

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.....	8
ご使用時の注意.....	9
アフターケアについて.....	10
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. 2019

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、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 NS	PC-GN□□□■□□F(■がJ、L、N、Z)のモデル
LAVIE Direct NS(R)	PC-GN□□□■□□F(■がV)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 NS、LAVIE Direct NS(R)

- パソコン本体
- ACアダプタ
- 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-PDWWCC、PC-F-PDWBCC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)

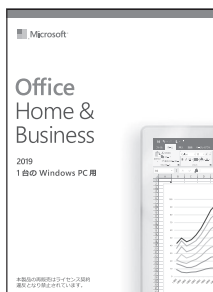


※画像はイメージです。デザインは変更される場合があります。

● **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



・ 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.7)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。

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 PhotoDirector 8 for NEC
- ・CyberLink PowerDirector 16 for NEC
- ・筆ぐるめ 26
- ・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

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 NS	LAVIE Note Standard(NS850,NS350,NS700,NS300)
LAVIE Direct NS(R)	LAVIE Note Standard(NS600)

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ーが対応いたします。(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



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 NS

フレーム型番	PC-GN186LHAF PC-GN186ZHAF PC-GN186LHGF PC-GN186ZHGF PC-GN186LHDF PC-GN186ZHDF PC-GN186LHLF PC-GN186ZHLF	PC-GN186JFAF PC-GN186LFAF PC-GN186NFAF PC-GN186ZFAP PC-GN186JFGF PC-GN186LFGF PC-GN186NFGF PC-GN186ZFGF PC-GN186JFDF PC-GN186LDFD PC-GN186NDFD PC-GN186ZFDF PC-GN186JFLF PC-GN186LFLF PC-GN186NFLF PC-GN186ZFLF	PC-GN164JFAF PC-GN164LFAF PC-GN164NFAF PC-GN164ZFAP PC-GN164JFGF PC-GN164LFGF PC-GN164NFGF PC-GN164ZFGF PC-GN164JFDF PC-GN164LDFD PC-GN164NDFD PC-GN164ZFDF PC-GN164JFLF PC-GN164LFLF PC-GN164NFLF PC-GN164ZFLF	PC-GN212JFAF PC-GN212LFAF PC-GN212NFAF PC-GN212ZFAP PC-GN212JFGF PC-GN212LFGF PC-GN212NFGF PC-GN212ZFGF PC-GN212JFDF PC-GN212LDFD PC-GN212NDFD PC-GN212ZFDF PC-GN212JFLF PC-GN212LFLF PC-GN212NFLF PC-GN212ZFLF
プロセッサ	第8世代 インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ		第8世代 インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ	第8世代インテル® Core™ i3-8145U 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/オンボード 4GB、PC4-19200対応)/4GB※12 ・8GB(DDR4 SDRAM/オンボード 4GB+SO-DIMM 4GB、PC4-19200対応、デュアルチャネル対応)/8GB※12 ・12GB(DDR4 SDRAM/オンボード 4GB+SO-DIMM 8GB、PC4-19200対応、デュアルチャネル対応※23)/12GB※12 ・20GB(DDR4 SDRAM/オンボード 4GB+SO-DIMM 16GB、PC4-19200対応、デュアルチャネル対応※23)/20GB※12		
ストレージ	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.15)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	【いずれか選択可能】 ・11ac(867Mbps)対応ワイヤレスLAN (IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠) ・11ac(433Mbps)対応ワイヤレスLAN (IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠)	11ac(867Mbps)対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠)	
	Bluetooth®	Bluetooth® Smart Ready(Ver.4.2)		
外形寸法	本体(突起部、バンブ部除く)	413(W)×285(D)×24.3(H)mm	363(W)×255(D)×22.9(H)mm	
質量	本体(内蔵バッテリーパック含む)※133	約2.7kg※171	約2.2kg※150	約2.2kg※170
電源※136		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。

※ 19：実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。

※ 23：オンボードとメモリスロットの容量差分は、シングルチャネル動作となります。

※ 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。
- ※ 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。
- ※ 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。
- ※ 171：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)、11ac(433Mbps)対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠)、マウスなしの構成にて測定。

●LAVIE Direct NS(R)

フレーム型番	PC-GN23NVFAF PC-GN23NVFGF PC-GN23NVFDF PC-GN23NVFLF	PC-GN21LVFAF PC-GN21LVFGF PC-GN21LVFDF PC-GN21LVFLF
プロセッサ	AMD Ryzen™ 7 3700U プロセッサ	AMD Ryzen™ 5 3500U 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/オンボード 4GB、PC4-19200対応)/4GB※12 ・8GB(DDR4 SDRAM/オンボード 4GB+SO-DIMM 4GB、PC4-19200対応、デュアルチャネル対応)/8GB※12 ・12GB(DDR4 SDRAM/オンボード 4GB+SO-DIMM 8GB、PC4-19200対応、デュアルチャネル対応※23)/12GB※12 ・20GB(DDR4 SDRAM/オンボード 4GB+SO-DIMM 16GB、PC4-19200対応、デュアルチャネル対応※23)/20GB※12
ストレージ	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.15)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/1000BASE-TX/10BASE-T対応
	ワイヤレスLAN	11ac(867Mbps)対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠)
	Bluetooth®	Bluetooth® Smart Ready(Ver.4.2)
外形寸法	本体(突起部、バンパ部除く)	363(W)×255(D)×22.9(H)mm
質量	本体(内蔵バッテリーパック含む) ※133	約2.2kg※150
電源※136		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65W

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。
- ※ 19：実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 23：オンボードとメモリスロットの容量差分は、シングルチャネル動作となります。
- ※ 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。
- ※ 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。

BD/DVD/CDドライブ仕様

● LAVIE Direct NS、LAVIE Direct NS(R)

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

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 2019年7月
NEC
853-811190-341-A
Printed in Japan