

バリューシリーズ ESPRIMO D7012/LX

業務に合わせて幅広い構成から選択可能
コストパフォーマンスに優れたデスクトップPC



ディスプレイは別売りとなります。

ESPRIMO D7012/LX 特長

- Windows 11 Pro モデル : Windows 11 Pro
- Windows 10 Pro モデル : Windows 10 Pro (Windows 11 Pro からのダウングレード)
- Office Home & Business 2021 / Office Personal 2021 を選択可能
- 第12世代インテル® Core™ プロセッサ搭載
- 高速PCIe規格の暗号化機能付フラッシュメモリ搭載
従来のフラッシュメモリ (SATA) よりも更にアクセス速度が向上。
大容量なファイルのアクセスや複数のアプリケーションを同時起動するユーザにお勧めします。
- USB Type-C 3.2 (Gen2x2) を1ポート前面に搭載
- PCI Express x1 スロット (ロープロファイル) を標準搭載
- DisplayPort×2ポート、HDMIポート×1ポート搭載

- マルチディスプレイ接続対応
- Fujitsu Intelligent Thermal Design (FITD) を採用
- 電源連動式サービスコンセント装備






ESPRIMO D7012/LX 構成一覧

No.	プリインストールOS	CPU	メモリ	ストレージ	光学ドライブ	キーボード、マウス	拡張スロット	型名 (選択Office ^{*3,4})		
								Officeなし	Personal 2021	Home & Business 2021
1	Windows 11 Pro (64bit) *1	インテル® Core™ i7-12700プロセッサ	16GB (8GB×2)	暗号化機能付SSD (NVMe) 512GB	スーパーマルチ	日本語USBキーボード (109Aキー)	PCI Express x1	FMVD5403FP	FMVD5403GP	FMVD5403HP
2				暗号化機能付SSD (DRAM-less/NVMe) 256GB				FMVD5403JP	FMVD5403KP	FMVD5403LP
3			8GB (8GB×1)	暗号化機能付SSD (NVMe) 512GB				FMVD5403MP	FMVD5403NP	FMVD5403PP
4		暗号化機能付SSD (DRAM-less/NVMe) 256GB	FMVD5403RP	FMVD5403SP				FMVD5403TP		
5		インテル® Core™ i5-12500プロセッサ	16GB (8GB×2)	暗号化機能付SSD (NVMe) 512GB				FMVD54048P	FMVD54049P	FMVD5404AP
6				暗号化機能付SSD (DRAM-less/NVMe) 256GB				FMVD5404EP	FMVD5404FP	FMVD5404GP
7			8GB (8GB×1)	暗号化機能付SSD (NVMe) 512GB				FMVD5404BP	FMVD5404CP	FMVD5404DP
8		暗号化機能付SSD (DRAM-less/NVMe) 256GB	FMVD5404HP	FMVD5404JP				FMVD5404KP		
9		インテル® Core™ i3-12100プロセッサ	暗号化機能付SSD (DRAM-less/NVMe) 256GB	FMVD5404LP				FMVD5404MP	FMVD5404NP	
10	Windows 10 Pro (64bit) (Windows 11 Pro からのダウングレード) *2	インテル® Core™ i7-12700プロセッサ	16GB (8GB×2)	暗号化機能付SSD (NVMe) 512GB	スーパーマルチ	日本語USBキーボード (109Aキー)	PCI Express x1	FMVD5404PP	FMVD5404RP	FMVD5404SP
11				暗号化機能付SSD (DRAM-less/NVMe) 256GB				FMVD5404TP	FMVD5404VP	FMVD5404WP
12			8GB (8GB×1)	暗号化機能付SSD (NVMe) 512GB				FMVD5404XP	FMVD5404YP	FMVD54050P
13		暗号化機能付SSD (DRAM-less/NVMe) 256GB	FMVD54051P	FMVD54052P				FMVD54053P		
14		インテル® Core™ i5-12500プロセッサ	16GB (8GB×2)	暗号化機能付SSD (NVMe) 512GB				FMVD5405GP	FMVD5405HP	FMVD5405JP
15				暗号化機能付SSD (DRAM-less/NVMe) 256GB				FMVD5405NP	FMVD5405PP	FMVD5405RP
16			8GB (8GB×1)	暗号化機能付SSD (NVMe) 512GB				FMVD5405KP	FMVD5405LP	FMVD5405MP
17		暗号化機能付SSD (DRAM-less/NVMe) 256GB	FMVD5405SP	FMVD5405TP				FMVD5405VP		
18		インテル® Core™ i3-12100プロセッサ	暗号化機能付SSD (DRAM-less/NVMe) 256GB	FMVD5405WP				FMVD5405XP	FMVD5405YP	

*1 : Windows 11 Pro (64bit) リカバリディスクとサポートOSのドライブディスクを標準添付。
 *2 : Windows 11 Pro (64bit) 、Windows 10 Pro (64bit) リカバリディスクとサポートOSのドライブディスクを標準添付。
 *3 : [Personal 2021] : Microsoft® Office Personal 2021、[Home & Business 2021] : Microsoft® Office Home & Business 2021
 *4 : Office 2021 搭載モデルには、プロダクトキーカードが同梱されています。

バリューシリーズ ESPRIMO D7012/LX

ESPRIMO D7012/LX 本体仕様一覧表 赤字で記した箇所は選択可能です。

品名		ESPRIMO D7012/LX		
プリインストールOS		Windows 11 Pro (64bit) ※16 ※17 / Windows 10 Pro (64bit) (Windows 11 Pro ダウングレード) ※16 ※18		
CPU		インテル® Core™ i7-12700プロセッサ	インテル® Core™ i5-12500プロセッサ	インテル® Core™ i3-12100プロセッサ
	動作周波数	Pコア: 最大4.90GHz ※19 Eコア: 最大3.60GHz ※19	Pコア: 最大4.60GHz ※19	Pコア: 最大4.30GHz ※19
	コア数/スレッド数	12コア (Pコア:8, Eコア:4) / 20スレッド	6コア (Pコア:6) / 12スレッド	4コア (Pコア:4) / 8スレッド
	ハイパー・スレッディング・テクノロジー	○	○	○
	キャッシュメモリ (CPU内蔵)	32MB	18MB	12MB
チップセット		インテル® Q670		
システムバス/メモリスロット		16GT/s (DMI) ※20 / 3200MHz ※32		
メインメモリ ※6	標準/最大	16GBまたは8GB / 最大32GB ※21		8GB / 最大32GB ※21
	拡張メモリスロット [空き]	4 [2] / 4 [3]		4 [3]
表示機能	グラフィックスアクセラレータ	Intel® UHD Graphics 770 (CPU内蔵)		Intel® UHD Graphics 730 (CPU内蔵)
	ビデオメモリ	メインメモリと共有 ※22		
	解像度 ※1 ※2 / 発色数	DisplayPort 最大3840×2160ドット/1677万色、HDMI 最大4096×2160ドット/1677万色		
ストレージ ※3	暗号化機能付512GBフラッシュメモリディスク (NVMe) / 暗号化機能付256GBフラッシュメモリディスク (DRAM-less/NVMe)		暗号化機能付256GBフラッシュメモリディスク (DRAM-less/NVMe)	
光学ドライブ		スーパーマルチ		
オーディオ機能		チップセット内蔵 + High Definition Audioコーデック		
通信	LAN ※4	1000BASE-T/ 100BASE-TX/10BASE-T, Wake on LAN対応 ※23		
	無線LAN	-		
	Bluetooth	-		
セキュリティチップ		- ※24		
インターフェース	ディスプレイ ※5	DisplayPort(音声出力対応)×2 ※25, HDMI×1		
	USB ※8	Type-A	USB 2.0×7 (フロント×3,リア×4)、USB3.2 (Gen1) ×2 (リア×2)、USB3.2 (Gen2) ×1 (フロント×1)	
		Type-C ※9	USB3.2 (Gen2×2) ×1 (フロント×1)	
	LAN	RJ45×1		
	オーディオ	マイク/ヘッドホン・ヘッドセット兼用 ※26 (フロント×1)、ラインイン端子 (リア×1)、ラインアウト端子 (リア×1)		
拡張スロット (空き) / PCIスロットサイズ ※10	PCI Express x1 ×1 [1] / 150mm×69mm			
ベイ	5"ベイ [空き]	1 [0]		
	HDDベイ [空き]	1 [0]		
キーボード	USB日本語キーボード (キーピッチ約19.0mm、キーストローク約3.0mm、109Aキー) (黒) 標準添付			
マウス	USB光学式マウス (黒) 標準添付			
電源	電源/周波数	AC100V±10% (ACアウトレット付) ※27、50/60Hz +2% -4% ※28		
	入力コンセント	平行2Pアース付 (2P変換プラグ添付)		
通常消費電力 ※11	約10W			
最大構成での消費電力 ※12	約122W			
定格電流/最大消費電力 ※13 (本体のみ)	5.5A/約437W (約287W)			
電圧降下対策	VCCI Class B			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※14 (2022年度基準)	16区分 45.1KWh/年 (AA) 	16区分 45.1KWh/年 (AA) 	16区分 45.1KWh/年 (AA) 	
外形寸法 (W×D×H)	89×296×314mm (縦置き時)、129×296×326mm (縦置きフタ装着時)、横置可 ※29 ※30			
質量	約4.9kg			
温湿度条件	温度10～35℃/湿度20～80%RH (動作時)、温度-10～60℃/湿度20～80%RH (非動作時) (ただし、動作時、非動作時とも結露しないこと)			
サポートOS ※7 ※15 ※31	Windows 11 Pro (64bit) ※16 ※17、Windows 11 Pro Enterprise (64bit) ※16 ※17、Windows 10 Pro (64bit) ※16 ※18、 Windows 10 Enterprise (64bit) ※16 ※18、Windows 10 Enterprise LTSC 2021 (64bit) ※16			

※1: 本解像度をサポートしたディスプレイでのみお使いいただけます。お使いのディスプレイによっては正しく表示されない場合があります。※2: 表示可能な解像度はご使用になるディスプレイの仕様により異なります。ディスプレイの仕様をご確認ください。最大解像度はグラフィックスアクセラレータまたはディスプレイがサポートする最大解像度のいずれかの低い値となります。※3: 本ストレージは複数のパーティションに分割されて出荷されています。お客様が使用可能なHDD領域は、下記「ストレージの空き容量について(出荷時)」をご確認ください。なお、各パーティションのファイルシステムはいずれも、NTFSとなります。※4: 1000Mbpsは1000BASE-Tの理論上の最高速度であり、実際の通信速度はお使いの機器やネットワーク環境により異なります。必ず1000BASE-Tに対応したHUBとケーブルをご使用ください。また、1000Mbpsの速度しかサポートしていないHUBでは、Wake on LAN機能はご使用できません。※5: DisplayPortはHDCPに対応。著作権保護された映像を再生する場合は、HDCP対応のデジタルディスプレイをお使いください。※6: メモリのアクセススピードはメモリスロットのスピードに準拠します。Dシリーズは、DDR4-DIMMを採用しています。※7: サポートOSに関する最新の情報については下記ホームページ「OS関連情報」をご確認ください。
<http://www.fmwORLD.net/biz/fmw/support/os/> ※8: すべてのUSB機器について動作保証するものではありません。※9: USB Type-Cのポートについて、外部から電源が供給されない周辺機器を接続するときの消費電流の最大容量は5V/3Aです。※10: 全てのPCI Expressデバイスについて動作を保証するものではありません。※11: 各モデルの最小構成でOSを起動させた状態での本体のみの測定値です。※12: 本パソコンで選択可能な最大構成で測定。USBポート及びカスタムメイトで使用しないPCIスロットは空きとする。測定プログラムは当社独自の高負荷試験テストプログラムを使用。※13: アウトレット: 2.0Aを含んだ値となります。※14: エネルギー消費効率とは、JIS C62623 (2014) に規定する方法により測定した年間消費電力量です。カッパ内の数値は省エネルギー基準達成率を示します。ただし、達成率が100%を超えるものは、次のようにアルファベットによる表示語で表記しています。A: 100%以上110%未満、AA: 110%以上140%未満、AAA: 140%以上。※15: 富士通は本製品で「サポートOS」を動作させるために必要なBIOSおよびドライバを提供しますが、すべての機能を保証するものではありません。※16: 日本語64bit版OS。※17: Windows 11 2022 Update。※18: Windows 10 2022 Update。※19: 搭載されるCPUの仕様であり、シングルコア動作時の瞬間的な最大周波数となります。連続してこの動作周波数で動作するわけではありません。※20: DMIは、Direct Media Interfaceの略語です。※21: 最大構成にするには、出荷時に搭載されているメモリを外す必要があります。※22: メインメモリ、プリインストールOSといったパソコンの動作状況によりビデオメモリ容量が変化します。※23: Wake on LANの出荷時のBIOS設定は「使用しない」となっております。使用環境に制限があるため、ご使用の際には、マニュアルをご覧ください。また「使用する」に変更してください。※24: チップセット内蔵のセキュリティ機能 (インテルPTT) を使用することができます。※25: 本体のオーディオ出力 (ヘッドフォン、ラインアウト端子) との自動切替はできません。※26: マイクを使用する場合は、CTIA標準のデバイスを接続してください。※27: 最大供給電流は約2.0A。※28: 入力波形は正弦波のみをサポート。※29: 横置き時、本体の上に置けるディスプレイの重量は、13kg以下となります。※30: 本体の前面は開放の上、設置の際は本体と周囲の壁の間に10cm以上の隙間をあげ通気孔を塞がないでください。なお、ラックなどに収納する場合前面にドアがないもの及び、背面が塞がれていないものをお使いください。※31: リカバリディスクを標準添付。※32: 最大動作周波数は、増設・変更するメモリ構成によって変化する場合があります。

ストレージの空き容量について (出荷時)

◎Windows 11 Pro、Windows 10 Proの場合

EFIシステムパーティション: 約1GB、Microsoft予約パーティション: 約128MB、Windows RE領域: 約3GB使用。選択したストレージ容量より約4.1GBを除いた容量がパーティション3 (Cドライブ) となります。なお、一部を除き各パーティションのファイルシステムは、NTFSとなります。(EFIシステムの区画はFAT32になります)

EFIシステムパーティション	Microsoft予約パーティション	Cドライブ	Windows RE領域
約1GB	約128MB	空き容量 (OS使用分含む)	約3GB

株式会社富士通パーソナルズ

◎インターネットで最新の製品情報などをご覧ください。

富士通パーソナルズ 販売支援ポータルサイト (<https://247ps2.jp.fujitsu.com/>)

