

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.....	11
ご使用時の注意.....	12
アフターケアについて.....	13
仕様一覧.....	14



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. 2015

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 DA(H)	PC-GD□□□■□□5(■がA、B、C、D、E)のモデル
LAVIE Direct DA(S)	PC-GD□□□■□□5(■がR、T、U、V)のモデル
LAVIE Direct DT	PC-GD□□□■□□5(■がZ)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 DA(H)

- パソコン本体
- スタンド
- キーボード
- マウス
- キーボード、マウス用乾電池(単3形×4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。
- 電源コード

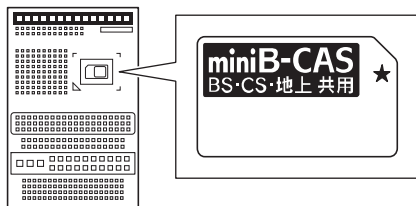


- ACアダプタ
- ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。添付品を確認後、必ずお読みください)
- 安全にお使いいただくために
(添付品を確認後、必ずお読みください)
- PC修理チェックシート
- はじめにお読みください
- セットアップマニュアル
- あんしんスタート Windows 8.1
- LAVIE Directシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選んだ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-G-TVD3Q6、PC-G-TVD3HSの場合

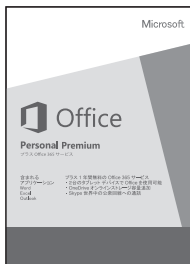
- リモコン
- リモコン用乾電池(単3形×2本)
※動作確認用です。無くなり次第、新しい電池に交換してください。
- miniB-CASカード
(「miniB-CAS」の印刷面が裏側になって台紙に貼り付けられています)



- デジタル放送パンフレット『ファーストステップガイド』
- テレビかんたん操作ガイド
- テレビを楽しむ本 基本編

● コンフィグオプション型番がPC-G-APOF52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)



● コンフィグオプション型番がPC-G-APOHB3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)



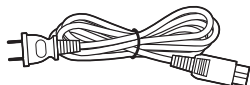
● コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合(保証)

- メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

✓チェック!! 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐに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。

LAVIE Direct DA(S)

- パソコン本体
- キーボード
- マウス
- キーボード、マウス用乾電池(単3形×4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。
- 電源コード



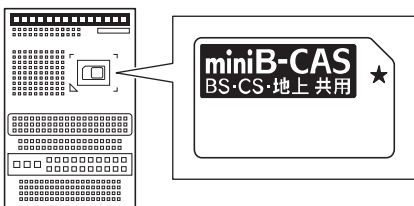
- ACアダプタ
- ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。添付品を確認後、必ずお読みください)
- 安全にお使いいただくために
(添付品を確認後、必ずお読みください)

- 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 8.1
- 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、選んだ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-G-TVD3HT、PC-G-TVD3SBの場合**

- リモコン
- リモコン用乾電池(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。
- miniB-CASカード
 - (「miniB-CAS」の印刷面が裏側になって台紙に貼り付けられています)



- デジタル放送パンフレット『ファーストステップガイド』
- テレビかんたん操作ガイド
- テレビを楽しむ本 基本編

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF52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)



● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOHB3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)



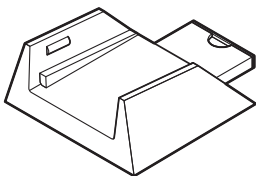
● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合(保証)**

- メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

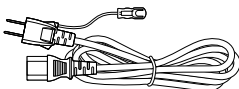
チェック! 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお申し出ください。

LAVIE Direct DT

- パソコン本体
- キーボード
- マウス
- スタビライザ



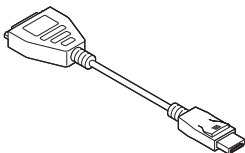
- アース付き電源コード



- 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 8.1
- 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)

- DisplayPort-DVI-D変換アダプタ

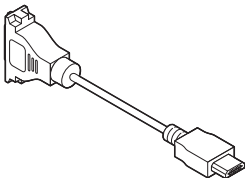
(コンフィグオプション型番PC-G-GRG634を選択した場合は添付されません)



次の添付品の有無や種類は、選んだ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-G-GRG634の場合**

- HDMI-DVI-D変換アダプタ



● **コンフィグオプション型番がF23W4A-T-Gの場合(ディスプレイ)**

23型ワイド LED IPS液晶(広視野角・高色純度・ノングレア)(Full HD) [F23W4A-T]

● **コンフィグオプション型番がF20W1A-Gの場合(ディスプレイ)**

19.5型ワイド LED IPS液晶(広視野角・高色純度・ノングレア) [F20W1A]

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF52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)



● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOHB3の場合(アプリ)**

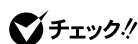
「Office Home & Business Premium プラス Office 365 サービス」のカード

(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)



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

メーカー保証サービスパック、または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.10)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、すぐに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。

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8
- ・Corel® PaintShop® Pro X7 for NEC
- ・CyberLink MediaShow BD with 4K
- ・CyberLink MediaShow BD
- ・SmartVision/PLAYER
- ・筆ぐるめ 22
- ・ファイナルパソコンデータ引越し 9™ plus for NEC
- ・おてがるバックアップ
- ・AOSBOX Cool_n
- ・楽天Koboデスクトップ
- ・ebi.BookReader for Windows

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 DA(H)	LAVIE Desk All-in-one(DA970,DA770)
LAVIE Direct DA(S)	LAVIE Desk All-in-one(DA570,DA370,DA350)
LAVIE Direct DT	LAVIE Desk Tower

ご使用時の注意

OSの違いについて

Windows 8.1 Update、Windows 8.1 Pro Update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、選んだ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。

ディスプレイの接続(LAVIE Direct DT)

ディスプレイの接続については、『はじめにお読みください』および、ディスプレイに添付のマニュアルをご覧ください。

 **チェック!!** アナログディスプレイを接続することはできません。

著作権保護コンテンツを再生するには

著作権保護コンテンツ(ブルーレイディスクのコンテンツ等)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイとグラフィックボード、COPP(Certified Output Protection Protocol)に対応したドライバとアプリケーションを使用してください。HDCP未対応のDVI端子のディスプレイやグラフィックボード、COPP未対応のドライバ等では著作権保護コンテンツを表示できない場合があります。

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。

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」

●LAVIE Direct DA(H)

本体仕様一覧

フレーム型番	PC-GD319ACA5 PC-GD319BCA5 PC-GD319ACG5 PC-GD319BCG5	PC-GD247CCA5 PC-GD247DCA5 PC-GD247ECA5 PC-GD247CCG5 PC-GD247DCG5 PC-GD247ECG5	PC-GD224CCA5 PC-GD224DCA5 PC-GD224ECA5 PC-GD224CCG5 PC-GD224DCG5 PC-GD224ECG5
CPU	第5世代 インテル® Core™ i7-5557U プロセッサー	第5世代 インテル® Core™ i7-5500U プロセッサー	第5世代 インテル® Core™ i5-5200U 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 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.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-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	
サウンド機能	音源/サラウンド機能	インテル® High Definition Audio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.4.0)	
TV機能		【いずれか選択可能】 ・無し ・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)※70※74 ・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(4チューナー搭載)※70※74	
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 40kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 3.9V]
		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(突起部除く)	544(W)×250(D)×435(H)mm (ディスプレイ最小傾斜(直立)、カメラ収納時) 544(W)×250(D)×461(H)mm (ディスプレイ最小傾斜(直立)、カメラ利用時) 547(W)×301(D)×460(H)mm (本体可動範囲寸法)	544(W)×250(D)×435(H)mm (ディスプレイ最小傾斜(直立)、カメラ収納時) 544(W)×250(D)×447(H)mm (ディスプレイ最小傾斜(直立)、カメラ利用時) 547(W)×301(D)×446(H)mm (本体可動範囲寸法)
質量	本体※133	約10.7kg※158	
電源		AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力	最大時	約90W	

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。

※ 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。

※ 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ざれたり映像がコマ落ちする場合があります。

※ 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ーおよびヘッドホン/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。

※ 70：出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。クローンモードによる画面出力には対応していません。

※ 74：BS・110度CSデジタル放送用のアンテナへの電源供給機能がありません。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/dtv/>) で、事前にご確認ください。

※ 110：ヘッドホンや外付けスピーカー(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。

※ 158：カスタマイズメニューは、Windows 8.1 Update 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2TB(5400回転/分)、TVなしの構成にて測定。

BD/DVD/CDドライブ仕様

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)(パ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、一部の書込み／読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)ディスクの読出しはサポートしておりません。
- ※ 7：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
- ※ 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込みはサポートしておりません。

●LAVIE Direct DA(S)

本体仕様一覧

フレーム型番	PC-GD224RAA5 PC-GD224RAG5	PC-GD247TAA5 PC-GD247UAA5 PC-GD247VAA5 PC-GD247TAG5 PC-GD247UAG5 PC-GD247VAG5	PC-GD224TAA5 PC-GD224UAA5 PC-GD224VAA5 PC-GD224TAG5 PC-GD224UAG5 PC-GD224VAG5	PC-GD15CTAA5 PC-GD15CUAA5 PC-GD15CVAA5 PC-GD15CTAG5 PC-GD15CUAG5 PC-GD15CVAG5
CPU	第5世代 インテル® Core™ i5-5200U プロセッサ	第5世代 インテル® Core™ i7-5500U プロセッサ	第5世代 インテル® Core™ i5-5200U プロセッサ	インテル® Celeron® プロセッサ 3205U
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 チャンネル対応可能) / 16GB※23※24 ・8GB(DDR3L SDRAM/SO-DIMM 8GB×1、PC3L-12800対応、デュアル チャンネル対応可能) / 16GB ・16GB(DDR3L SDRAM/SO-DIMM 8GB×2、PC3L-12800対応、デュアル チャンネル対応) / 16GB		【いずれか選択可能】 ・4GB (DDR3L SDRAM/SO-DIMM 4GB×1、PC3L- 12800対応、デュアル チャンネル対応可能) / 16GB※23※24 ・8GB (DDR3L SDRAM/SO-DIMM 8GB×1、PC3L- 12800対応、デュアル チャンネル対応可能) / 16GB
ストレージ	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.17)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		
サウンド機能	音源 / サラウンド機能	インテル® High Definition Audio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)		
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.4.0)		
TV機能		【いずれか選択可能】 ・無し ・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(シングルチューナー搭載)※70※74 ・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)※70※74		
外部インターフェイス	サウンド関連	マイク入力 ※108	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 40kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクプースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.25V]	
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1[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	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)	
外形寸法	本体(突起部除く)	527(W)×190(D)×432(H)mm (ディスプレイ最小傾斜時) 527(W)×270(D)×415(H)mm (ディスプレイ最大傾斜時)		
質量	本体※133	約9.3kg※159	約8.5kg※159	
電源		AC100V±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。

- ※ 11：増設メモリは、PC-AC-ME061C(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ンネル動作となり、容量差分がシングルチャン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。
- ※ 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。
- ※ 70：出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。クローンモードによる画面出力には対応していません。
- ※ 74：BS・110度CSデジタル放送用のアンテナへの電源供給機能がありません。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/dtv/>) で、事前にご確認ください。
- ※ 108：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 133：平均値。質量は記載の値と異なる場合があります。
- ※ 159：カスタマイズメニューは、Windows 8.1 Update 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(高速7200回転/分)、11ac(433Mbps)対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠)、TVなしの構成にて測定。

BD/DVD/CDドライブ仕様

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4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、一部の書込み／読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)ディスクの読出しはサポートしておりません。
- ※ 7： DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
- ※ 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込みはサポートしておりません。

●LAVIE Direct DT

本体仕様一覧

フレーム型番	PC-GD368ZZA5 PC-GD368ZZG5 PC-GD368ZZD5 PC-GD368ZZL5		PC-GD336ZZA5 PC-GD336ZZG5 PC-GD336ZZD5 PC-GD336ZZL5		PC-GD363ZZA5 PC-GD363ZZG5 PC-GD363ZZD5 PC-GD363ZZL5	
CPU	第4世代 インテル® Core™ i7-4790 プロセッサ		第4世代 インテル® Core™ i5-4590 プロセッサ		第4世代 インテル® Core™ i3-4160 プロセッサ	
メインメモリ ※7※17※19	標準容量/最大容量	【いずれか選択可能】 ・4GB(DDR3 SDRAM/DIMM 4GB×1、PC3-12800対応、デュアルチャネル対応可能)/ 32GB※23※25※26 ・8GB(DDR3 SDRAM/DIMM 4GB×2、PC3-12800対応、デュアルチャネル対応)/32GB ※23※25※26 ・16GB(DDR3 SDRAM/DIMM 8GB×2、PC3-12800対応、デュアルチャネル対応)/ 32GB ・32GB(DDR3 SDRAM/DIMM 8GB×4、PC3-12800対応、デュアルチャネル対応)/ 32GB				
ストレージ	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.19)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				
サウンド機能	音源/サラウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※66)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル)				
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応				
外部インターフェイス	サウンド関連	マイク入力 ※108	ステレオミニジャック×2[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms、バイアス電圧 2.5V]			
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1[対応ヘッドフォンインピーダンス 16~100Ω(推奨32Ω)※109]			
		ライン入力	ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)			
		ライン出力	ステレオミニジャック×1※105(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)			
外形寸法	本体(突起部除く)	97(W)×405(D)×333(H)mm※123 147(W)×414(D)×375(H)mm(スタビライザ設置時)				
質量	本体※133	約6.5kg※161		約6.5kg※162		
電源		AC100V±10%、50/60Hz				
消費電力	最大時	約243W※161		約236W※161		約236W※162

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。

- ※ 7: 増設メモリは、PC-AC-ME062C(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、容量差分がシングルチャネル動作となります。
- ※ 25: 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4枚装着する必要があります。
- ※ 26: メモリ3枚に増設した場合、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ざれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 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。
- ※ 105: ディスプレイ(選択時)に添付のオーディオケーブルを接続します。
- ※ 108: パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 109: 周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
- ※ 123: 本機を横置きにしてのご使用はサポートしていません。
- ※ 133: 平均値。質量は記載の値と異なる場合があります。
- ※ 161: カスタマイズメニューは、Windows 8.1 Update 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(高速7200回転/分)、インテル® HD グラフィックス 4600、メディアリーダなしの構成にて測定。消費電力測定時のモニターは、19.5型ワイド LED IPS液晶(広視野角・高色純度・ノングレア)[F20W1A]を接続して測定した本体のみの数値となります。
- ※ 162: カスタマイズメニューは、Windows 8.1 Update 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(高速7200回転/分)、インテル® HD グラフィックス 4400、メディアリーダなしの構成にて測定。消費電力測定時のモニターは、19.5型ワイド LED IPS液晶(広視野角・高色純度・ノングレア)[F20W1A]を接続して測定した本体のみの数値となります。

BD/DVD/CDドライブ仕様

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)※2	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]※2
読み出し	CD-ROM※3	最大40倍速	最大40倍速
	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW	最大40倍速	最大40倍速
	DVD-ROM	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-R	最大16倍速	最大10倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大10倍速
	DVD-RW	最大10倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大10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8倍速	—
	BD-R (1層)※12	最大8倍速	—
	BD-R (2層)※12	最大8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40倍速	最大40倍速
	CD-RW※4	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※5	最大16倍速	最大16倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大16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8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)※20	最大8倍速	最大8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。
- ※ 2：8cmディスクはご使用になれません。
- ※ 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、追記は未対応です。
- ※ 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-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

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 2015年5月
NEC
853-811190-014-A
Printed in Japan