

エスプリモ

ESPRIMO ロングライフシリーズ



24時間止まらないシステムを、安定稼働で支える。

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

2013.11

特長1 長期供給

N5280FA
J5280FA

長期供給を可能にするCPUを搭載

長期供給可能なインテル® Embedded Platformのなかから「インテル® Core™ i3 プロセッサー」を搭載。高性能と長期供給を実現します。

長期供給可能なWindows® Embedded Enterprise Windows® Embedded Server製品を搭載

最新OS Windows® 7 Professional for Embedded Systems with SP1 (32bit / 64bit版)、Windows® XP Professional for Embedded Systems with SP3、Windows Server® 2008 for Embedded Systems Standard*から選択可能です。

*N5280FAのみ選択できます。

特長2 高信頼、安定稼働を支える技術

N5280FA
J5280FA

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。約5年*の長寿命化を実現しました。

*弊社設計値(於 環境温度40℃)

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～120V/200V*～240V*をサポートします。

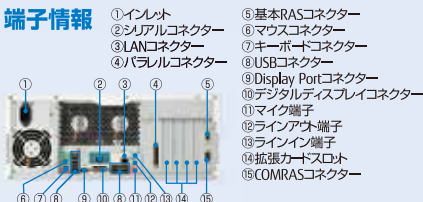
*N5280FAのみ対応です。

デスクトップ型

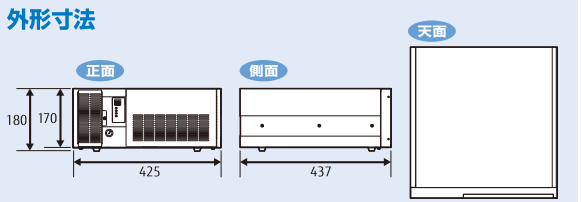
ESPRIMO N5280FA

耐環境性と拡張性を強化した、高信頼モデル

端子情報



外形寸法



クライアントOS搭載モデル カスタムメイド型名・価格一覧表

	OS	HDD	型名	希望小売価格 (税別)	SupportDesk追加	CPU	メモリ	HDD	CD/DVD	マウス
ESPRIMO N5280FA	Windows® XP Professional for Embedded (SP3) 正規版*1	シングル	FMVN8AA1FA	388,000円	なし ▼ SupportDeskバック Standard24 (ロングライフパソコン用) 5年 FMC-SS155 +187,000円	Intel® Core™ i3-2120	2GB	250GB	スーパーマルチ	USB スクロールマウス (光学式)
	Windows® 7 Professional for Embedded (SP1) (64bit版)		FMVN8AA4FA	388,000円						
	Windows® 7 Professional for Embedded (SP1) (32bit版)		FMVN8AA3FA	388,000円						
	Windows® XP Professional for Embedded (SP3) 正規版*1	FMVN8AB1FA	588,000円	なし ▼ SupportDeskバック Standard24 (ロングライフパソコン用) 5年 FMC-SS255 +401,000円	250GB×2					
	Windows® 7 Professional for Embedded (SP1) (64bit版)	FMVN8AB4FA	588,000円							
	Windows® 7 Professional for Embedded (SP1) (32bit版)	FMVN8AB3FA	588,000円							
ESPRIMO N5280FA 【長期保守対応 モデル】	Windows® XP Professional for Embedded (SP3) 正規版*1	シングル	FMVN8AC1FA	525,000円	なし ▼ SupportDeskバック Standard24 (ロングライフパソコン用) 10年 FMC-SS105 +331,000円	Intel® Core™ i3-2120	2GB	250GB	スーパーマルチ	USB スクロールマウス (光学式)
	Windows® 7 Professional for Embedded (SP1) (64bit版)		FMVN8AC4FA	525,000円						
	Windows® 7 Professional for Embedded (SP1) (32bit版)		FMVN8AC3FA	525,000円						
	Windows® XP Professional for Embedded (SP3) 正規版*1	FMVN8AD1FA	800,000円	なし ▼ SupportDeskバック Standard24 (ロングライフパソコン用) 10年 FMC-SS205 +548,000円	250GB×2					
	Windows® 7 Professional for Embedded (SP1) (64bit版)	FMVN8AD4FA	800,000円							
	Windows® 7 Professional for Embedded (SP1) (32bit版)	FMVN8AD3FA	800,000円							

*月額お支払い型サービス「SupportDesk Standard」もご用意しています。 *1:Windows® XP Professional for Embedded (SP3) 正規版のマイクロフト社のサポートは、2014年4月8日で終了します。

サーバOS搭載モデル カスタムメイド型名・価格一覧表

	OS	HDD	型名	希望小売価格 (税別)	SupportDesk追加	CPU	メモリ	HDD	CD/DVD	マウス
ESPRIMO N5280FA	Windows Server® 2008 for Embedded Systems Standard (32bit版)	ミラー ディスク	FMVN8A6AFA	748,000円	なし SupportDesk/バック Standard24 (ロングライフパソコン用) 5年 FMC-SS455 +401,000円	Intel® Core™ i3-2120	2GB	160GB×2	スーパーマルチ	USB スクロールマウス (光学式)
ESPRIMO N5280FA 【長期保守対応 モデル】			FMVN8A8AFA	980,000円	なし SupportDesk/バック Standard24 (ロングライフパソコン用) 10年 FMC-SS405 +548,000円					

*月額お支払い型サービス「SupportDesk Standard」もご用意しています。

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

メインメモリは高信頼なECCメモリを搭載

Windows 7 (64bit) の場合最大8GBまで増設可能です。
ECC(Error Checking Corectionの略)メモリに発生したエラーを自動的に訂正する機能。Windows Server 2008/Windows 7/Windows XP 32bit OSの場合、最大4GBまで搭載可能。ただし、OSで使用可能な領域は、約3.37GBとなります。

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。装置添付のソフトウェアと合わせて、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。



*写真はクライアントOS搭載モデルです。

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。

*N5280FAのみ対応です。



*写真はサーバOS搭載モデルです。

防塵対策

防塵フィルター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。

*光学ドライブ未使用時。

特長3 長期保守

N5280FA
J5280FA

最長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運用・保守サービス「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。「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://jp.fujitsu.com/solutions/support/sdk/>

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

N5280FA J5280FA

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・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。

*本メニューは、日本国内専用です。海外での保守は行っておりません。OSおよび、ソフトウェアのサポートは対象外です。

	型名	選択可能本体*1	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/バック Standard24 (ロングライフパソコン用) 5年	HDD モデル ミラーディスク モデル	FMC-SS155 FMC-SS255 FMC-SS455*1 サーバOS搭載モデル	クライアントOS 搭載モデル	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		
SupportDesk/バック Standard24 (ロングライフパソコン用) 10年	HDD モデル ミラーディスク モデル	FMC-SS105 FMC-SS205 FMC-SS405*1 サーバOS搭載モデル	クライアントOS 搭載モデル	当日訪問修理、予防保守付き 24時間365日対応					

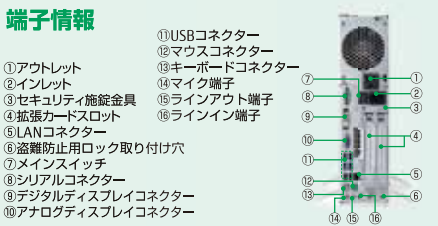
*1:選択可能本体の詳細は、各モデルのカスタムメイド型名・価格一覧表をご覧ください。

省スペース型

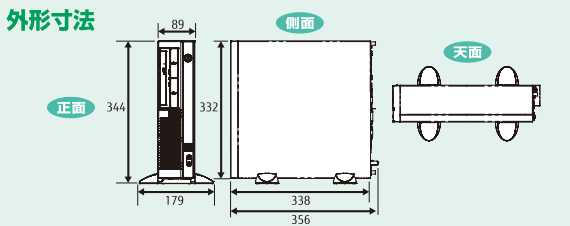
ESPRIMO J5280FA

コンパクトな筐体に、高信頼機能を搭載

端子情報



外形寸法



クライアントOS搭載モデル カスタムメイド型名・価格一覧表

	OS	HDD	型名	希望小売価格 (税別)	SupportDesk追加	CPU	メモリ	HDD	CD/DVD
ESPRIMO J5280FA	Windows® XP Professional for Embedded (SP3) 正規版※1	シングル	FMVJ7CA1FA	388,000円	なし	Intel® Core™ i3-3220	2GB	250GB	スーパーマルチ
	Windows® 7 Professional for Embedded (SP1) (64bit版)		FMVJ7CA4FA	388,000円	SupportDesk/バック Standard24 (ロングライフパソコン用) 5年				
	Windows® 7 Professional for Embedded (SP1) (32bit版)		FMVJ7CA3FA	388,000円	FMC-SS155 +187,000円				
	Windows® XP Professional for Embedded (SP3) 正規版※1	ミラー ディスク	FMVJ7CB1FA	588,000円	なし			250GB×2	
	Windows® 7 Professional for Embedded (SP1) (64bit版)		FMVJ7CB4FA	588,000円	SupportDesk/バック Standard24 (ロングライフパソコン用) 5年				
	Windows® 7 Professional for Embedded (SP1) (32bit版)		FMVJ7CB3FA	588,000円	FMC-SS255 +401,000円				
ESPRIMO J5280FA 【長期保守対応】 モデル	Windows® XP Professional for Embedded (SP3) 正規版※1	シングル	FMVJ7CC1FA	525,000円	なし	Intel® Core™ i3-3220	2GB	250GB	スーパーマルチ
	Windows® 7 Professional for Embedded (SP1) (64bit版)		FMVJ7CC4FA	525,000円	SupportDesk/バック Standard24 (ロングライフパソコン用) 10年				
	Windows® 7 Professional for Embedded (SP1) (32bit版)		FMVJ7CC3FA	525,000円	FMC-SS105 +331,000円				
	Windows® XP Professional for Embedded (SP3) 正規版※1	ミラー ディスク	FMVJ7CD1FA	800,000円	なし			250GB×2	
	Windows® 7 Professional for Embedded (SP1) (64bit版)		FMVJ7CD4FA	800,000円	SupportDesk/バック Standard24 (ロングライフパソコン用) 10年				
	Windows® 7 Professional for Embedded (SP1) (32bit版)		FMVJ7CD3FA	800,000円	FMC-SS205 +548,000円				

*月額お支払い型サービス「SupportDesk Standard」もご用意しています。 *1:Windows® XP Professional for Embedded (SP3) 正規版のマイクロフト社のサポートは、2014年4月8日で終了します。

■仕様一覧^{*1}

		ESPRIMO N5280FA			ESPRIMO J5280FA		
モデル名		HDDモデル		ミラーディスクモデル	HDDモデル		ミラーディスクモデル
プレインストールOS		Windows® 7 Professional for Embedded Systems with SP1 Windows® XP Professional for Embedded Systems with SP3 ^{*21}		Windows Server® 2008 for Embedded Systems Standard ^{*13} ^{*14} ^{*17}	Windows® 7 Professional for Embedded Systems with SP1 Windows® XP Professional for Embedded Systems with SP3		
CPU		インテル® Core™ i3-3220(3.30GHz)			インテル® Core™ i3-3220(3.30GHz)		
キャッシュメモリ(CPU内蔵)		3MB			3MB		
チップセット		インテル® C206 Chipset			インテル® C216 Chipset		
システムバスクロック		1333MHz			1600MHz		
メインメモリ ^{*2}		標準 2GB(2GBx1)(DDR3 SDRAM-DIMM/PC3-10600)ECC			2GB(2GBx1)(DDR3 SDRAM-DIMM/PC3-12800)ECC		
拡張メモリスロット(空き)		4(3)			4(3)		
最大容量		Windows 7(32bit)/Windows XP:4GB ^{*3} 、Windows 7(64bit):8GB		4GB ^{*3}	Windows 7(32bit)/Windows XP:4GB ^{*3} 、Windows 7(64bit):8GB		2.5インチ 250GBx2
内蔵HDD(フロントアクセス対応)		2.5インチ 250GB	2.5インチ 250GBx2	2.5インチ 160GBx2	2.5インチ 250GB		2.5インチ 250GBx2
CD/DVDドライブ		スーパーマルチ			スーパーマルチ		
グラフィックス		CPU内蔵 ^{*15}			CPU内蔵		
解像度		・DisplayPort:最大2560×1600ドット/最大1677万色(Windows 7 / Windows XP)、 最大1600×1200ドット/最大1677万色(Windows Server 2008) ・DVI-H(デジタル):最大1920×1200ドット/最大1677万色(Windows 7 / Windows XP) ・DVI-H(アナログ):最大1920×1200ドット/最大1677万色(Windows 7 / Windows XP)、 最大1600×1200ドット/最大1677万色(Windows Server 2008)			最大1920×1200ドット/最大1677万色		
オーディオ機能		チップセット内蔵+High Definition Audioコーデック、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI 再生機能[OS標準]			チップセット内蔵+High Definition Audioコーデック、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI 再生機能[OS標準]		
LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 準拠、Wakeup on LAN対応			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 準拠、Wakeup on LAN対応		
セキュリティ		あり			あり		
ディスプレイ		DVI-H×1 ^{*4} 、DisplayPort×1(DVI-H アナログ変換コネクタ×1標準添付)			DVI-D準拠×1、ミニD-Sub15ピン×1		
シリアル		RS-232C D-SUB(オス)9ピン×1(16550A互換)			RS-232C D-SUB(オス)9ピン×1(16550A互換)		
パラレル		セントロニクス準拠 ECP/EPP対応 D-SUB(メス)25ピン×1 (PCI Express×16 スロット×1を占有)					
キーボード/マウス		PS/2タイプ ミニDIN(メス)6ピン×2(キーボード専用×1、マウス専用×1)			PS/2タイプ ミニDIN(メス)6ピン×2(キーボード専用×1、マウス専用×1)		
USB ^{*5}		USB 2.0準拠 4ピン×12 (フロント×4、リア×8)			USB2.0準拠×4(フロント×2、リア×2)、USB3.0準拠×4(リア×4) ^{*18}		
LAN		10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T、RJ45×1			10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T、RJ45×1		
COM-RAS		本体シリアルポート接続用:D-SUB(オス)9ピン×1					
基本RAS		基本RAS接続用:D-SUB(メス)9ピン×1					
オーディオ		マイク端子(フロント×1、リア×1)、ヘッドホン端子(フロント×1)、ラインイン(リア×1)、ラインアウト(リア×1) ^{*16}			マイク端子(フロント×1、リア×1)、ヘッドホン端子(フロント×1)、ラインイン(リア×1)、ラインアウト(リア×1)		
拡張スロット(空き)		PCI Express x16×1 [0]					
		PCI Express x1(180mm×112mm)×2 [2] ^{*9}					
		PCI(32bit/ 33MHz(341mm×107mm))×2 [1] ^{*10}					
		PCI(32bit/33MHz(176mm×107mm))×1 [1]			PCI(32bit/33MHz(176mm×107mm))×2 [2]		
キーボード		別売オプション			別売オプション		
マウス		USB光学式 2ボタンスクロールマウス			別売オプション		
電源		AC100V～120V/200V～240V、+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			AC100V～120V+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		
消費電力 ^{*6}		Windows Server 2008 Windows 7			Windows Server 2008 Windows 7		
		64bit	約29W	約37W	約20W		約27W
		32bit	約29W	約37W	約20W		約27W
最大構成での消費電力		Windows XP	約30W	約37W	約21W		約26W
		Windows Server 2008 Windows 7	約73W	約82W	約55W		約55W
		64bit	約73W	約83W	約55W		約55W
		32bit	約75W	約83W	約55W		約55W
		Windows XP	約69W	約77W	約51W		約58W
定格電流/最大消費電力(本体のみ) ^{*7}		Windows Server 2008 Windows 7(32bit/64bit)	約1.9A/約168W 約1.9A/約170W	約2.0A/約177W 約2.0A/約178W	約6.1A/約503W(約278W) 約6.1A/約503W(約278W)		約6.1A/約503W(約278W) 約6.1A/約503W(約278W)
		64bit	約1.9A/約164W	約2.0A/約172W	約6.1A/約503W(約278W)		約6.1A/約503W(約278W)
電磁妨害規格		VCCI Class B			VCCI Class B		
省エネルギー法に基づくエネルギー消費効率 ^{*8} (2011年度基準)		W区分0.25(AA) 	W区分0.30(AA) 	W区分0.27(AA) 	W区分0.16(AA) 		W区分0.20(AA) 
外形寸法(W×D×H)		425×437×180mm			89×338×332mm(縦置時)、179×338×344mm(縦置用フット装着時)、横置可 ^{*19}		
質量		約15kg			HDDモデル:約6.5kg、ミラーディスクモデル:約6.8kg		

■環境仕様

設置環境		電源	入力電圧 ^{*12} AC100V～120V・200V～240V ^{*11} 、+10%・-15%	
動作温度	5℃～40℃			周波数 50・60Hz +2%・-4% 波形歪 20%以下 許容雑音 1.3KV ^{1/3} ・半値帯域50s以下 絶縁耐圧 AC1.5KV以下 漏れ電流 3.5mA以下 瞬時停電 10ms以下
動作湿度	20～80%RH			
許容塵埃 ^{*22}	0.3mg・m ³ 以下(JEITA IT-1004準拠)			
許容振動 ^{*20}	0.5G以下(16.7HzXYZ各30分)			
耐食性ガス	無きこと			
電磁妨害規格	VCCIクラスB			

●本仕様は標準構成です。 ●拡張RAMモジュールを増設する場合には、専用の拡張RAMモジュールを使用してください。 ●3.4GBメモリを搭載した場合、PCIデバイス等のメモリアドレス領域を確保するために、ご利用可能なメモリの値は約3.37GB(W7(32bit)、XPの場合)、約3.9GB(SV2008の場合)になります。 ●4.動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。 ●5.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。USB 1.1準拠の周辺機器を接続している場合、USB 1.1の仕様で動作可能。 ●6.標準構成でOSを起動させた測定値です。 ●7.使用する機器構成により値は変動します。 ●8.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定められた測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。カッコ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で表記しています。A:100%以上200%未満、AA:200%以上500%未満、AAA:500%以上。 ●9.COMRAS、基本RASはPCIスロットを占有しています。PCIを3スロットお使いの場合はPCI Expressへ移動する必要があります。 ●10.フルサイズのPCIカードで、SATA1コネクタと干渉し、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。 ●11.200V～240Vは、N5280FAのみ対応です。 ●12.本装置に添付されている電源ケーブルは100V用です。200Vでご利用の場合は別途200V用電源ケーブルをご用意ください。 ●13.ミラーディスクモデル(160GB×2)のみです。 ●14.Windows Server® 2008搭載モデルはServer Coreインストールには対応しておりません。 ●15.Windows Server® 2008搭載モデルは「標準VGAグラフィックアダプタ」のドライバを使用しています。 ●16.N5280FA Windows Server® 2008搭載モデルのオーディオ機能はBIOSレベルで無効化しています。サウンドのチップやインターフェイスは搭載していますが、使用できません。内蔵スピーカーよりピー音のみ鳴ります。 ●17.5クライアントライセンス付きです。 ●18.Windows® XPではUSB3.0で使用できません。 ●19.横置き時、本体の上に置けるディスプレイの質量は13kgまでとなります。 ●20.N5280FAのみ対応です。 ●21.Windows® XP Professional for Embedded (SP3) 正規版のマイクロソフト社のサポートは、2014年4月8日で終了します。 ●22.N5280FAのみ、光学ドライブ未使用時。

■商標について

●Intel、インテルおよび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およびその関連会社の商標です。 ●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

●本カタログのデスク容量は、1MB=1000³Byte、1GB=1000³Byte換算値です。1MB=1024³Byte、1GB=1024³Byte 換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。 ●ブレインストール / 添付ソフトのバージョン / 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。 ●ブレインストール / 添付ソフトは、市販のパッケージ商品と、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、一部汎用的な表現を使用している場合があります。 ●ブレインストール / 添付ソフトのマニュアルの中にはソフトのヘルプ機能もそれを用いているものがあります。

■商品のご使用について

●Windows XP用などと表記されているソフトおよび周辺機器の中には本装置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「[ESPRIMOロングライフシステム構成図]」を参照し、接続を確認したうえで買い求めください。 ●誤操作や故障などにより、本装置の記憶内容が失われたり、使用できない場合がありますが、これによる損害などの責任は当社では一切負いかねますのでご了承ください。重要なデータは予めバックアップを取っておくことをおすすめします。 ●本製品の内蔵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ご了承ください。 ●本カタログに記載された商品の中には、品番、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、製造後5年後です。(長期保守対応モデルは除く) ●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24時間のご使用で約5年間ご使用いただけます。なおこの期間はあくまでも目安であり、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、ご使用状態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/バックアップ Standard24(ロングライフパソコン用)をお選びください。 ●Windows Server® 2008搭載モデルは、Windows Serverバックアップを使用しシステムの回復はできません。システムを回復する際は、添付の「リカバリディスク」を使用しリカバリをしてください。

■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Iレーザー製品】	水、湿気、湿気、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/longlife/jmoss.html> 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ください。

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

本カタログ掲載装置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 0120-959-242 (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、サポートを休止させていただく場合があります。 ※電話番号はお間違えないよう、お確かめのうえおかけください。	

ESPRIMOロングライフ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。

■このカタログは、2013年11月現在のものです。改良のため予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。 ■印刷の都合によりカタログの商品写真と実物では色彩が異なる場合があります。 ■このカタログは、FSC® 森林認証紙、植物油インク、有害な臭気を出さない水なし印刷方式を採用しています。 ■本カタログに記載の本体及び周辺機器は日本国内仕様です。当社では海外での保守サービス及び技術サポートは行っておりませんのでご注意ください。また、お客様の責任において海外に持ち出される場合は、輸出許可証が必要となる場合がありますのでご注意ください。