

# パナソニックがお勧めする Windows® 7.

■ Let's 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-N10EWHDS		CF-N10EWFDS		CF-N10EWGDS
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® vPro™ テクノロジー採用*2 インテル® Core™ i5-2540M vPro™ プロセッサ(インテル® スマートキャッシュ 3MB*3、動作周波数2.60GHz、インテル® ターボブースト・テクノロジー2.0利用時は最大3.30GHz)				
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*3、ビデオメモリー*3	標準 4 GB*4 DDR3 SDRAM (最大 8 GB)*5 空きスロット1・最大 1556 MB (メインメモリーと共用)*6				
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 (インテル® Core™ i5-2540M vPro™ プロセッサに内蔵)				
ハードディスクドライブ*7	320 GB (Serial ATA) 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)				
表示方式	内部LCD表示	1280×800ドット:約1677万色*8			
	外部ディスプレイ表示*9	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*9	800×600、1024×768、1280×720、1280×768、1280×800ドット:約1677万色*8			
無線LAN**10	インテル® Centrino® Advanced-N 6205 IEEE802.11a (W52/W53/W56)/b/g/n準拠**11 (WPA2-AES/TKIP対応、Wi-Fi準拠)				
WiMAX	搭載されていません				
LAN**12*13	1000BASE-T/100BASE-TX / 10BASE-T				
モデム**14	データ:56 kbps (V.90)**15 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)**16				
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**17×1スロット (SDHCメモリーカード/SDXCメモリーカード対応/著作権保護技術対応/UHS-I高速転送対応)				
拡張メモリスロット	DDR3 204ピン SO-DIMM×1 (1.5V/PC3-8500/DDR3 SDRAM)				
インターフェース	USB2.0ポート×2 (左側面)**18、USB3.0ポート×1 (右側面)**19、LANコネクタ (RJ-45)**12、モデムコネクタ (RJ-11)**14**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)				
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) / ホールノバッド				
電源	ACアダプター**22	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)			
	バッテリーパック	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**23	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)			
	充電時間**24	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**25	最大約65 W**26 / 2011年度基準 N区0.083 ● 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**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1.28kg (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、ネットセクター2、無線切り替えユーティリティ、Infinion TPM Professional Package V3.7**29、Adobe Reader、バッテリー残量表示修正ユーティリティ、ホールノバッドユーティリティ、Hotkey 設定、電源プラン拡張ユーティリティ、ピーシフト制御ユーティリティ、Microsoft® Windows® Media Player 12、プロジェクトヘルパー、インテル® WiDi ソフトウェア**30、クックブックマネージャー、PC情報ポップアップ、PC情報ビューアー、Aptio セットアップユーティリティ、PC-Diagnostic ユーティリティ**31、ハードディスクデータ消去ユーティリティ**32、DirectX 11**33、Microsoft® .NET Framework 3.5.1、インテル® PROSet/Wireless Software、インテル® My WiFi テクノロジー、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 (インテル® IPT)**32、VIP Access for Desktop、セキュリティ設定ユーティリティ**29、[ファイル-6.0] 30日間無料お試し版**29、NumLockお知らせ**29、Fn Ctr機能入れ換えユーティリティ**29、USBキーボードヘルパー**29、ディスプレイヘルパー**29、Wireless Manager mobile edition 5.5**29**34、ズームビューア**29、びったりビュー**29、Windows XP Mode**29**35				
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りリカバリー領域のデータを使って再インストールするOS(Windows 7(64ビット)またはWindows 7(32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機に付属のソフトウェア(プロダクトリカバリーDVD-ROM)を使ってインストールしたOSのみをサポートします。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 インテル® アクティブ・マネジメントテクノロジー(AMT)の機能をお使いになるには、セットアップユーティリティ(AMT設定)で設定が必要となります。また、別途管理アプリケーションソフトが必要となります。インテル® アンチセフトテクノロジー(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(インテル® IPT))をお使いになる場合は、サービス事業者が提供する専用ソリューションが必要となります。※3 メモリー容量は1MB=1,048,576バイト、1GB=1,073,741,824バイト、※4 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 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。※6 本機の動作状況により、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とできません。ビデオメモリーのサイズ(OSにより)割り当てられます。Windows 7(64ビット)では最大16GBになります。※7 ハードディスクの容量は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、これより小さな数値でGB表示される場合があります。※8 グラフィックスアクセラレーターのディスプレイ機能により実現。※9 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出力端子を接続した場合、出力可能な最大解像度は、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。※10 有効解像度は802.11b/g/n(2.4GHz)見通し50m、802.11a/n(5GHz)見通し30mです(表示環境、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)。使用無線ネットワークについてはホームページで確認ください。※11 IEEE802.11a/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の電源の状態を屋外で使用する場合は、あらかじめIEEE802.11aを準拠モードに設定しておく必要があります。IEEE802.11aを使用している場合は、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場合は、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。※12 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。※13 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。※14 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。※15 モデルは一般電話回線専用です。56kbpsはデータ送信時の理論値です。データ送信時は433kbpsが最大速度です。※16 お使いになるにはInfinion TPM Professional Packageをセットアップする必要があります。※17 拡張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機器の動作を保証するものではありません。※18 USB1.1/2.0対応。USB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。※19 USB1.1/2.0/3.0対応。USB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 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 コンテナー型マイク内蔵をお使いください。※22 本製品はAC100V対応の電源コードを使用します。AC100Vのコネクタ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。バッテリーのエコモード(ECO)有効・設定しているときの駆動時間は、無効時の約1/2になります。※24 バッテリーのエコモード(ECO)有効(電源オン/オフ)時の充電時間は約5.5時間。動作環境・システム設定により変動します。完全に充電したバッテリーを充電するのにかか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機性能値(単位:ワット/ページ)で除したものです。達成率は表示は、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0%です。※26 パソコンの電源が切れている(Ver.1.0)による駆動時間。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(ただし、ピーク時(起動時)は約1W)。ACアダプターをパソコン本体に接続していても、電源コネクタに接続したままにしていると、ACアダプター単体で最大3Wの電力を消費します。※27 厚身は41.4mm。(突起部除く)※28 平均値。各製品(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 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(商品名)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 この機能は(株)ワルトエックスの技術を使用しています。※32 修復領域で実行するユーティリティ(実行を含む)は、リカバリーディスクから実行してください。※33 本機のグラフィックスアクセラレーターはDirectX 10.1まで対応しています。※34 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-LB20N/TH-LB30N/TH-LB30N/TH-LB50N/TH-LB55N/TH-LB60N/PT-FW100N/PT-F100N/PT-F200N/PT-F300N/PT-F300N/PT-LB51N/PT-LB75N/PT-LB80N/PT-LB90N/PT-LB90N/PT-LB90N/PT-LB90N/PT-D2570/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、使います。PT-D2570/PT-DW530/PT-DX500/PT-FW430/PT-FX400は別売のインテル® (別売)が必要となります。無線LAN接続する場合、内蔵の無線LANが接続できます。※35 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。一般的な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発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 (同等品を標準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)
プライバシーフィルター	CF-VPS01JS	オープン価格

\*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のコネクタ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](http://panasonic.biz/pc/recycle/product_recycle/data_delete_office.html)

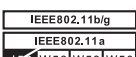
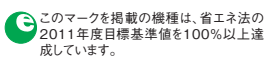
●無線LANご使用時のセキュリティについて  
[http://askpc.panasonic.co.jp/security/wlan\\_sec/](http://askpc.panasonic.co.jp/security/wlan_sec/)

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

●推奨品 株式会社 パナフロン 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 パナフロン WZR-HP-A3G300H



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](http://panasonic.biz/pc/recycle/green/pc_green_label.html)をご覧ください。

当社で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。 ★☆☆ 2011

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

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ーをご用意。

