

製品シリーズ		注釈	Lenovo IdeaCentre Gaming 570i			
製品番号 (保守用製品番号)			90T100BKJP	90T100BLJP	90T100BNJP	90T100BMJP
筐体			Tower			
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)			
プロセッサー	名称		インテル® Core™ i5-12400F プロセッサー	インテル® Core™ i7-12700F プロセッサー		
	動作周波数		2.50GHz (最大ブースト・クロック 4.40GHz)	2.10GHz (最大ブースト・クロック 4.80GHz)		
	コア数		6	12		
統合メモリコントローラー			3200MHz			
チップセット			インテル® B660 チップセット			
CPUクーラー	ファンサイズ/数量		80 mm x 1			
	ラジエーターサイズ		95 x 95 x 58 mm			
メインメモリ	容量 (標準)	※1	8GB (8GB x 1)	16GB (8GB x 2)		
	容量 (最大)		32GB			
	仕様		DDR4-3200 SDRAM UDIMM			
	メモリスロット数	※2	2 (空1)	2 (空0)		
補助記憶装置 (内蔵)	HDD	※3	なし			
	SSD	※3	512GB (PCIe NVMe/M.2)	1TB (PCIe NVMe/M.2)		
	Optane™ メモリー		なし			
	オプティカルドライブ	※4	なし			
	メディアカードリーダー		なし			
表示機能	ビデオチップ		NVIDIA® GeForce® GTX 1660 SUPER	NVIDIA® GeForce® RTX 3060(LHR)		
	ビデオRAM容量		6GB GDDR6	12GB GDDR6		
	外部接続最大解像度および最大発色数	アナログ接続時		なし		
		デジタル接続時		2560 x 1600ドット 1677万色 (Dual link DVI-D接続時) 4096 x 2160ドット 1677万色 (HDMI接続時)	7680 x 4320ドット 1677万色 (HDMI接続時) 5120 x 2880ドット 1677万色 (DisplayPort接続時)	

					5120 x 3200ドット 1677万色 (DisplayPort接続時)	
通信機能	LAN				1000BASE-T/2.5GBASE-T	
	ワイヤレスLAN				Wi-Fi 6対応 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n準拠)	
	Bluetooth		※11		Bluetooth v5.2	
USBポート	前面	USB3.2 Gen2	※5	1		
		USB3.2 Gen1	※5	1		
		USB3.2 Gen1 Type-C	※5	1		
	背面	USB2.0	※5	4		
ディスプレイ関連ポート (外部出力)	Dual link DVI-D		※5	1	0	
	DisplayPort 1.4a		※5	1	3	
	HDMI 2.0b		※5	1	0	
	HDMI 2.1		※5	0	1	
オーディオ関連ポート	前面	マイク入力	※5	0		
		ヘッドホン出力	※5	0		
		コンボジャック	※5	1		
	背面	ライン入力	※5	0		
		ライン出力	※5	1		
		マイク入力	※5	0		
イーサネット・コネクター (RJ-45)		※5	1			

	シリアルポート	※5	0
拡張スロット (空スロット)	PCI Express x16	※5、 ※6	1 (空0)
	PCI Express x1	※5、 ※6	1 (空1)
	M.2 2230	※5	1 (空0)
	M.2 2280/2242	※5	1 (空0)
拡張ストレージベイ	5.25型		0 (空0)
	3.5型		2 (空2)
	ウルトラベイ他		0 (空0)
空冷ファン			前面パネル部 ×1 (80 mm ) 、背面パネル部 ×1 (92 mm )
キーボード			日本語AccuTypeキーボード (USB)
マウス			光学ホイール・マウス (USB)
カラー			本体 (ブラック) 、キーボード (ブラック) 、マウス (ブラック)
寸法・重量	本体寸法 (幅×奥行×高さ)		約 170 x 304 x 376mm
	本体質量		約 8.4kg
	梱包箱寸法 (幅×奥行×高さ)		約27 x 40 x 53cm
	梱包箱重量		約 11.5kg
電源		※7	500W/AC 100V(50/60Hz) 【80PLUS® PLATINUM】
使用環境			温度： 10～35℃、湿度： 20～80%
保存環境			温度： -40～60℃、湿度： 20～90%
最大消費電力(W)			500
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)		※8	16区分146.7kWh/year (AAA)
Microsoft Office			なし      Microsoft Office Home & Business 2021      なし      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) 、キーボード、マウス
保証	保証期間	※9	1年間 (Legion Ultimate Support付き)

	国内での修理	※9	引き取り修理
	ソフトウェア	※10	Microsoft Edge、その他
発表日			2022年6月21日

※1 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。

※2 増設用メモリは販売されない場合がございます。予めご了承ください。

※3 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。

※4 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ください。

※5 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。

※6 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。

※7 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）。

※8 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。

※9 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。

※10 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にの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ください。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。

※11 記載のバージョンはハードウェアがサポートするバージョンです。実際動作するバージョンはOSのバージョンによって異なります。

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。

このカタログの情報は2022年6月21日現在のものです。

