

# VALUESTAR Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ

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

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

|                    |    |
|--------------------|----|
| ご購入いただいたモデルの確認     | 3  |
| 添付品の確認             | 13 |
| マニュアルの表記（モデル名）について | 28 |
| ディスプレイについて         | 29 |
| 外付けスピーカについて        | 32 |
| FeliCaポートについて      | 35 |
| ご使用時の注意            | 40 |
| アフターケアについて         | 41 |
| 仕様一覧               | 43 |

# VALUESTAR



\* 8 1 0 6 0 1 8 0 1 A \*

---

© NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2009

日本電気株式会社、NECパーソナルプロダクツ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、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、Windows Vista、Internet Explorer、Office ロゴ、Excel、Outlook、PowerPointは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

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。

AMD、AMD Arrowロゴ、AMD Athlon、AMD Sempron、AMD Turion、ならびにその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。

NVIDIA、NVIDIAロゴ、NVIDIA nForce、GeForceは、米国およびその他の国におけるNVIDIA Corporationの商標または登録商標です。

TRENDMICRO及びウイルスバスターは、トレンドマイクロ株式会社の登録商標です。

PS/2はIBM社が所有している商標です。

SD およびminiSD ロゴ、およびロゴは商標です。

“MagicGate Memory Stick” (“マジックゲートメモリースティック”)および“Memory Stick” (“メモリースティック”)、**MEMORY STICK**、、**MEMORY STICK PRO**、**MEMORY STICK DUO**、“MagicGate” (“マジックゲート”)、**MAGIC GATE**、OpenMGはソニー株式会社の商標です。

、「xD-ピクチャーカード™」は富士写真フイルム(株)の商標です。

「FeliCa」は、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式で、ソニーの登録商標です。

「Edy」は、ビットワレット株式会社が管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。

「eLIO」は、株式会社ソニーファイナンスインターナショナルが開発したネット決済用のクレジットサービスで、同社の登録商標です。

「Kitaca」は北海道旅客鉄道株式会社の登録商標です。

「Suica」は、東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。

「TOICA」は東海旅客鉄道株式会社の登録商標です。

「ICOCA」は西日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。

「nimoca」は、西日本鉄道株式会社の登録商標です。

「PiTaPa」は株式会社スルッとKANSAIの登録商標です。

(株)バスモ商標利用許諾済 第18号



PASMOマークおよび**PASMO**は(株)バスモが本商品・サービスの内容・品質を保証するものではありません。

## PASMO

(株)バスモの都合により予告なくPASMOカードが交換されることがあります。

「PASMO」は、株式会社バスモの登録商標です。

「おサイフケータイ」はNTTドコモの登録商標です。

は、フェリカネットワークス株式会社の登録商標です。

「かざしてポン！」および「かざポン」はフェリカネットワークス株式会社の商標です。

「Near Field Rights Management」および「NFRM」は、日本国内における株式会社フェイスの商標または登録商標です。

その他、本書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。

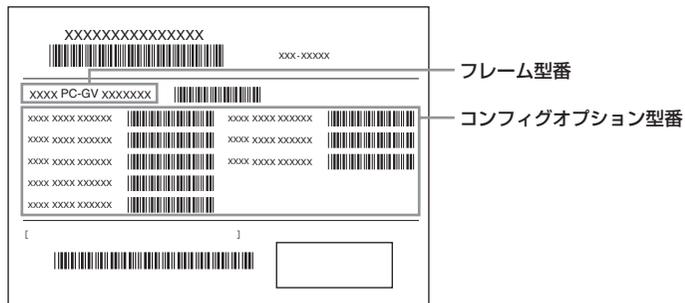
---

# ご購入いただいたモデルの確認

「添付品の確認」(p.13)をご覧ください。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。

## 型番について

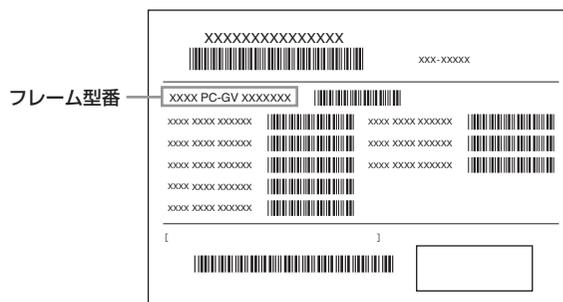
梱包箱に貼られたステッカーに、フレーム型番とコンフィグオプション型番が記載されています。これらの型番は、添付品の接続や、再セットアップ時に必要になりますので、次ページ以降で確認し、このマニュアルに記入しておいてください。



**チェック!** VALUESTAR GシリーズをNEC Directから直接ご購入の場合は、121ware.comのマイページの「保有商品情報」に自動的に登録されます。そのため、あらためて保有商品情報をご登録いただく必要はありません。

## フレーム型番の確認

梱包箱に貼られたステッカーに記載のフレーム型番を、下記の①～⑤の枠に記入してください。



① ② ③ ④ ⑤

PC-GV       D

フレーム型番の、①～⑤の部分の英数字の意味は、p.4～p.6の各表のとおりです。  
該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。選んだパソコンの種類を確認できます。

①は、CPUのクロック周波数を表しています。

| ✓ | 型番 | クロック周波数 |
|---|----|---------|
|   | 70 | 2.0GHz  |
|   | 62 | 2.0GHz  |
|   | 28 | 2.80GHz |
|   | 25 | 2.50GHz |
|   | 24 | 2.40GHz |
|   | 23 | 2.33GHz |
|   | 20 | 2.00GHz |
|   | 18 | 1.80GHz |

②は、CPUの種類を表しています。

| ✓ | 型番 | CPU                          |
|---|----|------------------------------|
|   | B  | インテル® Pentium® プロセッサ         |
|   | C  | インテル® Celeron® プロセッサ         |
|   | G  | インテル® Celeron® プロセッサ         |
|   | T  | AMD Sempron™ X2 デュアルコア・プロセッサ |
|   | Z  | AMD Turion™ X2 デュアルコア・プロセッサ  |
|   | 1  | インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ      |
|   | 2  | AMD Athlon™ X2 デュアルコア・プロセッサ  |
|   | 3  | インテル® Core™ 2 Quad プロセッサ     |

③は、本体の形状の種類を表しています。

| ✓ | 型番 | 本体の形状   |
|---|----|---|
|   | A  | タイプN コンパクト(テレビ機能なしモデル、ピュアホワイト)  |
|   | B  | タイプN コンパクト(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル、ピュアホワイト)                                  |
|   | C  | タイプN コンパクト(テレビ機能なしモデル、ファインブラック)   |
|   | D  | タイプN コンパクト(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル、ファインブラック)                                 |
|   | E  | タイプN スタンダード(テレビ機能なしモデル、ファインブラック)  |
|   | F  | タイプN スタンダード(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル、ファインブラック)                                |
|   | G  | タイプN スタンダード(テレビ機能なしモデル、ピュアホワイト)   |
|   | H  | タイプN スタンダード(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル、ピュアホワイト)                                 |
|   | J  | タイプN スタンダード(テレビ機能なしモデル、メイプルブラウン)  |
|   | L  | タイプN スタンダード(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル、メイプルブラウン)                                |
|   | N  | タイプW(テレビ機能なしモデル)  |
|   | R  | タイプW(デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル)                                      |
|   | S  | タイプL(テレビ機能なしモデル)  |
|   | T  | タイプL(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル)  |
|   | U  | タイプL(デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル)                                      |
|   | V  | タイプL(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)モデル、テレビ機能なしモデル)                     |
|   | W  | タイプL(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)モデル、デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル)           |
|   | Y  | タイプL(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)モデル、デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル) |
|   | Z  | タイプR スリムタワー   |
|   | 1  | タイプL(テレビ機能なしモデル)  |
|   | 2  | タイプM  |
|   | 3  | タイプM(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)モデル)                                |
|   | 4  | タイプR マイクロタワー  |

④は、ディスプレイの種類を表しています。

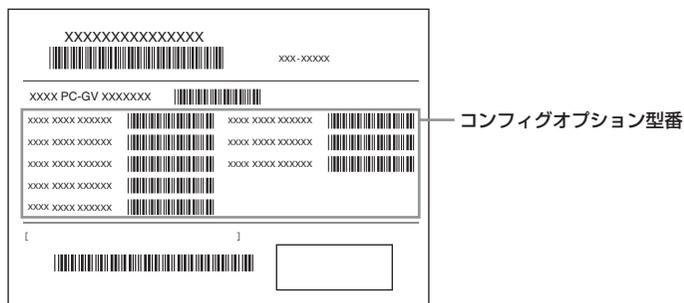
| ✓ | 型番 | ディスプレイ                    |
|---|----|---------------------------|
|   | A  | 16型ワイド(スーパーシャインビュー液晶)     |
|   | B  | 16型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶) |
|   | C  | 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)  |
|   | E  | 22型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶) |
|   | Z  | セレクションメニューより選択            |

⑤は、OSとソフトウェアパックの種類を表しています。

| ✓ | 型番 | OSとソフトウェアパック                               |
|---|----|--|
|   | A  | Windows Vista® Home Premium(標準ソフトウェアパック)   |
|   | D  | Windows Vista® Home Premium(ミニマムソフトウェアパック) |
|   | G  | Windows Vista® Ultimate(標準ソフトウェアパック)       |
|   | L  | Windows Vista® Ultimate(ミニマムソフトウェアパック)     |
|   | R  | Windows Vista® Home Basic(標準ソフトウェアパック)     |
|   | U  | Windows Vista® Home Basic(ミニマムソフトウェアパック)   |
|   | Y  | Windows Vista® Business(ミニマムソフトウェアパック)     |

## コンフィグオプション型番の確認

コンフィグオプション型番は、選んだモデルやオプションごとにそれぞれ、ステッカーに記載されています(型番は順不同になっています)。



コンフィグオプション型番の種類と意味について、[1]～[12]の各表で説明しています。コンフィグオプション型番の□の部分に入る英数字を確認して、該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。これらの表で、選んだ機器やソフトウェアの内容を確認できます。

### ✓チェック!

- ・ ステッカーに記載されている型番は順不同になっています。
- ・ ご購入時に選択しなかったコンフィグオプション型番は、ステッカーに記載されません。
- ・ ご購入されたモデルによっては、選択できないコンフィグオプション型番があります。

[1] PC-G-ME□□□□は、メモリの種類と容量を表しています。

| ✓ | 型番   | メモリの種類と容量   |
|---|------|---|
|   | H20D | 2GB DDR2 SDRAM(1GB×2)、PC2-6400対応<br>(DDR2-800) デュアルチャネル対応 |
|   | G41D | 4GB DDR2 SDRAM(2GB×2)、PC2-6400対応<br>(DDR2-800) デュアルチャネル対応 |
|   | H20E | 2GB DDR2 SDRAM(1GB×2)、PC2-6400対応<br>(DDR2-800) デュアルチャネル対応 |
|   | G41E | 4GB DDR2 SDRAM(2GB×2)、PC2-6400対応<br>(DDR2-800) デュアルチャネル対応 |
|   | H20M | 2GB DDR3 SDRAM(1GB×2)、PC3-8500対応<br>(DDR3-1066)デュアルチャネル対応 |
|   | G41G | 4GB DDR3 SDRAM(2GB×2)、PC3-8500対応<br>(DDR3-1066)デュアルチャネル対応 |
|   | H20G | 2GB DDR2 SDRAM(1GB×2)、PC2-6400対応<br>(DDR2-800) デュアルチャネル対応 |
|   | G41H | 4GB DDR2 SDRAM(1GB×4)、PC2-6400対応<br>(DDR2-800) デュアルチャネル対応 |
|   | H20J | 2GB DDR2 SDRAM(1GB×2)、PC2-6400対応<br>(DDR2-800) デュアルチャネル対応 |
|   | G41J | 4GB DDR2 SDRAM(1GB×4)、PC2-6400対応<br>(DDR2-800) デュアルチャネル対応 |
|   | G11L | 1GB DDR2 SDRAM(1GB×1)、PC2-6400対応<br>(DDR2-800)            |
|   | H20H | 2GB DDR2 SDRAM(1GB×2)、PC2-6400対応<br>(DDR2-800) デュアルチャネル対応 |
|   | G41F | 4GB DDR2 SDRAM(2GB×2)、PC2-6400対応<br>(DDR2-800) デュアルチャネル対応 |
|   | G11M | 1GB DDR2 SDRAM(1GB×1)、PC2-6400対応<br>(DDR2-800)            |
|   | H20K | 2GB DDR2 SDRAM(1GB×2)、PC2-6400対応<br>(DDR2-800) デュアルチャネル対応 |
|   | G41K | 4GB DDR2 SDRAM(1GB×4)、PC2-6400対応<br>(DDR2-800) デュアルチャネル対応 |
|   | H20L | 2GB DDR2 SDRAM(1GB×2)、PC2-6400対応<br>(DDR2-800) デュアルチャネル対応 |
|   | G41L | 4GB DDR2 SDRAM(1GB×4)、PC2-6400対応<br>(DDR2-800) デュアルチャネル対応 |

[2] PC-G-R□□□□□または、PC-G-1□□□□□は、内蔵ハードディスクドライブの容量を表しています。

| ✓ | 型番    | ハードディスクドライブの容量                       |
|---|-------|--------------------------------------|
|   | S160R | 約160GB Serial ATA HDD                |
|   | S250T | 約250GB Serial ATA HDD                |
|   | S3207 | 約320GB Serial ATA HDD                |
|   | S160U | 約160GB Serial ATA HDD                |
|   | S3208 | 約320GB Serial ATA HDD                |
|   | S500G | 約500GB Serial ATA HDD                |
|   | S7506 | 約750GB Serial ATA HDD                |
|   | S320F | 約320GB Serial ATA HDD                |
|   | S500H | 約500GB Serial ATA HDD                |
|   | S7507 | 約750GB Serial ATA HDD                |
|   | S01T1 | 約1TB Serial ATA HDD                  |
|   | S320G | 約320GB Serial ATA HDD                |
|   | S500J | 約500GB Serial ATA HDD                |
|   | S7508 | 約750GB Serial ATA HDD                |
|   | S01T2 | 約1TB Serial ATA HDD                  |
|   | S320H | 約320GB Serial ATA HDD                |
|   | S500K | 約500GB Serial ATA HDD                |
|   | S7509 | 約750GB Serial ATA HDD                |
|   | S01T3 | 約1TB Serial ATA HDD                  |
|   | S160V | 約160GB Serial ATA HDD                |
|   | S320A | 約320GB Serial ATA HDD                |
|   | S500L | 約500GB Serial ATA HDD                |
|   | S750A | 約750GB Serial ATA HDD                |
|   | S160W | 約160GB Serial ATA HDD                |
|   | S320B | 約320GB Serial ATA HDD                |
|   | S500M | 約500GB Serial ATA HDD                |
|   | S750B | 約750GB Serial ATA HDD                |
|   | 02507 | 約1TB(500GB×2台) Serial ATA HDD RAID 0 |
|   | 12506 | 約1TB(500GB×2台) Serial ATA HDD RAID 1 |
|   | 54507 | 約2TB(500GB×4台) Serial ATA HDD RAID 5 |
|   | S320D | 約320GB Serial ATA HDD                |
|   | S500N | 約500GB Serial ATA HDD                |
|   | S750C | 約750GB Serial ATA HDD                |
|   | 02508 | 約1TB(500GB×2台) Serial ATA HDD RAID 0 |
|   | 12507 | 約1TB(500GB×2台) Serial ATA HDD RAID 1 |
|   | 54508 | 約2TB(500GB×4台) Serial ATA HDD RAID 5 |

[3] PC-G-CD □□□□は、DVD/CDドライブの種類を表しています。

| ✓ | 型番   | DVD/CDドライブの種類  |
|---|------|--|
|   | NSM7 | DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)(DVD-R/+R 2層書込み)         |
|   | NSM8 | DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)(DVD-R/+R 2層書込み)(AVCREC) |
|   | BDC1 | BD-ROMドライブ   |
|   | NSM9 | DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)(DVD-R/+R 2層書込み)         |
|   | NSMA | DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)(DVD-R/+R 2層書込み)(AVCREC) |
|   | BDC2 | BD-ROMドライブ   |
|   | BDC3 | BD-ROMドライブ   |
|   | NSMB | DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)(DVD-R/+R 2層書込み)         |
|   | NSMC | DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)(DVD-R/+R 2層書込み)(AVCREC) |
|   | BLU9 | ブルーレイディスクドライブ  |
|   | DMPY | DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)(DVD-R/+R 2層書込み)         |
|   | COMN | CD-R/RW with DVD-ROMドライブ   |
|   | DMPZ | DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)(DVD-R/+R 2層書込み)         |
|   | BLUA | ブルーレイディスクドライブ  |
|   | DMR1 | DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)(DVD-R/+R 2層書込み)         |
|   | BLUB | ブルーレイディスクドライブ  |
|   | COML | CD-R/RW with DVD-ROMドライブ   |
|   | DMR2 | DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)(DVD-R/+R 2層書込み)         |
|   | COMM | CD-R/RW with DVD-ROMドライブ   |
|   | DMR3 | DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)(DVD-R/+R 2層書込み)         |
|   | BLUC | ブルーレイディスクドライブ  |
|   | DMR4 | DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)(DVD-R/+R 2層書込み)         |
|   | BLUD | ブルーレイディスクドライブ  |

[4] PC-G-FD □□□□は、フロッピーディスクユニットの種類を表しています。

| ✓ | 型番   | フロッピーディスクユニットの種類    |
|---|------|---------------------|
|   | UFD9 | 外付けUSBフロッピーディスクユニット |
|   | UFDA | 外付けUSBフロッピーディスクユニット |

[5] PC-G-NE □□□□は、通信機能の種類を表しています。

| ✓ | 型番   | 通信機能の種類   |
|---|------|---|
|   | WLNA | 高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g準拠) |
|   | WLNf | 高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g準拠) |
|   | WLNG | 高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g準拠) |
|   | WLNH | 高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g準拠) |

[6] PC-G-AP □□□□は、選択ソフトウェアの種類を表しています。

| ✓ | 型番   | 選択ソフトウェアの種類   |
|---|------|---|
|   | OF31 | Microsoft® Office Personal 2007   |
|   | OPP1 | Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 |
|   | OF33 | Microsoft® Office Personal 2007   |
|   | OPR3 | Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 |

[7] PC-G-SP □□□□は、スピーカの種類を表しています。

| ✓ | 型番   | スピーカの種類     |
|---|------|-------------|
|   | BSP2 | 外付けステレオスピーカ |
|   | BSP4 | 外付けステレオスピーカ |

[8] PC-G-SL□□□□は、カードスロットの有無を表しています。

| ✓ | 型番   | カードスロット        |
|---|------|----------------|
|   | MRD9 | 7メディア対応カードスロット |
|   | MRDA | 7メディア対応カードスロット |
|   | MRDB | 7メディア対応カードスロット |
|   | MRDC | 7メディア対応カードスロット |

[9] F□□□□□□□□-Gまたは、F□□□□□□□□-Rは、ディスプレイの種類(型)を表しています。

| ✓ | 型番※          | ディスプレイの種類                                     |
|---|--------------|---|
|   | 22W1A        | 22型ワイド スーパーシャインビュー EX液晶<br>(スピーカ内蔵/デュアル/F)    |
|   | 19W1A<br>(S) | 19型ワイド スーパーシャインビュー EX液晶<br>(スピーカ内蔵/デュアル/F)(白) |
|   | 19W1A<br>(B) | 19型ワイドスーパーシャインビュー EX液晶<br>(スピーカ内蔵/デュアル/F)(黒)  |

※：ディスプレイの箱、保証書、銘板、添付のマニュアルには、「-G」または、「-R」が書かれていませんが、同じ商品です。

[10] PC-G-FC□□□□は、FeliCaポートの有無を表しています。

| ✓ | 型番   | FeliCaポート |
|---|------|-----------|
|   | USB1 | FeliCaポート |
|   | USB2 | FeliCaポート |

[11] PC-G-GR□□□□は、グラフィックアクセラレータの種類を表しています。

| ✓ | 型番   | グラフィックアクセラレータの種類  |
|---|------|---|
|   | G86E | NVIDIA® GeForce® 8400M GT   |
|   | DVCJ | インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップ<br>セットに内蔵) + DVI-Dインターフェイスボード |
|   | G86F | NVIDIA® GeForce® 8400 GS(変換ケーブル付き)                                    |
|   | G86G | NVIDIA® GeForce® 8400 GS  |
|   | DVCK | インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップ<br>セットに内蔵) + DVI-Dインターフェイスボード |
|   | G86H | NVIDIA® GeForce® 8400 GS  |
|   | DVCL | インテル® GMA X4500(インテル® G43 Express チップセッ<br>トに内蔵) + DVI-Dインターフェイスボード   |
|   | G86J | NVIDIA® GeForce® 8400 GS(変換ケーブル付き)                                    |
|   | DVCM | インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップ<br>セットに内蔵) + DVI-Dインターフェイスボード |
|   | DVCR | インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセッ<br>トに内蔵) + DVI-Dインターフェイスボード |
|   | G86K | NVIDIA® GeForce® 8400 GS(変換ケーブル付き)                                    |
|   | G86L | NVIDIA® GeForce® 8400 GS  |
|   | DVCN | インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップ<br>セットに内蔵) + DVI-Dインターフェイスボード |
|   | G86M | NVIDIA® GeForce® 8400 GS  |

[12] PC-G-SU □□□□は、保証の種類を表しています。

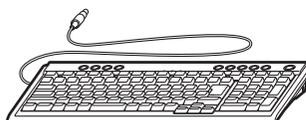
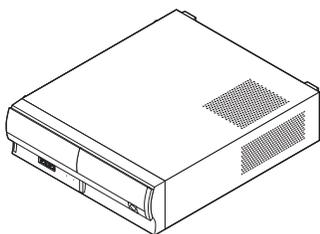
| ✓ | 型番   | 保証の種類              |
|---|------|--------------------|
|   | 1EM1 | 1年間保証              |
|   | 3EM1 | PC3年間メーカー保証サービスパック |
|   | 3EH1 | PC3年間安心保証サービスパック   |
|   | 1EM2 | 1年間保証              |
|   | 3EM2 | PC3年間メーカー保証サービスパック |
|   | 3EH3 | PC3年間安心保証サービスパック   |

次ページから、VALUESTAR Gシリーズに関する添付品情報や読み替え情報、注意事項などについて記載しています。ここで控えた型番を参考にして、該当する説明をご覧ください。

## 添付品の確認

まず、「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)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
- キーボード
- アース付き電源コード
- マウス
- スタビライザ
- 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。箱の中身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
- PC修理チェックシート
- 準備と設定
- 活用ブック
- パソコンのトラブルを解決する本
- 121ware ガイドブック
- インターネット活用ブック
- VALUESTAR 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、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。フレーム型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

#### ● デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデルの添付品

- リモコン
- リモコン用乾電池(単4形×2本)
- リモコン受信ユニット
- テレビを楽しむ本
- B-CASカード

● **デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデルの添付品**

- リモコン
- リモコン用乾電池(単4形×2本)
- リモコン受信用ユニット
- テレビを楽しむ本
- B-CASカード
- BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書

● **フレーム型番がPC-GV□□3□□□□、PC-GV□□1□□□□(PC-GV2811Z□□を除く)、またはPC-GV□□B□□□□で、OSがWindows Vista Home Premium、またはWindows Vista Ultimateの場合の添付品**

- デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

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。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● **コンフィグオプション型番がF22W1A-Gの場合(ディスプレイ)**

- 22型ワイドスーパーシャインビュー EX液晶ディスプレイ

● **コンフィグオプション型番がF19W1A(S)-Gの場合(ディスプレイ)**

- 19型ワイドスーパーシャインビュー EX液晶ディスプレイ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FDUFD9の場合(フロッピーディスクユニット)**

- 外付けUSBフロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF31の場合(ソフトウェア)**

- Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOPP1の場合(ソフトウェア)**

- Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
- Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FCUSB1の場合(FeliCaポート)**

- FeliCaポート
- カードホルダー(FeliCaポートと同じ箱に入っています)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-GRG86F、PC-G-GRG86Jの場合(グラフィックアクセラレータ)**

- ディスプレイ出力変換ケーブル(DVI↔アナログRGB)

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

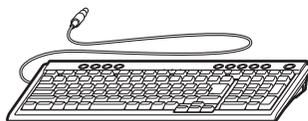
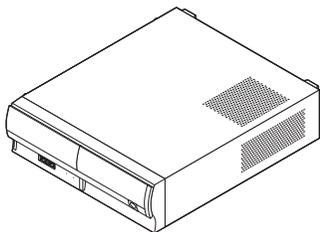
- メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック



**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.27)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 121コンタクトセンターにお申し出ください。

## タイプR(スリムタワー)



- パソコン本体
- キーボード
- アース付き電源コード
- マウス
- スタビライザ
- AVマルチケーブル
- 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。箱の中身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
- PCリモーターを使う準備をしよう ①ケーブル接続編
- デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ
- PC修理チェックシート
- 準備と設定
- 活用ブック
- パソコンのトラブルを解決する本
- 121ware ガイドブック
- インターネット活用ブック
- VALUESTAR 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、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

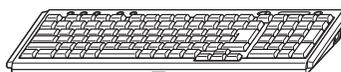
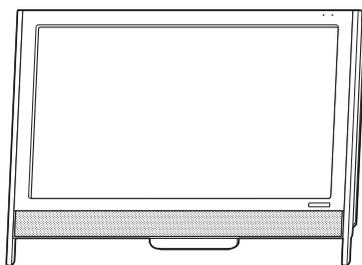
- **コンフィグオプション型番がF22W1A-Rの場合(ディスプレイ)**
  - 22型ワイドスーパーシャインビュー EX液晶ディスプレイ
- **コンフィグオプション型番がF19W1A(S)-Rの場合(ディスプレイ)**
  - 19型ワイドスーパーシャインビュー EX液晶ディスプレイ
- **コンフィグオプション型番がPC-G-FDUFDAの場合(フロッピーディスクユニット)**
  - 外付けUSBフロッピーディスクユニット
- **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF33の場合(ソフトウェア)**
  - Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
- **コンフィグオプション型番がPC-G-APOPR3の場合(ソフトウェア)**
  - Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
  - Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ
- **コンフィグオプション型番がPC-G-FCUSB2の場合(FeliCaポート)**
  - FeliCaポート
  - カードホルダー(FeliCaポートと同じ箱に入っています)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM2、PC-G-SU3EH3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 121コンタクトセンターにお申し出ください。

## タイプN(スタンダード)



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)

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。箱の中身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

PC修理チェックシート

準備と設定

活用ブック

パソコンのトラブルを解決する本

121wareガイドブック

インターネット活用ブック

VALUESTAR 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、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。フレーム型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

### ● デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデルの添付品

リモコン

リモコン用乾電池(単4形×2本)

B-CASカード

テレビを楽しむ本

ドライバー

### ● フレーム型番がPC-GV□□B□□□□またはPC-GV□□1□□□□の場合の添付品

デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

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。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FDUFD9の場合(フロッピーディスクユニット)**

外付けUSBフロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF31の場合(ソフトウェア)**

Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOPP1の場合(ソフトウェア)**

Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FCUSB1の場合(FeliCaポート)**

FeliCaポート

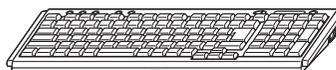
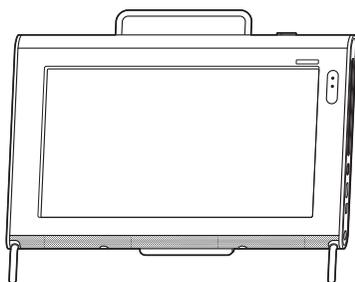
カードホルダー(FeliCaポートと同じ箱に入っています)

● **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 121コンタクトセンターにお申し出ください。

## タイプN(コンパクト)



- 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)
- ガジェットポケット(仕切り板2枚入り)
- ACアダプタ\*
- スクリューキャップ(2個)
- 電源コード
- フットキャップ(左右各1個)
- ケーブルホルダー
- フット(2個)
- 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。箱の中身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
- PC修理チェックシート
- 準備と設定
- 活用ブック
- パソコンのトラブルを解決する本
- 121wareガイドブック
- インターネット活用ブック
- VALUESTAR 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、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。フレーム型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

※ディスプレイの種類によって、添付されるACアダプタが異なります。

・16型ワイド(スーパーシャインビュー液晶)の場合:PC-VP-WP73

・16型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶)の場合:PC-VP-WP80

### ● デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデルの添付品

- リモコン
- リモコン用乾電池(単4形×2本)
- B-CASカード
- テレビを楽しむ本
- ドライバー

### ● フレーム型番がPC-GV□□2□□□□、PC-GV□□Z□□□□の場合の添付品

- デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

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。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FDUFD9の場合(フロッピーディスクユニット)**

外付けUSBフロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF31の場合(ソフトウェア)**

Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOPP1の場合(ソフトウェア)**

Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FCUSB1の場合(FeliCaポート)**

FeliCaポート

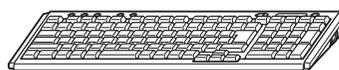
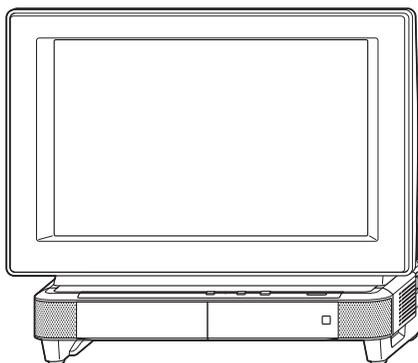
カードホルダー(FeliCaポートと同じ箱に入っています)

● **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 121コンタクトセンターにお申し出ください。

## タイプW



- 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)
  - 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。箱の中身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
  - PC修理チェックシート
  - 準備と設定
  - 活用ブック
  - パソコンのトラブルを解決する本
  - 121wareガイドブック
  - インターネット活用ブック
  - VALUESTAR 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)
- **デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデルの添付品**
- リモコン
  - リモコン用乾電池(単4形×2本)
  - B-CASカード
  - BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書
  - テレビを楽しむ本
- **フレーム型番がPC-GV□□B□□□□またはPC-GV□□1□□□□、PC-GV□□3□□□□の場合の添付品**
- デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

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。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FDUFD9の場合(フロッピーディスクユニット)**

外付けUSBフロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF31の場合(ソフトウェア)**

Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOPP1の場合(ソフトウェア)**

Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FCUSB1の場合(FeliCaポート)**

FeliCaポート

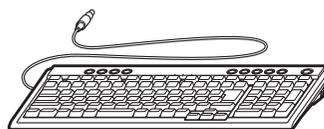
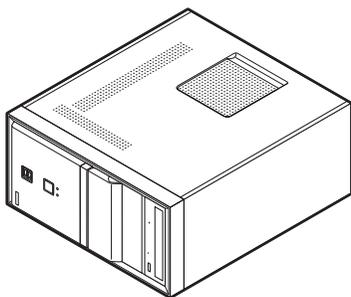
カードホルダー(FeliCaポートと同じ箱に入っています)

● **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 121コンタクトセンターにお申し出ください。

## タイプR(マイクロタワー)



パソコン本体

キーボード

- マウス
- アース付き電源コード
- ビデオ信号ケーブル(DVI-D)
- AVマルチケーブル

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。箱の中身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
- PCリモーターを使う準備をしよう ①ケーブル接続編
- デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ
- PC修理チェックシート
- 準備と設定
- 活用ブック
- パソコンのトラブルを解決する本
- 121ware ガイドブック
- インターネット活用ブック
- VALUESTAR 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、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

### ● ディスプレイを選んだ場合

- 19型ワイドスーパーシャインビュー EX 液晶ディスプレイ  
(コンフィグオプション型番:F19W1A(B)-R)

### ● コンフィグオプション型番がPC-G-FDUFDA の場合(フロッピーディスクユニット)

- 外付けUSB フロッピーディスクユニット

### ● コンフィグオプション型番がPC-G-SPBSP4 の場合(スピーカ)

- 外付けステレオスピーカ

### ● コンフィグオプション型番がPC-G-APOF33 の場合(ソフトウェア)

- Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOPR3 の場合(ソフトウェア)**

- Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
- Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FCUSB2 の場合(FeliCa ポート)**

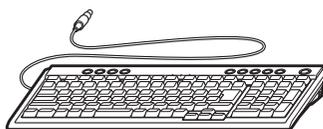
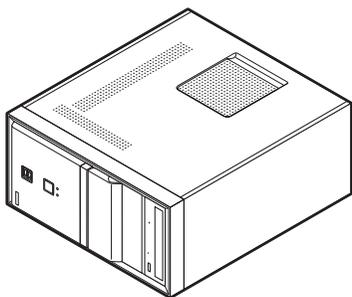
- FeliCa ポート
- カードホルダー(FeliCa ポートと同じ箱に入っています)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM2、PC-G-SU3EH3 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 121コンタクトセンターにお申し出ください。

## タイプM



パソコン本体

キーボード

マウス

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。箱の中身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

PC修理チェックシート

準備と設定

活用ブック

パソコンのトラブルを解決する本

121ware ガイドブック

インターネット活用ブック

VALUESTAR 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、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。フレーム型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● **フレーム型番がPC-GV □□ 3 □□□□またはPC-GV □□ 1 □□□□で、OS が Windows Vista Home Premium、またはWindows Vista Ultimate の場合の添付品**

デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

● **フレーム型番がPC-GV □□□ 3 □□□の場合(ブルーレイディスクドライブ)**

ビデオ信号ケーブル(DVI-D)

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。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● **ディスプレイを選んだ場合**

- 19型ワイドスーパーシャインビュー EX 液晶ディスプレイ  
(コンフィグオプション型番:F19W1A(B)-G)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FDUFD9 の場合(フロッピーディスクユニット)**

- 外付けUSB フロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SPBSP2 の場合(スピーカ)**

- 外付けステレオスピーカ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF31 の場合(ソフトウェア)**

- Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOPP1 の場合(ソフトウェア)**

- Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ  
 Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FCUSB1 の場合(FeliCa ポート)**

- FeliCa ポート  
 カードホルダー(FeliCa ポートと同じ箱に入っています)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-GRG86K の場合(グラフィックアクセラレータ)**

- ディスプレイ出力変換ケーブル(DVI←→アナログRGB)  
 ビデオ信号ケーブル(DVI-D)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-GRDVCR の場合(グラフィックアクセラレータ)**

- ビデオ信号ケーブル(DVI-D)

● **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.27)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 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構成によって、添付されないソフトがあります)

- ・Yahoo!ツールバー
- ・携帯マスター NX for NEC
- ・パソコンらく設定
- ・スタイルセレクター
- ・ラベルマイティセレクト2 for NEC  
PC100NBG
- ・100万人のための3D麻雀
- ・100万人のための金沢将棋レベル100
- ・100万人のための囲碁
- ・大富豪 Plus5
- ・パソコンのいろは3
- ・パソコンのいろは3 Office 2007編
- ・脳力トレーナー
- ・SmartPhoto
- ・らくらく無線スタート<sup>®</sup> EX
- ・Corel<sup>®</sup> Paint Shop Pro<sup>®</sup> Photo XI
- ・DVD-MovieAlbumSE 4.5 CPRM for NEC
- ・BD-MovieAlbum 1.0
- ・マカフィー<sup>®</sup>・インターネットセキュリティ  
スイート ベーシックエディション
- ・駅すばあと(Windows)
- ・乗換案内
- ・駅探エクスプレス
- ・時事通信社・医学・健康コンテンツ・家庭の医  
学・血液サラサラ健康事典
- ・デジタル全国地図 its-mo Navi
- ・てきばき家計簿mam6
- ・FlipViewer 4.2
- ・i-フィルター<sup>®</sup> 5.0
- ・BeatJam 2009 for NEC  
PCOMG119NBG
- ・Music Store Browser for Windows  
Media Center
- ・BeatJam Player for Windows Media Center
- ・旺文社「まいにちがたからもの」体験版

# マニュアルの表記(モデル名)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、次のようにモデル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      | モデル名                           |
|---------------|--------------------------------|
| タイプL          | VALUESTAR L                    |
| タイプW          | VALUESTAR W                    |
| タイプN(スタンダード)  | VALUESTAR N(スタンダードタイプ)         |
| タイプN(コンパクト)   | VALUESTAR N(コンパクトタイプ)          |
| タイプR(スリムタワー)  | VALUESTAR R Luiモデル(スリムタワータイプ)  |
| タイプR(マイクロタワー) | VALUESTAR R Luiモデル(マイクロタワータイプ) |
| タイプM          | VALUESTAR M                    |

# ディスプレイについて

## 液晶ディスプレイの接続

液晶ディスプレイとセットでご購入の場合、『準備と設定』をご覧くださいになって接続してください。

- ✔ **チェック!** タイプL、タイプMでは、アナログディスプレイに接続することもできます。アナログディスプレイの接続について詳しくは、次ページの「アナログディスプレイの接続」、および「ソフト&サポートナビゲーター」-「パソコンの各機能」-「表示機能」をご覧ください。

## 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。

## テレビを視聴するには(デジタルハイビジョンTVモデルのみ)

デジタルハイビジョンTVモデルでテレビを視聴するときは、次のことに注意してください。

- ・ビデオ信号ケーブル(DVI-D)でパソコン本体と液晶ディスプレイを接続してください。ビデオ信号ケーブル(ミニD-sub15ピン)を使ってパソコン本体と液晶ディスプレイを接続した場合は、テレビ映像が表示されません。
- ・かならずセットで購入したディスプレイに接続してください。その他のディスプレイでは、テレビ映像が表示されません。

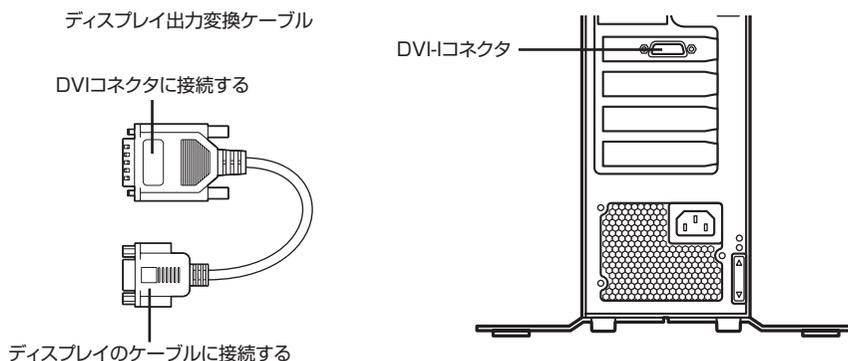
## アナログディスプレイの接続

別売のアナログ接続のディスプレイを接続する場合の接続方法について説明します。

- ✔ **チェック!** ディスプレイの取り付け方については、ディスプレイに添付のマニュアルもあわせてご覧ください。

### ● タイプLの場合

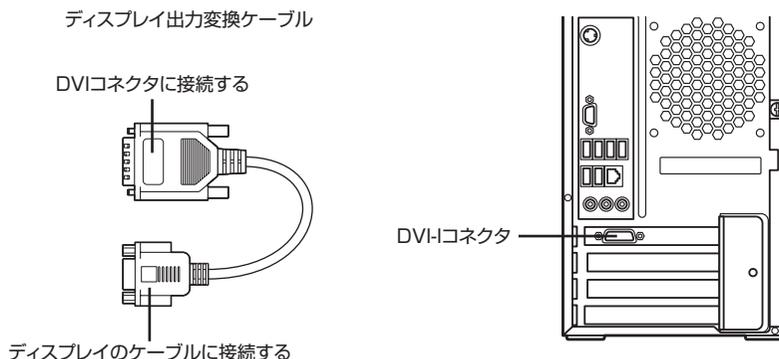
NVIDIA® GeForce® 8400 GS(変換ケーブル付き)を選択された場合、DVIコネクタまたはアナログRGBコネクタ(D-sub)対応のディスプレイを接続することができます。アナログRGBコネクタ(D-sub)対応のディスプレイを接続する場合は、パソコン本体背面のDVI-Hコネクタに、添付の「ディスプレイ出力変換ケーブル(DVI↔アナログRGB)」を取り付けてディスプレイを接続してください。



インテル® GMA X4500HDを選択された場合は本体背面のアナログRGBコネクタに接続してください。

### ● タイプMの場合

NVIDIA® GeForce® 8400 GS(変換ケーブル付き)を選択された場合、DVIコネクタまたはアナログRGBコネクタ(D-sub)対応のディスプレイを接続することができます。アナログRGBコネクタ(D-sub)対応のディスプレイを接続する場合は、パソコン本体背面のDVI-Hコネクタに、添付の「ディスプレイ出力変換ケーブル(DVI↔アナログRGB)」を取り付けてディスプレイを接続してください。

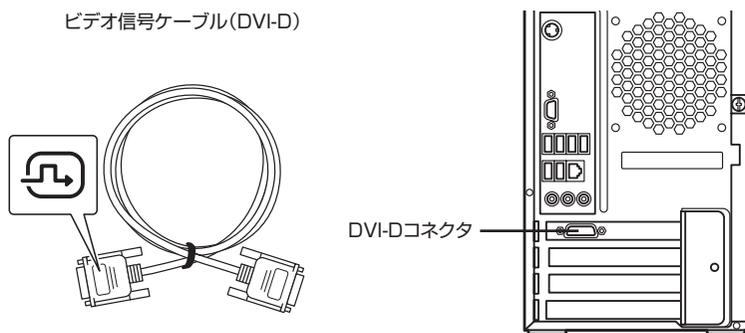


インテル® GMA X4500HDを選択された場合は本体背面のアナログRGBコネクタに接続してください。

## デジタルディスプレイの接続(タイプM ブルーレイディスクドライブモデルの場合)

タイプMでブルーレイディスクドライブが搭載されたモデルをお使いの場合、本体背面のDVD-Iコネクタとディスプレイを、パソコン本体に添付されているビデオ信号ケーブル(DVI-D)で接続します。

ディスプレイに添付のビデオ信号ケーブル(ミニD-sub15ピン)は使用しません。



# 外付けスピーカについて

タイプR(マイクロタワー)、タイプMで、外付けのステレオスピーカをご購入の場合の接続方法と音量の調節方法について説明します。

## ステレオスピーカの接続

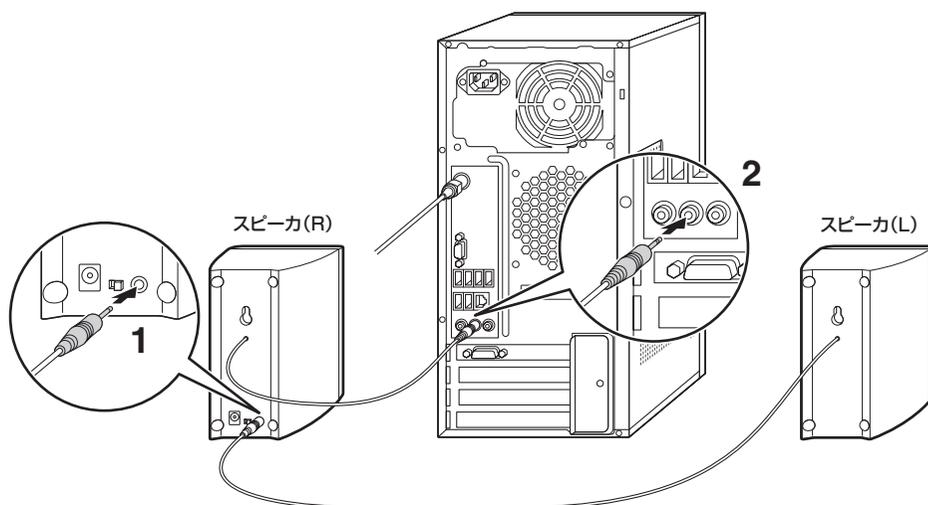
ご購入のモデルによって、本体の形状、コネクタの位置が異なります。コネクタの位置については『準備と設定』をご覧ください。

添付のスピーカは、次の手順で取り付けてください。

- 1 スピーカ(L)のプラグをスピーカ(R)のコネクタに接続する
- 2 スピーカ(R)のプラグを接続する

### ●タイプMの場合

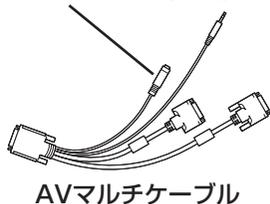
スピーカ(R)のプラグをパソコン本体背面のコネクタに接続してください。



✓**チェック!!** 液晶ディスプレイの内蔵スピーカから音を聞くとときは、外付けスピーカは利用できません。

### ● タイプRの場合

スピーカ(R)のプラグとAVマルチケーブルのオーディオプラグ(メス)を接続してください。



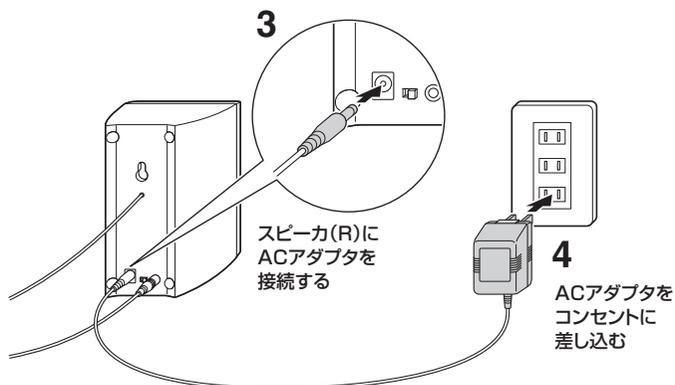
PCリモーター  
サーバボードへ ← スピーカ(R)へ

AVマルチケーブルのほかの端子の接続について詳しくは、『準備と設定』をご覧ください。

✔ **チェック!!** 液晶ディスプレイの内蔵スピーカから音を聞くときは、外付けスピーカは利用できません。

**3** スピーカ(R)にACアダプタを接続する

**4** ACアダプタを壁などのコンセントに差し込む



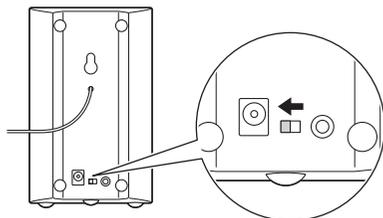
✔ **チェック!!** 他に接続する添付品や機器などがある場合は、それらの接続が終わってからACアダプタをコンセントに差し込んでください。

## スピーカの電源の入れ方と音量の調節

電源の入れ方と音量調節方法について説明します。

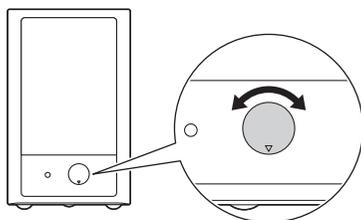
### ● 電源の入れ方

- 1 スピーカ(R)背面の電源スイッチをスライドさせる



### ● 音量調節のしかた

- 1 スピーカ(R)のボリュームつまみをまわす  
右にまわすと音が大きくなり、左にまわすと音が小さくなります。



# FeliCaポートについて

「FeliCaポート」を選択した場合の、「FeliCaポート」の接続方法と使用方法について説明します。



FeliCa プラットフォームマークは、本製品が FeliCa を利用したマルチアプリケーションプラットフォームに対応していることを表しています。

## FeliCaとは

非接触 IC カード技術方式「FeliCa」とは、電子マネー、交通機関のプリペイドカード、各社のポイントカードなどで採用されている IC カード規格のひとつです。非接触型なので、パソコンに内蔵されていたり接続されている「FeliCa ポート」、お店の FeliCa 読取装置、FeliCa 対応の改札機などにかざすだけで使えます。「FeliCa ポート」で使えるのは「FeliCa 対応カード」と「FeliCa 対応携帯電話」です。

- ✓チェック!!**
- ・このマニュアルでは、「FeliCa対応カード」と「FeliCa対応携帯電話」をあわせて「FeliCa対応カード」と呼びます。
  - ・「FeliCaポート」で利用可能なFeliCa対応カードの種類については、次のホームページをご覧ください。  
<http://www.justsystems.com/jp/atlife/kazasu/card/>
  - ・「FeliCaポート」は無線機器の一種です。取り扱いの注意事項については、『安全にお使いいただくために』もあわせてご覧ください。
  - ・本機に搭載するFeliCaカード認証は、完全なセキュリティを保証するものではありません。

## 「FeliCaポート」利用上の注意

- ・本製品は、日本国内での電波法に基づく型式指定を受けた誘導式読み書き通信設備です。
- ・本製品を分解、改造したり、型式番号を消したりすると法律により罰せられることがあります。
- ・心臓ペースメーカー装着部位から30センチ以上離して使用してください。電波によりペースメーカーの作動に影響をあたえる場合があります。
- ・医療機関側が本製品の使用を禁止した区域では、本製品のポーリングをオフにしてください。ポーリングをオフにする設定については、👉「ソフト&サポートナビゲーター」-「パソコンの各機能」-「FeliCaポートを使う」をご覧ください。

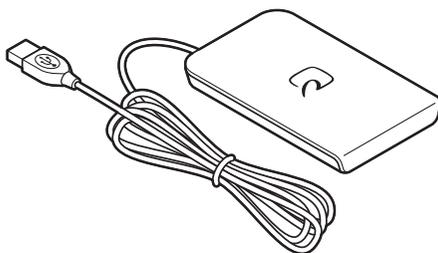
### ●パスワードの扱いにご注意ください

FeliCa対応カードやおサイフケータイは、現金やクレジットカードなどと同等の価値を持っています。サービスをご利用の際に必要な暗証番号は、他人に知られないように十分ご注意ください。

暗証番号の不正使用により生じた損害については弊社では保証いたしかねます。

## FeliCaポートの取り付け

「FeliCaポート」を接続すると、FeliCa対応カードの情報を読み取ったり書き込んだりできます。



FeliCaポート

- 1 「FeliCaポート」のプラグをパソコンのUSBコネクタに取り付ける  
「FeliCaポート」は、パソコン本体のUSBコネクタに取り付けてください。

- ✓**チェック!!**
- ・市販のUSBハブなどに取り付けると正常に動作しないことがあります。
  - ・パソコン本体にはUSBコネクタが複数あります。どのUSBコネクタに差し込んでもかまいません。

## FeliCa対応カードを使う

- 1 FeliCa対応カードのかざし方  
FeliCa対応カードの中心を「FeliCaポート」の「FeliCaプラットフォームマーク」に合わせて置きます。カードの裏表は問いませんが、携帯電話の場合はFeliCaプラットフォームマークが付いている面と合わせて置いてください。



FeliCa対応カードを「FeliCaポート」にかざすと、FeliCa対応ソフト「かざしてナビ」が表示されます。

- ☑️ **チェック!!**
- ・ カードは必ず1枚だけかざしてください。複数枚のカードを同時にかざすと、正しく読み取れません。
  - ・ 「FeliCaポート」からはみ出す位置でカードをかざしたり、傾けた状態でカードをかざすと、正しく認識できないことがあります。
  - ・ 「FeliCaポート」を置く机などの材質が金属の場合、「FeliCaポート」が正常に動作しないことがあります。

## 2 「かざしてナビ」を使う

FeliCa対応カードやFeliCa対応携帯電話をかざしたときに自動的に表示される「かざしてナビ」の画面から対応するソフトを選んでください。



- ☑️ **チェック!!**
- ・ 各ソフトについて詳しくは、👉「ソフト&サポートナビゲーター」-「ソフトを探す」-「50音/英数字から選ぶ」、または、各ソフトのヘルプをご覧ください。
  - ・ FeliCa対応カードをかざすタイミングは、ご使用になるソフトにより異なります。ご使用になるソフトの画面表示を確認しながら操作してください。

## 「スクリーンセーバーロック2」について

スクリーンセーバーロック2を登録したが、登録したFeliCa対応カードや携帯電話、またはパスワードを両方なくしてしまったときは、次の方法でスクリーンセーバーを解除してください。

【Ctrl】と【Alt】を押しながら【Delete】を1回押してください。Windowsのログオン画面が表示された場合は、ログオン中のアカウントをクリックしてログオンしてください。ロックが解除されます。

-  **チェック!**
- ・メニュー画面が表示された場合は、「ユーザーの切り替え」をクリックすると、Windowsのログオン画面が表示されます。
  - ・Windowsのログオンパスワードを要求された場合は、パスワードを入力します。

ロックが解除されたら、スクリーンセーバーロック2に、別のFeliCa対応カードや携帯電話と、新しいパスワードを登録してください。

-  **チェック!**
- ・上記の方法でのスクリーンセーバーロック2の解除はFeliCa対応カードや携帯電話、パスワードを必要としません。より安全にお使いいただくためには、Windowsログオンパスワードを設定し、ロック解除時にパスワードを入力するように設定することをおすすめします。
  - ・手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。

1. 「スタート」-「コントロールパネル」-「ユーザーアカウントと家族のための安全設定」-「ユーザーアカウントの追加または削除」をクリック
2. 「変更するアカウントを選択してください」欄で、パスワードを設定するアカウントをクリック
3. 「パスワードの作成」をクリック
4. 「新しいパスワード」欄と「新しいパスワードの確認」欄に新しく設定するパスワードを入力し、必要に応じて「パスワードのヒントの入力」を入力
5. 「パスワードの作成」をクリック
6. 画面右上の  をクリック
7. 「スタート」-「コントロールパネル」-「デスクトップのカスタマイズ」-「スクリーンセーバーの変更」をクリック
8. 「再開時にログオン画面に戻る」の  をクリックして  にする
9. 「OK」をクリック

この設定をおこなうと、スクリーンセーバーのロックを解除するときだけでなく、パソコンを起動するときや省電力状態から復帰するときにもWindowsのログオンパスワードの入力が必要になります。

また、パスワード入力の手間を省くためには、FeliCa対応ソフト「シンプルログオン」の併用をおすすめします。

登録したFeliCa対応カードをかざすことで、Windowsにログオンできるようになります。詳しい操作方法については、シンプルログオンのヘルプを参照してください。

## カードホルダーを使う

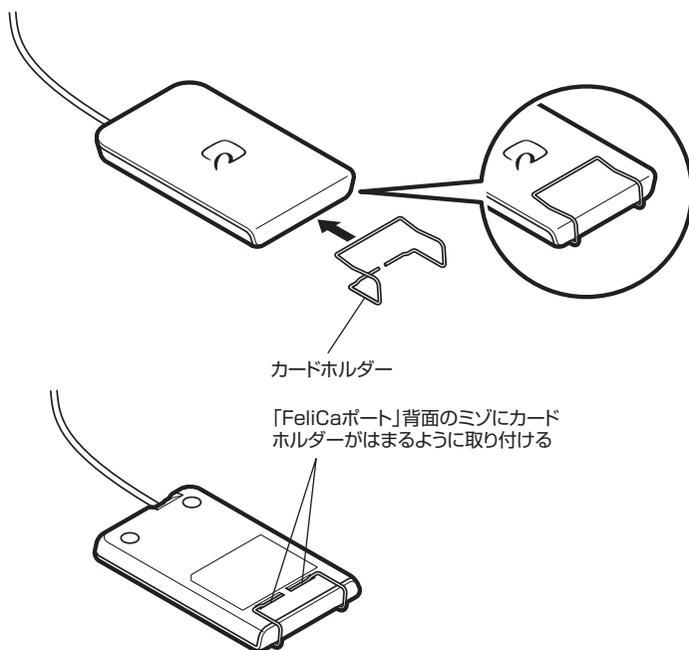
同じFeliCa対応カードを何度も続けて読み書きするときは、カードホルダーを使って、カードを固定しておくとう便利です。

### ⚠ 注意



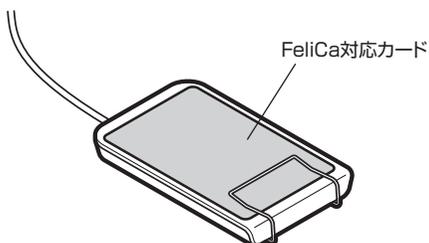
カードホルダーの取り付け、取り外しをおこなうときは、カードホルダーの  
がった部分で指を切ったりしないように、注意して作業してください。

#### ● カードホルダーの取り付け方



#### ● カードホルダーの使い方

図のようにFeliCa対応カードを、「FeliCaポート」に取り付けます。



✔ **チェック!!** FeliCa対応カードを「FeliCaポート」に固定せず、かざして利用する際は、カードホルダーを取り外してください。

# ご使用時の注意

## フロッピーディスクユニットについて

任意選択項目オプションで、フロッピーディスクユニット(PC-G-FDUFD9、PC-G-FDUFDA)を選択された場合は、フロッピーディスクユニットのプラグをパソコンのUSBコネクタに接続してください。フロッピーディスクユニットについては、「ソフト&サポートナビゲーター」-「パソコンの各機能」-「フロッピーディスクドライブ」をご覧ください。

## Windowsログオンについて

FeliCaポートを選択した場合は、パスワードを入力する代わりに、次のような方法でWindowsにログオンすることもできます。

・ FeliCa認証

FeliCa対応カードや携帯電話をかざして認証をおこないます。FeliCa対応カードでの認証の設定については、「ソフト&サポートナビゲーター」-「ソフトを探す」-「50音／英数字から選ぶ」で「シンプルログオン」をご覧ください。

## OSの違いについて

Windows Vista® Ultimate、Windows Vista® Home Premium、Windows Vista® Business、およびWindows Vista® Home Basic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。

Windows Vista® BusinessモデルおよびWindows Vista® Home Basicモデルをお使いの場合、DVD-Videoの再生には、「WinDVD for NEC」をご利用ください。Windows Vista® BusinessおよびWindows Vista® Home Basicでは、「Windows Media Player」にDVD再生をおこなう機能がないため、DVD-Videoをご覧になれません。

## CPRMのアップデートについて

ブルーレイディスクドライブモデルを選択した場合、「ソフト&サポートナビゲーター」-「ソフトを探す」-「50音／英数字から選ぶ」-「WinDVD BD for NEC」の「ソフトを起動」をクリックし、「WinDVD BD for NEC」を起動してください。

CPRMコンテンツを含むディスクの再生も「WinDVD BD for NEC」でおこないます。

手順について詳しくは、『準備と設定』の付録「CPRMのアップデート」をご覧ください。

## 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

お客様が保守サービスをお受けになる際のご相談は、『121ware ガイドブック』に記載の**NEC 121コンタクトセンター**で承っております。**お問い合わせ窓口やお問い合わせの方法**など、詳しくは、『121ware ガイドブック』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、添付の『パソコンのトラブルを解決する本』に記載の「ソフト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。

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。

## VALUESTAR Gシリーズに関するお問い合わせ

VALUESTAR 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

※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:03-6670-6670(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)

VALUESTAR Gシリーズの修理のご相談などについては、下記NEC 121コンタクトセンターまでお問い合わせください。

### ● NEC 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)

受付時間:

〈購入相談・回収リサイクル受付〉

9:00 ~ 17:00(年中無休)

〈修理受付・NECパソコン情報FAXサービス〉

24時間受付(年中無休)

※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。

・ サービス内容の詳細や最新情報については、<http://121ware.com/support/>をご覧ください。

使用済みNEC製パソコンの買い取りに関するご相談、買い取りのお申し込みなどについては、下記リフレッシュ PCセンターまでお問い合わせください。

● **NECパーソナルプロダクツ リフレッシュ PCセンター**

電話(フリーコール):0120-977-919

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

受付時間: 9:00 ~ 17:00(日曜日、祝日、弊社休業日を除く)

- ・ 買い取り対象機種や上限価格は、随時変更されます。サービス内容の詳細や最新情報については、<http://121ware.com/support/recyclesel/>をご覧ください。

# 仕様一覧

## ●タイプL(ブルーレイディスクドライブなしモデル(TV機能なしモデル))

|                 |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|
| フレーム型番          | PC-GV233SZAD<br>PC-GV233SZGD<br>PC-GV233SZDD<br>PC-GV233SZYD<br>PC-GV233SZLD   | PC-GV281SZAD<br>PC-GV281SZGD<br>PC-GV281SZDD<br>PC-GV281SZYD<br>PC-GV281SZLD   | PC-GV24BSZAD<br>PC-GV24BSZGD<br>PC-GV24BSZDD<br>PC-GV24BSZYD<br>PC-GV24BSZLD         | PC-GV2811ZRD<br>PC-GV2811ZAD<br>PC-GV2811ZUD<br>PC-GV2811ZDD<br>PC-GV2811ZYD   | PC-GV20G1ZRD<br>PC-GV20G1ZAD<br>PC-GV20G1ZUD<br>PC-GV20G1ZDD<br>PC-GV20G1ZYD | PC-GV20C1ZRD<br>PC-GV20C1ZAD<br>PC-GV20C1ZUD<br>PC-GV20C1ZDD<br>PC-GV20C1ZYD |
| インストールOS・サポートOS | セレクションメニューにて選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 |  |  | セレクションメニューにて選択可能<br>・Windows Vista® Home Basic with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 |  |  |
| CPU             | 2次キャッシュメモリ   | 4MB  | 3MB  | 1MB  | 3MB  | 512KB  |
|                 | システムバス   | 1333MHz  | 1066MHz  | 800MHz   | 1066MHz  | 800MHz   |
| チップセット          | インテル® G45 Express チップセット   |  |  | インテル® G43 Express チップセット   |  |  |
| メインメモリ<br>※5※7  | 標準容量/最大容量  | セレクションメニューにて選択可能/4GB※10  |  |  |  |  |
|                 | スロット数  | DIMMスロット×4[空き:セレクションにより0、または2]※4※43  |  | DIMMスロット×2[空き:セレクションにより0~1]※47   |  |  |
| 表示機能            | ディスプレイ[型番]   | セレクションメニューにて選択可能   |  |  |  |  |
|                 | 表示色(解像度)※11  | 本体添付ディスプレイ   | セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります   |  |  |  |
|                 | 本機のサポートする表示モード※14  | デジタルディスプレイ   | 最大約1677万色(1600×1200ドット、1680×1050ドット、1280×1024ドット、1440×900ドット、1024×768ドット、800×600ドット) |  |  |  |
|                 |  | アナログディスプレイ   | 最大約1677万色(1600×1200ドット、1680×1050ドット、1280×1024ドット、1440×900ドット、1024×768ドット、800×600ドット) |  |  |  |
|                 |  | HDMI接続時  | ー※15   |  |  |  |
|                 | グラフィックアクセラレータ  | セレクションメニューにて選択可能   |  |  |  |  |
|                 | グラフィックメモリ※16※17  | セレクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります   |  |  |  |  |
| ドライブ            | ハードディスクドライブ※18   | セレクションメニューにて選択可能   |  |  |  |  |
|                 | DVD/CDドライブ   | セレクションメニューにて選択可能   |  |  |  |  |
|                 | フロッピーディスクドライブ  | セレクションメニューにて選択可能   |  |  |  |  |
| サウンド機能          | スピーカ   | セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります   |  |  |  |  |
|                 | 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※19、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]、3Dオーディオ、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) |  |  |  |  |
|                 | サウンドチップ  | RealTek社製 ALC262搭載   |  |  |  |  |
| 通信機能            | LAN  | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応   |  |  |  |  |
| 拡張スロット          | PCI Express ×16スロット※20(ロープロファイル)×1[空き:0]   |  |  |  |  |  |
|                 | PCI Express ×1スロット(ロープロファイル)×1[空き:1]   |  |  |  |  |  |
|                 | PCIスロット(ロープロファイル)×2[空き:2]  |  |  |  |  |  |
| ベイ              | 5型ベイ:1スロット(DVD/CDドライブで占有済)[空き:0]<br>内蔵3.5型ベイ:1スロット(ハードディスクドライブで占有済)[空き:0]  |  |  |  |  |  |
| 入力装置            | キーボード  | PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)   |  |  |  |  |
|                 | マウス  | 光センサー USBマウス(横スクロール機能付き※21)  |  |  |  |  |

|                      |  |  |   |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|--|---|--|--|--|--|--|
| フレーム型番               |  | PC-GV233SZAD<br>PC-GV233SZGD<br>PC-GV233SZDD<br>PC-GV233SZYD<br>PC-GV233SZLD | PC-GV281SZAD<br>PC-GV281SZGD<br>PC-GV281SZDD<br>PC-GV281SZYD<br>PC-GV281SZLD  | PC-GV24BSZAD<br>PC-GV24BSZGD<br>PC-GV24BSZDD<br>PC-GV24BSZYD<br>PC-GV24BSZLD | PC-GV2811ZRD<br>PC-GV2811ZAD<br>PC-GV2811ZUD<br>PC-GV2811ZDD<br>PC-GV2811ZYD | PC-GV20G1ZRD<br>PC-GV20G1ZAD<br>PC-GV20G1ZUD<br>PC-GV20G1ZDD<br>PC-GV20G1ZYD | PC-GV20C1ZRD<br>PC-GV20C1ZAD<br>PC-GV20C1ZUD<br>PC-GV20C1ZDD<br>PC-GV20C1ZYD |  |
| 外部インターフェイス           | USB※22   | 4ピン×8[USB 2.0]   |   |  |  |  |  |  |
|                      | ディスプレイ   | セレクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります  |   |  |  |  |  |  |
|                      | PS/2   | ミニDIN6ピン×1※26  |   |  |  |  |  |  |
|                      | LAN  | RJ45×1   |   |  |  |  |  |  |
|                      | サウンド関連   | マイク入力※28   | ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、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   | ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ~ 100Ω「推奨32Ω」※29)                                 |  |  |  |  |  |
|                      |  | 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)                                      |  |  |  |  |  |
| カードスロット              | ライン出力  | ステレオミニジャック×1※27(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)                                  |   |  |  |  |  |  |
|                      | メモリーカード  | セレクションメニューにて選択可能   |   |  |  |  |  |  |
| FeliCaポート            | セレクションメニューにて選択可能   |  |   |  |  |  |  |  |
| 外形寸法                 | 本体(突起部除く)  | 98(W)×401(D)×343(H)mm※37<br>220(W)×401(D)×343(H)mm(スタビライザ設置時)                |   |  |  |  |  |  |
|                      | キーボード  | 396(W)×172(D)×33(H)mm  |   |  |  |  |  |  |
| 質量                   | 本体   | 約9.3kg※38  |   |  |  | 約9.0kg※46  |  |  |
|                      | キーボード/マウス  | 約800g / 約93g   |   |  |  |  |  |  |
| 電源                   | AC100V±10%、50/60Hz   |  |   |  |  |  |  |  |
| 消費電力                 | 標準/最大/スリープ状態時  | 約69W※38  | 約68W※38   | 約71W※38  | 約63W※46  | 約65W※46  | 約64W※46  |  |
|                      |  | 約224W※38   | 約219W※38  | 約227W※38   | 約194W※46   | 約193W※46   | 約180W※46   |  |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率※39 | 区別   | 0.00049 (AAA)  | 0.00078 (AAA)   | 0.00095 (AAA)  | 0.00073 (AAA)  | 0.0011 (AA)  | 0.0019 (AA)  |  |
|                      |  | 約3W※38   | 約3W※38  | 約3W※38   | 約3W※46   | 約3W※46   | 約3W※46   |  |
| 電波障害対策               | VCCI ClassB  |  |   |  |  |  |  |  |
| 温湿度条件                | 10 ~ 35℃、20 ~ 80%(ただし結露しないこと)  |  |   |  |  |  |  |  |
| ソフトウェアパック            | セレクションメニューにて選択可能<br>(Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時は、必ずミニマムソフトウェアパックとなります) |  |   |  |  |  |  |  |
| 主な添付品                | マニュアル、電源コード  |  |   |  |  |  |  |  |

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

|                 |       |  |  |  |   |  |  |  |  |
|-----------------|-------|--|--|--|---|--|--|--|--|
| フレーム型番          |       | PC-GV233SZAD<br>PC-GV233SZGD<br>PC-GV233SZDD<br>PC-GV233SZYD<br>PC-GV233SZLD   | PC-GV281SZAD<br>PC-GV281SZGD<br>PC-GV281SZDD<br>PC-GV281SZYD<br>PC-GV281SZLD | PC-GV24BSZAD<br>PC-GV24BSZGD<br>PC-GV24BSZDD<br>PC-GV24BSZYD<br>PC-GV24BSZLD | PC-GV2811ZRD<br>PC-GV2811ZAD<br>PC-GV2811ZUD<br>PC-GV2811ZDD<br>PC-GV2811ZYD  | PC-GV20G1ZRD<br>PC-GV20G1ZAD<br>PC-GV20G1ZUD<br>PC-GV20G1ZDD<br>PC-GV20G1ZYD | PC-GV20C1ZRD<br>PC-GV20C1ZAD<br>PC-GV20C1ZUD<br>PC-GV20C1ZDD<br>PC-GV20C1ZYD |  |  |
| インストールOS・サポートOS |       | いずれか選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 |  |  | いずれか選択可能<br>・Windows Vista® Home Basic with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2  |  |  |  |  |
| メインメモリ※5※7      | 標準    | いずれか選択可能<br>・2GB(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※4※43<br>・4GB※10(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×4、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※4※43  |  |  | いずれか選択可能<br>・1GB(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×1、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応可能)※44※45※47<br>・2GB(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※44※45※47<br>・2GB(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※44※45※47<br>・1GB(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×1、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※44※45※47<br>・4GB※10(DDR2 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※44※45※47<br>・2GB(DDR2 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※44※45※47<br>・4GB※10(DDR2 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※44※45※47<br>・4GB※10(DDR2 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※44※45※47 |  |  | 22型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F22W1A]選択の場合、いずれか選択可能<br>・2GB(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※44※45※47<br>・4GB※10(DDR2 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※44※45※47<br>・19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]、ディスプレイ無しを選択の場合、いずれか選択可能<br>・1GB(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×1、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応可能)※44※45※47<br>・2GB(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※44※45※47<br>・2GB(DDR2 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※44※45※47<br>・4GB※10(DDR2 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※44※45※47 |  |
|                 | スロット数 | DIMMスロット×4[空き:セレクションにより0、または2]   |  |  | DIMMスロット×2[空き:セレクションにより0~1]   |  |  |  |  |
|                 | 最大容量  | 4GB※10   |  |  |   |  |  |  |  |

|            |  |   |  |  |  |  |
|------------|--|---|--|--|--|--|
| フレーム型番     | PC-GV233SZAD<br>PC-GV233SZGD<br>PC-GV233SZDD<br>PC-GV233SZYD<br>PC-GV233SZLD   | PC-GV281SZAD<br>PC-GV281SZGD<br>PC-GV281SZDD<br>PC-GV281SZYD<br>PC-GV281SZLD  | PC-GV248SZAD<br>PC-GV248SZGD<br>PC-GV248SZDD<br>PC-GV248SZYD<br>PC-GV248SZLD | PC-GV2811ZRD<br>PC-GV2811ZAD<br>PC-GV2811ZUD<br>PC-GV2811ZDD<br>PC-GV2811ZYD   | PC-GV20G1ZRD<br>PC-GV20G1ZAD<br>PC-GV20G1ZUD<br>PC-GV20G1ZDD<br>PC-GV20G1ZYD | PC-GV20C1ZRD<br>PC-GV20C1ZAD<br>PC-GV20C1ZUD<br>PC-GV20C1ZDD<br>PC-GV20C1ZYD |
| 表示機能       | ディスプレイ[型番(詳細は別表(p.57)をご覧ください)]   | いずれか選択可能<br>・無し※42<br>・22型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F22W1A]<br>・19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]   |  |  |  |  |
|            | 表示色(解像度)※11  | 22型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F22W1A]の場合<br>・最大約1677万色(1680×1050ドット、1280×1024ドット※13、1024×768ドット※13、800×600ドット※13)<br>19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合<br>・最大約1670万色※12(1440×900ドット、1024×768ドット※13、800×600ドット※13) |  |  |  |  |
|            | グラフィックアクセラレータ  | いずれか選択可能<br>・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵)+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)<br>・NVIDIA® GeForce® 8400 GS(変換ケーブル付き)   |  | いずれか選択可能<br>・インテル® GMA X4500(インテル® G43 Express チップセットに内蔵)+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)<br>・NVIDIA® GeForce® 8400 GS(変換ケーブル付き)  |  |  |
|            | グラフィックスメモリ※16※17   | インテル® GMA X4500HDの場合※6<br>・メインメモリが2GBの場合:最大782MB<br>・メインメモリが4GBの場合※10:最大1422MB<br>NVIDIA® GeForce® 8400 GSの場合※8※9<br>・メインメモリが2GBの場合:最大1023MB<br>・メインメモリが4GBの場合※10:最大1663MB  |  | インテル® GMA X4500の場合※6<br>・メインメモリが1GBの場合:最大270MB<br>・メインメモリが2GBの場合:最大782MB<br>・メインメモリが4GBの場合※10:最大1422MB<br>NVIDIA® GeForce® 8400 GSの場合※8※9<br>・メインメモリが1GBの場合:最大511MB<br>・メインメモリが2GBの場合:最大1023MB<br>・メインメモリが4GBの場合※10:最大1663MB |  |  |
| 外部インターフェイス | ディスプレイ   | インテル® GMA X4500HD+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)の場合<br>・DVI-D(24ピン、HDCP対応※23)×1※25、ミニD-sub15ピン×1<br>NVIDIA® GeForce® 8400 GSの場合<br>・DVI(H(29ピン、HDCP対応※23)×1※24※25   |  | インテル® GMA X4500+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)の場合<br>・DVI-D(24ピン、HDCP対応※23)×1※25、ミニD-sub15ピン×1<br>NVIDIA® GeForce® 8400 GSの場合<br>・DVI(H(29ピン、HDCP対応※23)×1※24※25  |  |  |
| ドライブ       | ハードディスクドライブ※18(詳細は別表(p.56)をご覧ください)   | いずれか選択可能<br>・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分)  |  | いずれか選択可能<br>・約160GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分)   |  |  |
|            | DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.55)をご覧ください)   | いずれか選択可能<br>・マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM)<br>・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]   |  |  |  |  |
|            | フロッピーディスクドライブ  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・3.5型(外付け)(USB接続)※41   |  |  |  |  |
| カードスロット    | メモリーカード  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・7メディア対応カードスロット×1(SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※30※31、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※32、xDピクチャーカード※33、スマートメディア※34、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※35、マイクロドライブ※36)                                |  |  |  |  |
| FeliCaポート  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・FeliCaポート(外付け)(USB接続)  |   |  |  |  |  |
| スピーカ       | ディスプレイ選択の場合<br>・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W))   |   |  |  |  |  |
| 主なソフトウェア   | いずれか選択可能<br>・無し<br>・Microsoft® Office Personal 2007※40<br>・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※40  |   |  |  |  |  |
| ソフトウェアパック  | Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時を除き、いずれか選択可能<br>・標準ソフトウェアパック<br>・ミニマムソフトウェアパック<br>(Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時は、必ずミニマムソフトウェアパックとなります) |   |  |  |  |  |

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、アプリケーションによっては、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: 32ビット版、日本語版です。

※ 2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。

※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。

※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME034C(1GB、PC2-6400)を推奨します。

※ 5: 他社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。他社製品との接続は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。

- ※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7: 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。
- ※ 8: グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
- ※ 9: グラフィックボード上に256MB搭載。
- ※ 10: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 11: 本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 12: 本体添付ディスプレイ(選択時)のフレームレートコントロールにより実現。
- ※ 13: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 14: グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
- ※ 15: 接続はできません。
- ※ 16: パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 17: パソコンの動作状況によってメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。
- ※ 18: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 19: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 20: 抜け防止ロック機構付き。
- ※ 21: スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 22: USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワーのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 23: HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection,LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
- ※ 24: I/Oプレート部に搭載されているアナログRGBコネクタはご利用できません。
- ※ 25: 本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
- ※ 26: 本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
- ※ 27: 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。
- ※ 28: 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。
- ※ 29: 周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
- ※ 30: 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能には対応しておりません。
- ※ 31: 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 32: 「メモリスティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリスティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリスティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリスティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリスティック マイクロ」(M2)→「メモリスティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリスティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ピンパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し/書込みにかかる時間は異なります。「メモリスティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 33: xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
- ※ 34: 3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
- ※ 35: Keitaide-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応しておりませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
- ※ 36: ほかのメディアと同時に使用することはできません。
- ※ 37: 本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
- ※ 38: メモリ4GB(1GB×4)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約750GB(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® 8400 GSの構成にて測定。
- ※ 39: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 40: Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※ 41: 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
- ※ 42: 著作権保護コンテンツ(CPRM録画されたDVDのコンテンツなど)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイ、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、COPP未対応のドライバなど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。
- ※ 43: 4つのメモリスロットにメモリー3枚を搭載するメモリ構成はサポートしていません。
- ※ 44: 増設するメモリの組み合わせによってシングルチャンネル動作となることがあります。
- ※ 45: 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(2GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 46: メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約750GB(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® 8400 GSの構成にて測定。
- ※ 47: 増設メモリは、PC-AC-ME034C(1GB、PC2-6400)、PC-AC-ME035C(2GB、PC2-6400)を推奨します。

## ●タイプL(ブルーレイディスクドライブなしモデル(デジタルハイビジョンTVモデル))

|                          |  |                         |  |  |              |              |        |
|--------------------------|--|-------------------------|--|--|--------------|--------------|--------|
| フレーム型番                   | PC-GV233TZAD   | PC-GV233UZAD            | PC-GV281TZAD   | PC-GV281UZAD   | PC-GV248TZAD | PC-GV248UZAD |        |
| インストーラOS・サポートOS          | セレクションメニューにて選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 |                         |  |  |              |              |        |
| CPU                      | 2次キャッシュメモリ   |                         | 4MB  | 3MB  | 1MB          |              |        |
|                          | システムバス   |                         | 1333MHz  | 1066MHz  | 800MHz       |              |        |
| バスロック                    | メモリバス  |                         |  |  |              |              |        |
| チップセット                   |  |                         | インテル® G45 Express チップセット   |  |              |              |        |
| メインメモリ<br>※4※5※6<br>※7   | 標準容量／最大容量  |                         | セレクションメニューにて選択可能／4GB※9   |  |              |              |        |
|                          | スロット数  |                         | DIMMスロット×4[空き:セレクションにより0、または2]   |  |              |              |        |
| 表示機能                     | ディスプレイ(型番)   |                         | セレクションメニューにて選択可能   |  |              |              |        |
|                          | 表示色<br>(解像度)<br>※11  | 本体添付ディスプレイ              | セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります   |  |              |              |        |
|                          |  | 本機のサポートする表示モード※14       | デジタルディスプレイ   | 最大約1677万色(1600×1200ドット、1680×1050ドット、1280×1024ドット、1440×900ドット、1024×768ドット、800×600ドット) |              |              |        |
|                          |  | アナログディスプレイ              | 最大約1677万色(1600×1200ドット、1680×1050ドット、1280×1024ドット、1440×900ドット、1024×768ドット、800×600ドット)                                     |  |              |              |        |
|                          | HDMI接続時  | -※15                    |  |  |              |              |        |
| グラフィックアクセラレータ            | インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵)   |                         |  |  |              |              |        |
| グラフィックスメモリ<br>※8※16※17   | メインメモリが2GBの場合:最大782MB<br>メインメモリが4GBの場合※9:最大1422MB  |                         |  |  |              |              |        |
| ドライブ                     | ハードディスクドライブ※18   |                         | セレクションメニューにて選択可能   |  |              |              |        |
|                          | DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.55)をご覧ください)   |                         | 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]   |  |              |              |        |
| サウンド機能                   | フロッピーディスクドライブ  |                         | セレクションメニューにて選択可能   |  |              |              |        |
|                          | スピーカ   |                         | 液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W))   |  |              |              |        |
|                          | 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※19、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]、3Dオーディオ、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) |  |              |              |        |
| サウンドチップ                  | RealTek社製 ALC262搭載   |                         |  |  |              |              |        |
| 通信機能                     | LAN  |                         | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応   |  |              |              |        |
| 拡張スロット                   | PCI Express ×16スロット※20(ロープロファイル)×1[空き:0]<br>PCI Express ×1スロット(ロープロファイル)×1[空き:0]<br>PCIスロット(ロープロファイル)×2[空き:1]                                      |                         |  |  |              |              |        |
| ベイ                       | 5型ベイ:1スロット(DVD/CDドライブで占有済)[空き:0]<br>内蔵3.5型ベイ:1スロット(ハードディスクドライブで占有済)[空き:0]  |                         |  |  |              |              |        |
| TV機能(詳細は別表(p.54)をご覧ください) | ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がTの場合<br>地上デジタル放送対応※21<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合<br>地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブル録画対応)※21                          |                         |  |  |              |              |        |
| 入力装置                     | キーボード  |                         | PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)   |  |              |              |        |
|                          | マウス  |                         | 光センサー USBマウス(横スクロール機能付き※23)  |  |              |              |        |
|                          | リモコン   |                         | 赤外線リモコン※22   |  |              |              |        |
| 外部インターフェイス               | USB※24   |                         | 4ピン×8[USB 2.0]   |  |              |              |        |
|                          | ディスプレイ   |                         | DVI-D(24ピン、HDCP対応※10)×1※43、ミニD-sub15ピン×1   |  |              |              |        |
|                          | PS/2   |                         | ミニDIN6ピン×1※25  |  |              |              |        |
|                          | LAN  |                         | RJ45×1   |  |              |              |        |
|                          | サウンド関連   | マイク入力※27                |  | ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、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                |  | ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω「推奨32Ω」※28)  |              |              |        |
|                          |  | 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※26(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)  |              |              |        |
|                          | カードスロット  | メモリーカード                 |  | セレクションメニューにて選択可能   |              |              |        |
|                          | TV   | BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子 |  | -  | F型同軸×1       | -            | F型同軸×1 |
| 地上デジタル放送アンテナ入力端子         |  | F型同軸×1                  |  |  |              |              |        |
| B-CASカードスロット             |  | 専用×1                    |  |  |              |              |        |
| FeliCaポート                | セレクションメニューにて選択可能   |                         |  |  |              |              |        |

|                      |                |   |                         |                         |                         |                         |                         |
|----------------------|----------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| フレーム型番               |                | PC-GV233TZAD  | PC-GV233UZAD            | PC-GV281TZAD            | PC-GV281UZAD            | PC-GV24BTZAD            | PC-GV24BUZAD            |
| 外形寸法                 | 本体(突起部除く)      | 98(W)×401(D)×343(H)mm※36<br>220(W)×401(D)×343(H)mm(スタビライザ設置時) |                         |                         |                         |                         |                         |
|                      | キーボード          | 396(W)×172(D)×33(H)mm   |                         |                         |                         |                         |                         |
|                      | リモコン           | 53(W)×225(D)×29(H)mm  |                         |                         |                         |                         |                         |
| 質量                   | 本体             | 約9.3kg※37   | 約9.3kg※38               | 約9.3kg※37               | 約9.3kg※38               | 約9.3kg※37               | 約9.3kg※38               |
|                      | キーボード/マウス/リモコン | 約800g/約93g/約130g※39   |                         |                         |                         |                         |                         |
| 電源                   |                | AC100V±10%、50/60Hz  |                         |                         |                         |                         |                         |
| 消費電力                 | 標準/最大/スリープ状態時  | 約62W※37/約209W※37/約3W※37                                       | 約66W※38/約213W※38/約3W※38 | 約62W※37/約204W※37/約3W※37 | 約66W※38/約207W※38/約3W※38 | 約64W※37/約212W※37/約3W※37 | 約68W※38/約215W※38/約3W※38 |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率※40 |                | j区分 0.00044 (AAA)   | j区分 0.00047 (AAA)       | j区分 0.00071 (AAA)       | j区分 0.00075 (AAA)       | j区分 0.00086 (AAA)       | j区分 0.00091 (AAA)       |
| 電波障害対策               |                | VCCI ClassB   |                         |                         |                         |                         |                         |
| 温湿度条件                |                | 10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)                                     |                         |                         |                         |                         |                         |
| ソフトウェアパック            |                | 標準ソフトウェアパック   |                         |                         |                         |                         |                         |
| 主な添付品                |                | マニュアル、電源コード、B-CASカード、リモコン、乾電池(単四マンガン:2本)、リモコン受信用ユニット          |                         |                         |                         |                         |                         |

### ■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

|                        |  |   |              |              |              |              |              |
|------------------------|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| フレーム型番                 |  | PC-GV233TZAD  | PC-GV233UZAD | PC-GV281TZAD | PC-GV281UZAD | PC-GV24BTZAD | PC-GV24BUZAD |
| インストールOS・サポートOS        |  | いずれか選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2  |              |              |              |              |              |
| メインメモリ<br>※4※5※6<br>※7 | 標準                                     | いずれか選択可能<br>・2GB(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)<br>・4GB※9(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×4、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)  |              |              |              |              |              |
|                        | スロット数                                  | DIMMスロット×4[空き:セレクションにより0、または2]  |              |              |              |              |              |
|                        | 最大容量                                   | 4GB※9   |              |              |              |              |              |
| 表示機能                   | ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.57)をご覧ください)         | いずれか選択可能<br>・22型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F22W1A]<br>・19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]   |              |              |              |              |              |
|                        | 表示色(解像度)※11                            | 22型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F22W1A]の場合<br>・最大約1677万色(1680×1050ドット、1280×1024ドット※13、1024×768ドット※13、800×600ドット※13)<br>19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合<br>・最大約1670万色※12(1440×900ドット、1024×768ドット※13、800×600ドット※13) |              |              |              |              |              |
| ドライブ                   | ハードディスクドライブ<br>※18(詳細は別表(p.56)をご覧ください) | いずれか選択可能<br>・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約1TB(1000GB)(Serial ATA、高速7200回転/分)  |              |              |              |              |              |
|                        | フロッピーディスクドライブ                          | いずれか選択可能<br>・無し<br>・3.5型(外付け)(USB接続)※42   |              |              |              |              |              |
| カードスロット                | メモリーカード                                | いずれか選択可能<br>・無し<br>・7メディア対応カードスロット×1(SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※29※30、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※31、xD-ピクチャーカード※32、スマートメディア※33、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※34、マイクロドライブ※35)                               |              |              |              |              |              |
| FeliCaサポート             |  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・FeliCaサポート(外付け)(USB接続)  |              |              |              |              |              |
| 主なソフトウェア               |  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・Microsoft® Office Personal 2007※41<br>・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※41   |              |              |              |              |              |

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、アプリケーションによっては、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: 32ビット版、日本語版です。
- ※ 2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
- ※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 4: 増設メモリは、PC-AC-MEQ34C(1GB、PC2-6400)を推奨します。
- ※ 5: 他社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。他社製品との接続は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。
- ※ 6: 4つのメモリスロットにメモリ3枚を搭載するメモリ構成はサポートしていません。
- ※ 7: 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。

- ※ 8: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 9: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 10: HDCPとは“High-bandwidth Digital Content Protection”の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection,LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
- ※ 11: 本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 12: 本体添付ディスプレイのフレームレートコントロールにより実現。
- ※ 13: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 14: グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
- ※ 15: 接続はできません。
- ※ 16: パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 17: パソコンの動作状況によってメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。
- ※ 18: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 19: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 20: 抜け防止ロック機構付き。
- ※ 21: 出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 22: 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 23: スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 24: USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワーのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 25: 本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
- ※ 26: 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。
- ※ 27: 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。
- ※ 28: 周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
- ※ 29: 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能には対応しておりません。
- ※ 30: 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 31: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 32: xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
- ※ 33: 3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
- ※ 34: Keitaido-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応しておりませんが、著作権保護機能のある音楽データは取り扱えません。
- ※ 35: ほかのメディアと同時に使用することはできません。
- ※ 36: 本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
- ※ 37: メモリ4GB(1GB×4)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、DVI-Dインターフェイスボード、地上デジタル放送の構成にて測定。
- ※ 38: メモリ4GB(1GB×4)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、デジタルディスプレイ用コネクタボード(DVI-D)、地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送の構成にて測定。
- ※ 39: 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 40: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語AIは達成率100%以上200%未満、AAIは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 41: Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※ 42: 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
- ※ 43: 本機のD端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。

## ●タイプ L(ブルーレイディスクドライブモデル)

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| フレーム型番                   | PC-GV233VZAD   PC-GV233WZAD   PC-GV233YZAD   PC-GV281VZAD   PC-GV281WZAD   PC-GV281YZAD<br>PC-GV233VZGD   PC-GV233WZGD   PC-GV233YZGD   PC-GV281VZGD   PC-GV281WZGD   PC-GV281YZGD |  |
| インストールOS・サポートOS          | セクションメニューにて選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2                                  |  |
| CPU                      | インテル® Core™2 Quad プロセッサ Q8200s (2.33GHz)   インテル® Core™2 Duo プロセッサ E7400 (2.80GHz)  |  |
| バスクロック                   | 2次キャッシュメモリ   | 4MB   3MB  |
|                          | システムバス<br>メモリバス  | 1333MHz   1066MHz<br>800MHz  |
| チップセット                   | インテル® G45 Express チップセット   |  |
| メインメモリ<br>※4※5※7<br>※11  | 標準容量 / 最大容量  | セクションメニューにて選択可能 / 4GB※10   |
|                          | スロット数  | DIMMSロット×4[空き:セクションにより0、または2]  |
| 表示機能                     | ディスプレイ   | セクションメニューにて選択可能  |
|                          | 表示色<br>(解像度)<br>※12  | 本体添付ディスプレイ<br>本機のサ<br>ポート<br>する表示<br>モード<br>※15  |
|                          | デジタル<br>ディスプレイ   | セクションメニューのディスプレイの選択により異なります<br>最大約1677万色(1600×1200ドット、1680×1050ドット、1280×1024ドット、1440×900ドット、1024×768ドット、800×600ドット)  |
|                          | アナログ<br>ディスプレイ   | 最大約1677万色(1600×1200ドット、1680×1050ドット、1280×1024ドット、1440×900ドット、1024×768ドット、800×600ドット)   |
|                          | HDMI接<br>続時  | ー※16   |
|                          | グラフィックアクセラレータ  | ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合<br>セクションメニューにて選択可能<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がWまたはYの場合<br>インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵)  |
|                          | グラフィックメモリ<br>※17※18  | ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合<br>セクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がWまたはYの場合<br>メインメモリが2GBの場合:最大782MB※6<br>メインメモリが4GBの場合※10:最大1422MB※6  |
| ドライブ                     | ハードディスクドライブ※19<br>BD/DVD/CDドライブ(詳細は<br>別表(p.55)をご覧ください)  | セクションメニューにて選択可能<br>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)※20  |
|                          | フロッピーディスクドライブ  | セクションメニューにて選択可能  |
| サウンド機能                   | スピーカ   | 液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W))   |
|                          | 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※21、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準])、3Dオーディオ、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)  |
|                          | サウンドチップ  | RealTek社製 ALC262搭載   |
| 通信機能                     | LAN  | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応   |
| 拡張スロット                   |  | ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合<br>PCI Express × 16スロット※22(ロープロファイル)×1[空き:0]<br>PCI Express × 1スロット(ロープロファイル)×1[空き:1]<br>PCIスロット(ロープロファイル)×2[空き:2]<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がWまたはYの場合<br>PCI Express × 16スロット※22(ロープロファイル)×1[空き:0]<br>PCI Express × 1スロット(ロープロファイル)×1[空き:0]<br>PCIスロット(ロープロファイル)×2[空き:1] |
| ベイ                       |  | 5型ベイ:1スロット(BD/DVD/CDドライブで占有済)[空き:0]<br>内蔵3.5型ベイ:1スロット(ハードディスクドライブで占有済)[空き:0]   |
| TV機能(詳細は別表(p.54)をご覧ください) |  | ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合<br>ー<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がWの場合<br>地上デジタル放送対応※23<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がYの場合<br>地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブル録画対応)※23   |
| 入力装置                     | キーボード  | PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)   |
|                          | マウス  | 光センサー USBマウス(横スクロール機能付き※25)  |
|                          | リモコン   | ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合<br>ー<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がWまたはYの場合<br>赤外線リモコン※24  |

|            |  |   |  |                               |                               |                               |                               |
|------------|--|---|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| フレーム型番     | PC-GV233VZAD<br>PC-GV233VZGD   | PC-GV233WZAD<br>PC-GV233WZGD  | PC-GV233YZAD<br>PC-GV233YZGD   | PC-GV281VZAD<br>PC-GV281VZGD  | PC-GV281WZAD<br>PC-GV281WZGD  | PC-GV281YZAD<br>PC-GV281YZGD  |                               |
| 外部インターフェイス | USB※26   | 4ピン×8[USB 2.0]  |  |                               |                               |                               |                               |
|            | ディスプレイ   | ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合<br>セレクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がWまたはYの場合<br>DVI-D(24ピン、HDCP対応※45)×1※46、ミニD-sub15ピン×1 |  |                               |                               |                               |                               |
|            | PS/2   | ミニDIN6ピン×1※27   |  |                               |                               |                               |                               |
|            | LAN  | RJ45×1  |  |                               |                               |                               |                               |
|            | サウンド関連   | マイク入力※29  | ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、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  | ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ~ 100Ω「推奨32Ω」※30)  |                               |                               |                               |                               |
|            |  | 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※28(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)  |                               |                               |                               |                               |
|            | カードスロット  | メモリーカード   | セレクションメニューにて選択可能   |                               |                               |                               |                               |
|            | TV   | BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子   | ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合<br>-<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がWの場合<br>-<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がYの場合<br>F型同軸×1 |                               |                               |                               |                               |
|            |  | 地上デジタル放送アンテナ入力端子  | ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合<br>-<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がWまたはYの場合<br>F型同軸×1                                  |                               |                               |                               |                               |
|            |  | B-CASカードスロット  | ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合<br>-<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がWまたはYの場合<br>専用×1                                    |                               |                               |                               |                               |
|            | FeliCaポート  | セレクションメニューにて選択可能  |  |                               |                               |                               |                               |
| 外形寸法       | 本体(突起部除く)  | 98(W)×401(D)×343(H)mm※38<br>220(W)×401(D)×343(H)mm(スタビライザ設置時)   |  |                               |                               |                               |                               |
|            | キーボード  | 396(W)×172(D)×33(H)mm   |  |                               |                               |                               |                               |
|            | リモコン   | ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合<br>-<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がWまたはYの場合<br>53(W)×225(D)×29(H)mm   |  |                               |                               |                               |                               |
| 質量         | 本体   | ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合<br>約9.3kg※39<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がWの場合<br>約9.3kg※40<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がYの場合<br>約9.3kg※48                 |  |                               |                               |                               |                               |
|            | キーボード/マウス/リモコン   | ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合<br>約800g / 約93g / -<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がWまたはYの場合<br>約800g / 約93g / 約130g※41                                     |  |                               |                               |                               |                               |
| 電源         | AC100V±10%、50/60Hz   |   |  |                               |                               |                               |                               |
| 消費電力       | 標準/最大/スリープ状態時  | 約70W※39<br>約226W※39<br>約3W※39   | 約63W※40<br>約211W※40<br>約3W※40  | 約67W※48<br>約214W※48<br>約3W※48 | 約69W※39<br>約221W※39<br>約3W※39 | 約63W※40<br>約206W※40<br>約3W※40 | 約67W※48<br>約209W※48<br>約3W※48 |
|            | 省エネ法に基づくエネルギー消費効率※42   | 区分 0.00050<br>(AAA)   | 区分 0.00045<br>(AAA)  | 区分 0.00048<br>(AAA)           | 区分 0.00080<br>(AAA)           | 区分 0.00072<br>(AAA)           | 区分 0.00076<br>(AAA)           |
| 電波障害対策     | VCCI ClassB  |   |  |                               |                               |                               |                               |
| 温湿度条件      | 10 ~ 35℃、20 ~ 80%(ただし結露しないこと)  |   |  |                               |                               |                               |                               |
| ソフトウェアパック  | 標準ソフトウェアパック  |   |  |                               |                               |                               |                               |
| 主な添付品      | ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合<br>マニュアル、電源コード<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がWまたはYの場合<br>マニュアル、電源コード、B-CASカード、リモコン、乾電池(単四マンガン:2本)、リモコン受信ユニット |   |  |                               |                               |                               |                               |

■セレクトメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

| フレーム型番                  | PC-GV233VZAD   | PC-GV233WZAD  | PC-GV233YZAD  | PC-GV281VZAD | PC-GV281WZAD | PC-GV281YZAD |
|-------------------------|--|---|---|--------------|--------------|--------------|
|                         | PC-GV233VZGD   | PC-GV233WZGD  | PC-GV233YZGD  | PC-GV281VZGD | PC-GV281WZGD | PC-GV281YZGD |
| インストールOS・サポートOS         | いずれか選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 |   |   |              |              |              |
| メインメモリ<br>※4※5※7<br>※11 | 標準   | いずれか選択可能<br>・2GB(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)<br>・4GB※10(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×4、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)   |   |              |              |              |
|                         | スロット数  | DIMMスロット×4[空き:セレクトメニューにより0、または2]  |   |              |              |              |
|                         | 最大容量   | 4GB※10  |   |              |              |              |
| 表示機能                    | ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.57)をご覧ください)   | いずれか選択可能<br>・22型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F22W1A]<br>・19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]   |   |              |              |              |
|                         | 表示色(解像度)※12  | 本体添付ディスプレイ  | 22型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F22W1A]の場合<br>・最大約1677万色(1680×1050ドット、1280×1024ドット※14、1024×768ドット※14、800×600ドット※14)<br>19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合<br>・最大約1670万色※13(1440×900ドット、1024×768ドット※14、800×600ドット※14) |              |              |              |
|                         | グラフィックアクセラレータ  | ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合<br>いずれか選択可能<br>・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵)+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)<br>・NVIDIA® GeForce® 8400 GS<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がW、またはYの場合<br>-   |   |              |              |              |
|                         | グラフィックメモリ<br>※17※18  | ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合<br>インテル® GMA X4500HDの場合※6<br>・メインメモリが2GBの場合:最大782MB<br>・メインメモリが4GBの場合※10:最大1422MB<br>NVIDIA® GeForce® 8400 GSの場合※8※9<br>・メインメモリが2GBの場合:最大1023MB<br>・メインメモリが4GBの場合※10:最大1663MB<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がWまたはYの場合<br>- |   |              |              |              |
| 外部インターフェイス              | ディスプレイ   | ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合<br>インテル® GMA X4500HD+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)の場合<br>・DVI-D(24ピン、HDCP対応※45)×1※46、ミニD-sub15ピン×1<br>NVIDIA® GeForce® 8400 GSの場合<br>・DVI-H(29ピン、HDCP対応※45)×1※46※47<br>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がWまたはYの場合<br>-                |   |              |              |              |
| ドライブ                    | ハードディスクドライブ※19(詳細は別表(p.56)をご覧ください)   | いずれか選択可能<br>・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約1TB(1000GB)(Serial ATA、高速7200回転/分)  |   |              |              |              |
|                         | フロッピーディスクドライブ  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・3.5型(外付け)(USB接続)※44   |   |              |              |              |
| カードスロット                 | メモリーカード  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・7メディア対応カードスロット×1(SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※31※32、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※33、xD-ピクチャーカード※34、スマートメディア※35、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※36、マイクロドライブ※37)   |   |              |              |              |
| FeliCaポート               | いずれか選択可能<br>・無し<br>・FeliCaポート(外付け)(USB接続)  |   |   |              |              |              |
| ディスプレイ                  | いずれか選択可能<br>・22型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F22W1A]<br>・19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]  |   |   |              |              |              |
| 主なソフトウェア                | いずれか選択可能<br>・無し<br>・Microsoft® Office Personal 2007※43<br>・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※43      |   |   |              |              |              |

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、アプリケーションによっては、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: 32ビット版、日本語版です。

※ 2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。

※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。

※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME034C(1GB、PC2-6400)を推奨します。

- ※ 5: 他社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。他社製品との接続は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。
- ※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7: 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。
- ※ 8: グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
- ※ 9: グラフィックボード上に2GB搭載。
- ※ 10: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 11: 4つのメモリスロットにメモリ3枚を搭載するメモリ構成はサポートしていません。
- ※ 12: 本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 13: 本体添付ディスプレイのフレームレートコントロールにより実現。
- ※ 14: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 15: グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
- ※ 16: 接続はできません。
- ※ 17: パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 18: パソコンの動作状況によってメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。
- ※ 19: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 20: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、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かざれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 21: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 22: 抜け防止ロック機構付き。
- ※ 23: 出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 24: 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 25: スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 26: USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 27: 本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
- ※ 28: 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。
- ※ 29: 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。
- ※ 30: 周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
- ※ 31: 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能には対応していません。
- ※ 32: 「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 33: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応していません。
- ※ 34: xDピクチャーカードの著作権保護機能には対応していません。
- ※ 35: 3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
- ※ 36: KeitaiDe-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応していませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
- ※ 37: ほかのメディアと同時に使用することはできません。
- ※ 38: 本機を横置きにしてのご使用はサポートしていません。
- ※ 39: メモリ4GB(1GB×4)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® 8400 GSの構成にて測定。
- ※ 40: メモリ4GB(1GB×4)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、DVI-Dインターフェイスボード、地上デジタル放送の構成にて測定。
- ※ 41: 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 42: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 43: Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※ 44: 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
- ※ 45: HDCPとは「High-bandwidth Digital Content Protection」の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection,LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
- ※ 46: 本機のDVI端子をご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
- ※ 47: I/Oプレート部に搭載されているアナログRGBコネクタはご利用できません。
- ※ 48: メモリ4GB(1GB×4)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、DVI-Dインターフェイスボード、地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送の構成にて測定。

■TV機能仕様一覧

●TV受信機能

|              |                           |                                      |
|--------------|---------------------------|--------------------------------------|
| TVチューナー      | 地上デジタルチューナー               | 地上デジタルチューナー、BS・110度CSデジタルチューナー       |
| 対応する放送の種類    | 地上デジタル放送※1                | 地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2 |
| CATV/バススルー対応 | 対応帯域:全帯域(VHF・MID・SHB・UHF) |                                      |
| 字幕放送         | 対応                        |                                      |
| データ放送        | 対応                        |                                      |
| 双方向サービス      | 対応※3                      | 対応※3※4                               |
| EPG(電子番組表)   | 対応                        |                                      |

●TV録画機能(HDDへの録画)

| 録画モード        | ビットレート                              | 1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※5※6 | 字幕表示対応 | 最大録画時間(最大録画容量)※6※7<br>デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル |                    |                    |                    | 最大録画時間(最大録画容量)※6※7<br>デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル |                    |                    |                    |
|--------------|-------------------------------------|----------------------------|--------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|
|              |                                     |                            |        | 約1TB<br>(約885GB)                           | 約750GB<br>(約652GB) | 約500GB<br>(約419GB) | 約320GB<br>(約251GB) | 約1TB<br>(約885GB)                                     | 約750GB<br>(約652GB) | 約500GB<br>(約419GB) | 約320GB<br>(約251GB) |
| ダイレクトモード※8   | BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送<br>約24Mbps | 約10.1GB                    | ○      | -  | -                  | -                  | -                  | 約87時間  | 約64時間              | 約41時間              | 約24時間              |
|              | BS・110度CSデジタル標準テレビ放送<br>約11Mbps     | 約4.6GB                     | ○      | -  | -                  | -                  | -                  | 約191時間   | 約141時間             | 約90時間              | 約54時間              |
|              | 地上デジタルハイビジョンテレビ放送<br>約17Mbps        | 約7.2GB                     | ○      | 約124時間                                     | 約91時間              | 約58時間              | 約35時間              | 約124時間   | 約91時間              | 約58時間              | 約35時間              |
|              | 地上デジタル標準テレビ放送<br>約8Mbps             | 約3.4GB                     | ○      | 約263時間                                     | 約194時間             | 約124時間             | 約74時間              | 約263時間   | 約194時間             | 約124時間             | 約74時間              |
| ファインモード※8    | 約8Mbps                              | 約3.4GB                     | ○      | 約263時間                                     | 約194時間             | 約124時間             | 約74時間              | 約263時間   | 約194時間             | 約124時間             | 約74時間              |
| ファインロングモード※8 | 約4Mbps                              | 約1.7GB                     | ○      | 約527時間                                     | 約388時間             | 約249時間             | 約149時間             | 約527時間   | 約388時間             | 約249時間             | 約149時間             |
| ロングモード※9     | 約2Mbps                              | 約860MB                     | ○      | 約1054時間                                    | 約776時間             | 約498時間             | 約298時間             | 約1054時間  | 約776時間             | 約498時間             | 約298時間             |

●録画可能メディア 記録時間

| メディア                               | 録画形式            | 録画モード      | 字幕表示対応                   | デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル | デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル |                  |
|------------------------------------|-----------------|------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------|
| BD-R(1層/2層)<br>BD-RE(1層/2層)<br>※10 | BD-AV形式         | ダイレクトモード   | BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送 | ○                    | -                              | 約2時間10分/約4時間30分  |
|                                    |                 |            | BS・110度CSデジタル標準テレビ放送     | ○                    | -                              | 約5時間/約10時間       |
|                                    |                 |            | 地上デジタルハイビジョンテレビ放送        | ○                    | -                              | 約3時間10分/約6時間30分  |
|                                    |                 |            | 地上デジタル標準テレビ放送            | ○                    | -                              | 約6時間50分/約13時間50分 |
|                                    |                 |            | ファインモード                  |                      | ○                              | -                |
|                                    | ファインロングモード      |            | ○                        | -                    | 約13時間50分/約27時間40分              |                  |
|                                    | ロングモード          |            | ○                        | -                    | 約27時間40分/約55時間30分              |                  |
| DVD-R(1層/2層)<br>※11                | DVD-VR形式※12     | 高画質モード     |                          | ×                    | 約1時間10分/約2時間30分                |                  |
|                                    |                 | 標準画質モード    |                          | ×                    | 約2時間30分/約5時間10分                |                  |
|                                    |                 | 長時間モード     |                          | ×                    | 約5時間10分/約10時間20分               |                  |
| DVD-RAM<br>(片面4.7GB)<br>※11※13     | AVCREC形式(BD-AV) | ファインモード    |                          | ○                    | -                              | 約1時間10分          |
|                                    |                 | ファインロングモード |                          | ○                    | -                              | 約2時間30分          |
|                                    |                 | ロングモード     |                          | ○                    | -                              | 約5時間10分          |
|                                    | DVD-VR形式※12     | 高画質モード     |                          | ×                    | 約1時間10分                        |                  |
|                                    |                 | 標準画質モード    |                          | ×                    | 約2時間30分                        |                  |
|                                    | 長時間モード          |            | ×                        | 約5時間10分              |                                |                  |

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。本機では、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに交換して出力しています。

- ※ 1: ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数/パスルー方式および周波数変換パスルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 2: ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 3: LAN回線を使用して双方向サービスをご利用になれます。
- ※ 4: 本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を用いた双方向サービスは利用できません。
- ※ 5: 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 6: 容量は、1MB=1024<sup>2</sup>バイト、1GB=1024<sup>3</sup>バイト換算値です。
- ※ 7: 出荷時のハードディスク空き容量(CドライブとDドライブの合計)に録画した場合の目安です。出荷時の録画先ドライブはDドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切り換えが必要になる場合があります。録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 8: 放送された解像度のままで録画します。
- ※ 9: 録画時の解像度は、720×480となります。
- ※ 10: BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSIに対応しています。
- ※ 11: CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
- ※ 12: DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクトモード/ファインモード/ファインロングモード/ロングモードを、高画質モード/標準画質モード/長時間モードに変換します。
- ※ 13: ディスク容量の表記は、1GB=1000<sup>3</sup>バイト換算値です。

### ■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

|            | ドライブ※1        | ブルーレイディスクドライブ<br>(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※13 | DVDスーパーマルチドライブ<br>(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)<br>[DVD-R/+R 2層書込み]※13 | マルチプレードライブ(CD-R/RW with DVD-ROM)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)※13 |
|------------|---------------|--|--|--|
| 読出し        | CD-ROM※2      | 最大40倍速                                   | 最大40倍速   | 最大40倍速   |
|            | CD-R          | 最大40倍速                                   | 最大40倍速   | 最大40倍速   |
|            | CD-RW         | 最大32倍速                                   | 最大40倍速   | 最大40倍速   |
|            | DVD-ROM       | 最大16倍速                                   | 最大16倍速   | 最大16倍速   |
|            | DVD-R         | 最大12倍速                                   | 最大10倍速   | 最大8倍速  |
|            | DVD+R         | 最大12倍速                                   | 最大10倍速   | 最大8倍速  |
|            | DVD-RW        | 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  |
|            | DVD-RAM※8     | 最大5倍速                                    | 最大12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  |
|            | DVD+R (2層)    | 最大8倍速                                    | 最大8倍速  | 最大8倍速  |
|            | BD-ROM        | 最大8倍速                                    | —  | —  |
|            | BD-R (1層)※11  | 最大6倍速                                    | —  | —  |
|            | BD-R (2層)※11  | 最大6倍速                                    | —  | —  |
| BD-RE (1層) | 最大2倍速         | —  | —  |  |
| BD-RE (2層) | 最大2倍速         | —  | —  |  |
| 書込み/書換え    | CD-R          | 最大40倍速                                   | 最大40倍速   | 最大40倍速   |
|            | CD-RW※3       | 最大10倍速                                   | 最大10倍速   | 最大10倍速   |
|            | DVD-R※4       | 最大16倍速                                   | 最大16倍速   | —  |
|            | DVD+R         | 最大16倍速                                   | 最大16倍速   | —  |
|            | DVD-RW※7      | 最大6倍速                                    | 最大6倍速  | —  |
|            | DVD+RW        | 最大8倍速                                    | 最大8倍速  | —  |
|            | DVD-RAM※8     | 最大5倍速※9                                  | 最大12倍速※10  | —  |
|            | DVD-R (2層)※6  | 最大4倍速                                    | 最大8倍速  | —  |
|            | DVD+R (2層)    | 最大4倍速                                    | 最大8倍速  | —  |
|            | BD-R (1層)※11  | 最大6倍速                                    | —  | —  |
|            | BD-R (2層)※11  | 最大6倍速                                    | —  | —  |
|            | BD-RE (1層)※12 | 最大2倍速                                    | —  | —  |
|            | BD-RE (2層)※12 | 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ディスクはご利用になれません。
- ※ 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: DVD-RAM12倍速書込みには、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。
- ※ 11: 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。
- ※ 12: 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。
- ※ 13: 8cmディスクはご利用になれません。

## ■ハードディスクドライブ仕様一覧

### ●ブルーレイディスクドライブなしモデル(TV機能なしモデル)

|             |                         |            |                    |                               |                               |                               |                               |
|-------------|-------------------------|------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| ハードディスクドライブ | ハードディスクドライブ:セクションメニュー※1 |            |                    | 約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約160GB(Serial ATA、高速7200回転/分) |
|             | Windows®システムから認識される容量※2 | Cドライブ/空き容量 | 標準ソフトウェアバックの場合※3   | 約83GB / 約54GB                 | 約83GB / 約54GB                 | 約83GB / 約54GB                 | 約83GB / 約54GB                 |
|             |                         |            | ミニマムソフトウェアバックの場合※4 | 約83GB / 約60GB                 | 約83GB / 約60GB                 | 約83GB / 約60GB                 | 約83GB / 約60GB                 |
|             |                         | Dドライブ/空き容量 | 標準ソフトウェアバックの場合※3   | 約598GB / 約598GB               | 約365GB / 約365GB               | 約197GB / 約197GB               | 約48GB / 約48GB                 |
|             |                         |            | ミニマムソフトウェアバックの場合※4 | 約598GB / 約598GB               | 約365GB / 約365GB               | 約197GB / 約197GB               | 約48GB / 約48GB                 |

### ●ブルーレイディスクドライブなしモデル(デジタルハイビジョンTVモデル)

|             |                         |            |                  |                                     |                               |                               |                               |
|-------------|-------------------------|------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| ハードディスクドライブ | ハードディスクドライブ:セクションメニュー※1 |            |                  | 約1TB(1000GB)(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) |
|             | Windows®システムから認識される容量※2 | Cドライブ/空き容量 | 標準ソフトウェアバックの場合※3 | 約83GB / 約54GB                       | 約83GB / 約54GB                 | 約83GB / 約54GB                 | 約83GB / 約54GB                 |
|             |                         |            | Dドライブ/空き容量       | 標準ソフトウェアバックの場合※3                    | 約831GB / 約831GB               | 約598GB / 約598GB               | 約365GB / 約365GB               |

### ●ブルーレイディスクドライブモデル

|             |                         |            |                  |                                     |                               |                               |                               |
|-------------|-------------------------|------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| ハードディスクドライブ | ハードディスクドライブ:セクションメニュー※1 |            |                  | 約1TB(1000GB)(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) |
|             | Windows®システムから認識される容量※2 | Cドライブ/空き容量 | 標準ソフトウェアバックの場合※3 | 約83GB / 約54GB                       | 約83GB / 約54GB                 | 約83GB / 約54GB                 | 約83GB / 約54GB                 |
|             |                         |            | Dドライブ/空き容量       | 標準ソフトウェアバックの場合※3                    | 約831GB / 約831GB               | 約598GB / 約598GB               | 約365GB / 約365GB               |

※ 1: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。

※ 2: 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。

※ 3: フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が、S、T、U、V、W、Yの場合

Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1(SP1)、標準ソフトウェアバック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。

フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■が1の場合

Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1(SP1)、標準ソフトウェアバック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。

※ 4: Windows Vista® Business with Service Pack 1(SP1)、ミニマムソフトウェアバック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。

## ■ディスプレイ仕様一覧

| ディスプレイ型番         | F22W1A  | F19W1A(S)   |
|------------------|---|---|
| 画面サイズ            | 22型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)  | 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)                                  |
| 表示寸法(アクティブ表示エリア) | 473(W)×296(H)mm   | 408(W)×255(H)mm   |
| 画素ピッチ            | 0.282mm   | 0.284mm   |
| 表示色              | 最大1677万色  | 最大1670万色  |
| 表示解像度            | 1680×1050ドット、1280×1024ドット※1※2、1024×768ドット※1※2、800×600ドット※1※2、640×480ドット※1※2 | 1440×900ドット、1024×768ドット※1※2、800×600ドット※1※2、640×480ドット※1※2 |
| インターフェイス         | DVI-D(HDCP対応※3)、ミニD-sub15ピン、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1                          |   |
| 消費電力             | 約43W  | 約42W  |
| 外形寸法             | 507(W)×220(D)×382～492(H)mm  | 440(W)×210(D)×361(H)mm                                    |
| 質量               | 約7.5kg  | 約4.9kg  |
| LCDドット抜けの割合※4    | 0.00019%以下  | 0.00018%以下  |
| 備考               | ステレオスピーカー(1W+1W)  |   |

※ 1: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。

※ 2: 擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。

※ 3: HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更等が行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。

※ 4: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

## ●タイプR スリムタワーモデル

| フレーム型番               |                                   | PC-GV233ZZAD<br>PC-GV233ZZGD   | PC-GV281ZZAD<br>PC-GV281ZZGD  | PC-GV24BZZAD<br>PC-GV24BZZGD  |  |
|----------------------|-----------------------------------|--|---|---|--|
| インストールOS・サポートOS      |                                   | セレクションメニューにて選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 |   |   |  |
| CPU                  |                                   | インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q8200s (2.33GHz)  | インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz)                                       | インテル® Pentium® プロセッサー E2220 (2.40GHz)   |  |
|                      | 2次キャッシュメモリ                        | 4MB  | 3MB   | 1MB   |  |
| バスクロック               | システムバス                            | 1333MHz  | 1066MHz   | 800MHz  |  |
|                      | メモリバス                             | 800MHz   |   |   |  |
| チップセット               |                                   | インテル® G45 Express チップセット   |   |   |  |
| メインメモリ※4※5※7※46      | 標準容量/最大容量                         | セレクションメニューにて選択可能/4GB※10  |   |   |  |
|                      | スロット数                             | DIMMSロット×4[空き:セレクションにより0、または2]   |   |   |  |
| 表示機能                 | ディスプレイ[型番]                        | セレクションメニューにて選択可能   |   |   |  |
|                      | 表示色(解像度)※12                       | 本体添付ディスプレイ<br>本機のサポートする表示モード※15  | デジタルディスプレイ  | 最大約1677万色(1600×1200ドット、1680×1050ドット、1280×1024ドット、1440×900ドット、1024×768ドット、800×600ドット)※44 |  |
|                      |                                   |  | アナログディスプレイ  | —※16  |  |
|                      |                                   |  | HDMI接続時   | —※16  |  |
|                      | グラフィックアクセラレータ                     | セレクションメニューにて選択可能   |   |   |  |
|                      | グラフィックスメモリ※17※18                  | セレクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります   |   |   |  |
| ドライブ                 | ハードディスクドライブ※19                    | セレクションメニューにて選択可能   |   |   |  |
|                      | BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.61)をご覧ください) | セレクションメニューにて選択可能   |   | DVDスーパーマルチドライブ [DVD-R/+R 2層書込み]   |  |
|                      | フロッピーディスクドライブ                     | セレクションメニューにて選択可能   |   |   |  |
| サウンド機能               | スピーカ                              | セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります   |   |   |  |
|                      | 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※21、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準])、3Dオーディオ、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)                          |   |   |  |
|                      | サウンドチップ                           | RealTek社製 ALC262搭載   |   |   |  |
| 通信機能                 | LAN                               | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応   |   |   |  |
| リモートスクリーン機能          |                                   | PCリモーターサーバボード  |   |   |  |
| 拡張スロット               |                                   | PCI Express ×16スロット※22(ロープロファイル)×1[空き:0]<br>PCI Express ×1スロット(ロープロファイル)×1[空き:1]<br>PCIスロット(ロープロファイル)×2[空き:0]                                      |   |   |  |
| ベイ                   |                                   | 5型ベイ:1スロット(BD/DVD/CDドライブで占有済)[空き:0]<br>内蔵3.5型ベイ:1スロット(ハードディスクドライブで占有済)[空き:0]   |   |   |  |
| 入力装置                 | キーボード                             | PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)   |   |   |  |
|                      | マウス                               | 光センサー USBマウス(横スクロール機能付き※23)  |   |   |  |
| 外部インターフェイス           | USB※24                            | 4ピン×8[USB 2.0]   |   |   |  |
|                      | ディスプレイ                            | セレクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります  |   |   |  |
|                      | PS/2                              | ミニDIN6ピン×1※27  |   |   |  |
|                      | LAN                               | RJ45×1   |   |   |  |
|                      | サウンド関連                            | マイク入力※29   | ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、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   | ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω [推奨32Ω])※30                                  |   |  |
|                      |                                   | 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※28(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)  |   |   |  |
|                      | カードスロット                           | メモリーカード  | セレクションメニューにて選択可能  |   |  |
|                      | P C リモーターサーバボード関連                 | AVマルチコネクタ  | 専用入出力端子×1   |   |  |
| LAN                  |                                   | RJ45×1※38  |   |   |  |
| FeliCaポート            |                                   | セレクションメニューにて選択可能   |   |   |  |
| 外形寸法                 | 本体(突起部除く)                         | 98(W)×401(D)×343(H)mm※39<br>220(W)×401(D)×343(H)mm(スタビライザ設置時)  |   |   |  |
|                      | キーボード                             | 396(W)×172(D)×33(H)mm  |   |   |  |
| 質量                   | 本体                                | 約9.3kg※40  |   | 約9.3kg※45   |  |
|                      | キーボード/マウス                         | 約800g/約93g   |   |   |  |
| 電源                   |                                   | AC100V±10%、50/60Hz   |   |   |  |
| 消費電力                 | 標準/最大/スリープ状態時                     | 約78W※40 / 約232W※40 / 約4W※40  | 約77W※40 / 約227W※40 / 約4W※40   | 約78W※45 / 約232W※45 / 約4W※45   |  |
|                      |                                   |  |   |   |  |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率※41 |                                   | 区分 0.00056(AAA)  | 区分 0.00089(AAA)   | 区分 0.0011(AA)   |  |

|           |                              |                              |                              |
|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| フレーム型番    | PC-GV233ZZAD<br>PC-GV233ZZGD | PC-GV281ZZAD<br>PC-GV281ZZGD | PC-GV24BZZAD<br>PC-GV24BZZGD |
| 電波障害対策    | VCCI ClassB                  |                              |                              |
| 温湿度条件     | 10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)    |                              |                              |
| ソフトウェアバック | 標準ソフトウェアバック                  |                              |                              |
| 主な添付品     | マニュアル、電源コード、AVマルチケーブル        |                              |                              |

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

| フレーム型番              | PC-GV233ZZAD<br>PC-GV233ZZGD   | PC-GV281ZZAD<br>PC-GV281ZZGD   | PC-GV24BZZAD<br>PC-GV24BZZGD  |
|---------------------|--|--|---|
| インストールOS・サポートOS     | いずれか選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 |  |   |
| メインメモリ※<br>4※5※7※46 | 標準   | いずれか選択可能<br>・2GB(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)<br>・4GB※10(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×4、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)  |   |
|                     | スロット数  | DIMMスロット×4[空き:セレクションにより0、または2]   |   |
|                     | 最大容量   | 4GB※10   |   |
| 表示機能                | ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.62)をご覧ください)   | いずれか選択可能<br>・無し※44<br>・22型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F22W1A]<br>・19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]  |   |
|                     | 表示色(解像度)※12  | 本体添付ディスプレイ   | 22型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F22W1A]の場合<br>・最大約1677万色(1680×1050ドット、1280×1024ドット※14、1024×768ドット※14、800×600ドット※14)<br>19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合<br>・最大約1670万色※13(1440×900ドット、1024×768ドット※14、800×600ドット※14) |
|                     | グラフィックアクセラレータ  | いずれか選択可能<br>・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵)+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)<br>・NVIDIA® GeForce® 8400 GS  |   |
|                     | グラフィックスメモリ※17※18   | インテル® GMA X4500HDの場合※6<br>・メインメモリが2GBの場合:最大782MB<br>・メインメモリが4GBの場合※10:最大1422MB<br>NVIDIA® GeForce® 8400 GSの場合※8※9<br>・メインメモリが2GBの場合:最大1023MB<br>・メインメモリが4GBの場合※10:最大1663MB         |   |
| 外部インターフェイス          | ディスプレイ   | インテル® GMA X4500HD+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)の場合<br>・DVI-D(24ピン、HDCP対応※25)×1※11※26※28<br>NVIDIA® GeForce® 8400 GSの場合<br>・DVI-I(29ピン、HDCP対応※25)×1※11※26※28                             |   |
| ドライブ                | ハードディスクドライブ※19(詳細は別表(p.61)をご覧ください)   | いずれか選択可能<br>・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約1TB(1000GB)(Serial ATA、高速7200回転/分)                             |   |
|                     | BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.61)をご覧ください)  | いずれか選択可能<br>・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]<br>・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)※20   |   |
|                     | フロッピーディスクドライブ  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・3.5型(外付け)(USB接続)※43  |   |
| カードスロット             | メモリーカード  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・7メディア対応カードスロット×1(SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※31※32、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※33、xDピクチャーカード※34、スマートメディア※35、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※36、マイクロドライブ※37) |   |
| FeliCaポート           | いずれか選択可能<br>・無し<br>・FeliCaポート(外付け)(USB接続)  |  |   |
| スピーカ                | ディスプレイ選択の場合<br>・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W))   |  |   |
| 主なソフトウェア            | いずれか選択可能<br>・無し<br>・Microsoft® Office Personal 2007※42<br>・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※42      |  |   |

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、アプリケーションによっては、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。

※ 1:32ビット版、日本語版です。

※ 2:添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。

- ※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME034C(1GB、PC2-6400)を推奨します。
- ※ 5: 他社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。他社製品との接続は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。
- ※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7: 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。
- ※ 8: グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
- ※ 9: グラフィックボード上に256MB搭載。
- ※ 10: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 11: 本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
- ※ 12: 本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 13: 本体添付ディスプレイのフレームレートコントロールにより実現。
- ※ 14: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 15: グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
- ※ 16: 接続はできません。
- ※ 17: パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 18: パソコンの動作状況によってメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。
- ※ 19: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 20: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、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かざれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 21: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 22: 抜け防止ロック機構付き。
- ※ 23: スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 24: USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するパスワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 25: HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection,LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していても、DVIの映像が表示されないことがあります。
- ※ 26: I/Oプレート部に搭載されているアナログRGBコネクタはご利用できません。
- ※ 27: 本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
- ※ 28: 添付のAVマルチケーブルをPCリモーターサーバボードに接続する必要があります。
- ※ 29: 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。
- ※ 30: 周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
- ※ 31: 「FSDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能には対応しておりません。
- ※ 32: 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 33: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 34: xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
- ※ 35: 3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
- ※ 36: KeitaiDe-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応しておりませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱えません。
- ※ 37: ほかのメディアと同時に使用することはできません。
- ※ 38: リモートスクリーン機能専用です。OSからは使用できません。
- ※ 39: 本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
- ※ 40: メモリ4GB(1GB×4)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® 8400 GS、PCリモーターサーバボードの構成にて測定。
- ※ 41: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語AAは達成率100%以上200%未満、AAIは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 42: Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※ 43: 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
- ※ 44: HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイのみサポートいたします。
- ※ 45: メモリ4GB(1GB×4)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® 8400 GS、PCリモーターサーバボードの構成にて測定。
- ※ 46: 4つのメモリスロットにメモリ3枚を搭載するメモリ構成はサポートしておりません。

## ■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

|            | 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)※13 | DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/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]※13 |
|------------|---------------|--------------------------------------|--|
| 読出し        | CD-ROM※2      | 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32倍速                               | 最大40倍速   |
|            | DVD-ROM       | 最大16倍速                               | 最大16倍速   |
|            | DVD-R         | 最大12倍速                               | 最大10倍速   |
|            | DVD+R         | 最大12倍速                               | 最大10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※8     | 最大5倍速                                | 最大12倍速   |
|            | DVD-R (2層)※5  | 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)※11  | 最大6倍速                                | —  |
|            | BD-R (2層)※11  | 最大6倍速                                | —  |
|            | BD-RE (1層)    | 最大2倍速                                | —  |
| BD-RE (2層) | 最大2倍速         | —                                    |  |
| 書込み/書換え    | CD-R          | 最大40倍速                               | 最大40倍速   |
|            | CD-RW※3       | 最大10倍速                               | 最大10倍速   |
|            | DVD-R※4       | 最大16倍速                               | 最大16倍速   |
|            | DVD+R         | 最大16倍速                               | 最大16倍速   |
|            | DVD-RW※7      | 最大6倍速                                | 最大6倍速  |
|            | DVD+RW        | 最大8倍速                                | 最大8倍速  |
|            | DVD-RAM※8     | 最大5倍速※9                              | 最大12倍速※10  |
|            | DVD-R (2層)※6  | 最大4倍速                                | 最大8倍速  |
|            | DVD+R (2層)    | 最大4倍速                                | 最大8倍速  |
|            | BD-R (1層)※11  | 最大6倍速                                | —  |
|            | BD-R (2層)※11  | 最大6倍速                                | —  |
|            | BD-RE (1層)※12 | 最大2倍速                                | —  |
|            | BD-RE (2層)※12 | 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: DVD-RAM12倍速書込みに、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。
- ※ 11: 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。
- ※ 12: 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。
- ※ 13: 8cmディスクはご使用になれません。

## ■ハードディスクドライブ仕様一覧

| ハードディスクドライブ | ハードディスクドライブ:セクションメニュー※1 |                  | 約1TB(1000GB)<br>(Serial ATA,<br>高速7200回転/分) | 約750GB<br>(Serial ATA,<br>高速7200回転/分) | 約500GB<br>(Serial ATA,<br>高速7200回転/分) | 約320GB<br>(Serial ATA,<br>高速7200回転/分) |
|-------------|-------------------------|------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|             | Windows®システムから認識される容量※2 | Cドライブ/空き容量       | 標準ソフトウェアバックの場合※3                            | 約83GB /<br>約54GB                      |                                       |                                       |
|             | Dドライブ/空き容量              | 標準ソフトウェアバックの場合※3 | 約831GB /<br>約831GB                          | 約598GB /<br>約598GB                    | 約365GB /<br>約365GB                    | 約197GB /<br>約197GB                    |

- ※ 1: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 2: 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
- ※ 3: Windows Vista®Ultimate with Service Pack 1(SP1)、標準ソフトウェアバック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。

## ■ディスプレイ仕様一覧

| ディスプレイ型番         | F22W1A  | F19W1A(S)   |
|------------------|---|---|
| 画面サイズ            | 22型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)  | 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)                                  |
| 表示寸法(アクティブ表示エリア) | 473(W)×296(H)mm   | 408(W)×255(H)mm   |
| 画素ピッチ            | 0.282mm   | 0.284mm   |
| 表示色              | 最大1677万色  | 最大1670万色  |
| 表示解像度            | 1680×1050ドット、1280×1024ドット※1※2、1024×768ドット※1※2、800×600ドット※1※2、640×480ドット※1※2 | 1440×900ドット、1024×768ドット※1※2、800×600ドット※1※2、640×480ドット※1※2 |
| インターフェイス         | DVI-D(HDCP対応※3)、ミニD-sub15ピン、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1                          |   |
| 消費電力             | 約43W  | 約42W  |
| 外形寸法             | 507(W)×220(D)×382～492(H)mm  | 440(W)×210(D)×361(H)mm                                    |
| 質量               | 約7.5kg  | 約4.9kg  |
| LCDドット抜けの割合※4    | 0.00019%以下  | 0.00018%以下  |
| 備考               | ステレオスピーカー(1W+1W)  |   |

※ 1: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。

※ 2: 擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。

※ 3: HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更等が行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。

※ 4: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

## ●タイプN スタンダード(TV機能なしモデル)

|                     |  |  |  |      |
|---------------------|--|--|--|------|
| フレーム型番              | PC-GV281GCAD<br>PC-GV281ECAD<br>PC-GV281JCAD<br>PC-GV281GCGD<br>PC-GV281ECGD<br>PC-GV281JCGD   | PC-GV25BGCAD<br>PC-GV25BECAD<br>PC-GV25BJCAD<br>PC-GV25BGCAD<br>PC-GV25BECAD<br>PC-GV25BJCAD   | PC-GV20GGCAD<br>PC-GV20GECAD<br>PC-GV20GJCAD<br>PC-GV20GGCGD<br>PC-GV20GECGD<br>PC-GV20GJCGD |      |
| インストールOS・サポートOS     | セレクションメニューにて選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 |  |  |      |
| CPU                 |  | インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz)  | インテル® Pentium® プロセッサー E5200 (2.50GHz)  |      |
|                     | 2次キャッシュメモリ   | 3MB  | 2MB  |      |
| バスクロック              | システムバス   | 1066MHz  | 800MHz   |      |
|                     | メモリバス  | 800MHz   |  |      |
| チップセット              | NVIDIA® GeForce® 9300  |  |  |      |
| メインメモリ<br>※4※5※7※47 | 標準容量/最大容量  | セレクションメニューにて選択可能/4GB※9   |  |      |
|                     | スロット数  | SO-DIMMSロット×2[空き:0]  |  |      |
| 表示機能                | ディスプレイ[型番]   | 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[ディスプレイ本体一体型]  |  |      |
|                     | 表示寸法(アクティブ表示エリア)   | 408(W)×255(H)mm  |  |      |
|                     |  | 画素ピッチ  | 0.285mm  |      |
|                     |  | LCDドット抜けの割合※11   | 0.00013%以下   |      |
|                     | 表示色(解像度)※12  | 本体標準ディスプレイ   | 最大約1677万色(1440×900ドット、1024×768ドット※13、800×600ドット※13)  |      |
|                     |  | 本機のサポートする表示モード   | デジタルディスプレイ   | —※14 |
|                     |  |  | アナログディスプレイ   | —※14 |
|                     |  |  | HDMI接続時  | —※14 |
|                     | グラフィックアクセラレータ  | NVIDIA® GeForce® 9300に内蔵   |  |      |
|                     | グラフィックスメモリ※6※15※16   | メインメモリが2GBの場合:最大895MB※8<br>メインメモリが4GBの場合※9:最大1535MB※8  |  |      |
| ドライブ                | ハードディスクドライブ※17   | セレクションメニューにて選択可能   |  |      |
|                     | BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.75)をご覧ください)  | セレクションメニューにて選択可能   | スロットイン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]                             |      |
|                     | フロッピーディスクドライブ  | セレクションメニューにて選択可能   |  |      |
| サウンド機能              | スピーカ   | 内蔵ステレオスピーカ(3W+3W)  |  |      |
|                     | 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※19、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]、MaxxAudio®機能※18、3Dオーディオ、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) |  |      |
|                     | サウンドチップ  | RealTek社製 ALC262搭載   |  |      |
| 通信機能                | LAN  | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応   |  |      |
|                     | ワイヤレスLAN   | セレクションメニューにて選択可能   |  |      |
| 入力装置                | キーボード  | ワイヤレスキーボード※28※29※30(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、ECOボタン付き)  |  |      |
|                     | マウス  | ワイヤレスレーザーマウス※28※30※31(横スクロール機能付き※32)   |  |      |
|                     | ボタン  | 明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン   |  |      |
| 外部インターフェイス          | USB  | 4ピン×6[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※33※34※35)   |  |      |
|                     | IEEE1394(DV)   | 4ピン×1  |  |      |
|                     | LAN  | RJ45×1   |  |      |
|                     | サウンド関連   | マイク入力※36   | ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、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(ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω[推奨32Ω]、出力電力 5mW/32Ω)                                    |      |
|                     |  | 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)  |      |
| カードスロット             | メモリーカード  | トリプルメモリースロット×1※37※38[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※39、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※40、xD-ピクチャーカード]                             |  |      |
| FeliCaポート           | セレクションメニューにて選択可能   |  |  |      |
| 外形寸法                | 本体(突起部除く)  | 465(W)×195(D)×374(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時)<br>465(W)×251(D)×359(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)   |  |      |
|                     | キーボード  | 396(W)×150(D)×32(H)mm  |  |      |
| 質量                  | 本体   | 約9.5kg※42  | 約9.5kg※43  |      |
|                     | キーボード/マウス  | 約710g※44 / 約72g※44   |  |      |
| 電源                  | AC100V±10%、50/60Hz   |  |  |      |

|                      |               |  |  |  |
|----------------------|---------------|--|--|--|
| フレーム型番               |               | PC-GV281GCAD<br>PC-GV281ECAD<br>PC-GV281JCAD<br>PC-GV281GCGD<br>PC-GV281ECGD<br>PC-GV281JCGD | PC-GV25BGCAD<br>PC-GV25BECAD<br>PC-GV25BJCAD<br>PC-GV25BGCAD<br>PC-GV25BECGD<br>PC-GV25BECGD<br>PC-GV25BJCGD | PC-GV20GGCAD<br>PC-GV20GECAD<br>PC-GV20GJCAD<br>PC-GV20GGCGD<br>PC-GV20GECGD<br>PC-GV20GECGD<br>PC-GV20GJCGD |
| 消費電力                 | 標準/最大/スリープ状態時 | 約75W※42/約155W※42/約3W※42  | 約74W※42/約155W※42/約3W※42  | 約81W※43/約155W※43/約3W※43  |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率※45 |               | J区分 0.00050(AAA)   | J区分 0.00054(AAA)   | J区分 0.00081(AAA)   |
| 電波障害対策               |               | VCCI ClassB  |  |  |
| 温湿度条件                |               | 10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)  |  |  |
| 本体色                  |               | セレクションメニューにて選択可能   |  |  |
| ソフトウェアバック            |               | 標準ソフトウェアバック  |  |  |
| 主な添付品                |               | マニュアル、ACアダプタ、乾電池(単三アルカリ:4本)  |  |  |

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

|                     |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|
| フレーム型番              |  | PC-GV281GCAD<br>PC-GV281ECAD<br>PC-GV281JCAD<br>PC-GV281GCGD<br>PC-GV281ECGD<br>PC-GV281JCGD   | PC-GV25BGCAD<br>PC-GV25BECAD<br>PC-GV25BJCAD<br>PC-GV25BGCAD<br>PC-GV25BECGD<br>PC-GV25BECGD<br>PC-GV25BJCGD | PC-GV20GGCAD<br>PC-GV20GECAD<br>PC-GV20GJCAD<br>PC-GV20GGCGD<br>PC-GV20GECGD<br>PC-GV20GECGD<br>PC-GV20GJCGD |
| インストールOS・サポートOS     |  | いずれか選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2       |  |  |
| メインメモリ<br>※4※5※7※47 | 標準                                     | いずれか選択可能<br>・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※10<br>・4GB※9(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)                    |  |  |
|                     | スロット数                                  | SO-DIMMスロット×2[空き:0]  |  |  |
|                     | 最大容量                                   | 4GB※9  |  |  |
| ドライブ                | ハードディスクドライブ※17<br>(詳細は別表(p.75)をご覧ください) | いずれか選択可能<br>・約160GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分) |  |  |
|                     | BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.75)をご覧ください)      | いずれか選択可能<br>・スロットイン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]<br>・スロットインBD-ROMドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※46                        |  | —  |
|                     | フロッピーディスクドライブ                          | いずれか選択可能<br>・無し<br>・3.5型(外付け)(USB接続)※41  |  |  |
| 通信機能                | ワイヤレスLAN                               | いずれか選択可能<br>・無し<br>・高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※20※21※22※23※24※25※26(IEEE802.11n Draft 2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)                                      |  |  |
| FeliCaポート           |  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・FeliCaポート(外付け)(USB接続)  |  |  |
| 本体色                 |  | いずれか選択可能<br>・ビュアホワイト<br>・ファインブラック<br>・メイプルブラウン   |  |  |
| 主なソフトウェア            |  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・Microsoft® Office Personal 2007※27<br>・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※27            |  |  |

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、アプリケーションによっては、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: 32ビット版、日本語版です。
- ※ 2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
- ※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME033C(2GB、PC2-6400)を推奨します。
- ※ 5: 他社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。他社製品との接続は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。
- ※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7: 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。
- ※ 8: 出荷時のBIOS Setup Menuのグラフィックスメモリ設定値は256MBになります(64MB/128MB選択可)。
- ※ 9: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。

- ※ 10: 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(2GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 11: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 12: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 13: 画面が横方向に拡大されて表示されます。
- ※ 14: 接続はできません。
- ※ 15: パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 16: パソコンの動作状況によってメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。
- ※ 17: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 18: MaxxAudio®は内蔵スピーカー専用の機能です。ヘッドフォン/オーディオ出力端子、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
- ※ 19: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 20: IEEE802.11n Draft 2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠。ただし「IEEE802.11n Draft 2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft 2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。
- ※ 21: IEEE802.11n Draft 2.0はWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
- ※ 22: 5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
- ※ 23: 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 24: IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
- ※ 25: W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は [http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/O50516\\_5ghz/index.html](http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/O50516_5ghz/index.html) をご覧ください。
- ※ 26: IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性はありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 27: Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※ 28: 金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 29: キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 30: 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 31: マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 32: スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 33: ACアダプタを接続している場合のみ使えます。
- ※ 34: 動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html> をご覧ください。
- ※ 35: パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 36: 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。
- ※ 37: それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。
- ※ 38: 「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応しておりません。ただし、添付ソフト「SD-MobileImpact for NEC」を使用した場合には、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能対応となります。
- ※ 39: 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 40: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 41: 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
- ※ 42: メモリ4GB(2GB×2)、BD-ROMドライブ、ハードディスク約750GB(高速7200回転/分)、高速Draft 11n対応ワイヤレスLANの構成にて測定。
- ※ 43: メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約750GB(高速7200回転/分)、高速Draft 11n対応ワイヤレスLANの構成にて測定。
- ※ 44: 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 45: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語AAは達成率100%以上200%未満、AAIは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 46: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、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かぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 47: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。

## ●タイプN スタンダード(デジタルハイビジョンTVモデル)

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| フレーム型番                   | PC-GV281HCAD<br>PC-GV281FCAD<br>PC-GV281LCAD<br>PC-GV281HCGD<br>PC-GV281FCGD<br>PC-GV281LCGD   | PC-GV25BHCAD<br>PC-GV25BFCAD<br>PC-GV25BLCAD<br>PC-GV25BHCGD<br>PC-GV25BFCGD<br>PC-GV25BLCGD   |
| インストールOS・サポートOS          | セレクションメニューにて選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 |  |
| CPU                      | インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz)  | インテル® Pentium® プロセッサー E5200 (2.50GHz)  |
| 2次キャッシュメモリ               | 3MB  | 2MB  |
| バスクロック                   | システムバス<br>メモリバス  | 1066MHz<br>800MHz  |
| チップセット                   | NVIDIA® GeForce® 9300  |  |
| メインメモリ<br>※4※5※7※47      | 標準容量/最大容量  | セレクションメニューにて選択可能/4GB※9   |
|                          | スロット数  | SO-DIMMSロット×2[空き:0]  |
| 表示機能                     | ディスプレイ[型番]   | 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[ディスプレイ本体一体型]  |
|                          | 表示寸法(アクティブ表示エリア)   | 408(W)×255(H)mm  |
|                          | 画素ピッチ  | 0.285mm  |
|                          | LCDドット抜けの割合※11   | 0.00013%以下   |
| 表示色(解像度)※12              | 本体標準ディスプレイ<br>本機のサポートする表示モード   | 最大約1677万色(1440×900ドット、1024×768ドット※13、800×600ドット※13)  |
|                          | デジタルディスプレイ   | ー※14   |
|                          | アナログディスプレイ   | ー※14   |
|                          | HDMI接続時  | ー※14   |
|                          | グラフィックアクセラレータ  | NVIDIA® GeForce® 9300に内蔵   |
|                          | グラフィックメモリー※6<br>※15※16   | メインメモリーが2GBの場合:最大895MB※8<br>メインメモリーが4GBの場合※9:最大1535MB※8  |
| ドライブ                     | ハードディスクドライブ※17   | セレクションメニューにて選択可能   |
|                          | BD/DVD/CDドライブ  | セレクションメニューにて選択可能   |
|                          | フロッピーディスクドライブ  | セレクションメニューにて選択可能   |
| サウンド機能                   | スピーカ   | 内蔵ステレオスピーカ(3W+3W)  |
|                          | 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※19、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]、MaxxAudio®機能※18、3Dオーディオ、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) |
|                          | サウンドチップ  | RealTek社製 ALC262搭載   |
| 通信機能                     | LAN  | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応   |
|                          | ワイヤレスLAN   | セレクションメニューにて選択可能   |
| TV機能(詳細は別表(p.76)をご覧ください) | 地上デジタル放送対応※43  |  |
| 入力装置                     | キーボード  | ワイヤレスキーボード※28※29※30(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、ECOボタン付き)  |
|                          | マウス  | ワイヤレスレーザーマウス※28※30※31(横スクロール機能付き※32)   |
|                          | リモコン   | 赤外線リモコン※30   |
|                          | ボタン  | 明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン   |
| 外部インターフェイス               | USB  | 4ピン×6[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※33※34※35)   |
|                          | IEEE1394(DV)   | 4ピン×1  |
|                          | LAN  | RJ45×1   |
| サウンド関連                   | マイク入力※36   | ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、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(ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω[推奨32Ω]、出力電力 5mW/32Ω)  |
|                          | 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)  |
| カードスロット                  | メモリーカード  | トリプルメモリースロット×1※37※38[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※39、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※40、xDピクチャーカード]                              |
|                          | TV   | 地上デジタル放送アンテナ入力端子<br>F型同軸×1   |
|                          | B-CASカードスロット   | 専用×1   |
| FeliCaポート                | セレクションメニューにて選択可能   |  |
| 外形寸法                     | 本体(突起部除く)  | 465(W)×195(D)×374(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時)<br>465(W)×251(D)×359(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)   |
|                          | キーボード  | 396(W)×150(D)×32(H)mm  |
|                          | リモコン   | 53(W)×225(D)×29(H)mm   |

|                      |                |  |  |
|----------------------|----------------|--|--|
| フレーム型番               |                | PC-GV281HCAD<br>PC-GV281FCAD<br>PC-GV281LCAD<br>PC-GV281HCGD<br>PC-GV281FCGD<br>PC-GV281LCGD | PC-GV25BHCAD<br>PC-GV25BFCAD<br>PC-GV25BLCAD<br>PC-GV25BHCAD<br>PC-GV25BFCGD<br>PC-GV25BLCGD |
| 質量                   | 本体             | 約9.6kg※42  |  |
|                      | キーボード/マウス/リモコン | 約710g※44 / 約72g※44 / 約130g※44  |  |
| 電源                   |                | AC100V±10%、50/60Hz   |  |
| 消費電力                 | 標準/最大/スリープ状態時  | 約80W※42 / 約155W※42 / 約3W※42  |  |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率※45 |                | 区分 0.00050(AAA)  | 区分 0.00054(AAA)  |
| 電波障害対策               |                | VCCI ClassB  |  |
| 温湿度条件                |                | 10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)  |  |
| 本体色                  |                | セレクションメニューにて選択可能   |  |
| ソフトウェアパック            |                | 標準ソフトウェアパック  |  |
| 主な添付品                |                | マニュアル、B-CASカード、ACアダプタ、リモコン、乾電池(単三アルカリ:4本、単四マンガン:2本)  |  |

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

|                     |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|
| フレーム型番              |  | PC-GV281HCAD<br>PC-GV281FCAD<br>PC-GV281LCAD<br>PC-GV281HCGD<br>PC-GV281FCGD<br>PC-GV281LCGD   | PC-GV25BHCAD<br>PC-GV25BFCAD<br>PC-GV25BLCAD<br>PC-GV25BHCAD<br>PC-GV25BFCGD<br>PC-GV25BLCGD |
| インストールOS・サポートOS     |  | いずれか選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 |  |
| メインメモリ<br>※4※5※7※47 | 標準                                     | いずれか選択可能<br>・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※10<br>・4GB※9(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)              |  |
|                     | スロット数                                  | SO-DIMMスロット×2[空き:0]  |  |
|                     | 最大容量                                   | 4GB※9  |  |
| ドライブ                | ハードディスクドライブ※17<br>(詳細は別表(p.75)をご覧ください) | いずれか選択可能<br>・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分)                             |  |
|                     | BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.75)をご覧ください)      | いずれか選択可能<br>・スロットイン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]<br>・スロットインBD-ROMドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※46                  |  |
|                     | フロッピーディスクドライブ                          | いずれか選択可能<br>・無し<br>・3.5型(外付け)(USB接続)※41  |  |
| 通信機能                | ワイヤレスLAN                               | いずれか選択可能<br>・無し<br>・高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※20※21※22※23※24※25※26(IEEE802.11n Draft 2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)                                |  |
| FeliCaポート           |  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・FeliCaポート(外付け)(USB接続)  |  |
| 本体色                 |  | いずれか選択可能<br>・ビュアホワイト<br>・ファインブラック<br>・メイプルブラウン   |  |
| 主なソフトウェア            |  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・Microsoft® Office Personal 2007※27<br>・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※27      |  |

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、アプリケーションによっては、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: 32ビット版、日本語版です。
- ※ 2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
- ※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME033C(2GB、PC2-6400)を推奨します。
- ※ 5: 他社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。他社製品との接続は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いようお願いいたします。
- ※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7: 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。
- ※ 8: 出荷時のBIOS Setup Menuのグラフィックスメモリ設定値は256MBになります(64MB/128MB選択可)。
- ※ 9: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。

- ※ 10: 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(2GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 11: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 12: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 13: 画面が横方向に拡大されて表示されます。
- ※ 14: 接続はできません。
- ※ 15: パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 16: パソコンの動作状況によってメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。
- ※ 17: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 18: MaxxAudio®は内蔵スピーカー専用の機能です。ヘッドフォン/オーディオ出力端子、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
- ※ 19: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 20: IEEE802.11n Draft 2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠。ただし「IEEE802.11n Draft 2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft 2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。
- ※ 21: IEEE802.11n Draft 2.0はWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
- ※ 22: 5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
- ※ 23: 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 24: IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
- ※ 25: W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は [http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/O50516\\_5ghz/index.html](http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/O50516_5ghz/index.html) をご覧ください。
- ※ 26: IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 27: Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※ 28: 金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 29: キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 30: 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 31: マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 32: スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 33: ACアダプタを接続している場合のみ使えます。
- ※ 34: 動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html> をご覧ください。
- ※ 35: パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 36: 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。
- ※ 37: それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。
- ※ 38: 「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応しておりません。ただし、添付ソフト「SD-MobileImpact for NEC」を使用した場合には、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能対応となります。
- ※ 39: 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 40: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 41: 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
- ※ 42: メモリ4GB(2GB×2)、BD-ROMドライブ、ハードディスク約750GB(高速7200回転/分)、高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN、地上デジタル放送の構成にて測定。
- ※ 43: 出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 44: 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 45: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 46: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、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かざれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 47: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。

## ●タイプN コンパクト(TV機能なしモデル)

|                         |  |  |   |      |
|-------------------------|--|--|---|------|
| フレーム型番                  | PC-GV70ZAAAD PC-GV70ZABAD<br>PC-GV70ZCAAD PC-GV70ZCBAD             | PC-GV622AAAD PC-GV622ABAD<br>PC-GV622CAAD PC-GV622CBAD   | PC-GV18TAAAD PC-GV18TABAD<br>PC-GV18TCAAD PC-GV18TCBAD                                |      |
| インストールOS・サポートOS         | Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3    |  |   |      |
| CPU                     | AMD Turion™ X2 デュアルコア・プロセッサ RM-70 (2GHz)(AMD PowerNow!™ テクノロジ対応※4) |  | AMD Athlon™ X2 デュアルコア・プロセッサ QL-62 (2GHz)(AMD PowerNow!™ テクノロジ対応※4)                    |      |
|                         | 2次キャッシュメモリ   | 1MB(トータル)  | AMD Sempron™ X2 デュアルコア・プロセッサ NI-52 (1.80GHz)(AMD PowerNow!™ テクノロジ対応※4)<br>512KB(トータル) |      |
| バスクロック                  | システムバス   | 3600MHz HyperTransport™ 3.0  |   |      |
|                         | メモリバス  | 800MHz   | 667MHz  |      |
| チップセット                  | NVIDIA® GeForce® 9100M G   |  |   |      |
| メインメモリ<br>※5※7※9<br>※22 | 標準容量/最大容量  | セレクションメニューにて選択可能 / 4GB※12  | セレクションメニューにて選択可能 / 4GB※6※12   |      |
|                         | スロット数  | SO-DIMMスロット×2[空き:0]  |   |      |
| 表示機能                    | ディスプレイ[型番]   | ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がAの場合<br>16型ワイド(スーパーシャインビュー液晶)[ディスプレイ本体一体型]<br>・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がBの場合<br>16型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶)[ディスプレイ本体一体型] |   |      |
|                         | 表示寸法(アクティブ表示エリア)   | 353(W)×198(H)mm  |   |      |
|                         | 画素ピッチ  | 0.258mm  |   |      |
|                         | LCDドット抜けの割合※14   | 0.00023%以下   |   |      |
|                         | 表示色(解像度)※15  | 本体標準ディスプレイ   | 最大約1677万色(1366×768ドット、1024×768ドット※16、800×600ドット※16)                                   |      |
|                         |  | 本機のサポートする表示モード   | デジタルディスプレイ  | ー※17 |
|                         |  |  | アナログディスプレイ  | ー※17 |
|                         |  |  | HDMI接続時   | ー※17 |
|                         | グラフィックアクセラレータ  | NVIDIA® GeForce® 9100M Giに内蔵   |   |      |
|                         | グラフィックスメモリ   | メインメモリが2GBの場合:最大895MB※10<br>メインメモリが4GBの場合※12:最大1535MB※10   |   |      |
| ドライブ                    | ハードディスクドライブ※20   | セレクションメニューにて選択可能   |   |      |
|                         | BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.75)をご覧ください)                                  | セレクションメニューにて選択可能   | スロットイン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]                      |      |
|                         | フロッピーディスクドライブ  | セレクションメニューにて選択可能   |   |      |
| サウンド機能                  | スピーカー  | 内蔵ステレオスピーカー(2W+2W)   |   |      |
|                         | 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※23、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能(OS標準)、3Dオーディオ、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)                       |   |      |
|                         | サウンドチップ  | RealTek社製 ALC269搭載   |   |      |
| 通信機能                    | LAN  | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応   |   |      |
|                         | ワイヤレスLAN   | セレクションメニューにて選択可能   |   |      |
| 入力装置                    | キーボード  | ワイヤレスキーボード※31※32※33(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、ECOボタン付き)  |   |      |
|                         | マウス  | ワイヤレスレーザーマウス※31※33※34(横スクロール機能付き※35)   |   |      |
|                         | ボタン  | 明るさ調節つまみ / 画面消灯ボタン   |   |      |
| 外部インターフェイス              | USB  | 4ピン×4[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※36※37※38)   |   |      |
|                         | LAN  | RJ45×1   |   |      |
|                         | サウンド関連   | マイク入力※39   | 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(ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω[推奨32Ω]、出力電力 5mW/32Ω)                             |      |
|                         |  | 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)   |      |
| カードスロット                 | メモリーカード  | トリプルメモリスロット×1※40※41[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※42、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※43、xD-ピクチャーカード]                                    |   |      |
| FeliCaポート               | セレクションメニューにて選択可能   |  |   |      |
| 外形寸法                    | 本体(突起部除く)  | 436(W)×149(D)×350(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時)<br>436(W)×207(D)×327(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)   |   |      |
|                         | キーボード  | 396(W)×150(D)×32(H)mm  |   |      |
| 質量                      | 本体   | 約4.1kg※44  | 約4.1kg※45   |      |
|                         | キーボード/マウス  | 約710g※46 / 約72g※46   |   |      |
| 電源                      | AC100V±10%、50/60Hz   |  |   |      |

|                      |   |  |  |
|----------------------|---|--|--|
| フレーム型番               | PC-GV70ZAAAD PC-GV70ZABAD<br>PC-GV70ZCAAD PC-GV70ZCBAD  | PC-GV622AAAD PC-GV622ABAD<br>PC-GV622CAAD PC-GV622CBAD   | PC-GV18TAAAD PC-GV18TABAD<br>PC-GV18TCAAD PC-GV18TCBAD   |
| 消費電力                 | 標準/最大/スリープ状態時<br>・フレーム型番(PC-GV□□□□■□<br>□)の■がAの場合<br>約42W※44 / 約75W※44 /<br>約2W※44<br>・フレーム型番(PC-GV□□□□■□<br>□)の■がBの場合<br>約48W※44 / 約90W※44 /<br>約2W※44 | ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□<br>□)の■がAの場合<br>約41W※45 / 約75W※45 /<br>約2W※45<br>・フレーム型番(PC-GV□□□□■□<br>□)の■がBの場合<br>約47W※45 / 約90W※45 /<br>約2W※45 | ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□<br>□)の■がAの場合<br>約42W※45 / 約75W※45 /<br>約2W※45<br>・フレーム型番(PC-GV□□□□■□<br>□)の■がBの場合<br>約48W※45 / 約90W※45 /<br>約2W※45 |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率※47 | 区分 0.0015(AA)   |  | 区分 0.0017(AA)  |
| 電波障害対策               | VCCI ClassB   |  |  |
| 温湿度条件                | 10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)   |  |  |
| 本体色                  | セレクションメニューにて選択可能  |  |  |
| ソフトウェアパック            | 標準ソフトウェアパック   |  |  |
| 主な添付品                | マニュアル、ガジェットポケット、フット:2個、ACアダプタ、乾電池(単三アルカリ:4本)  |  |  |

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

|                         |   |   |  |
|-------------------------|---|---|--|
| フレーム型番                  | PC-GV70ZAAAD PC-GV70ZABAD<br>PC-GV70ZCAAD PC-GV70ZCBAD          | PC-GV622AAAD PC-GV622ABAD<br>PC-GV622CAAD PC-GV622CBAD  | PC-GV18TAAAD PC-GV18TABAD<br>PC-GV18TCAAD PC-GV18TCBAD   |
| インストールOS・サポートOS         | Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 |   |  |
| メインメモリ<br>※5※7※9<br>※22 | 標準  | いずれか選択可能<br>・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※13<br>・4GB※12(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)        | いずれか選択可能<br>・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応)※6※13<br>・4GB※12(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応)※6 |
|                         | スロット数   | SO-DIMMスロット×2[空き:0]   |  |
|                         | 最大容量  | 4GB※12  | 4GB※6※12   |
| ドライブ                    | ハードディスクドライブ※20<br>(詳細は別表(p.75)をご覧ください)                          | いずれか選択可能<br>・約160GB(Serial ATA、5400回転/分)<br>・約250GB(Serial ATA、5400回転/分)<br>・約320GB(Serial ATA、5400回転/分)                              | —  |
|                         | BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.75)をご覧ください)                               | いずれか選択可能<br>・スロットイン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]<br>・スロットインBD-ROMドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※21             | —  |
|                         | フロッピーディスクドライブ   | いずれか選択可能<br>・無し<br>・3.5型(外付け)(USB接続)※11   |  |
| 通信機能                    | ワイヤレスLAN  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※24※25※26※27※28※29※30(IEEE802.11n Draft 2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)                           |  |
| FeliCaポート               |   | いずれか選択可能<br>・無し<br>・FeliCaポート(外付け)(USB接続)   |  |
| 本体色                     |   | いずれか選択可能<br>・ピュアホワイト<br>・ファインブラック   |  |
| 主なソフトウェア                |   | いずれか選択可能<br>・無し<br>・Microsoft® Office Personal 2007※48<br>・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※48 |  |

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、アプリケーションによっては、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: 32ビット版、日本語版です。
- ※ 2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
- ※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 4: システム負荷に応じて動作性能を切り換える機能です。
- ※ 5: 増設メモリは、PC-AC-ME033C(2GB、PC2-6400)を推奨します。
- ※ 6: 本体の仕様上メモリバス667MHz(PC2-5300)で動作します。
- ※ 7: 他社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。他社製品との接続は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。
- ※ 8: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。

- ※ 9: 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。
- ※ 10: 出荷時のBIOS Setup Menuのグラフィックスメモリ設定値は256MBになります(128MB選択可)。
- ※ 11: 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
- ※ 12: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 13: 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(2GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 14: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 15: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 16: 画面が横方向に拡大されて表示されます。
- ※ 17: 接続はできません。
- ※ 18: パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista<sup>®</sup>上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 19: パソコンの動作状況によってメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。
- ※ 20: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 21: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、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かたれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 22: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 23: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 24: IEEE802.11n Draft 2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠。ただし「IEEE802.11n Draft 2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft 2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。
- ※ 25: IEEE802.11n Draft 2.0はWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
- ※ 26: 5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
- ※ 27: 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 28: IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
- ※ 29: W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は [http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/O50516\\_5ghz/index.html](http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/O50516_5ghz/index.html) をご覧ください。
- ※ 30: IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 31: 金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 32: キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 33: 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 34: マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 35: スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 36: ACアダプタを接続している場合のみ使えます。
- ※ 37: 動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html> をご覧ください。
- ※ 38: パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 39: 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。
- ※ 40: それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。
- ※ 41: 「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応しておりません。ただし、添付ソフト「SD-MobileImpact for NEC」を使用した場合、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能対応となります。
- ※ 42: 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 43: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 44: メモリ4GB(2GB×2)、BD-ROMドライブ、ハードディスク約320GB(5400回転/分)、高速Draft 11n対応ワイヤレスLANの構成にて測定。
- ※ 45: メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約320GB(5400回転/分)、高速Draft 11n対応ワイヤレスLANの構成にて測定。
- ※ 46: 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 47: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 48: Microsoft<sup>®</sup> Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。

## ●タイプN コンパクト(デジタルハイビジョンTVモデル)

| フレーム型番                   |                                   | PC-GV70ZBBAD<br>PC-GV70ZDBAD  | PC-GV622BBAD<br>PC-GV622DBAD   |           |
|--------------------------|-----------------------------------|---|--|-----------|
| インストールOS・サポートOS          |                                   | Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3   |  |           |
| CPU                      |                                   | AMD Turion™ X2 デュアルコア・プロセッサ RM-70 (2GHz)(AMD PowerNow!™ テクノロジー対応※4)   | AMD Athlon™ X2 デュアルコア・プロセッサ QL-62 (2GHz)(AMD PowerNow!™ テクノロジー対応※4)  |           |
|                          | 2次キャッシュメモリ                        | 1MB(トータル)   |  |           |
| バスクロック                   | システムバス                            | 3600MHz HyperTransport™ 3.0   |  |           |
|                          | メモリバス                             | 800MHz  | 667MHz   |           |
| チップセット                   |                                   | NVIDIA® GeForce® 9100M G  |  |           |
| メインメモリ<br>※5※7※9<br>※21  | 標準容量/最大容量                         | セレクションメニューにて選択可能/4GB※11   | セレクションメニューにて選択可能/4GB※6※11  |           |
|                          | スロット数                             | SO-DIMMスロット×2[空き:0]   |  |           |
| 表示機能                     | ディスプレイ[型番]                        | 16型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶)[ディスプレイ本体一体型]  |  |           |
|                          |                                   | 表示寸法(アクティブ表示エリア)  | 353(W)×198(H)mm  |           |
|                          |                                   | 画素ピッチ   | 0.258mm  |           |
|                          |                                   | LCDドット抜けの割合※13  | 0.00023%以下   |           |
|                          | 表示色<br>(解像度)※14                   | 本体標準ディスプレイ  | 最大約1677万色(1366×768ドット、1024×768ドット※15、800×600ドット※15)  |           |
|                          |                                   | 本機のサポートする表示モード  | デジタルディスプレイ   | ※16       |
|                          |                                   |   | アナログディスプレイ   | ※16       |
|                          |                                   |   | HDMI接続時  | ※16       |
|                          | グラフィックアクセラレータ                     | NVIDIA® GeForce® 9100M Gに内蔵   |  |           |
|                          | グラフィックスメモリ※8※17※18                | メインメモリが2GBの場合:最大895MB※10<br>メインメモリが4GBの場合※11:最大1535MB※10  |  |           |
| ドライブ                     | ハードディスクドライブ※19                    | セレクションメニューにて選択可能  |  |           |
|                          | BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.75)をご覧ください) | セレクションメニューにて選択可能  | スロットイン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]   |           |
|                          | フロッピーディスクドライブ                     | セレクションメニューにて選択可能  |  |           |
| サウンド機能                   | スピーカ                              | 内蔵ステレオスピーカ(2W+2W)   |  |           |
|                          | 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※22、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能(OS標準))、3Dオーディオ、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) |  |           |
|                          | サウンドチップ                           | RealTek社製 ALC269搭載  |  |           |
| 通信機能                     | LAN                               | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応  |  |           |
|                          | ワイヤレスLAN                          | セレクションメニューにて選択可能  |  |           |
| TV機能(詳細は別表(p.76)をご覧ください) |                                   | 地上デジタル放送対応※30   |  |           |
| 入力装置                     | キーボード                             | ワイヤレスキーボード※31※32※33(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、ECOボタン付き)   |  |           |
|                          | マウス                               | ワイヤレスレーザーマウス※31※33※34(横スクロール機能付き※35)  |  |           |
|                          | リモコン                              | 赤外線リモコン※33  |  |           |
|                          | ボタン                               | 明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン  |  |           |
|                          | USB                               | 4ピン×4[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※36※37※38)  |  |           |
| 外部インターフェイス               | LAN                               | RJ45×1  |  |           |
|                          | サウンド関連                            | マイク入力※39  | 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(ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω[推奨32Ω]、出力電力 5mW/32Ω)  |           |
|                          |                                   | 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)  |           |
|                          | カードスロット                           | メモリーカード   | トリプルメモリースロット×1※40※41[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※42、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※43、xD-ピクチャーカード] |           |
|                          |                                   | TV  | 地上デジタル放送アンテナ入力端子   | F型同軸×1    |
|                          | B-CASカードスロット                      | 専用×1  |  |           |
| FeliCaポート                |                                   | セレクションメニューにて選択可能  |  |           |
| 外形寸法                     | 本体(突起部除く)                         | 436(W)×149(D)×350(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時)   | 436(W)×207(D)×327(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)  |           |
|                          | キーボード                             | 396(W)×150(D)×32(H)mm   |  |           |
|                          | リモコン                              | 53(W)×225(D)×29(H)mm  |  |           |
|                          | 質量                                | 本体  | 約4.2kg※44  | 約4.2kg※49 |
|                          | キーボード/マウス/リモコン                    | 約710g※45 / 約72g※45 / 約130g※45   |  |           |
| 電源                       |                                   | AC100V±10%、50/60Hz  |  |           |
| 消費電力                     | 標準/最大/スリープ状態時                     | 約53W※44 / 約90W※44 / 約2W※44  | 約53W※49 / 約90W※49 / 約2W※49   |           |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率※46     |                                   | 区別 0.0017(AA)   |  |           |
| 電波障害対策                   |                                   | VCCI ClassB   |  |           |
| 温湿度条件                    |                                   | 10~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)   |  |           |

|           |  |                              |
|-----------|--|------------------------------|
| フレーム型番    | PC-GV70ZBBAD<br>PC-GV70ZDBAD   | PC-GV622BBAD<br>PC-GV622DBAD |
| 本体色       | セレクションメニューにて選択可能   |                              |
| ソフトウェアパック | 標準ソフトウェアパック  |                              |
| 主な添付品     | マニュアル、B-CASカード、ガジェットポケット、フット:2個、ACアダプタ、リモコン、乾電池(単三アルカリ:4本、単四マンガン:2本) |                              |

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

|                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| フレーム型番                        | PC-GV70ZBBAD<br>PC-GV70ZDBAD   | PC-GV622BBAD<br>PC-GV622DBAD   |
| インストールOS・サポートOS               | Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3  |  |
| メインメモリ<br>標準<br>※5※7※9<br>※21 | いずれか選択可能<br>・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)<br>※12<br>・4GB※11(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応) | いずれか選択可能<br>・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応)<br>※6※12<br>・4GB※11(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応)※6 |
| スロット数                         | SO-DIMMスロット×2[空き:0]  |  |
| 最大容量                          | 4GB※11   | 4GB※6※11   |
| ドライブ                          | ハードディスクドライブ※19(詳細は別表(p.75)をご覧ください)   | いずれか選択可能<br>・約160GB(Serial ATA、5400回転/分)<br>・約250GB(Serial ATA、5400回転/分)<br>・約320GB(Serial ATA、5400回転/分)                               |
|                               | BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.75)をご覧ください)  | いずれか選択可能<br>・スロットイン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]<br>・スロットインBD-ROMドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※20              |
|                               | フロッピーディスクドライブ  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・3.5型(外付け)(USB接続)※48  |
| 通信機能                          | ワイヤレスLAN   | いずれか選択可能<br>・無し<br>・高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※23※24※25※26※27※28※29(IEEE802.11n Draft 2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)                            |
| FeliCaポート                     |  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・FeliCaポート(外付け)(USB接続)  |
| 本体色                           |  | いずれか選択可能<br>・ビュアホワイト<br>・ファインブラック  |
| 主なソフトウェア                      |  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・Microsoft® Office Personal 2007※47<br>・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※47  |

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、アプリケーションによっては、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: 32ビット版、日本語版です。
- ※ 2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
- ※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 4: システム負荷に応じて動作性能を切り換える機能です。
- ※ 5: 増設メモリは、PC-AC-ME033C(2GB、PC2-6400)を推奨します。
- ※ 6: 本体の仕様上メモリバス667MHz(PC2-5300)で動作します。
- ※ 7: 他社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。他社製品との接続は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。
- ※ 8: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 9: 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。
- ※ 10: 出荷時のBIOS Setup Menuのグラフィックスメモリ設定値は256MBになります(128MB選択可)。
- ※ 11: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 12: 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(2GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 13: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 14: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 15: 画面が横方向に拡大されて表示されます。
- ※ 16: 接続はできません。

- ※ 17: パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 18: パソコンの動作状況によってメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。
- ※ 19: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 20: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、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かざれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 21: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 22: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 23: IEEE802.11n Draft 2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠。ただし「IEEE802.11n Draft 2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft 2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。
- ※ 24: IEEE802.11n Draft 2.0はWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
- ※ 25: 5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
- ※ 26: 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 27: IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
- ※ 28: W52/W53/W56は 社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は [http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516\\_5ghz/index.html](http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html) をご覧ください。
- ※ 29: IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 30: 出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 31: 金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 32: キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 33: 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 34: マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 35: スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 36: ACアダプタを接続している場合のみ使えます。
- ※ 37: 動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html> をご覧ください。
- ※ 38: パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 39: 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。
- ※ 40: それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。
- ※ 41: 「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応しておりません。ただし、添付ソフト「SD-MobileImpact for NEC」を使用した場合には、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能対応となります。
- ※ 42: 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 43: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 44: メモリ4GB(2GB×2)、BD-ROMドライブ、ハードディスク約320GB(5400回転/分)、高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN、地上デジタル放送の構成にて測定。
- ※ 45: 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 46: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 47: Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※ 48: 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
- ※ 49: メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約320GB(5400回転/分)、高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN、地上デジタル放送の構成にて測定。

## ■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

| ドライブ※1    |             | スロットインBD-ROMドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※2 | スロットイン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]※2 |
|-----------|-------------|--|--|
| 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6倍速                                  | 最大8倍速  |
|           | DVD+R(2層)   | 最大6倍速                                  | 最大8倍速  |
|           | BD-ROM      | 最大4倍速                                  | -  |
|           | BD-R(1層)※11 | 最大4倍速                                  | -  |
|           | BD-R(2層)※11 | 最大2倍速                                  | -  |
| BD-RE(1層) | 最大2倍速       | -                                      |  |
| BD-RE(2層) | 最大2倍速       | -                                      |  |
| 書き込み/書換え  | CD-R        | 最大16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 | 最大4倍速                                  | 最大6倍速  |
|           | DVD+R(2層)   | 最大4倍速                                  | 最大6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-RAM12倍速ディスクの書き込みはサポートしておりません。
- ※ 11: 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。

## ■ハードディスクドライブ仕様一覧

### ●タイプN コンパクト

| モデル名        |                           | TV機能なしモデル                           |                                     |                                     | デジタルハイビジョンTVモデル                     |                                     |                                     |               |
|-------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| ハードディスクドライブ | ハードディスクドライブ: セレクションメニュー※1 | 約320GB<br>(Serial ATA、<br>5400回転/分) | 約250GB<br>(Serial ATA、<br>5400回転/分) | 約160GB<br>(Serial ATA、<br>5400回転/分) | 約320GB<br>(Serial ATA、<br>5400回転/分) | 約250GB<br>(Serial ATA、<br>5400回転/分) | 約160GB<br>(Serial ATA、<br>5400回転/分) |               |
|             | Windows®システムから認識される容量※2   | 標準ソフトウェアバックの場合※3                    | 約83GB / 約54GB                       |                                     |                                     | 約83GB / 約54GB                       |                                     |               |
|             | Dドライブ/空き容量                | 標準ソフトウェアバックの場合※3                    | 約197GB / 約197GB                     | 約132GB / 約132GB                     | 約48GB / 約48GB                       | 約197GB / 約197GB                     | 約132GB / 約132GB                     | 約48GB / 約48GB |

### ●タイプN スタンダード

| モデル名        |                           | TV機能なしモデル                     |                               |                               |                               | デジタルハイビジョンTVモデル               |                               |                               |                 |
|-------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| ハードディスクドライブ | ハードディスクドライブ: セレクションメニュー※1 | 約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約160GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) |                 |
|             | Windows®システムから認識される容量※2   | 標準ソフトウェアバックの場合※4              | 約83GB / 約54GB                 |                               |                               | 約83GB / 約54GB                 |                               |                               |                 |
|             | Dドライブ/空き容量                | 標準ソフトウェアバックの場合※4              | 約598GB / 約598GB               | 約365GB / 約365GB               | 約197GB / 約197GB               | 約48GB / 約48GB                 | 約598GB / 約598GB               | 約365GB / 約365GB               | 約197GB / 約197GB |

- ※ 1: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。

- ※ 2: 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
- ※ 3: Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1)、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007 (SP1) 及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007 (SP1)の構成にて測定。
- ※ 4: Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1)、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007 (SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007 (SP1)の構成にて測定。

## ■TV機能仕様一覧

### ●TV受信機能

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| TVチューナー    | 地上デジタルチューナー               |
| 対応する放送の種類  | 地上デジタル放送※1                |
| CATVバスルー対応 | 対応帯域:全帯域(VHF・MID・SHB・UHF) |
| 字幕放送       | 対応                        |
| データ放送      | 対応                        |
| 双方向サービス    | 対応※2                      |
| EPG(電子番組表) | 対応                        |

### ●TV録画機能(HDDへの録画)

| 録画モード        | ビットレート            | 1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※3※4 | 字幕表示対応 | 最大録画時間(最大録画容量)※4※5          |                              |                    |                              |                    |                              |
|--------------|-------------------|----------------------------|--------|-----------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|
|              |                   |                            |        | タイプN コンパクト(デジタルハイビジョンTVモデル) | タイプN スタンダード(デジタルハイビジョンTVモデル) |                    | タイプN スタンダード(デジタルハイビジョンTVモデル) |                    | タイプN スタンダード(デジタルハイビジョンTVモデル) |
|              |                   |                            |        | 約320GB<br>(約251GB)          | 約250GB<br>(約186GB)           | 約160GB<br>(約102GB) | 約750GB<br>(約652GB)           | 約500GB<br>(約419GB) | 約320GB<br>(約251GB)           |
| ダイレクトモード※6   | 地上デジタルハイビジョンテレビ放送 | 約17Mbps                    | ○      | 約35時間                       | 約25時間                        | 約14時間              | 約91時間                        | 約58時間              | 約35時間                        |
|              | 地上デジタル標準テレビ放送     | 約8Mbps                     | ○      | 約74時間                       | 約55時間                        | 約30時間              | 約194時間                       | 約124時間             | 約74時間                        |
| ファインモード※6    |                   | 約8Mbps                     | ○      | 約74時間                       | 約55時間                        | 約30時間              | 約194時間                       | 約124時間             | 約74時間                        |
| ファインロングモード※6 |                   | 約4Mbps                     | ○      | 約149時間                      | 約110時間                       | 約60時間              | 約388時間                       | 約249時間             | 約149時間                       |
| ロングモード※7     |                   | 約2Mbps                     | ○      | 約298時間                      | 約220時間                       | 約120時間             | 約776時間                       | 約498時間             | 約298時間                       |

### ●録画可能メディア 記録時間

| メディア                  | 録画形式            | 録画モード      | 字幕表示対応 | 記録時間             |
|-----------------------|-----------------|------------|--------|------------------|
| DVD-R(1層/2層)※8        | DVD-VR形式※9      | 高画質モード     | ×      | 約1時間10分/約2時間30分  |
|                       |                 | 標準画質モード    | ×      | 約2時間30分/約5時間10分  |
|                       |                 | 長時間モード     | ×      | 約5時間10分/約10時間20分 |
| DVD-RAM(片面4.7GB)※8※10 | AVCREC形式(BD-AV) | ファインモード    | ○      | 約1時間10分          |
|                       |                 | ファインロングモード | ○      | 約2時間30分          |
|                       |                 | ロングモード     | ○      | 約5時間10分          |
|                       | DVD-VR形式※9      | 高画質モード     | ×      | 約1時間10分          |
|                       |                 | 標準画質モード    | ×      | 約2時間30分          |
|                       |                 | 長時間モード     | ×      | 約5時間10分          |

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。本機では、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに交換して出力しています。

- ※ 1: ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数バスルー方式および周波数変換バスルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 2: LAN回線を使用して双方向サービスをご利用になれます。
- ※ 3: 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 4: 容量は、1MB=1024<sup>2</sup>バイト、1GB=1024<sup>3</sup>バイト換算値です。
- ※ 5: 出荷時のハードディスク空き容量(CドライブとDドライブの合計)に録画した場合の目安です。出荷時の録画先ドライブはDドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切り換えが必要になる場合があります。録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 6: 放送された解像度のままで録画します。
- ※ 7: 録画時の解像度は、720×480となります。
- ※ 8: CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
- ※ 9: DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクトモード/ファインモード/ファインロングモード/ロングモードを、高画質モード/標準画質モード/長時間モードに変換します。
- ※ 10: ディスク容量の表記は、1GB=1000<sup>3</sup>バイト換算値です。

## ●タイプW(デジタルハイビジョンTVモデル)

| フレーム型番                   | PC-GV233READ<br>PC-GV233REGD  | PC-GV281READ<br>PC-GV281REGD   | PC-GV24BREAD<br>PC-GV24BREGD   |        |
|--------------------------|---|--|--|--------|
| インストールOS・サポートOS          | セクションメニューにて選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 |  |  |        |
| CPU                      | インテル® Core™2 Quad プロセッサ E7400(2.33GHz)  | インテル® Core™2 Duo プロセッサ E7400(2.80GHz)  | インテル® Pentium® プロセッサ E2220(2.40GHz)  |        |
|                          | 2次キャッシュメモリ  | 4MB  | 3MB  | 1MB    |
| バスクロック                   | システムバス  | 1333MHz  | 1066MHz  | 800MHz |
|                          | メモリバス   | 1066MHz  |  | 800MHz |
| チップセット                   | インテル® G45 Express チップセット  |  |  |        |
| メインメモリ<br>※4※5※7※48      | 標準容量/最大容量   | セクションメニューにて選択可能/4GB※11   |  |        |
|                          | スロット数   | DIMMSロット×2[空き:0]   |  |        |
| 表示機能                     | ディスプレイ[型番]  | 22型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶)[ディスプレイ本体一体型]   |  |        |
|                          | 表示寸法(アクティブ表示エリア)  | 473(W)×296(H)mm  |  |        |
|                          |   | 画素ピッチ  | 0.282mm  |        |
|                          |   | LCDドット抜けの割合※13   | 0.00009%以下   |        |
|                          | 表示色(解像度)※14   | 本体添付ディスプレイ   | 最大約1677万色(1680×1050ドット、1280×1024ドット※15、1024×768ドット※15、800×600ドット※15)   |        |
|                          |   | 本機のサポートする表示モード   | デジタルディスプレイ   | ー※16   |
|                          |   |  | アナログディスプレイ   | ー※16   |
|                          |   |  | HDMI接続時  | ー※16   |
|                          | グラフィックアクセラレータ   | セクションメニューにて選択可能  |  |        |
|                          | グラフィックメモリ※17※18   | セクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります  |  |        |
| ドライブ                     | ハードディスクドライブ※19  | セクションメニューにて選択可能  |  |        |
|                          | BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.84)をご覧ください)   | セクションメニューにて選択可能  | 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]   |        |
|                          | フロッピーディスクドライブ   | セクションメニューにて選択可能  |  |        |
| サウンド機能                   | スピーカ  | 内蔵ステレオスピーカ(3W+3W)  |  |        |
|                          | 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※22、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]、MaxxAudio®機能※21、3Dオーディオ、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) |  |        |
|                          | サウンドチップ   | RealTek社製 ALC262搭載   |  |        |
| 通信機能                     | LAN   | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応   |  |        |
|                          | ワイヤレスLAN  | セクションメニューにて選択可能  |  |        |
| TV機能(詳細は別表(p.85)をご覧ください) | 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブル録画対応)※10  |  |  |        |
| 入力装置                     | キーボード   | ワイヤレスキーボード※30※31※32(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、ECOボタン付き)  |  |        |
|                          | マウス   | ワイヤレスレーザーマウス※30※32※33(横スクロール機能付き※34)   |  |        |
|                          | リモコンボタン   | 赤外線リモコン※32<br>画面消灯ボタン  |  |        |
|                          | 外部インターフェイス  | USB※35   | 4ピン×5[USB 2.0]   |        |
| 外部インターフェイス               | IEEE1394(DV)  | 4ピン×1  |  |        |
|                          | LAN   | RJ45×1   |  |        |
|                          | サウンド関連  | 光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力   | 角型×1   |        |
|                          |   | マイク入力※36   | ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、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(ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω「推奨32Ω」、出力電力 5mW/32Ω)  |        |
|                          |   | 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(出力インピーダンス 47kΩ、出力レベル 1Vrms、ヘッドフォン出力としても使用可能※37)   |        |
|                          | カードスロット   | メモリーカード  | トリプルメモリースロット×1※38※39[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※40、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※41、xD-ピクチャーカード] |        |
|                          | TV  | BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子  | F型同軸×1   |        |
|                          |   | 地上デジタル放送アンテナ入力端子   | F型同軸×1   |        |
| B-CASカードスロット             |   | 専用×1   |  |        |

| フレーム型番    |                      | PC-GV233READ<br>PC-GV233REGD   | PC-GV281READ<br>PC-GV281REGD    | PC-GV24BREAD<br>PC-GV24BREGD    |
|-----------|----------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| FeliCaポート |                      | セレクションメニューにて選択可能   |                                 |                                 |
| 外形寸法      | 本体(突起部除く)            | 534(W)×253(D)×476(H)mm(ディスプレイ直立時)<br>534(W)×253(D)×484(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時) |                                 |                                 |
|           | キーボード                | 396(W)×150(D)×32(H)mm  |                                 |                                 |
|           | リモコン                 | 53(W)×225(D)×29(H)mm   |                                 |                                 |
| 質量        | 本体                   | 約21kg※42   |                                 | 約21kg※43                        |
|           | キーボード/マウス/リモコン       | 約710g※44 / 約72g※44 / 約130g※44  |                                 |                                 |
| 電源        |                      | AC100V±10%、50/60Hz   |                                 |                                 |
| 消費電力      | 標準/最大/スリープ状態時        | 約108W※42 / 約248W※42<br>/ 約3W※42  | 約108W※42 / 約223W※42<br>/ 約3W※42 | 約109W※43 / 約229W※43<br>/ 約3W※43 |
|           | 省エネ法に基づくエネルギー消費効率※45 | 区分 0.00055(AAA)  | 区分 0.00088(AAA)                 | 区分 0.0010(AA)                   |
| 電波障害対策    |                      | VCCI ClassB  |                                 |                                 |
| 温湿度条件     |                      | 10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)  |                                 |                                 |
| ソフトウェアパック |                      | 標準ソフトウェアパック  |                                 |                                 |
| 主な添付品     |                      | マニュアル、B-CASカード、電源コード、リモコン、乾電池(単三アルカリ:4本、単四マンガン:2本)                       |                                 |                                 |

■セレクションメニュー (以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

| フレーム型番              |  | PC-GV233READ<br>PC-GV233REGD  | PC-GV281READ<br>PC-GV281REGD | PC-GV24BREAD<br>PC-GV24BREGD   |
|---------------------|--|---|------------------------------|--|
| インストールOS・サポートOS     |  | いずれか選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1)正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1)正規版※1※2                                    |                              |  |
| メインメモリ※<br>4※5※7※48 | 標準                                     | いずれか選択可能<br>・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※12<br>・4GB※11(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)  |                              | いずれか選択可能<br>・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-6400対応、デュアルチャネル対応)※12※49<br>・4GB※11(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-6400対応、デュアルチャネル対応)※49 |
|                     | スロット数                                  | DIMMSロット×2[空き:0]  |                              |  |
|                     | 最大容量                                   | 4GB※11  |                              |  |
| 表示機能                | グラフィックアクセラレータ                          | いずれか選択可能<br>・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵)<br>・NVIDIA® GeForce® 8400M GT   |                              |  |
|                     | グラフィックメモリ※17※18                        | インテル® GMA X4500HDの場合※6<br>・メインメモリが2GBの場合:最大782MB<br>・メインメモリが4GBの場合※11:最大1422MB<br>NVIDIA® GeForce® 8400M GTの場合※8※9<br>・メインメモリが2GBの場合:最大1023MB<br>・メインメモリが4GBの場合※11:最大1663MB |                              |  |
| ドライブ                | ハードディスクドライブ※19<br>(詳細は別表(p.84)をご覧ください) | いずれか選択可能<br>・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約1TB(1000GB)(Serial ATA、高速7200回転/分)                      |                              |  |
|                     | BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.84)をご覧ください)      | いずれか選択可能<br>・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]<br>・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)※20  |                              | —  |
|                     | フロッピーディスクドライブ                          | いずれか選択可能<br>・無し<br>・3.5型(外付け)(USB接続)※47   |                              |  |
| 通信機能                | ワイヤレスLAN                               | いずれか選択可能<br>・無し<br>・高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※23※24※25※26※27※28※29(IEEE802.11n Draft 2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)   |                              |  |
| FeliCaポート           |  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・FeliCaポート(外付け)(USB接続)   |                              |  |
| 主なソフトウェア            |  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・Microsoft® Office Personal 2007※46<br>・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※46                                       |                              |  |

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、アプリケーションによっては、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。

※ 1:32ビット版、日本語版です。

※ 2:添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。

- ※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME039C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
- ※ 5: 他社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。他社製品との接続は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。
- ※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7: 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。
- ※ 8: グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
- ※ 9: 専用グラフィックスメモリ256MB搭載(GDDR3-SDRAM採用)。
- ※ 10: 出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 11: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 12: 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(2GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 13: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 14: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 15: 画面が横方向に拡大されて表示されます。
- ※ 16: 接続はできません。
- ※ 17: パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 18: パソコンの動作状況によってメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。
- ※ 19: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 20: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、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かざれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 21: MaxxAudio®は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン/オーディオ出力端子、光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
- ※ 22: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 23: IEEE802.11n Draft 2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠。ただし「IEEE802.11n Draft 2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft 2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。
- ※ 24: IEEE802.11n Draft 2.0はWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
- ※ 25: 5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
- ※ 26: 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 27: IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
- ※ 28: W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は [http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/O50516\\_5ghz/index.html](http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/O50516_5ghz/index.html) をご覧ください。
- ※ 29: IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 30: 金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 31: キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 32: 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 33: マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 34: スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 35: USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワーのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 36: 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。
- ※ 37: 周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
- ※ 38: それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。
- ※ 39: 「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応しておりません。ただし、添付ソフト「SD-MobileImpact for NEC」を使用した場合には、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能対応となります。
- ※ 40: 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 41: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 42: メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN、NVIDIA® GeForce® 8400M GT、地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送の構成にて測定。
- ※ 43: メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN、NVIDIA® GeForce® 8400M GT、地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送の構成にて測定。
- ※ 44: 乾電池の質量は含まれておりません。

- ※ 45: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 46: Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※ 47: 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
- ※ 48: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 49: 本体の仕様上メモリバス800MHz(PC3-6400)で動作します。

## ●タイプW(TV機能なしモデル)

| フレーム型番               |                                | PC-GV233NEAD<br>PC-GV233NEGD   | PC-GV281NEAD<br>PC-GV281NEGD  | PC-GV20GNEAD<br>PC-GV20GNEGD |  |
|----------------------|--------------------------------|--|---|------------------------------|--|
| インストールOS・サポートOS      |                                | セレクションメニューにて選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1)正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1)正規版※1※2 |   |                              |  |
| CPU                  |                                | インテル® Core™2 Quad プロセッサ E7400(2.80GHz)   | インテル® Core™2 Duo プロセッサ E1400(2GHz)  |                              |  |
|                      | 2次キャッシュメモリ                     | 4MB  | 3MB   | 512KB                        |  |
| バスクロック               | システムバス                         | 1333MHz  | 1066MHz   | 800MHz                       |  |
|                      | メモリバス                          | 1066MHz  |   | 800MHz                       |  |
| チップセット               |                                | インテル® G45 Express チップセット   |   |                              |  |
| メインメモリ<br>※4※5※7※45  | 標準容量/最大容量                      | セレクションメニューにて選択可能/4GB※10  |   |                              |  |
|                      | スロット数                          | DIMMSロット×2[空き:0]   |   |                              |  |
| 表示機能                 | ディスプレイ[型番]                     | 22型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶)[ディスプレイ本体一体型]   |   |                              |  |
|                      | 表示寸法(アクティブ表示エリア)               | 473(W)×296(H)mm  |   |                              |  |
|                      |                                | 画素ピッチ  | 0.282mm   |                              |  |
|                      |                                | LCDドット抜けの割合※12   | 0.00009%以下  |                              |  |
|                      | 表示色(解像度)※13                    | 本体添付ディスプレイ   | 最大約1677万色(1680×1050ドット、1280×1024ドット※14、1024×768ドット※14、800×600ドット※14)          |                              |  |
|                      |                                | 本機のサポートディスプレイする表示モード   | デジタルディスプレイ  | -※15                         |  |
|                      |                                |  | アナログディスプレイ  | -※15                         |  |
|                      |                                |  | HDMI接続時   | -※15                         |  |
|                      | グラフィックアクセラレータ                  | セレクションメニューにて選択可能   |   |                              |  |
|                      | グラフィックメモリ※16※17                | セレクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります   |   |                              |  |
| ドライブ                 | ハードディスクドライブ※18                 | セレクションメニューにて選択可能   |   |                              |  |
|                      | DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.84)をご覧ください) | 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]   |   |                              |  |
|                      | フロッピーディスクドライブ                  | セレクションメニューにて選択可能   |   |                              |  |
| サウンド機能               | スピーカー                          | 内蔵ステレオスピーカー(3W+3W)   |   |                              |  |
|                      | 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※20、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]、MaxxAudio®機能※19、3Dオーディオ、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)         |   |                              |  |
|                      | サウンドチップ                        | RealTek社製 ALC262搭載   |   |                              |  |
| 通信機能                 | LAN                            | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応   |   |                              |  |
|                      | ワイヤレスLAN                       | セレクションメニューにて選択可能   |   |                              |  |
| 入力装置                 | キーボード                          | ワイヤレスキーボード※28※29※30(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、ECOボタン付き)  |   |                              |  |
|                      | マウス                            | ワイヤレスレーザーマウス※28※30※31(横スクロール機能付き※32)   |   |                              |  |
|                      | ボタン                            | 画面消灯ボタン  |   |                              |  |
| 外部インターフェイス           | USB※33                         | 4ピン×5[USB 2.0]   |   |                              |  |
|                      | IEEE1394(DV)                   | 4ピン×1  |   |                              |  |
|                      | LAN                            | RJ45×1   |   |                              |  |
|                      | サウンド関連                         | 光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力   | 角型×1  |                              |  |
|                      |                                | マイク入力※34   | ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、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(ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω[推奨32Ω]、出力電力 5mW/32Ω)                     |                              |  |
|                      |                                | 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(出力インピーダンス 47kΩ、出力レベル 1Vrms、ヘッドフォン出力としても使用可能※35)                  |                              |  |
| カードスロット              | メモリーカード                        | トリプルメモリースロット×1※36※37[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※38、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※39、xD-ピクチャーカード]                                     |   |                              |  |
| FeliCaポート            |                                | セレクションメニューにて選択可能   |   |                              |  |
| 外形寸法                 | 本体(突起部除く)                      | 534(W)×253(D)×476(H)mm(ディスプレイ直立時)  |   |                              |  |
|                      | キーボード                          | 534(W)×253(D)×484(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)  |   |                              |  |
| 質量                   | 本体                             | 約21kg※40   |   |                              |  |
|                      | キーボード/マウス                      | 約710g※42/約72g※42   |   |                              |  |
| 電源                   |                                | AC100V±10%、50/60Hz   |   |                              |  |
| 消費電力※40              | 標準/最大/スリープ状態時                  | 約100W/約244W/約3W  | 約100W/約219W/約3W   | 約98W/約215W/約3W               |  |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率※43 |                                | 区分 0.00050(AAA)  | 区分 0.00081(AAA)   | 区分 0.0011(AA)                |  |
| 電波障害対策               |                                | VCCI ClassB  |   |                              |  |

|           |                              |                              |                              |
|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| フレーム型番    | PC-GV233NEAD<br>PC-GV233NEGD | PC-GV281NEAD<br>PC-GV281NEGD | PC-GV20GNEAD<br>PC-GV20GNEGD |
| 温湿度条件     | 10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)    |                              |                              |
| ソフトウェアパック | 標準ソフトウェアパック                  |                              |                              |
| 主な添付品     | マニュアル、電源コード、乾電池(単三アルカリ:4本)   |                              |                              |

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

|                     |  |   |  |
|---------------------|--|---|--|
| フレーム型番              | PC-GV233NEAD<br>PC-GV233NEGD   | PC-GV281NEAD<br>PC-GV281NEGD  | PC-GV20GNEAD<br>PC-GV20GNEGD   |
| インストールOS・サポートOS     | いずれか選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 |   |  |
| メインメモリ<br>※4※5※7※45 | 標準   | いずれか選択可能<br>・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※11<br>・4GB※10(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)  | いずれか選択可能<br>・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-6400対応、デュアルチャネル対応)※11※46<br>・4GB※10(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-6400対応、デュアルチャネル対応)※46 |
|                     | スロット数<br>最大容量  | DIMMスロット×2[空き:0]<br>4GB※10  |  |
| 表示機能                | グラフィックアクセラレータ  | いずれか選択可能<br>・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵)<br>・NVIDIA® GeForce® 8400M GT   |  |
|                     | グラフィックスメモリ<br>※16※17   | インテル® GMA X4500HDの場合※6<br>・メインメモリが2GBの場合:最大782MB<br>・メインメモリが4GBの場合※10:最大1422MB<br>NVIDIA® GeForce® 8400M GTの場合※8※9<br>・メインメモリが2GBの場合:最大1023MB<br>・メインメモリが4GBの場合※10:最大1663MB |  |
| ドライブ                | ハードディスクドライブ※18<br>(詳細は別表(p.84)をご覧ください)   | いずれか選択可能<br>・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分)  |  |
|                     | フロッピーディスクドライブ  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・3.5型(外付け)(USB接続)※41   |  |
| 通信機能                | ワイヤレスLAN   | いずれか選択可能<br>・無し<br>・高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN本体に内蔵※21※22※23※24※25※26※27(IEEE802.11n Draft 2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)  |  |
| FeliCaポート           | いずれか選択可能<br>・無し<br>・FeliCaポート(外付け)(USB接続)  |   |  |
| 主なソフトウェア            | いずれか選択可能<br>・無し<br>・Microsoft® Office Personal 2007※44<br>・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※44      |   |  |

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、アプリケーションによっては、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: 32ビット版、日本語版です。
- ※ 2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
- ※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 4: 増設メモリは、PC-AC-MEO39C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
- ※ 5: 他社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。他社製品との接続は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。
- ※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7: 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。
- ※ 8: グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
- ※ 9: 専用グラフィックスメモリ256MB搭載(GDDR3-SDRAM採用)。
- ※ 10: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 11: 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(2GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 12: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 13: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 14: 画面が横方向に拡大されて表示されます。
- ※ 15: 接続はできません。

- ※ 16: パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 17: パソコンの動作状況によってメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。
- ※ 18: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 19: MaxxAudio®は内蔵スピーカー専用の機能です。ヘッドフォン/オーディオ出力端子、光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
- ※ 20: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 21: IEEE802.11n Draft 2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠。ただし「IEEE802.11n Draft 2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft 2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。
- ※ 22: IEEE802.11n Draft 2.0はWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
- ※ 23: 5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
- ※ 24: 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 25: IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
- ※ 26: W52/W53/W56は 社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は [http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516\\_5ghz/index.html](http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html) をご覧ください。
- ※ 27: IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 28: 金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 29: キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 30: 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 31: マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 32: スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 33: USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワーのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 34: 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。
- ※ 35: 周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
- ※ 36: それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。
- ※ 37: 「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応しておりません。ただし、添付ソフト「SD-MobileImpact for NEC」を使用した場合には、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能対応となります。
- ※ 38: 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 39: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 40: メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約750GB(高速7200回転/分)、高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN、NVIDIA® GeForce® 8400M GTの構成にて測定。
- ※ 41: 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
- ※ 42: 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 43: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 44: Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※ 45: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 46: 本体の仕様上メモリバス800MHz(PC3-6400)で動作します。

## ■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

| 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) | 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※2      | 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32倍速                            | 最大40倍速  |
|            | DVD-ROM       | 最大16倍速                            | 最大16倍速  |
|            | DVD-R         | 最大12倍速                            | 最大10倍速  |
|            | DVD+R         | 最大12倍速                            | 最大10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※8     | 最大5倍速                             | 最大12倍速  |
|            | DVD-R (2層)※5  | 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)※11  | 最大6倍速                             | —   |
|            | BD-R (2層)※11  | 最大6倍速                             | —   |
| BD-RE (1層) | 最大2倍速         | —                                 |   |
| BD-RE (2層) | 最大2倍速         | —                                 |   |
| 書き込み/書換え   | CD-R          | 最大40倍速                            | 最大40倍速  |
|            | CD-RW※3       | 最大10倍速                            | 最大10倍速  |
|            | DVD-R※4       | 最大16倍速                            | 最大16倍速  |
|            | DVD+R         | 最大16倍速                            | 最大16倍速  |
|            | DVD-RW※7      | 最大6倍速                             | 最大6倍速   |
|            | DVD+RW        | 最大8倍速                             | 最大8倍速   |
|            | DVD-RAM※8     | 最大5倍速※9                           | 最大12倍速※10   |
|            | DVD-R (2層)※6  | 最大4倍速                             | 最大8倍速   |
|            | DVD+R (2層)    | 最大4倍速                             | 最大8倍速   |
|            | BD-R (1層)※11  | 最大6倍速                             | —   |
|            | BD-R (2層)※11  | 最大6倍速                             | —   |
|            | BD-RE (1層)※12 | 最大2倍速                             | —   |
|            | BD-RE (2層)※12 | 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: Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読み出し可能です。
- ※ 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き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)ディスクの読み出しはサポートしておりません。
- ※ 6: 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。
- ※ 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)の読み出し/書換えはサポートしておりません。
- ※ 9: DVD-RAM12倍速ディスクの書き込みはサポートしておりません。
- ※ 10: DVD-RAM12倍速書き込みには、DVD-RAM12倍速書き込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。
- ※ 11: 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。
- ※ 12: 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。

## ■ハードディスクドライブ仕様一覧

### ●タイプW(デジタルハイビジョンTVモデル)

| ハードディスクドライブ | ハードディスクドライブ:セクションメニュー※1         | 約1TB(1000GB)<br>(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) |
|-------------|---------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|             | Windows® CDドライブ/システムから認識される容量※2 | ドライブ/空き容量                               | 標準ソフトウェアパックの場合※3              | 約83GB / 約54GB                 |                               |
|             | Dドライブ/空き容量                      | ドライブ/空き容量                               | 標準ソフトウェアパックの場合※3              | 約831GB / 約831GB               | 約598GB / 約598GB               |
|             |                                 |   |                               | 約365GB / 約365GB               | 約197GB / 約197GB               |

### ●タイプW(TV機能なしモデル)

| ハードディスクドライブ | ハードディスクドライブ:セクションメニュー※1         | 約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) |
|-------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|             | Windows® CDドライブ/システムから認識される容量※2 | ドライブ/空き容量                     | 標準ソフトウェアパックの場合※3              | 約83GB / 約54GB                 |
|             | Dドライブ/空き容量                      | ドライブ/空き容量                     | 標準ソフトウェアパックの場合※3              | 約598GB / 約598GB               |
|             |                                 |                               |                               | 約365GB / 約365GB               |
|             |                                 |                               |                               | 約197GB / 約197GB               |

- ※ 1: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 2: 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
- ※ 3: Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1(SP1)、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。

## ■TV機能仕様一覧

### ●TV受信機能

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| TVチューナー     | 地上デジタルチューナー、BS・110度CSデジタルチューナー       |
| 対応する放送の種類   | 地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2 |
| CATVパススルー対応 | 対応帯域:全帯域(VHF・MID・SHB・UHF)            |
| 字幕放送        | 対応                                   |
| データ放送       |                                      |
| 双方向サービス     | 対応※3※4                               |
| EPG(電子番組表)  | 対応                                   |

### ●TV録画機能(HDDへの録画)

| 録画モード        | ビットレート                   | 1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※5※6 | 字幕表示対応  | 最大録画時間(最大録画容量)※6※7 |                |                |                |       |
|--------------|--------------------------|----------------------------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|-------|
|              |                          |                            |         | 約1TB(約885GB)       | 約750GB(約652GB) | 約500GB(約419GB) | 約320GB(約251GB) |       |
| ダイレクトモード※8   | BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送 | 約24Mbps                    | 約10.1GB | ○                  | 約87時間          | 約64時間          | 約41時間          | 約24時間 |
|              | BS・110度CSデジタル標準テレビ放送     | 約11Mbps                    | 約4.6GB  | ○                  | 約191時間         | 約141時間         | 約90時間          | 約54時間 |
|              | 地上デジタルハイビジョンテレビ放送        | 約17Mbps                    | 約7.2GB  | ○                  | 約124時間         | 約91時間          | 約58時間          | 約35時間 |
|              | 地上デジタル標準テレビ放送            | 約8Mbps                     | 約3.4GB  | ○                  | 約263時間         | 約194時間         | 約124時間         | 約74時間 |
| ファインモード※8    | 約8Mbps                   | 約3.4GB                     | ○       | 約263時間             | 約194時間         | 約124時間         | 約74時間          |       |
| ファインロングモード※8 | 約4Mbps                   | 約1.7GB                     | ○       | 約527時間             | 約388時間         | 約249時間         | 約149時間         |       |
| ロングモード※9     | 約2Mbps                   | 約860MB                     | ○       | 約1054時間            | 約776時間         | 約498時間         | 約298時間         |       |

### ●録画可能メディア 記録時間

| メディア                               | 録画形式                | 録画モード      | 字幕表示対応                   | 記録時間              |                  |
|------------------------------------|---------------------|------------|--------------------------|-------------------|------------------|
| BD-R(1層/2層)<br>BD-RE(1層/2層)<br>※10 | BD-AV形式             | ダイレクトモード   | BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送 | ○                 | 約2時間10分/約4時間30分  |
|                                    |                     |            | BS・110度CSデジタル標準テレビ放送     | ○                 | 約5時間/約10時間       |
|                                    |                     |            | 地上デジタルハイビジョンテレビ放送        | ○                 | 約3時間10分/約6時間30分  |
|                                    |                     |            | 地上デジタル標準テレビ放送            | ○                 | 約6時間50分/約13時間50分 |
|                                    |                     | ファインモード    | ○                        | 約6時間50分/約13時間50分  |                  |
|                                    |                     | ファインロングモード | ○                        | 約13時間50分/約27時間40分 |                  |
| DVD-R(1層/2層)<br>※11                | DVD-VR形式※12         | 高画質モード     | ×                        | 約1時間10分/約2時間30分   |                  |
|                                    |                     | 標準画質モード    | ×                        | 約2時間30分/約5時間10分   |                  |
|                                    |                     | 長時間モード     | ×                        | 約5時間10分/約10時間20分  |                  |
| DVD-RAM<br>(片面4.7GB)<br>※11※13     | AVCREC形式<br>(BD-AV) | ファインモード    | ○                        | 約1時間10分           |                  |
|                                    |                     | ファインロングモード | ○                        | 約2時間30分           |                  |
|                                    |                     | ロングモード     | ○                        | 約5時間10分           |                  |
|                                    | DVD-VR形式※12         | 高画質モード     | ×                        | 約1時間10分           |                  |
|                                    |                     | 標準画質モード    | ×                        | 約2時間30分           |                  |
|                                    |                     | 長時間モード     | ×                        | 約5時間10分           |                  |

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。本機では、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

- ※ 1: ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 2: ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 3: LAN回線を使用して双方向サービスをご利用になれます。
- ※ 4: 本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を用いた双方向サービスは利用できません。
- ※ 5: 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 6: 容量は、1MB=1024<sup>2</sup>バイト、1GB=1024<sup>3</sup>バイト換算値です。
- ※ 7: 出荷時のハードディスク空き容量(CドライブとDドライブの合計)に録画した場合の目安です。出荷時の録画先ドライブはDドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切り換えが必要になる場合があります。録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 8: 放送された解像度のままで録画します。
- ※ 9: 録画時の解像度は、720×480となります。
- ※ 10: BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSIに対応しています。
- ※ 11: CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
- ※ 12: DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクトモード/ファインモード/ファインロングモード/ロングモードを、高画質モード/標準画質モード/長時間モードに変換します。
- ※ 13: ディスク容量の表記は、1GB=1000<sup>3</sup>バイト換算値です。

## ●タイプM(ブルーレイディスクドライブなしモデル)

|                      |  |  |  |  |                    |
|----------------------|--|--|--|--|--------------------|
| フレーム型番               | PC-GV2332ZAD<br>PC-GV2332ZGD<br>PC-GV2332ZDD<br>PC-GV2332ZYD<br>PC-GV2332ZLD   | PC-GV2812ZAD<br>PC-GV2812ZGD<br>PC-GV2812ZDD<br>PC-GV2812ZYD<br>PC-GV2812ZLD   | PC-GV20G2ZAD<br>PC-GV20G2ZGD<br>PC-GV20G2ZDD<br>PC-GV20G2ZYD<br>PC-GV20G2ZLD         | PC-GV20C2ZAD<br>PC-GV20C2ZGD<br>PC-GV20C2ZDD<br>PC-GV20C2ZYD<br>PC-GV20C2ZLD   |                    |
| インストールOS・サポートOS      | セレクションメニューにて選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 |  |  |  |                    |
| CPU                  | インテル® Core™2 Quad プロセッサ E7400 (2.80GHz)  | インテル® Core™2 Duo プロセッサ E7400 (2.80GHz)   | インテル® Celeron® プロセッサ E1400 (2GHz)  | インテル® Celeron® プロセッサ 440 (2GHz)  |                    |
|                      | 2次キャッシュメモリ   | 4MB  | 3MB  | 512KB  |                    |
| バスクロック               | システムバス   | 1333MHz  | 1066MHz  | 800MHz   |                    |
|                      | メモリバス  | 800MHz   |  |  |                    |
| チップセット               | インテル® G45 Express チップセット   |  |  |  |                    |
| メインメモリ※4※5※7         | 標準容量/最大容量  | セレクションメニューにて選択可能/4GB※11  |  |  |                    |
|                      | スロット数  | DIMMスロット×4[空き:セレクションにより0、2、または3]   |  |  |                    |
| 表示機能                 | ディスプレイ[型番]   | セレクションメニューにて選択可能   |  |  |                    |
|                      | 表示色(解像度)※12  | 本体添付ディスプレイ   | セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります   |  |                    |
|                      |  | 本機のサポーター表示モード※15   | デジタルディスプレイ   | DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)または、NVIDIA® GeForce® 8400 GSを選択時<br>最大約1677万色(1600×1200ドット、1680×1050ドット、1280×1024ドット、1440×900ドット、1024×768ドット、800×600ドット) |                    |
|                      |  | アナログディスプレイ   | 最大約1677万色(1600×1200ドット、1680×1050ドット、1280×1024ドット、1440×900ドット、1024×768ドット、800×600ドット) |  |                    |
|                      | HDMI接続時  | —※16   |  |  |                    |
| グラフィックアクセラレータ        | セレクションメニューにて選択可能   |  |  |  |                    |
| グラフィックメモリ※17※18      | セレクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります   |  |  |  |                    |
| ドライブ                 | ハードディスクドライブ※19   | セレクションメニューにて選択可能   |  |  |                    |
|                      | DVD/CDドライブ   | セレクションメニューにて選択可能   |  |  |                    |
| サウンド機能               | フロッピーディスクドライブ  | セレクションメニューにて選択可能   |  |  |                    |
|                      | スピーカー  | セレクションメニューにて選択可能   |  |  |                    |
|                      | 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※20、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]、3Dオーディオ、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) |  |  |                    |
| サウンドチップ              | RealTek社製 ALC262搭載   |  |  |  |                    |
| 通信機能                 | LAN  | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応   |  |  |                    |
| 拡張スロット               | PCI Express ×16スロット※21(フルハイト/ハーフ)×1[空き:セレクションにより0~1]<br>PCI Express ×1スロット(ハーフ)×1[空き:1]<br>PCIスロット(ハーフ)×2[空き:2]  |  |  |  |                    |
| ベイ                   | 5型ベイ:2スロット(DVD/CDドライブで1スロット占有済)[空き:1]<br>内蔵3.5型ベイ:4スロット(ハードディスクドライブで1、2、または4スロット占有済)[空き:セレクションにより0、2、または3]   |  |  |  |                    |
| 入力装置                 | キーボード  | PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)   |  |  |                    |
|                      | マウス  | 光センサーUSBマウス(横スクロール機能付き※22)   |  |  |                    |
| 外部インターフェイス           | USB※23   | 4ピン×8[USB 2.0]   |  |  |                    |
|                      | ディスプレイ   | セレクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります  |  |  |                    |
|                      | PS/2   | ミニDIN6ピン×1※26  |  |  |                    |
|                      | LAN  | RJ45×1   |  |  |                    |
|                      | サウンド関連   | マイク入力※27   | ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、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   | ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω[推奨32Ω]※28)  |  |                    |
|                      |  | 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※44(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)  |  |                    |
| カードスロット              | メモリーカード  | セレクションメニューにて選択可能   |  |  |                    |
| FeliCaサポート           | セレクションメニューにて選択可能   |  |  |  |                    |
| 外形寸法                 | 本体(突起部除く)  | 175(W)×409(D)×369(H)mm※36  |  |  |                    |
|                      | キーボード  | 396(W)×172(D)×33(H)mm  |  |  |                    |
| 質量                   | 本体   | 約13kg※37   |  |  |                    |
|                      | キーボード/マウス  | 約800g/約93g   |  |  |                    |
| 電源                   | AC100V±10%、50/60Hz   |  |  |  |                    |
| 消費電力※37              | 標準/最大/スリープ状態時  | 約85W / 約241W / 約4W   | 約81W / 約230W / 約4W   | 約81W / 約241W / 約3W   | 約80W / 約216W / 約3W |
|                      |  | 約85W / 約241W / 約4W   | 約81W / 約230W / 約4W   | 約81W / 約241W / 約3W   | 約80W / 約216W / 約3W |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率※38 | j区 0.00061(AAA) / j区 0.00093(AAA) / j区 0.0013(AA) / j区 0.0024(A)   |  |  |  |                    |
| 電波障害対策               | VCCI ClassB  |  |  |  |                    |
| 温湿度条件                | 10~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)  |  |  |  |                    |

|           |   |  |  |  |
|-----------|---|--|--|--|
| フレーム型番    | PC-GV2332ZAD<br>PC-GV2332ZGD<br>PC-GV2332ZDD<br>PC-GV2332ZYD<br>PC-GV2332ZLD                      | PC-GV2812ZAD<br>PC-GV2812ZGD<br>PC-GV2812ZDD<br>PC-GV2812ZYD<br>PC-GV2812ZLD | PC-GV20G2ZAD<br>PC-GV20G2ZGD<br>PC-GV20G2ZDD<br>PC-GV20G2ZYD<br>PC-GV20G2ZLD | PC-GV20C2ZAD<br>PC-GV20C2ZGD<br>PC-GV20C2ZDD<br>PC-GV20C2ZYD<br>PC-GV20C2ZLD |
| ソフトウェアパック | セレクションメニューにて選択可能<br>(Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1) 選択時は、必ずミニマムソフトウェアパックとなります) |  |  |  |
| 主な添付品     | マニュアル、電源コード   |  |  |  |

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

|                 |  |   |   |  |
|-----------------|--|---|---|--|
| フレーム型番          | PC-GV2332ZAD<br>PC-GV2332ZGD<br>PC-GV2332ZDD<br>PC-GV2332ZYD<br>PC-GV2332ZLD   | PC-GV2812ZAD<br>PC-GV2812ZGD<br>PC-GV2812ZDD<br>PC-GV2812ZYD<br>PC-GV2812ZLD  | PC-GV20G2ZAD<br>PC-GV20G2ZGD<br>PC-GV20G2ZDD<br>PC-GV20G2ZYD<br>PC-GV20G2ZLD                      | PC-GV20C2ZAD<br>PC-GV20C2ZGD<br>PC-GV20C2ZDD<br>PC-GV20C2ZYD<br>PC-GV20C2ZLD |
| インストールOS・サポートOS | いずれか選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 |   |   |  |
| メモリーメモリ※4※5※7   | 標準   | いずれか選択可能<br>・1GB(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×1、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応可能)※10<br>・2GB(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※10<br>・4GB※11(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×4、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)  |   |  |
|                 | スロット数  | DIMMスロット×4[空き:セレクションにより0、2、または3]  |   |  |
|                 | 最大容量   | 4GB※11  |   |  |
| 表示機能            | ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.94)をご覧ください)   | いずれか選択可能<br>・無し※42<br>・19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(B)]  |   |  |
|                 | 表示色(解像度)※12  | 本体添付ディスプレイ  | 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(B)]の場合<br>・最大約1670万色※13(1440×900ドット、1024×768ドット※14、800×600ドット※14) |  |
|                 | グラフィックアクセラレータ  | いずれか選択可能<br>・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵)(アナログ接続)<br>・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵)+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)<br>・NVIDIA® GeForce® 8400 GS(変換ケーブル付き)  |   |  |
|                 | グラフィックメモリ※17※18  | インテル® GMA X4500HDの場合※6<br>・メインメモリーが1GBの場合:最大270MB<br>・メインメモリーが2GBの場合:最大782MB<br>・メインメモリーが4GBの場合※11:最大1422MB<br>NVIDIA® GeForce® 8400 GSの場合※9※8<br>・メインメモリーが1GBの場合:最大511MB<br>・メインメモリーが2GBの場合:最大1023MB<br>・メインメモリーが4GBの場合※11:最大1663MB  |   |  |
| 外部インターフェイス      | ディスプレイ   | インテル® GMA X4500HD(アナログ接続)の場合<br>・ミニD-sub15ピン×1<br>インテル® GMA X4500HD+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)の場合<br>・DVI-D(24ピン、HDCP対応※24)×1※25、ミニD-sub15ピン×1<br>NVIDIA® GeForce® 8400 GSの場合<br>・DVI-H(29ピン、HDCP対応※24)×1※25※45   |   |  |
| ドライブ            | ハードディスクドライブ※19(詳細は別表(p.94)をご覧ください)   | いずれか選択可能<br>・約160GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約1TB(約500GB×2)(Serial ATA、高速7200回転/分)※40 ※出荷時RAIDO構成<br>・約1TB(約500GB×2)(Serial ATA、高速7200回転/分)※40 ※出荷時RAID1構成のため利用可能領域は約500GBになります<br>・約2TB(約500GB×4)(Serial ATA、高速7200回転/分)※40 ※出荷時RAID5構成のため利用可能領域は約1.5TB(1500GB)になります |   |  |
|                 | DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.93)をご覧ください)   | いずれか選択可能<br>・マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM)<br>・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]   |   |  |
|                 | フロッピーディスクドライブ  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・3.5型(外付け)(USB接続)※41   |   |  |
| カードスロット         | メモリーカード  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・7メディア対応カードスロット×1(SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※29※30、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※31、xDピクチャーカード※32、スマートメディア※33、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※34、マイクロドライブ※35)  |   |  |

|           |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|
| フレーム型番    | PC-GV2332ZAD<br>PC-GV2332ZGD<br>PC-GV2332ZDD<br>PC-GV2332ZYD<br>PC-GV2332ZLD   | PC-GV2812ZAD<br>PC-GV2812ZGD<br>PC-GV2812ZDD<br>PC-GV2812ZYD<br>PC-GV2812ZLD | PC-GV20G2ZAD<br>PC-GV20G2ZGD<br>PC-GV20G2ZDD<br>PC-GV20G2ZYD<br>PC-GV20G2ZLD | PC-GV20C2ZAD<br>PC-GV20C2ZGD<br>PC-GV20C2ZDD<br>PC-GV20C2ZYD<br>PC-GV20C2ZLD |
| FeliCaポート | いずれか選択可能<br>・無し<br>・FeliCaポート(外付け)(USB接続)  |  |  |  |
| スピーカー     | いずれか選択可能<br>・無し<br>・外付けステレオスピーカー(0.5W+0.5W)※43   |  |  |  |
| 主なソフトウェア  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・Microsoft® Office Personal 2007※39<br>・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※39  |  |  |  |
| ソフトウェアパック | Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時を除き、いずれか選択可能<br>・標準ソフトウェアパック<br>・ミニマムソフトウェアパック<br>(Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時は、必ずミニマムソフトウェアパックとなります) |  |  |  |

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、アプリケーションによっては、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: 32ビット版、日本語版です。
- ※ 2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
- ※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 4: 増設メモリは、PC-AC-MEO34C(1GB、PC2-6400)を推奨します。
- ※ 5: 他社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。他社製品との接続は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。
- ※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7: 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。
- ※ 8: グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
- ※ 9: グラフィックボード上に256MB搭載。
- ※ 10: 増設するメモリの組み合わせによってシングルチャンネル動作となることがあります。
- ※ 11: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 12: 本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 13: 本体添付ディスプレイのフレームレートコントロールにより実現。
- ※ 14: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 15: グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
- ※ 16: 接続はできません。
- ※ 17: パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 18: パソコンの動作状況によってメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。
- ※ 19: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 20: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 21: 抜け防止ロック機構付き。
- ※ 22: スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 23: USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 24: HDCPとは「High-bandwidth Digital Content Protection」の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection,LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していても、DVIの映像が表示されないことがあります。
- ※ 25: 本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
- ※ 26: 本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
- ※ 27: 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。
- ※ 28: 周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
- ※ 29: 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能には対応しておりません。
- ※ 30: 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプター→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。

- ※31:「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し/書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※32: xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
- ※33: 3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
- ※34: Keitai-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応しておりませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱えません。
- ※35: ほかのメディアと同時に使用することはできません。
- ※36: 本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
- ※37: メモリ4GB(1GB×4)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約2TB(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® 8400 GSの構成にて測定。
- ※38: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※39: Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※40: 再セットアップによりRAIDレベル変更可能。ハードディスクの増設および設定変更によって発生した不具合については保証・サポートの対象外となります。
- ※41: 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
- ※42: 著作権保護コンテンツ(CPRM録画されたDVDのコンテンツなど)を再生するには、 HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイ、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、COPP未対応のドライバなど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。
- ※43: セレクションメニューの液晶ディスプレイ側にスピーカー(ステレオ)が内蔵されています。液晶ディスプレイを選択し、スピーカーを選択された場合、液晶ディスプレイ内蔵スピーカー用オーディオケーブルまたは外付けスピーカーのどちらか一方を本体に接続することができます。
- ※44: ディスプレイ(選択時)に添付のオーディオケーブル、または外付けスピーカー(選択時)などを接続します。
- ※45: I/Oプレート部に搭載されているアナログRGBコネクタはご利用できません。

## ●タイプM(ブルーレイディスクドライブモデル)

| フレーム型番               |                                    | PC-GV2333ZAD<br>PC-GV2333ZGD   | PC-GV2813ZAD<br>PC-GV2813ZGD  |  |
|----------------------|------------------------------------|--|---|--|
| インストールOS・サポートOS      |                                    | セレクションメニューにて選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 |   |  |
| CPU                  |                                    | インテル® Core™2 Quad プロセッサ<br>Q8200s(2.33GHz)   | インテル® Core™2 Duo プロセッサ<br>E7400(2.80GHz)                                      |  |
|                      | 2次キャッシュメモリ                         | 4MB  | 3MB   |  |
| バスロック                | システムバス                             | 1333MHz  | 1066MHz   |  |
|                      | メモリバス                              | 800MHz   |   |  |
| チップセット               |                                    | インテル® G45 Express チップセット   |   |  |
| メインメモリ<br>※4※5※7     | 標準容量/最大容量                          | セレクションメニューにて選択可能/ 4GB※10   |   |  |
|                      | スロット数                              | DIMMSロット×4[空き:セレクションにより0、または2]   |   |  |
| 表示機能                 | ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.94)をご覧ください)     |  | 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(B)]   |  |
|                      | 表示色<br>(解像度)※11                    | 本体添付ディスプレイ   | 最大約1670万色※12(1440×900ドット、1024×768ドット※13、800×600ドット※13)                        |  |
|                      |                                    | 本機のサポートする表示モード※14  | デジタルディスプレイ  | 最大約1677万色(1600×1200ドット、1680×1050ドット、1280×1024ドット、1440×900ドット、1024×768ドット、800×600ドット) |
|                      |                                    |  | アナログディスプレイ  | 最大約1677万色(1600×1200ドット、1680×1050ドット、1280×1024ドット、1440×900ドット、1024×768ドット、800×600ドット) |
|                      |                                    | HDMI接続時  | ー※15  |  |
|                      | グラフィックアクセラレータ                      | セレクションメニューにて選択可能   |   |  |
|                      | グラフィックスメモリ※16※17                   | セレクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります   |   |  |
| ドライブ                 | ハードディスクドライブ※18                     | セレクションメニューにて選択可能   |   |  |
|                      | BD/DVD/CDドライブ](詳細は別表(p.93)をご覧ください) | 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)※19   |   |  |
|                      | フロッピーディスクドライブ                      | セレクションメニューにて選択可能   |   |  |
| サウンド機能               | スピーカ                               | セレクションメニューにて選択可能   |   |  |
|                      | 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※20、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]、3Dオーディオ、マイク機能(ノイズ抑制、音響エンコーチャンセル、ビームフォーミング)                          |   |  |
|                      | サウンドチップ                            | RealTek社製 ALC262搭載   |   |  |
| 通信機能                 | LAN                                | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応   |   |  |
| 拡張スロット               |                                    | PCI Express × 16スロット※21(フルハイ/ハーフ)×1[空き:0]<br>PCI Express × 1スロット(ハーフ)×1[空き:1]<br>PCIスロット(ハーフ)×2[空き:2]  |   |  |
| ベイ                   |                                    | 5型ベイ:2スロット(BD/DVD/CDドライブで1スロット占有済)[空き:1]<br>内蔵3.5型ベイ:4スロット(ハードディスクドライブで1、2、または4スロット占有済)[空き:セレクションにより0、2、または3]                                      |   |  |
| 入力装置                 | キーボード                              | PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)   |   |  |
|                      | マウス                                | 光センサー USBマウス(横スクロール機能付き※22)  |   |  |
| 外部インターフェイス           | USB※23                             | 4ピン×8[USB 2.0]   |   |  |
|                      | ディスプレイ                             | セレクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります  |   |  |
|                      | PS/2                               | ミニDIN6ピン×1※25  |   |  |
|                      | LAN                                | RJ45×1   |   |  |
|                      | サウンド関連                             | マイク入力※27   | ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、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   | ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ~ 100Ω「推奨32Ω」※28)                                 |  |
| 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※45(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)  |   |  |
| カードスロット              | メモリーカード                            | セレクションメニューにて選択可能   |   |  |
| FeliCaポート            |                                    | セレクションメニューにて選択可能   |   |  |
| 外形寸法                 | 本体(突起部除く)                          | 175(W)×409(D)×369(H)mm※36  |   |  |
|                      | キーボード                              | 396(W)×172(D)×33(H)mm  |   |  |
| 質量                   | 本体                                 | 約1.3kg※38  |   |  |
|                      | キーボード/マウス                          | 約800g/約93g   |   |  |
| 電源                   |                                    | AC100V±10%、50/60Hz   |   |  |
| 消費電力※38              | 標準/最大/スリープ状態時                      | 約83W/約234W/約4W   | 約81W/約231W/約3W  |  |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率※39 |                                    | j区分 0.00059(AAA)   | j区分 0.00093(AAA)  |  |
| 電波障害対策               |                                    | VCCI ClassB  |   |  |
| 温湿度条件                |                                    | 10 ~ 35°C、20 ~ 80%(ただし結露しないこと)   |   |  |
| ソフトウェアパック            |                                    | 標準ソフトウェアパック  |   |  |
| 主な添付品                |                                    | マニュアル、電源コード  |   |  |

■セレクトメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

| フレーム型番           |                                    | PC-GV2333ZAD<br>PC-GV2333ZGD  | PC-GV2813ZAD<br>PC-GV2813ZGD |
|------------------|------------------------------------|---|------------------------------|
| インストールOS・サポートOS  |                                    | いずれか選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2  |                              |
| メインメモリ<br>※4※5※7 | 標準                                 | いずれか選択可能<br>・2GB(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※26<br>・4GB※10(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×4、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)  |                              |
|                  | スロット数                              | DIMMSロット×4[空き:セレクトメニューにより0、または2]  |                              |
|                  | 最大容量                               | 4GB※10  |                              |
| 表示機能             | グラフィックアクセラレータ                      | いずれか選択可能<br>・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵)+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)<br>・NVIDIA® GeForce® 8400 GS   |                              |
|                  | グラフィックスメモリ※16※17                   | インテル® GMA X4500HDの場合※6<br>・メインメモリが2GBの場合:最大782MB<br>・メインメモリが4GBの場合※10:最大1422MB<br>NVIDIA® GeForce® 8400 GSの場合※9※8<br>・メインメモリが2GBの場合:最大1023MB<br>・メインメモリが4GBの場合※10:最大1663MB  |                              |
| 外部インターフェイス       | ディスプレイ                             | インテル® GMA X4500HD+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)の場合<br>・DVI-D(24ピン、HDCP対応※24)×1※37、ミニD-sub15ピン×1<br>NVIDIA® GeForce® 8400 GSの場合<br>・DVI-I(29ピン、HDCP対応※24)×1※37※44   |                              |
| ドライブ             | ハードディスクドライブ※18(詳細は別表(p.94)をご覧ください) | いずれか選択可能<br>・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約1TB(約500GB×2)(Serial ATA、高速7200回転/分)※41 ※出荷時RAIDO構成<br>・約1TB(約500GB×2)(Serial ATA、高速7200回転/分)※41 ※出荷時RAID1構成のため利用可能領域は約500GBになります<br>・約2TB(約500GB×4)(Serial ATA、高速7200回転/分)※41 ※出荷時RAID5構成のため利用可能領域は約1.5TB(1500GB)になります |                              |
|                  | フロッピーディスクドライブ                      | いずれか選択可能<br>・無し<br>・3.5型(外付け)(USB接続)※42   |                              |
| カードスロット          | メモリーカード                            | いずれか選択可能<br>・無し<br>・7メディア対応カードスロット×1(SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※29※30、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※31、xD-ピクチャーカード※32、スマートメディア※33、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※34、マイクロドライブ※35)   |                              |
| FeliCaポート        |                                    | いずれか選択可能<br>・無し<br>・FeliCaポート(外付け)(USB接続)   |                              |
| スピーカ             |                                    | いずれか選択可能<br>・無し<br>・外付けステレオスピーカ(0.5W+0.5W)※43   |                              |
| 主なソフトウェア         |                                    | いずれか選択可能<br>・無し<br>・Microsoft® Office Personal 2007※40<br>・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※40   |                              |

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、アプリケーションによっては、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: 32ビット版、日本語版です。
- ※ 2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
- ※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 4: 増設メモリは、PC-AC-MEO34C(1GB、PC2-6400)を推奨します。
- ※ 5: 他社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。他社製品との接続は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。
- ※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7: 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。
- ※ 8: グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
- ※ 9: グラフィックボード上に256MB搭載。
- ※ 10: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 11: 本体添付ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 12: 本体添付ディスプレイのフレームレートコントロールにより実現。

- ※ 13: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画像を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 14: グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
- ※ 15: 接続はできません。
- ※ 16: パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista<sup>®</sup>上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 17: パソコンの動作状況によってメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。
- ※ 18: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 19: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、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。
- ※ 20: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 21: 抜け防止ロック機構付き。
- ※ 22: スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 23: USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワーのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 24: HDCPとは「High-bandwidth Digital Content Protection」の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
- ※ 25: 本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
- ※ 26: 増設するメモリの組み合わせによってシングルチャンネル動作となることがあります。
- ※ 27: 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。
- ※ 28: 周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
- ※ 29: 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能には対応していません。
- ※ 30: 「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換技術を用いてSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 31: 「メモリスティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリスティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリスティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリスティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリスティック マイクロ」(M2)→「メモリスティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリスティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み込みにかかる時間は異なります。「メモリスティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応していません。
- ※ 32: xDピクチャーカードの著作権保護機能には対応していません。
- ※ 33: 3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
- ※ 34: Keitai-de-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応していませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱えません。
- ※ 35: ほかのメディアと同時に使用することはできません。
- ※ 36: 本機を横置きにしてのご使用はサポートしていません。
- ※ 37: 本機のDVI端子は添付のディスプレイのみ動作確認を行っております。
- ※ 38: メモリ4GB(1GB×4)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約2TB(高速7200回転/分)、NVIDIA<sup>®</sup> GeForce<sup>®</sup> 8400 GSの構成にて測定。
- ※ 39: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 40: Microsoft<sup>®</sup> Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※ 41: 再セットアップによりRAIDレベル変更可能。ハードディスクの増設および設定変更によって発生した不具合については保証・サポートの対象外となります。
- ※ 42: 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
- ※ 43: 液晶ディスプレイ側にスピーカ(ステレオ)が内蔵されています。スピーカを選択された場合、液晶ディスプレイ内蔵スピーカ用オーディオケーブルまたは外付けスピーカのどちらか一方を本体に接続することができます。
- ※ 44: I/Oプレート部に搭載されているアナログRGBコネクタはご利用できません。
- ※ 45: ディスプレイ(選択時)に添付のオーディオケーブル、または外付けスピーカ(選択時)などを接続します。

## ■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

| ドライブ※1     |               | ブルーレイディスクドライブ<br>(DVDスーパーマルチドライブ機<br>能付き) | DVDスーパーマルチドライブ(DVD-<br>RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッ<br>ファアンダーランエラー防止機能付き)<br>[DVD-R/+R 2層書込み] | マルチブレードドライブ(CD-R/RW<br>with DVD-ROM) (バッファアンダーラ<br>ンエラー防止機能付き) |
|------------|---------------|---|--|--|
| 読出し        | CD-ROM※2      | 最大40倍速                                    | 最大40倍速   | 最大40倍速   |
|            | CD-R          | 最大40倍速                                    | 最大40倍速   | 最大40倍速   |
|            | CD-RW         | 最大32倍速                                    | 最大40倍速   | 最大40倍速   |
|            | DVD-ROM       | 最大16倍速                                    | 最大16倍速   | 最大16倍速   |
|            | DVD-R         | 最大12倍速                                    | 最大10倍速   | 最大8倍速  |
|            | DVD+R         | 最大12倍速                                    | 最大10倍速   | 最大8倍速  |
|            | DVD-RW        | 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  |
|            | DVD-RAM※8     | 最大5倍速                                     | 最大12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  |
|            | DVD+R (2層)    | 最大8倍速                                     | 最大8倍速  | 最大8倍速  |
|            | BD-ROM        | 最大8倍速                                     | —  | —  |
|            | BD-R (1層)※11  | 最大6倍速                                     | —  | —  |
|            | BD-R (2層)※11  | 最大6倍速                                     | —  | —  |
|            | BD-RE (1層)    | 最大2倍速                                     | —  | —  |
| BD-RE (2層) | 最大2倍速         | —   | —  |  |
| 書込み/書換え    | CD-R          | 最大40倍速                                    | 最大40倍速   | 最大40倍速   |
|            | CD-RW※3       | 最大10倍速                                    | 最大10倍速   | 最大10倍速   |
|            | DVD-R※4       | 最大16倍速                                    | 最大16倍速   | —  |
|            | DVD+R         | 最大16倍速                                    | 最大16倍速   | —  |
|            | DVD-RW※7      | 最大6倍速                                     | 最大6倍速  | —  |
|            | DVD+RW        | 最大8倍速                                     | 最大8倍速  | —  |
|            | DVD-RAM※8     | 最大5倍速※9                                   | 最大12倍速※10  | —  |
|            | DVD-R (2層)※6  | 最大4倍速                                     | 最大8倍速  | —  |
|            | DVD+R (2層)    | 最大4倍速                                     | 最大8倍速  | —  |
|            | BD-R (1層)※11  | 最大6倍速                                     | —  | —  |
|            | BD-R (2層)※11  | 最大6倍速                                     | —  | —  |
|            | BD-RE (1層)※12 | 最大2倍速                                     | —  | —  |
|            | BD-RE (2層)※12 | 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 : DVD-RAM12倍速書込みには、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。

※ 11 : 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。

※ 12 : 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。

## ■ハードディスクドライブ仕様一覧

### ●ブルーレイディスクドライブなしモデル

|                         |                          |   |   |  |                               |                               |                               |                               |               |
|-------------------------|--------------------------|---|---|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| ハードディスクドライブ             | ハードディスクドライブ:セレクションメニュー※1 | 約2TB(2000GB)(約500GB×4)(Serial ATA、高速7200回転/分)※出荷時RAID5構成のため利用可能領域は約1.5TB(1500GB)になります | 約1TB(1000GB)(約500GB×2)(Serial ATA、高速7200回転/分)※出荷時RAID1構成のため利用可能領域は約500GBになります | 約1TB(1000GB)(約500GB×2)(Serial ATA、高速7200回転/分)※出荷時RAID0構成 | 約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約160GB(Serial ATA、高速7200回転/分) |               |
| Windows®システムから認識される容量※2 | Cドライブ/空き容量               | 標準ソフトウェアバックの場合※3  | 約83GB / 約54GB   |  |                               |                               |                               |                               |               |
|                         |                          | ミニマムソフトウェアバックの場合※4  | 約83GB / 約60GB   |  |                               |                               |                               |                               |               |
|                         | Dドライブ/空き容量               | 標準ソフトウェアバックの場合※3  | 約1296GB / 約1296GB   | 約365GB / 約365GB  | 約831GB / 約831GB               | 約598GB / 約598GB               | 約365GB / 約365GB               | 約197GB / 約197GB               | 約48GB / 約48GB |
|                         |                          | ミニマムソフトウェアバックの場合※4  | 約1296GB / 約1296GB   | 約365GB / 約365GB  | 約831GB / 約831GB               | 約598GB / 約598GB               | 約365GB / 約365GB               | 約197GB / 約197GB               | 約48GB / 約48GB |

### ●ブルーレイディスクドライブモデル

|                         |                          |   |   |  |                               |                               |                               |                 |
|-------------------------|--------------------------|---|---|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| ハードディスクドライブ             | ハードディスクドライブ:セレクションメニュー※1 | 約2TB(2000GB)(約500GB×4)(Serial ATA、高速7200回転/分)※出荷時RAID5構成のため利用可能領域は約1.5TB(1500GB)になります | 約1TB(1000GB)(約500GB×2)(Serial ATA、高速7200回転/分)※出荷時RAID1構成のため利用可能領域は約500GBになります | 約1TB(1000GB)(約500GB×2)(Serial ATA、高速7200回転/分)※出荷時RAID0構成 | 約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) |                 |
| Windows®システムから認識される容量※2 | Cドライブ/空き容量               | 標準ソフトウェアバックの場合※3  | 約83GB / 約54GB   |  |                               |                               |                               |                 |
|                         | Dドライブ/空き容量               | 標準ソフトウェアバックの場合※3  | 約1296GB / 約1296GB   | 約365GB / 約365GB  | 約831GB / 約831GB               | 約598GB / 約598GB               | 約365GB / 約365GB               | 約197GB / 約197GB |

※ 1: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。

※ 2: 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。

※ 3: Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1(SP1)、標準ソフトウェアバック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。

※ 4: Windows Vista® Business with Service Pack 1(SP1) ミニマムソフトウェアバック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。

## ■ディスプレイ仕様一覧

|                  |   |
|------------------|---|
| ディスプレイ型番         | F19W1A(B)   |
| 画面サイズ            | 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)                                  |
| 表示寸法(アクティブ表示エリア) | 408(W)×255(H)mm   |
| 画素ピッチ            | 0.284mm   |
| 表示色              | 最大1670万色  |
| 表示解像度            | 1440×900ドット、1024×768ドット※1※2、800×600ドット※1※2、640×480ドット※1※2 |
| インターフェイス         | DVI-D(HDCP対応※3)、ミニD-sub15ピン、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1        |
| 消費電力             | 約42W  |
| 外形寸法             | 440(W)×210(D)×361(H)mm                                    |
| 質量               | 約4.9kg  |
| LCDドット抜けの割合※4    | 0.00018%以下  |
| 備考               | ステレオスピーカ(1W+1W)   |

- ※ 1：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。
- ※ 2：擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 3：HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更等が行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
- ※ 4：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

## ●タイプR(マイクロタワー)

| フレーム型番           | PC-GV2334ZAD<br>PC-GV2334ZGD   |  | PC-GV2814ZAD<br>PC-GV2814ZGD  | PC-GV24B4ZAD<br>PC-GV24B4ZGD  |  |
|------------------|--|--|---|---|--|
| インストールOS・サポートOS  | セレクションメニューにて選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 |  |   |   |  |
| CPU              |  | インテル® Core™2 Quad プロセッサ E7400(2.80GHz)   | インテル® Core™2 Duo プロセッサ E2220(2.40GHz)   |   |  |
|                  | 2次キャッシュメモリ   | 4MB  | 3MB   | 1MB   |  |
| バスクロック           | システムバス   | 1333MHz  | 1066MHz   | 800MHz  |  |
|                  | メモリバス  | 800MHz   |   |   |  |
| チップセット           | インテル® G45 Express チップセット   |  |   |   |  |
| メインメモリ※<br>4※5※7 | 標準容量/最大容量  | セレクションメニューにて選択可能/4GB※10  |   |   |  |
|                  | スロット数  | DIMMSロット×4[空き:セレクションにより0、または2]   |   |   |  |
| 表示機能             | ディスプレイ[型番]   | セレクションメニューにて選択可能   |   |   |  |
|                  | 表示色<br>(解像度)<br>※11  | 本体添付ディスプレイ   | セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります  |   |  |
|                  |  | 本機のサポ<br>ート<br>ディスプレイ<br>する表示<br>モード<br>※12  | デジタル<br>ディスプレイ  | 最大約1677万色(1600×1200ドット、1680×1050ドット、1280×1024ドット、1440×900ドット、1024×768ドット、800×600ドット)※46 |  |
|                  |  |  | アナログ<br>ディスプ<br>レイ  | -※15  |  |
|                  |  | HDMI接<br>続時  | -※15  |   |  |
|                  | グラフィックアクセラレータ  | セレクションメニューにて選択可能   |   |   |  |
|                  | グラフィックメモリ※16※17  | セレクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります   |   |   |  |
| ドライブ             | ハードディスクドライブ※18   | セレクションメニューにて選択可能   |   |   |  |
|                  | BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.99)をご覧ください)  | セレクションメニューにて選択可能   |   | 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]                              |  |
|                  | フロッピーディスクドライブ  | セレクションメニューにて選択可能   |   |   |  |
| サウンド機能           | スピーカー  | セレクションメニューにて選択可能   |   |   |  |
|                  | 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※20、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]、3Dオーディオ、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) |   |   |  |
|                  | サウンドチップ  | RealTek社製 ALC262搭載   |   |   |  |
| 通信機能             | LAN  | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応   |   |   |  |
| リモートスクリーン機能      | PCリモーターサーバーボード   |  |   |   |  |
| 拡張スロット           | PCI Express ×16スロット※21(フルハイ/ハーフ)×1[空き:0]<br>PCI Express ×1スロット(ハーフ)×1[空き:1]<br>PCIスロット(ハーフ)×2[空き:0]  |  |   |   |  |
|                  | 5型ベイ:2スロット(BD/DVD/CDドライブで1スロット占有済)[空き:1]<br>内蔵3.5型ベイ:4スロット(ハードディスクドライブで1、2、または4スロット占有済)[空き:セレクションにより0、2、または3]                                      |  |   |   |  |
|                  |  |  |   |   |  |
| 入力装置             | キーボード  | PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)   |   |   |  |
|                  | マウス  | 光センサー USBマウス(横スクロール機能付き※22)  |   |   |  |
| 外部インターフェイス       | USB※23   | 4ピン×8[USB 2.0]   |   |   |  |
|                  | ディスプレイ   | セレクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります  |   |   |  |
|                  | PS/2   | ミニDIN6ピン×1※25  |   |   |  |
|                  | LAN  | RJ45×1   |   |   |  |
|                  | サウンド関連   | マイク入力※27   | ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、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   | ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω「推奨32Ω」※28)                                   |   |  |
|                  |  | 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※26(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)                                   |   |  |
|                  | カードスロット  | メモリーカード  | セレクションメニューにて選択可能  |   |  |
|                  | P C リモーターサーバーボード関連   | AVマルチコネクタ  | 専用入出力端子×1   |   |  |
| LAN              |  | RJ45×1※36  |   |   |  |
| FeliCaポート        | セレクションメニューにて選択可能   |  |   |   |  |
| 外形寸法             | 本体(突起部除く)  | 175(W)×409(D)×369(H)mm※37  |   |   |  |
|                  | キーボード  | 396(W)×172(D)×33(H)mm  |   |   |  |
| 質量               | 本体   | 約13kg※39   |   | 約13kg※38  |  |
|                  | キーボード/マウス  | 約800g/約93g   |   |   |  |
| 電源               | AC100V±10%、50/60Hz   |  |   |   |  |
| 消費電力             | 標準/最大/スリープ状態時  | 約88W※39 / 約186W※39 / 約4W※39  | 約87W※39 / 約196W※39 / 約4W※39   | 約91W※38 / 約197W※38 / 約4W※38   |  |

|                      |                              |                              |                              |
|----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| フレーム型番               | PC-GV2334ZAD<br>PC-GV2334ZGD | PC-GV2814ZAD<br>PC-GV2814ZGD | PC-GV24B4ZAD<br>PC-GV24B4ZGD |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率※40 | 区分 0.00063(AAA)              | 区分 0.0010(AA)                | 区分 0.0012(AA)                |
| 電波障害対策               | VCCI ClassB                  |                              |                              |
| 温湿度条件                | 10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)    |                              |                              |
| ソフトウェアパック            | 標準ソフトウェアパック                  |                              |                              |
| 主な添付品                | マニュアル、電源コード、AVマルチケーブル        |                              |                              |

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

| フレーム型番           | PC-GV2334ZAD<br>PC-GV2334ZGD   | PC-GV2814ZAD<br>PC-GV2814ZGD  | PC-GV24B4ZAD<br>PC-GV24B4ZGD  |
|------------------|--|---|---|
| インストールOS・サポートOS  | いずれか選択可能<br>・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3<br>・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 |   |   |
| メインメモリ<br>※4※5※7 | 標準   | いずれか選択可能<br>・2GB(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャンネル対応)※48<br>・4GB※10(DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×4、PC2-6400対応、デュアルチャンネル対応)  |   |
|                  | スロット数  | DIMMスロット×4[空き:セレクションにより0、または2]  |   |
|                  | 最大容量   | 4GB※10  |   |
| 表示機能             | ディスプレイ(型番)(詳細は別表(p.100)をご覧ください)  | いずれか選択可能<br>・無し※46<br>・19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(B)]  |   |
|                  | 表示色(解像度)※11  | 本体添付ディスプレイ  | 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(B)]の場合<br>・最大約1670万色※13(1440×900ドット、1024×768ドット※14、800×600ドット※14) |
|                  | グラフィックアクセラレータ  | いずれか選択可能<br>・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵)+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)<br>・NVIDIA® GeForce® 8400 GS   |   |
|                  | グラフィックメモリ※16※17  | インテル® GMA X4500HDの場合※6<br>・メインメモリが2GBの場合:最大782MB<br>・メインメモリが4GBの場合※10:最大1422MB<br>NVIDIA® GeForce® 8400 GSの場合※9※8<br>・メインメモリが2GBの場合:最大1023MB<br>・メインメモリが4GBの場合※10:最大1663MB  |   |
| 外部インターフェイス       | ディスプレイ   | インテル® GMA X4500HD+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)の場合<br>・DVI-D(24ピン、HDCP対応※24)×1※44※47※26<br>NVIDIA® GeForce® 8400 GSの場合<br>・DVI-I(29ピン、HDCP対応※24)×1※44※47※26  |   |
| ドライブ             | ハードディスクドライブ※18(詳細は別表(p.100)をご覧ください)  | いずれか選択可能<br>・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>・約1TB(約500GB×2)(Serial ATA、高速7200回転/分)※42 ※出荷時RAIDO構成<br>・約1TB(約500GB×2)(Serial ATA、高速7200回転/分)※42 ※出荷時RAID1構成のため利用可能領域は約500GBになります<br>・約2TB(約500GB×4)(Serial ATA、高速7200回転/分)※42 ※出荷時RAID5構成のため利用可能領域は約1.5TB(1500GB)になります |   |
|                  | BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.99)をご覧ください)  | いずれか選択可能<br>・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]<br>・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)※19  |   |
|                  | フロッピーディスクドライブ  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・3.5型(外付け)(USB接続)※43   |   |
| カードスロット          | メモリーカード  | いずれか選択可能<br>・無し<br>・7メディア対応カードスロット×1(SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※29※30、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※31、xDピクチャーカード※32、スマートメディア※33、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※34、マイクロドライブ※35)  |   |
| FeliCaポート        | いずれか選択可能<br>・無し<br>・FeliCaポート(外付け)(USB接続)  |   |   |
| スピーカ             | いずれか選択可能<br>・無し<br>・外付けステレオスピーカ(0.5W+0.5W)※45  |   |   |
| 主なソフトウェア         | いずれか選択可能<br>・無し<br>・Microsoft® Office Personal 2007※41<br>・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※41      |   |   |

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、アプリケーションによっては、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: 32ビット版、日本語版です。
- ※ 2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
- ※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME034C(1GB、PC2-6400)を推奨します。
- ※ 5: 他社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。他社製品との接続は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。
- ※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7: 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。
- ※ 8: グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
- ※ 9: グラフィックボード上に256MB搭載。
- ※ 10: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 11: 本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 12: グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
- ※ 13: 本体添付ディスプレイのフレームレートコントロールにより実現。
- ※ 14: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 15: 接続はできません。
- ※ 16: パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista<sup>®</sup>上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 17: パソコンの動作状況によってメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。
- ※ 18: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 19: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、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。
- ※ 20: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 21: 抜け防止ロック機構付き。
- ※ 22: スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 23: USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 24: HDCPとは「High-bandwidth Digital Content Protection」の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
- ※ 25: 本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
- ※ 26: 添付のAVマルチケーブルをPCリモーターサーバボードに接続する必要があります。
- ※ 27: 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。
- ※ 28: 周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
- ※ 29: 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能には対応しておりません。
- ※ 30: 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 31: 「メモリスティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリスティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリスティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリスティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリスティック マイクロ」(M2)→「メモリスティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリスティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリスティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 32: xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
- ※ 33: 3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
- ※ 34: Keitai-de-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応しておりませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱えません。
- ※ 35: ほかのメディアと同時に使用することはできません。
- ※ 36: リモートスクリーン機能専用です。OSからは使用できません。
- ※ 37: 本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
- ※ 38: メモリ4GB(1GB×4)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約2TB(高速7200回転/分)、NVIDIA<sup>®</sup> GeForce<sup>®</sup> 8400 GS、PCリモーターサーバボードの構成にて測定。
- ※ 39: メモリ4GB(1GB×4)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約2TB(高速7200回転/分)、NVIDIA<sup>®</sup> GeForce<sup>®</sup> 8400 GS、PCリモーターサーバボードの構成にて測定。
- ※ 40: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語AAは達成率100%以上200%未満、AAIは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 41: Microsoft<sup>®</sup> Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※ 42: 再セットアップによりRAIDレベル変更可能。ハードディスクの増設および設定変更によって発生した不具合については保証・サポートの対象外となります。

- ※ 43: 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
- ※ 44: 本機のDVI端子をご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
- ※ 45: 液晶ディスプレイ側にスピーカ(ステレオ)が内蔵されています。スピーカを選択された場合、液晶ディスプレイ内蔵スピーカ用オーディオケーブルまたは外付けスピーカのどちらか一方を本体に接続することができます。
- ※ 46: HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイのみサポートいたします。
- ※ 47: I/Oプレート部に搭載されているアナログRGBコネクタはご利用できません。
- ※ 48: 増設するメモリの組み合わせによってシングルチャンネル動作となることがあります。

#### ■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

| 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)※13 | 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]※13 |
|-----------|--------------|--------------------------------------|--|
| 読出し       | CD-ROM※2     | 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32倍速                               | 最大40倍速   |
|           | DVD-ROM      | 最大16倍速                               | 最大16倍速   |
|           | DVD-R        | 最大12倍速                               | 最大10倍速   |
|           | DVD+R        | 最大12倍速                               | 最大10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※8    | 最大5倍速                                | 最大16倍速   |
|           | DVD-R(2層)※5  | 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)※11  | 最大6倍速                                | —  |
|           | BD-R(2層)※11  | 最大6倍速                                | —  |
|           | BD-RE(1層)    | 最大2倍速                                | —  |
| BD-RE(2層) | 最大2倍速        | —                                    |  |
| 書込み/書換え   | CD-R         | 最大40倍速                               | 最大40倍速   |
|           | CD-RW※3      | 最大10倍速                               | 最大10倍速   |
|           | DVD-R※4      | 最大16倍速                               | 最大16倍速   |
|           | DVD+R        | 最大16倍速                               | 最大16倍速   |
|           | DVD-RW※7     | 最大6倍速                                | 最大6倍速  |
|           | DVD+RW       | 最大8倍速                                | 最大8倍速  |
|           | DVD-RAM※8    | 最大5倍速※9                              | 最大12倍速※10  |
|           | DVD-R(2層)※6  | 最大4倍速                                | 最大8倍速  |
|           | DVD+R(2層)    | 最大4倍速                                | 最大8倍速  |
|           | BD-R(1層)※11  | 最大6倍速                                | —  |
|           | BD-R(2層)※11  | 最大6倍速                                | —  |
|           | BD-RE(1層)※12 | 最大2倍速                                | —  |
|           | BD-RE(2層)※12 | 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ディスクはご利用になれません。
- ※ 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 : DVD-RAM12倍速書込みには、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。
- ※ 11 : 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。
- ※ 12 : 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。
- ※ 13 : 8cmディスクはご利用になれません。

## ■ハードディスクドライブ仕様一覧

|             |                           |                                |   |   |  |                               |                               |                               |
|-------------|---------------------------|--------------------------------|---|---|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| ハードディスクドライブ | ハードディスクドライブ: セレクションメニュー※1 |                                | 約2TB(2000GB)<br>(約500GB×4)<br>(Serial ATA、高速7200回転/分)<br>※出荷時RAID5構成のため利用可能領域は約1.5TB(1500GB)になります | 約1TB(1000GB)<br>(約500GB×2)<br>(Serial ATA、高速7200回転/分)※<br>出荷時RAID1構成のため利用可能領域は約500GBになります | 約1TB(1000GB)<br>(約500GB×2)<br>(Serial ATA、高速7200回転/分)※<br>出荷時RAID0構成 | 約750GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) | 約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) |
|             | Windows®システムが認識される容量※2    | Cドライブ/空き容量<br>標準ソフトウェアパックの場合※3 | 約83GB / 約54GB   |   |  |                               |                               |                               |
|             |                           | Dドライブ/空き容量<br>標準ソフトウェアパックの場合※3 | 約1296GB / 約1296GB   | 約365GB / 約365GB   | 約831GB / 約831GB  | 約598GB / 約598GB               | 約365GB / 約365GB               | 約197GB / 約197GB               |

※ 1: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。

※ 2: 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。

※ 3: Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1(SP1)、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。

## ■ディスプレイ仕様一覧

|                  |   |
|------------------|---|
| ディスプレイ型番         | F19W1A(B)   |
| 画面サイズ            | 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)                                  |
| 表示寸法(アクティブ表示エリア) | 408(W)×255(H)mm   |
| 画素ピッチ            | 0.284mm   |
| 表示色              | 最大1670万色  |
| 表示解像度            | 1440×900ドット、1024×768ドット※1※2、800×600ドット※1※2、640×480ドット※1※2 |
| インターフェイス         | DVI-D(HDCP対応※3)、ミニD-sub15ピン、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1        |
| 消費電力             | 約42W  |
| 外形寸法             | 440(W)×210(D)×361(H)mm                                    |
| 質量               | 約4.9kg  |
| LCDドット抜けの割合※4    | 0.00018%以下  |
| 備考               | ステレオスピーカ(1W+1W)   |

※ 1: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。

※ 2: 擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。

※ 3: HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更等が行われた場合、本製品が故障していても、DVIの映像が表示されないことがあります。

※ 4: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。







**VALUESTAR**  
**VALUESTAR Gシリーズを**  
**ご購入いただいたお客様へ**

初版 2009年1月  
NEC  
853-810601-801-A  
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社  
〒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。