx3, Media card readerx1) (空HDDx2, Media card reader x0)、5.25型 x 2 (空1)	3.5型 x 4 (HDDx3, Media card readerx1) (空HDDx1, Media card reader x0)、5.25型 x 2 (空1)		3.5型 x 4 (HDDx3, Media card readerx1) (空HDDx2, Media card reader x0)、5.25型 x 2 (空1)		
イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN対応) オンボード					
オーディオ機能 ※11	インテル® ハイデフィニションオーディオ (オンボード)					
キーボード	プリファードプロ・フルサイズ・キーボード (日本語、OADG準拠、USB)					
マウス	光学ホイール・マウス	レーザーホイール・マウス (USB)		光学ホイール・マウス		
本体寸法(幅 x 奥行 x 高さ)mm	175 x 460 x 478mm					
本体質量	約 16.33 kg (最大構成)					
梱包寸法(幅 x 奥行 x 高さ)mm	576 x 322 x 600(mm)					
梱包箱重量	約 19kg					
定格電圧	AC 100V/240 (50/60Hz)					
使用環境	温度 10-35°C、湿度 10-80%					
最大消費電力(W)	約175.9W	約198.3W	約166.8W	約220.6W	約175.9W	
標準時消費電力(W)(アイドル時消費電力)	約80.7W	約83.0W	約85.2W	約85.4W	約80.7W	
低電力モード消費電力(W)(国際エネルギースタープロ)						
低電力モード消費電力(W)(省エネ法)	約3.4W	約3.4W	約3.4W	約3.4W	約3.4W	
電源オフ消費電力	約1.4W	約1.4W	約1.4W	約1.4W	約1.4W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2007年度省エネルギー Office)	i 区分0.0005208 (AAA)	i 区分0.0004862 (AAA)	i 区分0.000549 (AAA)	i 区分0.0004574 (AAA)	i 区分0.0005208 (AAA)	
主な付属品	キーボード、マウス、本体の電源コード、および 接地(アース)端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています)、リカバリーDVD同梱					
システム本体	保証期間 ※13	3年				
	国内での修理 ※14 海外での修理 ※15	翌営業日対応!による機器設置先での修理 ※19 修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス) に準ずる				

ソフトウェア※16	Windows® Vista Business(64bit) SP1正規版
インターネット&パソコン通信	
インターネットブラウザ※17	● Microsoft® Internet Explorer v7.0
eメール※17	● Microsoft® Windows® メール v6.0
実用	
PDFファイルビューアー※18	● Adobe Reader v9.0
Office use	Microsoft Office professional 2007(一部モデルのみ)
システム情報ユーティリティ	● ThinkVantage ヘルプセンター v2.0
サポート情報	● ThinkVantage MessageCenter v2.01
パフォーマンス管理	
ディスク管理	
情報検索	● Windows Live Toolbar v1
画像検索ツール	
オンラインヘルプ & 総合ツールランチャー	
システムアップデートツール	
システム移行ツール	
バックアップ&リストア	● ThinkVantage Rescue and Recovery v4.21
DVDムービー複製	● Roxio Creator Business Edition v10.1(書き込み可能DVDドライブ搭載モデルのみ)
DVDムービー複製	● InterVideo WinDVD v5.0(DVDドライブ搭載モデルのみ)
DVDムービー複製	● InterVideo WinDVD 8 for Blu-ray(Blu-rayドライブ搭載モデルのみ)
セキュリティ、その他	
セキュリティソフト	
セキュリティツール	
ウイルス対策※19	○ McAfee VirusScan Plus with 30 days of virus definitions v8.0
パーソナルファイアウォール	
システム診断	● Lenovo System Toolbox v5.1
お客様登録	
Remote Mgt & Energy saving	
その他	
Windows® XP Professional SP3正規版	
インターネット&パソコン通信	
インターネットブラウザ※17	● Microsoft® Internet Explorer v7.0
eメール※17	● Microsoft® Windows® メール v6.0
実用	
PDFファイルビューアー※18	● Adobe Reader v9.0
Office use	Microsoft Office professional 2007(一部モデルのみ)
システム情報ユーティリティ	● ThinkVantage ヘルプセンター v2.0
サポート情報	● ThinkVantage MessageCenter v2.01
パフォーマンス管理	
ディスク管理	
情報検索	● Windows Live Toolbar v1
画像検索ツール	
オンラインヘルプ & 総合ツールランチャー	
システムアップデートツール	
システム移行ツール	
バックアップ&リストア	● ThinkVantage Rescue and Recovery v4.21
DVDムービー複製	● Roxio Creator Business Edition v10.1(書き込み可能DVDドライブ搭載モデルのみ)
DVDムービー複製	● InterVideo WinDVD v5.0(DVDドライブ搭載モデルのみ)
DVDムービー複製	● InterVideo WinDVD 8 for Blu-ray(Blu-rayドライブ搭載モデルのみ)
セキュリティ、その他	
セキュリティソフト	
セキュリティツール	
ウイルス対策※19	○ McAfee VirusScan Plus with 30 days of virus definitions v8.0
パーソナルファイアウォール	
システム診断	● Lenovo System Toolbox v5.1
お客様登録	
Remote Mgt & Energy saving	
その他	
リカバリメディア (P/N)	Vista® Business(32bit): 64Y5662/ Windows® XP Professional(32bit): 64Y5659/ Vista®Business(64bit) : 64Y5665/ Windows® XP
発表日	2009年3月31日
出荷開始予定日	2009年3月31日
保守活動終了予定日	2014年6月30日

※1 システムのリカバリには、ハードディスクからのリカバリが可能なDisk to Diskを採用しています。障害のためにハードディスク/ドライブを交換する場合や、ハードディスクの区画(パーティション)が破損または消去された場合はリカバリメディアお申し込み窓口までお問い合わせください。また、Windows® XP Professional 正規版 初期導入モデル(ダウンロード版を含む)には、Windows Vista Business64のリカバリメディアが同梱されています。発表時における本製品のリカバリメディアの部品番号は以下の通りです。

Windows Vista Business32 SP1正規版(日本語版) 64Y5662
Windows Vista Business64 SP1正規版(日本語版) 64Y5665
Windows XP Professional32 正規版(日本語版) 64Y5659
Windows XP Professional64 正規版(日本語版) 53Y6634

※2 弊社オプション製品をご購入いただくことでご使用可能となります。

※3 メインメモリーの一部はビデオメモリーとして使用されます。

※4 メモリーを最大まで拡張するには、標準構成のメモリーを外してオプションメモリーを装着する必要があります。なお、純正品以外のメモリーの動作保証は致しません。

※5 出荷時状態でのハードディスクはNTFS形式に設定されています。尚、当資料記載のディスク容量は1GB=1000Byteの3乗換算であり、1GB=1024Byteの3乗換算の場合とは表記上容量の場合でも実際の値は小さくなります。また、初期出荷段階よりProduct Recovery プログラム専用のディスクエリアが設定されているため、初期出荷状態ではドライブ容量はドライブ自身の総容量より少ないものに見えます。このProduct Recoveryプログラムを利用して、本体のみでシステム環境のリカバリ作業が可能です。SATA およびSASドライブの両方で RAID-0/1/5をサポートしています。

※6 音楽CDを再生される際にはディスクレベル面に[C0]マークの入ったものなどJIS規格に適合したディスクをご使用下さい。CD規格外ディスクを使用された場合には再生の保証は致しかねます。また再生できた場合であっても音質の保証は致しかねます。読み出し可能なCDメディアは、CD-R/RW(High-Speed CD-RW)、CD-ROM、CD-Audioです。読み出し可能なDVDディスクは、DVD-RAM/ROM、DVD-R/RW/+R/+RW、DVD-Videoです。DVDソフトによっては再生できない場合があります。尚、カートリッジには対応しておりません。読み込み/書き込み速度は、最大値であり、実際の速度は環境やデータによって変化します。

※7 ビデオRAMとして使用されるメインメモリーの容量は、BIOS等で設定変更することはできません。アプリケーションに応じてシステムから最適なメモリー容量が自動的に割り当てられます。

※8 解像度及び発色数は接続する表示装置の表示能力及びサポートするオペレーティング・システムの性能により異なります。また、接続する表示装置はプラグ&プレイに対応したものをご利用ください。液晶ディスプレイは高解像度になるほど画面に表示される情報量は多くなりますが、文字・画像などはより小さく表示されます。また、液晶ディスプレイの最大解像度よりも低い解像度に設定する際には、画面拡大機能により疑似的に画面を拡大して表示するため文字・画像などがぼやけて表示される場合があります。これらは液晶ディスプレイの仕様であり、故障ではありません。

※9 接続できる全ての周辺機器の動作を保証するものではありません。これは液晶ディスプレイの仕様であり、故障ではありません。

※10 すべてのPCIの拡張カードについて動作保証するものではありません。各スロットには「ハーフサイズ」の範囲内の拡張カードを挿入することが可能です。なお指定の範囲内であってもアダプターの形状によっては装着できない場合があります。

※11 モニラルスピーカーを内蔵しており、音楽などのオーディオ・ファイルの再生は可能です。音楽やゲームの効果音等の再生のためのスピーカー及びマイク等とは別途お求め下さい。

※12 エネルギー消費効率とは、「エネルギーの使用の合理化に関する法律」(昭和54年度 第49号、以下「省エネルギー法」と言う。)で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める複合理論値で除したものです。省エネ基準達成率の表示語がAは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上である事を示します。また達成率が100%未満の場合は、達成率を%で表示しています。

※13 本製品には保証書は添付されておりません。製品に添付されている購入証明書、または製品購入時の領収書や納品書等は保証サービスを受けられる際に必要となる場合がありますので、必ず保管してください。

※14 機器設置先対応のモデルは、電話受付にて故障内容を確認したうえで、必要に応じて翌営業日以降に保守担当員がお客様の機器設置先にお伺いして修理を行います。(受付時間:9:00~17:00/月~金、修理対応時間:9:00~17:00/月~金)

※15 「IWSハードウェア国際保証サービス」のサービス提供国は、本製品が販売されている国に限定されます。詳しくはこちらをご覧ください。IWSオフィスまでお問い合わせください。(TEL:0120-559-529、受付時間:月~金 10:00~17:30 土、日、祝日、12/30~1/3および5/1を除きます。)

※16 ●初期導入されています。○ハードディスクに予め導入されていますが、セットアップが必要です。

※17 Microsoft(R) Windows(R)に標準で組み込まれています。他社製ソフトウェアです。

※18 それぞれ各社の使用条件が適用されます。Lenovoは他社製ソフトウェアの内容、品質につき責任を負いかねます。

※19 30日間の無料ウイルス定義購読サービスが提供されています。無料購読期間満了後も購読を希望される場合は、有料(1年)にてお申し込みいただけます。

このカタログの情報は2009年4月16日現在のものです。