

製品シリーズ		注 釈	ThinkCentre M90q Tiny Gen 5		
製品フラグ			ファースト・セレクト		
製品番号(保守用製品番号)			12TJ0005JP	12TJ0006JP	12TJ0007JP
ダイレクト価格(税込)			¥211,200	¥282,700	¥402,600
ダイレクト価格(税別)			¥192,000	¥257,000	¥366,000
JAN コード			4582763379198	4582763379228	4582763379204
筐体			Tiny		
OS	初期導入済 OS	※1	Windows 11 Pro 64bit (日本語版)		
	稼働確認 OS		Windows 11 Home (64bit)、Windows 11 Pro (64bit)、Windows 11 IoT Enterprise LTSC (64bit)、Windows 10 Pro (64bit)、Ubuntu LTS 22.04		
プロセッサ	名称		インテル® Core™ i5-14500T プロセッサ	インテル® Core™ i7-14700T プロセッサ	インテル® Core™ i9-14900 プロセッサ
	動作周波数		1.70GHz	1.30GHz	2.00GHz
	コア数		14	20	24
	キャッシュ		24MB	33MB	36MB
統合メモリコントローラー			5600MHz		
チップセット			インテル® Q670 チップセット		
インテル AMT 対応(バージョン)			対応		
vPro 対応			対応		
セキュリティ・チップ(TPM)			あり(TCG V2.0 準拠)		
その他のセキュリティ機能			パワーオン パスワード、ハードディスク パスワード、スーパーバイザー パスワード、ケーブルロックスロット(3x7mm)		
メインメモ リ	容量 (搭載)	※2	16GB (16GBx1)		32GB (32GBx1)
	容量 (最大)	※2	64GB		
	仕様		DDR5 SDRAM SODIMM		
	メモリスロット数	※3	2 (空 1)		
補助記憶 装置(内 蔵)	HDD	※4	なし		
	SSD	※4	256GB (PCIe NVMe/M.2)(OPA L2.0 対応)	512GB (PCIe NVMe/M.2)(OPA L2.0 対応)	1TB (PCIe NVMe/M.2)(OPA L2.0 対応)
	オプティカル・ドライブ		なし		
ビデオ・チップ(オンボード)			CPU 内蔵 (インテル® UHD グラフィックス 770)		
ビデオ RAM 容量(オンボード)		※5	最大約 8GB(メインメモリと共有)		最大約 16GB(メインメモリと共有)
ビデオ・チップ(独立グラフィックカード)			なし		
ビデオ RAM 容量(独立グラフィックカード)		※5	なし		
			アナログ出力		
		※6	VGA: 1920x1200 ドット (1677 万色)		

外部接続時の解像度および最大発色数		デジタル出力	※6	DisplayPort: 4096x2304 ドット (1677 万色)/HDMI: 4096x2160 ドット (1677 万色)	
インターフェイス(ポート)	前面 USB ポート	Type-A	※7	USB 3.2 Gen2 x 2	
		Type-C	※7	USB 3.2 Gen2x2 (最大 4.5W 電源供給/USB データ転送機能に対応) x 1	
	背面 USB ポート	Type-A	※7	USB 3.2 Gen2 x 2、USB 3.2 Gen1 x 2	
		Type-C	※7	0	
	シリアルポート		※7	0	
	イーサネット・コネクタ(RJ-45)		※7	1	
	ディスプレイ関連ポート(外部出力)	VGA		※7	1
		DisplayPort		※7	1
		HDMI		※7	1
		USB Type-C		※7	0
	オーディオ関連ポート	前面	マイク入力	※7	0
			ヘッドホン出力	※7	0
			コンボジャック	※7	1
		背面	ライン入力	※7	0
ライン出力			※7	0	
マイク入力			※7	0	
その他	前面	※7	0		
	背面	※7	0		
通信関係	ネットワークコントローラー			10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN 対応) オンボード	
	WLAN			なし	
	WWAN			なし	
	Bluetooth			なし	
オーディオ・映像関連	内蔵カメラ			なし	
	オーディオ機能		※8	インテル® ハイデフィニション オーディオ	
	スピーカー			モノラルスピーカー (内蔵)	
	マイクロホン			なし	
拡張スロット	PCI Express x8		※9	1 (空 1) ハーフレンガス・ロープロファイル Gen.4.0 (カスタマイズ時のみ PCI Express カードを搭載可能、出荷後は増設不可)	
	M.2 スロット		※10	M.2 2230 x1 (空 1)、M.2 2280 x2 (空 1)	
拡張ベイ	5.25 型			0 (空 0)	
	2.5 型			0 (空 0)	
キーボード				フルサイズ キーボード(109A 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×奥行×高さ)				約 36.5x182.9x179mm	

寸法・重量	本体質量		約 1.25kg (最大構成時)		
	梱包箱寸法(幅×奥行×高さ)		約 49.4x13x25cm		
	梱包箱重量		約 3.4kg		
電源ユニット	仕様		AC アダプター AC 100- 240V(50/60Hz) (90W/効率 89%)	AC アダプター AC 100- 240V(50/60Hz) (135W/効率 90%)	AC アダプター AC 100- 240V(50/60Hz) (230W/効率 89%)
	AC アダプター寸法(幅×奥行×高さ)		約 53x129x30mm	約 77x118x22mm	約 87x160x25.4m m
	AC アダプター質量(本体)		約 343g	約 370g	約 758g
	AC アダプター質量(コード)		約 110g		約 211g
使用環境			温度：5～35℃、湿度：20～80% (但し結露なき事)		
保存環境			温度：-40～60℃、湿度：10～90% (但し結露なき事)		
最大消費電力(W)			90	135	230
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(2022年度省エネ基準達成率)		※ 11	15区分 46.9kWh/年(A)		
Microsoft Office		※ 12	Microsoft 365 1か月無料試用版		
主な付属品	キーボード		フルサイズ キーボード(109A 日本語、OADG 準拠、USB)		
	マウス		光学ホイール マウス(USB)		
	スタンド関係		フロア スタンド		
	電源関係	※ 13	AC アダプター (90W)および電源 コード(接地(アース) 端子付き電源プラグ 対応)	AC アダプター (135W)および電 源コード(接地(ア ース)端子付き電源 プラグ対応)	3-2Pin 変換プ ラグ、AC アダプ ター (230W)および電 源コード(1.8m)
	リカバリメディア	※ 14	なし		
	Office 類	※ 12	なし		
	マニュアル保証書関係		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)		
	その他		なし		
システム 本体	保証期間	※ 15	3年間		
	国内での修理	※ 16	翌営業日オンサイト修理		
	海外での修理	※ 17	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		
発表日			2024年7月30日		
出荷開始予定日			2024年7月30日		

保守活動終了予定日		2030年10月31日
仕切りコード		PC-3T

※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。

※2 メイン・メモリの一部はビデオ・メモリとして使用されます。

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

※4 出荷時状態でのハードディスクは NTFS 区画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同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 C ドライブ総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。

※5 ビデオ RAM として使用されるメイン・メモリの容量は、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容量が自動的に割り当てられます。

※6 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使用ください。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、全画面拡大機能により擬似的に画素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。

※7 接続できる全ての周辺機器の作動を保証するものではありません。

※8 モノラル・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ロホン等は別途お求め下さい。

※9 該当製品は、マザーボード上に PCI Express x8 スロットが搭載されており、カスタマイズ時のみ PCI Express カードを搭載可能です。PCI Express カード無しの構成で出荷された後、お客様自ら PCI Express カードを増設することはできません。また、市販の PCI Express カードをご利用いただけません。

※10 M.2(2230、2280 など)スロットは、ワイヤレスカード及び SSD などに対応します。すべての M.2 拡張デバイスについて動作保証するものではありません。

※11 エネルギー消費効率とは、省エネ法告示(平成 31 年 3 月 29 日 経済産業省告示第 69 号)の定める最大構成にて、JIS C62623:2014 で定める測定方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率は、2022 年度を目標とした基準で示しています。表示語 A は達成率 100%以上 110%未満、AA は達成率 110%以上 140%未満、AAA は達成率 140%以上である事を示します。また達成率が 100%未満の場合は、達成率をそのまま%で表示しています。

※12 Microsoft Office 製品は対象モデルにのみ初期導入されています。

※13 電源コードと接地(アース)端子付き電源プラグは電圧 100V 対応となります。ハイボルテージのコンセントにご接続いただく際に、電源コードと接地(アース)端子付き電源プラグはご利用いただけません。また、日本国外ではご利用できません。

※14 リカバリメディアは同梱されていません。必要な場合にはレノボサポートサイトよりお申し込み下さい。

※15 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。

※16 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)

※17 「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。詳しくは右記 Web サイト www.lenovo.com/jp/iws/ をご覧ください。

※18 ●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。

※19 Microsoft Windows に標準で組み込まれています。

※20 他社製ソフトウェアです。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。

※21 最新のウイルスやスパイウェアからの攻撃に対応するため、定義ファイルの定期的な更新が必要です。

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。

Microsoft、Windows またはその他のマイクロソフト製品の名称および製品名は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

その他の会社名、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です。