



エプソンダイレクトサポート

Epson Direct

FAQ Search

Q

件名

仕様・設定

FAQ番号: 027219

更新日: 2009/10/13

NJ2100 : 製品仕様

A

本文

このページではNJ2100の製品仕様情報を記載しております。



目次

- ▼ 製品仕様
- ▼ 製品詳細図

製品仕様

ハードウェアアップグレード

お使いの製品に増設可能なオプションは、
こちらから確認できます。

販売時期		2008/2~
OS		Windows XP Home Edition Service Pack2 Windows XP Professional Service Pack 2 Windows Vista Home Basic Windows Vista Home Basic SP1 Windows Vista Home Premium Windows Vista Home Premium SP1 Windows Vista Business Windows Vista Business SP1 Windows Vista Ultimate Windows Vista Ultimate SP1 Windows XP Professional Service Pack 2(Windows Vista Businessのダウングレード利用) Windows XP Professional Service Pack 2(Windows Vista Business SP1のダウングレード利用)
CPU	ラインアップ	インテル Celeron プロセッサー 540(1.86GHz) インテル Celeron プロセッサー 550(2GHz) インテル Celeron プロセッサー 560(2.13GHz) インテル Core 2 Duo プロセッサー T8100(2.1GHz) インテル Core 2 Duo プロセッサー T8300(2.4GHz)

	ソケット	Socket479	
	内蔵キャッシュメモリー(1次/2次)	インテル Celeron プロセッサー 5*0:64KB / 1MB インテル Core 2 Duo プロセッサー T8100 / T8300:64KB / 3MB	
	チップセット		
BIOS	SiS M672 + SiS968 Chipset		
	VTへの対応	対応 ※下記のCPUのみ対応しています。 ・インテル Core 2 Duo プロセッサー T8100 ・インテル Core 2 Duo プロセッサー T8300	
	VTの有効/無効の切り替え	不可	
メモリー	搭載可能容量※1※2	512MB～4.0GB(PC2-5300 DDR2 SDRAM)	
	スロット	SODIMM200ピン 2スロット (シングルチャネルのみ対応)	
	駆動周波数	667MHz	
	転送速度	5.3GB/s	
ビデオ	液晶タイプ/コントローラー名称	15.4型WXGAカラー液晶(ノングレア)	チップセット内蔵SiS Mirage 3+グラフィックス
		15.4型WXGA+カラー液晶(ノングレア)	
	マルチモニター	可	
	ミラーモード	可	
	ビデオバス	－	
	機能の切り離し	不可	
	ビデオメモリー (Windows XP使用時)	メインメモリー256MB時:最大32MB メインメモリー512MB以上:最大64MB メインメモリー1.0GB以上:最大128MB	
	ビデオメモリー (Windows Vista使用時)	メインメモリー512MB時:最大128MB メインメモリー1.0GB以上:最大256MB	
液晶ディスプレイ	15.4型WXGAカラー液晶 (ノングレア)※3	LCDサイズ/最大解像度と表示色※5	15.4型 1280×800(約1,677万色)
		画素ピッチ	0.2588×0.2588mm
		視野角	上:15度 下:35度 右/左:45度
		周波数	水平:-/垂直:60Hz
		輝度	200cd/m ²
		コントラスト比	400:1
		回転/傾斜	－
		疑似解像度	なし
		ドット抜け※6	8個以下(全ドットの0.00026%以下に相当)

15.4型WXGA+カラー液晶 (ノングレア)※3※4	LCDサイズ/最大解像度と表示色※5	15.4型 1440×900(約1,677万色)
	画素ピッチ	0.23025×0.23025mm
	視野角	上:20度 下:45度 右/左:40度
	周波数	水平:-/垂直:60Hz
	輝度	185cd/m ²
	コントラスト比	500:1
	回転/傾斜	-
	疑似解像度	なし
	ドット抜け※6	8個以下(全ドットの0.00021%以下に相当)
外部ディスプレイ接続 時の表示可能解像度 ※7	Windows XP	800×600、1024×768、1280×720、1280×1024、1400×1050、1440×900、1600×1200、 1680×1050、1920×1200*1 (約1,677万色) *1:ワイドディスプレイ接続時のみ
	Windows Vista	800×600、1024×768、1280×768、1280×1024、1400×1050、1440×900、1600×1200、 1680×1050、1920×1200*1 (約1,677万色) *1:ワイドディスプレイ接続時のみ
ハードディスクドライブ※8		40/80/120/160/250GB(シリアルATA)から選択 (消去禁止領域を約2.0GB(Windows XPモデル)/約2.7GB(Windows Vistaモデル/Windows Vista ダウングレードモデル)使用)
光ディスクドライブ		スリムCD-ROMドライブ※4 スリムDVD-ROMドライブ※4※9 スリムコンボドライブ(CD-R/RW&DVD-ROM)※9 スリムスーパーマルチドライブ(DVD±R 2層書込)※9
フロッピーディスクドライブ	搭載/非搭載	非搭載(オプションの外付けUSB FDD<3モード対応※10>を選択可能)
	3モードドライバー提供方法	-
サウンド機能	規格	REALTEK製 ALC660
	実装方式	オンボード
	全二重	対応
	プラグインパワーマイク	対応
	スピーカー	2.0W×2 ステレオ
	内蔵マイク	搭載
	機能の切り離し	不可
ネットワーク機能	規格	RJ45(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T対応)
	コントローラー	SiS191ネットワークコントローラー
	Wake On LAN	対応
	リモートブート	対応(WfM2.0)

	全二重	対応	
	機能の切り離し	BIOSにて可	
無線LAN※11	搭載/非搭載	非搭載(BTOオプションにて内蔵可※12)	
	対応規格(オプション選択時)	IEEE802.11b/g	
	暗号化(オプション選択時)	WEP、WPA、WPA2	
	認証(オプション選択時)	IEEE802.1x ※13	
FAX/モデム	搭載/非搭載	非搭載	
	規格	-	
	Wake On Ring	-	
	ボイスモデム	-	
	全二重	-	
	機能の切り離し	-	
Bluetooth	搭載/非搭載	非搭載	
PCカードスロット	搭載/非搭載	1スロット搭載	
	規格	TypeII(CardBus対応)	
	機能の切り離し	BIOSにて可(PCカード/メモリーカード/IEEE1394同時)	
メモリーカードスロット※14	搭載/非搭載	3 in 1スロット搭載	
	対応メディア/最大認識容量	SDメモリーカード	2GBまで
		SDHCメモリーカード	4GBまで
		メモリースティック	128MBまで
		メモリースティックPRO	32GBまで
		マルチメディアカード	128MBまで
		マルチメディアカードPlus	-
	著作権保護機能	非対応	
	機能の切り離し	BIOSにて可(PCカード/メモリーカード/IEEE1394同時)	
セキュリティー機能	セキュリティーチップ(TPM)※15	TPM v1.2準拠	
	BIOSでのPower ONパスワード	対応	
	BIOSでのSupervisorパスワード	対応	
	BIOSでのHDDパスワード	対応	
	光ディスクドライブ無効化	対応	

	セキュリティロックスロット	本体背面に搭載	
キーボード	キー数	87キー	
	キーピッチ※16	19mm	
	キーストローク	2.5mm	
ポインティングデバイス	搭載/非搭載	タッチパッド搭載	
	搭載機能	左右クリックボタン、上下左右スクロール	
その他インターフェース	USB	搭載数	4ポート(右側面×2、背面×2)
		バージョン	2.0
		実装方式	オンボード
		供給電圧	5V
		機能の切り離し	BIOSにて可
	IEEE1394	搭載数/タイプ	4ピン×1(右側面)
		転送速度	400Mbps
		機能の切り離し	BIOSにて可 (PCカード/メモリーカード/IEEE1394同時)
	TV出力	非搭載	
	サウンド入出力	入力:マイク×1 出力:ヘッドフォン(ステレオ)×1	
	外部ディスプレイ出力	VGA ミニD-sub 15ピン×1	
	PS/2	非搭載	
	シリアル	非搭載	
	パラレル	非搭載	
	外形寸法(幅×奥行き×高さ)	365×264×41mm(突起部を除く)	
	質量(最小構成時)	標準/バッテリー装着時:約2.6kg 長時間バッテリー装着時:約2.7kg	
	騒音レベル(待機時)※17	約21.1dB	
	動作環境	動作温度:10~35°C 動作湿度:20~80%(結露なきこと)	
電源/バッテリー	電源容量	65W	
	ACアダプター※22	型番:SADP-65KB 入力:AC100V~240V±10%(50/60Hz) 出力:DC19V 3.42A 寸法:(W)46mm×(D)108mm×(H)29.5mm ケーブル長:AC側 約2000mm、DC側 約1800mm(ベルクロバンドあり) 質量:約320g(電源ケーブル含む)	
	標準バッテリー※18※19	規格	リチウムイオン(11.1V/2000mAhまたは2200mAh)
		充電時間	約1.6時間(本体電源オン/オフ時)

		駆動時間※20	〈インテル Core 2 Duo プロセッサー搭載時の最小構成〉 Windows XP:約1.1時間 Windows Vista:約1.0時間 〈インテル Celeron プロセッサー搭載時の最小構成〉 Windows XP:約0.9時間 Windows Vista:約0.9時間
長時間バッテリー※4※18 ※19	規格	リチウムイオン(11.1V/4400mAh)	
	充電時間	〈インテル Core 2 Duo プロセッサー搭載時の最小構成〉 約2.3時間(本体電源オン/オフ時) 〈インテル Celeron プロセッサー搭載時の最小構成〉 約2.2時間(本体電源オン/オフ時)	
	駆動時間※20	〈インテル Core 2 Duo プロセッサー搭載時の最小構成〉 Windows XP:約2.6時間 Windows Vista:約2.5時間 〈インテル Celeron プロセッサー搭載時の最小構成〉 Windows XP:約2.1時間 Windows Vista:約2.2時間	
消費電力		最大 : 76.5W スタンバイ : 2.2W(XP)/2.8W(Vista) 電源オフ時 : 2.3W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※21		インテル Celeron プロセッサー 540 I 区分 0.00104 インテル Celeron プロセッサー 550 I 区分 0.00096 インテル Celeron プロセッサー 560 I 区分 0.00091 : 省エネ基準達成率 AA インテル Core 2 Duo プロセッサー T8100 I 区分 0.00049 : 省エネ基準達成率 AAA インテル Core 2 Duo プロセッサー T8300 I 区分 0.00043 : 省エネ基準達成率 AAA	
公的規格		高調波電流規格適合 VCCIクラスB適合 PCグリーンラベル適合 J-Mossグリーンマーク対応 電安法(PSE)対応 TELEC PCリサイクル	
主な付属品		OSリカバリーCD(またはDVD) リカバリーツールCD ドライバー/アプリケーション類 マニュアル類 ACアダプター+電源コード バッテリーパック	

※1 Windows Aero機能をご利用の場合、1.0GB以上の実装メモリーが必要です。

※2 4.0GB搭載時に使用可能な容量は約3.0GBまでとなります。

※3 液晶ディスプレイは一部に点灯または常時点灯していない画素が存在することがあります。また、液晶の特性上明るさや色ムラが出ることがあります、不具合ではございませんので、あらかじめご了承ください。最大解像度での使用を推奨いたします。

※4 パールホワイトの場合は選択できません。

※5 ディスプレイコントローラーのディザリング機能により約1,677万色を実現。

※6 「ドット」は副画素(サブピクセル)を指します。LCDでは、RGBの3個の副画素により1個の画素が構成されています。記載のドット抜けはISO13406-2の基準に従って、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

※7 PCIに搭載されたディスプレイコントローラーの出力解像度であり、接続するディスプレイの仕様によっては表示できない場合があります。

※8 HDD容量は、1ギガバイト=10億バイトで計算しています。

※9 CPRMに対応したメディアは、再生できません。

※10 720KB/1.2MB/1.44MBに対応。720KB/1.2MBのフロッピーディスクのフォーマットはできません。

※11 心臓ベースメーカーなどの医療機器からは22cm以上離してご使用ください。また、電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところでは使用しないでください。環境により電波が届かない場合があります。無線LANではセキュリティーの設定をすることが非常に重要です。

※12 当社では、「Atheros クライアントユーティリティ」で動作を確認しています。

※13 当社では、Windows Server 2003とIEEE802.1x Radius Server(EAP-TLS 対応認証サーバ)+WPA(TKIP)の組み合わせによる認証において動作を確認しています。すべての環境下での動作を保証するものではありません。

※14 SDメモリーカード、メモリースティックの著作権保護機能、またメモリースティック/PROの高速転送、セキュリティー機能には対応していません。

※15 OSが、Windows XP Home Edition SP2/Windows Vista Home Basic/Windows Vista Home Premiumの場合、フォルダーやファイルの暗号化(EFS)には対応しておりません。

※16 キーボードの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーまでの長さ。(一部キーピッチが長くなっている部分があります)

※17 測定条件は最小構成におけるWindows待機時(ISO7779準拠オペレータポジション)床上75cmの机の上にPCを設置し、PC本体前面より25cm、机上から高さ45cmにマイクをおいて測定。数値は製品の個体差と構成により若干上下することがあります。

※18 バッテリーの充電時間及び駆動時間は、利用状況/部品構成によって異なる場合があります。

※19 バッテリーパックを落と/orする、ぶつける、先のとがったもので力を加える、強い圧力をかけるといった衝撃を与えないでください。また、バッテリー駆動時間が短くなつた場合には、純正の新しいバッテリーパックと交換してください。

※20 JEITAバッテリー動作時間測定法による測定値です。

※21 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネルギー法)で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示:Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を表します。

※22 入力波形は正弦波のみをサポートしております。

製品詳細図

正面図



*1: 無線LAN搭載時のみ機能

右側面図



左側面図



*1: 位置は光ディスクドライブによって異なります。

前面図



背面図



※Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside ロゴ、Centrino、Centrino Inside、Centrino ロゴ、Intel Viiv、Intel Viiv ロゴ、Intel vPro、Intel vPro ロゴ、Celeron、Celeron Inside、Intel Core、Core Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Viiv Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Inside は、アメリカ合衆国およびその他

の国におけるIntel Corporationの商標です。

※Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Aero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。

※引用した会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

※技術改善などにより仕様、デザインを予告なく変更する場合がありますが、ご了承ください。また写真と実物は異なる場合があります。

※ユーザーズマニュアルに記載されているメモリーの最大容量と本コンテンツに記載されている容量が違う場合がありますが、本コンテンツが最新の情報となります。

© Epson Direct Corp. 2016