

Windows®. 壁のない世界へ。パナソニックがお勧めする Windows 7.

■ Letsnote N9
(ワイヤレスWANモデル)の主な仕様

品番		CF-N9JXCDS	CF-N9JXCPS
OS※1	ベースOS	Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (日本語版) / Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (日本語版) (Windows XP Mode搭載)	Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (日本語版) / Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (日本語版) (XPダウンロードサービス済み)※2
	インストールOS	Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (日本語版) (Windows XP Mode搭載)	Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack3 正規版
CPU インテル® Core™ i5-520M vPro™ プロセッサ (スマートキャッシュ※3 3 MB、動作周波数 2.40 GHz、ターボ・ブースト・テクノロジー利用時は最大2.93 GHz)			
チップセット モバイルインテル® QM 57 Express チップセット			
メインメモリー※3 標準2 GB DDR3 SDRAM (最大4 GB)※4 空きスロット1			
ビデオメモリー※3 最大763 MB メモリー増設時最大1563 MB (メインメモリーと共用)※5			
グラフィックアクセラレーター インテル® HD グラフィックス搭載 (インテル® Core™ i5-520M vPro™ プロセッサに内蔵)			
ハードディスクドライブ※6 250 GB (Serial ATA, 5400回転/分 2.5型HDD) 上記容量のうち約12GBをリカバリ領域、約300MBをシステム領域として使用(ユーザー使用不可)			
表示方式 12.1型TFTカラー液晶WXGA (1280×800ドット)			
無線LAN※9 インテル® Centrino® Advanced-N 6200 IEEE802.11a(W52/W53/W56)/b/g/n準拠※10 (WPA2-AES/TKIP対応、Wi-Fi準拠)			
ワイヤレスWAN ワイヤレスWANモジュール内蔵(FOMA® HIGH-SPEED HSUPA対応)※11※12※13※14			
LAN※15※16 100BASE-T/100BASE-TX / 10BASE-T			
モデム 搭載されていません			
サウンド機能 PCM音源(16ビットステレオ)、インテル® High Definition Audio準拠、モノラルスピーカー			
セキュリティチップ TPM(TCG V1.2準拠)※17			
カードスロット PCカードスロット(TYPE II)×1スロット (CardBus対応、許容電流3.3 V:400 mA、5 V:400 mA)、SDメモリーカードスロット※18×1スロット (SDHCメモリーカード対応/著作権保護技術対応)			
拡張メモリスロット DDR3 204ピン SO-DIMM×1スロット(1.5V/PC3-6400/DDR3 SDRAM)			
インターフェース USBポート×3 (USB2.0×3)※19、LANコネクタ (RJ-45)※15、外部ディスプレイコネクタ (アナログRGB ミニD-sub 15ピン)、HDMI出力端子※20、マイク入力端子 (ステレオミニジャックM3 (プラグインパワー対応))※21、オーディオ出力端子 (ステレオミニジャックM3)、FOMAカードスロット			
キーボード/ポインティングデバイス OADG準拠キーボード (85キー) : キーピッチ19 mm (横) / 16 mm (縦) (一部キーを除く) / ホイールパッド			
電源 入力: AC100 V~240 V (50 Hz/60 Hz)、出力: DC16V、3.75A (電源コードは100 V専用)※22、バッテリーパック (7.2 Vリチウムイオン・公称容量12.4Ah、定格容量11.6Ah)			
バッテリー	駆動時間※23	付属のバッテリーパック装着時: 約12時間(バッテリーのエコノミーモード(ECO)無効時) 別売りの軽量バッテリーパック装着時: 約6時間(バッテリーのエコノミーモード(ECO)無効時)	付属のバッテリーパック装着時: 約11.5時間(バッテリーのエコノミーモード(ECO)無効時) 別売りの軽量バッテリーパック装着時: 約5.5時間(バッテリーのエコノミーモード(ECO)無効時)
	充電時間※24	約3.5時間 (電源オフ時)、約6.5時間 (電源オン時)	
消費電力/エネルギー消費効率/達成率※25 最大約60W※26 2007年度基準 区分 0.00015 ● AAA (社)電子情報技術産業協会 情報処理機器 高調波電力抑制対策実行計画書に基づく定格入力電力値: 36 W			
外形寸法 幅282.8 mm×奥行209.6 mm×高さ※27 23.4 mm/38.7 mm (前部/後部) 突起部除く			
質量※28	パソコン本体	約1.29kg (付属バッテリーパック (約0.41kg) 装着時)	
	ACアダプター	約0.185kg (電源コード (約0.06kg) 除く)	
使用環境条件 温度: 5°C~35°C、湿度: 30%RH~80%RH (結露なきこと)			
導入済みソフトウェア※1 Microsoft® Internet Explorer 8.0、Adobe Reader、Microsoft® Windows® Media Player 12、ネットセクター-2、ホールパッドユーティリティ、Microsoft® .NET Framework 3.5.1、Panasonic電源プラン拡張ユーティリティ、ズームビューアー※29、びったりビュー※29、PC情報ビューアー、NumLockお知らせ※29、無線切り替えユーティリティ、セキュリティ設定ユーティリティ※29、バッテリー残量表示修正ユーティリティ、Hotkey設定、Wireless Manager mobile edition 5.5※30、Infineon TPM Professional Package V3.6※29、Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ※29、PC情報ポップアップ、ディスプレイヘルパー※29、USBキーボードヘルパー※29、USBマウスヘルパー※29、プロジェクターヘルパー※29、フィルター-5.0 (30日お試し版)※29、Windows XP Mode※29、ワイヤレスWAN拡張機能設定ユーティリティ、ドコモ コネクショナー※29 (モバイルブロードバンド)			
付属品 プロダクトリカバリ-DVD-ROM2枚 (Windows 7用/Windows XP用)※33、ACアダプター、バッテリーパック、取扱説明書 等			

※上記の商品は全てオープン価格です。オープン価格の商品は希望小売価格を定めています。

※1 Windows 7をインストールした後、ハードディスクリカバリ機能を使ってWindows 7を再インストールすると、インストールするOS(Windows 7(32ビット)またはWindows 7(64ビット))を選ぶことができます。お買い上げ時にインストールされているOS、ハードディスクリカバリ機能または本製品に付属のプロダクトリカバリ-DVD-ROMを使ってインストールしたOSのみサポートします。プロダクトリカバリ-DVD-ROMに記録されているソフトウェアの一部は、機種によっては導入されない場合があります。※2 本機はWindows 7 Professionalモデルをご購入されたお客様の権利であるOSのダウンロード権の行使を、当社がお客様に代わってWindows XP Professionalにインストールしてご提供するモデルです。Windows XPを再インストールする場合は、付属のWindows XP用プロダクトリカバリ-DVD-ROMをお使いください。※3 メモリー容量は1 MB=1,048,576バイト、1GB=1,073,741,824バイト。※4 メインメモリーと合わせて4 GBに増設した場合、32ビットOSでは仕様により、実際に使用できるメモリーサイズは小さくなります。(3.4 GB ~ 3.5 GB)。※5 コンピューターの動作状況により、メインメモリーの一部が自動的に割り当てられます。サイズを設定しておくことはできません。ビデオメモリーのサイズはOSにより割り当てられます。Windows 7(64ビット)では最大763MB、2GBのメモリーを増設した場合は最大1696MBになります。※6 ハードディスクドライブ容量は1 MB=1,000,000バイト、1GB=1,000,000,000バイト、OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値でGB表示される場合があります。※7 グラフィックアクセラレーターのオプション機能により実現。※8 パソコン本体の外部ディスプレイコネクタは、パソコン用外部ディスプレイを接続するためのコネクタです。外部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。また、家庭用のテレビは外部ディスプレイとしてお使いの場合は、テレビに付属の取扱説明書でご確認ください。HDMI対応ディスプレイを接続した場合、出力可能な最大解像度などの表示スペックは、接続機種の仕様により異なります。詳しくは接続機種の仕様をご確認ください。※9 有効距離は 802.11b/g/n (2.4GHz) 見通し50 m、802.11a/802.11n (5GHz) 見通し30 mです。(電波環境、障害物、設置環境などの周囲条件や、アプリケーションソフト、OSなどの使用条件によって異なります)。※10 IEEE802.11a (5.2GHz/5.3GHz帯無線LAN/W52、W53)を使って屋外で通信を行うことは、電波法で禁止されています。無線LANの電源がオフの状態でも本機を屋外で使用する場合は、あらかじめIEEE802.11aを無効に設定しておくください。本機と通信するには、W52/W53/W56のいずれかに対応した無線LANアクセスポイントをお使いください。IEEE802.11n準拠モードで通信するには、本モードに対応した無線LANアクセスポイントが必要です。また、本機および無線LANアクセスポイントの暗号化設定をAESに設定する必要があります。詳しくは無線LANアクセスポイントのメーカーにお問い合わせください。※11 対応エリアはFOMA/ハイスピードエリア/FOMAサービスエリア/FOMAプラスエリアです。※12 音声通話およびテレビ電話には対応していません。※13 本機機能を使うには(株)NTTドコモの回線契約およびU-mopera U等のFOMA HIGH-SPEEDに対応したプロバイダとの契約が必要です。※14 FOMAハイスピードエリアではベストエフォート方式による提供となり、HSUPA導入後は送信時最大5.7Mbpsの高速度データ通信が可能になりますが、通信環境や混雑状況により通信速度が変化する可能性があります。また、これは技術規格上の最大通信速度であり、実際の通信速度を示すものではありません。※15 コネクタの形状によっては、使用できないものがあります。※16 伝送速度は理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。使用環境により変動します。※17 お使いになるにはInfineon TPM Professional Packageをセットアップする必要があります。※18 High Speed Mode対応。OSがWindows 7の場合は、High SpeedメモリーカードによるWindows Ready Boost機能に対応しています。容量32GBまでのパナソニック製SDメモリーカードおよびSDHCメモリーカードの動作を保証します。すべてのSD機器との動作を保証するものではありません。※19 USB対応の全ての周辺機器の動作を保証するものではありません。※20 HDMI対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。※21 音声通話およびテレビ電話には対応していません。※22 本製品は一般家庭用の電源コードを使用するため、AC100Vのコンセントに接続して使用してください。※23 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)による駆動時間、バッテリー駆動時間は、動作環境・液晶の輝度・システム設定により変動します。バッテリーのエコノミーモード(ECO)有効に設定しているときの駆動時間は、無効時の約8割になります。※24 バッテリーのエコノミーモード(ECO)有効(電源オフ)時の充電時間は約5時間、バッテリー充電時間は、動作環境・システム設定により変動します。完全放電したバッテリーを充電する時間がかかる場合があります。※25 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された消費電力を省エネ法で定める複合理論値で除いたものです。達成率は表示は、500%以上=AAA、200%以上500%未満=AA、100%以上200%未満=Aです。※26 パソコンの電源が切れていて、バッテリーが満充電や充電していないときはパソコン本体で約7 Wの電力を消費します。ACアダプターをパソコン本体に接続していても、電源コンセントに接続したままにしていると、ACアダプター単体で最大0.3 Wの電力を消費します。※27 扉厚は約4.1mm。※28 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。※29 使用時にセットアップする必要があります。※30 当社製液晶プロジェクター (TH-LB20NT/TH-LB30NT/TH-LB50NT/TH-LB55NT/TH-LB60NT)と無線LAN接続するときには、無線LAN接続する場合があります。内蔵の無線LANが接続できます。※31 この機能は(株)カルテックスの技術を使用しています。※32 修復領域上で実行するユーティリティ(実行できない場合、またはWindows XPの場合はプロダクトリカバリ-DVD-ROMから実行してください)。※33 Windows XPダウンロード用リカバリ-DVD。※34 修理のためにハードディスクの初期化が必要になった場合はWindows XPダウンロードサービス済み状態になります。予めご了承ください。※一般的にWindows 7/XP、DOS/用等と表記されているソフト及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。ご購入に関しては、各ソフト及び周辺機器の販売元にご確認ください。●印のソフトウェアの操作に関するサポートは、各メーカーで行っております。●FOMAはNTTドコモの登録商標です。

■オプション

品名	品番	希望小売価格
バッテリーパック※1 (同商品を本体に標準添付) ・質量: 約410g 軽量バッテリーパック※1 質量: 約250g	CF-VZSU61U CF-VZSU64U	26,250円 (税抜25,000円) 21,000円 (税抜20,000円)
RAMモジュール2 GB (204ピン SO-DIMM PC3-6400/DDR3 SDRAM)	CF-BAC02GU	オープン価格
ACアダプター (同商品を本体に標準添付) ・質量: 約185g ・電源コード(約60g)付属※2	CF-AA6372B2S	10,500円 (税抜10,000円)

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

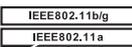
※1 本機専用の充電式電池です。変形・ショート・分解・改造をしないでください。発熱・発火・破裂につながります。※2 本製品は一般家庭用の電源コードを使用するため、AC100Vのコンセントに接続して使用してください。

●コンピューターの廃棄・譲渡時におけるハードディスク内のデータ消去について
http://panasonic.biz/pc/recycle/product_recycle/data_delete_office.html

●無線LANご使用時のセキュリティについて
http://askpc.panasonic.co.jp/security/wlan_sec/

●無線LANアクセスポイントについては、当社推奨品のご使用をお勧めします。
(推奨品) 株式会社 パフアロー WZR-AGL300NH

このマークは省エネ法で定められた、2007年度までに達成しなければならぬ目標基準値を達成していることを示します。



R.S.T.メモリ認定プログラムで抜き取り検査に合格した、高品質な増設メモリをご用意。



Wi-Fi CERTIFIEDはWi-Fi Allianceの認定マークです。

MV7262