



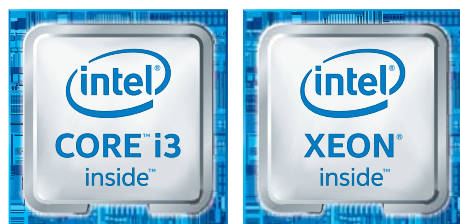
shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

FUJITSU Desktop ESPRIMO^{エスプリモ} 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。



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】^{※無料} **0120-959-242** (受付時間: 9時~19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。

富士通 ロングライフ 検索

<http://www.fmworld.net/biz/longlife/>

インテル® Core™ i3プロセッサー
Intel Inside® 飛躍的な生産性を

購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

2017.1

特長1 長期供給

N529/FA
J529/FA

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

Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit)、
Windows® 7 Professional for Embedded Systems with SP1 (64bit/32bit)から選択可能です。



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】 無料 **0120-959-242** (受付時間: 9時~19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。

インテル® Core™ i3プロセッサ
Intel Inside® 飛躍的な生産性を

特長2 高信頼、安定稼働を支える技術

N529/FA
J529/FA

長寿命

長寿命ストレージ

高信頼な24時間連続稼働仕様のストレージを全モデルで採用。約5年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。

*N529/FAはIEC60601-1-2:2007、EN60601-1-2:2007、J529/FAはJIS T0601-1-2:2012、EN60601-1-2:2007に対応しています。

デスクトップ型 ESPRIMO N529/FA

New

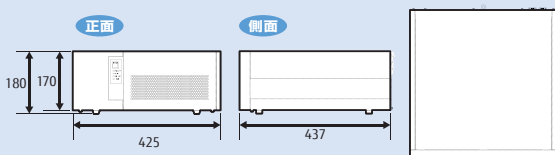
耐環境性と拡張性を強化した、高信頼モデル



端子情報

- ① インレット
- ② シリアルコネクタ
- ③ LANコネクタ
- ④ 基本RASコネクタ
- ⑤ マウスコネクタ
- ⑥ キーボードコネクタ
- ⑦ USB2.0コネクタ
- ⑧ DisplayPort コネクタ
- ⑨ DVIコネクタ
- ⑩ USB3.0コネクタ
- ⑪ マイク端子
- ⑫ ラインアウト端子
- ⑬ ラインイン端子
- ⑭ COM RASコネクタ

外形寸法



ESPRIMO N529/FA カスタムメイド型名・価格一覧表

	OS	モデル名	型名	希望小売価格 (税別)	SupportDesk追加	CPU	メモリ	ストレージ	ポート 追加	ライザー カード 追加	リカバリ データ ディスク ^{*3}
ESPRIMO N529/FA	Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit)	シングル	FMVN0101H	487,100円	なし	Intel® Core™ i3-6100	4GB	256GB (SSD)	なし	なし	なし
	Windows 7 Professional for Embedded (SP1) (64bit)		FMVN01019	487,100円	SupportDeskバック Standard24 (ロングライフパソコン用) 5年 FMC-SSE511 +187,000円	Intel® Xeon® プロセッサ E3-1225v5 FMCPRC05S +29,400円	8GB (4GBx2) ^{*1} FMCMEM057 +70,000円		パラレル ポート FMCEXT019 +7,300円	RASカード(PC) 搭載オプション追加 ^{*2} FMCEXT01D +10,000円	リカバリデータ ディスク+ ドライバース ディスク追加 Windows 7 (32bit) FMCRRD0TB +3,000円
	Windows 7 Professional for Embedded (SP1) (32bit)		FMVN0101A	487,100円		Intel® Xeon® プロセッサ E3-1275v5 FMCPRC05T +96,200円	16GB (8GBx2) ^{*1} FMCMEM058 +140,000円		シリアル ポート FMCEXT01B +7,300円	*2: RASカード (FMVF-291) 搭載時手配 必須	リカバリデータ ディスク+ ドライバース ディスク追加 Windows 7 (64bit) FMCRRD0TA +3,000円
	Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit)	ミラー ディスク	FMVN0101J	652,500円	なし		*1: 64bit OSのみ 変更可能	256GB (SSD) x2			リカバリデータ ディスク+ ドライバース ディスク追加 Windows 7 (64bit) FMCRRD0TA +3,000円
	Windows 7 Professional for Embedded (SP1) (64bit)		FMVN0101B	652,500円	SupportDeskバック Standard24 (ロングライフパソコン用) 5年 FMC-SSE512 +401,000円						リカバリデータ ディスク+ ドライバース ディスク追加 Windows 10 (64bit) FMCRRD0TC +3,000円
	Windows 7 Professional for Embedded (SP1) (32bit)		FMVN0101C	652,500円							
ESPRIMO N529/FA 【長期保守対応 モデル】	Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit)	シングル	FMVN0101K	626,800円	なし	Intel® Core™ i3-6100	4GB	256GB (SSD)	なし	なし	*3: 購入された 装置のOS のみ選択 できます。
	Windows 7 Professional for Embedded (SP1) (64bit)		FMVN0101D	626,800円	SupportDeskバック Standard24 (ロングライフパソコン用) 10年 FMC-SSE011 +331,000円	Intel® Xeon® プロセッサ E3-1225v5 FMCPRC05V +29,400円	8GB (4GBx2) ^{*1} FMCMEM05A +70,000円		パラレル ポート FMCEXT01A +7,300円	RASカード(PC) 搭載オプション追加 ^{*2} FMCEXT01E +10,000円	
	Windows 7 Professional for Embedded (SP1) (32bit)		FMVN0101E	626,800円		Intel® Xeon® プロセッサ E3-1275v5 FMCPRC05W +96,200円	16GB (8GBx2) ^{*1} FMCMEM05B +140,000円		シリアル ポート FMCEXT01C +7,300円	*2: RASカード (FMVF-291) 搭載時手配 必須	
	Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit)	ミラー ディスク	FMVN0101L	874,200円	なし		*1: 64bit OSのみ 変更可能	256GB (SSD) x2			
	Windows 7 Professional for Embedded (SP1) (64bit)		FMVN0101F	874,200円	SupportDeskバック Standard24 (ロングライフパソコン用) 10年 FMC-SSE012 +548,000円						
	Windows 7 Professional for Embedded (SP1) (32bit)		FMVN0101G	874,200円							

※月額お支払い型サービス「SupportDesk Standard」もご用意しています。 ※スーパーマルチが標準で内蔵されています。USBスクロールマウス(光学式)が標準添付されています。

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

システムの安定稼働をサポートするECCメモリを最大32GBまで増設可能です。ECC(Error Checking and Correction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 7 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(RAID1、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N529/FAです。

RAS機能

N529/FAは、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。

*J529/FAは、RAS機能によるファンアラーム検出をソフトウェアの「FUJITSU RAS Utility」で実現します。

防塵対策

防塵フィルターを標準装備※しているため、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。

*J529/FAはフィルタ添付。

特長 3 長期保守

N529/FA
J529/FA

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://www.fujitsu.com/jp/supportdesk>

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

N529/FA J529/FA

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。

製品保証		型名	1年目	2～5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目
		無償	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	シングルモデル	FMC-SSE511 187,000円	当日訪問修理、 予防保守（定期点検） 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-SSE512 401,000円							
SupportDesk/バック Standard24 (ロングライフパソコン用) 10年	シングルモデル	FMC-SSE011 331,000円	当日訪問修理、予防保守（定期点検・有寿命部品の予防交換） 24時間365日対応						
	ミラーディスクモデル	FMC-SSE012 548,000円							

SupportDesk/バック 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：
ESPRIMO N529/FA本体、J529/FA本体、本体カ
ラド搭載の専用オプション

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。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。

「ESPRIMOロングライフシリーズ」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」をご覧ください。

[http://www.fmwORLD.net/
biz/longlife/notes/partslife.html](http://www.fmwORLD.net/biz/longlife/notes/partslife.html)

省スペース型

ESPRIMO J529/FA

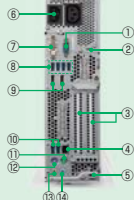
New

コンパクトな筐体に、高信頼機能を搭載

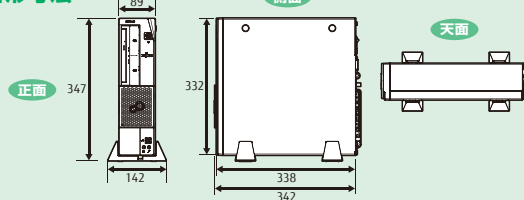


端子情報

- ① シリアルコネクタ
- ② セキュリティ施錠金具
- ③ 拡張カードスロット
- ④ LANコネクタ
- ⑤ 盗難防止ロック取り付け穴
- ⑥ インレット
- ⑦ DVIコネクタ
- ⑧ USB3.0コネクタ
- ⑨ DisplayPort
- ⑩ USB3.0コネクタ
- ⑪ マウスコネクタ
- ⑫ キーボードコネクタ
- ⑬ ラインアウト端子
- ⑭ ラインイン端子
- ⑮ ヘッドフォン端子
- ⑯ マイク端子



外形寸法



ESPRIMO J529/FA カスタムメイド型名・価格一覧表

	OS	モデル名	型名	希望小売価格 (税別)	SupportDesk追加	CPU	メモリ	ストレージ	ポート追加	ライザーカード変更	リカバリデータ ^{※3} ディスク
ESPRIMO J529/FA	Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit)	シングル	FMVJ0100H	487,100円	なし	Intel® Core™ i3-6100	4GB	256GB(SSD)	なし	PCI x2	なし
	Windows 7 Professional for Embedded (SP1) (64bit)		FMVJ01009	487,100円	SupportDesk/バック Standard24 (ロングライフパソコン用) 5年	Intel® Xeon® プロセッサ E3-1225v5	8GB(4GBx2)*1 FMCMEM050 +70,000円		パラレルポート FMCEXT01F +7,300円	PCI Express x1 x1 変更 FMCGRA00T +4,200円	リカバリデータディスク +ドライバースディスク 追加Windows 7 (32bit)
	Windows 7 Professional for Embedded (SP1) (32bit)		FMVJ0100A	487,100円	FMC-SSE511 +187,000円	FMCPRC05X +29,400円	16GB(8GBx2)*1 FMCMEM05E +140,000円		シリアルポート FMCEXT01H +7,300円		FMCRRD018 +3,000円
	Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit)	ミラー ディスク	FMVJ0100J	652,500円	なし	Intel® Xeon® プロセッサ E3-1225v6	*1:64bit OSのみ変更可能	256GB(SSD) x2			リカ/リデータディスク +ドライバースディスク 追加Windows 7 (64bit)
	Windows 7 Professional for Embedded (SP1) (64bit)		FMVJ0100B	652,500円	SupportDesk/バック Standard24 (ロングライフパソコン用) 5年	FMCPRC05Y +96,200円					FMCRRD017 +3,000円
	Windows 7 Professional for Embedded (SP1) (32bit)		FMVJ0100C	652,500円	FMC-SSE512 +401,000円						
ESPRIMO J529/FA 【長期保守対応 モデル】	Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit)	シングル	FMVJ0100K	626,800円	なし	Intel® Core™ i3-6100	4GB	256GB(SSD)	なし	PCI x2	リカ/リデータディスク +ドライバースディスク 追加Windows 10 (64bit)
	Windows 7 Professional for Embedded (SP1) (64bit)		FMVJ0100D	626,800円	SupportDesk/バック Standard24 (ロングライフパソコン用) 10年	Intel® Xeon® プロセッサ E3-1225v5	8GB(4GBx2)*1 FMCMEM05G +70,000円		パラレルポート FMCEXT01G +7,300円	PCI Express x1 x1 変更 FMCGRA00V +4,200円	FMCRRD019 +3,000円
	Windows 7 Professional for Embedded (SP1) (32bit)		FMVJ0100E	626,800円	FMC-SSE011 +331,000円	FMCPRC060 +29,400円	16GB(8GBx2)*1 FMCMEM05H +140,000円		シリアルポート FMCEXT01J +7,300円		
	Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit)	ミラー ディスク	FMVJ0100L	874,200円	なし	Intel® Xeon® プロセッサ E3-1225v6	*1:64bit OSのみ変更可能	256GB(SSD) x2			*3:購入された装置のOS のみ選択できます。
	Windows 7 Professional for Embedded (SP1) (64bit)		FMVJ0100F	874,200円	SupportDesk/バック Standard24 (ロングライフパソコン用) 10年	FMCPRC061 +96,200円					
	Windows 7 Professional for Embedded (SP1) (32bit)		FMVJ0100G	874,200円	FMC-SSE012 +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。 ※スーパーマルチが標準で内蔵されています。USBスクロールマウス(光学式)が標準添付されています。

仕様一覧

モデル名			ESPRIMO N529/FA						ESPRIMO J529/FA						
			シングルモデル			ミラーディスクモデル			シングルモデル			ミラーディスクモデル			
プリインストールOS			Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSP (64bit) Windows® 7 Professional for Embedded Systems with SP1 (64bit/32bit)						Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSP (64bit) Windows® 7 Professional for Embedded Systems with SP1 (64bit/32bit)						
CPU			インテル® Xeon® プロセッサ-E3-1275v5 (3.60GHz)	インテル® Xeon® プロセッサ-E3-1225v5 (3.30GHz)	インテル® Core™ i3-6100プロセッサ (3.70GHz)	インテル® Xeon® プロセッサ-E3-1275v5 (3.60GHz)	インテル® Xeon® プロセッサ-E3-1225v5 (3.30GHz)	インテル® Core™ i3-6100プロセッサ (3.70GHz)	インテル® Xeon® プロセッサ-E3-1275v5 (3.60GHz)	インテル® Xeon® プロセッサ-E3-1225v5 (3.30GHz)	インテル® Core™ i3-6100プロセッサ (3.70GHz)	インテル® Xeon® プロセッサ-E3-1275v5 (3.60GHz)	インテル® Xeon® プロセッサ-E3-1225v5 (3.30GHz)	インテル® Core™ i3-6100プロセッサ (3.70GHz)	
キャッシュメモリ (CPU内蔵)	3次		8MB	8MB	3MB	8MB	8MB	3MB	8MB	8MB	3MB	8MB	8MB	3MB	
チップセット	インテル® C236 Chipset														
システムバス/メモリスロット	8GT/s (DMI) *19 / 2133MHz														
メインメモリ *2	標準	4GB (4GBx1) (DDR4 SDRAM-DIMM/PC4-2133) ECC													
	拡張メモリスロット (空き)	4 (3)													
最大容量	Windows 7 (32bit):4GB *3、Windows 7、Win 10 IoT(64bit) :32GB														
内蔵ストレージ (フロントアクセス対応)	2.5インチ 256GB SSD														
光学ドライブ	2.5インチ 256GB SSD														
表示機能	スーパーマルチ														
		Intel® HD Graphics P530 (CPU内蔵)	Intel® HD Graphics 530 (CPU内蔵)	Intel® HD Graphics P530 (CPU内蔵)	Intel® HD Graphics 530 (CPU内蔵)	Intel® HD Graphics P530 (CPU内蔵)	Intel® HD Graphics 530 (CPU内蔵)	Intel® HD Graphics P530 (CPU内蔵)	Intel® HD Graphics 530 (CPU内蔵)	Intel® HD Graphics P530 (CPU内蔵)	Intel® HD Graphics 530 (CPU内蔵)	Intel® HD Graphics P530 (CPU内蔵)	Intel® HD Graphics 530 (CPU内蔵)	Intel® HD Graphics 530 (CPU内蔵)	
解像度 / 発色数		(標準構成時) DVI-D (SL) : 最大1920×1200 *11、DisplayPort: 最大3840×2160/1677万色													
オーディオ機能	チップセット内蔵+High Definition Audioコーデックス、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、Wake up on LAN対応														
ディスプレイ	DVI-D 24ピン×1、DisplayPort (音声出力対応) ×2 *4														
標準R5-232C D-SUB (オス) 9ピン×1 (16550A互換) / カスタムメイト時 ×2	標準R5-232C D-SUB (オス) 9ピン×1 (16550A互換) / カスタムメイト時 ×2														
標準なし / カスタムメイト時 (セントロニクス準拠 EPP対応 D-SUB (メス) 25ピン×1)	標準なし / カスタムメイト時 (セントロニクス準拠 EPP対応 D-SUB (メス) 25ピン×1)														
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)														
USB *5	USB 2.0準拠×4 (フロント×2、リア×2)、USB 3.0準拠×6 (フロント×2、リア×4)														
LAN	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)														
拡張スロット (空き)	PCI Express x16 ×1 [0]、PCI Express x4 (210mm×112mm) X1 [1] *15、PCI Express x1 (170×112mm) ×2 [2] *8														
拡張カードサイズ (長さ×幅)	カスタムメイト (RASカード) (PCI) 接続オプション追加) を選択すればPCI Express x16スロットを1本占有します。														
	あり														
RAS機能	標準	基本RAS機能*17 ソフトウェアRAS機能*18													
オプション		RASカード (FMV-291)													
キーボード	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														
電源	入力電圧 *12/周波数	AC100V～120V/200V～240V +10% -15%、50/60Hz +2% -4% *21													
	入力コンセント	平行2Pアース付き													
消費電力 *6	Windows 10	64bit	約19W	約20W	約20W	約24W	約23W	約24W	約14W	約14W	約14W	約17W	約17W	約16W	
	Windows 7	64bit	約19W	約20W	約19W	約24W	約24W	約24W	約13W	約13W	約14W	約18W	約18W	約18W	
		32bit	約19W	約19W	約19W	約24W	約24W	約24W	約14W	約15W	約14W	約20W	約19W	約19W	
最大構成での消費電力 *20	約92W														
定格電流 / 最大消費電力 (本体のみ) *7	2.1A/1.1A (AC100V～120V/AC200V～240V) / 約189W														
電磁妨害法規格	VCCI Class B														
動作温度 (動作時 / 非動作時)	5℃～40℃ / -10℃～60℃														
動作湿度 (動作時 / 非動作時)	20～80%RH / 20～80%RH														
その他環境仕様	許容塵埃: 0.3mg / m ² 以下 (JEITA IT1004 ClassB準拠) *15、許容振動: 0.5G以下 (16.7Hz XYZ各30分) *15、腐食性ガス: なきこと														
外形寸法 (W×D×H)	425×437×180mm														
質量	約15kg														
	89×342×332mm (縦置時)、142×342×347mm (縦置用フット装着時)、横置可 *16														
	約6.5kg														

主な専用オプション機器

※その他オプション機器についてはシステム構成図 (<http://www.fmworld.net/biz/fmv/product/syskou/>) をご覧ください。

● : 適用可 × : 適用不可

品 名	型名	対応機種		特 長
		N529/FA	J529/FA	
拡張RAMモジュール-4GB (4GB×1/DDR4 SDRAM/PC4-2133/ECC)	FMV-FMNH7	●	×	4GB増設メモリ PC4-2133 DDR4 SDRAM DIMM、ECCあり、Dual-Channel mode対応、メモリバスクロック2133MHz対応
拡張RAMモジュール-8GB (8GB×1/DDR4 SDRAM/PC4-2133/ECC)	FMV-FMNH8	●	×	8GB増設メモリ PC4-2133 DDR4 SDRAM DIMM、ECCあり、Dual-Channel mode対応、メモリバスクロック2133MHz対応
拡張RAMモジュール-4GB (4GB×1/DDR4 SDRAM/PC4-2133/ECC)	FMV-MJH7	×	●	4GB増設メモリ PC4-2133 DDR4 SDRAM DIMM、ECCあり、Dual-Channel mode対応、メモリバスクロック2133MHz対応
拡張RAMモジュール-8GB (8GB×1/DDR4 SDRAM/PC4-2133/ECC)	FMV-FMJH8	×	●	8GB増設メモリ PC4-2133 DDR4 SDRAM DIMM、ECCあり、Dual-Channel mode対応、メモリバスクロック2133MHz対応
RASカード	FMV-FN1	●	×	PCI (スリフ) ハーフサイズ、ESPRIMO0プログラム本体の異常検出機能、信号アラーム等の外部出力出力のためのI/Oの制御によりシステムの高信頼性を実現するためのオプションカード、汎用外部出力 (D/UD) 各8芯接続、添付品「ドライバ、ESPRIMO0プログラム本体」RAS/191接続用ケーブル、RASカード側コネクタ端子、RASカード (PCI) 接続オプション追加 (カスタムメイド) が必要。