

LAVIE Directシリーズを ご購入いただいたお客様へ

- はじめに、添付品を確認してください
- 添付のマニュアルをお読みになる前に、
必ずこの冊子をご覧ください

マニュアルで使用している名称について.....	3
ご購入いただいたモデルの確認.....	4
添付品の確認.....	5
マニュアルの表記(シリーズ名)について.....	9
ご使用時の注意.....	10
アフターケアについて.....	11
仕様一覧.....	12



本冊子では、LAVIE Directシリーズの仕様や、LAVIE Directシリーズとほかのシリーズとの違いについて説明しています。

本冊子以外のマニュアルには、LAVIE Directシリーズ以外の情報も記載されていますので、あらかじめ本冊子で、LAVIE Directシリーズの情報をご確認ください。

© NEC Personal Computers, Ltd. 2016

NECパーソナルコンピュータ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルにより異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものであります。お問い合わせ先の窓口やサービス内容、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

Microsoft、Windows、Internet Explorer、Excel、Office ロゴ、OneNote、Outlook、PowerPointは、米国 Microsoft Corporationおよび/またはその関連会社の商標です。

インテル、Intel、Pentium、Celeron、Intel Core はアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。

BluetoothワードマークとロゴはBluetooth SIG, Inc.の所有であり、NECパーソナルコンピュータ株式会社はライセンスに基づきこのマークを使用しています。

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

マニュアルで使用している名称について

本マニュアルでは、各モデルを以下の名称で表記しています。

マニュアル上の名称	フレーム型番
LAVIE Direct NS(H)	PC-GN□□□■□□8(■がA、B、C、D、E)のモデル
LAVIE Direct NS(S)	PC-GN□□□■□□8(■がF、G、H)のモデル
LAVIE Direct NS(e)	PC-GN□□□■□□8(■がJ、L、N)のモデル

ご購入いただいたモデルの確認

「添付品の確認」(p.5) をご覧になる前に、ご購入いただいたモデルの型番を確認してください。モデルによって添付品などが異なります。

ご購入いただいたモデルについては、NEC Directからの納品書、本マニュアルの「仕様一覧」、121ware(<http://121ware.com>)の「サービス&サポート」および「マイページ」などでご確認ください。

添付品の確認

まず、NEC Directからの納品書、本マニュアルの「仕様一覧」、121ware (<http://121ware.com>)の「サービス&サポート」および「マイページ」などで、ご購入いただいたモデルを確認してください。次に添付品を確認してください。モデルにより、添付品が異なります。

LAVIE Direct NS(H)、LAVIE Direct NS(S)

- パソコン本体
- 電源コード
- ACアダプタ
- ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。添付品を確認後、必ずお読みください)
- 安全にお使いいただくために(添付品を確認後、必ずお読みください)
- PC修理チェックシート
- はじめにお読みください
- セットアップマニュアル
- あんしんスタート Windows 10
- LAVIE Directシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したコンフィグオプション型番により異なります。

● コンフィグオプション型番がPC-F-PDWBN2、PC-F-PDWWB8、PC-F-PDWBB9、PC-F-PDWRB8の場合(マウス)

- Bluetoothマウス
 - ※Bluetoothマウスはセットアップが終わるまで使用できません。セットアップ後に、『セットアップマニュアル』の「マウスを使えるようにする(Note Standardのみ)」をご覧ください。マウス接続設定手順は、以下の手順をご参照ください。
 - ・コンフィグオプション型番がPC-F-PDWWB8、PC-F-PDWBB9、PC-F-PDWRB8の場合は、「マウス接続設定をおこなう(NS750、NS700、NS550、NS350のみ)」の手順で設定をおこなってください。
 - ・コンフィグオプション型番がPC-F-PDWBN2の場合は、「マウス接続設定をおこなう(NS850のみ)」の手順で設定をおこなってください。
- マウス用乾電池(単3形×2本)
 - ※動作確認用です。無くなり次第、新しい電池に交換してください。

● コンフィグオプション型番がPC-F-APF1P4の場合(アプリ)

- 「Office Personal Premium プラス Office 365 サービス」のカード
(はじめてお使いになる際に、カード内に記載されているプロダクトキーの入力が必要になります。大切に保管してください)



※画像はイメージです。デザインは変更される場合があります。

● コンフィグオプション型番がPC-F-APF1H4の場合(アプリ)

- 「Office Home & Business Premium プラス Office 365 サービス」のカード
(はじめてお使いになる際に、カード内に記載されているプロダクトキーの入力が必要になります。大切に保管してください)



※画像はイメージです。デザインは変更される場合があります。

● コンフィグオプション型番がPC-F-SU3EM1、PC-F-SU3EH1の場合(保証)

- PC3年間メーカー保証サービスパック、またはPC3年間安心保証サービスパック



チェック!!

- ・ ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」(p.8)をご覧ください。
- ・ 添付品が足りない場合や破損していた場合は、お買い上げ日から1か月以内にNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお申し出ください。
なお、お問い合わせの時期及びその内容によっては、添付品をご提供できない場合、またはご提供に時間を要する場合がございます。あらかじめご了承のほどお願いいたします。

LAVIE Direct NS(e)

- パソコン本体
- 電源コード
- ACアダプタ
- ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。添付品を確認後、必ずお読みください)
- 安全にお使いいただくために(添付品を確認後、必ずお読みください)
- PC修理チェックシート
- セットアップマニュアル
- あんしんスタート Windows 10
- LAVIE Directシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したコンフィグオプション型番により異なります。

● **コンフィグオプション型番がPC-F-PDWWC5、PC-F-PDWBC5、PC-F-PDWRC5の場合(マウス)**

Bluetoothマウス

※Bluetoothマウスはセットアップが終わるまで使用できません。セットアップ後に、『セットアップマニュアル』の「マウスを使えるようにする」をご覧ください。設定してください。

マウス用乾電池(単3形×2本)

※動作確認用です。無くなり次第、新しい電池に交換してください。

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF1P4の場合(アプリ)**

「Office Personal Premium プラス Office 365 サービス」のカード

(はじめてお使いになる際に、カード内に記載されているプロダクトキーの入力が必要になります。大切に保管してください)



※画像はイメージです。デザインは変更される場合があります。

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF1H4の場合(アプリ)**

「Office Home & Business Premium プラス Office 365 サービス」のカード

(はじめてお使いになる際に、カード内に記載されているプロダクトキーの入力が必要になります。大切に保管してください)



※画像はイメージです。デザインは変更される場合があります。

● **コンフィグオプション型番がPC-F-SU3EM1、PC-F-SU3EH1の場合(保証)**

PC3年間メーカー保証サービスパック、またはPC3年間安心保証サービスパック



・ ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」(p.8)をご覧ください。

・ 添付品が足りない場合や破損していた場合は、お買い上げ日から1か月以内にNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお申し出ください。

なお、お問い合わせの時期及びその内容によっては、添付品をご提供できない場合、またはご提供に時間を要する場合がございます。あらかじめご了承ください。

ミニмумソフトウェアパックをご購入の場合

ミニмумソフトウェアパックのモデルをご購入の場合、次のソフトウェアは添付されません。
(標準ソフトウェアパックをご購入の場合も、モデルやハードウェアの構成によって、添付されないソフトがあります)

- ・パソコンのいろは
- ・Corel® PaintShop® Pro X8 for NEC
- ・CyberLink MediaShow BD with 4K
- ・CyberLink MediaShow BD
- ・らくらく無線スタート® EX
- ・SmartVision/PLAYER
- ・LAVIEチャンネル
- ・筆ぐるめ 23
- ・ファイナルパソコンデータ引越し Win10特別版™ for NEC
- ・おてがるバックアップ
- ・ebi.BookReader for Windows
- ・JSバックアップPC版 for NEC

マニュアルの表記(シリーズ名)について

このパソコンに添付されているマニュアルおよび「LAVIEアシスト」、「LAVIEアプリナビ」をお読みになるときは、次のようにシリーズ名を本体のシリーズ名に読み替えてください。

マニュアル上の名称	シリーズ名
LAVIE Direct NS(H)	LAVIE Note Standard(NS850,NS750)
LAVIE Direct NS(S)	LAVIE Note Standard (NS700,NS550,NS350)
LAVIE Direct NS(e)	LAVIE Note Standard(NS150,NS100)

ご使用時の注意

OSの違いについて

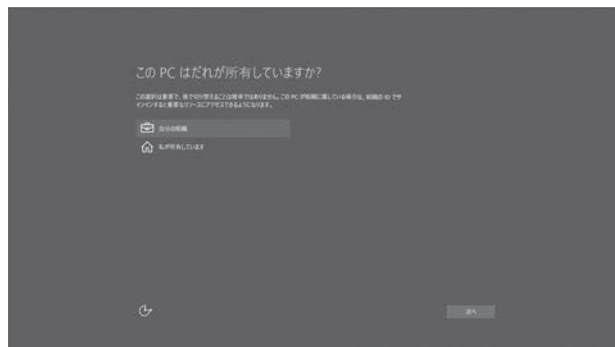
Windows 10 Home、Windows 10 Proでは、機能に違いがあります。詳しくは、Microsoftのホームページでご確認ください。

マニュアルの画面について

画面の表示は、選択したOSによって異なります。添付のマニュアルとは、表示が異なる場合があります。

セットアップ時の画面について(Windows 10 Pro)

Windows 10 Proを選択された場合、セットアップ時に「このPCはだれが所有していますか？」画面が表示される場合があります。



その場合、通常は「私が所有しています」を選択し、「次へ」をタップ、またはクリックしてください。「自分の組織」は社内ネットワークに接続して使用する場合などに選択します。こちらを選択する場合、詳しくはネットワーク管理者にご確認ください。

アフターケアについて

保守サービスやお問い合わせについての情報です。

保守サービスについて

保守サービスについては、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)へお問い合わせください。詳しくは、添付の『セットアップマニュアル』をご覧ください。

このパソコンに添付されているアプリケーションに関するお問い合わせは、「LAVIEアプリナビ」の右上の「お問い合わせ」で表示される「添付アプリのサポート窓口一覧」をご覧ください。また、このパソコンと別にご購入になった周辺機器やメモリ、アプリケーションに関するお問い合わせは、その製品の取扱説明書などに記載の問い合わせ先にご相談ください。

LAVIE Directシリーズに関するお問い合わせ

LAVIE Directシリーズのご購入などに関するお問い合わせは、下記コールセンターまでお問い合わせください。

● NEC Direct(NECダイレクト)コールセンター

電話(フリーコール):0120-944-500

※音声ガイダンスにしたがって操作してください(フリーコールのみ)。

※フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

Tel:03-6670-6670(東京)(通話料お客様負担)

受付時間: 9:00 ~ 18:00

(ゴールデンウィーク・年末年始、およびNEC Direct指定休日を除く)

LAVIE Directシリーズの修理のご相談などについては、下記NECサポート窓口(121コンタクトセンター)までお問い合わせください。

● NECサポート窓口(121(ワントゥワン)コンタクトセンター)

電話(フリーコール):0120-977-121

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

Tel:03-6670-6000(東京)(通話料お客様負担)

※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。

NECサポート窓口(121コンタクトセンター)の詳しい情報は添付の『セットアップマニュアル』をご覧ください。

また、最新の情報については、(<http://121ware.com/121cc/>)をご覧ください。

サービス内容は予告なしに変更される場合がございます。

このパソコンを売却するには

パソコンを他人に売却、処分するときの注意事項については、添付の『セットアップマニュアル』の「パソコンの売却、処分、改造について」をご覧ください。

仕様一覧



仕様一覧について→「LAVIEアシスト」-「マニュアル」-「機能を知る」-「仕様一覧」-「仕様一覧について」

本体仕様一覧

●LAVIE Direct NS(H)

フレーム型番	PC-GN338BA8 PC-GN338BAG8 PC-GN338BAD8 PC-GN338BAL8	PC-GN338ABA8 PC-GN338BBA8 PC-GN338CBA8 PC-GN338DBA8 PC-GN338EBA8 PC-GN338ABG8 PC-GN338BBG8 PC-GN338CBG8 PC-GN338DBG8 PC-GN338EBG8 PC-GN338ABD8 PC-GN338BBD8 PC-GN338CBD8 PC-GN338DBD8 PC-GN338EBD8 PC-GN338ABL8 PC-GN338BBL8 PC-GN338CBL8 PC-GN338DBL8 PC-GN338EBL8	PC-GN338ACA8 PC-GN338BCA8 PC-GN338CCA8 PC-GN338DCA8 PC-GN338ACG8 PC-GN338BCG8 PC-GN338CCG8 PC-GN338DCG8 PC-GN338ACD8 PC-GN338BCD8 PC-GN338CCD8 PC-GN338DCD8 PC-GN338ACL8 PC-GN338BCL8 PC-GN338CCL8 PC-GN338DCL8	PC-GN234ACA8 PC-GN234BCA8 PC-GN234CCA8 PC-GN234DCA8 PC-GN234ACG8 PC-GN234BCG8 PC-GN234CCG8 PC-GN234DCG8 PC-GN234ACD8 PC-GN234BCD8 PC-GN234CCD8 PC-GN234DCD8 PC-GN234ACL8 PC-GN234BCL8 PC-GN234CCL8 PC-GN234DCL8
CPU	第6世代 インテル® Core™ i7-6567U プロセッサー			第6世代 インテル® Core™ i5-6200U プロセッサー
メインメモリ ※11※17 ※19	標準容量/最大容量	【いずれか選択可能】 ・8GB(DDR3L SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3L-12800対応、デュアルチャネル対応)/16GB※23※24 ・16GB(DDR3L SDRAM/SO-DIMM 8GB×2、PC3L-12800対応、デュアルチャネル対応)/16GB	【いずれか選択可能】 ・8GB(DDR3L SDRAM/SO-DIMM 8GB×1、PC3L-12800対応、デュアルチャネル対応可能)/16GB ・16GB(DDR3L SDRAM/SO-DIMM 8GB×2、PC3L-12800対応、デュアルチャネル対応)/16GB	
ストレージ	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.16)をご覧ください)	【いずれか選択可能】 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・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)※59※60		
サウンド機能	音源/サラウンド機能	インテル® ハイデフィニション・オーディオ準拠(最大192kHz/24ビット※66)、ヤマハ製 AudioEngine™機能搭載※68、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング※64)		
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
	ワイヤレスLAN	11ac(867Mbps)対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠、Wi-Fi Direct™準拠)		
	Bluetooth®	Bluetooth® テクノロジー本体内蔵(Ver.4.1)		
	NFC	NFCポート本体内蔵※13 【いずれか選択可能】 ・無し ・NFCポート本体内蔵※13		
外部インターフェイス	サウンド関連	マイク入力 ※110 ヘッドフォン出力 ライン出力	ヘッドフォンマイクジャック×1[マイク入力インピーダンス 22kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V] マイク入力と共用 [対応ヘッドフォンインピーダンス 16~100Ω(推奨32Ω)、出力 5mW/32Ω時] マイク入力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)	
外形寸法	本体(突起部、バンブ部除く)	382(W)×270(D)×26.2(H)mm		382(W)×270(D)×25.7(H)mm
質量	本体(標準バッテリーパック含む)※133	約2.8kg※150	約2.7kg※155	約2.6kg※155
電源※136※137		リチウムイオンバッテリー(DC14.4V、Typ.3350mAh※138)またはACアダプタ(AC100~240V ±10%、50/60Hz)		
消費電力	最大時	約65W		約45W

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。

- ※ 11 : 増設メモリは、PC-AC-ME061C(8GB)を推奨します。
- ※ 13 : NFC機能は、すべてのNFC機器に対して動作を保証するものではありません。NFC機器の動作環境と接続の可否を確認してください。FeliCaの機能は使用できません。
- ※ 17 : 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。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。
- ※ 19 : 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 23 : 容量が異なるメモリを装着した場合、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(8GB)を2枚装着する必要があります。
- ※ 59 : 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および機能に制限があったり、CPU負荷などにより音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 : 外付けのヘッドフォンマイクではビームフォーミングをご利用できません。
- ※ 66 : 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリなどによって異なります。
- ※ 68 : ヤマハ製 AudioEngine™は本体内蔵スピーカおよびヘッドフォン/ヘッドフォンマイク端子に接続したヘッドフォンで利用できます。
- ※ 110 : ヘッドフォンや外付けスピーカ(3極ミニプラグ)、スマートフォン用ヘッドフォンマイク(4極ミニプラグ)が使用できます。パソコン用マイクとして市販されているステレオマイクやモノラルマイクは使用できません。
- ※ 133 : 平均値。質量は記載の値と異なる場合があります。
- ※ 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。
- ※ 150 : Windows 10 Home 64ビット、メモリ8GB(4GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約1TB(5400回転/分)、マウスなしの構成にて測定。
- ※ 155 : Windows 10 Home 64ビット、メモリ8GB(8GB×1)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約1TB(5400回転/分)、NFCなし、マウスなしの構成にて測定。

●LAVIE Direct NS(S)

フレーム型番	PC-GN256FSA8 PC-GN256GSA8 PC-GN256HSA8 PC-GN256FSG8 PC-GN256GSG8 PC-GN256HSG8 PC-GN256FSD8 PC-GN256GSD8 PC-GN256HSD8 PC-GN256FSL8 PC-GN256GSL8 PC-GN256HSL8	PC-GN234FSA8 PC-GN234GSA8 PC-GN234HSA8 PC-GN234FSG8 PC-GN234GSG8 PC-GN234HSG8 PC-GN234FSD8 PC-GN234GSD8 PC-GN234HSD8 PC-GN234FSL8 PC-GN234GSL8 PC-GN234HSL8	PC-GN232FSA8 PC-GN232GSA8 PC-GN232HSA8 PC-GN232FSG8 PC-GN232GSG8 PC-GN232HSG8 PC-GN232FSD8 PC-GN232GSD8 PC-GN232HSD8 PC-GN232FSL8 PC-GN232GSL8 PC-GN232HSL8
CPU	第6世代 インテル® Core™ i7-6500U プロセッサ	第6世代 インテル® Core™ i5-6200U プロセッサ	第6世代 インテル® Core™ i3-6100U プロセッサ
メインメモリ ※11※17 ※19	標準容量/最大容量	【いずれか選択可能】 ・4GB(DDR3L SDRAM/SO-DIMM 4GB×1、PC3L-12800対応、デュアルチャネル対応可能)/16GB ※23※24 ・8GB(DDR3L SDRAM/SO-DIMM 8GB×1、PC3L-12800対応、デュアルチャネル対応可能)/16GB ・16GB(DDR3L SDRAM/SO-DIMM 8GB×2、PC3L-12800対応、デュアルチャネル対応)/16GB	
ストレージ	BD/DVD/CDドライブ (詳細は別表(p.16)を ご覧ください)	【いずれか選択可能】 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・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)※59※60	
サウンド機能	音源/サウンド機能	インテル® ハイデフィニション・オーディオ準拠(最大192kHz/24ビット※66)、ヤマハ製 AudioEngine™ 機能搭載※68、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング※64)	
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN	11ac(867Mbps)対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠、Wi-Fi Direct™準拠)	
	Bluetooth®	Bluetooth® テクノロジー本体内蔵(Ver.4.1)	
	NFC	【いずれか選択可能】 ・無し ・NFCポート本体内蔵※13	
外部インター フェイス	サウンド関連	マイク入力 ※110	ヘッドフォンマイクジャック×1[マイク入力インピーダンス 22kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクプ スト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]
		ヘッドフォン 出力	マイク入力と共用 [対応ヘッドフォンインピーダンス 16~100Ω(推奨32Ω)、出力 5mW/32Ω時]
		ライン出力	マイク入力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)
外形寸法	本体(突起部、パンプ部除く)	382(W)×270(D)×25.7(H)mm	
質量	本体(標準バッテリーパック含む) ※133	約2.5kg※151	
電源※136※137		リチウムイオンバッテリー(DC14.4V、Typ.3350mAh※138)またはACアダプタ(AC100~240V±10%、 50/60Hz)	
消費電力	最大時	約45W	

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。

- ※ 11：増設メモリは、PC-AC-ME061C(8GB)を推奨します。
- ※ 13：NFC機能は、すべてのNFC機器に対して動作を保証するものではありません。NFC機器の動作環境と接続の可否を確認してください。FeliCaの機能は使用できません。
- ※ 17：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。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。
- ※ 19：実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 23：容量が異なるメモリを装着した場合、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(8GB)を2枚装着する必要があります。
- ※ 59：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および機能に制限があったり、CPU負荷などにより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：外付けのヘッドフォンマイクではビームフォーミングをご利用できません。
- ※ 66：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリなどによって異なります。
- ※ 68：ヤマハ製 AudioEngine™は本体内蔵スピーカおよびヘッドフォン/ヘッドフォンマイク端子に接続したヘッドフォンで利用できます。
- ※ 110：ヘッドフォンや外付けスピーカ(3極ミニプラグ)、スマートフォン用ヘッドフォンマイク(4極ミニプラグ)が使用できます。パソコン用マイクとして市販されているステレオマイクやモノラルマイクは使用できません。
- ※ 133：平均値。質量は記載の値と異なる場合があります。
- ※ 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。
- ※ 151：Windows 10 Home 64ビット、メモリ4GB(4GB×1)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約500GB(5400回転分)、NFCなし、マウスなしの構成にて測定。

●LAVIE Direct NS(e)

フレーム型番	PC-GN21DJSA8 PC-GN21DLSA8 PC-GN21DNSA8 PC-GN21DJSG8 PC-GN21DLSG8 PC-GN21DNSG8 PC-GN21DJSD8 PC-GN21DLS8 PC-GN21DNS8 PC-GN21DJS8 PC-GN21DLS8 PC-GN21DNS8 PC-GN21DJS8 PC-GN21DLS8 PC-GN21DNS8		PC-GN16CJSA8 PC-GN16CLSA8 PC-GN16CN8A8 PC-GN16CJSG8 PC-GN16CLSG8 PC-GN16CNSG8 PC-GN16CJSD8 PC-GN16CLSD8 PC-GN16CNS8 PC-GN16CJSL8 PC-GN16CLSL8 PC-GN16CNSL8
CPU	インテル® Pentium® プロセッサー 4405U		インテル® Celeron® プロセッサー 3855U
メインメモリ ※8※17※19	標準容量／最大容量	【いずれか選択可能】 ・4GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 4GB×1、PC4-17000対応、デュアルチャネル対応可能)／16GB※23※24 ・8GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 8GB×1、PC4-17000対応、デュアルチャネル対応可能)／16GB ・16GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 8GB×2、PC4-17000対応、デュアルチャネル対応)／16GB	
ストレージ	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.16)をご覧ください)	【いずれか選択可能】 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・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)※59※60	
サウンド機能	音源／サラウンド機能	インテル® ハイデフィニション・オーディオ準拠(最大192kHz/24ビット※66)、ヤマハ製 AudioEngine™機能搭載※68、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング※64)	
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN	【いずれか選択可能】 ・11ac(867Mbps)対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠、Wi-Fi Direct™準拠) ・11ac(433Mbps)対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠、Wi-Fi Direct™準拠)	
	Bluetooth®	Bluetooth® テクノロジー本体内蔵(Ver.4.1)	
外部インターフェイス	サウンド関連	マイク入力 ※110	ヘッドホンマイクジャック×1[マイク入力インピーダンス 22kΩ、入力レベル 100mVrms (マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 3.5V]
		ヘッドホン出力	マイク入力と共用 [対応ヘッドホンインピーダンス 16~100Ω(推奨32Ω)、出力 5mW/32Ω時]
		ライン出力	マイク入力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)
外形寸法	本体(突起部、パンプ部除く)	385.6(W)×258(D)×22.6(H)mm	
質量	本体(標準バッテリーパック含む) ※133	ホームページ掲載の仕様一覧をご確認ください。	
電源※136※137		リチウムイオンバッテリー(DC14.8V、Typ.2600mAh※138)またはACアダプタ(AC100~240V±10%、50/60Hz)	
消費電力	最大時	約45W	

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。

- ※ 8：増設メモリは、PC-AC-ME063C(8GB)を推奨します。
- ※ 17：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。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。
- ※ 19：実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 23：容量が異なるメモリを装着した場合、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。
- ※ 24：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(8GB)を2枚装着する必要があります。
- ※ 59：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および機能に制限があったり、CPU負荷などにより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：外付けのヘッドホンマイクではビームフォーミングをご利用できません。
- ※ 66：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリなどによって異なります。
- ※ 68：ヤマハ製 AudioEngine™は本体内蔵スピーカおよびヘッドホン/ヘッドホンマイク端子に接続したヘッドホンで利用できます。
- ※ 110：ヘッドホンや外付けスピーカ(3極ミニプラグ)、スマートフォン用ヘッドホンマイク(4極ミニプラグ)が使用できます。パソコン用マイクとして市販されているステレオマイクやモノラルマイクは使用できません。
- ※ 133：平均値。質量は記載の値と異なる場合があります。
- ※ 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(実用上でのバッテリーパックの容量)を示します。

BD/DVD/CDドライブ仕様

●LAVIE Direct NS(H)、LAVIE Direct NS(S)、LAVIE Direct NS(e)

名称		LAVIE Direct NS(H) LAVIE Direct NS(S) LAVIE Direct NS(e)	
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)(BDXL™ 対応)	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファア ンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書 込み]
読み出し	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8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8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6倍速	—
	BD-R XL (3層)※16	最大6倍速	—
	BD-RE (1層)	最大6倍速	—
	BD-RE (2層)	最大6倍速	—
BD-RE XL (3層)※17	最大4倍速	—	
書き込み/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※19	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+R (2層)※20	最大6倍速	最大6倍速
	BD-R (1層)※12	最大6倍速	—
	BD-R (2層)※12	最大6倍速	—
	BD-R XL (3層)※16	最大4倍速	—
	BD-RE (1層)※14	最大2倍速	—
	BD-RE (2層)※14	最大2倍速	—
	BD-RE XL (3層)※17	最大2倍速	—

- ※ 1：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。
- ※ 3：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読み出し可能です。
- ※ 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き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)ディスクの読み出しはサポートしておりません。
- ※ 7：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おりません。
- ※ 8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書き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)の読み出し/書き換えはサポートしておりません。
- ※ 10：DVD-RAM12倍速ディスクの書き込みはサポートしておりません。
- ※ 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。
- ※ 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おりません。
- ※ 16：BD-R Ver.2.0に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 17：BD-RE Ver.3.0に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 19：DVD-R(2層)12倍速ディスクへの書き込みはサポートしておりません。
- ※ 20：DVD+R(2層)16倍速ディスクへの書き込みはサポートしておりません。

MEMO

MEMO



LAVIE Directシリーズを ご購入いただいたお客様へ

NECパーソナルコンピュータ株式会社
〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目14番1号 秋葉原UDX

このマニュアルは、再生紙を使用しています。

初版 2016年5月
NEC
853-811190-118-A
Printed in Japan