

FMV

ロングライフパソコン

富士通がおすすめする Windows Vista® Business

FUJITSU
THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

24時間止まらないシステムを、安定稼働で支える。



連続安定稼働性能と、高い信頼性。 ITインフラを長期間支える「FMV-ロン

連続稼働が必要なフィールドで、高い信頼を得ている「FMV-ロングライフパソコン」。

厳選した長寿命部品の採用や、異常を検出するRAS機能の充実により、長時間の安定稼働を実現します。

産業現場や公共観測現場、SCM（生産、物流）、ITS（交通管制）など、IT社会を支える分野で幅広く活躍します。

特長

1 高信頼、安定稼働を支える技術

長寿命

長寿命ハードディスク

高信頼な24時間連続稼働仕様の2.5インチハードディスクを全モデルで採用（環境温度35°C以下）。通常の2.5インチハードディスクと比較して、約2.2倍の長寿命化を実現しました。

長寿命電源

アルミ電解コンデンサ及び冷却ファンに長寿命品を採用した専用電源を搭載。医療機器電波規格（IEC60601-1-2:2001）の瞬断規格（60%低下100ms）にも耐え得る設計。電圧・周波数変動、電源ノイズなどにも対応。電源電圧のワイドレンジ対応により、AC100V～120/200V～240Vをサポートします。

強力な冷却ファン

過酷な環境（高温、連続運転）下で使用されることを前提に、強力・長寿命ファンを採用。強力な空冷ファンで筐体内温度を抑える設計により、長時間連続運転と長寿命化を実現しました。

高信頼

ミラーリングにも対応

データの保護やシステムの安定稼働を実現するミラーディスクモデルを用意。OSに依存せずに動作するハードウェアRAID機能（RAID-1、ホットスワップ対応）により、不安定要素となる特別なデバイスドライバを使用しない高信頼なRAIDシステムが構築可能です。装置添付の「ミラーディスク監視モニタ」と合わせて、迅速なトラブル対応も可能。活性保守に対応し、メンテナンス時にも安心です。



RAS機能

標準装備の基本RAS機能によるアラーム検出（温度、ファンなど）に加え、RASカードとの組み合わせにより、異常時の外部通知や稼働履歴保存など、高いレベルでの信頼性を実現します。



防塵対策

防塵フィルタを標準装備しているので、製造現場や社会・公共分野における過酷な利用環境に対応します。

優れた保守性

本体前面から容易にハードディスク装置の交換ができるフロントアクセス機構を標準装備し、優れた保守性を実現しています。



FMV-ESPRIMOシリーズ

■ ハードディスク・電源・FANに高信頼の長寿命部品を採用することで、24時間連続稼働（5年）を実現。■ 24時間連続稼働に対応したRAIDモデルや改正薬事法対応モデル（医療機器電波規格 JIST0601-1-2:2002）も用意。■ CPUは「インテル® Celeron® プロセッサー」「インテル® Pentium® プロセッサー」「インテル® Core™ 2 Duoプロセッサー」から選択可能。

FMV-D5280に24時間モデルをラインナップ

■ 多彩なカスタムメイドメニューにより、使用用途に応じた最適な構成での提供が可能。■ パソコンの定期的なお手入れを促したり、CPUの発熱異常などを検知する24時間モデル専用アプリケーション「お手入れナビ」をプレインストール。

*仕様等の詳細につきましては、FMV-ESPRIMOのカタログ、または富士通製品情報ページ（<http://www.fmworld.net/biz/fmv>）をご覧ください。

特長

2 運用管理機能

スケジュール運転 ユーティリティ



最大12ヶ月のカレンダースケジュールにより、エージェントのスケジュール運転（シャットダウン実行後に電源切断）が可能です。週間スケジュールのほか、祝日や長期休暇など特定日の電源スケジュールをサポートします。

また、コントロール側のソフトウェアから、ネットワーク経由でのリモート操作も可能です。

ミラーディスク監視モニタ

ロングライフパソコンに搭載される内蔵ミラーディスクユニットの監視を定期的に行い、異常検出/異常通知を行います。「ミラーディスク監視モニタ」が検出した状態は、パソコン本体のブザー鳴動やポップアップ画面への表示等による通知が可能です。また、RASカードを利用した外部アラーム出力も可能です。

特長

3 各種規格取得

安全規格に適合

最新の医療機器電波規格（IEC60601-1-2:2001）に適合。各種海外規格（UL/CSA/CEマーク）、電磁妨害波規格VCCIクラスB（情報処理装置等電波障害自主規制協議会）、FCC（Federal Communications Commission：米国連邦通信委員会）に準拠しています。

※各規格の詳細については、当社営業もしくは販売パートナーまでお問い合わせください。

特長

4 保守

10年間のハードウェア保守対応

高信頼のハードウェアと保守・運用支援サービス「SupportDesk」契約を組み合わせることにより、長期に渡るシステムの安定稼働を実現します。FMV-N5260FA長期保守対応モデルでは、ハードウェアのご購入と同時に「SupportDeskパックStandard 24（ロングライフパソコン用）」*1*2をご契約いただくことにより、最長10年間の保守・サポートをご提供します。ハードウェア訪問修理に加え、長期の安定稼働のためにハードウェア定期点検を実施し、使用頻度に応じて交換が必要な部品*3の予防交換等を行います*4。また、お客様の運用に合わせて24時間365日のサポート対応が可能です。

*1: 消耗品やソフトウェアに対するサポートは本サービスの対象外です。

*2: 月額契約のサービス料金は別途お見積りさせていただきますので、弊社担当営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

*3: メインボード・電源ユニット・ビデオカード・ハードディスクドライブ・ミラーディスクユニット（ミラーディスクモデル時）・CPUファン・装置冷却用ファン。

*4: ハードディスクドライブの予防交換に伴うバックアップ作業、リストア作業、およびアドレスの変更等諸設定作業はお客様作業となります。

「SupportDesk」のサービス内容に関する詳細は富士通ホームページ「製品サポート」のコーナーをご覧ください。
<http://segroup.fujitsu.com/fs/>

グラライフパソコン」

FMV-ロングライフパソコン

お客様のニーズに応じて選べる充実のサポートメニュー

標準保証(1年間引取修理)を、カスタムメイドにより長期間(5年・8年・10年)の保守・サポート期間に拡張することができます。

当日訪問修理に加え、年に1度の定期点検などの予防保守を行うことにより、長期に渡る安定稼働を実現します。※8年、10年は長期保守対応モデルのみ選択可能です。

		型名	選択可能本体	1年目	2~5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目
標準保証		—	全機種	引取修理	有償修理					
SupportDeskパック Standard24 (ロングライフパソコン用) [5年]	HDD モデル	FMC-SS155	FMVN7A11FA FMVN7A12FA	当日訪問修理、予防保守付き 24時間365日対応						保守サポートなし
	ミラーディスク モデル	FMC-SS255	FMVN7A21FA FMVN7A22FA							
SupportDeskパック Standard24 (ロングライフパソコン用) [8年]	HDD モデル	FMC-SS185	FMVN7A51FA FMVN7A52FA	当日訪問修理、予防保守付き 24時間365日対応						
	ミラーディスク モデル	FMC-SS285	FMVN7A61FA FMVN7A62FA							
SupportDeskパック Standard24 (ロングライフパソコン用) [10年]	HDD モデル	FMC-SS105	FMVN7A31FA FMVN7A32FA	当日訪問修理、予防保守付き 24時間365日対応						
	ミラーディスク モデル	FMC-SS205	FMVN7A41FA FMVN7A42FA							

SupportDeskパック Standard24(ロングライフパソコン用)をお選びのお客様へ

対象機器：FMV-ロングライフパソコン FMV-N5260FA 本体およびカスタムメイドオプション、本カタログ記載の専用オプション* *：マウス、マルチシリアルカード(FMVF-196)を除く。

ご注意：・本サービスは、本体ご購入時にカスタムメイドで選択していただく必要があります。本体購入後に追加選択はできません。

・訪問修理は修理受付日の当日対応を行いますが、受付時間によっては翌営業日以降での対応となる場合があります。また、交通事情・天候・対象商品の設置地域などにより、翌営業日以降の対応となることもあります。

「FMV-ロングライフパソコン」の製品保証に関する詳細は、富士通製品情報ページ「FMWORLD.NET」の「製品保証」をご確認ください。

<http://www.fmworld.net/biz/longlife/notes/partslife.html>

カスタムメイド型名・価格一覧表

	OS	HDD	型名	標準価格 (税別)	SupportDesk追加	CPU	メモリ変更	HDD変更	CD/DVD変更	マウス変更
FMV-N5260FA	Windows® XP Professional (SP2) 正規版	シンプル	FMVN7A11FA	515,000円	なし	Intel®Core™ 2 Duo プロセッサー E6400	1GB	80GB	DVD-ROM	PS/2 スクロールマウス
	Windows Vista® Business with Service Pack 1正規版		FMVN7A12FA	515,000円	SupportDeskパック Standard24 (ロングライフパソコン用) 5年 FMC-SS155 +187,000円		2GB FMCXMLE5 +87,000円	120GB FMCXHD12 +60,000円	スーパーマルチ FM CXSMND +23,000円	USB スクロールマウス (光学式) FM CXMOC1A +1,300円
	Windows® XP Professional (SP2) 正規版	ミラーディスク	FMVN7A21FA	840,000円	なし	SupportDeskパック Standard24 (ロングライフパソコン用) 5年 FMC-SS255 +401,000円	4GB FMCXMLE7 +294,000円	80GB×2		
	Windows Vista® Business with Service Pack 1正規版		FMVN7A22FA	840,000円						
FMV-N5260FA [長期保守対応モデル]	Windows® XP Professional (SP2) 正規版	シンプル	FMVN7A51FA	638,000円	なし	Intel®Core™ 2 Duo プロセッサー E6400	1GB	80GB	DVD-ROM	PS/2 スクロールマウス
	Windows Vista® Business with Service Pack 1正規版		FMVN7A52FA	638,000円	SupportDeskパック Standard24 (ロングライフパソコン用) 8年 FMC-SS185 +261,000円		2GB FMCXMLE5 +87,000円	120GB FMCXHD12 +60,000円	スーパーマルチ FM CXSMND +23,000円	USB スクロールマウス (光学式) FM CXMOC1A +1,300円
	Windows® XP Professional (SP2) 正規版	ミラーディスク	FMVN7A61FA	995,000円	なし	SupportDeskパック Standard24 (ロングライフパソコン用) 8年 FMC-SS285 +432,000円	4GB FMCXMLE7 +294,000円	80GB×2		
	Windows Vista® Business with Service Pack 1正規版		FMVN7A62FA	995,000円						
	Windows® XP Professional (SP2) 正規版	シンプル	FMVN7A31FA	694,000円	なし	SupportDeskパック Standard24 (ロングライフパソコン用) 10年 FMC-SS105 +331,000円	80GB	120GB	DVD-ROM	PS/2 スクロールマウス
	Windows Vista® Business with Service Pack 1正規版		FMVN7A32FA	694,000円	120GB FMCXHD12 +60,000円		80GB×2	スーパーマルチ FM CXSMND +23,000円	USB スクロールマウス (光学式) FM CXMOC1A +1,300円	
	Windows® XP Professional (SP2) 正規版	ミラーディスク	FMVN7A41FA	1,060,000円	なし	SupportDeskパック Standard24 (ロングライフパソコン用) 10年 FMC-SS205 +548,000円	80GB	120GB	DVD-ROM	PS/2 スクロールマウス
	Windows Vista® Business with Service Pack 1正規版		FMVN7A42FA	1,060,000円	120GB FMCXHD12 +60,000円		80GB×2	スーパーマルチ FM CXSMND +23,000円	USB スクロールマウス (光学式) FM CXMOC1A +1,300円	

※月額お支払い型サービス「SupportDesk Standard」もご利用しています。

■仕様一覧^{*1}

FMV-N5260FA		
モデル名	HDDモデル	ミラーディスクモデル
プレインストールOS	Windows® XP Professional (SP2) 正規版 Windows Vista® Business with Service Pack 1 正規版	
CPU	インテル® Core™2 Duo プロセッサー E6400 (2.13GHz)	
2次キャッシュメモリ(CPU内蔵)	2MB	
チップセット	インテル® X38 Express	
システムバスロック	1066MHz	
メインメモリ ^{*2}	標準 1GB (DDR2 SDRAM/PC2-6400) ECC 拡張メモリスロット(空き) 4 (3) 最大容量 ^{*3} 4GB ^{*4}	
内蔵FDD	3.5インチ(3モード 720KB/1.2MB/1.44MB)	
内蔵HDD(フロントアクセス対応) ^{*5}	2.5インチ 80GB Serial ATA/150	2.5インチ 80GB×2
CD/DVDドライブ	DVD-ROM	
グラフィックス	ATI Radeon HD 2400 PRO	
オーディオ機能	チップセット内蔵 High Definition Audio バスコントローラ + High Definition Audio コードック	
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 準拠、Wake-up on LAN対応	
セキュリティ	HDD盗難防止用キーロック 本体カバーキー ディスプレイ シリアル パラレル キーボード/マウス USB ^{*7} IEEE1394a ^{*8} LAN COM-RAS 基本RAS オーディオ グラフィックス用 PCI(空き) PCI Express(空き) 拡張ベイ キーボード マウス	あり あり アナログRGBミニD-Sub15ピン×1 デジタルディスプレイ(DVI)準拠、HDCP対応 ^{*6} 29ピン×1 RS-232C D-SUB(オズ)9ピン×1(16550A互換) セントロニクス準拠 ECP/EPP対応 D-SUB(メス)25ピン×1 PS/2タイプミニD-SUB(メス)6ピン×2(キーボード専用X、マウス専用X) USB2.0準拠(6×リア×4、フロント×2内×2) USB ^{*7} 6ピン(S400)X1(リア×1) RJ-45×1 本体シリアルポート接続用D-SUB(オズ)9ピン×1 基本RAS接続用D-SUB(メス)9ピン×1 マイク×1(リア×1)、ラインイン×1(リア×1)、ラインアウト×1(リア×1) PCI Express x16 Graphics x1(0) PCI 32bit/33MHz(フル、341mm、リテナー有)×4(4) ^{*14} PCI Express x4(フル、168mm)×1(1) ^{*15} 5インチベイ(空き) 別売オプション PS/2 2ボタンスクロール付マウス AC100V～120V/200V～240V(ACアダプタ付き) ^{*9} 、+10%～-15%、50/60Hz ±2%～4%、入力波形は正弦波のみサポート 平行2Pアース付き(コンセント変換コネクタ付) 約112W 約160W 6.8A/約500W VCCI Class B 0.0018 (AA) [区分] 0.0018 (AA) [区分] 425×437×180mm 約17kg

■環境仕様

動作温度	5°C～40°C / フィルタ無し: 5°C～45°C ^{*16}
動作湿度	20～85%RH
許容塵埃	0.3mg/m ³ 以下 (JEIDA-63 class B)
許容振動	0.5G以下 (16.7HzXYZ各30分)
腐食性ガス	無すこと
電磁妨害規格	VCCIクラスB
入力電圧	AC100V～120V / 200～240V、+10%～-15%
周波数	50 / 60Hz ±2%～4%
波形歪	20%以下
電源	許容雑音 1.3KV ^{P-P} 半価幅5μs以下 絶縁耐圧 AC1.5KV以下 漏洩電流 3.5mA以下 瞬時停電 10ms以下

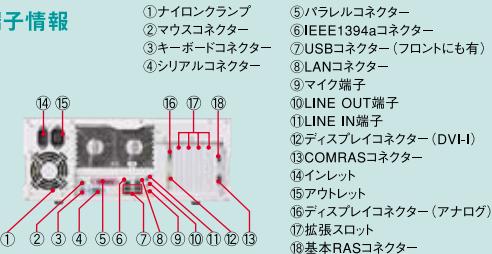
※DVD-ROM/スーパーマルチドライブ/FDD使用時は35°C以下でご使用ください。

■主な専用オプション機器^{*17}

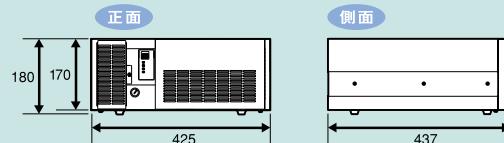
品名	型名	特長
RASカード	FMVF-194	PCIバス、拡張RAS機能サポート、ドライバ添付
DIOカード	FMVF-197	PCIバス、DI:32点、DO:16点を装備、ドライバ添付
マルチシリアルカード	FMVF-196	PCIバス、拡張RS232Cポート(4CH)、ドライバ添付

*1: 本仕様は標準構成です。 *2: 拡張RAMモジュールを増設する場合には、専用の拡張RAMモジュールを交換してください。
 *3: 最大メモリ容量まで増設するには、標準搭載されている拡張RAMモジュールを交換する必要があります。
 *4: 4GBモジュールを搭載した場合には、標準搭載されている拡張RAMモジュールを確認するために、ご利用可能なメモリの値は約3.37GBになります。
 *5: ハードディスクは、2つのパーティションに分割されて出荷されます。パーティション1(データ)とパーティション2(ドライブ)の容量はそれぞれカスタムメドで選択された容量の約50%となります。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。
 *6: 著作権保護された映像を再生する場合は、ディスプレイをアナログRGBで接続してください。
 *7: すべてのUSB対応周辺機器について動作保証するものではありません。
 *8: すべてのIEEE 1394a対応周辺機器について動作保証するものではありません。
 *9: ご利用のディスプレイが100Vの場合、本体の電圧が100Vの場合のみ接続できます。
 *10: 標準構成でOSを起動させ、ディスプレイの電源をサービスセントラル供給しない状態での本体のみの測定値です。
 *11: 電源「OFF」時のエネルギー消費を回避するには、ACケーブルの電源プラグをコンセントから抜いてください。
 *12: 使用する機器構成により値は変動します。
 *13: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したもので、AAは、省エネルギー基準達成率が200%以上、500%未満であることを示します。
 *14: PCI Express x4使用時は、COMFRAS、Basic RASをPCIスロットへ移動する必要があります。
 *15: フルサイズのPCIカードで、SATAコネクターと干涉し、PCI 2スロット目に取付できない場合は、他のPCIスロットをご使用ください。
 *16: 24時間連続使用する場合はフィルタ付/フィルタ無し共に35°Cとなります。
 *17: Windows Vista® 用ドライバについては、2008年7月以降に富士通製品情報ページ (<http://www.fmworld.net/biz/fmv/>) にて提供予定。

端子情報



外形寸法



天面

■商標について

●Intel、インテル、PentiumおよびIntel Inside®ロゴはIntel Corporationの商標または登録商標です。●Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●ATI、ATI Radeonは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。●OADGは、オープン・アーキテクチャ推進協議会の商標です。●その他の名称については、一般に各開発メーカーの商標または登録商標です。

商品ご理解のために(ご購入前に必ずお読みください)

■カタログについてのご注意

●本カタログのディスク容量は、1MB=1000Byte、1GB=1000Byte換算値です。1MB=1024Byte、1GB=1024Byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少くなりますのでご注意ください。●本製品に組み込まれている1.2MBフロッピードライブは、当社製品FMFR/FMTWONSでのフォーマットされ1.2MBフロッピードライブでは読み書きができない場合があります。●プリントホール／添付ソリットのバージョン／レベルや詳細機能は、予告なしに変更されることがあります。また一部機能が制限される場合があります。●プリントホール／添付ソリットは、市販のバッケージ商品と、添付品・マニュアルなどにおいて一部異なるものがあります。また、マニュアルなどの記載については、一部異なるものがあります。また、マニュアルなどの表現については、一部異なるものがあります。●プリントホール／添付ソリットのマニュアルの中にはソフトのヘルプ機能でそれを代用しているものがあります。

■商品のご使用について

●Windows XP用など表記されているソフトおよび周辺機器の中には本/パソコンで使用できないものがあります。ご購入に際しては、各ソフトおよび周辺機器の販売元にご確認ください。●オプション機器ご購入の際には、あらかじめ「FMVロングライバ/ドライバ/コシステム構成図」を参照し、接続を確認しておらず、誤めく下さい。●諸操作や故障などにより、本/パソコンの記録内容が失われたり、使用できなくなる場合がございますが、これによる損害などの責任は当社ではなく一切負いませんので了承ください。重要なデータは必ずバックアップをしておいてください。●本製品の内部ハードディスクなどの修理時には、インストール内容についての保証はされません。お客様ご自身で再インストールをしていただきますので了承ください。●本カタログに記載された商品の中には、品薄、品切れになるものもあります。ご購入の際には、販売店などにてご確認のうえ、お選びください。●本製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)の保有期間は、製造終了後5年間です。(長期保守対応モールは除く)●本製品を海外に輸出する、または非居住者に提供する際には、経済産業省の許可が必要となる場合がありますのでご注意ください。●本製品は、1日時間のご使用で5年間ご使用いただけます。なおこの期間はあくまでも自安であり、故障しないことや無料修理をお約束するものではありません。また、ご使用状況によっては早期に部品交換が必要となる場合があります。●本製品を24時間連続でご使用される場合は、SupportDesk/バック Standard24(ロングライバ/パソコン)をお選びください。

■配送料について—— 当社からお客様指定場所へ機器を納入する場合、別途配送料3,000円/台(税別)が必要となります。なお、大量展開時の一括送付などについては、料金テーブルが異なりますので、当社営業もしくは販売パートナーまで、お問い合わせください。

■安全に関するご注意	ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。 本製品に搭載されているCD/DVDドライブはレーザーを使用しています。[クラス1レーザ製品]	水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧でお使いください。
-------------------	--	---



※富士通製パソコンにおけるJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、<http://www.fmworld.net/biz/fmvjmoss/>をご覧ください。

富士通株式会社

○インターネットで最新の製品情報をご覧いただけます。

富士通製品情報ページ (<http://www.fmworld.net/biz/longlife/>)

本カタログの掲載パソコンのご購入に関する相談は、電話でも承ります。

【購入相談窓口】 **通話料 無料** **0120-719-242** (受付時間: 平日 9時～21時、土・日・祝日 9時～17時)

*システムメンテナンスのため、サポートを休止せさせていただく場合があります。

*電話番号はお間違えのないよう、お確かめのうえおかけください。

FMVシリーズについてのお問合せ、ご用命は下記にお申し付けください。