

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.....	7
ご使用時の注意.....	8
アフターケアについて.....	9
仕様一覧.....	11



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. 2020

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。また、Windowsやアプリのアップデートにより、画面や手順に変更が入る場合があります。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、インテル Core、Celeron、Pentium、Intel Optaneはアメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。

AMD、AMD Arrow ロゴ、AMD Ryzenならびにその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標または登録商標です。

Bluetooth[®] ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。NECパーソナルコンピュータ株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。

ファイナルパソコン引越しおよびファイナルパソコンデータ引越しはAOSデータ株式会社の日本における商標です。

PCMoverは、米国における米国 Laplink Software 社の登録商標です。

Corel、Corel ロゴ、Corel バルーンロゴ、Paintshop、および、PhotoMirage は、カナダ、アメリカ合衆国および/またはその他の国の Corel Corporation および/またはその関連会社の商標または登録商標です。

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 N15	PC-GN□□□■□□H(■がR、S、T、U)のモデル
LAVIE Direct N15(R)	PC-GN□□□■□□H(■が1、2、3、4)のモデル
LAVIE Direct N15(A)	PC-GN□□□■□□H(■がQ)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」、NEC LAVIE公式サイトの「サービス&サポート」(<http://121ware.com/support/>)および「マイページ」(<http://121ware.com/my/>)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」、NEC LAVIE公式サイト
の「サービス&サポート」(<http://121ware.com/support/>)および「マイページ」
(<http://121ware.com/my/>)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 N15、LAVIE Direct N15(R)、LAVIE Direct N15(A)

- パソコン本体
- ACアダプタ
- 電源コード
- セットアップマニュアル
- PC修理チェックシート
- 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-PDWWCF、PC-F-PDWBCGの場合(マウス)

- Bluetoothマウス
- マウス用乾電池(単3形×1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-APF1P7の場合(アプリ)

- 「Office Personal 2019」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)

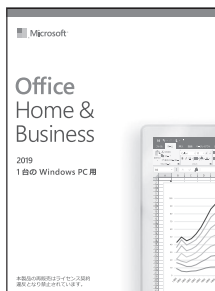


※画像はイメージです。デザインは変更される場合があります。

● コンフィグオプション型番がPC-F-APF1H7の場合(アプリ)

□「Office Home & Business 2019」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-SU3EM5、PC-F-SU3EH5の場合(保証)

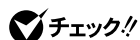
□メーカー保証サービスパック 3年版、またはあんしん保証サービスパック 3年版

● コンフィグオプション型番がPC-F-SU4EM5、PC-F-SU4EH5の場合(保証)

□メーカー保証サービスパック 4年版、またはあんしん保証サービスパック 4年版

● コンフィグオプション型番がPC-F-SU5EM5、PC-F-SU5EH5の場合(保証)

□メーカー保証サービスパック 5年版、またはあんしん保証サービスパック 5年版



チェック!!

・ ミニмум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мумソフトウェアパックをご購入の場合」(p.6)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
- ・ CyberLink PowerDirector 16 for NEC
- ・ 筆ぐるめ 27
- ・ LAVIE AIエージェント
- ・ LAVIE AI設定ユーティリティ

- ・ ファイナルパソコンデータ引越し™ for NEC
- ・ おてがるバックアップ
- ・ Corel® PhotoMirage™ Express for NEC
- ・ Corel® Paintshop® Pro

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アプリナビ」など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 N15	LAVIE N15(N1575)
LAVIE Direct N15(R)	LAVIE N15(N1585,N1565)
LAVIE Direct N15(A)	LAVIE N15(N1535,N1515,N1510,N151E)

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、添付のマニュアルには記載されていない画面が表示される場合があります。その場合、画面の指示にしたがって操作してください。

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「添付アプリのサポート窓口」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。各社へお問い合わせください。

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。

受付時間: 9:00 ~ 19:00

(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)

チャットサポート:<http://121ware.com/support/chat/>

※LINEアプリやWebブラウザを利用したチャットによるテクニカルサポート(使い方相談・故障診断)をおこなうサービスです。

• LINEチャット/Webチャット

受付時間:24時間365日(自動応答のみ)*1

※お問い合わせ内容によってオペレータが対応いたします。(9:00 ~ 18:00)

*1:システムメンテナンス日等を除く

電話サポート:0120-977-121

※携帯・PHS・IP電話用0570-000-121(ナビダイヤル:通話料お客様負担)へナビダイヤルをご利用になれない場合は03-6670-6000(通話料お客様負担)へ

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

※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

メモ

仕様一覧について→「LAVIEアプリナビ」-「このパソコンのマニュアル」-「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 N15

フレーム型番	PC-GN186RUAH PC-GN186TUAH PC-GN186UUAH PC-GN186RUGH PC-GN186TUGH PC-GN186UUGH PC-GN186RUDH PC-GN186TUDH PC-GN186UUDH PC-GN186RULH PC-GN186TULH PC-GN186UULH	PC-GN164RUAH PC-GN164TUAH PC-GN164UUAH PC-GN164RUGH PC-GN164TUGH PC-GN164UUGH PC-GN164RUDH PC-GN164TUDH PC-GN164UUDH PC-GN164RULH PC-GN164TULH PC-GN164UULH	PC-GN186RLAH PC-GN186SLAH PC-GN186TLAH PC-GN186ULAH PC-GN186RLGH PC-GN186SLGH PC-GN186TLGH PC-GN186ULGH PC-GN186RLDH PC-GN186SLDH PC-GN186TLDH PC-GN186ULLH PC-GN186RLH PC-GN186SLH PC-GN186TLH PC-GN186ULH	PC-GN164RLAH PC-GN164SLAH PC-GN164TLAH PC-GN164ULAH PC-GN164RLGH PC-GN164SLGH PC-GN164TLGH PC-GN164ULGH PC-GN164RLDH PC-GN164SLDH PC-GN164TLDH PC-GN164ULLH PC-GN164RLH PC-GN164SLH PC-GN164TLH PC-GN164ULH	PC-GN212RLAH PC-GN212SLAH PC-GN212TLAH PC-GN212ULAH PC-GN212RLGH PC-GN212SLGH PC-GN212TLGH PC-GN212ULGH PC-GN212RLDH PC-GN212SLDH PC-GN212TLDH PC-GN212ULLH PC-GN212RLH PC-GN212SLH PC-GN212TLH PC-GN212ULH	PC-GN24DRNAH PC-GN24DSNAH PC-GN24TNAH PC-GN24DUNA PC-GN24DRNGH PC-GN24DSNGH PC-GN24DTNGH PC-GN24DUNGH PC-GN24DRNDH PC-GN24DSNDH PC-GN24DTNDH PC-GN24DUNDH PC-GN24DRNLH PC-GN24DSNLH PC-GN24DTNLH PC-GN24DUNLH	PC-GN19CRNAH PC-GN19CSNAH PC-GN19CTNAH PC-GN19CUNA PC-GN19CRNGH PC-GN19CSNGH PC-GN19CTNGH PC-GN19CUNGH PC-GN19CRNDH PC-GN19CSNDH PC-GN19CTNDH PC-GN19CUNDH PC-GN19CRNLH PC-GN19CSNLH PC-GN19CTNLH PC-GN19CUNLH	
プロセッサ	第10世代 インテル® Core™ i7-10510U プロセッサ	第10世代 インテル® Core™ i5-10210U プロセッサ	第10世代 インテル® Core™ i7-10510U プロセッサ	第10世代 インテル® Core™ i5-10210U プロセッサ	第10世代 インテル® Core™ i3-10110U プロセッサ	インテル® Pentium® Gold 6405U プロセッサ	インテル® Celeron® プロセッサ 5205U	
メインメモリ※19	標準容量/最大容量 【いずれか選択可能】 ・8GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC4-21300対応、デュアルチャネル対応)/32GB※14※26 ・16GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 8GB×2、PC4-21300対応、デュアルチャネル対応)/32GB※14※26 ・32GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 16GB×2、PC4-21300対応、デュアルチャネル対応)/32GB※12	【いずれか選択可能】 ・4GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 4GB×1、PC4-21300対応)/32GB※14※26 ・8GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC4-21300対応、デュアルチャネル対応)/32GB※14※26 ・16GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 8GB×2、PC4-21300対応、デュアルチャネル対応)/32GB※14※26 ・32GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 16GB×2、PC4-21300対応、デュアルチャネル対応)/32GB※12	【いずれか選択可能】 ・4GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 4GB×1、PC4-21300対応)/32GB※14※26 ・8GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC4-21300対応、デュアルチャネル対応)/32GB※14※26 ・16GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 8GB×2、PC4-21300対応、デュアルチャネル対応)/32GB※14※26 ・32GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 16GB×2、PC4-21300対応、デュアルチャネル対応)/32GB※12	【いずれか選択可能】 ・4GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 4GB×1、PC4-21300対応)/32GB※14※26 ・8GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC4-21300対応、デュアルチャネル対応)/32GB※14※26 ・16GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 8GB×2、PC4-21300対応、デュアルチャネル対応)/32GB※14※26 ・32GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 16GB×2、PC4-21300対応、デュアルチャネル対応)/32GB※12	【いずれか選択可能】 ・4GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 4GB×1、PC4-19200対応)/8GB※14※26 ・8GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC4-19200対応、デュアルチャネル対応)/8GB※12	【いずれか選択可能】 ・4GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 4GB×1、PC4-19200対応、デュアルチャネル対応)/8GB※12	【いずれか選択可能】 ・4GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 4GB×1、PC4-19200対応、デュアルチャネル対応)/8GB※12	
ストレージ	BD/DVD/CDドライブ 【いずれか選択可能】 ・DVDスーパーマルチドライブ(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	【いずれか選択可能】 ・DVDスーパーマルチドライブ(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	【いずれか選択可能】 ・DVDスーパーマルチドライブ(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	【いずれか選択可能】 ・DVDスーパーマルチドライブ(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	【いずれか選択可能】 ・DVDスーパーマルチドライブ(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	【いずれか選択可能】 ・DVDスーパーマルチドライブ(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	【いずれか選択可能】 ・DVDスーパーマルチドライブ(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	【いずれか選択可能】 ・DVDスーパーマルチドライブ(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
通信機能	LAN ワイヤレス LAN Bluetooth®	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応 Wi-Fi 6(2.4Gbps)対応(IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n) Bluetooth® Smart Ready(Ver.5)	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応 Wi-Fi 6(2.4Gbps)対応(IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n) Bluetooth® Smart Ready(Ver.5)	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応 Wi-Fi 6(2.4Gbps)対応(IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n) Bluetooth® Smart Ready(Ver.5)	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応 Wi-Fi 6(2.4Gbps)対応(IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n) Bluetooth® Smart Ready(Ver.5)	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応 Wi-Fi 6(2.4Gbps)対応(IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n) Bluetooth® Smart Ready(Ver.5)	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応 Wi-Fi 6(2.4Gbps)対応(IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n) Bluetooth® Smart Ready(Ver.5)	
外形寸法	本体(突起部、ハンブ部除く)	362.4(W)×253.8(D)×22.7(H)mm						
質量	本体(内蔵バッテリーパック含む)※133	約2.2kg※150a	約2.2kg※150	約2.2kg※170				
電源※136※137	リチウムイオンバッテリー(36Wh※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。

- ※ 12 : メモリの交換、増設はできません。
- ※ 14 : メインメモリ増設サービス利用時。お客様によるメモリの交換、増設はできません。
- ※ 19 : 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。

- ※ 26 : 増設したメモリ構成により、一部の容量がデュアルチャネル動作となり、残りがシングルチャネル動作となる場合があります。
- ※ 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。
- ※ 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バックの容量)を示します。
- ※ 150 : Windows 10 Home 64ビット、メモリ4GB、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。
- ※ 150a : Windows 10 Home 64ビット、メモリ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。
- ※ 170 : Windows 10 Home 64ビット、メモリ4GB、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)、マウスなしの構成にて測定。

● LAVIE Direct N15(R)

フレーム型番	PC-GN18N1UAH PC-GN18N3UAH PC-GN18N4UAH PC-GN18N1UGH PC-GN18N3UGH PC-GN18N4UGH PC-GN18N1UDH PC-GN18N3UDH PC-GN18N4UDH PC-GN18N1ULH PC-GN18N3ULH PC-GN18N4ULH	PC-GN20N1LAH PC-GN20N2LAH PC-GN20N3LAH PC-GN20N4LAH PC-GN20N1LGH PC-GN20N2LGH PC-GN20N3LGH PC-GN20N4LGH PC-GN20N1LDH PC-GN20N2LDH PC-GN20N3LDH PC-GN20N4LDH PC-GN20N1LLH PC-GN20N2LLH PC-GN20N3LLH PC-GN20N4LLH	PC-GN23L1LAH PC-GN23L2LAH PC-GN23L3LAH PC-GN23L4LAH PC-GN23L1LGH PC-GN23L2LGH PC-GN23L3LGH PC-GN23L4LGH PC-GN23L1LDH PC-GN23L2LDH PC-GN23L3LDH PC-GN23L4LDH PC-GN23L1LLH PC-GN23L2LLH PC-GN23L3LLH PC-GN23L4LLH
プロセッサ	AMD Ryzen™ 7 Extreme Edition プロセッサ	AMD Ryzen™ 7 4700U プロセッサ	AMD Ryzen™ 5 4500U プロセッサ
メインメモリ※19	標準容量/最大容量	【いずれか選択可能】 ・8GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC4-21300対応、デュアルチャネル対応)/32GB※14※26 ・16GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 8GB×2、PC4-21300対応、デュアルチャネル対応)/32GB※14※26 ・32GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 16GB×2、PC4-21300対応、デュアルチャネル対応)/32GB※12	
ストレージ	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.14)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-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	
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN	Wi-Fi 6(2.4Gbps)対応(IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)	
	Bluetooth®	Bluetooth® Smart Ready(Ver.5)	
外形寸法	本体(突起部、バンブ部除く)	362.4(W)×253.8(D)×22.7(H)mm	
質量	本体(内蔵バッテリーバック含む)※133	約2.2kg※150a	
電源※136※137		リチウムイオンバッテリー(36Wh※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。

- ※ 12 : メモリの交換、増設はできません。
- ※ 14 : メインメモリ増設サービス利用時。お客様によるメモリの交換、増設はできません。
- ※ 19 : 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 26 : 増設したメモリ構成により、一部の容量がデュアルチャネル動作となり、残りがシングルチャネル動作となる場合があります。
- ※ 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。
- ※ 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バックの容量)を示します。
- ※ 150a : Windows 10 Home 64ビット、メモリ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。

●LAVIE Direct N15(A)

フレーム型番		PC-GN23YQNAH PC-GN23YQNGH PC-GN23YQNDH PC-GN23YQNLH	PC-GN12ZQNAH PC-GN12ZQNGH PC-GN12ZQNDH PC-GN12ZQNLH
プロセッサ		AMD Athlon™ Silver 3050U プロセッサ	AMD 3020e プロセッサ
メインメモリ※19	標準容量/最大容量	【いずれか選択可能】 ・4GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 4GB×1、PC4-19200対応)/8GB※14※26 ・8GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC4-19200対応、デュアルチャネル対応)/8GB※12	【いずれか選択可能】 ・4GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 4GB×1、PC4-19200対応)/8GB※14※26 ・8GB(DDR4 SDRAM/SO-DIMM 8GB×1、PC4-19200対応)/8GB※12
ストレージ	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.14)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-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	
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN	Wi-Fi 5(433Mbps)対応(IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
	Bluetooth®	Bluetooth® Smart Ready(Ver.5)	
外形寸法	本体(突起部、バンパ部除く)	362.4(W)×253.8(D)×22.7(H)mm	
質量	本体(内蔵バッテリーバック含む)※133	約2.2kg※170	
電源※136※137		リチウムイオンバッテリー(36Wh※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。

- ※ 12：メモリの交換、増設はできません。
- ※ 14：メインメモリ増設サービス利用時。お客様によるメモリの交換、増設はできません。
- ※ 19：実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 26：増設したメモリ構成により、一部の容量がデュアルチャネル動作となり、残りがシングルチャネル動作となる場合があります。
- ※ 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負荷などにより音か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。
- ※ 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バックの容量)を示します。
- ※ 170：Windows 10 Home 64ビット、メモリ4GB、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)、マウスなしの構成にて測定。

BD/DVD/CDドライブ仕様

● LAVIE Direct N15、LAVIE Direct N15(R)、LAVIE Direct N15(A)

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-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/4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※10	最大5倍速	最大5倍速
	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/4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/書換えはサポートしておりません。
- ※ 10：DVD-RAM 12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/Ver.2.2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。



**LAVIE Directシリーズを
ご購入いただいたお客様へ**

初版 2020年7月
NEC
853-811190-404-A
Printed in Japan

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