

製品シリーズ		注釈	ThinkCentre M70a All-In-One Gen 3	
製品番号(保守用製品番号)			11VMS02T00	11VMS02U00 11VMS02W00
ダイレクト価格(税込)			¥182,600	¥193,600 ¥213,400
ダイレクト価格(税別)			¥166,000	¥176,000 ¥194,000
筐体			All-In-One (一体型)	
OS	初期導入済 OS	※1、 ※23	Windows 10 Pro 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro 64bit ダウングレード権 行使)	Windows 11 Pro 64bit (日本語版)
	稼働確認 OS		Windows 11 Home (64bit)、Windows 11 Pro (64bit)、Windows 10 Pro (64bit)	
プロセッ サー	名称		インテル® Core™ i3- 12100 プロセッサ	インテル® Core™ i5-12400 プロセッサ
	動作周波数		3.30GHz	2.50GHz
	コア数		4	6
	キャッシュ		12MB	18MB
統合メモリコントローラー			3200MHz	
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)			非対応	
vPro 対応			非対応	
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、アドミニストレーター パスワード、セキュリティ キーホール
指紋センサー付マウス		※2	なし
メインメモリ	容量(搭載)	※3	8GB (8GBx1)
	容量(最大)	※3	64GB
	仕様		PC4-25600 DDR4 SDRAM SODIMM
	メモリスロット数	※4	2 (空 1)
補助記憶装置 (内蔵)	HDD	※5	なし
	SSD		256GB (PCIe NVMe/M.2)(OPAL2.0 対応)
	オプティカル・ドライブ	※6	Ultra Slim DVD スーパーマルチ ドライブ
			5.25 インチ(Ultra Slim タイプ、9.0mm)(固定式)
	メディアカードリーダー		3-in-1 メディアカードリーダー (SD、SDHC、SDX) (*対応メディアカードは別枠に記載)
ビデオ・チップ			CPU 内蔵 (インテル® UHD グラフィックス 730)
ビデオ RAM 容量		※7	最大約 4GB(メインメモリと共有)
外部接続時の解像度および最大発色数	アナログ出力	※8	なし
	デジタル出力	※8	DisplayPort: 3840x2160 ドット (1677 万色) *詳細解像度は別枠に記載/HDMI: 3840x2160 ドット (1677 万色) *詳細解像度は別枠に記載
ディスプレイ	ディスプレイサイズ(ドット・発色)		21.5 型ワイド
	液晶パネル方式		WVA LED バックライト付液晶

	マルチタッチ機能(ポイント数)		非対応	マルチタッチ対応(10点)
	有効表示領域(水平 x 垂直)		476.1x267.8mm	
	アスペクト		16:9	
	最大解像度		1920x1080 ドット	
	表示色数(最大)		1,677 万色以上	
	視野角(水平/垂直)		178°/178°	
	自動輝度調整機能		なし	
オール インワ ンスタ ンド	タイプ		フルファンクション モニタースタンド	
	VESA 規格		100mm 対応	
	チルト(傾斜屈曲)		前-5° 後 20°	
	回転機能(ピボット)		あり 90°	
	スイベル(水平回転)		+/- 45°	
	高さ調整		最大 110mm	
インタ ーフェ ース(ポ ート)	前面 USB ポ ート	Type-A	※9	0
		Type-C	※9	0
	側面 USB ポ ート	Type-A	※9	USB 3.2 Gen2 x 2
		Type-C	※9	0
		Type-A	※9	USB 3.2 Gen1 x 3

背面 USB ポート	Type-C	※9	USB 3.2 Gen2 (最大 15W 電源供給/USB データ転送機能に対応) x 1	
	シリアルポート	※9	0	
	PS/2 ポート	※9	0	
	イーサネット・コネクタ(RJ-45)	※9	1	
ディスプレ イ関連ポ ート	DisplayPort(外部出力)	※9	1	
	DisplayPort(外部入力)	※9	0	
	HDMI(外部出力)		1 (入出力対応コンボポート)	
	HDMI(外部入力)		0	
	USB Type-C(外部出力)	※9	0	
	USB Type-C(外部入力)	※9	0	
オーディ オ関連ポ ート	前面	マイク入力	※9	0
		ヘッドホン出力	※9	0
		コンボジャック	※9	0
	側面	マイク入力	※9	0

		ヘッドホン 出力	※9	0	
		コンボジャック	※9	1	
	背面	ライン入力	※9	0	
		ライン出力	※9	0	
		マイク入力	※9	0	
	その他	前面	※9	0	
		側面	※9	0	
		背面	※9	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			インテル® Wireless-AC 9560 a/b/g/n/ac	
	WWAN			なし	
	Bluetooth			Bluetooth v5.1	
オーデ ィオ・映 像関 連	内蔵カメラ			あり (前面:500 万画素、ウェブカメラ、最大 2592×1944 ピクセルに対応)	あり (前面:500 万画素、IR RGB カメラ、最大 2592×1944 ピクセルに対応)
	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	
	スピーカー			ステレオスピーカー (内蔵)	
	マイクロホン			デジタルアレイ マイクロフォン	

拡張ベイ	5.25 型		1 (空 0)
	3.5 型		0 (空 0)
	2.5 型		1 (空 1)
拡張スロット	M.2 スロット	※10	M.2 2230 x1 (空 0)、M.2 2280 x1 (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)
寸法・重量	本体寸法(幅×奥行×高さ)		約 489x217.3x366-475mm
	本体質量		約 7.68kg (最大構成時)
	モニター部分寸法(幅×奥行×高さ)		約 489x323.3x49.6mm
	モニター部分質量		約 5.3kg (最大構成時)
	梱包箱寸法(幅×奥行×高さ)		約 60.5x23.5x55cm
	梱包箱重量		約 9.55kg
電源ユニット	仕様		内蔵電源ユニット AC 100-240V(50/60Hz) (180W/80PLUS、効率 90%)
	AC アダプター寸法(幅×奥行×高さ)		-
	AC アダプター質量(本体)		-

	ACアダプター質量(コード)		-
使用環境			温度：5～35℃、湿度：20～80% (但し結露無き事)
保存環境			温度：-20～60℃、湿度：10～90% (但し結露無き事)
最大消費電力(W)			180
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)		※12	14区分 79.1kWh/年(AA)
Microsoft Office		※20	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		All-In-One スタンド
	電源関係	※22	電源コード(1.8m)、接地(アース)端子付き電源プラグ
	リカバリメディア	※21	なし
	Office 類	※20	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	※13	1年間
	国内での修理	※14	翌営業日オンサイト修理
	海外での修理	※15	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		2022年6月7日
出荷開始予定日		2022年6月7日
保守活動終了予定日		2028年7月31日

All-In-One 液晶サイズ	Windows10
21.5 インチワイドモニター	800x600、1024x768、1152x864、1280x600、1280x720、1280x768、1400x1050、1440x900、1600x900、1680x1050、1920x1080
外部出力	Windows10/Windows11
DisplayPort (デジタル)	800x600、1024x768、1152x864、1280x600、1280x720、1280x768、1400x1050、1440x900、1536x960、1560x1600、1600x900、1600x1200、1856x1392、1864x1050、1920x1080、1920x1200、1920x1440、2560x2048、3200x2000、3840x2160
HDMI (デジタル)	800x600、1024x768、1152x864、1280x600、1280x720、1280x768、1400x1050、1440x900、1536x960、1560x1600、1600x900、1600x1200、1856x1392、1864x1050、1920x1080、1920x1200、1920x1440、2560x2048、3200x2000、3840x2160

		Ultra Slim DVD-ROM
読み込み	CD-ROM	最大 24 倍速
	CD-R	最大 24 倍速
	CD-RW	最大 24 倍速
	CD-DA	最大 20 倍速
	DVD-ROM	最大 8 倍速
	DVD-ROM (DL)	最大 8 倍速

	DVD+R	最大 8 倍速
	DVD+R (DL)	最大 6 倍速
	DVD+RW	最大 8 倍速
	DVD-R	最大 8 倍速
	DVD-R (DL)	最大 6 倍速
	DVD-RW	最大 8 倍速
	DVD-RAM	最大 5 倍速
	BD-ROM	-
	BD-ROM (DL)	-
	BD-R	-
	BD-R (DL)	-
	BD-R LTH	-
	BD-RE	-
	BD-RE (DL)	-
	BDMV	-
書込み/書換え	CD-R	-
	CD-RW	-
	DVD-R	-

	DVD-R (DL)	-
	DVD+R	-
	DVD+R (DL)	-
	DVD-RW	-
	DVD+RW	-
	DVD-RAM	-

メディアの種類	アダプター無しに	
	使用可能	
SD	✓	
SDHC	✓	
SDXC	✓	
Mini SD		
Mini SDHC		
Micro SD		
Micro SDHC		
Micro SDXC		

ソフトウェア※16	Windows 10 Pro	
	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、※18	●	Microsoft Edge
	実用		
	システム診断/システムアップデート/情報更新	●	Commercial Vantage
	DVD ムービー作製、メディア書き込み ※18	●	Cyberlink - Power2Go (DVD)
	DVD ムービー視聴	●	Cyberlink - PowerDVD (オプテ)
	セキュリティ、その他		
	ウイルス対策 ※18、※19	●	Microsoft Defender

ソフトウェア※16	Windows 11 Pro		
	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、※18	●	Microsoft Edge
	実用		
	システム診断/システムアップデート/情報更新	●	Commercial Vantage
	DVD ムービー作製、メディア書き込み ※18	●	Cyberlink - Power2Go (DVD)
	DVD ムービー視聴	●	Cyberlink - PowerDVD (オプテ)
	セキュリティ、その他		
	ウイルス対策 ※18、※19	●	Microsoft Defender

※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 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・メモリの一部はビデオ・メモリとして使用されます。

※4 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。

※5 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。

※6 音楽 CD を再生される際にはディスクレーベル面に[CD ロゴ]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。

※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。

※9 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。

※10 M.2 2230 スロットには、無線 LAN アダプターを搭載することができます。(無線 LAN 非対応モデル) ただし、弊社オプション製品での販売はございません。

※11 ステレオ・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。

※12 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。

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

※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。ソフトウェアのバージョンは、製品発表時のものであり、途中でリリースアップされる場合がございます。

※17 Microsoft Windows に標準で組み込まれています。

※18 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。

※19 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。

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

※21 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。

※22 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。

※23 ダウングレードモデルの場合は Windows 11 Pro に付帯する OS のダウングレード権を行使し、Windows 10 Pro をインストールしています。

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 7 日現在のものです。