

VN778/AS02シリーズ

| | | | |
|-------------------------|--|--|--|
| 型名 | VN778/AS02W | VN778/AS02B | VN778/AS02R |
| 型番 | PC-VN778AS02W | PC-VN778AS02B | PC-VN778AS02R |
| インストールOS・サポートOS | Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版◆1◆2 | | |
| CPU | Intel® Core™ i5-430M プロセッサ(拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジー搭載◆5) | | |
| 動作周波数 | 2.26GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応:最大2.53GHz) | | |
| コア数/スレッド数 | 2コア/4スレッド(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応) | | |
| キャッシュメモリ | 3MB(3次キャッシュ) | | |
| バスクロック | システムバス メモリバス | | |
| チップセット | モバイル インテル® HM55 Express チップセット | | |
| メインメモリ | 標準容量/最大容量 | | |
| ◆9◆13 ◆16◆15 | 4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)/8GB◆25◆26 | | |
| 表示機能 | スロット数 | | |
| 標準ディスプレイ[型番] | SO-DIMMSロット×2[空き:0] | | |
| 表示寸法(アクティブ表示エリア) | 20型ワイド (スーパーシャインビューEX液晶) [ディスプレイ本体一体型] | | |
| 画素ピッチ | 442(W)×249(H)mm | | |
| LCDドット抜けの割合◆33 | 0.2768mm | | |
| 表示色(解像度) | 標準ディスプレイ 最大1677万色(1600×900ドット、1024×768ドット◆46、800×600ドット◆46) | | |
| 本機のサポートする表示モード | デジタルディスプレイ | - | |
| | アナログディスプレイ | - | |
| | HDMI接続時 | - | |
| グラフィックアクセラレータ | インテル® HD グラフィックス(CPUに内蔵) | | |
| グラフィックスメモリ◆52 | 最大1696MB◆14 | | |
| ドライブ | ハードディスクドライブ◆54 | 約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分) | |
| | Windows®システムから認識される容量◆55 | CDドライブ/空き容量 | 約896GB/約864GB |
| | | DDドライブ/空き容量 | 約18GB/約18GB |
| サウンド機能◆67 | BD/DVD/ODDドライブ(詳細は「ODD」シートをご覧ください) | ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)◆59 | |
| スピーカー | 内蔵ステレオスピーカー(3W+3W) | | |
| 音源/サラウンド機能 | インテル® High Definition Audio 準拠、MaxxAudio®機能◆64 | | |
| サウンドチップ | RealTek社製 ALC262搭載 | | |
| 通信機能 | LAN | 100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応 | |
| ワイヤレスLAN | 高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵◆72◆75◆77◆79(IEEE802.11a/b/g/n準拠) | | |
| 拡張スロット | - | | |
| TV機能(詳細は「TV」シートをご覧ください) | 地上デジタル放送対応◆83 | | |
| 入力装置 | キーボード | ワイヤレスキーボード◆86◆87◆88(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイチョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き) | |
| | マウス | ワイヤレスレーザーマウス◆86◆88◆89(横スクロール機能付き◆90) | |
| | リモコン | 無線リモコン◆88 | |
| | タッチパネル | - | |
| | ボタン | 明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン | |
| 外部インターフェイス | USB | USB 2.0×6(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き◆93◆94) | |
| | IEEE1394 | 4ピン×1 | |
| | ディスプレイ | - | |
| | PS/2 | - | |
| | LAN | RJ45×1 | |
| | 映像入力 | HDMI入力 | - |
| | | D端子 | - |
| | サウンド関連 | 光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力 | - |
| | | マイク入力◆109 | ステレオミニジャック×1 |
| | | ヘッドフォン出力 | ステレオミニジャック×1 |
| | | ライン入力 | - |
| | | ライン出力 | ヘッドフォン出力と共用 |
| | カードスロット | メモリーカード | デュアルメモリースロット×1◆111[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)◆114、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)◆117] |
| | | PCカード | - |
| | TV | BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子 | - |
| | | 地上デジタル放送アンテナ入力端子 | F型同軸×1 |
| | | B-CASカードスロット | 専用×1 |
| FeliCaポート | - | | |
| 外形寸法 | 本体(突起部除く) | 490(W)×169(D)×362(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 490(W)×236(D)×346(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時) | |
| | キーボード | 392(W)×153(D)×32(H)mm | |
| | リモコン | 50(W)×258(D)×27.5(H)mm | |
| 質量 | 本体 | 約8.4kg | |
| | キーボード/マウス/リモコン | 約715g◆124/約72g◆124/約140g◆124 | |
| 電源 | AC100V±10%、50/60Hz | | |
| 消費電力 | 標準/最大/スリープ状態時 | 約72W/約155W/約5W | |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率◆139 | f区分 0.0011(AAA) ㊦ | | |
| PCグリーンラベル(2010年度版)◆200 | ★★☆ | | |
| 電波障害対策 | VCCI ClassB | | |
| 温湿度条件 | 10~35°C、20~80%(ただし結露しないこと) | | |
| 本体色 | パールホワイト | ファインブラック | クランベリーレッド |
| 主なソフトウエア | Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 ◆140 | | |
| 主な添付品 | マニュアル、B-CASカード、ACアダプタ、リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス・リモコン用) | | |

| NO | 注釈 |
|------|--|
| ◆ 1 | 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。 |
| ◆ 2 | ネットワークでドメインに参加する機能はありません。 |
| ◆ 3 | 64ビット版と32ビット版の両方を同時にご利用になることはできません。 |
| ◆ 5 | 電源の種類(バッテリー、AC電源)やシステム負荷に応じて動作性能を切り換える機能です。 |
| ◆ 7 | 増設メモリは、PC-AC-ME048C(4GB、PC3-8500)を推奨します。 |
| ◆ 9 | 増設メモリは、PC-AC-ME048C(4GB、PC3-8500)、PC-AC-ME050C(2GB、PC3-8500)を推奨します。 |
| ◆ 13 | 他メーカー製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカー製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。 |
| ◆ 14 | グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。 |
| ◆ 15 | 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。 |
| ◆ 16 | メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。 |
| ◆ 23 | メモリ増設した場合、容量が異なるメモリを増設すると、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。 |
| ◆ 24 | 最大メモリ容量まで搭載可能ですが、32ビット版OSをご利用の場合は、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての容量を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。 |
| ◆ 25 | 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。 |
| ◆ 26 | 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。 |
| ◆ 33 | ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。 |
| ◆ 34 | 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。 |
| ◆ 35 | 液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。 |
| ◆ 39 | 1677万色表示は、グラフィックアクセラレータのデザイン機能により実現します。 |
| ◆ 40 | 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。 |
| ◆ 41 | 本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし拡大表示機能を使用しない状態では、本体液晶ディスプレイ全体には表示されない場合があります。また解像度によっては、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。 |
| ◆ 46 | 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。 |
| ◆ 52 | パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。 |
| ◆ 53 | 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。 |
| ◆ 54 | 1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。 |
| ◆ 55 | 初回起動直後にWindows®システムから認識される容量です。CDドライブ、Dドライブ以外の容量は、再セットアップ用領域として占有されます。なお、開発段階の測定値であり、本商品の空き容量と若干異なる場合があります。 |
| ◆ 59 | ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。 |
| ◆ 60 | ブルーレイディスクの再生時は、必ずACアダプタをご使用ください。省電力機能が働くと、スムーズな再生ができない場合があります。 |
| ◆ 64 | MaxxAudio®は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン/オーディオ出力端子、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。 |
| ◆ 66 | 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。 |
| ◆ 67 | キャプチャソフトなどを使用して、本機で再生中の音声を録音することはできません。 |
| ◆ 71 | IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。 |
| ◆ 72 | IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。 |
| ◆ 75 | 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。 |
| ◆ 77 | IEEE802.11a/n(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。 |

| | | |
|---|-----|--|
| ◆ | 79 | IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。 |
| ◆ | 80 | Bluetooth®機能はすべてのBluetooth®機器に対して動作を保証するものではありません。動作環境と接続の可否をご確認願います。Bluetooth® V1.0B仕様以前のBluetooth®機器とは互換性がありません。通信速度:最大2.1Mbps。通信距離:最大6m(6m以内でもデータ通信タイミングを必要とする音楽データ通信等は音飛びが発生する場合があります)。通信速度はBluetooth® V2.1+EDR対応機器同士の規格による速度(理論値)であり、実効速度とは異なります。また、周囲の電波環境、障害物、設置環境、アプリケーションソフトウェア、OSなどによって通信速度、通信距離に影響を及ぼす場合があります。 |
| ◆ | 83 | 出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。 |
| ◆ | 85 | キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ(一部キーピッチが短くなっている部分があります)。 |
| ◆ | 86 | 金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。 |
| ◆ | 87 | キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。 |
| ◆ | 88 | 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。 |
| ◆ | 89 | マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。 |
| ◆ | 90 | 使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。 |
| ◆ | 91 | 接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大2.5Gbps(理論値)になります。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps(理論値)となります。 |
| ◆ | 92 | 手書きには個人差がありますので、本機能は完全な変換を保証するものではありません。 |
| ◆ | 93 | ACアダプタまたは電源コードを接続している場合のみ使えます。 |
| ◆ | 94 | 動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。 |
| ◆ | 97 | 接続したeSATA対応機器から起動することはできません。 |
| ◆ | 109 | パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。 |
| ◆ | 111 | 各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。 |
| ◆ | 114 | 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応していません。「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカードの高速転送規格「UHS-I」には対応していません。「SDXCメモリーカード」の動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/catalog/taioukiki/ をご覧ください。 |
| ◆ | 117 | 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応していません。 |
| ◆ | 118 | xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応していません。 |
| ◆ | 124 | 乾電池の質量は含まれておりません。 |
| ◆ | 125 | 電源コードの質量を除く。 |
| ◆ | 126 | バッテリー駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。 |
| ◆ | 127 | JEITA/バッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリー駆動時間です。詳しい測定条件は、インターネット(http://121ware.com/lavie/ → 各シリーズページ → 「仕様」)をご覧ください。 |
| ◆ | 136 | パソコン本体のバッテリーなど各種電池は消耗品です。 |
| ◆ | 137 | 標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。 |
| ◆ | 138 | 公称容量(実使用上でのバッテリーパックの容量)を示します。 |
| ◆ | 139 | 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した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語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%以上を示します。 |
| ◆ | 140 | Microsoft® Office 2007 Service Pack 2をインストール済み。本製品はマニュアルを添付しております。 |
| ◆ | 151 | 光沢度を出すために光沢塗料を塗布しております。本塗料は、紫外線(直射日光など)などの影響や長期間の使用に伴い変色する恐れがありますが、キーボードの機能としては問題ありません。 |
| ◆ | 156 | TV機能は、購入本体のみで、ご利用できます。 |
| ◆ | 200 | PC3R「PC グリーンラベル制度」の審査基準を満たしています。環境性能レーティング(星マーク)とは、加点点目の達成状況に応じて格付けしたものです。★は達成率35%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。詳細は、Webサイト http://www.pc3r.jp をご覧下さい。 |

■BD/DVD/CDドライブ仕様

| | | | |
|------------|-----------------------------------|---------------|--|
| ドライブ◆1 | ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き) | | DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(パツファンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み] |
| 型番 | VALUESTAR N | LaVie L | LaVie S |
| | PC-VN778AS01W | PC-LL878AS01 | PC-LS158AS01W |
| | PC-VN778AS01B | PC-LL878AS02 | PC-LS158AS01B |
| | PC-VN778AS01R | PC-LL878AS03 | PC-LS158AS01L |
| | PC-VN778AS02W | PC-LL878AS04 | PC-LS158AS01R |
| | PC-VN778AS02B | PC-LL878AS05 | |
| | PC-VN778AS02R | PC-LL878AS06 | |
| | | PC-LL878AS05 | |
| | | PC-LL878AS06 | |
| | | PC-LL878AS07 | |
| | | PC-LL878AS08 | |
| | | PC-LL878AS09 | |
| | | PC-LL758AS01W | |
| | | PC-LL758AS01B | |
| | | PC-LL758AS01R | |
| | PC-LL758AS01P | | |
| 読出し | CD◆3 | 最大24倍速 | 最大24倍速 |
| | DVD◆6◆9 | 最大8倍速 | 最大8倍速 |
| | Blu-ray◆12 | 最大6倍速 | - |
| 読出し | CD-ROM◆3 | 最大24倍速 | 最大24倍速 |
| | CD-R | 最大24倍速 | 最大24倍速 |
| | CD-RW | 最大24倍速 | 最大24倍速 |
| | DVD-ROM | 最大8倍速 | 最大8倍速 |
| | DVD-R | 最大8倍速 | 最大8倍速 |
| | DVD+R | 最大8倍速 | 最大8倍速 |
| | DVD-RW | 最大8倍速 | 最大8倍速 |
| | DVD+RW | 最大8倍速 | 最大8倍速 |
| | DVD-RAM◆9 | 最大5倍速 | 最大5倍速 |
| | DVD-R (2層)◆6 | 最大6倍速 | 最大6倍速 |
| | DVD+R (2層) | 最大6倍速 | 最大6倍速 |
| | BD-ROM | 最大6倍速 | - |
| | BD-R (1層)◆12 | 最大6倍速 | - |
| | BD-R (2層)◆12 | 最大4倍速 | - |
| | BD-RE (1層) | 最大4倍速 | - |
| BD-RE (2層) | 最大4倍速 | - | |
| 書込み/書換え | CD-R | 最大24倍速 | 最大24倍速 |
| | CD-RW◆4 | 最大10倍速 | 最大10倍速 |
| | DVD-R◆5 | 最大8倍速 | 最大8倍速 |
| | DVD+R | 最大8倍速 | 最大8倍速 |
| | DVD-RW◆8 | 最大6倍速 | 最大6倍速 |
| | DVD+RW | 最大8倍速 | 最大8倍速 |
| | DVD-RAM◆9 | 最大5倍速◆10 | 最大5倍速◆10 |
| | DVD-R (2層)◆7 | 最大4倍速 | 最大4倍速 |
| | DVD+R (2層) | 最大4倍速 | 最大4倍速 |
| | BD-R (1層)◆12 | 最大6倍速 | - |
| | BD-R (2層)◆12 | 最大4倍速 | - |
| | BD-RE (1層)◆13 | 最大2倍速 | - |
| | BD-RE (2層)◆13 | 最大2倍速 | - |

| 注釈内容 | |
|------|--|
| ◆1 | 使用するディスクによっては、一部の書込み/読出し速度に対応していない場合があります。 |
| ◆3 | Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。 |
| ◆4 | Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。 |
| ◆5 | DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。 |
| ◆6 | 追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしていません。 |
| ◆7 | DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。 |
| ◆8 | DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。 |
| ◆9 | DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。 また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。 DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしていません。 |
| ◆10 | DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしていません。 |
| ◆12 | BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。 |
| ◆13 | BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応していません。 |

■TV仕様

| | | | | |
|------------------|--|---|--|--|
| 対応機種 | | LaVie L PC-LL878AS01 PC-LL878AS02 PC-LL878AS03 PC-LL878AS04 PC-LL878AS09 | VALUESTAR N PC-VN778AS01W PC-VN778AS01B PC-VN778AS01R | VALUESTAR N PC-VN778AS02W PC-VN778AS02B PC-VN778AS02R |
| 品名 | | ワイヤレスTVデジタル◆21 本体内蔵 | | |
| テレビ受信機能 | チューナー | [地上デジタル/BS・110度CSデジタル]チューナー | | 地上デジタルチューナー |
| | チューナー数 | 1個 | | 2個 |
| | 対応する放送の種類 | 地上デジタル放送◆1、BSデジタル放送◆2、110度CSデジタル放送◆2 | | 地上デジタル放送◆1、BSデジタル放送◆2、110度CSデジタル放送◆2 |
| | CATV/バススルー対応 | 対応帯域:全帯域(VHF・MID・SHB・UHF) | | |
| | 字幕放送 | 対応 | | |
| | データ放送 | 対応 | | |
| 通信機能 | LAN | 100BASE-TX対応◆23(クロス/ストレートケーブル自動判) - | | |
| | ワイヤレスLAN◆22 | 規格 | IEEE802.11a/b/g/n 準拠 - | |
| | | 周波数帯域 | 2.4GHz/5.2GHz(W52)◆27 - | |
| | | アンテナ | 内蔵2本(送信×2、受信×2) - | |
| セキュリティ◆28 | WPA-PSK(AES)、WEP 64bit、WPA-PSK(TKIP) - | | | |
| 外部インターフェース | LAN | RJ45×1 - | | |
| | TV | BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子 | F型同軸×1 - | |
| 地上デジタル放送アンテナ入力端子 | | F型同軸×1 - | | |
| その他 | B-CASカードスロット | 専用×1 - | | |
| | 電源 | ACアダプタ(100V、50/60Hz) - | | |
| | 消費電力 | 最大約15W(待機時 約3.5W) - | | |
| | 電波障害対策 | VCCI ClassB - | | |
| | 温湿度条件 | 5~35℃、20~80%(ただし結露しないこと) - | | |
| | 外形寸法 | 31(W)×177(D)×172(H)mm(本体のみ、突起部除く) - | | |
| | 質量 | 約400g(本体のみ) - | | |
| 主な添付品 | ACアダプタ、スタンド - | | | |

■TV仕様 [ハードディスクへの録画時間] (64ビット版OSの場合)

| | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|----------------------------|---------|--------------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 録画モード | ビットレート◆31 | 1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量◆5◆6 | 字幕表示対応 | 本体内蔵ハードディスク 最大録画時間(最大録画容量)めやす◆6◆7 | | | | | | |
| | | | | VALUESTAR N | VALUESTAR N | LaVie L | LaVie L | LaVie L | LaVie L | |
| | | | | PC-VN778AS01W | PC-VN778AS02W | PC-LL878AS01 | PC-LL878AS02 | PC-LL878AS03 | PC-LL878AS04 | PC-LL878AS09 |
| | | | | PC-VN778AS01B | PC-VN778AS02B | (約585GB) | (約592GB) | (約527GB) | (約534GB) | (約534GB) |
| | | | | PC-VN778AS01R | PC-VN778AS02R | (約880GB) | (約880GB) | | | |
| ダイレクト◆8 | BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放 | 約24Mbps | 約10.1GB | ○ | 約86時間 | - | 約57時間 | 約58時間 | 約51時間 | 約52時間 |
| | BS・110度CSデジタル標準テレビ放送 | 約11Mbps | 約4.7GB | ○ | 約190時間 | - | 約126時間 | 約127時間 | 約113時間 | 約115時間 |
| | 地上デジタルハイビジョンテレビ放送 | 約17Mbps | 約7.2GB | ○ | 約123時間 | 約123時間 | 約82時間 | 約83時間 | 約73時間 | 約74時間 |
| | 地上デジタル標準テレビ放送 | 約8Mbps | 約3.4GB | ○ | 約262時間 | 約262時間 | 約174時間 | 約176時間 | 約157時間 | 約159時間 |
| ファイン◆8◆33 | 約8Mbps | 約3.4GB | ○ | 約262時間 | 約262時間 | 約174時間 | 約176時間 | 約157時間 | 約159時間 | |
| ファインロング◆8◆33 | 約4Mbps | 約1.7GB | ○ | 約524時間 | 約524時間 | 約349時間 | 約353時間 | 約314時間 | 約318時間 | |
| ロング◆9 | 約2Mbps | 約900MB | ○ | 約1050時間 | 約1050時間 | 約698時間 | 約706時間 | 約629時間 | 約638時間 | |
| デジタル長時間◆8◆25 | 地上デジタルハイビジョンテレビ放送 | 約8.5Mbps | 約3.6GB | ○ | - | - | - | - | - | - |

■TV仕様 [メディアへの保存時間]

| メディア | 保存形式 | 字幕表示対応 | 保存時間(めやす) | VALUESTAR N | VALUESTAR N | |
|------------------------------------|-------------|---|----------------------|---|--|---|
| | | | | PC-VN778AS02W PC-VN778AS02B PC-VN778AS02R | PC-VN778AS01W PC-VN778AS01B PC-VN778AS01R LaVie L PC-LL878AS01 PC-LL878AS02 PC-LL878AS03 PC-LL878AS04 PC-LL878AS09 | |
| BD-R(1層/2層) BD-RE(1層/2層) ◆10 | BD-AV形式 | ダイレクト◆8 BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送 BS・110度CSデジタル標準テレビ放送 地上デジタルハイビジョンテレビ放送 地上デジタル標準テレビ放送 | ○ | 約2時間10分/約4時間20分 | — | ● |
| | | | ○ | 約4時間40分/約9時間30分 | — | ● |
| | | | ○ | 約3時間/約6時間 | ● | ● |
| | | | ○ | 約6時間30分/約13時間 | ● | ● |
| | | | ○ | 約6時間30分/約13時間 | ● | ● |
| | | | ○ | 約13時間/約27時間 | ● | ● |
| | | | ○ | 約27時間/約55時間 | ● | ● |
| DVD-R(1層/2層) ◆11 | AVCREC形式 | ○ | 約1時間10分/約2時間10分 | ● | ● | |
| | | ○ | 約2時間30分/約4時間40分 | ● | ● | |
| | | ○ | 約5時間/約9時間30分 | ● | ● | |
| | | ○ | 番組により、記録時間は異なります。◆32 | ● | ● | |
| | DVD-VR形式◆12 | × | 約1時間20分/約2時間20分 | ● | ● | |
| | | × | 約2時間30分/約4時間40分 | ● | ● | |
| | | × | 約5時間/約9時間 | ● | ● | |
| DVD-RAM (片面4.7GB) ◆11◆13 | AVCREC形式 | ○ | 約1時間10分 | ● | ● | |
| | | ○ | 約2時間30分 | ● | ● | |
| | | ○ | 約5時間 | ● | ● | |
| | | ○ | 番組により、記録時間は異なります。◆32 | ● | ● | |
| | DVD-VR形式◆12 | × | 約1時間10分 | ● | ● | |
| | | × | 約2時間20分 | ● | ● | |
| | | × | 約5時間 | ● | ● | |
| | | × | 番組により、記録時間は異なります。◆32 | ● | ● | |

■TV仕様 [外でもVIDEO (SDメモリーカード◆16への保存時間)] ◆17

| 画質(解像度) | ビットレート ◆31 | 字幕表示対応 | 保存時間(めやす) | | | |
|-------------------|------------|--------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 16GB ◆6◆29 | 8GB ◆6◆29 | 4GB ◆6◆29 | 2GB ◆6◆29 |
| SD画質(640 x 360) | 約1.1Mbps | × | 約30時間 | 約15時間 | 約7時間 | 約3時間 |
| ワンセグ画質(320 x 180) | 約600Kbps | × | 約57時間 | 約28時間 | 約14時間 | 約7時間 |

■TV仕様注釈

| | |
|-----|--|
| | 放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。本機では、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。 録画(保存)時間は目安であり、録画(保存)する先(ハードディスク、BD/DVDメディア、SDメモリーカード)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。 |
| ◆1 | ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。 |
| ◆2 | ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。 |
| ◆3 | LAN回線を使用して双方向サービスをご利用になれます。 |
| ◆4 | 本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を用いた双方向サービスは利用できません。 |
| ◆5 | 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。 |
| ◆6 | 容量は、1MB=1024 ² バイト、1GB=1024 ³ バイト換算値です。 |
| ◆7 | 出荷時のハードディスク空き容量(CドライブとDドライブの合計)に録画した場合のめやす時間です。実際の録画時間や、TVソフトに表示される録画可能時間とは一致しない場合があります。出荷時の録画先ドライブはCドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切り換えが必要になる場合があります。SSD搭載モデルの場合、出荷時は録画先ドライブはDドライブとなります。 |
| ◆8 | 放送された解像度のままで録画します。 |
| ◆9 | 解像度は、720×480となります。 |
| ◆10 | BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSIに対応しています。 |
| ◆11 | OPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RW/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。 |
| ◆12 | DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト/ファイン/ファインロング/ロングを、高画質/標準画質/長時間に変換します。 |
| ◆13 | 1GBを10億(1000 ³)バイト、1TBを1兆(1000 ⁴)バイトで計算した場合の数値です。 |
| ◆15 | 「ひかりTV」を快適に視聴いただくため、パソコンは有線(ケーブル)で回線終端装置(ONU)やルータに接続した状態でのご利用をおすすめします。ワイヤレスLANで「ひかりTV」を視聴する場合は、動作確認済み機器(ワイヤレスLANルータ/ワイヤレスLANアクセスポイント)をお使いください。これ以外の機器をお使いの場合、映像が乱れ視聴できないことがあります。動作確認済み機器に関しては、 http://121ware.com/catalog/iptv/ をご覧ください。 ルータをお使いの場合はIPv6対応のルータが必要です。 「ひかりTV」サービスの録画および予約視聴はできません。地上デジタル放送IP再送信サービスはご覧いただけません。 |
| ◆16 | サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカードになります。なお、「外でもVIDEO」では、SDXCメモリーカードは使用できません。 |
| ◆17 | 動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/catalog/sotodemo/ をご覧ください。パソコン本体では再生できません。 |
| ◆19 | 解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。 |
| ◆20 | 動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/catalog/hddlist/ をご覧ください。 |
| ◆21 | 「ワイヤレスTVデジタル」を使用してTVとインターネット接続を同時に行うためには、ルータ機能を搭載した機器(ルータ、ルータタイプのADSLモデムなど)とLANケーブルが別途必要です。PPPoE接続に対応しているインターネット接続サービス(フレッツ・ADSLなど)をご利用の場合、ワイヤレスTVデジタルとパソコンが対一の環境の場合はLANケーブルが別途必要です。なお、お客様がご利用のインターネット環境についてはお客様がご契約されているプロバイダなどにご確認ください。ワイヤレスLANルータとワイヤレスTVデジタルは、ワイヤレスLANで接続できない為、LANケーブルで接続してください。 |
| ◆22 | 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。 |
| ◆23 | TV映像伝送は100BASE-TXでのみご利用いただけます。 |
| ◆25 | 地上デジタルハイビジョンテレビ放送のみです。 |
| ◆27 | IEEE802.11n(W52)、およびIEEE802.11a(W52)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご覧ください。 |
| ◆28 | IEEE802.11nは、WPA-PSK(AES)のみでサポートされます。 |
| ◆29 | SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を録画番組の保存に利用可能として保存時間を算出しており、実際の保存時間とは異なる場合があります。長時間番組は、SD画質では約3時間30分ごと、ワンセグ画質では約6時間30分ごとを目安に複数の番組に分割してSDカードに転送します。 |
| ◆30 | 録画に使用可能な空き容量の想定値です。 |
| ◆31 | 録画する番組により、ビットレートはこの値を基準にして上下に変動します。 |
| ◆32 | メディアの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、メディアへ保存する合計時間が長すぎる場合は、保存できない場合があります。 |
| ◆33 | PC-LM370AS6*シリーズの場合、フルハイビジョン解像度(1920×1080)の場合は、ハイビジョン解像度(1440×1080)になります。 |