

■ LaVie S 仕様 本体価格はすべてオープン価格です。

	型名 型番	LaVie S		
		LS550/MSR-Y PC-LS550MSR-Y	LS550/MSW-Y PC-LS550MSW-Y	LS550/MSB-Y PC-LS550MSB-Y
インストールOS/サポートOS		Windows 8 64ビット <sup>*1*</sup>		
CPU	動作周波数	第3世代 インテル® Core™ i5-3230M プロセッサ		
	コア数/スレッド数 キャッシュメモリ	2.60GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0に対応)最大3.20GHz 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) 3MB(3次キャッシュ)		
システムバス		5GT/s DMI <sup>*3</sup>		
チップセット		モバイル インテル® HM77 Express チップセット		
メインメモリ <sup>*4*</sup>	標準容量/最大容量	4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×1、PC3-12800対応、デュアルチャネル対応可能)/16GB <sup>*8*</sup>		
	スロット数	SO-DIMMSロット×2(空き:1)		
表示機能	内蔵ディスプレイ	15.6型ワイド フルフラットスーパーシャインピュールLED液晶(タッチパネル) 0.00026%以下		
	表示色(解像度) <sup>*12</sup>	最大1677万色 <sup>*14</sup> (1366×768ドット、1280×768ドット、1024×768ドット) 最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット) 対応映像方式:1080p/1080i		
	別売の外付けディスプレイ接続時(HDMI接続時) <sup>*15</sup>	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット) 対応映像方式:1080p/1080i		
	グラフィックアクセラレータ グラフィックメモリ <sup>*17*</sup>	インテル® HD グラフィックス 4000(CPUに内蔵) 最大1763MB		
ドライブ	ハードディスクドライブ <sup>*19</sup>	約1TB(Serial ATA, 5400回転/分)		
	Windows システムから認識 される容量 <sup>*20</sup>	CDドライブ/空き容量	約847GB/約808GB	
		DDドライブ/空き容量	約65GB/約65GB	
		DVDスーパーマルチドライブ[DVD-R/+R 2層読み込み]		
サウンド機能	スピーカ	内蔵ステレオスピーカ(2W+2W)		
	音源/サラウンド機能 サウンドチップ	インテル® High Definition Audio準拠,Waves社製MaxxVolume®SD機能搭載 <sup>*22</sup> RealTek社製 ALC282搭載 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
通信機能	LAN	11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11a/b/g/n準拠,Wi-Fi Direct™準拠)、インテル® ワイヤレスディスプレイ対応		
入力装置	キーボード	本体一体型(キーピッチ19mm <sup>*25</sup> 、キーストローク2.3mm)、JIS標準配列(106キー、テンキー付き) <sup>*26</sup>		
	マウス	ワイヤレスレーザーマウス <sup>*27*</sup> 28*29 (横持ち機能付き <sup>*30</sup> )		
	ポインティングデバイス タッチパネル	手書き入力 <sup>*34</sup> /マルチタッチ/ジェスチャー機能付きクリックボタン一体型NXPパッド <sup>*30</sup> タッチパネル(静電容量方式、マルチタッチ対応)		
	ボタン	ワンタッチスタートボタン(マイ・チョイス、ソフト)、ECOボタン、ズームボタン搭載		
	Webカメラ/マイク	HD解像度(720p)対応カメラ、有効画素数92万画素/ステレオマイク内蔵		
外部インターフェイス	USB	USB 3.0×4 <sup>*37</sup> (パソコン本体左側面のコネクタにパワーUSB充電機能付き <sup>*38*</sup> )		
	ディスプレイ	HDMI出力端子×1 <sup>*15</sup>		
サウンド	LAN	RJ45×1		
	サウンド関連	マイク入力 <sup>*40</sup> ヘッドホン出力 ライン出力	ステレオミニジャック×1 ステレオミニジャック×1 ヘッドホン出力と共用	
	メモリーカードスロット	SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)スロット×1 <sup>*41*</sup> 42*43		
外形寸法	本体(突起部、パンパ部除く) 本体(標準バッテリーパック含む) <sup>*46</sup> /マウス	379(W)×258(D)×29.9(H)mm 約2.8kg/約65g <sup>*47</sup>		
質量	バッテリー ACアダプタ <sup>*48</sup>	約235g 約230g		
バッテリー駆動時間	標準バッテリーパック装着時 オプションバッテリー装着時	約3.9時間(M) <sup>*49</sup> 約3.9時間(M)、約9.8時間(L) <sup>*49</sup>		
バッテリー充電時間(電源ON時/オフ時)	標準バッテリーパック装着時 オプションバッテリー装着時	約2.6時間(M)/約2.6時間(M) <sup>*50</sup> 約2.6時間(M)/約2.6時間(M) <sup>*50</sup> 約4.3時間(L)/約4.1時間(L) <sup>*50</sup>		
電源 <sup>*51*</sup>		リチウムイオンバッテリーまたはACアダプタ(AC100~240V±10%、50/60Hz) 約9W/約65W/約0.5W		
消費電力	標準時 <sup>*53</sup> /最大時/スリープ時	約9W/約65W/約0.5W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 <sup>*54</sup>		M区 0.065(AAA)		
PCグリーンラベル(Ver. 12) <sup>*55</sup>		★★★		
電波障害対策		VCCI ClassB		
温湿度条件		5~35°C、20~80% (ただし結露しないこと)		
本体色/マウス色		ルミナスレッド/レッド	エクストラホワイト/ホワイト	スターブラック/ブラック
オフィスアプリ(インストールされている他のアプリは「主なWindows アプリ一覧」をご覧ください)		Microsoft Office Home and Business 2013 <sup>*56</sup>		
主な添付品		マニュアル <sup>*57</sup> 、ACアダプタ、ワイヤレスレーザーマウス、乾電池(単三アルカリ2本 マウス用)		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※1: 日本版のみ。添付のアプリは、インストールされているOSでのみご利用いただけます。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: ネットワークドメインに参加する機能はあります。※3: DMIはDirect Media Interfaceの略です。※4: 増設メモリは、PC-AC-ME00C (8GB) を推奨します。※5: 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。※6: メインメモリの一部をグラフィックメモリとして使用していただくようお願いいたします。※7: メインメモリの一部をグラフィックメモリとして使用していただく場合、動作保証は一部制限されます。※8: メインメモリ増設した場合、容量が異なるメモリを挿入すると、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、容量差がシングルチャネル動作となります。※9: 最大メモリ容量に達すると、本体は標準状態で動作するメモリ増設モード (8GB) を推奨します。※10: 増設メモリは、PC-AC-ME057C (8GB) を推奨します。※11: ISO13406-2の基準にしたがって、画素数 (サブピクセル) 単位で計算しています。※12: ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を選択した場合、拡大表示機能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。※13: 液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度で、液晶ディスプレイに表示することはできません。※14: 1677万色表示は、グラフィックアクセラレータのデジタル機能により実現しています。※15: 本機で動作保証されたコンテナーを再生し、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HD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、プリシミュレートは60Hz (プロセッシング) に変更する場合があります。解像度を変えずに、補正機能がつかない場合があります。また本機のハードウェア構成、レイアウトによっては表示されない場合があります。※16: 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。縦横比の画面を拡大して表示しているため、アスペクト比の線がぼやけて表示される場合があります。※17: グラフィックメモリは、メインメモリを使用します。※18: バッテリーの動作状況により、使用可能なメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、アプリ構成、BIOSおよびディスプレイの更新によりグラフィックメモリの最大容量が異なる場合があります。搭載するメモリーカードの容量によって利用可能なグラフィックメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックメモリの最大値とは、OS上での動作する共有メモリー容量を指します。※19: 1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の値です。※20: 初期起動直後にWindowsシステムから認識される容量です。ドライブ、ドライブの容量は、再フォーマット後確認してご確認ください。なお、開封段階の測定値であり、本製品の空き容量と若干異なる場合があります。※21: ブルーレイディスクの再生はアプリを用いているため、ディスクによっては操作不能の時期があります。CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がズレたり映像がコマ落ちする場合があります。※22: Waves社製MaxxVolume®SDは本体内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォンなど外部機器は動作しません。※23: FR-Pot™はYAMAHA特許の音質再生技術です。※24: Waves社製MaxxVolume®SDはスピーカー専用の機能です。ヘッドフォンなどの外部機器では動作しません。※25: キーボードのキーの横方向の間隔、キーの中心からキーの中心までの長さの一部キートンが短くなっている場合があります。※26: 光沢度を抑えるために光沢塗料を塗布しております。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化する場合があります。キーボードの機能についてはお問い合わせください。※27: 金属製の机の上などで使用した場合、動作に影響することがあります。木の机の上での使用をおすすめします。※28: 使用可能な充電時間は約10分、充電動作時間は約3分になります (ただし、ご使用の環境や方法により異なります)。※29: マウスは電池寿命は、アルカリ電池を使用した場合、約10か月です (1日8時間、週5日ご使用された場合)。ご使用方法、環境条件によっても異なる場合があります。※30: 使用するアプリによっては動作が異なったり、使用できないことがあります。※31: 出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。クロームキャストによる画面出力には対応していません。※32: [O]か[TV]サービスの録画および約視聴は

できません。地上デジタル放送IP再送信サービスは利用できません。[O]か[TV]を快適に利用するためには、パソコンを回線接続機器やルータに有線接続することをおすすめします。ワイヤレスLANで接続する場合は、Wi-Fi Direct™の接続をおすすめします。詳しくはAtermの製品情報ページ (http://121ware.com) 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、※33: B5-1108Cでデジタル放送用のアンテナへの電源供給機能があります。別途、電源供給器が必要になる場合があります。詳細は、ホームページ (http://121ware.com/catalog/drv/w) でご確認ください。※34: 手書きは個人差がありますので、本機は完全な変換を保証するものではありません。※35: キーボードの電池寿命は、アルカリ電池を使用した場合、約2年です (1日8時間、週5日ご使用された場合)。なお、ご使用方法、環境条件によって異なる場合があります。※36: ご使用時は、側面にあるスイッチを切り替えてご使用ください。タッチパッドに電気の電池寿命は、アルカリ電池を使用した場合、約10か月です (タッチパッドを1日8時間、週5日ご使用された場合)。なお、ご使用方法、環境条件によって異なる場合があります。※37: 接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大5Gbps (理論値) です。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) です。※38: (電源) を接続している場合のみ使えます。※39: 動作確認済み機器に限ってはホームページ (http://121ware.com/catalog/usbcharge/) をご覧ください。[パワーオフ] USB充電機能に対応したコネクタは1つあります。※40: [パソコン用マウス]として市販されているコンテナータイプへの対応は推奨しません。※41: [マルチメディアカード (MMC)] はご利用できません。すべてのSDメモリーカード、SD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。※42: [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。※43: 高速転送規格 [UHS-I] に対応しています。実際のデータ転送速度は、カード性能、ファイルサイズ等の利用環境により異なります。なお、SDカード変換アダプタを使用した場合、高速転送規格 [UHS-I] はサポートしておりません。※44: 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。[メモリーカード] (M2) をご使用の場合は、M2変換アダプタをご利用ください。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読み込みにかかる時間は異なります。[メモリーカード] PRO-HG データの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 (デジタル著作権管理) には対応していません。※46: 主付属品を含みません。※47: 乾電池の質量は記載していません。※48: 乾電池の質量は記載していません。※49: バッテリー駆動時間は、一般社団法人 電子情報技術産業協会 (JEITA) の動作時間測定法 (Ver.1.0) (http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=B4&ca=14) に基づいて測定した値に準拠しております。画面輝度、省電力やワイヤレスLANなどの設定、ご利用のアプリなどの使用環境によって、実際のバッテリー駆動時間は異なります。なお、詳しい測定方法は、ホームページ (http://121ware.com/faq/ivp/) の「仕様」をご覧ください。※50: バッテリー充電時間は、ご利用環境によって記載範囲となる場合があります。※51: [パソコン本体]のバッテリー駆動時間は、AAIは連続率50%以上を示します。※52: 標準設定されている電源コネクタAC100V (日本仕様) です。※53: 出荷構成 (添付品、周辺機器の接続なし) でOSを起動させた状態での測定値です。※54: 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、省エネ法で定める場合論理値 (単位: 平均消費電力) で換算したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示率は達成率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。※55: PC-3R [PC]用メモリーカードの審査基準を準拠しています。環境性能レーティング (星マーク) とは、加点項目の達成状況に応じて付与したものです。※56: 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、ホームページ (http://www.pc3r.jp) をご覧ください。※57: マニュアルを添付しています。※58: マニュアルの一部はWeb参照が必要になります。

▶ BD/DVD/CDドライブ仕様

ドライブ <sup>*D1</sup>	スロットイン 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) (BDXL™ 対応) <sup>*D2</sup>	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/RW with DVD+R/RW) (リファレンス ランチャー-防止機能付き) [DVD-R/+R 2層読み込み]
型名	VALUESTAR N VN770/MS-Yシリーズ	LaVie S LS550/MS-Yシリーズ
読み出し 速度	CD <sup>*D3</sup>	最大24倍速
	DVD <sup>*D4</sup> D5	最大8倍速
	BD <sup>*D6</sup>	最大6倍速
	CD-R	最大4倍速
	CD-RW <sup>*D7</sup>	最大10倍速
	DVD-R <sup>*D8</sup>	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD+RW <sup>*D9</sup>	最大6倍速
	DVD-RAM <sup>*D5</sup>	最大5倍速
	DVD-R (2層) <sup>*D11</sup>	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速
	BD-R (1層) <sup>*D10</sup>	最大6倍速
	BD-R (2層) <sup>*D6</sup>	最大4倍速
	BD-R XL (3層) <sup>*D12</sup>	最大4倍速
BD-RE (1層) <sup>*D13</sup>	最大2倍速	
BD-RE (2層) <sup>*D13</sup>	最大2倍速	
BD-RE XL (3層) <sup>*D14</sup>	最大2倍速	

※D1: 使用するディスクによっては、一部の読み込み/読み出し速度に対応していない場合があります。※D2: 8cmディスクはご利用されません。※D3: Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読み出し可能です。※D4: 追記モードで記録されたDVD-R (2層) ディスクの読み出しはサポートしていません。※D5: 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タイプ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) の読み出し/書き込みはサポートしていません。※D6: BD-R Ver.1.1/1.2/1.3 (LTH Type各) に準拠したディスクに対応しています。※D7: Ultra Speed CD-RWタイプディスクはご利用できません。※D8: DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの読み出しに対応しています。※D9: DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書き込みに対応しています。※D10: DVD-RAM 2倍速タイプディスクの書き込みはサポートしていません。※D11: DVD-R (2層) 書き込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書き込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。※D12: BD-R Ver.2.0に準拠したディスクに対応しています。※D13: BD-RE Ver.1.1に準拠したディスクの書き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。※D14: BD-RE Ver.2.0に準拠したディスクに対応しています。

# NECがおすすめる Windows 8.

## ■ VALUESTAR N 仕様

本体価格はすべてオープン価格です。

		VALUESTAR N		
		VN770/MSR-Y PC-VN770MSR-Y	VN770/MSW-Y PC-VN770MSW-Y	VN770/MSB-Y PC-VN770MSB-Y
インストールOS・サポートOS		Windows 8 64ビット*1*2		
CPU	動作周波数	第3世代 インテル® Core™ i7-3630QM プロセッサ		
	コア数/スレッド数	2.40GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0に対応:最大3.40GHz)		
	キャッシュメモリ	4コア/8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)		
システムバス	6MB(3次キャッシュ)			
チップセット	5GT/s DMI*3			
メインメモリ	標準容量/最大容量	モバイル インテル® HM76 Express チップセット		
表示機能	スロット数	8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 8GB×1、PC3-12800対応、デュアルチャネル対応可能)/16GB		
	標準ディスプレイ	SO-DIMMSロット×2[空き:1]		
	表示機能	21.5型ワイド フルフラットスーパーシャインLED IPS液晶 (高色純度)(Full HD)		
ドライブ	表示寸法 (アクティブ表示エリア)	475(W)×267(H)mm		
	画素ピッチ	0.247mm		
	LCDドット抜けの割合*11	0.00013%以下		
サウンド機能	表示色 (解像度)*12	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット*16、1280×768ドット*16、1024×768ドット*16)		
	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 4000(CPUに内蔵)		
	グラフィックメモリ*17*18	最大1792MB		
通信機能	ハードディスクドライブ*19	約3TB(Serial ATA、5400回転/分)		
	Windows システムから認識される容量*20	約2709GB/約2666GB		
	CDドライブ/空き容量	約65GB/約65GB		
外部インターフェイス	BD/DVD/CDドライブ (詳細は別表をご覧ください)	スロットイン 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)(BDXL™ 対応)*21		
	スピーカ	YAMAHA製ステレオスピーカ内蔵[3W+3W(FR-Port™方式搭載)*23]		
	音源/サラウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠、Waves社製MaxxAudio®機能搭載*24		
入力装置	サウンドチップ	RealTek社製 ALC262搭載		
	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
	ワイヤレスLAN (詳細は別表をご覧ください)	11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11a/b/g/n準拠、Wi-Fi Direct™準拠)、インテル® ワイヤレスディスプレイ対応		
▶TV機能(詳細は別表をご覧ください)		地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナ搭載)・[ひかりTV]サービス対応*18*19*20*21		
キーボード	キーボード	ワイヤレスキーボード*27*28*35 [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、ソフト)、ECOボタン、スームボタン、キーボード/マウス電池残量表示付き]		
	マウス	ワイヤレスレーザーマウス*27*28*35 (横置型機能付き*30)		
	リモコン	無線リモコン*28 (パッド付き*30*36)		
外部インターフェイス	ボタン	明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン、音量調節つまみ/消音ボタン、外部入力切替ボタン		
	Webカメラ/マイク	HD解像度(720p)対応カメラ、有効画素数92万画素/ステレオマイク内蔵		
	USB LAN	USB 3.0×2*37 (パソコン本体左側面のコネクタにパワーUSB充電機能付き*38*39)、USB 2.0×5		
質量	映像入力	RJ45×1		
	HDMI入力	HDMI入力端子×1 [1080p/1080i/720p/480p]		
	サウンド関連	ステレオミニジャック×1 ステレオミニジャック×1 ヘッドホン出力と共用		
外形寸法	メモリーカードスロット	デュアルメモリースロット×1*41 [SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)*42*43、メモリースティック デュオ(メモリースティック PRO-HG デュオ)*44]		
	TV	地上デジタル・BS-110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1		
	本体(突起部除く)	534(W)×225(D)×440(H)mm (ディスプレイ最大傾斜時) 534(W)×305(D)×420(H)mm (ディスプレイ最大傾斜時)		
電源	キーボード	386(W)×146(D)×27.2(H)mm		
	リモコン	67.5(W)×196.5(D)×22(H)mm		
	本体*46	約10.4kg		
消費電力	キーボード/マウス/リモコン	約660g*47 / 約175g*47		
	標準時*53 / 最大時/スリープ時	AC100V±10%、50/60Hz		
	省エネ法に基づくエネルギー消費効率*54	約51W / 約120W / 約2.3W		
電圧降下対策	消費電力	T区分 0.069(AA) 電球		
	省エネ法に基づくエネルギー消費効率*54	☆☆☆		
	PCグリーンラベル(Ver. 12)*55	VCCI ClassB		
主な添付品	電圧降下対策	10~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)		
	温湿度条件	クランベリレッド/レッド		
	本体色/マウス色	ファイアホワイト/ホワイト		
ソフトウェア(インストールされている他のアプリは【主なWindows アプリ一覧】をご覧ください)	本体色/マウス色	ファイアブラック/ブラック		
	ソフトウェア(インストールされている他のアプリは【主なWindows アプリ一覧】をご覧ください)	Microsoft Office Home and Business 2013*56		
	主な添付品	マニュアル*57、ACアダプタ、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ6本 キーボード/マウス/リモコン用)		

## 【ディスク (BD/DVD) への保存時間】

ディスク	保存形式	字幕表示対応	保存時間 (めやす) 1層/2層/3層		
			ブルーレイディスクドライブ (BDXL™ 対応) 搭載モデル	VALUESTAR N	VN770/MS-Yシリーズ
BD-R (1層/2層)、BD-RE (1層/2層)、BD-RE XL (3層)*14	BD-AV形式	ダレレト*12	BS-110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	○	約2時間10分/約4時間20分/約8時間30分
			BS-110度CSデジタル標準テレビ放送	○	約4時間40分/約9時間30分/約19時間
			地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	約3時間/約6時間/約12時間
			地上デジタル標準テレビ放送	○	約6時間30分/約13時間/約26時間
			ファイブ*12	○	約6時間30分/約13時間/約26時間
			ファイブ*12	○	約13時間/約27時間/約54時間
	DVR-R (1層/2層)*17	AVCREC形式	セミファイブ*12	○	約34時間/約70時間/約141時間
			ロング*13	○	約27時間/約55時間/約111時間
			スーパーロング*13	○	約41時間/約79時間/約168時間
			1ディスクダビング*15	○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。*16
			ファイブ*12	○	約1時間10分/約2時間10分
			ファイブ*12	○	約2時間30分/約4時間40分
DVR-VR形式*13*14*15	DVR-VR形式	セミファイブ*12	○	約6時間30分/約12時間	
		ロング*13	○	約5時間/約9時間30分	
		スーパーロング*13	○	約7時間30分/約14時間30分	
		1ディスクダビング*15	○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。*16	
		高画質	×	約1時間20分/約2時間20分	
		標準画質	×	約2時間30分/約4時間40分	
DVR-RAM (高画質4.7GB)*11	AVCREC形式	長時間	×	約5時間/約9時間	
		1ディスクダビング	×	最長約5時間*16 / 最長約9時間*16	
		ファイブ*12	○	約1時間10分	
		ファイブ*12	○	約2時間30分	
		セミファイブ*12	○	約6時間30分	
		ロング*13	○	約5時間	
DVR-VR形式*13*14*15	DVR-VR形式	スーパーロング*13	○	約7時間30分	
		1ディスクダビング*15	○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。*16	
		高画質	×	約1時間10分	
		標準画質	×	約2時間20分	
		長時間	×	約5時間	
		1ディスクダビング	×	最長約5時間*16	

## 【外でもVIDEOワイヤレス】\*21

録画モード*22	1時間あたりの録画に必要なメモリ容量*16*21
BS-110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約10.1GB
BS-110度CSデジタル標準テレビ放送	約4.7GB
地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約7.2GB
地上デジタル標準テレビ放送	約3.4GB
ファイブ*12	約3.4GB
ファイブ*12	約1.7GB
セミファイブ*12	約650MB
ロング*13	約900MB
スーパーロング*13	約520MB

## 【ハードディスクへの録画時間】

録画モード	ビットレート*14	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量*16*21	本体内蔵ハードディスク		外付けハードディスク*17	
			最大録画時間(最大録画容量) (めやす)*16*19	VALUESTAR N	録画時間(想定録画容量*19) (めやす)*19	
ダレレト*12	約11Mbps	約4.7GB	約270時間	約2TB*11	約1TB*11	
			約591時間	約270時間	約180時間	
ファイブ*12	約8Mbps	約3.4GB	約270時間	約270時間	約270時間	
			約591時間	約270時間	約200時間	
ロング*13	約2Mbps	約900MB	約382時間	約260時間	約130時間	
			約3255時間	約2220時間	約1110時間	
スーパーロング*13	約1.2Mbps	約520MB	約5426時間	約3700時間	約1850時間	
			約5426時間	約3700時間	約1850時間	

## ▶ワイヤレスLAN仕様

対応機種	LS550/MS-Yシリーズ VN770/MS-Yシリーズ
モデル名称	11n対応ワイヤレスLAN
規格*W1	IEEE802.11b/g/n準拠 IEEE802.11a/n準拠
周波数帯域 (チャンネル / バンド)	Wi-Fi Direct™準拠 2.4GHz帯 (1~13ch) 5GHz帯 (W52/W53/W56)*W2
通信速度*W3	送信 最大300Mbps 受信 最大300Mbps
セキュリティ*W4	WPA-PSK (TKIP/AES)、WPA2-PSK (AES)、WEP (64/128bit)
機能	インテル® WIDI™*W5

\*W1: 同じ規格同士でのみ通信が可能です。Wi-Fi Direct™対応機器をご利用の際は、必ずご購入前に接続の可否と対応機種をご確認ください。\*W2: W52/W53ワイヤレスLANの使用は、電波法により屋内に限定されます。W52/W53/W56は一般社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細に関しては、ホームページ (http://home.jeita.or.jp/page\_file/20130401141308\_ZV1W9 (XV).pdf) をご覧ください。\*W3: 通信速度は規格上の理論値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、使用状況、ご使用のアプリ、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。接続したワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。\*W4: WPA-PSK (TKIP) とWPA2-PSK (AES) はIEEE802.11a/b/g/mのみに対応可能です。WEPでユーザが設定可能な鍵長は、それぞれ40/104bitです。\*W5: インテル® WIDI (ワイヤレス ディスプレイ) [最大解像度: 1920×1080 (30fps)] (画面表示を複製して表示中は設定できる解像度が指定される場合があります)に対応しています。インテル® WIDIを使用するには、インテル® WIDI対応アダプタを別途購入する必要があります [接続可能なディスプレイはインテル® WIDI対応アダプタの仕様をご確認ください]。インテル® WIDI対応アダプタを初回接続時にファームウェアのアップデートが必要な場合があります。インテル® WIDIアダプタのアナログ出力を使用する場合は、 HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) 規格に対応したブルーレイ (BD) やAVCREC (DVD) などの機能はできません。(パソコンの画面を含む)。SmartVisionの一部機能を同時に使用することはできません。インテル® WIDIの映像、音声出力は、パソコンの画面、スピーカーで再生する場合には、約0.3秒程度の遅延があります。インテル® WIDI使用中の音声はインテル® WIDI側のみ再生可能です。再生する動画コンテンツ [特に高画質1280×720 (30fps) 以上] によっては、パソコンの画面、スピーカーで再生する場合には比較的低画質 (動画の動きがコマ飛びや音飛び) がみられる場合があります。再生にブルーレイ (BD) の映像再生負荷が高いものは、画像が乱れたり音声が途切れたりします。3D対応ワイヤレスディスプレイ (TV) を接続し、映像を再生することはできません。インテル® WIDIで接続したディスプレイを含めて同時に出力できるのは3画面までです。

## ▶TV仕様 [受信機能]

対応機種	VALUESTAR N
チューナ	地上・BS-110度CSデジタルチューナ
対応する放送の種類	2層 地上デジタル放送*11、BSデジタル放送*12、110度CSデジタル放送*12
レベリ受信機能	CATVバススルー対応 対応帯域:全帯域 (VHF-MID-SHB-UHF) データ放送 対応 データ放送 対応 双方向サービス*13 対応 EPG (電子番組表)

5.1chサ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。SmartVisionの場合、放送中の番組を視聴しているとき、および、ダレレ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、データ放送を使用することはできません。録画 (保存) 時間はめやすであり、録画 (保存) する前 (ハードディスク、BD/DVD、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。  
\*11: 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受信専用一層放送 (バス方式および放送数変換バス方式) の場合は地上デジタル放送を受信できません。その方式 (トランスモジュレーション方式) 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。\*12: ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送を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。\*13: 双方向サービスは、LAN接続を使用して利用できません。放送されている番組を視聴するものではありません。ホームネットワーク (http://121ware.com/catalog/nashddlist) をご覧ください。\*14: 出待時のハードディスク空き容量 (ドライブとドライブの合計) に録画した場合のめやす時間です。実際の録画時間や、TVアプリに表示される録画可能時間は一致しない場合があります。出待時の録画先ドライブはドライブになりません。ハードディスクのご使用状況に、録画保存の切り換えが必要になる場合があります。\*15: 「0カバリ」サービスの録画はできません。\*16: データ放送を使用する場合は、録画 (保存) できません。実際の空き容量は、機械検出機能の検出結果により異なります。\*17: 1GBを1000(1000)バイト、1TBを1000(1000)バイトで計算した場合の数値です。\*18: 放送された映像のまま録画します。\*19: 解像度は、720×480となります。\*20: 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。著作権保護技術AACに対応しています。\*21: 解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。\*22: データ放送の空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を自動的に調整します。ただし、ディスクへ保存する合計容量が不足する場合は、録画できない場合があります。\*23: CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMはコピーまたはムーブできません。\*24: DVD-VR形式で保存する場合には、ダレレト/ファイブ/ファイブロング/セミファイブ/ロング/スーパーロングの画質/標準画質/長時間に変換します。\*25: DVD-VR形式で保存する場合には、5.1chサウンドは、ステレオ2chに変換されます。\*26: サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカード、SDXCメモリーカードになります。動作確認済機器に限りましては、ホームページ (http://121ware.com/catalog/sotodemo) をご覧ください。動作確認済機器では再生できません。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、ワンセグ画質では約6時間30分とめやすに複数の番組データに分割してSDメモリーカードに転送します。\*27: 字幕表示については、保存先の機器の対応状況によります。\*28: 保存先の機器によって、保存できる録画モードは異なります。\*29: 保存に必要なメモリ容量はめやすであり、保存する番組によって変動します。

## 【外でもVIDEO】

画質 (解像度)	字幕表示対応	SDメモリーカード*16*20	保存時間 (めやす)			
64GB	×	32GB	16GB	8GB	4GB	
SD画質 (640×360)	×	約121時間	約60時間	約30時間	約15時間	約7時間
ワンセグ画質 (320×180)	×	約229時間	約114時間	約57時間	約28時間	約14時間