

Windows®. 壁のない世界へ。Panasonic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-N10CWXDS
OS*	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			
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 グラフィクス 3000 搭載 (インテル® Core™ i5-2520M vPro™ プロセッサに内蔵)			
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 (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**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 (RJ-11)**13**14、LANコネクタ (RJ-45)**11、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**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)			
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**2623.4 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°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 9.0、Adobe Reader、Microsoft® Windows® Media Player 12、Microsoft® .NET Framework 3.5.1、ネットセクター2、ホ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、びたりビュー**29、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修正ユーティリティ、Hotkey設定、Fn Ctr機能入れ換えユーティリティ**28、Infinium 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、プロジェクトヘルパー、[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・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-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-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す。

1 ハードディスク内にあるリカバリ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、ハードディスクのリカバリ機能または本製品に付属のリカバリ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。付属のリカバリディスク (プロダクトリカバリ-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) を枚数装着する必要があります。 **5 メモリーの一部が自動的に割り当てられます。サイズを設定することはできません。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16384MB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・ディスプレイ機能により実現。 **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は、正しく接続する必要があります。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5.0m、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/n (5GHz) 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を無効に設定してください。IEEE802.11aを無効に設定したときは、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 ネットワークの形状によっては、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Infinium 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してください。 (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機器の動作を保証するものではありません。 **17 USB 1.1/2.0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 USB 1.1/2.0/3.0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 コンテナー専用マイクロUSBコネクタをお使いください。 **21 ACアダプターをパソコン本体に接続して使用するため、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。バッテリーの充電状態は、省エネ法で定める測定方法により変動します。無効時の約8割になります。 **23 バッテリーのエコモード (ECO) 有効 (電源オフ) 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のと同じく充電率が異なります。 **24 エネルギー消費効率は、省エネ法で定める測定方法により変動します。 **25 最厚部は41.4mm。 (突起部除く) **26 平均値。各製品が異なる場合があります。 **27 使用時にセットアップが必要になります。 **28 ワイヤレス投写用アプリケーションソフト。当社製ソフトウェア・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-DX500/PT-FX400/PT-FX400は別途ワイヤレスモジュール (別売り) が必要です。 **29 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。 **30 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。 **31 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、リカバリディスクから実行してください)。 **32 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。

**33 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。

●一般的にWindows 7、DOS/V用等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。

●推奨ドライブについて
<http://askpc.panasonic.co.jp/work/drive/>

●無線LAN 株式会社 パナソニック DVSM-PN582V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2品をお勧めします。

●推奨品 株式会社 パナソニック WZR-HP-AG300H

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。

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
IEEE802.11a
W52/W53/W56

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

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

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

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

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

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

■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)	CF-VZSU61AJS	26,250円 (税抜25,000円)
軽量バッテリーパック**1 (同等品を標準モデル本体に標準添付)	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)	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・劣化・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/

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/greenpc_green_label.htmlをご覧ください。

★☆☆ 2011

R.S.T.メモリー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。

W52/W53/W56

W52/W53/W56

W52/W53/W56

W52/W53/W56