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

■Let'snote N10の主な仕様

品　番		標準モデル	指紋センサー内蔵モデル	軽量モデル
		CF-N10CWHDS	CF-N10CWFDS	CF-N10CWGDS
OS※1	ベースOS	Windows® 7 Professional 32ビット 正規版（Service Pack 1 適用済み）（日本語版）/ Windows® 7 Professional 64ビット 正規版（Service Pack 1 適用済み）（日本語版）（Windows XP Mode搭載）		
	インストールOS	Windows® 7 Professional 32ビット 正規版（Service Pack 1 適用済み）（日本語版）（Windows XP Mode搭載）		
CPU		インテル® Core™ i5-2520M vPro™ プロセッサー スマートキャッシュ 3 MB※2、動作周波数 2.50 GHz(ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0 利用時は最大3.20 GHz)		
チップセット		モバイルインテル® QM67 Express チップセット		
メインメモリー※2・ビデオメモリー※2		標準4 GB※3 DDR3 SDRAM（最大8 GB）※4空きスロット1・最大1556 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 3000 搭載（インテル® Core™ i5-2520M vPro™プロセッサーに内蔵）		
ハードディスクドライブ※6		320 GB（Serial ATA、5400回転/分 2.5型HDD） 上記容量のうち約12GBをリカバリー領域、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型ワイド（16:10）TFTカラー液晶 WXGA（1280×800ドット）		
内部LCD表示		1280×800ドット:約1677万色※7		
外部ディスプレイ表示※8		800×600、1024×768、1280×720、1280×768、1280×1024、1400×1050、1600×900、1600×1200、1680×1050、1920×1080、1920×1200ドット:約1677万色		
本体+外部ディスプレイ同時表示※8		800×600、1024×768、1280×720、1280×768、1280×800ドット:約1677万色※7		
無線LAN※9		インテル® Centrino® Advanced-N 6205 IEEE802.11a（W52/ W53/W56）/b/g/n準拠※10（WPA2-AES/ TKIP対応、Wi-Fi準拠）		
LAN※11※12		1000BASE-T/100BASE-TX / 10BASE-T		
モデム※13		データ:56 kbps（V.90）※14 FAX:14.4 kbps/ボイス非対応		
サウンド機能		PCM音源（24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）※15		
指紋センサー		搭載していません	標準搭載(スライド方式)	搭載していません
カードスロット		PCカードスロット（TYPEII）×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※16×1スロット（SDHCメモリーカード/SDXCメモリーカード対応/UHS-I高速転送対応/著作権保護技術対応）		
拡張メモリースロット		DDR3 204ピン SO-DIMM×1スロット（1.5V/ PC3-8500/ DDR3 SDRAM）		
インターフェース		USB2.0ポート×2（左側面）※17、USB3.0ポート×1（右側面）※18、モデムコネクター（RJ-11）※13※14、LANコネクター（RJ-45）※11、外部ディスプレイコネクター（アナログRGB ミニD-sub 15ピン）、HDMI出力端子※19、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）〉※20、オーディオ出力端子（ステレオミニジャックM3）		
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 、4.06A（電源コードは100 V専用）※21		
		バッテリーパック（7.2 Vリチウムイオン・公称容量13.6Ah、定格容量12.8Ah）		軽量バッテリーパック（7.2 Vリチウムイオン・公称容量6.8Ah、定格容量6.4Ah）
バッテリー	駆動時間※22	付属のバッテリーパック装着時:約16.5時間(バッテリーのエコノミーモード(ECO)無効時)		付属の軽量バッテリーパック装着時:約8時間(バッテリーのエコノミーモード(ECO)無効時)
	充電時間※23	約4時間（電源オフ時）、約5時間（電源オン時）		
消費電力／エネルギー消費効率／達成率※24		最大約65 W※25／ 2011年度基準　N区分0.084　AA （社）電子情報技術産業協会 情報処理機器 高調波電流抑制対策実行計画書に基づく定格入力電力値:39 W		
外形寸法		幅282.8 mm×奥行209.6 mm×高さ※26 23.4 mm/38.7 mm（前部/後部）突起部除く		
質　量※27	パソコン本体	約1.28kg（付属のバッテリーパック（約0.42kg）装着時）	約1.29kg（付属のバッテリーパック（約0.42kg）装着時）	約1.115kg（付属の軽量バッテリーパック（約0.255kg）装着時）
	ACアダプター	約0.2kg（電源コード（約0.06kg）除く）		
使用環境条件		温度:5℃～35℃、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 9.0、Adobe Reader、Microsoft® Windows® Media Player 12、Microsoft® .NET Framework 3.5.1、ネットセレクター2、ホイールパッドユーティリティ、電源プラン拡張ユーティリティ、ズームビューアー※28、ぴったりビュー※28、PC情報ビューアー、PC情報ポップアップ、NumLockお知らせ※28、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※28、バッテリー残量表示補正ユーティリティ、Hotkey設定、Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ※28、Infineon TPM Professional Package V3.7※28、Wireless Manager mobile edition 5.5※28※29、ディスプレイヘルパー※28、USBキーボードヘルパー※28、プロジェクターヘルパー、[i-フィルター6.0]（30日お試し版）※28、Windows XP Mode※28※30、インテル® PROSet/Wireless Software、クイックブートマネージャー、インテル® ワイヤレス・ディスプレイ・ソフトウェア※28※31、インテル® アイデンティティー・プロテクション・テクノロジー※28		
		―	指紋認証ユーティリティ	―
		Aptioセットアップユーティリティ、ハードディスクデータ消去ユーティリティ※32、PC-Diagnosticユーティリティ※33		
付属品		Windows 7 SP1 用プロダクトリカバリーDVD-ROM、ACアダプター、バッテリーパック、取扱説明書　等		Windows 7 SP1 用プロダクトリカバリーDVD-ROM、ACアダプター、軽量バッテリーパック、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せん。
※1 ハードディスク内にあるリカバリー領域のデータを使って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ー機能または本製品に付属のリカバリーディスクを使ってインストールしたOSのみサポートします。付属のリカバリーディスク（プロダクトリカバリーDVD-ROM）に収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 メモリー容量は1MB=1,048,576バイト。1GB=1,073,741,824バイト。※3 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 ）。※4 最大メモリー容量に拡張する場合、空きスロットに別売の増設メモリー（4GB）を1枚装着する必要があります。※5 本機の動作状況により、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1696MBになります。※6 ハードディスクドライブ容量は1MB=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ディザリング機能により実現。※8 パソコン本体の外部ディスプレイコネクターは、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ーです。外部ディスプレイによっては、正しく表示できない場合があります。また、家庭用のテレビを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対応解像度をご確認ください。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、接続機器の仕様により異なります。詳しくは接続機器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50m、802.11a/n (5GHz) 見通し30m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の5.2GHz/5.3GHz帯（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。W52/W53をご使用で、無線LANの電源がオンの状態で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いてください。IEEE802.11aを使用して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 コネクターの形状によっては、使用できないものがあります。※12 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。※13 海外でも使用可能です。対応地域についてはホームページでご確認ください。※14 モデムは一般電話回線専用です。56kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は33.6kbpsが最大速度です。※15 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。※16 当社製SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、およびSDXCメモリーカードの動作を確認済み。（詳細な検証結果はホームページをご覧ください）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。※17 USB1.1/2.0対応。USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。※18 USB1.1/2.0/3.0対応。USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。※19 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。※20 コンデンサー型マイクロホンをお使いください。※21 本製品はAC100V対応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。※22 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。※23 バッテリーのエコノミーモード（ECO）有効（電源オン/オフ）時の充電時間は約5.5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と時間がかかる場合があります。※24 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（単位:ギガ演算）で除したものです。達成率の表示は、2011年度目標に対し、100%以上の場合:500%以上=AAA、200%以上500%未満=AA、100%以上200%未満=A、100%未満の場合:その値（%）です。※25 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0.7W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なくても、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0.3Wの電力を消費します。※26 最厚部は41.4mm。（突起部除く）※27 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。※28 使用時にセットアップする必要があります。※29 ワイヤレス投写用アプリケーションソフト。当社製プロジェクターTH-LB20NT/TH-LB30NT/TH-LB50NT/TH-LB55NT/TH-LB60NT/PT-FW100NT/PT-F100NT/PT-F200NT/PT-F300NT/PT-FW300NT/PT-LB51NT/PT-LB75NT/PT-LB80NT/PT-LB90NT/PT-LW80NT/PT-DZ570/PT-DW530/PT-DX500/PT-F300/PT-FW300/PT-FW430/PT-FX400と無線LAN接続または有線LAN接続するときに使います。PT-DZ570/PT-DW530/PT-DX500/PT-FW430/PT-FX400は別途ワイヤレスモジュール（別売り）が必要です。※30 Windows XP Modeは、Windows XPが持つすべての機能や性能を保証するものではありません。※31 お使いになるにはインテル® ワイヤレス・ディスプレイに対応したアダプター（市販品）が必要です。外部ディスプレイ（テレビを含む）には、HDMI入力端子またはAV入力端子（コンポジット映像入力）が必要です。※32 修復用領域上で実行するユーティリティ（実行できない場合は、リカバリーディスクから実行してください）。※33 この機能は（株）ウルトラエックスの技術を使用しています。
＊一般的にWindows 7、DOS/V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。

■オプション

品　名	品　番	希望小売価格
バッテリーパック※1（同等品を標準モデル本体に標準添付）・質量:約420 g	CF-VZSU61AJS	26,250円（税抜25,000円）
軽量バッテリーパック※1（同等品を軽量モデル本体に標準添付）・質量:約255 g	CF-VZSU64AJS	21,000円（税抜20,000円）
RAMモジュール 4GB（204ピン SO-DIMM PC3-10600/DDR3 SDRAM）※2	CF-BAD04GU	オープン価格
RAMモジュール 2GB（204ピンSO-DIMM PC3-10600/DDR3 SDRAM）※2	CF-BAD02GU	オープン価格
ACアダプター（同等品を本体に標準添付）・質量:約200 g・電源コード（約60 g）付属※3	CF-AA6402AJS	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 本モデルに搭載したときは、PC3-8500での動作となります。 ※3 本製品はAC100V対応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/

●推奨ドライブについて
http://askpc.panasonic.co.jp/work/drive/
推奨品 株式会社 バッファロー　DVSM-PN58U2Vシリーズ
●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 バッファロー　WZR-HP-AG300H

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

このマークを掲載の機種は、省エネ法の2011年度目標基準値を100%以上達成しています。

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

IEEE802.11b/g
IEEE802.11a
J52 W52 W53 W56

★★☆ 2011

PCグリーンラベルに適合
本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準を満たしています。2010年度版からは「環境性能レーティング（星マーク）」を表記しています。基準、適合製品および環境性能レーティングの詳細は、http://panasonic.biz/pc/recycle/green/pc_green_label.htmlをご覧ください。

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。

CERTIFIED S
MV7262