

## ■ハードウェア仕様

本体仕様の詳細は、下記にてご覧になれます。

LAVIE公式サイト(nec-lavie.jp)のTOPページ▶「サービス&サポート」▶「商品情報検索」▶「型番から、知りた商品の情報を検索する」▶パソコンの型番を入力▶検索結果の型番をクリック▶「仕様一覧」をクリック

## ■BD/DVD/CDドライブ仕様

ドライブ*01	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)	DVDスーパーマルチドライブ[DVD-R/+R 2層書込み]
型名	NX860/MAG-J DA980/MAR-J DA570/MAB-J	NS700/MAW-J NS500/MAW-J NS300/MAW-J NS150/NAW-J
読み出し	CD*02	最大24倍速
	DVD*03*034	最大8倍速
	BD*05	最大6倍速
	CD-R	最大24倍速
	CD-RW*06	最大10倍速
	DVD-R*07	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW*08	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM*04*09	最大6倍速
	DVD-R(2層)*010*0D11	最大6倍速
	DVD+R(2層)*012	最大6倍速
	BD-R(1層)*05	最大6倍速
	BD-R(2層)*05	最大6倍速
書き込み/書換え	BD-R XL(3層/4層)*013	最大4倍速
	BD-RE(1層)*014	最大2倍速
	BD-RE(2層)*014	最大2倍速
	BD-RE XL(3層)*015	最大2倍速
	—	—
	—	—
	—	—

\*01:使用するディスクによっては、一部の書き込み/読み出し速度に対応していない場合があります。\*02:Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerの読み出し可能です。\*03: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。\*04:1D/DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2(片速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(片速2.6GB)の読み出し/書換えはサポートしていません。\*05: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。\*06:Ultra Speed CD-RWディスクのご使用はできません。\*07:DVD-Ris、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクに対応しています。\*08:DVD-Ris、DVD-R for RW Ver.1/1.1/2.1に準拠したディスクの書き換えに対応しています。\*09:DVD-RAM12倍速ディスクの書き込みはサポートしていません。\*10: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、追記はサポートしていません。\*11:DVD-R(2層)12倍速ディスクへの書き込みはサポートしていません。\*12:DVD+R(2層)16倍速ディスクへの書き込みはサポートしていません。\*13:BD-R Ver.2.0/ Ver.2.1に準拠したディスクに対応しています。\*14:BD-RE Ver.2.1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。\*15:BD-RE Ver.3.0に準拠したディスクに対応しています。

## ■ワイヤレスLAN仕様

対応機種	PM550/NA-Jシリーズ	NX860/MAG-J	NS700/MAW-J NS500/MAW-J NS300/MAW-J	NS150/NAW-J
規格*01	IEEE802.11a/b/g/n準拠、Wi-Fi Direct™準拠、MU-MIMO対応	DA980/MAR-J DA570/MAB-J	IEEE802.11a/b/g/n準拠、Wi-Fi Direct™準拠	IEEE802.11a/b/g/n準拠、Wi-Fi Direct™準拠、MU-MIMO対応
周波数帯域*02	2.4GHz帯(1~13ch) 5GHz帯(W52/W53/W56)			
通信速度*03	最大1.73Gbps (11ac/160MHz帯/2×2接続時)	最大867Mbps (11ac/80MHz帯/2×2接続時)	最大433Mbps (11ac/80MHz帯/1×1接続時)	
セキュリティ*04	WPA/WPA2 - エンタープライズ、パーソナル			

\*01:通信が可能な機器(アクセスポイントやWi-Fi Direct™対応機器(Miracast)等)は同じ規格に対応している必要があります。すべての周辺装置との動作を確保するものではありませんので、必ずご購入前に接続の可否と対応機能をご確認ください。MU-MIMOはダウンリンク(DL)のみ対応しています。\*02:5GHz帯のW52/W53/W54/W55/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。\*03: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、設置環境、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。接続先のワイヤレス(無線)LAN機器(アクセスポイント等)が同じ仕様に対応している場合の最大理論値で、接続機器の仕様により通信速度は異なります。\*04:WPA/WPA2(エンタープライズ、パーソナル)に対応していますが、WPA-PSK(TKIP)とWEP(64ビット/128ビット)、IEEE802.11a/b/gの同時利用も可能です。また、WEP(256ビット)が設定可能な機種は、それぞれ40/104ビットです。\*05:Bluetooth® Smart Device機能 および Bluetooth® Smart Ready機能と接続可能です。接続先のBluetooth®機器も同じ仕様(バージョン)に対応している必要があります。バージョン2.1対応以降の機種については、低位互換の範囲で接続可能な場合がありますが、すべてのBluetooth®機器に対して動作を確保するものではありません。\*06:接続する機器同士が同じ通信モードに対応している必要があります。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、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。ワイヤレス(無線)LAN機能を使用する場合は、接続機器の動作および通信速度に影響する場合があります。通信距離は見通し10m以内で使用してください。10m以内でも通信時の電波状況により通信が途切れたり速度が低下する場合があります(データ通信タイミングを必要とする音楽データ通信は音飛び等)。\*07:同じプロファイルが機能に対応した機器が利用できます。機能によっては詳細仕様が異なるためすべての機能を利用できない場合があります。

## ■Bluetooth®仕様

対応機種	PM550/NA-Jシリーズ	NS700/MAW-J NS500/MAW-J NS300/MAW-J NS150/NAW-J	NM560/MAW-J	DA980/MAR-J DA570/MAB-J
準拠規格*05	Bluetooth® Smart Ready準拠			
周波数帯域	2.4GHz帯域(2.4~2.4835GHz)			
通信モード*06	BR (Basic Rate)/EDR (Enhance Data Rate)/LE (Low Energy) 対応 SPP (Serial Port Profile): (Device/A DeviceB)、OPP (Object Push Profile): (Client/Server)、PAN (Personal Area Network Profile): (PAN User)、HID (Human Interface Device Profile): (Host)、HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile): (Client)、HFP (Hands Free Profile): (Audio Gateway)、A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): (Source)、AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): (Target)、HOGP (HID over GATT Profile): (Host)			
プロファイル*07				

## ■TV仕様[受信機能]

対応機種	DA980/MAR-J
チューナ	[地上-B5-110度CSデジタル]チューナ
チューナ数	4個
対応する放送の種類	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
CATVパススルー対応	対応帯域:全帯域(VHF-MID-SHB-UHF)
字幕放送	対応
データ放送	対応
双方向サービス*13	対応
EPG(電子番組表)	対応

## 【ハードディスクへの録画時間】

録画モード	ビットレート*06	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量*07*08	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)*08*10	外付けハードディスク*09 録画時間(想定録画容量*11) (めやす)
				DA980/MAR-J(約2710GB)	2TBモデル(約1832GB)*08
ダイレクト*113	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	○	約269時間	約182時間
	BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	○	約587時間	約397時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	○	約380時間	約257時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	○	約808時間	約268時間
ファイン*113	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	○	約808時間	約268時間
	ファインロング*113	約4Mbps	○	約1616時間	約1093時間
	セミファインロング*113	約1.5Mbps	○	約4310時間	約2915時間
	ロング*117	約2Mbps	○	約3233時間	約2186時間
スーパーロング*117	約1.2Mbps	○	約5388時間	約3644時間	

## 【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	
BD-R(1層/2層)、BD-R XL(3層)、BD-RE(1層/2層)、BD-RE XL(3層)*118	BD-AV形式	ダイレクト*113	○	約2時間10分/約4時間20分/約8時間30分
		地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	約4時間40分/約9時間30分/約19時間
		地上デジタル標準テレビ放送	○	約3時間/約6時間/約12時間
		ファイン*113	○	約96時間30分/約138時間/約26時間
		ファインロング*113	○	約96時間30分/約138時間/約26時間
	AVCREC形式	ファインロング*113	○	約13時間/約27時間/約54時間
		セミファインロング*113	○	約34時間/約70時間/約141時間
		ロング*117	○	約27時間/約55時間/約111時間
		スーパーロング*117	○	約41時間/約79時間/約168時間
		1ディスクダビング*120	○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。*121
DVD-R(1層/2層)*122	AVCREC形式	ファイン*113	○	約1時間10分/約2時間10分
		ファインロング*113	○	約2時間30分/約4時間40分
		セミファインロング*113	○	約96時間30分/約12時間
		ロング*117	○	約5時間/約9時間30分
		スーパーロング*117	○	約7時間30分/約14時間30分
	DVD-VR形式*116*117*123	高画質	×	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。*121
		標準画質	×	約1時間20分/約2時間40分
		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*121/最長約9時間*121
		ファイン*113	○	約1時間10分
DVD-RAM形式*122	ファインロング*113	○	約2時間30分	
	セミファインロング*113	○	約6時間30分	
	ロング*117	○	約5時間	
	スーパーロング*117	○	約7時間30分	
	1ディスクダビング*120	○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。*121	
DVD-VR形式*116*117*123	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*121	
	ファイン*113	○	約1時間10分	

## 【外でもVIDEOワイヤレス】\*14\*15

転送時の画質*115	1時間あたりの保存に必要なメモリ容量*18*114
モバイル画質*119	約900MB
ダイレクト*113	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
ファイン*113	約3.4GB
ファインロング*113	約1.7GB
セミファインロング*113	約650MB
ロング*117	約900MB
スーパーロング*117	約520MB

5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに交換して出力しています。SmartVision(TVアプリ)の場合、放送中の番組を視聴していると、お好み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場合は、データ放送を利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)する先(ハードディスク、BD/DVD)などの空き容量や、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/パススルー方式の放送では地上デジタル放送を視聴できません。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確認ください。\*12:ケーブルテレビ会社経由でCS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確認ください。\*13:本機はモディ機能を搭載していないため、双方向サービスはLAN回線を使用し利用できます。\*14:動作確認済機器に関するものは、ホームページ(http://nec-lavie.jp/products/common/taoukiki/)をご覧ください。\*15:字幕表示については、保存先の機器やアプリの対応状況によります。\*16:録画する番組により、ビットレートは値を基準にして上下に変動します。\*17: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。\*18:容量は、1MB=1024バイト、1GB=1024MB(1024バイト換算)です。\*19:外付けハードディスクの動作確認済機器に関するものは、ホームページ(http://nec-lavie.jp/products/common/hddlist/)をご覧ください。[ホームネットワーク]用メディアサーバーには、放送されている番組を直接録画することはできません。\*110:出回時の内蔵ハードディスク空き容量に録画した場合のめやす時間です。実際の録画時間SmartVision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。\*111:録画に使用可能な空き容量の想定値です。実際の空き容量は、機器本体や機器の使用状況により異なります。\*112:1GBを10億(1000)バイト、1TBを1兆(1000)バイトで計算した場合の数値です。\*113:放送された映像のままで録画します。\*114: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。\*115:保存先の機器によらず、保存できる録画モードは異なります。\*116:DVD-VR形式で保存する場合は、ダイレクト/ファイン/ファインロング/セミファインロング/ロング/スーパーロングを画質/標準画質/長時間に交換します。\*117:解像度は、720x480となります。\*118: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AACSIに対応していません。\*119:モバイル画質の最大解像度は、1280x720となります。\*120:解像度を720x480に交換して書き込めます。\*121:ディスクの空き容量に余裕があわせて、ビットレートや解像度を調整して保存します。ただし、ディスクへ保存する合計時間が長くなる場合は、保存できない場合があります。\*122:CPM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMには対応していません。\*123:DVD-VR形式で保存する場合は、5.1chサラウンドは、ステレオ2chに交換されます。

■主なWindows アプリ一覧 ○: インストール済み

PM550/NA-ジャンコーネ	NX860/NA-G-J	NS700/MAW-J	NS500/MAW-J	NS300/MAW-J	NS150/NAW-J	NM560/MAW-J	DA960/MAR-J	DA570/MAB-J
-----------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

◆: NECサポートアプリ ◆印のアプリのみサポートを行っております(基本アプリ・NEC製アプリなど)。本商品に添付されたアプリは、同一商品名の市販品と機能や仕様の点で異なる場合があります[for NEC]と名称の最後に表記することがあります。その場合を含め、◆印以外のアプリに関しましては、アプリ製造元各社でサポートを行っておりますので、お問い合わせ先などは、添付のアプリ[LAVIEアプリナビ]をご覧ください。

基本OS		PM550/NA-ジャンコーネ	NX860/NA-G-J	NS700/MAW-J	NS500/MAW-J	NS300/MAW-J	NS150/NAW-J	NM560/MAW-J	DA960/MAR-J	DA570/MAB-J
OS	Windows 10 Home 64ビット*1	◆	○	○	○	○	○	○	○	○
Microsoft Office Home & Business 2019										
文書を作成する	Microsoft Word 2019*2		○	○	○	○	○	○	○	○
表やグラフを作成する	Microsoft Excel 2019*2		○	○	○	○	○	○	○	○
電子メールやスケジュールの管理をする	Microsoft Outlook 2019*2		○	○	○	○	○	○	○	○
プレゼンテーション用の資料を作成する	Microsoft PowerPoint 2019*2		○	○	○	○	○	○	○	○
日常生活やビジネスに役立つテンプレートなどをご紹介します	楽しもう Office		○	○	○	○	○	○	○	○
インターネット										
ホームページを見る	Microsoft Edge	◆	○	○	○	○	○	○	○	○
	Internet Explorer 11	◆	○	○	○	○	○	○	○	○
安心・便利										
やりたいことからアプリを探す	LAVIEアプリナビ	◆	○	○	○	○	○	○	○	○
お子様でも安心して利用できるWebページにすばやくアクセスする	キッズメニュー	◆	○	○	○	○	○	○	○	○
コンピュータウイルスを検出、駆除する	ウイルスバスター クラウド™ (使用期間限定版)*3		○	○	○	○	○	○	○	○
古いPCから新しいPCへデータを移す	ファイナルパソコンデータ引越し for NEC*4	◆	○	○	○	○	○	○	○	○
簡単にデータをバックアップする	おてがるバックアップ*5*6		—	○	○	○	○	—	○	○
再セットアップ用メディアを作成する	再セットアップメディア作成ツール	◆	○	○	○	○	○	○	○	○
NECからの最新の更新プログラムを入手する	LAVIEアップデート	◆	○	○	○	○	○	○	○	○
AV関連										
DVDビデオやブルーレイディスクを観る	CyberLink PowerDVD BD with 4K*7*8		—	○	—	—	—	—	○	○
DVDビデオを観る	CyberLink PowerDVD*7		—	—	○	○	○	—	—	—
動画を編集する	CyberLink PowerDirector BD with 4K for NEC CyberLink PowerDirector DVD for NEC		—	○	—	—	—	—	○	○
写真を編集・加工する	CyberLink PhotoDirector for NEC		—	○	○	—	—	—	○	○
1枚の写真からアニメーションを作る	Corel® PhotoMirage™ Express for NEC		○	○	○	○	○	○	○	○
音楽の再生や曲の管理をする	Windows Media Player	◆	○	○	○	○	○	○	○	○
ハイレゾ音源の再生や曲の管理をする	HiGrand Music Player		○	○	—	—	—	○	○	○
BDXL/BD/DVD/CDに音楽やデータを保存する	CyberLink Power2Go*9		○	○	○	○	○	○	○	○
ホームネットワーク上の他のPCでAVコンテンツを楽しむ	ホームネットワークサーバー powered by DiXiM*10	◆	—	—	—	—	—	—	○	—
TV関連										
TV/ホームネットワーク上のTVコンテンツを見る、TVを録画する	SmartVision*7*11	◆	—	—	—	—	—	—	○	—
実用・趣味										
様々な情報が集まる情報ポータル	インフォボード	◆	○	○	○	○	○	○	○	○
はがきをつくる	筆ぐるめ for NEC		○	○	○	○	○	○	○	○
大学生生活お役立ちコンテンツを見る	ペンペン		○	○	○	○	○	○	○	○
情報をまとめて整理するデジタルノートブック	OneNote	◆	○	○	○	○	○	○	○	○
学習										
パソコンの基本操作を学ぶ	パソコンのいろは	◆	—	○	○	○	○	—	○	○
各種設定										
PCの環境を設定する	LAVIEかんたん設定*12	◆	○	○	○	○	○	○	○	○
映像の画質を設定する	彩りの設定	◆	—	—	—	—	—	—	○	○

生産時期により、インストールされているアプリが変更となる場合があります。アプリによっては、インターネットに接続する必要があります。その際の通信費はお客様の負担となります。アプリによっては、ご利用になれる期間や機能に一部制限があります。プリインストールアプリは、市販のパッケージ商品と機能などが一部異なるものがあります。同じ名称のアプリでも、搭載するモデルや時期、バージョンによって内容が異なる場合があります。すべての機能をご使用いただくには別途アップデートが必要な場合があります。セキュリティ関連のアプリは、すべてのセキュリティを保証するものではありません。セキュリティレベルはおお客様の設定によります。お客様が画像・音楽・データなどを記録(録画・録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、著作権者に無断で使用できません。\*1:日本語版です。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。また、基本OSのみの再インストールは行えません。\*2:本製品にはMicrosoft Officeの32ビット版がインストールされています。ご利用にはインターネットへの接続とMicrosoft アカウントが必要で、再インストールする場合は、専用サイトからダウンロードが必要になります。\*3:90日間無料でご利用いただけます。それ以降は有料になります。\*4:アプリの移行はできません。すべてのデータの移行を保証するものではありません。また著作権保護された映像や音楽などのデータは、移行してもご利用にならない場合があります。移行元の環境によっては正しく動作しない場合があります。\*5:お客様が作成したすべてのデータや設定のバックアップを保証するものではありません。\*6:バックアップはお客様の責任において行ってください。また、著作権保護された映像や音楽などのデータ、暗号化されたデータは、バックアップしてもご利用にならない場合があります。\*7:インターネット経由でのアクティベーションにより、著作権保護機能に対応することができます。\*8:4K対応ディスプレイまたは4K対応テレビに、市販のハイスピードHDMIケーブルを使用して接続することで、4K動画の4K画質での再生が可能です。\*9:ブルーレイディスクへの保存は、ブルーレイディスクドライブ搭載モデルのみ。\*10:AVCHD規格映像の配信に対応。デジタル放送を録画した番組の配信に対応。\*11:テレビコンテンツを視聴するとき、USBスピーカーやBluetooth®ヘッドフォンなどは使用できません。\*12:機種により、設定できる項目は異なります。\*13:DVDで再セットアップメディア作成、再セットアップを実施する場合はオプション(別売)のDVDスーパーマルチドライブ[PC-AC-DU008C]が別途必要となります。\*14:オプション(別売)のDVDスーパーマルチドライブ[PC-AC-DU008C]が別途必要となります。