NEC

LaVie G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

ご購入いただいたモデルの確認………………………………… 3
添付品の確認……………………………………………………… 4
マニュアルの表記(シリーズ名)について……………………… 10
DVDスーパーマルチドライブについて(タイプZ) ………… 11
ご使用時の注意………………………………………………… 14
アフターケアについて………………………………………… 15
仕様一覧………………………………………………………… 16

LaVie

811064387A

本冊子では、LaVie Gシリーズの仕様や、LaVie G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 G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 Gシリーズの情報をご確認ください。

© NEC Personal Computers, Ltd. 2014
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。

ご購入いただいたモデルの確認

「添付品の確認」(p.4)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。

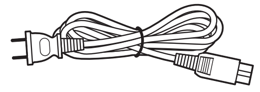
添付品の確認

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。

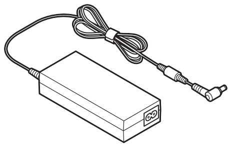
タイプL

□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 8.1

□LaVie G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。

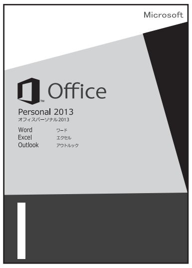
● **コンフィグオプション型番がPC-F-PDWW27、PC-F-PDWB27、PC-F-PDWR27の場合（マウス）**

□マウス

□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。

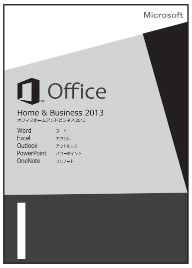
● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF1P3の場合（アプリ）**

□「Microsoft Office Personal 2013」のパッケージ
（はじめてお使いになる際に、パッケージに同梱されているカード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-F-APF1H3の場合(アプリ)**

□「Microsoft Office Home and Business 2013」のパッケージ
（はじめてお使いになる際に、パッケージに同梱されているカード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-F-SU3EM1、PC-F-SU3EH1の場合(保証)**

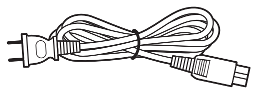
□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!!

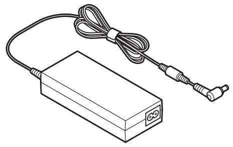
・ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」(p.9)をご覧ください。
・添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNECサポート窓口（121コンタクトセンター）にお申し出ください。

タイプS(H)

□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 8.1
□LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ（このマニュアル）

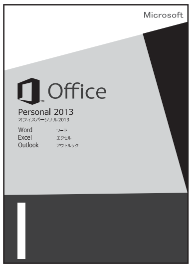
次の添付品の有無や種類は、選択したコンフィグオプション型番により異なります。

● **コンフィグオプション型番がPC-F-PDWW27、PC-F-PDWB27、PC-F-PDWR27の場合(マウス)**

□マウス
□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。

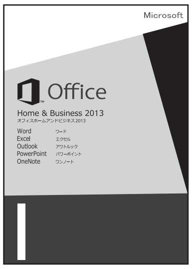
● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF1P3の場合(アプリ)**

□「Microsoft Office Personal 2013」のパッケージ
(はじめてお使いになる際に、パッケージに同梱されているカード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-F-APF1H3の場合(アプリ)**

□「Microsoft Office Home and Business 2013」のパッケージ
(はじめてお使いになる際に、パッケージに同梱されているカード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-F-SU3EM1、PC-F-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.9)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。

タイプ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
□セットアップマニュアル
□あんしんスタート Windows 8.1
□LaVie G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-PDWWB1、PC-F-PDWBB1、PC-F-PDWRB1の場合(マウス)**

□Bluetoothマウス

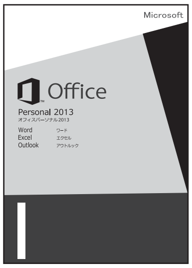
□マウス用乾電池(単3形×2本)

※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-APF1P3の場合(アプリ)**

□「Microsoft Office Personal 2013」のパッケージ

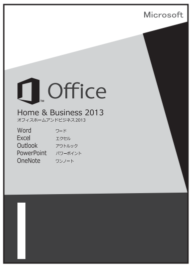
(はじめてお使いになる際に、パッケージに同梱されているカードに記載されているプロダクトキーの入力が必要になります。大切に保管してください)



● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF1H3の場合(アプリ)**

□「Microsoft Office Home and Business 2013」のパッケージ

(はじめてお使いになる際に、パッケージに同梱されているカード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-F-SU3EM1、PC-F-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.9)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。

タイプZ

□パソコン本体
□ACアダプタ
□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
□セットアップマニュアル
□あんしんスタート Windows 8.1
□LaVie G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-CDZ1P6の場合(DVD/CDドライブ)**

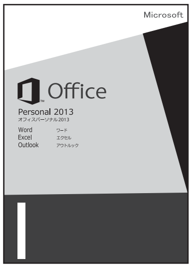
□外付けDVDスーパーマルチドライブ(USB接続)
□外付けDVDスーパーマルチドライブ用USBケーブル

● **コンフィグオプション型番がPC-F-PDWBZ2の場合(マウス)**

□マウス
※マウスの内部に「マウス受信用ユニット」が入っています。
詳しくは『セットアップマニュアル』をご覧ください。
□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。

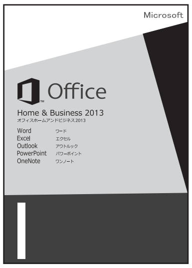
● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF2P1の場合(アプリ)**

□「Microsoft Office Personal 2013」のパッケージ
(はじめてお使いになる際に、パッケージに同梱されているカード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-F-APF2H1の場合(アプリ)**

□「Microsoft Office Home and Business 2013」のパッケージ
(はじめてお使いになる際に、パッケージに同梱されているカード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-F-CLHV11の場合(ケーブル)**

□VGA変換アダプタ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-CLUL11の場合(ケーブル)**

□USB-LAN変換アダプタ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-SU3EM1、PC-F-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。

ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合

ミニマム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 X5 for NEC
・CyberLink MediaShow
・らくらく無線スタート® EX
・SmartVision/PLAYER
・筆ぐるめ 21
・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

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「ソフト＆サポートナビゲーター」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。

本体のシリーズ名	シリーズ名
タイプL	LaVie L
タイプS(H)、タイプS	LaVie S
タイプZ	LaVie Z

DVDスーパーマルチドライブについて(タイプZ)

コンフィグオプション型番がPC-F-CDZ1P6の場合、この項目をご覧ください。

メモ

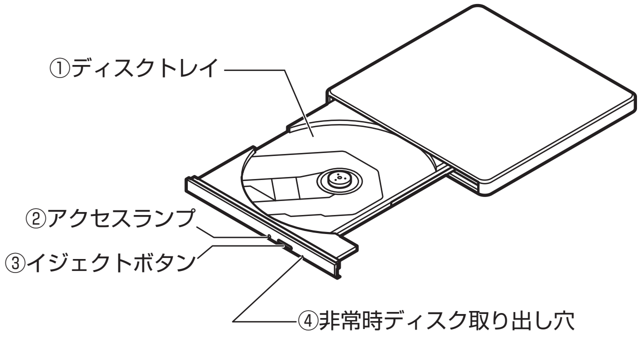
- 本ドライブの仕様については「DVD/CDドライブ仕様」(p.23)をご覧ください。
- 使用できるディスクの種類、ディスクを読み込む(再生する)、ディスクに書き込む、ほかのドライブやプレーヤでディスクを読み込むときの注意、について
  → 「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93070020 で検索

安全にお使いいただくための警告・注意について

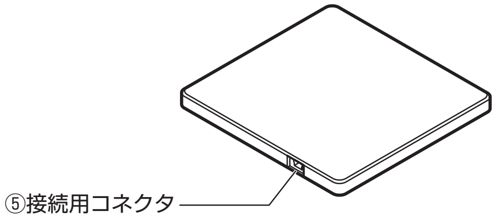
安全にお使いいただくための警告・注意については、添付の『安全にお使いいただくために』をご覧ください。

各部の名称

● **前面**



● **背面**



① **ディスクトレイ**
CDやDVDをセットするトレイ。

② **アクセスランプ**
ディスクにアクセス中、点灯または点滅するランプ。

③ **イジェクトボタン**
DVD/CDドライブを開けるボタン。パソコン本体に接続していて、パソコン本体の電源が入っていないときは、押してもディスクトレイは開きません。

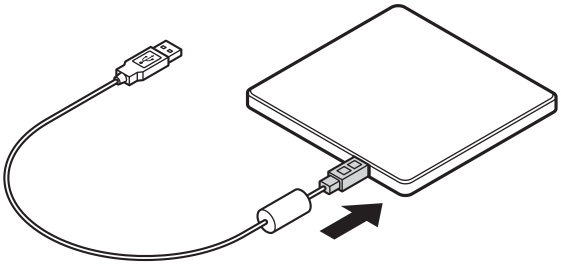
④ **非常時ディスク取り出し穴**
ディスクが取り出せなくなったとき、クリップなどで作ったピンをこの穴に差し込むとディスクを取り出せます。

⑤ **接続用コネクタ**
ドライブ用ケーブルを取り付けるコネクタ。

DVDスーパーマルチドライブの使い方

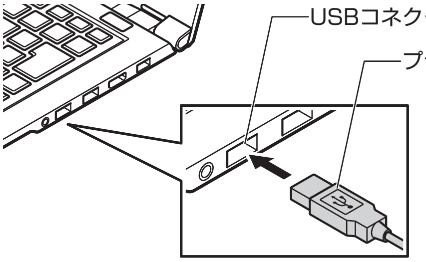
1　DVDスーパーマルチドライブ背面に、ドライブ用ケーブルのプラグを接続する

プラグの向きに注意して、差し込んでください。



2　図のようにドライブ用ケーブルをパソコンのUSBコネクタに接続する

プラグの向きに注意して、差し込んでください。



3　イジェクトボタンを押してディスクトレイを出す

イジェクトボタンを押すと、ディスクトレイが少し飛び出しますので、手で静かに引き出してください。

チェック!! ディスクトレイは、パソコンの電源が入っているときのみ出すことができます。
イジェクトボタンを押してもディスクトレイが取り出せない場合は、次の方法で取り出してください。

- 一度Windowsを再起動し、再度イジェクトボタンを押してトレイを取り出してください。
- 再起動後もイジェクトボタンによる取り出しができない場合は、ディスクのアクセスがないことを確認し、先の細いピンなどを非常時ディスク取り出し穴に差し込んでください。ディスクトレイが少し飛び出してきますので、手でディスクトレイを引き出してください。

4　ディスクを入れる

ディスクのデータ面(文字などが印刷されていない面)を下にして、傷をつけないようにディスクトレイの中央に置き、カチッと音がするまで、ディスクの穴を軸にしっかりはめ込みます。DVDスーパーマルチドライブのイジェクトボタンに触れないようにディスクトレイ前面を押して、ディスクトレイを元の位置に「カチッ」と音がするまで戻します。

5　ディスクを取り出す

イジェクトボタンを押してディスクトレイを引き出し、ディスクのデータ面とDVDスーパーマルチドライブのレンズを傷つけないようにディスクトレイより取り出し、ディスクトレイを押して収納します。

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。

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、「添付アプリのサポート窓口一覧」(「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 92030010 で検索)をご覧になり、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 Gシリーズに関するお問い合わせ

LaVie G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 G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

メモ

仕様一覧について→「ソフト＆サポートナビゲーター」▶検索番号 93230010 で検索

本体仕様一覧

●タイプL

フレーム型番			PC-GN277AFA2 PC-GN277BFA2 PC-GN277CFA2 PC-GN277DFA2 PC-GN277EFA2 PC-GN277AFG2 PC-GN277BFG2 PC-GN277CFG2 PC-GN277DFG2 PC-GN277EFG2 PC-GN277AFD2 PC-GN277BFD2 PC-GN277CFD2 PC-GN277DFD2 PC-GN277EFD2 PC-GN277AFL2 PC-GN277BFL2 PC-GN277CFL2 PC-GN277DFL2 PC-GN277EFL2	PC-GN247AFA2 PC-GN247BFA2 PC-GN247CFA2 PC-GN247DFA2 PC-GN247EFA2 PC-GN247AFG2 PC-GN247BFG2 PC-GN247CFG2 PC-GN247DFG2 PC-GN247EFG2 PC-GN247AFD2 PC-GN247BFD2 PC-GN247CFD2 PC-GN247DFD2 PC-GN247EFD2 PC-GN247AFL2 PC-GN247BFL2 PC-GN247CFL2 PC-GN247DFL2 PC-GN247EFL2	PC-GN277AHA2 PC-GN277BHA2 PC-GN277CHA2 PC-GN277DHA2 PC-GN277EHA2 PC-GN277AHG2 PC-GN277BHG2 PC-GN277CHG2 PC-GN277DHG2 PC-GN277EHG2 PC-GN277AHD2 PC-GN277BHD2 PC-GN277CHD2 PC-GN277DHD2 PC-GN277EHD2 PC-GN277AHL2 PC-GN277BHL2 PC-GN277CHL2 PC-GN277DHL2 PC-GN277EHL2	PC-GN247AHA2 PC-GN247BHA2 PC-GN247CHA2 PC-GN247DHA2 PC-GN247EHA2 PC-GN247AHG2 PC-GN247BHG2 PC-GN247CHG2 PC-GN247DHG2 PC-GN247EHG2 PC-GN247AHD2 PC-GN247BHD2 PC-GN247CHD2 PC-GN247DHD2 PC-GN247EHD2 PC-GN247AHL2 PC-GN247BHL2 PC-GN247CHL2 PC-GN247DHL2 PC-GN247EHL2	PC-GN277AGA2 PC-GN277BGA2 PC-GN277CGA2 PC-GN277DGA2 PC-GN277EGA2 PC-GN277AGG2 PC-GN277BGG2 PC-GN277CGG2 PC-GN277DGG2 PC-GN277EGG2 PC-GN277AGD2 PC-GN277BGD2 PC-GN277CGD2 PC-GN277DGD2 PC-GN277EGD2 PC-GN277AGL2 PC-GN277BGL2 PC-GN277CGL2 PC-GN277DGL2 PC-GN277EGL2	PC-GN247AGA2 PC-GN247BGA2 PC-GN247CGA2 PC-GN247DGA2 PC-GN247EGA2 PC-GN247AGG2 PC-GN247BGG2 PC-GN247CGG2 PC-GN247DGG2 PC-GN247EGG2 PC-GN247AGD2 PC-GN247BGD2 PC-GN247CGD2 PC-GN247DGD2 PC-GN247EGD2 PC-GN247AGL2 PC-GN247BGL2 PC-GN247CGL2 PC-GN247DGL2 PC-GN247EGL2	PC-GN255AGA2 PC-GN255BGA2 PC-GN255CGA2 PC-GN255DGA2 PC-GN255EGA2 PC-GN255AGG2 PC-GN255BGG2 PC-GN255CGG2 PC-GN255DGG2 PC-GN255EGG2 PC-GN255AGD2 PC-GN255BGD2 PC-GN255CGD2 PC-GN255DGD2 PC-GN255EGD2 PC-GN255AGL2 PC-GN255BGL2 PC-GN255CGL2 PC-GN255DGL2 PC-GN255EGL2
CPU			PC-GN■■□□□□□□の■■が27の場合、第4世代 インテル® Core™ i7-4800MQ プロセッサー PC-GN■■□□□□□□の■■が24の場合、第4世代 インテル® Core™ i7-4700MQ プロセッサー PC-GN■■□□□□□□の■■が25の場合、第4世代 インテル® Core™ i5-4200M プロセッサー						
メインメモリ ※1※2※3 ※4	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						
ドライブ	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.22)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)※5※6						
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※7)、YAMAHA製 AudioEngine™機能搭載※8、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		11ac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)						
外部インターフェイス	サウンド関連	マイク入力※9	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 32kΩ、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]						
		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、バンプ部除く)		382(W)×270(D)×33.1(H)mm				382(W)×270(D)×31.1(H)mm		
質量	本体(標準バッテリパック含む)		約3.0kg※13		約3.1kg※13		約2.8kg※13		
電源※10※11			リチウムイオンバッテリ(DC14.4V、Typ.3350mAh※12)またはACアダプタ(AC100～240V±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。

※　１：増設メモリは、PC-AC-ME060C（8GB）を推奨します。
※　２：他メーカ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。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、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。
※　３：実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
※　４：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　５：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負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※　６：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。
※　７：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。
※　８：YAMAHA製 AudioEngine™は本体内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォンなどの外部機器では動作しません。
※　９：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。
※ 10：パソコン本体のバッテリなど各種電池は消耗品です。
※ 11：標準添付されている電源コードはAC100V用（日本仕様）です。
※ 12：公称容量（実使用上でのバッテリパックの容量）を示します。
※ 13：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750GB（5400回転/分）、マウスなしの構成にて測定。

●タイプS(H)

フレーム型番			PC-GN255RSA2 PC-GN255SSA2 PC-GN255TSA2 PC-GN255RSG2 PC-GN255SSG2 PC-GN255TSG2 PC-GN255RSD2 PC-GN255SSD2 PC-GN255TSD2 PC-GN255RSL2 PC-GN255SSL2 PC-GN255TSL2	PC-GN227RTA2 PC-GN227STA2 PC-GN227TTA2 PC-GN227RTG2 PC-GN227STG2 PC-GN227TTG2 PC-GN227RTD2 PC-GN227STD2 PC-GN227TTD2 PC-GN227RTL2 PC-GN227STL2 PC-GN227TTL2	PC-GN255RTA2 PC-GN255STA2 PC-GN255TTA2 PC-GN255RTG2 PC-GN255STG2 PC-GN255TTG2 PC-GN255RTD2 PC-GN255STD2 PC-GN255TTD2 PC-GN255RTL2 PC-GN255STL2 PC-GN255TTL2	PC-GN243RTA2 PC-GN243STA2 PC-GN243TTA2 PC-GN243RTG2 PC-GN243STG2 PC-GN243TTG2 PC-GN243RTD2 PC-GN243STD2 PC-GN243TTD2 PC-GN243RTL2 PC-GN243STL2 PC-GN243TTL2
CPU			第4世代 インテル® Core™ i5-4200M プロセッサー	第4世代 インテル® Core™ i7-4702MQ プロセッサー	第4世代 インテル® Core™ i5-4200M プロセッサー	第4世代 インテル® Core™ i3-4000M プロセッサー
メインメモリ ※1※2※3※4	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 ※5※6 ・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			
ドライブ	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.22)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)※7※8			
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※10)、Waves社製MaxxVolume®SD機能搭載※9、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		11ac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)			
外部インターフェイス	サウンド関連	マイク入力※11	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 27kΩ、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]			
		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、バンプ部除く)		379(W)×258(D)×29.9(H)mm	379(W)×258(D)×27.5(H)mm		
質量	本体(標準バッテリパック含む)		■バッテリ(M)を選択した場合: ・約2.8kg※15 ■バッテリ(L)を選択した場合: ・約2.9kg※15	■バッテリ(M)を選択した場合: ・約2.5kg※15 ■バッテリ(L)を選択した場合: ・約2.6kg※15		
バッテリ			【いずれか選択可能】 ・リチウムイオンバッテリ(M)(DC14.4V、Typ.2250mAh※14) ・リチウムイオンバッテリ(L)(DC10.8V、Typ.6700mAh※14)			
電源※12※13			リチウムイオンバッテリ(カスタマイズ)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。

※　１： 増設メモリは、PC-AC-ME060C(8GB)を推奨します。
※　２： 他メーカ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。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、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。
※　３： 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
※　４： メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　５： メモリ増設した場合、容量が異なるメモリを増設すると、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。
※　６： 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枚実装する必要があります。
※　７： 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負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※　８： 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。
※　９： Waves社製MaxxVolume®SDは本体内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォンなどの外部機器では動作しません。
※ １０： 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。
※ １１： 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。
※ １２： パソコン本体のバッテリなど各種電池は消耗品です。
※ １３： 標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
※ １４： 公称容量(実使用上でのバッテリパックの容量)を示します。
※ １５： 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(5400回転/分)、マウスなしの構成にて測定。

●タイプS

フレーム型番			PC-GN17DUSA2 PC-GN17DUSG2 PC-GN17DUSD2 PC-GN17DUSL2	PC-GN17DUTA2 PC-GN17DVTA2 PC-GN17DWTA2 PC-GN17DUTG2 PC-GN17DVTG2 PC-GN17DWTG2 PC-GN17DUTD2 PC-GN17DVTD2 PC-GN17DWTD2 PC-GN17DUTL2 PC-GN17DVTL2 PC-GN17DWTL2	PC-GN14CUTA2 PC-GN14CVTA2 PC-GN14CWTA2 PC-GN14CUTG2 PC-GN14CVTG2 PC-GN14CWTG2 PC-GN14CUTD2 PC-GN14CVTD2 PC-GN14CWTD2 PC-GN14CUTL2 PC-GN14CVTL2 PC-GN14CWTL2
CPU			インテル® Pentium® プロセッサー 3558U		インテル® Celeron® プロセッサー 2957U
メインメモリ ※1※2※3※4	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※5※6 ・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		
ドライブ	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.22)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)※7※8		
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※10)、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※9)		
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) ・11nテクノロジー対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11b/g/n準拠、Wi-Fi Direct™準拠)		
	Bluetooth®		Bluetooth® テクノロジー本体内蔵(Ver.4.0)		
外部インターフェイス	サウンド関連	マイク入力 ※11	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 27kΩ、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]		
		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、バンプ部除く)		385.6 (W) × 258 (D) ×23 (H) mm	385.6 (W) × 258 (D) × 22.6 (H) mm	
質量	本体(標準バッテリパック含む)		約2.6kg※15	約2.5kg※15	
電源※12※13			リチウムイオンバッテリ(DC14.8V、Typ.2600mAh※14)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。

※　1：増設メモリは、PC-AC-ME060C(8GB)を推奨します。
※　2：他メーカ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。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、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。
※　3：実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
※　4：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　5：メモリ増設した場合、容量が異なるメモリを増設すると、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。
※　6：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枚実装する必要があります。
※　7：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負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※　8：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。
※　9：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。
※ 10：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。
※ 11：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。
※ 12：パソコン本体のバッテリなど各種電池は消耗品です。
※ 13：標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
※ 14：公称容量(実使用上でのバッテリパックの容量)を示します。
※ 15：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(5400回転/分)、11nテクノロジー対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11b/g/n準拠)、マウスなしの構成にて測定。

●タイプZ

フレーム型番			PC-GN206Y1A2 PC-GN206Y1G2	PC-GN174Y1A2 PC-GN174Y1G2	PC-GN174Y2A2 PC-GN174Z2A2 PC-GN174Y2G2 PC-GN174Z2G2
CPU			第4世代 インテル® Core™ i7-4510U プロセッサー	第4世代 インテル® Core™ i5-4210U プロセッサー	
メインメモリ ※1※2	標準容量／最大容量		4GB(DDR3L SDRAM/オンボード 4GB、PC3L-12800対応)／4GB		
ドライブ	DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.23)をご覧ください)		【いずれか選択可能】 ・無し ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-R/+R 2層書込み)(外付け)(USB接続)※3		
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※5)、Waves社製MaxxVolume®SD機能搭載※4、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		■USB-LAN変換アダプタ(RJ45×1に変換可能)を選択した場合: ・1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応※6		
	ワイヤレスLAN		11ac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)、インテル® WiDi対応		
	Bluetooth®		Bluetooth® テクノロジー本体内蔵(Ver.4.0)		
外部インターフェイス	サウンド関連	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、バンプ部除く)		319(W)×217(D)×14.9(H)mm		319(W)×217(D)×14.9～15.9(H)mm
質量	本体(標準バッテリパック含む)		約795g※10		約964g※10
電源※7※8			リチウムポリマーバッテリ(DC14.8V、Typ.2000mAh※9)またはACアダプタ(AC100～240V±10%、50/60Hz)		リチウムポリマーバッテリ(DC11.1V、Typ.4000mAh※9)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。

※　1：実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
※　2：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　3：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、USB 2.0接続)[DVD-R/+R 2層書込み]
※　4：Waves社製MaxxVolume®SDは本体内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォンなどの外部機器では動作しません。
※　5：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。
※　6：パソコンに直接接続して使用してください。USBハブでは使用できません。
※　7：パソコン本体のバッテリなど各種電池は消耗品です。
※　8：標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
※　9：公称容量(実使用上でのバッテリパックの容量)を示します。
※ 10：カスタマイズメニューは、Windows 8.1 Update 64ビット、DVDスーパーマルチドライブなし、SSD約128GB、マウスなしの構成にて測定。

BD/DVD/CDドライブ仕様

タイプ		タイプL		タイプS(H)、タイプS	
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]	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※2	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速	最大5倍速	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大6倍速	−	最大5倍速	−
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	−	最大5倍速	−
	BD-R (2層)※10	最大6倍速	−	最大5倍速	−
	BD-R XL (3層)※12	最大4倍速	−	最大2倍速	−
	BD-RE (1層)	最大6倍速	−	最大5倍速	−
	BD-RE (2層)	最大6倍速	−	最大5倍速	−
	BD-RE XL (3層)※13	最大4倍速	−	最大2倍速	−
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※3	最大10倍速	最大10倍速	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※4	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※7	最大6倍速	最大6倍速	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9	最大5倍速※9	最大5倍速※9	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大6倍速	最大6倍速	最大4倍速	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大6倍速	最大4倍速	最大6倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	−	最大4倍速	−
	BD-R (2層)※10	最大6倍速	−	最大4倍速	−
	BD-R XL (3層)※12	最大4倍速	−	最大2倍速	−
	BD-RE (1層)※11	最大2倍速	−	最大2倍速	−
	BD-RE (2層)※11	最大2倍速	−	最大2倍速	−
	BD-RE XL (3層)※13	最大2倍速	−	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。
※ 2 : Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※ 3 : Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※ 4 : 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。
※ 5 : 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。
※ 6 : 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。
※ 7 : 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。
※ 8 : 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。
※ 9 : DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※ 10 : 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。
※ 11 : 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。
※ 12 : BD-R Ver.2.0に準拠したディスクに対応しています。
※ 13 : BD-RE Ver.3.0に準拠したディスクに対応しています。

DVD/CDドライブ仕様

タイプ		タイプZ
ドライブ※1		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※2	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速
	CD-RW※3	最大10倍速
	DVD-R※4	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW※7	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6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。
※２：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※３：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※４：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。
※５：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。
※６：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。
※７：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。
※８：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。
※９：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。

型番	PC-AC-DU007C
外形寸法	約144(W)×137.5(D)×14(H)mm
質量	約200g
温湿度条件	5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)　※18～28℃、45～75%での使用を推奨します。

LaVie Gシリーズを
ご購入いただいたお客様へ

初版　2014年 5月
NEC
853-811064-387-A
Printed in Japan

NECパーソナルコンピュータ株式会社
〒141-0032　東京都品川区大崎一丁目11-1（ゲートシティ大崎ウエストタワー）

このマニュアルは、再生紙を使用しています。