

製品シリーズ		注 釈	Lenovo Legion T770i		
製品番号（保守用製品番号）			90S2004QJM	90S2004PJM	90S2004SJM
JANコード			4571591579306	4571591579344	4571591579320
筐体			Tower (34L)		
OS	初期導入済 OS		Windows 11 Home 64bit (日本語版)		
	稼働確認済 OS		Windows 11 Home 64bit		
プロセッサ	名称	※ 1	インテル® Core™ i7-12700K プロセッサ	インテル® Core™ i9-12900K プロセッサ	
	動作周波数		3.60GHz (ターボブースト時 5.00GHz)	3.20GHz (ターボブースト時 5.20GHz)	
	コア数		12	16	
統合メモリコントローラー			4800MHz	4800MHz	
チップセット			インテル® Z690 チップセット		
CPUクーラー	冷却方式		簡易水冷		
	ファンサイズ/数量		120 mm x 3		
	ラジエーターサイズ		394 x 120 x 52 mm		
	最大ファン回転数		2800 rpm		
	RGBライティング		あり		
メインメモリ	容量（標準）	※ 2	16GB (16GB x 1)	32GB (16GB x 2)	
	容量（最大）		128GB (32GB x 4)		
	仕様	※ 1	DDR5-4800 SDRAM UDIMM		
	メモリスロット数	※ 3	4(空 3)	4(空 2)	
補助記憶装置（内蔵）	HDD	※ 4	2TB (7200rpm/シリアル ATA/3.5 インチ)		
	SSD		512GB (PCIe NVMe/M.2) (専用ヒートシンク搭載)		
	Optane™ メモリー		なし		
	オプティカル・ドライブ	※ 5	なし		
	メディアカードリーダー		なし		
グラフィックカード	ビデオチップ		NVIDIA® GeForce® RTX 3070 LHR	NVIDIA® GeForce® RTX 3080 LHR	
	ビデオ RAM 容量	※ 6	8GB GDDR6	10GB GDDR6X	

	外部接続最大解像度および最大発色数	※ 7	7680 x 4320 ドット@120Hz、1677 万色 (DisplayPort 接続時) 7680 x 4320 ドット@60Hz、1677 万色 (HDMI 接続時)
外部インターフェイス	グラフィックカード		DisplayPort x 3、HDMI x 1
	PC 本体	上面	※ 8、 ※ 9、 ※ 10 USB 3.2 Gen1 Type-A x 2、USB 2.0 Type-A x 2、ヘッドホン x 1、マイクホン x 1
		背面	※ 8、 ※ 9、 ※ 10 USB 3.2 Gen2 Type-A x 1、USB 3.2 Gen1 Type-A x 4、USB 2.0 Type-A x 2、USB 3.2 Gen2x2 Type-C x 1 オーディオポート x 6 (7.1c サラウンド対応) イーサネットコネクタ x 1
	通信機能	LAN	
ワイヤレス LAN			Wi-Fi 6 対応 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n 準拠)
Bluetooth			Bluetooth v5.0
拡張スロット (空スロット)	PCI Express x16	※ 9、 ※ 11	2 (空 1)
	PCI Express x1	※ 9、 ※ 11	2 (空 2)
	M.2 2230(WLAN カード用)	※ 8	1 (空 0)
	M.2 2280/2242(PCIe SSD 用)	※ 8	3 (空 2)

拡張ストレージベイ	5.25 型		0 (空 0)
	3.5 型		2 (空 1)
空冷ファン	ファンサイズ/数量	※ 12	上面パネル部 ×2 (120 mm )、背面パネル部 ×1 (120 mm )
	RGB ライティング		あり
キーボード			なし
マウス			なし
本体カラー			ブラック
寸法・重量	本体寸法 (幅×奥行×高さ)		約 211 x 450 x 483mm
	本体質量		約 15kg (最大構成時)
	梱包箱寸法 (幅×奥行×高さ)		約 33 x 63 x 59cm
	梱包箱重量		約 17kg (最大構成時)
電源		※ 13	850W/AC 100-240V(50/60Hz)【80PLUS® GOLD】
使用環境			温度：10～35℃、湿度：35～80%
保存環境			温度：-40～55℃、湿度：20～93%
最大消費電力(W)			850
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)		※ 14	17 区分 153.0kWh/year (AA)
Microsoft Office			Microsoft Office Home & Business 2021
主な付属品			電源コード (アース端子付き)、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	保証期間	※ 15	1 年間 (Legion Ultimate Support 付き)
	国内での修理	※ 15	引き取り修理
ソフトウェア		※ 16	Microsoft Edge、その他
発表日			2021 年 2 月 22 日
仕切りコード			PC-1W

※1 オーバークロックのは LENOVO VANTAGE (専用ソフトウェア) によって設定可能です。

※2 メインメモリの一部はビデオ・メモリーとして使用されます。

※3 増設用メモリは販売されない場合がございます。予めご了承下さい。

※4 1GB を 10 億バイト、1TB を 1 兆バイトで計算した場合の数値です。

※5 JIS 規格に適合したディスクをご使用下さい。CD-R/RW(High-Speed CD-RW)、CD-ROM、CD-Audio、DVD-RAM/ROM、DVD-R/-RW/+R/+RW、DVD-Video がご利用可能です。カートリッジ付きのメディアには対応しておりませんので予めご了承下さい。

※6 搭載するメインメモリの容量によって、利用可能なビデオ RAM の最大値が異なります。また、PC の動作状況やハードウェアおよびアプリケーション構成、BIOS およびディスプレイドライバの更新により、ビデオ RAM の最大値が変わる場合がありますのでご留意下さい。利用可能なビデオ RAM の最大値とは、OS 上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大容量を意味します。

※7 解像度及び発色数は、接続する装置の表示能力より異なります。また、接続する表示装置はプラグ・アンド・プレイに対応したものをご使用ください。

※8 8K (7680x4320) @120Hz で出力するには、グラフィックカード部の 2 つの DisplayPort から映像を出力する必要があります。本製品は DisplayPort High Bit Rate 3 (HBR3) とタイトル表示機能に対応した Video Electronics Standards Association Display Identification Data Standard (DisplayID) バージョン 1.3 に対応しています。

※9 接続可能な全ての周辺機器の動作を保証するものではありません。

※10 USB 3.2 Gen2 は USB 3.1 Gen2 及び USB3.1 と同意です。USB 3.2 Gen1 は USB 3.1 Gen1 および USB 3.0 と同意です。

※11 グラフィックカード等、装着するパーツの形状により、他の拡張スロットが使えなくなる場合がございます。

※12 グラフィックカード部、CPU クーラー部を除く数量です。

※13 日本国内では AC100V 電源でご使用下さい (100V 用の AC コードが付属します)。

※14 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 6 9 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。

※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が保証サービスを受ける際に必要となる場合がございます。必ず保管いただきますようお願いいたします。

※16 初期導入済み、あるいは光ディスクで添付されたソフトウェア製品は、初期導入された OS にもみ対応したものです。また、生産時期によりソフトウェアのバージョンが変更される場合がありますので予めご了承下さい。一部のソフトウェアは英語表記の場合がございます。他社製ソフトウェアは、それぞれ各社の使用条件が適用されます。レノボ・ジャパン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。

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。