

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	10
マニュアルの表記（モデル名）について	19
ディスプレイについて	20
リモコン受信ユニットについて	23
外付けスピーカについて	24
フロッピーディスクドライブについて	26
ご使用時の注意	28
Office Professional 2003 の再セットアップについて （Office Professional 2003 モデルのみ）	29
アフターケアについて	32
仕様一覧	33

VALUESTAR

© NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2005

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。

本書に記載のイラストは、モデルによって異なることがあります。

Microsoft、Windows、Office ロゴ、OutlookおよびWindowsのロゴは、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、SpeedStepおよびIntel Insideロゴは、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、PowerNow!ならびにその組み合わせ、QuantiSpeedは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標または登録商標です。

「メモリースティック」、「メモリースティックPRO」は、ソニー株式会社の商標です。

NXT& &SoundVu® は、ニュートランスデューサーズリミテッドの登録商標です。

NVIDIA、NVIDIA ロゴ、GeForce、TurboCache は、NVIDIA Corporation の商標です。

MediaGarageは、日本電気株式会社の登録商標です。

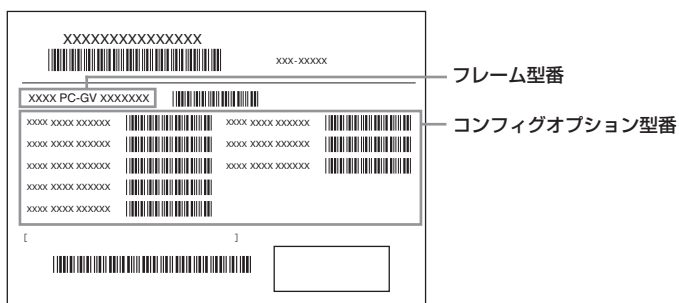
その他、本書に記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

ご購入いただいたモデルの確認

「添付品の確認」(p.10)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

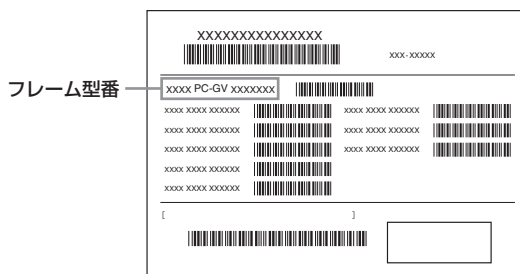
梱包箱に貼られたステッカーに、フレーム型番とコンフィグオプション型番が記載されています。これらの型番は、添付品の接続や、再セットアップ時に必要になりますので、次ページ以降で確認し、このマニュアルに記入しておいてください。



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のマイアカウントの「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

1

フレーム型番の、①～⑤の部分の英数字の意味は、p.4～p.5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
	32	3.20GHz
	30	3.0GHz
	29	2.93GHz
	28	2.8GHz

②は、CPUの種類を表しています。

✓	型番	CPU
	W	インテル® Pentium® D プロセッサ
	V	インテル® Pentium® 4 プロセッサ
	S	
	H	インテル® Celeron® D 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
	2	タイプL (TV機能なしモデル)
	3	タイプL (TVモデル)
	4	タイプL (ダブルチューナTVモデル)
	5	タイプL (BS/地上デジタルTVモデル)
	J	タイプW
	N	タイプSR (TVモデル)
	R	タイプSR (ダブルチューナTVモデル)
	S	タイプX (TVモデル)
	V	タイプX (TV機能なしモデル)
	W	タイプX (ダブルチューナTVモデル)
	Z	タイプX (BS/地上デジタルTVモデル)

④は、ディスプレイの種類を表しています。

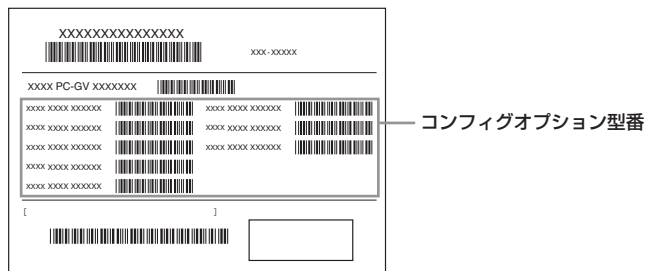
✓	型番	ディスプレイ
	B	17型(高解像度スーパーシャインビュー EX液晶)
	D	19型(高解像度スーパーシャインビュー EX液晶)
	E	20型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶)
	G	26型ワイド(高輝度デジタルTFT液晶)
	Z	セレクションメニューより選択

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
	E	Windows XP Home Edition (標準ソフトウェアパック)
	G	Windows XP Home Edition (ミニマムソフトウェアパック)
	J	Windows XP Professional (標準ソフトウェアパック)
	M	Windows XP Professional (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。

[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
	D25M	256MB DDR SDRAM (256MB×1)、PC3200対応(DDR400)
	D519	512MB DDR SDRAM (256MB×2)、PC3200対応(DDR400)
	D52H	512MB DDR SDRAM (512MB×1)、PC3200対応(DDR400)
	D10K	1GB DDR SDRAM (512MB×2)、PC3200対応(DDR400)
	D207	2GB DDR SDRAM(1GB×2)、PC3200対応(DDR400)
	D25L	256MB DDR SDRAM (256MB×1)、PC3200対応(DDR400)
	D518	512MB DDR SDRAM (256MB×2)、PC3200対応(DDR400)
	D10J	1GB DDR SDRAM (512MB×2)、PC3200対応(DDR400)
	D206	2GB DDR SDRAM (1GB×2)、PC3200対応(DDR400)
	D51A	512MB DDR SDRAM (256MB×2)、PC3200対応(DDR400)
	D10L	1GB DDR SDRAM (512MB×2)、PC3200対応(DDR400)
	D208	2GB DDR SDRAM(1GB×2)、PC3200対応(DDR400)
	G255	256MB DDR2 SDRAM(256MB×1)、PC2-4200対応(DDR2-533)
	G515	512MB DDR2 SDRAM(256MB×2)、PC2-4200対応(DDR2-533)
	G105	1GB DDR2 SDRAM(512MB×2)、PC2-4200対応(DDR2-533)
	G203	2GB DDR2 SDRAM(1GB×2)、PC2-4200対応(DDR2-533)

[2] PC-G-1S□□□□は、内蔵ハードディスクドライブの容量を表しています(タイプXを除く)。

✓	型番	ハードディスクドライブの容量
	0808	約80GB Serial ATA HDD
	1609	約160GB Serial ATA HDD
	200B	約200GB Serial ATA HDD
	250A	約250GB Serial ATA HDD
	3004	約300GB Serial ATA HDD
	160B	約160GB Serial ATA HDD
	200C	約200GB Serial ATA HDD
	250C	約250GB Serial ATA HDD
	3005	約300GB Serial ATA HDD
	200D	約200GB Serial ATA HDD
	250D	約250GB Serial ATA HDD
	3006	約300GB Serial ATA HDD
	4008	約400GB Serial ATA HDD

[3] PC-G-R□□□□□は、内蔵ハードディスクドライブの容量と、RAID機能の種類を表しています。

※タイプXで選べます。

✓	型番	ハードディスクドライブの容量とRAID機能の種類
	N1161	約160GB Serial ATA HDD (RAIDなし)
	N1251	約250GB Serial ATA HDD (RAIDなし)
	N1501	約500GB Serial ATA HDD (RAIDなし)
	03161	約480GB(160GB×3) Serial ATA HDD RAID 0
	53161	約480GB(160GB×3) Serial ATA HDD RAID 5
	02251	約500GB(250GB×2) Serial ATA HDD RAID 0
	12251	約500GB(250GB×2) Serial ATA HDD RAID 1
	03201	約600GB(200GB×3) Serial ATA HDD RAID 0
	53201	約600GB(200GB×3) Serial ATA HDD RAID 5
	03251	約750GB(250GB×3) Serial ATA HDD RAID 0
	53251	約750GB(250GB×3) Serial ATA HDD RAID 5
	04251	約1,000GB(250GB×4) Serial ATA HDD RAID 0
	02501	約1,000GB(500GB×2) Serial ATA HDD RAID 0
	12501	約1,000GB(500GB×2) Serial ATA HDD RAID 1
	54251	約1,000GB(250GB×4) Serial ATA HDD RAID 5
	04501	約2,000GB(500GB×4) Serial ATA HDD RAID 0
	54501	約2,000GB(500GB×4) Serial ATA HDD RAID 5

[4] 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
	COMC	CD-R/RW with DVD-ROMドライブ
	DMPB	DVDスーパーマルチ(DVD-R/+R 2層書込み)ドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)

[5] 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
	UFD5	外付けUSBフロッピーディスクユニット

[6] PC-G-GR□□□□は、グラフィックボードの種類を表しています。

※タイプXで選べます。

✓	型番	グラフィックボードの種類
	DVC7	Intel社製 Intel®945Gチップセット+DVI-Dインターフェイスボード
	G621	NVIDIA®社製 GeForce™ 6200 TC
	G661	NVIDIA®社製 GeForce™ 6600 GT

[7] PC-G-SL□□□□は、メモリーカードユニットの種類を表しています。


※タイプXで選べます。

✓	型番	メモリーカードユニットの種類
	MAC7	SDメモリーカード/メモリースティック/xD-ピクチャーカード /PCカード/IEEE1394/ビデオオーディオ入力端子
	MAC8	SDメモリーカード/メモリースティック/xD-ピクチャーカード /PCカード/IEEE1394

[8] PC-G-NE□□□□は、通信用ボードの種類を表しています。

※タイプXで選べます。

✓	型番	通信用ボードの種類
	MDM7	モデム(内蔵) データ通信:最大56Kbps(V.90対応)/FAX通信:最大14.4Kbps(V.17)

 **チェック!!** モデムボードを選ばなかった場合、ダイヤルアップ接続でのオンラインサインアップなどのご利用になれません。

[9] 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
	OF21	Microsoft® Office Personal Edition 2003
	OPR1	Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003

[10] PC-G-SP□□□□は、スピーカの種類を表しています。

※タイプL、タイプXで選べます。

✓	型番	スピーカの種類
	BSP2	外付けステレオスピーカ

[11] F□□□□□-Gは、ディスプレイの種類(型)を表しています。

※タイプL、タイプXで選べます。

✓	型番※1	ディスプレイの種類
	17R41	17型高解像度スーパーシャインビュー EX液晶ディスプレイ (スピーカ内蔵)※2
	17R51	17型高輝度デジタルTFT液晶ディスプレイ※2 (SoundVu、サブウーファ内蔵)
	20W11	20型ワイド高輝度デジタルTFT液晶ディスプレイ※3※4 (SOUNDWIDE II & サブウーファ内蔵)

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

※2: 1,280×1,024ドットの解像度以外は拡大表示されますので、文字などの線がぼやけることがあります。

※3: 1,680×1,050ドットおよび1,280×1,024ドットの解像度以外は拡大表示されますので、文字などの線がぼやけることがあります。


※4: 1,680×1,050ドット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。

[12] PC-G-SU□□□□は、延長保証の種類を表しています。

✓	型番	延長保証の種類
	3EH1	PC3年間安心保証サービスパック ※
	3ES1	PC3年間出張修理保証サービスパック
	2ES1	PC2年間出張修理保証サービスパック

※:タイプWでは、選択できません。

メモ

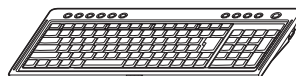
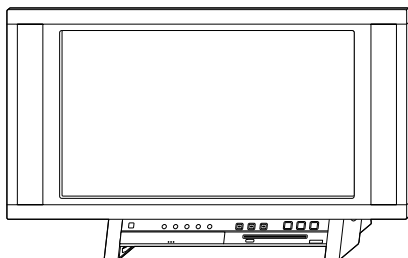
ご購入いただいたパソコンのフレーム型番や情報は、「サポートナビゲーター」-「パソコンの情報」でも確認できます。

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W



- パソコン本体
 - マウス
 - アース付き電源ケーブル
 - スタートシート
 - 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
 - クイック操作シート
 - はじめよう!ブロードバンド インターネット活用ブック
 - 筆王 ユーザーズガイドfor NEC
 - 添付書類保管ファイル
 - 121wareガイドブック
 - 準備と設定
 - 活用ブック
 - パソコンでテレビを楽しむ本
 - インスタント機能ガイド
 - MediaGarage操作ガイド
 - 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)
- スライドインキーボード
 - 電話回線ケーブル(モジュラーケーブル)
 - リモコン
 - キーボード、リモコン、マウス用アルカリ電池(単3形×6本)

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PC-G-FDUFD5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-APOF21の場合(ソフトウェア)**


Microsoft® Office Personal Edition 2003 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOPR1の場合(ソフトウェア)**

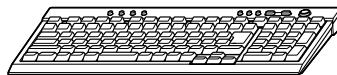
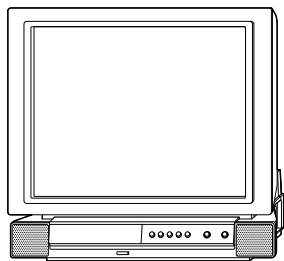
Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU2ES1、PC-G-SU3ES1の場合(延長保証)**

出張修理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SR



- パソコン本体
- キーボード
- マウス
- リモコン
- アース付き電源ケーブル
- キーボード、マウス、リモコン用アルカリ電池
(単3形×6本)
- 電話回線ケーブル(モジュラーケーブル)
- ケーブルクリップ
- スタートシート
- 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)
- Microsoft® Windows® XP Embedded Adapted for Television, Version 3.0のご使用条
件(お客様へのお願い) (インスタント機能のご使用条件です。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
- クイック操作シート
- はじめよう!ブロードバンド インターネット活用ブック
- 筆王 ユーザーズガイドfor NEC
- 添付書類保管ファイル
- 121wareガイドブック
- 準備と設定
- 活用ブック
- パソコンでテレビを楽しむ本
- インスタント機能ガイド
- MediaGarage操作ガイド
- 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PC-G-FDUFD5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-APOF21の場合(ソフトウェア)**


Microsoft® Office Personal Edition 2003 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOPR1の場合(ソフトウェア)**

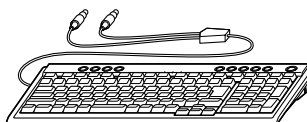
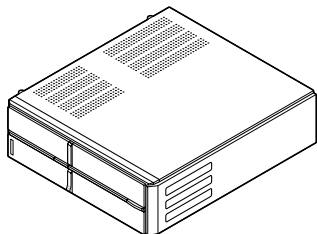
Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EH1、PC-G-SU2ES1、PC-G-SU3ES1の場合(延長保証)**

安心保証サービスパック または 出張修理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L



- パソコン本体
- アース付き電源ケーブル
- 電話回線ケーブル(モジュラーケーブル)
- スタビライザ
- キーボード
- マウス
- ディスプレイ出力変換ケーブル (DVI→アナログRGB)
- スタートシート
- 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
- クイック操作シート
- 添付書類保管ファイル
- 121wareガイドブック
- 準備と設定
- 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。

● 標準ソフトウェアパックに含まれる添付品

- リモコン
 - リモコン用アルカリ電池(単3形×2本)
 - リモコン用受信ユニット※
 - はじめよう！ブロードバンド インターネット活用ブック
 - 筆王 ユーザーズガイドfor NEC
 - MediaGarage操作ガイド
- ※ ディスプレイを選ばなかった場合に接続が必要です。詳しくはp.23をご覧ください。

● TVモデルの添付品

- Microsoft® Windows® XP Embedded Adapted for Television, Version 3.0のご使用条件(お客様へのお願い) (インスタント機能のご使用条件です。箱の中身を確認後必ずお読みください)
- パソコンでテレビを楽しむ本
- インスタント機能ガイド

● BS/地上デジタルTVモデルの添付品

- B-CASカード
- ICカードBOX
- Microsoft® Windows® XP Embedded Adapted for Television, Version 3.0のご使用条件(お客様へのお願い) (インスタント機能のご使用条件です。箱の中身を確認後必ずお読みください)
- パソコンでテレビを楽しむ本
- デジタルTVモデルガイド
- インスタント機能ガイド
- BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書

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(以下のいずれか1つになります)

- 17型高輝度デジタルTFT液晶ディスプレイ (コンフィグオプション型番:F17R51-G)
- 20型ワイド高輝度デジタルTFT液晶ディスプレイ (コンフィグオプション型番:F20W11-G)
- 17型高解像度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:F17R41-G)

● コンフィグオプション型番がPC-G-FDUFD5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-APOF21の場合(ソフトウェア)

- Microsoft® Office Personal Edition 2003 パッケージ

● コンフィグオプション型番がPC-G-APOPR1の場合(ソフトウェア)

- Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003 パッケージ

● コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EH1、PC-G-SU2ES1、PC-G-SU3ES1の場合(延長保証)

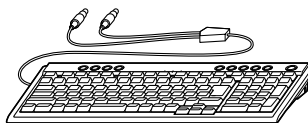
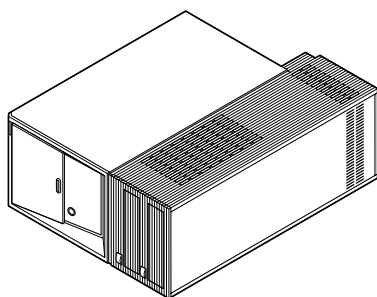
- 安心保証サービスパック または 出張修理保証サービスパック



チェック!!

- ・ ミニマムソフトウェアバ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バックをご購入の場合」(p.18)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X



- パソコン本体
- マウス
- 電話回線ケーブル(モジュラーケーブル)
- キーボード
- アース付き電源ケーブル
- スタートシート
- 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
- クイック操作シート
- 添付書類保管ファイル
- 121wareガイドブック
- 準備と設定
- 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。

● 標準ソフトウェアパックに含まれる添付品

- リモコン
- リモコン用アルカリ電池(単3形×2本)
- リモコン用受信ユニット※
- はじめよう！ブロードバンド インターネット活用ブック
- MediaGarage操作ガイド
- ※ ディスプレイを選ばなかった場合に接続が必要です。詳しくはp.23をご覧ください。

● TVモデルの添付品

- パソコンでテレビを楽しむ本

● BS/地上デジタルTVモデルの添付品

- B-CASカード
- ICカードBOX
- パソコンでテレビを楽しむ本
- デジタルTVモデルガイド
- BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書

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(以下のいずれか1つになります)

- 17型高輝度デジタルTFT液晶ディスプレイ (コンフィグオプション型番:F17R51-G)
- 20型ワイド高輝度デジタルTFT液晶ディスプレイ (コンフィグオプション型番:F20W11-G)
- 17型高解像度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:F17R41-G)

● コンフィグオプション型番がPC-G-FDUFD5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-GRG621の場合(グラフィックボード)

- 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-APOF21の場合(ソフトウェア)

- Microsoft® Office Personal Edition 2003 パッケージ

● コンフィグオプション型番がPC-G-APOPR1の場合(ソフトウェア)

- Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003 パッケージ

● コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EH1、PC-G-SU2ES1、PC-G-SU3ES1の場合(延長保証)

- 安心保証サービスパック または 出張修理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.18)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。

- ・おすすめメニューバー
- ・BIGLOBEインターネット無料体験
- ・BIGLOBEでインターネット
- ・DIONスターターキット
- ・ODNオンラインサインアップソフトウェア
- ・So-net簡単スターター V2.3
- ・OCNスタートパック for Windows Ver4.0N
- ・かるがるネット
- ・AOL 7.0 for Windows
- ・Yahoo!BBオンラインサインアップソフト
- ・「WILLCOM快適モバイル情報」
- ・Liquid Surf™
- ・BIGLOBEツールバー
- ・JWord プラグイン
- ・i-フィルター Personal Edition 3
- ・Fresh Voice™ for NEC
- ・みんなでTV電話
- ・ドット・ゲートサービス
- ・Webアルバム
- ・ライブフォト/i
- ・MediaGarage
- ・SmartHobby
- ・MemoryCruise for NEC PCMC105NBG
- ・MediaStage for NEC
- ・ファミリー環境設定ツール
- ・ファミリーリング
- ・ファミリーウィンドウ
- ・パーソナルライフウィンドウ
- ・携帯マスター 14 for NEC
- ・目覚まし時計
- ・ワールドクロック
- ・3Dフィッシュ アクアリアル DELUXE 体験版 for NEC
- ・パソらく設定
- ・Liquid View®
- ・SmartLoupe
- ・ストレッチアイ Hyper LE
- ・e-ヘルスバンク®
- ・DocuWorks Viewer Light 6.0 日本語版
- ・満タンWEBフリーバック for NEC
- ・大相撲タイピングソフト はっけよい! 打ノ花
- ・3Dゴルフ
- ・麻雀3
- ・将棋3
- ・対局囲碁 最高峰3
- ・大富豪 Plus5
- ・パソコンのいろはII
- ・右脳鍛錬ウノタン 高める記憶力
- ・大前研一の問題解決技法
- ・ログオンアイコン作成ツール
- ・ホームネットサポーター
- ・らくらく無線スタート™EX
- ・筆王 for NEC
- ・筆ぐるめ Ver.12
- ・Microsoft® はがきスタジオ Basic 平成18年版
- ・かんたんPDF作成
- ・Shuriken Pro4 体験版
- ・Corel® Paint Shop™ Pro® 9
- ・蔵衛門2005デジブック for NEC
- ・Adobe® Photoshop® Album™ 2.0 Mini
- ・SD-Jukebox Ver.5 Standard Edition
- ・XVD encoder plus 体験版
- ・muvee autoProducer 3.5_MX 体験版
- ・Ulead® VideoStudio® 8 体験版
- ・DVD-MovieAlbumSE 4.1
- ・Sonic MyDVD®
- ・B's Recorder GOLD8 BASIC 体験版
- ・Norton Internet Security™ 2005
- ・Norton Security Center
- ・ウイルスバスター™2005 インターネットセキュリティ
- ・V3 ウイルスブロック 2005 インターネットセキュリティ
- ・駅すばあと®
- ・乗換案内 時刻表対応版
- ・駅探エクスプレス
- ・ホームページミックス /R.2
- ・ホームページ・ビルダー® V9 体験版
- ・翻訳アダプタII CROSSROAD
- ・時事通信社『家庭の医学』デジタルII
- ・Microsoft® Encarta® 総合大百科 2005 プレビュー版
- ・百科事典 マイペディア
- ・デジタル全国地図 its-mo Navi
- ・「MapFan®.net」(使用期間限定版)
- ・てきばき家計簿マム4
- ・Microsoft® Money 2005 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「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	選択OS	モデル名
タイプW	Windows XP Home Edition	VALUESTAR W
タイプSR	Windows XP Home Edition	VALUESTAR SR
タイプL	Windows XP Home Edition	VALUESTAR L
	Windows XP Professional	VALUESTAR L
タイプX	Windows XP Home Edition	VALUESTAR X
	Windows XP Professional	VALUESTAR X

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、ご購入のディスプレイごとに、次の表に示すマニュアルをご覧ください。

● タイプLの場合

ディスプレイの型番	ご覧になるマニュアル
F17R51	『準備と設定』
F17R41	
F20W11	

● タイプXの場合

ディスプレイの型番	ご覧になるマニュアル
F17R51	『準備と設定』
F17R41	ディスプレイのマニュアル
F20W11	『準備と設定』

 **チェック!!** タイプL、タイプX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、 「サポートナビゲーター」 - 「パソコン各部の説明」 - 「パソコンの機能」 - 「表示機能」をご覧ください。

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。

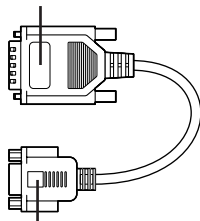
- ✓**チェック!!** ディスプレイの取り付け方については、ディスプレイに添付のマニュアルもあわせてご覧ください。

● タイプLの場合

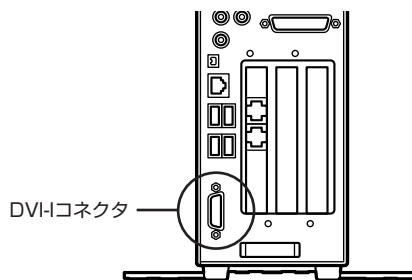
パソコン本体背面のDVI-Iコネクタに、添付の「ディスプレイ出力変換ケーブル(DVI→アナログRGB)」を取り付けてディスプレイを接続してください。

ディスプレイ出力変換ケーブル

DVI-Iコネクタに接続する

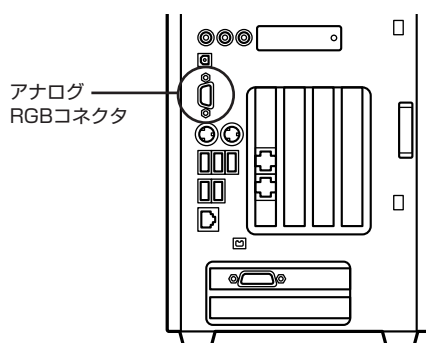


ディスプレイのケーブルに接続する



● タイプXでDVIコネクタボードを選んだ場合

パソコン本体背面のアナログRGBコネクタにディスプレイのビデオ信号ケーブルを接続してください。



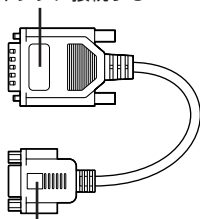
- ✓**チェック!!** タイプXでDVIコネクタボードを選んだ場合、DVI-DコネクタとアナログRGBコネクタそれぞれにディスプレイを接続し、同時に使えるように設定できます。詳しくは、📖「サポートナビゲーター」 - 「パソコン各部の説明」 - 「パソコンの機能」 - 「表示機能」をご覧ください。

● タイプXでGeForce 6200 TCを選んだ場合

パソコン本体背面のDVI-Iコネクタに、添付の「ディスプレイ変換ケーブル(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。パソコン本体背面のアナログRGBコネクタにビデオ信号ケーブルを接続しても何も表示されません。

ディスプレイ出力変換ケーブル

DVI-Iコネクタに接続する



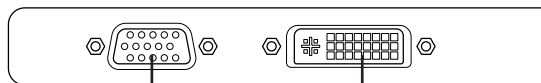
ディスプレイのケーブルに接続する



DVI-Iコネクタ

● タイプXでGeForce 6600 GTを選んだ場合

GeForce 6600 GTのアナログRGBコネクタにディスプレイのビデオ信号ケーブルを接続してください。パソコン本体背面のアナログRGBコネクタにビデオ信号ケーブルを接続しても何も表示されません。



アナログRGBコネクタ

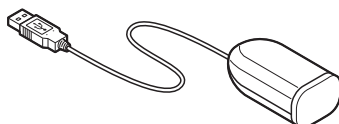
DVI-Iコネクタ

✓チェック!! タイプXでGeForce 6600 GTを選んだ場合、DVI-IコネクタとアナログRGBコネクタそれぞれにディスプレイを接続し、同時に使えるように設定できます。詳しくは、👉「サポートナビゲーター」 - 「パソコン各部の説明」 - 「パソコンの機能」 - 「表示機能」をご覧ください。

リモコン用受信ユニットについて

リモコン用受信ユニットの接続について説明します。

リモコン用受信ユニット



リモコン用受信ユニットの接続

● ディスプレイとセットでないモデルをご購入の場合

添付のリモコン用受信ユニットでリモコンの信号を受信します。

リモコンを使うには、添付のリモコン用受信ユニットをパソコン本体のUSBコネクタに接続してください。

リモコン用受信ユニットを接続しない場合

セットのディスプレイは、リモコン信号を受信するリモコン受光部を内蔵しています。そのため、添付のリモコン用受信ユニットを接続する必要はありません。

- ✔ **チェック!!** 添付のリモコン用受信ユニットを接続した場合、リモコン操作が正しく動作しないことがあります。

外付けスピーカについて

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。

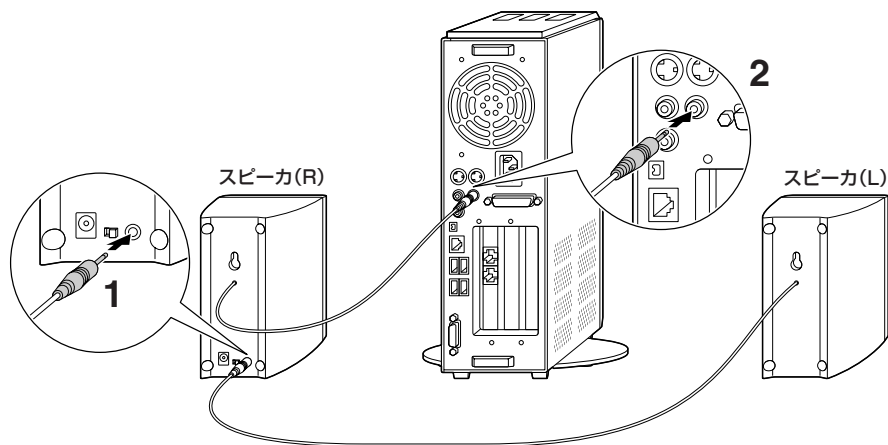
ステレオスピーカの接続

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。

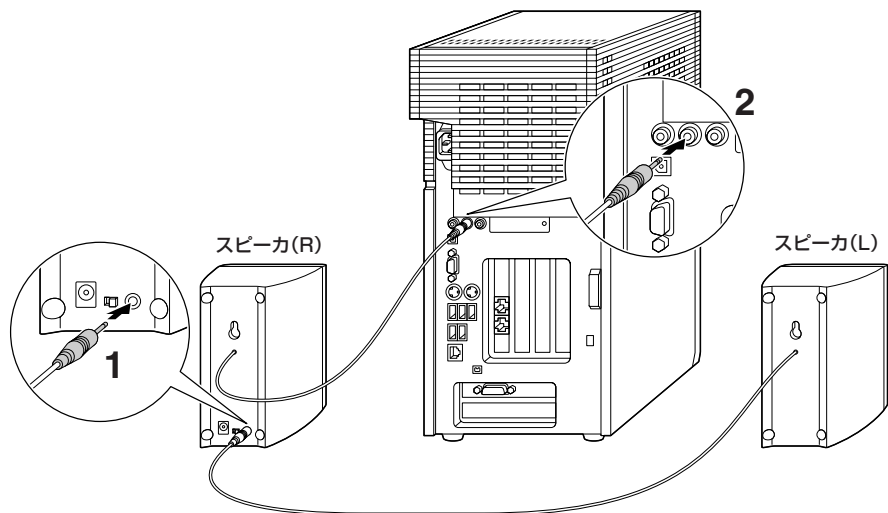
添付のスピーカは、次の手順で取り付けてください。

- 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)のプラグをパソコン本体背面のコネクタに接続する

● タイプLの場合



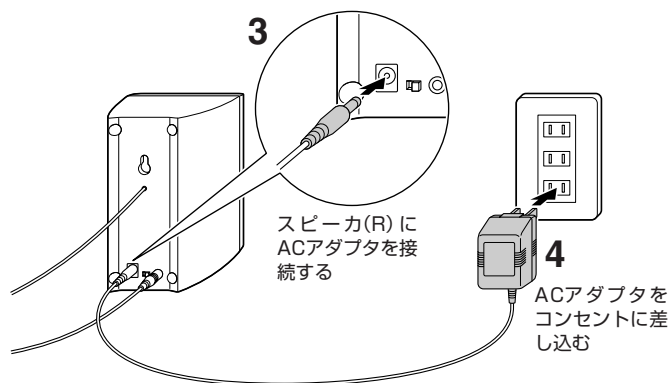
● タイプXの場合



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



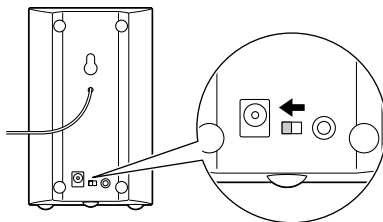
チェック!! 他に接続する添付品や機器などがある場合は、それらの接続が終わってからACアダプタをコンセントに差し込んでください。

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

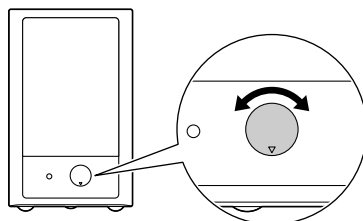
1 スピーカ(R)背面の電源スイッチをスライドさせる



● 音量調節のしかた

1 スピーカ(R)のボリュームつまみを回す

右に回すと音が大きくなり、左に回すと音が小さくなります。



フロッピーディスクドライブについて

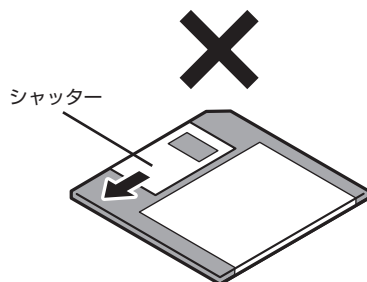
外付けUSBフロッピーディスクドライブをご購入の場合の接続方法と、フロッピーディスクの入れ方と出し方について説明します。

✓チェック! フロッピーディスクは、1.44Mバイトでフォーマットされたものをお使いください。

フロッピーディスクを取り扱うときの注意

次の注意事項を守ってください。

- ・ シャッターを開けて中のディスクに直接触れない。



- ・ ラベルを貼ってから、鉛筆やペンで記入したり、消しゴムを使ったりしない。
- ・ ラベルは正しい位置に貼る。ラベルを2枚以上重ねて貼らない。
- ・ ゴミやホコリが多い場所で使わない。
- ・ 外側が汚れたものは使わない。
- ・ クリップなどではさんだり、投げたり、落としたりしない。
- ・ 上に重い物を載せたり、曲げたりしない。
- ・ 直射日光の当たる場所、暖房器具の近くなど温度が高くなる場所に保管しない。

● 磁石に注意

フロッピーディスクは磁力で情報を記憶しています。このため、磁石を近づけると内容が消えたりデータの一部分が破損したりします。磁石はテレビやスピーカにも使われているため、これらの上にフロッピーディスクを置かないでください。ホワイトボードや冷蔵庫に紙を留めておくための磁石などもフロッピーディスクに近付けないでください。

フロッピーディスクドライブの接続と取り外し

● フロッピーディスクドライブを接続する

フロッピーディスクドライブを使用する前に、フロッピーディスクドライブをパソコンに接続します。

- 1 フロッピーディスクドライブのプラグを、パソコンのUSBコネクタ(🔌)に接続する

接続すると、画面右下の通知領域に🔌が表示されます。

● フロッピーディスクドライブを取り外す

フロッピーディスクドライブを使わないときは、正しい手順で取り外してください。

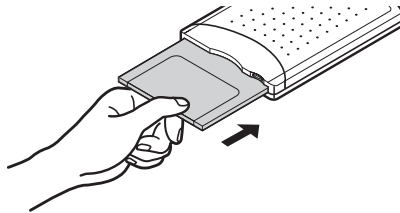
詳しくは、『活用ブック』の「デジタルライフ拡張大作戦」の「周辺機器を取り付ける」や、🔌「サポートナビゲーター」 - 「パソコン各部の説明」 - 「パソコンにつなげる」 - 「USBコネクタ」をご覧ください。

フロッピーディスクの入れ方と出し方

● フロッピーディスクをセットする

✔️ **チェック!!** パソコンの電源を入れる前にフロッピーディスクをセットしないでください。

- 1 ラベル面を上にして、フロッピーディスクを一番奥まで差し込む
カチッと音がして、フロッピーディスクがセットされます。

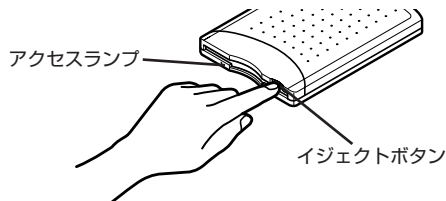


● フロッピーディスクを取り出す

- 1 アクセスランプが消えていることを確認する

✔️ **チェック!!** ランプが緑色に点灯しているときは、フロッピーディスクにファイルを保存したり、ファイルを開いたりしている途中であることを示します。ランプの点灯中は、フロッピーディスクを取り出さないでください。フロッピーディスクの内容が破損することがあります。

- 2 イジェクトボタンを押し込む



- 3 フロッピーディスクを引き出す

フロッピーディスクを曲げないように、まっすぐ引き出してください。

ご使用時の注意

ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合

- DVD/CDボタンについて

キーボードにあるDVD/CDボタンを押すと、BeatJamが起動するように設定されています。

- TVボタンについて

キーボードにあるTVボタンは使用できません。

Office Professional 2003の 再セットアップについて (Office Professional 2003 モデルのみ)

✓チェック! Office Personal 2003モデルの場合は、『準備と設定』をご覧になり、Office Personal 2003を再セットアップしてください。




再セットアップの流れ

再セットアップは次の13 項目の作業を連続して行います。項目によっては()内におよその作業時間を示していますが、実際にかかる時間はモデルやパソコンの使用状況で異なります。








- 1 必要なものを準備する**
 - ・「Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003」 CD-ROM
 - ・「準備と設定」
 - ・「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)その他、このパソコンをご購入後に自分でインストールしたソフトがある場合、そのマニュアルをご覧になり、インストールに必要なCD-ROMなどを準備してください。
- 2 バックアップを取ったデータを確認する**
- 3 インターネットやLAN の設定を控える**
- 4 ユーザー名を控える**
- 5 BIOS の設定を初期値に戻す:初期値を変更している場合のみ**
- 6 別売の周辺機器(メモリ、プリンタ、スキャナなど)を取り外す**
- 7 システムを再セットアップする(約1時間)**
- 8 Windows の設定をする(約30分)**
- 9 Office Professional 2003 を再セットアップする(約10分)**
:Office Professional 2003 モデルのみ
- 10 別売の周辺機器(メモリ、プリンタ、スキャナなど)を取り付けて設定しなおす**
- 11 インターネット接続の設定などをやりなおす**
- 12 別売のソフトをインストールしなおす**
- 13 バックアップを取ったデータを復元する**

Office Professional 2003 を再セットアップする

- ✓チェック!!** ・ここでは、「9 Office Professional 2003 を再セットアップする」について説明しています。その他の手順や再セットアップの注意事項については、『準備と設定』をご覧ください。
- ・ここでは、ご購入時と同じ状態でセットアップする方法について説明しています。必要のない機能を削除する方法や、後から機能を追加する方法については、添付の『Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003 スタートガイド』をご覧ください。

- 1 『準備と設定』の第8章「再セットアップする」で「2 バックアップを取ったデータを確認する」～「8 Windowsの設定をする」までの手順をおこなう
- 2 「Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003」CD-ROMをセットする
- 3 「Microsoft Office 2003セットアップ」の画面が表示されたら、プロダクトキーを入力して、「次へ」をクリックする
「プロダクトキー」は、CD-ROMケースの裏面に貼ってあるシールに記載されています。
- 4 「ユーザー情報」が表示されたら、ユーザー名などを入力して「次へ」をクリックする
ユーザー名などの欄には、何も入力しなくてもかまいません。
- 5 「インストールの種類」と表示されたら、「カスタムインストール」をクリックして  を  にして、「次へ」をクリックする
- 6 「カスタムセットアップ」と表示されたら、「アプリケーションごとにオプションを指定してインストール」をクリックして を にして、「次へ」をクリックする
- 7 「詳細なカスタマイズ」と表示されたら、「Microsoft Office」の左側にある  をクリックして、「マイコンピュータからすべて実行」をクリックする

- ✓チェック!!** このとき表示される一覧の中に、灰色で表示されているフォルダがないことを確認してください。あったときは、もう一度この手順をやりなおしてください。

- 8 「Microsoft Office Excel」の左側にある  をクリックし、「読み上げ」の左側にある  をクリックして、「インストールしない」をクリックする
「読み上げ」の左にあるアイコンが  に変わります。
- 9 同じようにして「Office共有機能」の  - 「入力システムの拡張」の  をクリックし、「音声」の左側にある  をクリックして、「インストールしない」をクリックする
- 10 「Microsoft Office Excel」の「読み上げ」、「Office共有機能」の「音声」、どちらも  に変わったことを確認し、「次へ」をクリックする
- 11 「ファイルの概要」と表示されたら、「完了」をクリックする
インストールが始まります。
- 12 再起動するようにメッセージが表示されたら、「はい」をクリックする

- ✓チェック!!** ・「Microsoft Office 2003のセットアップが正常に完了しました。」と表示されることもあります。その場合、「完了」をクリックしてください。
- ・「Webサイトで更新および追加ダウンロードをチェックする」の を にしないでください。

13 「Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003」 CD-ROMを
取り出す

続けて「Office 2003 SP1」をインストールします。

14 「スタート」 - 「マイ コンピュータ」をクリックし、「Windows XP (C:)」をダブル
クリックする

「ファイルは表示されていません。」と表示された場合は、「このフォルダの内容を表示する」
をクリックしてください。

15 「APSETUP」フォルダをダブルクリックする

16 「O11ProSP1」フォルダをダブルクリックする

17 「Office2003SP1-kb842532-client-jpn」をダブルクリックする


18 「この更新プログラムをインストールしますか？」と表示されたら、「はい」をク
リックする

19 使用許諾契約が表示されたら、「はい」をクリックする

インストールが始まります。「インストールを継続するには、次のアプリケーションを閉じる
必要があります」と表示された場合は、「無視」をクリックしてください。

20 再起動するようにメッセージが表示されたら、「はい」をクリックする

これでOffice Professional 2003を使う準備ができました。

 **チェック!!** 再セットアップ後、Outlook 2003やWord 2003、Excel 2003など、Office Professional
2003のソフトを最初に使用するときは、「Microsoft Office 2003ライセンス認証ウィザード」
が表示されます。添付の『Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003スタートガ
イド』をご覧になり、ライセンス認証をおこなってください。このライセンス認証手続きは、
必ず、再セットアップの作業がすべて完了してからおこなってください。

21 『準備と設定』の第8章「再セットアップする」で「10 別売の周辺機器(メモリ、プリ
ンタ、スキャナなど)を取り付けて設定しなおす」～「13 バックアップを取った
データを復元する」までの手順をおこなう

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『活用ブック』に記載の「ソフトのサポート窓口一覧」をご覧ください。各社へお問い合わせください。

また、このパソコンと別にご購入になった周辺機器やメモリ、アプリケーションに関するお問い合わせは、その製品の取り扱い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 : 0120-944-500
※携帯電話などフリーコールがご利用できない場合の電話番号
Tel: 03-6670-6670 (東京) (通話料お客様負担)

受付時間 : 月～金 9:00～17:00
(土日・祝日および指定休日を除く)

VALUESTAR Gシリーズをご購入後の使い方などのご相談や故障診断／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(局番なし 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。
※携帯電話などフリーコールがご利用できない場合の電話番号
Tel : 03-6670-6000 (東京) (通話料お客様負担)

受付時間: <使い方相談・買い取り相談・回収リサイクル受付>
9:00～17:00 (年中無休)
※「121wareお客様登録番号」が必要となりますので、事前に121wareお客様登録をお願いします。

<故障診断／修理受付・FAX情報サービス>
24時間365日
※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/121cc/>をご覧ください。

仕様一覧

●タイプ W 本体仕様一覧

フレーム型番	PC-GV30VJGE1	PC-GV30VJEE1	PC-GV29HJGE1	PC-GV29HJEE1		
インストールOS・サポートOS	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 2※1					
CPU	HT テクノロジ※2 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 630 (3GHz)※3		インテル® Celeron®D プロセッサ 341 (2.93GHz)			
	キャッシュメモリ	1次 2次	12K μ 命令実行トレース/16KBデータ 2MB	256KB		
バスクロック	システムバス		800MHz			
	メモリバス		400MHz			
チップセット	Intel社製 82915GV / 82801FB					
メインメモリ	標準容量 / 最大容量※4		セレクションメニューにて選択可能 / 最大2GB			
	スロット数		DIMMスロット×2(空き:セレクションにより0~1)			
表示機能	ディスプレイ (詳細は、p.37をご覧ください)		26型ワイド(高輝度デジタル TFT液晶) [ディスプレイ本体一体型]	20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]	26型ワイド(高輝度デジタル TFT液晶) [ディスプレイ本体一体型]	20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]
	グラフィックアクセラレータ		Intel社製 82915GVIに内蔵			
	ビデオRAM		標準AUTO可変(最大128MB)※5			
	最大表示色 (表示解像度)		最大約1,677万色 (1,360×768、1,024×768※6※7、800×600※6※7)			
	本体添付ディスプレイ モード		デジタルディスプレイ	— ※8		
		アナログディスプレイ	— ※8			
ドライブ	ハードディスクドライブ※9		セレクションメニューにて選択可能			
	DVD/CDドライブ※10		DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵(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]※10			
	速度		・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] DVD-RAM読出し:最大5倍速※32、 DVD-RAM書換え:最大5倍速※32※33、 DVD+R(1層)書込み:最大8倍速、 DVD+R(2層)書込み:最大2.4倍速※34、 DVD+RW書換え:最大4倍速※35、 DVD-R(1層)書込み:最大8倍速※36、 DVD-R(2層)書込み:最大2倍速※37※38※39、 DVD-RW書換え:最大4倍速※40、 DVD読出し:最大8倍速、 CD読出し:最大24倍速※41、 CD-R書込み:最大24倍速、 CD-RW書換え:最大10倍速※42			
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		本体に内蔵(2ウェイエキサイター内蔵AUTHENSOUNDWIDE®システム(L:8W+R:8W)、サブウーファ(8W))			
	音源/サラウンド機能		PCM録音再生機能(ステレオ/モノラル、量子化8ビット/16ビット、サンプリングレート8-48KHz、全二重化対応)、MIDI音源機能(ソフトウェアMIDI <GM、GS演奏モード対応、DLS2対応※11)、マイクノイズ除去機能、3Dボジョナルサウンド			
	サウンドチップ		ADI社製 AD1981B搭載			
通信機能	LAN		100BASE-TX/10BASE-T対応			
	FAXモデム※12		データ通信:最大56Kbps※13(V.90対応) / FAX通信:最大14.4Kbps(V.17)、Resume On Ring機能対応			
インスタント機能	TV視聴※14					
入力装置	キーボード		ワイヤレスキーボード※15※16※17(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		光センサーワイヤレスマウス※16※17※18(スクロール機能付き)			
	リモコン		プリセット機能付き赤外線リモコン※16※19			

フレーム型番		PC-GV30VJGE1	PC-GV30VJEE1	PC-GV29HJGE1	PC-GV29HJEE1	
外部インターフェイス	USB	コネクタ4ピン×5(本体×5)[USB 2.0]				
	IEEE1394(DV)	4ピン×1				
	FAXモデム	RJ11モジュラコネクタ×2(LINE×1、TELEPHONE×1)				
	LAN	RJ45コネクタ×1				
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角形×1※20			
		ビデオオーディオ入力端子(L/R)	2系統(1系統は再生のみ)			
		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 20kΩ、入力レベル 1Vrms)			
		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)			
		マイク入力	ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 5mVrms、バイアス電圧 3.7V)			
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1(対応ヘッドフォンインピーダンス16Ω-100Ω[推奨32Ω]、出力電力 5mW/32Ω)			
	映像関連インターフェイス	地上アナログ放送アンテナ入力	F型同軸×1			
		ビデオ入力	Sビデオ入力端子×2(側面×2、1系統は画面表示のみ)、コンポジットビデオ入力端子×2(側面×2、1系統は画面表示のみ)			
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※21×1[SDメモリーカード※22、メモリスティック(メモリスティックPRO)※23、xD-ピクチャーカード]				
	PCカード	Type II×2(Type III×1スロットとしても使用可)、PC Card Standard準拠、CardBus対応				
電源		AC100V±10%、50/60Hz				
消費電力	標準/最大/スタンバイ状態時	約202W / 約319W / 約6.8W	約175W / 約291W / 約6.9W	約178W / 約296W / 約6.9W	約157W / 約276W / 約6.9W	
エネルギー消費効率(省エネ基準達成率)※24		P区分 0.00060 (AAA)	P区分 0.00061 (AAA)	P区分 0.00062 (AAA)		
電波障害対策		VCCI ClassB				
外形寸法	本体(突起部除く)	794(W)×289(D)×507(H)mm	640(W)×279(D)×437(H)mm	794(W)×289(D)×507(H)mm	640(W)×279(D)×437(H)mm	
	キーボード	408(W)×170(D)×27(H)mm				
	リモコン	52(W)×225(D)×25(H)mm				
質量	本体	約29kg	約24kg	約29kg	約24kg	
	キーボード/マウス/リモコン	約700g※25 / 約75g※25 / 約127g※25				
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、電源ケーブル、電話回線ケーブル、リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本)				
映像関連機能(地上アナログ放送)	MPEGボード	ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード				
	TVチューナ	音声多重対応、受信チャンネル:VHF(1～12ch)、UHF(13～62ch)、CATV(C13～C38)※27				
	データ放送受信	地上アナログデータ放送(ADAMS)、字幕放送				
	映像合成表示機能	DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能(全画面表示可能) SmartVision使用時:240×180ドット以上(縦横比3:4固定)でサイズ変更可能				
	高画質機能	ゴーストリデュース、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ				
	TV録画機能	MediaGarageおよびSmartVisionでMPEG2(高画質モード:720×480ドット(8Mbps CBR)、標準画質モード:720×480ドット(4Mbps VBR)、長時間モード:352×480ドット(2Mbps VBR)、超長時間モード:352×240ドット(1.2Mbps VBR))の録画可能				
	最長録画時間	高画質モード	約97時間(ハードディスクドライブ容量400GBの場合) 約70時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約61時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約43時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合)			
		標準画質モード	約189時間(ハードディスクドライブ容量400GBの場合) 約137時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約120時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約85時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合)			
長時間モード		約360時間(ハードディスクドライブ容量400GBの場合) 約261時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約229時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約161時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合)				
超長時間モード		約563時間(ハードディスクドライブ容量400GBの場合) 約408時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約357時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約252時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合)				

■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-GV30VJGE1	PC-GV30VJEE1	PC-GV29HJGE1	PC-GV29HJEE1	
メインメモリ	標準	いずれか選択可能 ・256MB(ECC無しDDR SDRAM、PC3200対応(DDR400)、256MB DIMM) ・512MB(ECC無しDDR SDRAM、PC3200対応(DDR400)、256MB DIMM + 256MB DIMM) ・1GB(ECC無しDDR SDRAM、PC3200対応(DDR400)、512MB DIMM + 512MB DIMM) ・2GB(ECC無しDDR SDRAM、PC3200対応(DDR400)、1GB DIMM + 1GB DIMM)			
	スロット数	2スロット(DIMMスロット) [空きスロット:セレクションにより0~1]			
	最大容量	2GB			
表示機能	グラフィックアクセラレータ	-			
	ビデオRAM	標準AUTO可変(最大128MB)※5			
ドライブ	ハードディスクドライブ※9	いずれか選択可能 ・約200GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※28 ・約250GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※29 ・約300GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※30 ・約400GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※31			
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型外付け(USB接続)※26			
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal Edition 2003 ・Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003				

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: 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。Windows® XP Home Editionでは、ネットワークでドメインに参加する機能はありません。別売のWindows® XP Home Edition/パッケージや別売のWindows® XP Professional/パッケージをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 2: ソフトウェアやドライバがHTテクノロジーに対応している必要があります。各ソフトウェアメーカー、周辺機器メーカーにお問い合わせください。
- ※ 3: 使用環境や負荷によりCPU動作速度をダイナミックに変化させる制御機能を搭載しています。
- ※ 4: 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。
- ※ 5: ビデオRAMは、メインメモリを使用します。
- ※ 6: 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。
- ※ 7: 画面が横方向に拡大されて表示されます。
- ※ 8: 本機には外付けディスプレイの接続はできません。
- ※ 9: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 10: 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。
- ※ 11: DLSは「Downloadable Sounds」の略です。DLSを使うと、カスタム・サウンド・セットをSoundMAXシンセサイザにロードできます。
- ※ 12: 回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵FAXモデムは一般電話回線のみに対応しています。
- ※ 13: 最大56Kbpsはデータ受信時の理論上の最大速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsになります。
- ※ 14: Windows®とは独立したハードウェアを使用して実現しています。電源オフの状態からでも液晶TVと同様の素早さでTV視聴が可能になります。
- ※ 15: キーボードの使用時間は連続使用で約300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)。
- ※ 16: 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)。
- ※ 17: 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。
- ※ 18: マウスの電池寿命はアルカリ電池を使用し、約2.5ヵ月間使用可能です。マウスを連続して操作した場合は、アルカリ電池で最大約60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)。
- ※ 19: リモコンの電池寿命はアルカリ電池で最大約100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)。
- ※ 20: 地上アナログ放送における音声は出力できません。
- ※ 21: メモリースティック、SDメモリーカード、xD-ピクチャーカードは各々同時に使用することはできません。
- ※ 22: SD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。「miniSDカード」をご使用の場合には、必ずminiSDカードアダプタをご利用ください。詳しくは「miniSDカード」の取扱説明書をご参照ください。
- ※ 23: メモリースティックの「マジックゲート」(著作権保護)機能には対応しておりません。「メモリースティック Duo」をご使用の場合には、必ずメモリースティック Duoアダプタをご利用ください。詳しくは「メモリースティック Duo」の取扱説明書をご参照ください。
- ※ 24: 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。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。
- ※ 25: 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 26: 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
- ※ 27: ケーブルテレビの受信チャンネル表記は、(社)電子情報技術産業協会規格(CPR-4103)の表記に基づきます。実際のケーブルテレビ受信チャンネル番号は、ケーブルテレビ会社により異なりますので、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。本製品をケーブルテレビ回線に接続する場合、ケーブルテレビ会社との受信契約が必要となります。また、本製品は、記載されたケーブルテレビ周波数の受信に対応しておりますが、大半のチャンネルはケーブルテレビ会社により視聴制限(スクランブル)を施されているため、本製品で直接受信することはできません。この場合は、ケーブルテレビ会社より貸与されるターミナルアダプタにより、受信する必要があります。ケーブルテレビ会社により再送信を行っている地上アナログ放送は、VHFおよびUHFの周波数で送信されていますので、特別な受信装置がなくても、受信可能です。詳細は、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。

- ※28：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約169GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※29：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約216GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※30：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約262GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※31：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約355GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用として認識されます。
- ※32：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2（片面4.7GB）に準拠したメディアに対応しています。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。
- ※33：DVD-RAM Ver.1（片面2.6GB）の書き換えはサポートしておりません。
- ※34：DVD+R 2層書込みはDVD+R DL（2層）ディスクのみに対応しています。
- ※35：8倍速記録対応DVD+RWへの記録はできません。
- ※36：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したメディアの書込みに対応しています。
- ※37：DVD-R 2層は、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したメディアの書込みに対応しています。
- ※38：作成したDVD-R(2層)ディスクについては、弊社製パソコンに搭載されているDVD-R(2層)対応ドライブでのみ読み出しが可能です。
- ※39：DVD-R 2層書込みに対応している添付ソフトは「Roxio DigitalMedia」、[Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.4.]になります。但し、追記には未対応です。
- ※40：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したメディアの書き換えに対応しています。
- ※41：SuperAudio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読み出し可能です。
- ※42：Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。

●タイプ W H/W インスタント TV 機能仕様一覧

フレーム型番	PC-GV30VJGE1	PC-GV29HJGE1	PC-GV30VJEE1	PC-GV29HJEE1
高画質機能	ゴーストリデュース、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ、SweetVision®			
お好み画質	ノーマル、ムービー、ダイナミック、ユーザ1、ユーザ2を選択可能			
2画面機能	パソコン画面上にTV子画面を表示可能			
TVチューナ	音声多重対応、受信チャンネル：VHF(1～12ch)、UHF(13～62ch)、CATV(C13～C38)※1			
オフタイマー	あり			
TVインターフェイス	Sビデオ入力端子×1※2、コンポジットビデオ入力端子×1※2、音声入力端子(L/R)×1			

●タイプ W ディスプレイ仕様一覧

フレーム型番	PC-GV30VJGE1	PC-GV29HJGE1	PC-GV30VJEE1	PC-GV29HJEE1
画面サイズ	26型ワイド(高輝度デジタルTFT液晶) [ディスプレイ本体一体型]		20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]	
ディスプレイ型番	- (本体に内蔵)			
表示寸法(アクティブ表示エリア)	575(W)×323(H)mm		443(W)×249(H)mm	
画素ピッチ	0.422mm		0.325mm	
表示解像度	1,360×768、1,024×768※3※4、800×600※3※4			
LCDドット抜け※5※6	0.00016%以下			
備考	AUTHENSOUNDWIDE®、サブウーファ			

- ※ 1 : ケーブルテレビの受信チャンネル表記は、(社)電子情報技術産業協会規格(CPR-4103)の表記に基づきます。実際のケーブルテレビ受信チャンネル番号は、ケーブルテレビ会社により異なりますので、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。
本製品をケーブルテレビ回線に接続する場合、ケーブルテレビ会社との受信契約が必要となります。
また、本製品は、記載されたケーブルテレビ周波数の受信に対応しておりますが、大半のチャンネルはケーブルテレビ会社により視聴制限(スクランブル)を施されているため、本製品で直接受信することはできません。
この場合は、ケーブルテレビ会社より貸与されるターミナルアダプタにより、受信する必要があります。
ケーブルテレビ会社により再送信を行っている地上アナログ放送は、VHFおよびUHFの周波数で送信されていますので、特別な受信装置がなくとも、受信可能です。
詳細は、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。
- ※ 2 : Sビデオ入力端子、コンポジットビデオ入力端子の利用は排他になります。また、表示の切り替えはOSDメニュー画面より行います。
- ※ 3 : 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。
- ※ 4 : 画面が横方向に拡大されて表示されます。
- ※ 5 : 液晶ディスプレイは、非常に高精度な技術で作られていますが、画面の一部にドット抜け※(こくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点)が見えることがあります。
また、見る角度によっては、色むらや明るさのむらが見えることがあります。
これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。
※ : 社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)のガイドラインに従い、ドット抜けの割合を仕様一覧に記載しております。ガイドラインの詳細については、以下のWEBサイトをご覧ください。
「パソコン用液晶ディスプレイのドット抜けに関する定量的表記ガイドライン」
<http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503dot/index.html>
- ※ 6 : ISO13406-2の基準に従って、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

●タイプ SR 本体仕様一覧

フレーム型番		PC-GV30VRDE1 PC-GV30VRBE1 PC-GV30VNBE1	PC-GV29HRDE1 PC-GV29HRBE1 PC-GV29HNBE1	
インストールOS・サポートOS		Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 2※1		
CPU	キャッシュ	1次	12Kμ命令実行トレース/16KBデータ	
	メモリ	2次	2MB	
バスクロック	システムバス	800MHz	256KB	
	メモリバス	400MHz	533MHz	
チップセット		Intel社製 82915GV / 82801FB		
メインメモリ	標準容量/最大容量※4	セクションメニューにて選択可能/最大2GB		
	スロット数	DIMMSロット×2[空き:0]		
表示機能	ディスプレイ (詳細は、p.42をご覧ください)	<ul style="list-style-type: none"> ・フレーム型番(PC-GV□□□□■E1)の■が、Dの場合 19型(高解像度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] ・フレーム型番(PC-GV□□□□■E1)の■が、Bの場合 17型(高解像度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] 		
	グラフィックアクセラレータ	Intel社製 82915GVに内蔵		
	ビデオRAM	標準AUTO可変(最大128MB)※5		
	最大表示色 (表示解像度)	本体添付ディスプレイ 本機のサポーター 表示モード	デジタルディスプレイ アナログディスプレイ	最大約1,677万色(1,280×1,024、1,024×768※6、800×600※6) - ※7 - ※7
ドライブ	ハードディスクドライブ※8	セクションメニューにて選択可能		
	DVD/CDドライブ※9	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵(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]※9		
	速度	<ul style="list-style-type: none"> ・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] DVD-RAM読出し:最大5倍速 ※37、 DVD-RAM書換え:最大5倍速※37※38、 DVD+R(1層)書込み:最大16倍速、 DVD+R(2層)書込み:最大4倍速※39、 DVD+RW書換え:最大8倍速、 DVD-R(1層)書込み:最大16倍速※40、 DVD-R(2層)書込み:最大4倍速※41 ※42※43、 DVD-RW書換え:最大6倍速※44、 DVD読出し:最大16倍速、 CD読出し:最大40倍速※45、 CD-R書込み:最大40倍速、 CD-RW書換え:最大10倍速※46 		
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	本体に内蔵(3W+3W)		
	音源/サラウンド機能	PCM録音再生機能(ステレオ/モノラル、量子化8ビット/16ビット、サンプリングレート8-48KHz、全二重化対応)、MIDI音源機能(ソフトウェアMIDI<GM、GS演奏モード対応、DLS2対応※10>)、マイクノイズ除去機能、3Dボジショナルサウンド		
	サウンドチップ	ADI社製 AD1981B搭載		
通信機能	LAN	100BASE-TX/10BASE-T対応		
	FAXモデム※11	データ通信:最大56Kbps※12(V.90対応)/FAX通信:最大14.4Kbps(V.17)、Resume On Ring機能対応		
インスタント機能※13	TV視聴・録画※14・予約※15 / DVD※16・CD再生※17 / ハードディスク内のファイル再生※18			
入力装置	キーボード	ワイヤレスキーボード※19※20※21(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	光センサーワイヤレスマウス※19※21※22(スクロール機能付き)		
	リモコン	赤外線リモコン※23※24		
外部インターフェイス	USB	コネクタ4ピン×6[USB2.0]		
	IEEE1394(DV)	4ピン×1		
	FAXモデム	RJ11モジュラコネクタ×2(LINE×1、TELEPHONE×1)		
	LAN	RJ45コネクタ×1		
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角形×1※25	
		ビデオオーディオ入力端子	1系統	
		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 20kΩ、入力レベル 1Vrms)	
		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)	
		マイク入力	ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 5mVrms、バイアス電圧3.7V)	
	ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1(対応ヘッドフォンインピーダンス16Ω-100Ω[推奨32Ω]、出力電力5mW/32Ω)		
映像関連インターフェイス	地上アナログ放送アンテナ入力	F型同軸×1		
カードスロット	ビデオ入力	Sビデオ入力端子×1(側面×1)、コンポジットビデオ入力端子×1(側面×1)		
	メモリーカード	トリプルメモリースロット※26×1[SDメモリーカード※27、メモリースティック(メモリースティック PRO)※28、xD-ピクチャーカード]		
	PCカード	Type II×2(Type III×1スロットとしても使用可)、PC Card Standard準拠、CardBus対応		

フレーム型番		PC-GV30VRDE1 PC-GV30VRBE1 PC-GV30VNBE1	PC-GV29HRDE1 PC-GV29HRBE1 PC-GV29HNBE1	
電源		AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力	標準/最大/スタンバイ状態時	<ul style="list-style-type: none"> PC-GV30VRDE1 約130W/約216W/約2W PC-GV30VRBE1 約124W/約211W/約2W PC-GV30VNBE1 約120W/約207W/約2W 	<ul style="list-style-type: none"> PC-GV29HRDE1 約121W/約208W/約2W PC-GV29HRBE1 約117W/約204W/約2W PC-GV29HNBE1 約112W/約200W/約2W 	
	エネルギー消費効率(省エネ基準達成率)※29	P区分 0.00018(AAA)		
電波障害対策		VCCI ClassB		
外形寸法	本体(突起部除く)	472(W)×258(D)×465(H)mm		
	キーボード	388(W)×173(D)×28(H)mm		
	リモコン	52(W)×225(D)×25(H)mm		
質量	本体	<ul style="list-style-type: none"> フレーム型番(PC-GV□□□□■E1)の■が、Dの場合 約20.1kg フレーム型番(PC-GV□□□□■E1)の■が、Bの場合 約19.6kg 		
	キーボード/マウス/リモコン	約727g※30 / 約64g※30 / 約127g※30		
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、電源ケーブル、電話回線ケーブル、リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本)		
映像関連機能 (地上アナログ放送)	MPEGボード	<ul style="list-style-type: none"> フレーム型番(PC-GV□□□□■E1)の■が、Rの場合 ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード×2 フレーム型番(PC-GV□□□□■E1)の■が、Nの場合 ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード 		
	TVチューナ	音声多重対応、受信チャンネル:VHF(1～12ch)、UHF(13～62ch)、CATV(C13～C38)※32		
	データ放送受信	地上アナログデータ放送(ADAMS)、字幕放送		
	映像合成表示機能	<ul style="list-style-type: none"> フレーム型番(PC-GV□□□□■E1)の■が、Rの場合 DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能(全画面表示可能) SmartVision使用時:240×180ドット以上(縦横比3:4固定)でサイズ変更可能 MediaGarageおよびSmartVisionで、2つまでの放送を同時受信/録画時、切替表示可能 フレーム型番(PC-GV□□□□■E1)の■が、Nの場合 DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能(全画面表示可能) SmartVision使用時:240×180ドット以上(縦横比3:4固定)でサイズ変更可能 		
	高画質機能	<ul style="list-style-type: none"> フレーム型番(PC-GV□□□□■E1)の■が、Rの場合 ゴーストリデュース、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ 各2組 フレーム型番(PC-GV□□□□■E1)の■が、Nの場合 ゴーストリデュース、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ 		
	TV録画機能	<ul style="list-style-type: none"> フレーム型番(PC-GV□□□□■E1)の■が、Rの場合 MediaGarageおよびSmartVisionでMPEG2(高画質モード:720×480ドット(8Mbps CBR)、標準画質モード:720×480ドット(4Mbps VBR)、長時間モード:352×480ドット(2Mbps VBR)、超長時間モード:352×240ドット(1.2Mbps VBR))の録画可能、2番組までの同時録画可能 フレーム型番(PC-GV□□□□■E1)の■が、Nの場合 MediaGarageおよびSmartVisionでMPEG2(高画質モード:720×480ドット(8Mbps CBR)、標準画質モード:720×480ドット(4Mbps VBR)、長時間モード:352×480ドット(2Mbps VBR)、超長時間モード:352×240ドット(1.2Mbps VBR))の録画可能 		
	最長録画時間	高画質モード	約69時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約56時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約43時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約32時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合)	
		標準画質モード	約136時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約109時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約83時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約63時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合)	
		長時間モード	約259時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約208時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約159時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約119時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合)	
		超長時間モード	約404時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約326時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約249時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約187時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合)	

■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-GV30VRDE1 PC-GV30VRBE1 PC-GV30VNBE1	PC-GV29HRDE1 PC-GV29HRBE1 PC-GV29HNBE1
メインメモリ	標準	いずれか選択可能 ・512MB(ECC無しDDR SDRAM、PC3200対応(DDR400)、256MB DIMM + 256MB DIMM) ・1GB(ECC無しDDR SDRAM、PC3200対応(DDR400)、512MB DIMM + 512MB DIMM) ・2GB(ECC無しDDR SDRAM、PC3200対応(DDR400)、1GB DIMM + 1GB DIMM)	
	スロット数	2スロット(DIMMSロット) [空きスロット0]	
	最大容量	2GB	
表示機能	グラフィックアクセラレータ	-	
	ビデオRAM	標準AUTO可変(最大128MB)※5	
ドライブ	ハードディスクドライブ※8	いずれか選択可能 ・約160GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※33 ・約200GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※34 ・約250GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※35 ・約300GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※36	
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型外付け(USB接続)※31	
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal Edition 2003 ・Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003	

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：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。Windows® XP Home Editionでは、ネットワークでドメインに参加する機能はありません。別売のWindows® XP Home Editionパッケージや別売のWindows® XP Professionalパッケージをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 2：ソフトウェアやドライバがHTテクノロジーに対応している必要があります。各ソフトウェアメーカー、周辺機器メーカーにお問い合わせください。
- ※ 3：使用環境や負荷によりCPU動作スピードをダイナミックに変化させる制御機能を搭載しています。
- ※ 4：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。
- ※ 5：ビデオRAMは、メインメモリを使用します。
- ※ 6：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。
- ※ 7：本機には外付けディスプレイの接続はできません。
- ※ 8：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 9：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。
- ※ 10：DLSは「Downloadable Sounds」の略です。DLSを使うと、カスタム・サウンド・セットをSoundMAXシンセサイザにロードできます。
- ※ 11：回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵FAXモデムは一般電話回線のみに対応しています。
- ※ 12：最大56Kbpsはデータ受信時の理論上の最大速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsになります。
- ※ 13：Windows® XP Embeddedにより実現しています。
- ※ 14：インスタント機能で視聴している番組の録画のみ可能です。DVDへの直接録画はできません。
- ※ 15：番組表の表示、録画の予約/修正/削除が出来ます。予約した番組録画の実行はWindows上で行います。
- ※ 16：市販のDVDビデオおよびVideoフォーマットで作成されたDVD-R、DVD+R、DVD-VRフォーマットで作成されたDVD-RAM、DVD+VRフォーマットで作成されたDVD+RWのみ再生可能です。ビデオCDには対応しておりません。
- ※ 17：市販の音楽CDおよびCD-DAフォーマットで作成されたCD-ROM、CD-R/RWのみ再生可能です。CD-EXTRAやCD-TEXTは音楽データのみ再生可能です。
- ※ 18：再生できるファイルの種類については、「再生可能フォーマット一覧(インスタント機能)」をご覧ください。
- ※ 19：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。
- ※ 20：キーボードの使用時間は連続使用で約400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)。
- ※ 21：使用可能な距離は約1mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 22：マウスの電池寿命はアルカリ電池を使用し、約2.5ヵ月間使用可能です。マウスを連続して操作した場合は、アルカリ電池で最大約60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)。
- ※ 23：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)。
- ※ 24：リモコンの電池寿命はアルカリ電池で最大約100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)。
- ※ 25：地上アナログ放送における音声は出力できません。
- ※ 26：メモリースティック、SDメモリーカード、xD-ピクチャーカードは各々同時に使用することはできません。
- ※ 27：「SD JukeBox」を利用した「SDメモリーカード」の著作権保護機能(SD-AUDIO)に対応しています。「miniSDカード」をご使用の場合には、必ずminiSDカードアダプタをご利用ください。詳しくは「miniSDカード」の取扱説明書をご参照ください。
- ※ 28：メモリースティックの「マジックゲート」(著作権保護)機能には対応しておりません。「メモリースティック Duo」をご使用の場合には、必ずメモリースティック Duoアダプタをご利用ください。詳しくは「メモリースティック Duo」の取扱説明書をご参照ください。
- ※ 29：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。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。
- ※ 30：乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 31：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。

- ※32：ケーブルテレビの受信チャンネル表記は、(社)電子情報技術産業協会規格(CPR-4103)の表記に基づきます。実際のケーブルテレビ受信チャンネル番号は、ケーブルテレビ会社により異なりますので、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。
本製品をケーブルテレビ回線に接続する場合、ケーブルテレビ会社との受信契約が必要となります。
また、本製品は、記載されたケーブルテレビ周波数の受信に対応しておりますが、大半のチャンネルはケーブルテレビ会社により視聴制限(スクランブル)を施されているため、本製品で直接受信することはできません。
この場合は、ケーブルテレビ会社より貸与されるターミナルアダプタにより、受信する必要があります。
ケーブルテレビ会社により再送信を行っている地上アナログ放送は、VHFおよびUHFの周波数で送信されていますので、特別な受信装置がなくても、受信可能です。
詳細は、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。
- ※33：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約130GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用およびインストール用として認識されます。
- ※34：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約167GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用およびインストール用として認識されます。
- ※35：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約214GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用およびインストール用として認識されます。
- ※36：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約260GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用およびインストール用として認識されます。
- ※37：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したメディアに対応しています。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。
- ※38：DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の書き換えはサポートしておりません。
- ※39：DVD+R 2層書込みはDVD+R DL (2層)ディスクのみに対応しています。
- ※40：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したメディアの書込みに対応しています。
- ※41：DVD-R 2層は、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したメディアの書き込みに対応しています。
- ※42：作成したDVD-R(2層)ディスクについては、弊社製パソコンに搭載されているDVD-R(2層)対応ドライブでのみ読み出しが可能です。
- ※43：DVD-R 2層書込みに対応している添付ソフトは「Roxio DigitalMedia」、[Ulead® DVD MovieWriter®for NEC Ver.4]になります。但し、追記には未対応です。
- ※44：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したメディアの書き換えに対応しています。
- ※45：SuperAudio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読み出し可能です。
- ※46：Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。

●タイプ SR ディスプレイ仕様一覧

フレーム型番	PC-GV30VRDE1 PC-GV29HRDE1	PC-GV30VRBE1 PC-GV29HRBE1 PC-GV30VNBE1 PC-GV29HNBE1
画面サイズ	19型(高解像度スーパーシャインビュー EX液晶)	17型(高解像度スーパーシャインビュー EX液晶)
ディスプレイ型番	ー(本体に内蔵)	
表示寸法(アクティブ表示エリア)	376(W)×301(H)mm	337(W)×270(H)mm
画素ピッチ	0.294mm	0.264mm
表示解像度	1,280×1,024ドット、1,024×768ドット※1、800×600ドット※1	
LCDドット抜け※2※3	0.00013%以下	

※ 1 : 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。

※ 2 : 液晶ディスプレイは、非常に高精度な技術で作られていますが、画面の一部にドット抜け※(ごくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点)が見えることがあります。

また、見る角度によっては、色むらや明るさのむらが見えることがあります。

これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。

※ : 社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)のガイドラインに従い、ドット抜けの割合を仕様一覧に記載しております。ガイドラインの詳細については、以下のWEBサイトをご覧ください。

「パソコン用液晶ディスプレイのドット抜けに関する定量的表記ガイドライン」

<http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503dot/index.html>

※ 3 : ISO13406-2の基準に従って、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

再生可能フォーマット一覧 (インスタント機能)

フォーマット	拡張子	
写真/静止画	JPEG	jpg, jpeg
	BMP	bmp
音楽	WAV	wav
	MP3	mp3
	WMA	wma
動画	MPEG1, MPEG2	mpg, mpeg
	SmartVision録画ファイル	svi
	WMV	wmv

<ご注意> これらの拡張子であっても、フォーマットその他によって、対応できないコンテンツがあります。

著作権保護のかかったコンテンツは、再生することができません。

●タイプL (TV モデル)

型番		PC-GV32V3ZE1 PC-GV32V4ZE1 PC-GV32V3ZJ1 PC-GV32V4ZJ1	PC-GV30V3ZE1 PC-GV30V4ZE1 PC-GV30V3ZJ1 PC-GV30V4ZJ1	PC-GV29S3ZE1 PC-GV29S4ZE1 PC-GV29S3ZJ1 PC-GV29S4ZJ1	PC-GV29H3ZE1 PC-GV29H4ZE1 PC-GV29H3ZJ1 PC-GV29H4ZJ1
インストールOS・サポートOS		・フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、Eの場合 Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 2※1 ・フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、Jの場合 Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 Service Pack 2※1			
CPU		HT テクノロジ※2 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 640 (3.2GHz)※3	HT テクノロジ※2 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 630 (3GHz)※3	インテル® Pentium® 4 プロセッサ 516 (2.93GHz)※3	インテル® Celeron® D プロセッサ 341 (2.93GHz)
	キャッシュメモリ	1次 2次	12Kμ命令実行トレース/16KBデータ 2MB		1MB 256KB
バスクロック	システムバス	800MHz		533MHz	
	メモリバス	400MHz			
チップセット		Intel社製 82915GV / 82801FB			
メインメモリ※4	標準容量/最大容量	セレクションメニューにて選択可能/最大2GB※5[DDR SDRAM、PC3200対応]			
	スロット数	DIMMSロット×2[空き:セレクションにより0~1]			
表示機能	ディスプレイ	セレクションメニューにて選択可能			
	グラフィックアクセラレータ	Intel社製 82915GVに内蔵			
	ビデオRAM	標準AUTO可変(最大128MB)※6			
	表示色(表示解像度)※7	デジタルディスプレイ	最大約1,677万色 (1,600×1,200、1,680×1,050、1,280×1,024、1,024×768、800×600)		
	アナログディスプレイ	最大約1,677万色 (1,600×1,200、1,280×1,024、1,024×768、800×600)			
ドライブ	ハードディスクドライブ※8	セレクションメニューにて選択可能			
	DVD/CDドライブ※9	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にて選択可能			
	音源/サラウンド機能	PCM録音再生機能(ステレオ/モノラル、量子化8ビット/16ビット、サンプリングレート8-48KHz、全二重化対応)、MIDI音源機能(ソフトウェアMIDI <GM、GS演奏モード対応、DLS2対応※10>)、マイクノイズ除去機能、3Dボジショナルサウンド			
	サウンドチップ	AD社製 AD1981B搭載			
通信機能	LAN	100BASE-TX/10BASE-T対応			
	FAXモデム※11	データ通信:最大56Kbps※12(V.90対応)/FAX通信:最大14.4Kbps(V.17)、Resume On Ring機能対応			
拡張スロット		PCISロット(ハーフ)×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]、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]			
インスタント機能※13		TV視聴・録画※14・予約※15 / DVD※16・CD※17再生 / ハードディスク内のファイル再生※18			
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 PS/2マウス(スクロール機能付き)※19			
	リモコン	赤外線リモコン※20※21			

型番		PC-GV32V3ZE1 PC-GV32V4ZE1 PC-GV32V3ZJ1 PC-GV32V4ZJ1	PC-GV30V3ZE1 PC-GV30V4ZE1 PC-GV30V3ZJ1 PC-GV30V4ZJ1	PC-GV29S3ZE1 PC-GV29S4ZE1 PC-GV29S3ZJ1 PC-GV29S4ZJ1	PC-GV29H3ZE1 PC-GV29H4ZE1 PC-GV29H3ZJ1 PC-GV29H4ZJ1	
外部インターフェイス	USB	コネクタ4ピン×6※22[USB 2.0]				
	IEEE1394(DV)	4ピン×2				
	ディスプレイ	DVH(29ピン)※23				
	PS/2	ミニDIN6ピン×2※24				
	FAXモデム	RJ11モジュラコネクタ×2(LINE×1、TELEPHONE×1)				
	LAN	RJ45コネクタ×1				
	パラレル	D-sub25ピン×1				
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角形×1※25			
		ビデオオーディオ入力端子(L/R)	1系統			
		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 20kΩ、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 10kΩ、出力レベル 1Vrms)			
		マイク入力	ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 5mVrms、バイアス電圧3.7V)			
		ヘッドフォン出力	ライン出力と共用(対応ヘッドフォンインピーダンス16Ω-100Ω[推奨32Ω]※27、出力電力 5mW/32Ω)			
	映像関連インターフェイス	地上アナログ放送アンテナ入力	F型同軸×1			
ビデオ入力		Sビデオ入力端子×1(背面×1)、コンポジットビデオ入力端子×1(背面×1)				
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※28×1[SDメモリーカード※29、メモリースティック(メモリースティックPRO)※30、xD-ピクチャーカード] PCカード Type II ×2(Type III ×1スロットとしても使用可)、PC Card Standard準拠、CardBus対応				
電源	AC100V±10%、50/60Hz					
消費電力	標準 / 最大 / スタンバイ状態時	<ul style="list-style-type: none"> ・ PC-GV32V3ZE1、PC-GV32V3ZJ1 約89W / 約217W / 約2.1W ・ PC-GV32V4ZE1 約92W / 約219W / 約2.1W ・ PC-GV32V4ZJ1 約91W / 約219W / 約2.1W 	<ul style="list-style-type: none"> ・ PC-GV30V3ZE1、PC-GV30V3ZJ1 約109W / 約220W / 約2.1W ・ PC-GV30V4ZE1 約111W / 約224W / 約2.1W ・ PC-GV30V4ZJ1 約111W / 約222W / 約2.1W 	<ul style="list-style-type: none"> ・ PC-GV29S3ZE1 約103W / 約219W / 約2.1W ・ PC-GV29S3ZJ1 約103W / 約218W / 約2.1W ・ PC-GV29S4ZE1 約106W / 約221W / 約2.1W ・ PC-GV29S4ZJ1 約105W / 約220W / 約2.1W 	<ul style="list-style-type: none"> ・ PC-GV29H3ZE1、PC-GV29H3ZJ1 約90W / 約202W / 約2.1W ・ PC-GV29H4ZE1、PC-GV29H4ZJ1 約94W / 約206W / 約2.1W 	
エネルギー消費効率(省エネ基準達成率)※31		P区分 0.00017 (AAA)	P区分 0.00018 (AAA)	P区分 0.00019 (AAA)		
電波障害対策	VCCI ClassB					
外形寸法	本体(突起部除く)	100(W)×366(D)×332(H)mm※32				
	本体(スタビライザ設置時)	192(W)×366(D)×332(H)mm				
	キーボード	396(W)×172(D)×35(H)mm				
	リモコン	52(W)×225(D)×25(H)mm				
質量	本体	約9.3kg				
	キーボード / マウス / リモコン	約900g / 約82g / 約127g※33				
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、電源ケーブル、電話回線ケーブル、リモコン、乾電池(単三アルカリ:2本)、リモコン用受信ユニット※35、ディスプレイ出力変換ケーブル(DVI→アナログRGB)					

型番		PC-GV32V3ZE1 PC-GV32V4ZE1 PC-GV32V3ZJ1 PC-GV32V4ZJ1	PC-GV30V3ZE1 PC-GV30V4ZE1 PC-GV30V3ZJ1 PC-GV30V4ZJ1	PC-GV29S3ZE1 PC-GV29S4ZE1 PC-GV29S3ZJ1 PC-GV29S4ZJ1	PC-GV29H3ZE1 PC-GV29H4ZE1 PC-GV29H3ZJ1 PC-GV29H4ZJ1
映像関連機能 (地上アナログ放送)	MPEGボード	<ul style="list-style-type: none"> ・フレーム型番(PC-GV□□□■Z□1)の■が3の場合 ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード ・フレーム型番(PC-GV□□□■Z□1)の■が4の場合 ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード×2 			
	TVチューナ	音声多重対応、受信チャンネル:VHF(1～12ch)、UHF(13～62ch)、CATV(C13～C38)※36			
	データ放送受信	地上アナログデータ放送(ADAMS)、字幕放送			
	映像合成表示機能	<ul style="list-style-type: none"> ・フレーム型番(PC-GV□□□■Z□1)の■が3の場合 DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能(全画面表示可能) SmartVision使用時:240×180ドット以上(縦横比3:4固定)でサイズ変更可能 ・フレーム型番(PC-GV□□□■Z□1)の■が4の場合 DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能(全画面表示可能) SmartVision使用時:240×180ドット以上(縦横比3:4固定)でサイズ変更可能 MediaGarageおよびSmartVisionで、2つまでの放送を同時受信/録画時、切替表示可能 			
	高画質機能	<ul style="list-style-type: none"> ・フレーム型番(PC-GV□□□■Z□1)の■が3の場合 ゴーストリデュース、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ ・フレーム型番(PC-GV□□□■Z□1)の■が4の場合 ゴーストリデュース、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ 各2組 			
	TV録画機能	<ul style="list-style-type: none"> ・フレーム型番(PC-GV□□□■Z□1)の■が、3の場合 MediaGarageおよびSmartVisionでMPEG2(高画質モード:720×480ドット(8Mbps CBR)、標準画質モード:720×480ドット(4Mbps VBR)、長時間モード:352×480ドット(2Mbps VBR)、超長時間モード:352×240ドット(1.2Mbps VBR))の録画可能 ・フレーム型番(PC-GV□□□■Z□1)の■が、4の場合 MediaGarageおよびSmartVisionでMPEG2(高画質モード:720×480ドット(8Mbps CBR)、標準画質モード:720×480ドット(4Mbps VBR)、長時間モード:352×480ドット(2Mbps VBR)、超長時間モード:352×240ドット(1.2Mbps VBR))の録画可能 2番組までの同時録画可能 			
最長録画時間	高画質モード	約69時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約56時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約43時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約32時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約10時間(ハードディスクドライブ容量80GBの場合)			
	標準画質モード	約136時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約109時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約83時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約63時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約20時間(ハードディスクドライブ容量80GBの場合)			
	長時間モード	約259時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約208時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約159時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約119時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約39時間(ハードディスクドライブ容量80GBの場合)			
	超長時間モード	約404時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約326時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約249時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約186時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約61時間(ハードディスクドライブ容量80GBの場合)			

■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。

型番		PC-GV32V3ZE1 PC-GV32V4ZE1 PC-GV32V3ZJ1 PC-GV32V4ZJ1	PC-GV30V3ZE1 PC-GV30V4ZE1 PC-GV30V3ZJ1 PC-GV30V4ZJ1	PC-GV29S3ZE1 PC-GV29S4ZE1 PC-GV29S3ZJ1 PC-GV29S4ZJ1	PC-GV29H3ZE1 PC-GV29H4ZE1 PC-GV29H3ZJ1 PC-GV29H4ZJ1
メインメモリ※4	標準	いずれか選択可能 ・512MB(ECC無しDDR SDRAM、PC-3200対応(DDR-400)、512MB DIMM) ・512MB(ECC無しDDR SDRAM、PC-3200対応(DDR-400)、256MB DIMM + 256MB DIMM) ・1GB(ECC無しDDR SDRAM、PC-3200対応(DDR-400)、512MB DIMM + 512MB DIMM) ・2GB(ECC無しDDR SDRAM、PC-3200対応(DDR-400)、1024MB DIMM + 1024MB DIMM)			
	スロット数	2スロット(DIMMスロット) [空きスロット:セレクションにより0~1]			
	最大容量	2GB			
表示機能	ビデオRAM	標準AUTO可変(最大128MB)※6			
	インターフェイス	DVH(29ピン)※23			
ドライブ	ハードディスクドライブ※8	いずれか選択可能 ・約300GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※37 ・約250GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※38 ・約200GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※39 ・約160GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※40 ・約80GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※41			
		DVD/CDドライブ※9	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (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] ・マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM)内蔵(バッファアンダーランエラー防止機能付き)		
	速度		・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] DVD-RAM読出し:最大5倍速※42、 DVD-RAM書換え:最大5倍速※42※43、 DVD+R(1層)書込み:最大16倍速、 DVD+R(2層)書込み:最大4倍速※44、 DVD+RW書換え:最大8倍速、 DVD-R(1層)書込み:最大16倍速※45、 DVD-R(2層)書込み:最大4倍速※46※47※48、 DVD-RW書換え:最大6倍速※49、 DVD読出し:最大16倍速、 CD読出し:最大40倍速※50、 CD-R書込み:最大40倍速、 CD-RW書換え:最大10倍速※51		
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型外付け(USB接続)※52			
スピーカ	いずれか選択可能 ・無し ・外付けステレオスピーカ※34				
ディスプレイ (詳細は、p.58をご覧ください)	いずれか選択可能 ・無し ・20型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶[AUTHENSOUNDWIDE II]) (F20W11(A)) ・17型(高輝度デジタルTFT液晶[SoundVu]) (F17R51) ・17型(高解像度スーパーシャインビュー EX液晶) (F17R41)				
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsort® Office Personal Edition 2003 ・Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003				

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 : 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。Windows® XP Home Editionでは、ネットワークでドメインに参加する機能はありません。別売のWindows® XP Home Editionパッケージや別売のWindows® XP Professionalパッケージをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 2 : ソフトウェアやドライブがHTテクノロジーに対応している必要があります。各ソフトウェアメーカー、周辺機器メーカーにお問い合わせください。
- ※ 3 : 使用環境や負荷によりCPU動作スピードをダイナミックに変化させる制御機能を搭載しています。
- ※ 4 : PC3200対応-DDR400MHzメモリのみ対応しています。デュアルチャンネルは同容量/同仕様のメモリを2スロットに接続した場合のみ対応しています。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。
- ※ 5 : 最大メモリ容量にする場合、本体に実装されているメモリを取り外して、増設メモリ(PC3200対応-DDR400MHzメモリ)[1GB]を2枚実装する必要があります。増設メモリは、PK-UG-ME030(256MB)、PK-UG-ME031(512MB)、PK-UG-ME011(1GB)を推奨します。
- ※ 6 : ビデオRAM は、メインメモリを使用します。

- ※ 7：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、デジタルディスプレイでの1,680×1,050の解像度については弊社製ワイドモニタでのみ動作検証を行っております。
- ※ 8：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 9：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。
- ※ 10：DLSは「Downloadable Sounds」の略です。DLSを使うと、カスタム・サウンド・セットをSoundMAXシンセサイザにロードできます。
- ※ 11：回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵FAXモデムは一般電話回線のみに対応しています。
- ※ 12：最大56Kbpsはデータ受信時の理論上の最大速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsになります。
- ※ 13：Windows® XP Embeddedにより実現しています。
- ※ 14：インスタント機能で視聴している番組の録画のみ可能です。DVDへの直接録画はできません。
- ※ 15：番組表の表示、録画の予約/修正/削除が出来ます。予約した番組録画の実行はWindows上で行います。
- ※ 16：市販のDVDビデオおよびVideoフォーマットで作成されたDVD-R、DVD+R、DVD-VRフォーマットで作成されたDVD-RAM、DVD+VRフォーマットで作成されたDVD+RWのみ再生可能です。ビデオCDには対応しておりません。
- ※ 17：市販の音楽CDおよびCD-DAフォーマットで作成されたCD-ROM、CD-R/RWのみ再生可能です。CD-EXTRAやCD-TEXTは音楽データののみ再生可能です。
- ※ 18：再生できるファイルの種類については、「再生可能フォーマット一覧(インスタント機能)」をご覧ください。
- ※ 19：添付のキーボードにあるマウス専用ポートに接続します。
- ※ 20：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)。
- ※ 21：リモコンの電池寿命はアルカリ電池で最大約100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)。
- ※ 22：1ポートは液晶ディスプレイに接続します。
- ※ 23：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。
- ※ 24：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。
- ※ 25：地上アナログ放送における音声は出力できません。
- ※ 26：ディスプレイに添付のオーディオケーブル、または外付けスピーカー等を接続します。
- ※ 27：周波数特性を保証する値ではありません。
- ※ 28：メモリスティック、SDメモリーカード、xD-Pickチャーカードは各々同時に使用することはできません。
- ※ 29：「SD-Jukebox Ver.5 Standard Edition」を利用した「SDメモリーカード」の著作権保護機能(SD-AUDIO)に対応しています。「miniSDカード」をご使用の場合には、必ずminiSDカードアダプタをご利用ください。詳しくは「miniSDカード」の取扱説明書をご参照ください。
- ※ 30：メモリスティックの「マジックゲート」(著作権保護)機能には対応しておりません。「メモリスティック Duo」をご使用の場合には、必ずメモリスティック Duoアダプタをご利用ください。詳しくは「メモリスティック Duo」の取扱説明書をご参照ください。
- ※ 31：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。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。
- ※ 32：本機を横置きにしてのご使用はサポートしていません。
- ※ 33：乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 34：任意選択オプションの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。液晶ディスプレイを選択し、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Audioケーブルもしく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。
- ※ 35：USBポートに接続します。
- ※ 36：ケーブルテレビの受信チャンネル表記は、(社)電子情報技術産業協会規格(CPR-4103)の表記に基づきます。実際のケーブルテレビ受信チャンネル番号は、ケーブルテレビ会社により異なりますので、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。
本製品をケーブルテレビ回線に接続する場合、ケーブルテレビ会社との受信契約が必要となります。
また、本製品は、記載されたケーブルテレビ周波数の受信に対応しておりますが、大半のチャンネルはケーブルテレビ会社により視聴制限(スクランブル)を施されているため、本製品で直接受信することはできません。
この場合は、ケーブルテレビ会社より貸与されるターミナルアダプタにより、受信する必要があります。
ケーブルテレビ会社により再送信を行っている地上アナログ放送は、VHFおよびUHFの周波数で送信されていますので、特別な受信装置がなくても、受信可能です。
詳細は、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。
- ※ 37：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約260GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用およびインスタント用(インストール対応モデルの場合)として認識されます。
- ※ 38：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約214GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用およびインスタント用(インストール対応モデルの場合)として認識されます。
- ※ 39：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約167GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用およびインスタント用(インストール対応モデルの場合)として認識されます。
- ※ 40：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約130GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用およびインスタント用(インストール対応モデルの場合)として認識されます。
- ※ 41：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約55.8GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用およびインスタント用(インストール対応モデルの場合)として認識されます。
- ※ 42：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したメディアに対応しています。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。
- ※ 43：DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の書き換えはサポートしていません。
- ※ 44：DVD+R 2層書き込みはDVD+R DL (2層)ディスクのみに対応しています。
- ※ 45：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したメディアの書き込みに対応しています。
- ※ 46：DVD-R 2層は、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したメディアの書き込みに対応しています。
- ※ 47：作成したDVD-R(2層)ディスクについては、弊社製パソコンに搭載されているDVD-R(2層)対応ドライブでのみ読み出しが可能です。
- ※ 48：DVD-R 2層書き込みに対応している添付ソフトは「Roxio DigitalMedia」、「Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.4」になります。但し、追記には未対応です。
- ※ 49：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したメディアの書き換えに対応しています。
- ※ 50：SuperAudio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読み出し可能。
- ※ 51：Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。
- ※ 52：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。

●タイプ L (BS/地上デジタルTVモデル)

フレーム型番		PC-GV32V5ZE1 PC-GV32V5ZJ1	PC-GV30V5ZE1 PC-GV30V5ZJ1	
インストールOS・サポートOS		・フレーム型番(PC-GV□□V5Z■1)の■が、Eの場合 Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 2※1 ・フレーム型番(PC-GV□□V5Z■1)の■が、Jの場合 Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 Service Pack 2※1		
CPU		HT テクノロジ※2 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 640 (3.2GHz)※3	HT テクノロジ※2 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 630 (3GHz)※3	
	キャッシュメモリ	1次 2次 12Kμ命令実行トレース/16KBデータ 2MB		
バスクロック	システムバス	800MHz		
	メモリバス	400MHz		
チップセット		Intel社製 82915GV / 82801FB		
メインメモリ※4	標準容量/最大容量	セレクションメニューにて選択可能/最大2GB※5[DDR SDRAM、PC3200対応]		
	スロット数	DIMMスロット×2[空き:セレクションにより0～1]		
表示機能	ディスプレイ	セレクションメニューにて選択可能		
	グラフィックアクセラレータ	Intel社製 82915GVに内蔵		
	ビデオRAM	標準AUTO可変(最大128MB)※6		
	表示色(表示解像度)※7	デジタルディスプレイ アナログディスプレイ	最大約1,677万色 (1,600×1,200、1,280×1,050、1,280×1,024、1,024×768、800×600)	
ドライブ	ハードディスクドライブ※8	セレクションメニューにて選択可能		
	DVD/CDドライブ※9	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にて選択可能		
	音源/サウンド機能	PCM録音再生機能(ステレオ/モノラル、量子化8ビット/16ビット、サンプリングレート8-48KHz、全二重化対応)、MIDI音源機能(ソフトウェアMIDI <GM、GS演奏モード対応、DLS2対応※10>)、マイクノイズ除去機能、3Dポジショナルサウンド		
	サウンドチップ	ADI社製 AD1981B搭載		
通信機能	LAN	100BASE-TX/10BASE-T対応		
	FAXモデム※11	データ通信:最大56Kbps※12(V.90対応) / FAX通信:最大14.4Kbps(V.17)、Resume On Ring機能対応		
拡張スロット		PCIスロット(ハーフ)×2[空き0]		
ベイ		5型ベイ:1スロット(DVD/CDドライブで占有済) [空き0]、 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]		
インスタント機能※13		TV※14視聴・録画※15・予約※16 / DVD※17・CD※18再生 / ハードディスク内のファイル再生※14※19		
入力装置	キーボード	PS/2小型キーボード(109キーレイアウト標準、ワンタッチスタートボタン付き)		
	マウス	光センサー PS/2マウス(スクロール機能付き)※20		
	リモコン	赤外線リモコン※21※22		
外部インターフェイス	USB	コネクタ4ピン×6※23[USB 2.0]		
	IEEE1394(DV)	4ピン×2		
	ディスプレイ	DVH(29ピン)※24		
	PS/2	ミニDIN6ピン×2※25		
	FAXモデム	RJ11モジュラコネクタ×2(LINE×1、TELEPHONE×1)		
	LAN	RJ45コネクタ×1		
	パラレル	D-sub25ピン×1		
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角形×2(本体×1※26、デジタルTVボード※27※28)	
		ビデオオーディオ入力端子(L/R)	1系統	
		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 20kΩ、入力レベル 1Vrms)	
ライン出力		ステレオミニジャック×1※29(出力インピーダンス 10kΩ、出力レベル 1Vrms)		
マイク入力		ステレオミニジャック×1 (入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 5mVrms、バイアス電圧3.7V)		
ヘッドフォン出力		ライン出力と共用(対応ヘッドフォンインピーダンス16Ω-100Ω[推奨32Ω]※30、出力電力 5mW/32Ω)		

フレーム型番		PC-GV32V5ZE1 PC-GV32V5ZJ1	PC-GV30V5ZE1 PC-GV30V5ZJ1	
外部インターフェイス	映像関連インターフェイス	地上アナログ放送アンテナ入力	地上デジタル放送と共用	
		地上アナログ・デジタル放送アンテナ入力	F型同軸×1	
		BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力	F型同軸×1	
		ビデオ入力	Sビデオ入力端子×1(背面×1)、コンポジットビデオ入力端子×1(背面×1)	
	ICカードボックス	専用13ピン		
	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※31×1[SDメモリーカード※32、メモリースティック(メモリースティックPRO)※33、xD-ピクチャーカード]	
	PCカードスロット	Type II ×2(Type III ×1スロットとしても使用可)、PC Card Standard準拠、CardBus対応		
電源		AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力	標準 / 最大 / スタンバイ状態時	<ul style="list-style-type: none"> PC-GV32V5ZE1 約97W / 約228W / 約2.1W PC-GV32V5ZJ1 約96W / 約227W / 約2.1W 	<ul style="list-style-type: none"> PC-GV30V5ZE1 約113W / 約225W / 約2.1W PC-GV30V5ZJ1 約112W / 約225W / 約2.1W 	
エネルギー消費効率(省エネ基準達成率)※34		P区分 0.00017 (AAA)	P区分 0.00018 (AAA)	
電波障害対策		VCCI ClassB		
外形寸法	本体(突起部除く)	100(W)×366(D)×332(H)mm※35		
	本体(スタビライザ設置時)	192(W)×366(D)×332(H)mm		
	キーボード	396(W)×172(D)×35(H)mm		
	リモコン	52(W)×225(D)×25(H)mm		
質量	本体	約9.5kg		
	キーボード / マウス / リモコン	約900g / 約82g / 約127g※36		
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、ICカードボックス、B-CASカード、電源ケーブル、電話回線ケーブル、リモコン、乾電池(単三アルカリ:2本)、リモコン用受信ユニット※38、ディスプレイ出力変換ケーブル(DVI→アナログRGB)		
映像関連機能(地上アナログ放送)	MPEGボード	ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード、地上デジタル、BS・110度CSデジタル放送対応		
	TVチューナ	音声多重対応、受信チャンネル:VHF(1～12ch)、UHF(13～62ch)、CATV(C13～C38)※39		
	データ放送受信	地上アナログデータ放送(ADAMS)、字幕放送		
	映像合成表示機能	DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能(全画面表示可能) SmartVision使用時:240×180ドット以上(縦横比3:4固定)でサイズ変更可能		
	高画質機能	ゴーストリデュース、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ		
	TV録画機能	MediaGarageおよびSmartVisionでMPEG2(高画質モード:720×480ドット(8Mbps CBR)、標準画質モード:720×480ドット(4Mbps VBR)、長時間モード:352×480ドット(2Mbps VBR)、超長時間モード:352×240ドット(1.2Mbps VBR))の録画可能		
最長録画時間	高画質モード	約69時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約56時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約43時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約32時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約10時間(ハードディスクドライブ容量80GBの場合)		
		標準画質モード	約136時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約109時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約83時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約63時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約20時間(ハードディスクドライブ容量80GBの場合)	
	長時間モード		約259時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約208時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約159時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約119時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約39時間(ハードディスクドライブ容量80GBの場合)	
			超長時間モード	約404時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約326時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約249時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約186時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約61時間(ハードディスクドライブ容量80GBの場合)

フレーム型番		PC-GV32V5ZE1 PC-GV32V5ZJ1	PC-GV30V5ZE1 PC-GV30V5ZJ1	
映像関連機能 (地上デジタル放送)	TVチューナ	地上デジタル放送※40		
	データ放送受信	地上デジタル放送		
	映像合成表示機能	DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能(全画面表示可能) SmartVision DG使用時:224×126ドット以上(スリムモード時、縦横比9:16)の範囲でサイズ変更可能		
	TV録画機能	独自形式(デジタルハイビジョンTV放送(約15Mbps)、デジタル標準TV放送(約8Mbps))の録画可能		
	最長録画 時間	デジタルハイビジョン テレビ放送	約36時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約28時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約21時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約15時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約3時間(ハードディスクドライブ容量80GBの場合)	
		デジタル標準 テレビ放送	約67時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約53時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約40時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約29時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約6時間(ハードディスクドライブ容量80GBの場合)	
映像関連機能 (BSデジタル放送・110度CSデジタル放送)	TVチューナ	BSデジタル放送※40、110度CSデジタル放送※40		
	データ放送受信	BSデジタル放送、110度CSデジタル放送		
	映像合成表示機能	DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能(全画面表示可能) SmartVision BS使用時:224×126ドット以上(スリムモード時、縦横比9:16)の範囲でサイズ変更可能		
	TV録画機能	SmartVision BSで独自形式(デジタルハイビジョンTV放送(約24Mbps)、デジタル標準TV放送(約12Mbps)、ラジオ、データ放送(約2.2Mbps))の録画可能		
	最長録画 時間	デジタルハイビジョン テレビ放送	約21時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約17時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約12時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約9時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約2時間(ハードディスクドライブ容量80GBの場合)	
		デジタル標準 テレビ放送	約43時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約34時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約25時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約18時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約4時間(ハードディスクドライブ容量80GBの場合)	
	ラジオ、データ 放送	約235時間(ハードディスクドライブ容量300GBの場合) 約186時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約139時間(ハードディスクドライブ容量200GBの場合) 約101時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合) 約23時間(ハードディスクドライブ容量80GBの場合)		

■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-GV32V5ZE1 PC-GV32V5ZJ1	PC-GV30V5ZE1 PC-GV30V5ZJ1
メインメモリ※4	標準	いずれか選択可能 ・512MB(ECC無しDDR SDRAM、PC-3200対応(DDR-400)、512MB DIMM) ・512MB(ECC無しDDR SDRAM、PC-3200対応(DDR-400)、256MB DIMM + 256MB DIMM) ・1GB(ECC無しDDR SDRAM、PC-3200対応(DDR-400)、512MB DIMM + 512MB DIMM) ・2GB(ECC無しDDR SDRAM、PC-3200対応(DDR-400)、1024MB DIMM + 1024MB DIMM)	
	スロット数	2スロット(DIMMスロット) [空きスロット:セレクションにより0~1]	
	最大容量	2GB	
表示機能	ビデオRAM	標準AUTO可変(最大128MB)※6	
	インターフェイス	DVH(29ピン)※24	
ドライブ	ハードディスクドライブ※8	いずれか選択可能 ・約300GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※41 ・約250GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※42 ・約200GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※43 ・約160GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※44 ・約80GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※45	
		DVD/CDドライブ※9	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (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] ・マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM)内蔵(バッファアンダーランエラー防止機能付き)
	速度		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] DVD-RAM読出し:最大5倍速 ※46、 DVD-RAM書換え:最大5倍速※46※47、 DVD+R(1層)書込み:最大16倍速、 DVD+R(2層)書込み:最大4倍速※48、 DVD+RW書換え:最大8倍速、 DVD-R(1層)書込み:最大16倍速※49、 DVD-R(2層)書込み:最大4倍速※50※51※52、 DVD-RW書換え:最大6倍速※53、 DVD読出し:最大16倍速、 CD読出し:最大40倍速※54、 CD-R書込み:最大40倍速、 CD-RW書換え:最大10倍速※55
	マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM) DVD-RAM読出し:最大2倍速※46、 DVD読出し:最大16倍速、 CD読出し:最大40倍速、 CD-R書込み:最大40倍速、 CD-RW書換え:最大10倍速※55		
フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型外付け(USB接続)※56		
スピーカ	いずれか選択可能 ・無し ・外付けステレオスピーカ※37		
ディスプレイ (詳細は、p.58をご覧ください)	いずれか選択可能 ・無し ・20型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶[AUTHENSOUNDWIDE II]) (F20W11(A)) ・17型(高輝度デジタルTFT液晶[SoundVu]) (F17R51) ・17型(高解像度スーパーシャインビュー EX液晶) (F17R41)		
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsort® Office Personal Edition 2003 ・Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003		

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 : 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。Windows® XP Home Editionでは、ネットワークでドメインに参加する機能はありません。別売のWindows® XP Home Edition/パッケージや別売のWindows® XP Professional/パッケージをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 2 : ソフトウェアやドライバがHTテクノロジーに対応している必要があります。各ソフトウェアメーカー、周辺機器メーカーにお問い合わせください。
- ※ 3 : 使用環境や負荷によりCPU動作スピードをダイナミックに変化させる制御機能を搭載しています。
- ※ 4 : PC3200対応-DDR400MHzメモリのみ対応しています。デュアルチャネルは同容量/同仕様のメモリを2スロットに接続した場合のみ対応しています。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。
- ※ 5 : 最大メモリ容量にする場合、本体に実装されているメモリを取り外して、増設メモリ(PC3200対応-DDR400MHzメモリ)[1GB]を2枚実装する必要があります。増設メモリは、PK-UG-ME030(256MB)、PK-UG-ME031(512MB)、PK-UG-ME011(1GB)を推奨します。
- ※ 6 : ビデオRAM は、メインメモリを使用します。

- ※ 7：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、デジタルディスプレイでの1,680×1,050の解像度については弊社製ワイドモニタでのみ動作検証を行っております。
- ※ 8：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 9：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。
- ※ 10：DLSは「Downloadable Sounds」の略です。DLSを使うと、カスタム・サウンド・セットをSoundMAXシンセサイザーにロードできます。
- ※ 11：回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵FAXモデムは一般電話回線のみに対応しています。
- ※ 12：最大56Kbpsはデータ受信時の理論上の最大速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsになります。
- ※ 13：Windows® XP Embeddedにより実現しています。
- ※ 14：地上デジタル放送、BS・110度CSデジタル放送には対応しておりません。
- ※ 15：インスタント機能で視聴している番組の録画のみ可能です。DVDへの直接録画はできません。
- ※ 16：番組表の表示、録画の予約/修正/削除が出来ます。予約した番組録画の実行はWindows上で行います。
- ※ 17：市販のDVDビデオおよびVideoフォーマットで作成されたDVD-R、DVD+R、DVD-VRフォーマットで作成されたDVD-RAM、DVD+VRフォーマットで作成されたDVD+RWのみ再生可能です。ビデオCDには対応しておりません。
- ※ 18：市販の音楽CDおよびCD-DAフォーマットで作成されたCD-ROM、CD-R/RWのみ再生可能です。CD-EXTRAやCD-TEXTは音楽データのみ再生可能です。
- ※ 19：再生できるファイルの種類については、「再生可能フォーマット一覧(インスタント機能)」をご覧ください。
- ※ 20：添付のキーボードにあるマウス専用ポートに接続します。
- ※ 21：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)。
- ※ 22：リモコンの電池寿命はアルカリ電池で最大約100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)。
- ※ 23：1ポートは液晶ディスプレイに接続します。
- ※ 24：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。
- ※ 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：地上アナログ放送、地上デジタル放送、BS・110度CSデジタル放送における音声は出力できません。
- ※ 27：SmartVision BSまたはSmartVision DGの映像音声(AAC 5.1chもしくはPCM 2ch)を出力します。
- ※ 28：放送内容によりサンプリング周波数32KHz、44.1KHzあるいは48KHzで出力します。また、一般のCDプレーヤ・MDデッキ類と同様に、SCMS(シリアルコピーマネジメントシステム)に準拠した信号を出力します。
- ※ 29：ディスプレイに添付のオーディオケーブル、または外付けスピーカー等を接続します。
- ※ 30：周波数特性を保証する値ではありません。
- ※ 31：メモリスティック、SDメモリーカード、xD-ピクチャーカードは各々同時に使用することはできません。
- ※ 32：「SD-Jukebox Ver.5 Standard Edition」を利用した「SDメモリーカード」の著作権保護機能(SD-AUDIO)に対応しています。「miniSDカード」をご使用の場合には、必ずminiSDカードアダプタをご利用ください。詳しくは「miniSDカード」の取扱説明書をご参照ください。
- ※ 33：メモリスティックの「マジックゲート」(著作権保護)機能には対応しておりません。「メモリスティック Duo」をご使用の場合には、必ずメモリスティック Duoアダプタをご利用ください。詳しくは「メモリスティック Duo」の取扱説明書をご参照ください。
- ※ 34：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。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。
- ※ 35：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。
- ※ 36：乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 37：任意選択オプションの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。液晶ディスプレイを選択し、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Audioケーブルもしく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。
- ※ 38：USBポートに接続します。
- ※ 39：ケーブルテレビの受信チャンネル表記は、(社)電子情報技術産業協会規格(CPR-4103)の表記に基づきます。実際のケーブルテレビ受信チャンネル番号は、ケーブルテレビ会社により異なりますので、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。
本製品をケーブルテレビ回線に接続する場合、ケーブルテレビ会社との受信契約が必要となります。
また、本製品は、記載されたケーブルテレビ周波数の受信に対応しておりますが、大半のチャンネルはケーブルテレビ会社により視聴制限(スクランブル)を施されているため、本製品で直接受信することはできません。
この場合は、ケーブルテレビ会社より貸与されるターミナルアダプタにより、受信する必要があります。
ケーブルテレビ会社により再送信を行っている地上アナログ放送は、VHFおよびUHFの周波数で送信されていますので、特別な受信装置がなくても、受信可能です。
詳細は、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。
- ※ 40：ハイビジョン映像をパソコン上で処理しやすい解像度へ変換して表示します。
- ※ 41：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約260GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用およびインスタント用(インスタント対応モデルの場合)として認識されます。
- ※ 42：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約214GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用およびインスタント用(インスタント対応モデルの場合)として認識されます。
- ※ 43：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約167GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用およびインスタント用(インスタント対応モデルの場合)として認識されます。
- ※ 44：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約130GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用およびインスタント用(インスタント対応モデルの場合)として認識されます。
- ※ 45：Windows®のシステムからは、容量がCドライブ：約55.8GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用およびインスタント用(インスタント対応モデルの場合)として認識されます。
- ※ 46：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2(片面4.7GB)に準拠したメディアに対応しています。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。
- ※ 47：DVD-RAM Ver.1(片面2.6GB)の書き換えはサポートしておりません。
- ※ 48：DVD+R 2層書込みはDVD+R DL(2層)ディスクのみに対応しています。
- ※ 49：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したメディアの書込みに対応しています。

- ※50：DVD-R 2層は、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したメディアの書き込みに対応しています。
- ※51：作成したDVD-R(2層)ディスクについては、弊社製パソコンに搭載されているDVD-R(2層)対応ドライブでのみ読み出しが可能です。
- ※52：DVD-R 2層書き込みに対応している添付ソフトは「Roxio DigitalMedia」、[Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.4.]になります。但し、追記には未対応です。
- ※53：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したメディアの書き換えに対応しています。
- ※54：SuperAudio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読み出し可能。
- ※55：Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。
- ※56：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。

●タイプL (TV なしモデル)

フレーム型番	PC-GV32V2ZE1 PC-GV32V2ZJ1 PC-GV32V2ZG1 PC-GV32V2ZM1	PC-GV30V2ZE1 PC-GV30V2ZJ1 PC-GV30V2ZG1 PC-GV30V2ZM1	PC-GV29S2ZE1 PC-GV29S2ZJ1 PC-GV29S2ZG1 PC-GV29S2ZM1	PC-GV29H2ZE1 PC-GV29H2ZJ1 PC-GV29H2ZG1 PC-GV29H2ZM1	
インストールOS・サポートOS	・フレーム型番(PC-GV□□□□■1)の■が、EまたはGの場合 Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 2※1 ・フレーム型番(PC-GV□□□□■1)の■が、JまたはMの場合 Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 Service Pack 2※1				
CPU	キャッシュメモリ	1次	12K μ 命令実行トレース/16KBデータ		
	2次	2MB	1MB	256KB	
バスクロック	システムバス	800MHz		533MHz	
	メモリバス	400MHz			
チップセット	Intel社製 82915GV / 82801FB				
メインメモリ※4	標準容量/最大容量	セクションメニューにて選択可能/最大2GB※5[DDR SDRAM、PC3200対応]			
	スロット数	DIMMSロット×2[空き:セクションにより0~1]			
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			
	グラフィックアクセラレータ	Intel社製 82915GVに内蔵			
	ビデオRAM	標準AUTO可変(最大128MB)※6			
	表示色(表示解像度)※7	デジタルディスプレイ	最大約1,677万色(1,600×1,200、1,680×1,050、1,280×1,024、1,024×768、800×600)		
アナログディスプレイ	最大約1,677万色(1,600×1,200、1,280×1,024、1,024×768、800×600)				
ドライブ	ハードディスクドライブ※8	セクションメニューにて選択可能			
	DVD/CDドライブ※9	セ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	セクションメニューにて選択可能			
	音源/サウンド機能	PCM録音再生機能(ステレオ/モノラル、量子化8ビット/16ビット、サンプリングレート8-48KHz、全二重化対応)、MIDI音源機能(ソフトウェアMIDI〈GM、GS演奏モード対応、DLS2対応※10〉)、マイクノイズ除去機能、3Dボジショナルサウンド			
	サウンドチップ	ADI社製 AD1981B搭載			
通信機能	LAN	100BASE-TX/10BASE-T対応			
	FAXモデム※11	データ通信:最大56Kbps※12(V.90対応)/FAX通信:最大14.4Kbps(V.17)、Resume On Ring機能対応			
拡張スロット	PCIスロット(ハーフ)×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]、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 PS/2マウス(スクロール機能付き)※13			
	リモコン	・フレーム型番(PC-GV□□□□■1)の■が、EまたはJの場合 赤外線リモコン※14※15			
外部インターフェイス	USB	コネクタ4ピン×6※16[USB 2.0]			
	IEEE1394(DV)	4ピン×2			
	ディスプレイ	DVI-I(29ピン)※17			
	PS/2	ミニDIN6ピン×2※18			
	FAXモデム	RJ11モジュラコネクタ×2(LINE×1、TELEPHONE×1)			
	LAN	RJ45コネクタ×1			
	パラレル	D-sub25ピン×1			
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角形×1※19		
		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 20k Ω 、入力レベル 1Vrms)		
		ライン出力	ステレオミニジャック×1※20(出力インピーダンス 10k Ω 、出力レベル 1Vrms)		
		マイク入力	ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 20k Ω 、入力レベル 5mVrms、バイアス電圧3.7V)		
		ヘッドフォン出力	ライン出力と共用(対応ヘッドフォンインピーダンス16 Ω -100 Ω [推奨32 Ω]※21、出力電力 5mW/32 Ω)		
	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※22×1[SDメモリーカード※23、メモリスティック(メモリスティックPRO)※24、xD-ピクチャーカード]		
		PCカードスロット	Type II ×2(Type III ×1スロットとしても使用可)、PC Card Standard準拠、CardBus対応		

フレーム型番		PC-GV32V2ZE1 PC-GV32V2ZJ1 PC-GV32V2ZG1 PC-GV32V2ZM1	PC-GV30V2ZE1 PC-GV30V2ZJ1 PC-GV30V2ZG1 PC-GV30V2ZM1	PC-GV29S2ZE1 PC-GV29S2ZJ1 PC-GV29S2ZG1 PC-GV29S2ZM1	PC-GV29H2ZE1 PC-GV29H2ZJ1 PC-GV29H2ZG1 PC-GV29H2ZM1
電源		AC100V±10%、50/60Hz			
消費電力	標準 / 最大 / スタンバイ状態時	<ul style="list-style-type: none"> PC-GV32V2ZE1 約85W / 約214W / 約2.1W PC-GV32V2ZJ1 約84W / 約214W / 約2.1W PC-GV32V2ZG1、 PC-GV32V2ZM1 約83W / 約212W / 約2.1W 	<ul style="list-style-type: none"> PC-GV30V2ZE1、 PC-GV30V2ZJ1 約104W / 約216W / 約2.1W PC-GV30V2ZG1 約102W / 約213W / 約2.1W PC-GV30V2ZM1 約102W / 約214W / 約2.1W 	<ul style="list-style-type: none"> PC-GV29S2ZE1 約99W / 約215W / 約2.1W PC-GV29S2ZJ1 約99W / 約214W / 約2.1W PC-GV29S2ZG1 約97W / 約213W / 約2.1W PC-GV29S2ZM1 約98W / 約213W / 約2.1W 	<ul style="list-style-type: none"> PC-GV29H2ZE1、 PC-GV29H2ZJ1 約87W / 約199W / 約2.1W PC-GV29H2ZG1 約84W / 約196W / 約2.1W PC-GV29H2ZM1 約85W / 約197W / 約2.1W
エネルギー消費効率(省エネ基準達成率)※25		P区分 0.00017 (AAA)	P区分 0.00018 (AAA)	P区分 0.00019 (AAA)	
電波障害対策		VCCI ClassB			
外形寸法	本体(突起部除く)	100(W)×366(D)×332(H)mm※26			
	本体(スタビライザ設置時)	192(W)×366(D)×332(H)mm			
	キーボード リモコン	396(W)×172(D)×35(H)mm ・フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、EまたはJの場合 52(W)×225(D)×25(H)mm			
質量	本体	約9.2kg			
	キーボード / マウス / リモコン	<ul style="list-style-type: none"> フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、EまたはJの場合 約900g / 約82g / 約127g※27 フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、GまたはMの場合 約900g / 約82g / - 			
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		<ul style="list-style-type: none"> フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、EまたはJの場合 標準ソフトウェアバック フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、GまたはMの場合 ミニマムソフトウェアバック 			
主な添付品		<ul style="list-style-type: none"> フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、EまたはJの場合 マニュアル、電源ケーブル、電話回線ケーブル、リモコン、乾電池(単三アルカリ：2本)、リモコン用受信ユニット ※29、ディスプレイ出力変換ケーブル(DVI→アナログRGB) フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、GまたはMの場合 マニュアル、電源ケーブル、電話回線ケーブル、ディスプレイ出力変換ケーブル(DVI→アナログRGB) 			

■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-GV32V2ZE1 PC-GV32V2ZJ1 PC-GV32V2ZG1 PC-GV32V2ZM1	PC-GV30V2ZE1 PC-GV30V2ZJ1 PC-GV30V2ZG1 PC-GV30V2ZM1	PC-GV29S2ZE1 PC-GV29S2ZJ1 PC-GV29S2ZG1 PC-GV29S2ZM1	PC-GV29H2ZE1 PC-GV29H2ZJ1 PC-GV29H2ZG1 PC-GV29H2ZM1
メインメモリ※4	標準	いずれか選択可能 ・256MB※30(ECC無しDDR SDRAM、PC-3200対応(DDR-400)、256MB DIMM) ・512MB(ECC無しDDR SDRAM、PC-3200対応(DDR-400)、512MB DIMM) ・512MB(ECC無しDDR SDRAM、PC-3200対応(DDR-400)、256MB DIMM + 256MB DIMM) ・1GB(ECC無しDDR SDRAM、PC-3200対応(DDR-400)、512MB DIMM + 512MB DIMM) ・2GB(ECC無しDDR SDRAM、PC-3200対応(DDR-400)、1024MB DIMM + 1024MB DIMM)			
	スロット数	2スロット(DIMMスロット) [空きスロット:セレクションにより0～1]			
	最大容量	2GB			
表示機能	ビデオRAM	標準AUTO可変(最大128MB)※6			
	インターフェイス	DVH(29ピン)※17			
ドライブ	ハードディスクドライブ※8	いずれか選択可能 ・約300GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※31 ・約250GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※32 ・約200GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※33 ・約160GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※34 ・約80GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)※35			
		DVD/CDドライブ※9	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (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] ・マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM)内蔵(バッファアンダーランエラー防止機能付き)		
	速度		・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] DVD-RAM読出し:最大5倍速※36、 DVD-RAM書換え:最大5倍速※36※37、 DVD+R(1層)書込み:最大16倍速、 DVD+R(2層)書込み:最大4倍速※38、 DVD+RW書換え:最大8倍速、 DVD-R(1層)書込み:最大16倍速※39、 DVD-R(2層)書込み:最大4倍速※40※41※42、 DVD-RW書換え:最大6倍速※43、 DVD読出し:最大16倍速、 CD読出し:最大40倍速※44、 CD-R書込み:最大40倍速、 CD-RW書換え:最大10倍速※45		
		フロッピーディスクドライブ	・マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM) DVD-RAM読出し:最大2倍速※36、 DVD読出し:最大16倍速、 CD読出し:最大40倍速、 CD-R書込み:最大40倍速、 CD-RW書換え:最大10倍速※45		
スピーカ	いずれか選択可能 ・無し ・外付けステレオスピーカ※28				
ディスプレイ (詳細は、p.58をご覧ください)	いずれか選択可能 ・無し ・20型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶[AUTHENSOUNDWIDE II]) (F20W11(A)) ・17型(高輝度デジタルTFT液晶[SoundVu]) (F17R51) ・17型(高解像度スーパーシャインビュー EX液晶) (F17R41)				
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsort® Office Personal Edition 2003 ・Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003				

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 : 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。Windows® XP Home Editionでは、ネットワークでドメインに参加する機能はありません。別売のWindows® XP Home Edition/パッケージや別売のWindows® XP Professional/パッケージをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 2 : ソフトウェアやドライバがHTテクノロジーに対応している必要があります。各ソフトウェアメーカ、周辺機器メーカにお問い合わせください。
- ※ 3 : 使用環境や負荷によりCPU動作スピードをダイナミックに変化させる制御機能を搭載しています。
- ※ 4 : PC3200対応-DDR400MHzメモリのみに対応しています。デュアルチャネルは同容量/同仕様のメモリを2スロットに接続した場合のみ対応しています。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。
- ※ 5 : 最大メモリ容量にする場合、本体に実装されているメモリを取り外して、増設メモリ(PC3200対応-DDR400MHzメモリ)[1GB]を2枚実装する必要があります。増設メモリは、PK-UG-ME030(256MB)、PK-UG-ME031(512MB)、PK-UG-ME011(1GB)を推奨します。
- ※ 6 : ビデオRAMは、メインメモリを使用します。
- ※ 7 : 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、デジタルディスプレイでの1,680×1,050の解像度については弊社製ワイドモニタでのみ動作検証を行っております。
- ※ 8 : 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 9 : 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。
- ※ 10 : DLSは「Downloadable Sounds」の略です。DLSを使うと、カスタム・サウンド・セットをSoundMAXシンセサイザにロードできます。
- ※ 11 : 回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵FAXモデムは一般電話回線のみに対応しています。
- ※ 12 : 最大56Kbpsはデータ受信時の理論上の最大速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsになります。
- ※ 13 : 添付のキーボードにあるマウス専用ポートに接続します。
- ※ 14 : 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)。
- ※ 15 : リモコンの電池寿命はアルカリ電池で最大約100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)。
- ※ 16 : 1ポートは液晶ディスプレイに接続します。
- ※ 17 : 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。
- ※ 18 : 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。
- ※ 19 : 地上アナログ放送における音声は出力できません。
- ※ 20 : ディスプレイに添付のオーディオケーブル、または外付けスピーカー等を接続します。
- ※ 21 : 周波数特性を保証する値ではありません。
- ※ 22 : メモリスティック、SDメモリーカード、xD-ピクチャーカードは各々同時に使用することはできません。
- ※ 23 : 「SD-Jukebox Ver.5 Standard Edition」を利用した「SDメモリーカード」の著作権保護機能(SD-AUDIO)に対応しています。「miniSDカード」をご使用の場合には、必ずminiSDカードアダプタをご利用ください。詳しくは「miniSDカード」の取扱説明書をご参照ください。
- ※ 24 : メモリスティックの「マジックゲート」(著作権保護)機能には対応しておりません。「メモリスティック Duo」をご使用の場合には、必ずメモリスティック Duoアダプタをご利用ください。詳しくは「メモリスティック Duo」の取扱説明書をご参照ください。
- ※ 25 : 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。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。
- ※ 26 : 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。
- ※ 27 : 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 28 : 任意選択オプションの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。液晶ディスプレイを選択し、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Audioケーブルもしく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。
- ※ 29 : USBポートに接続します。
- ※ 30 : パソコン本体のメモリ容量が256MBの場合、ビデオRAMの設定内容を変更すると動作が不安定となることがあります。この場合は初期設定(ご購入時の設定)に戻してご利用ください。
- ※ 31 : Windows®のシステムからは、容量がCドライブ:約260GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用およびインスタント用(インストール対応モデルの場合)として認識されます。
- ※ 32 : Windows®のシステムからは、容量がCドライブ:約214GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用およびインスタント用(インストール対応モデルの場合)として認識されます。
- ※ 33 : Windows®のシステムからは、容量がCドライブ:約167GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用およびインスタント用(インストール対応モデルの場合)として認識されます。
- ※ 34 : Windows®のシステムからは、容量がCドライブ:約130GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用およびインスタント用(インストール対応モデルの場合)として認識されます。
- ※ 35 : Windows®のシステムからは、容量がCドライブ:約55.8GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用およびインスタント用(インストール対応モデルの場合)として認識されます。
- ※ 36 : DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したメディアに対応しています。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。
- ※ 37 : DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の書き換えはサポートしておりません。
- ※ 38 : DVD+R 2層書き込みはDVD+R DL (2層)ディスクのみに対応しています。
- ※ 39 : DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したメディアの書き込みに対応しています。
- ※ 40 : DVD-R 2層は、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したメディアの書き込みに対応しています。
- ※ 41 : 作成したDVD-R(2層)ディスクについては、弊社製パソコンに搭載されているDVD-R(2層)対応ドライブでのみ読み出しが可能です。
- ※ 42 : DVD-R 2層書き込みに対応している添付ソフトは「Roxio DigitalMedia」、「Ulead® DVD MovieWriter®for NEC Ver.4」になります。但し、追記には未対応です。
- ※ 43 : DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したメディアの書き換えに対応しています。
- ※ 44 : SuperAudio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読み出し可能。
- ※ 45 : Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。
- ※ 46 : 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。

●タイプL ディスプレイ仕様一覧

ディスプレイ型番	F20W11	F17R51	F17R41
画面サイズ	20型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶)	17型(高輝度デジタルTFT液晶)	17型(高解像度スーパーシャインビュー EX液晶※1)
表示寸法(アクティブ表示エリア)	433(W)×270(H)mm	337(W)×270(H)mm	
画素ピッチ	0.258mm	0.264mm	
表示解像度	1,680×1,050ドット、 1,280×1,024ドット※2、 1,024×768ドット※2※3、 800×600ドット※2※3、 640×480ドット※2※3	1,280×1,024ドット、 1,024×768ドット※3、 800×600ドット※3、 640×480ドット※3	
インターフェイス	DVI-D、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1、リモコン受信機×1		
消費電力	約74W	約57W	約36W
外形寸法	618(W)×212(D)×415(H)mm	461(W)×212(D)×407(H)mm	400(W)×210(D)×404(H)mm
質量	約9.8 kg	約8.4 kg	約6.9 kg
LCDドット抜け※4※5	0.00012%以下	0.00016%以下	
備考	AUTHENSOUNDWIDE® II、 サブウーファ	SoundVu、サブウーファ	ステレオスピーカ

- ※ 1 : 2005年1月モデルより、ディスプレイ型番F19R31およびF17R41製品につきましては、「高解像度スーパーシャインビュー液晶」から「高解像度スーパーシャインビュー EX液晶」に名称変更しました。
- ※ 2 : 1680×1050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。
- ※ 3 : 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。
- ※ 4 : 液晶ディスプレイは、非常に高精度な技術で作られていますが、画面の一部にドット抜け※(ごくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点)が見えることがあります。
また、見る角度によっては、色むらや明るさのむらが見えることがあります。
これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。
- ※ : 社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)のガイドラインに従い、ドット抜けの割合を仕様一覧に記載しております。ガイドラインの詳細については、以下のWEBサイトをご覧ください。
「パソコン用液晶ディスプレイのドット抜けに関する定量的表記ガイドライン」
<http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503dot/index.html>
- ※ 5 : ISO13406-2の基準に従って、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

再生可能フォーマット一覧 (インスタント機能)

フォーマット	拡張子	
写真/静止画	JPEG	jpg, jpeg
	BMP	bmp
音楽	WAV	wav
	MP3	mp3
	WMA	wma
動画	MPEG1, MPEG2	mpeg, mpeg
	SmartVision録画ファイル	svi
	WMV	wmv

<ご注意> これらの拡張子であっても、フォーマットその他によって、対応できないコンテンツがあります。
著作権保護のかかったコンテンツは、再生することができません。

●タイプ X (TV モデル)

フレーム型番	PC-GV32WSZE1 PC-GV32WSZJ1 PC-GV32WWZE1 PC-GV32WWZJ1	PC-GV28WSZE1 PC-GV28WSZJ1 PC-GV28WWZE1 PC-GV28WWZJ1	PC-GV30VSZE1 PC-GV30VSZJ1 PC-GV30VWZE1 PC-GV30VWZJ1	PC-GV29HSZE1 PC-GV29HSZJ1 PC-GV29HWZE1 PC-GV29HWZJ1
インストールOS・サポートOS	・フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、Eの場合 Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 2※1 ・フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、Jの場合 Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 Service Pack 2※2			
CPU	キャッシュメモリ	1次 2次	12Kμ命令実行トレース×2/16KBデータ×2 1MB×2(CPU内蔵)	12Kμ命令実行トレース/16KBデータ(CPU内蔵) 256KB(CPU内蔵)
	システムバス メモリバス		800MHz 533MHz	533MHz
チップセット	Intel社製 82945G / 82801GR			
メインメモリ※5 ※6	標準容量 / 最大容量	セレクションメニューにて選択可能 / 2GB		
	スロット数	DIMMスロット×2[空き:0]		
表示機能	ディスプレイ	セレクションメニューにて選択可能		
	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		
	ビデオRAM	128MB[GeForce™6600 GT選択時] 最大256MB※7[GeForce™6200 TC選択時] 標準AUTO可変(最大128MB)※8 [Intel® 945G選択時]		
表示色(表示解像度)※9	デジタルディスプレイ	最大約1,677万色 (1,600×1,200、1,680×1,050、1,280×1,024、1,024×768、800×600)		
	アナログディスプレイ	最大約1,677万色 (1,600×1,200、1,280×1,024、1,024×768、800×600)		
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にて選択可能		
	DVD/CDドライブ※10	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にて選択可能		
	音源 / サラウンド機能	PCM録音再生機能(ステレオ / モノラル、量子化8ビット / 16ビット、サンプリングレート8-48KHz、全二重化対応)、MIDI音源機能(ソフトウェアMIDI <GM、GS演奏モード対応、DLS2対応※11>)、マイクノイズ除去機能、3Dポジショナルサウンド		
	サウンドチップ	ADI社製 AD1981B搭載		
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
	FAXモデム	セレクションメニューにて選択可能		
拡張スロット	PCI Express ×16スロット(フルハイト、ハーフ)×1[空き0] PCI Express ×1スロット(フルハイト、ハーフ)×1[空き1] PCIスロット(フルハイト、ハーフ)×3[空き:セレクションにより1~2]			
ベイ	5型ベイ:2スロット(DVD/CDドライブで占有) [空き1]、 内蔵3.5型ベイ:4スロット(ハードディスクドライブで占有) [空き:セレクションにより0~3] ※14			
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 PS/2マウス(スクロール機能付き)※15		
	リモコン	赤外線リモコン※45		

フレーム型番		PC-GV32WSZE1 PC-GV32WSZJ1 PC-GV32WWZE1 PC-GV32WWZJ1	PC-GV28WSZE1 PC-GV28WSZJ1 PC-GV28WWZE1 PC-GV28WWZJ1	PC-GV30VSZE1 PC-GV30VSZJ1 PC-GV30VWZE1 PC-GV30VWZJ1	PC-GV29HSZE1 PC-GV29HSZJ1 PC-GV29HWZE1 PC-GV29HWZJ1	
外部インターフェイス	USB	コネクタ4ピン×7※46[USB 2.0]				
	IEEE1394(DV)	4ピン×2				
	ディスプレイ	DVH(29ピン)※16、ミニD-sub15ピン※16 [GeForce™6600 GT選択時] DVH(29ピン)[GeForce™6200 TC選択時]※17 DVI-D(24ピン)※18、ミニD-sub15ピン※18[Intel® 945G選択時]				
	PS/2	ミニDIN6ピン×2※19				
	FAXモデム	RJ11モジュラコネクタ×2(LINE×1、TELEPHONE×1) [FAXモデム選択時]				
	LAN	RJ45コネクタ×1				
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角形×1※49			
		ビデオオーディオ入力端子(L/R)	2系統			
		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 20kΩ、入力レベル 1Vrms)			
		ライン出力	ステレオミニジャック×1※20(出力レベル 1Vrms、出力インピーダンス 10kΩ)			
		マイク入力	ステレオミニジャック×1 (マイク入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 5mVrms、バイアス電圧 3.7V)			
		ヘッドホン出力	ライン出力と共用(対応ヘッドフォンインピーダンス 16Ω-100Ω[推奨32Ω]※26、出力電力 5mW/32Ω)			
	映像関連インターフェイス	地上アナログ放送アンテナ入力	F型同軸×1			
		ビデオ入力	Sビデオ入力端子×2、コンポジットビデオ入力端子×2			
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※21 [SDメモリーカード※22、メモリースティック(メモリースティックPRO)※23、xD-ピクチャーカード]				
	PCカードスロット	ExpressCard/54×1(ExpressCard/34×1としても使用可)、ExpressCard™ Standard Release 1.0準拠、Type II×1、PC Card Standard準拠、CardBus対応				
電源		AC100V±10%、50/60Hz				
消費電力	標準 / 最大 / スタンバイ状態時	<ul style="list-style-type: none"> ・ PC-GV32WSZE1 約113W / 約282W / 約3W ・ PC-GV32WSZJ1 約113W / 約283W / 約3W ・ PC-GV32WWZE1、PC-GV32WWZJ1 約117W / 約285W / 約3W ・ PC-GV28WSZE1 約110W / 約274W / 約3W ・ PC-GV28WSZJ1 約111W / 約274W / 約3W ・ PC-GV28WWZE1、PC-GV28WWZJ1 約112W / 約276W / 約3W 		<ul style="list-style-type: none"> ・ PC-GV30VSZE1、PC-GV30VSZJ1 約92W / 約259W / 約3W ・ PC-GV30VWZE1、PC-GV30VWZJ1 約95W / 約262W / 約3W ・ PC-GV29HSZE1 約91W / 約259W / 約3W ・ PC-GV29HSZJ1 約90W / 約258W / 約3W ・ PC-GV29HWZE1、PC-GV29HWZJ1 約94W / 約262W / 約3W 		
エネルギー消費効率(省エネ基準達成率)※24		P区分 0.00013 (AAA)	P区分 0.00014 (AAA)	P区分 0.00026 (AAA)		
電波障害対策		VCCI ClassB				
外形寸法	本体(突起部除く)	188(W)×508(D)×405(H)mm(ラジエータ部含む)※25				
	キーボード	396(W)×172(D)×35(H)mm				
	リモコン	52(W)×225(D)×25(H)mm				
質量	本体	約17kg				
	キーボード / マウス / リモコン	約900g / 約82g / 約127g※47				
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、電源ケーブル、電話回線ケーブル、リモコン、乾電池(単三アルカリ:2本)、リモコン用受信ユニット※48				

フレーム型番		PC-GV32WSZE1 PC-GV32WSZJ1 PC-GV32WWZE1 PC-GV32WWZJ1	PC-GV28WSZE1 PC-GV28WSZJ1 PC-GV28WWZE1 PC-GV28WWZJ1	PC-GV30VSZE1 PC-GV30VSZJ1 PC-GV30VWZE1 PC-GV30VWZJ1	PC-GV29HSZE1 PC-GV29HSZJ1 PC-GV29HWZE1 PC-GV29HWZJ1
映像関連機能 (地上アナログ放送)	MPEGボード	<ul style="list-style-type: none"> フレーム型番(PC-GV□□□■Z□1)の■がSの場合 ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード フレーム型番(PC-GV□□□■Z□1)の■がWの場合 ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード×2 			
	TVチューナ	音声多重対応、受信チャンネル:VHF(1～12ch)、UHF(13～62ch)、CATV(C13～C38)※50			
	データ放送受信	<ul style="list-style-type: none"> フレーム型番(PC-GV□□□■Z□1)の■がSの場合 地上アナログデータ放送(ビットキャスト、ADAMS)、文字多重放送、字幕放送 フレーム型番(PC-GV□□□■Z□1)の■がWの場合 地上アナログデータ放送(ADAMS)、文字多重放送、字幕放送 			
	映像合成表示機能	<ul style="list-style-type: none"> フレーム型番(PC-GV□□□■Z□1)の■が、Sの場合 DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能(全画面表示可能)SmartVision使用時:240×180ドット以上(縦横比3:4固定)でサイズ変更可能bitcast browser使用時は160×120ドット以上(縦横比3:4固定)でサイズ変更可能 フレーム型番(PC-GV□□□■Z□1)の■が、Wの場合 DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能(全画面表示可能)SmartVision使用時:240×180ドット以上(縦横比3:4固定)でサイズ変更可能MediaGarageおよびSmartVisionで、2つまでの放送を同時受信/録画時、切替表示可能 			
	高画質機能	<ul style="list-style-type: none"> フレーム型番(PC-GV□□□■Z□1)の■がSの場合 ゴーストリデュース、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ フレーム型番(PC-GV□□□■Z□1)の■がWの場合 ゴーストリデュース、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ 各2組 			
TV録画機能	<ul style="list-style-type: none"> フレーム型番(PC-GV□□□■Z□1)の■が、Sの場合 MediaGarageおよびSmartVisionでMPEG2(高画質モード:720×480ドット(8Mbps CBR)、標準画質モード:720×480ドット(4Mbps VBR)、長時間モード:352×480ドット(2Mbps VBR)、超長時間モード:352×240ドット(1.2Mbps VBR))の録画可能 bitcast browserでAVI(240×180ドット(30.6Mbps))、WMV8(240×180ドット(0.33Mbps))の録画可能 フレーム型番(PC-GV□□□■Z□1)の■が、Wの場合 MediaGarageおよびSmartVisionでMPEG2(高画質モード:720×480ドット(8Mbps CBR)、標準画質モード:720×480ドット(4Mbps VBR)、長時間モード:352×480ドット(2Mbps VBR)、超長時間モード:352×240ドット(1.2Mbps VBR))の録画可能(2番組までの同時録画可能) 				
最長録画 時間	高画質 モード	約526時間(実利用可能領域約2TBの場合) 約392時間(実利用可能領域約1.5TBの場合) 約258時間(実利用可能領域約1TBの場合) 約191時間(実利用可能領域約750GBの場合) 約123時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約61時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約32時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合)			
	標準画質 モード	約1,025時間(実利用可能領域約2TBの場合) 約765時間(実利用可能領域約1.5TBの場合) 約504時間(実利用可能領域約1TBの場合) 約373時間(実利用可能領域約750GBの場合) 約241時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約120時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約63時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合)			
	長時間 モード	約1,949時間(実利用可能領域約2TBの場合) 約1,456時間(実利用可能領域約1.5TBの場合) 約958時間(実利用可能領域約1TBの場合) 約709時間(実利用可能領域約750GBの場合) 約459時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約229時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約121時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合)			
	超長時間 モード	約3,044時間(実利用可能領域約2TBの場合) 約2,274時間(実利用可能領域約1.5TBの場合) 約1,496時間(実利用可能領域約1TBの場合) 約1,108時間(実利用可能領域約750GBの場合) 約717時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約357時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約189時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合)			

■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-GV32WSZE1 PC-GV32WSZJ1 PC-GV32WWZE1 PC-GV32WWZJ1	PC-GV28WSZE1 PC-GV28WSZJ1 PC-GV28WWZE1 PC-GV28WWZJ1	PC-GV30VSZE1 PC-GV30VSZJ1 PC-GV30VWZE1 PC-GV30VWZJ1	PC-GV29HSZE1 PC-GV29HSZJ1 PC-GV29HWZE1 PC-GV29HWZJ1
メインメモリ※5 ※6	標準	いずれか選択可能 ・ 512MB(ECC無しDDR2 SDRAM、PC2-4200対応(DDR2-533)、256MB DIMM + 256MB DIMM) ・ 1GB(ECC無しDDR2 SDRAM、PC2-4200対応(DDR2-533)、512MB DIMM + 512MB DIMM) ・ 2GB(ECC無しDDR2 SDRAM、PC2-4200対応(DDR2-533)、1GB DIMM + 1GB DIMM)			
	スロット数	2スロット(DIMMスロット) [空きスロット:0]			
	最大容量	2GB※27			
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 ・ NVIDIA社製 GeForce™6600 GT [グラフィックボードに実装] ・ NVIDIA社製 GeForce™ 6200 with TurboCache™ [グラフィックボードに実装] ・ Intel社製 Intel® 945G[チップセットに内蔵]			
	ビデオRAM	128MB(DDR3-SDRAM採用) [GeForce™6600 GT選択時] 最大256MB※7 [GeForce™6200 TC選択時] 標準AUTO可変(最大128MB)※8[Intel® 945G選択時]			
	インターフェイス	DVI-I(29ピン)※16、ミニD-sub15ピン※16 [GeForce™6600 GT選択時] DVI-I(29ピン)[GeForce™6200 TC選択時]※17 DVI-D(24ピン)※18、ミニD-sub15ピン※18[Intel® 945G選択時]			
ドライブ	ハードディスク ドライブ ※28※29※30	いずれか選択可能 [RAID無し] (全てSerial ATA、高速7,200回転/分) ・ 約160GB(約160GB×1) ・ 約250GB(約250GB×1) ・ 約500GB(約500GB×1)			
		[RAID 0]※31 (全てSerial ATA、高速7,200回転/分) ・ 約2TB(約500GB×4、実利用可能領域約2TB) ・ 約1TB(約250GB×4、実利用可能領域約1TB) ・ 約1TB(約500GB×2、実利用可能領域約1TB) ・ 約750GB(約250GB×3、実利用可能領域約750GB) ・ 約600GB(約200GB×3、実利用可能領域約600GB) ・ 約500GB(約250GB×2、実利用可能領域約500GB) ・ 約480GB(約160GB×3、実利用可能領域約480GB)			
		[RAID 1]※32 (全てSerial ATA、高速7,200回転/分) ・ 約1TB(約500GB×2、実利用可能領域約500GB) ・ 約500GB(約250GB×2、実利用可能領域約250GB)			
		[RAID 5]※32(全てSerial ATA、高速7,200回転/分) ・ 約2TB(約500GB×4、実利用可能領域約1.5TB) ・ 約1TB(約250GB×4、実利用可能領域約750GB) ・ 約750GB(約250GB×3、実利用可能領域約500GB) ・ 約600GB(約200GB×3、実利用可能領域約400GB) ・ 約480GB(約160GB×3、実量可能領域約320GB)			
	DVD/CDドライブ ※10	いずれか選択可能 ・ DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵(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] ・ マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM)内蔵(バッファアンダーランエラー防止機能付き)			
	速度	・ 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] DVD-RAM読出し:最大5倍速※33、 DVD-RAM書換え:最大5倍速※33※34、 DVD+R(1層)書込み:最大16倍速、 DVD+R(2層)書込み:最大4倍速※35、 DVD+RW書換え:最大8倍速、 DVD-R(1層)書込み:最大16倍速※36、 DVD-R(2層)書込み:最大4倍速※37※38※39、 DVD-RW書換え:最大6倍速※40、 DVD読出し:最大16倍速、 CD読出し:最大40倍速※41、 CD-R書込み:最大40倍速、 CD-RW書換え:最大10倍速※42 ・ マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM) DVD-RAM読出し:最大2倍速※33、 DVD読出し:最大16倍速、 CD読出し:最大40倍速、 CD-R書込み:最大40倍速、 CD-RW書換え:最大10倍速※42			
	フロッピーディスク ドライブ	いずれか選択可能 ・ 無し ・ 3.5型外付け(USB接続)※43			
通信機能	FAXモデム	いずれか選択可能 ・ 無し ・ FAXモデムボード(PCI)※12 データ通信:最大56Kbps※13(V.90対応)/FAX通信:最大14.4Kbps(V.17)、Resume On Ring機能対応			

フレーム型番	PC-GV32WSZE1 PC-GV32WSZJ1 PC-GV32WWZE1 PC-GV32WWZJ1	PC-GV28WSZE1 PC-GV28WSZJ1 PC-GV28WWZE1 PC-GV28WWZJ1	PC-GV30VSZE1 PC-GV30VSZJ1 PC-GV30VWZE1 PC-GV30VWZJ1	PC-GV29HSZE1 PC-GV29HSZJ1 PC-GV29HWZE1 PC-GV29HWZJ1
スピーカ	いずれか選択可能 ・無し ・外付けステレオスピーカ※44			
ディスプレイ (詳細は、p.77をご覧ください)	いずれか選択可能 ・無し ・20型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶) (F20W11) ・17型(高輝度デジタルTFT液晶[Sound-Vu]) (F17R51) ・17型(高解像度スーパーシャインビュー EX液晶) (F17R41)			
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal Edition 2003 ・Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003			

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：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。Microsoft® Windows® XP Home Editionでは、ネットワークでドメインに参加する機能はありません。別売のMicrosoft® Windows® XP Home Editionパッケージや別売のMicrosoft® Windows® XP Professionalパッケージをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 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Microsoft® Windows® XP Home Editionパッケージや別売のMicrosoft® Windows® XP Professionalパッケージをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 3：ソフトウェアやドライバがHTテクノロジーに対応している必要があります。各ソフトウェアメーカー、周辺機器メーカーにお問い合わせください。
- ※ 4：使用環境や負荷によりCPU動作速度をダイナミックに変化させる制御機能を搭載しています。
- ※ 5：PC2-4200対応-DDR2-533MHzメモリのみ対応しています。デュアルチャンネルは同容量/同仕様のメモリを2スロットに接続した場合のみ対応しています。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：選択必須オプションにてグラフィックアクセラレータにIntel® 945Gを選択した場合、ビデオRAMはメモリ(メインRAM)を使用します。
- ※ 7：グラフィックボード上にビデオRAM 64MB搭載。64MBを越えるビデオRAMが必要になるとTurboCache™テクノロジーにより、PCI Express ×16の双方向帯域幅を活用することでダイナミックにメインメモリを使用し、高いグラフィックス性能を提供することができます。パソコン本体のメモリ容量が256MBの場合は最大128MBとなります。
- ※ 8：ビデオRAMは、メインメモリを使用します。パソコン本体のメモリ容量が256MBの場合、ビデオRAMの設定内容を変更すると動作が不安定となることがあります。この場合は初期設定(ご購入時の設定)に戻してご利用下さい。
- ※ 9：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、デジタルディスプレイでの1,680×1,050の解像度については弊社製ワイドモニタでのみ動作検証を行っております。
- ※ 10：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。
- ※ 11：DLSは「Downloadable Sounds」の略です。DLSを使うと、カスタム・サウンド・セットをSoundMAXシンセサイザにロードできます。
- ※ 12：回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵FAXモデムは一般電話回線のみに対応しています。
- ※ 13：最大56Kbpsはデータ受信時の理論上の最大速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsになります。
- ※ 14：増設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。
- ※ 15：添付のキーボードにあるマウス専用ポートに接続します。
- ※ 16：DVI対応ディスプレイとの接続には、グラフィックアクセラレータ上に搭載されているDVI-Iコネクタをご使用ください。アナログRGBのディスプレイとの接続には、グラフィックアクセラレータ上に搭載されているD-Subコネクタをご使用ください。I/Oプレート部に搭載されているアナログコネクタをご利用いただけません。(選択必須オプションにてGeForce™6600 GTを選択した場合)
- ※ 17：DVI対応ディスプレイとの接続には、グラフィックアクセラレータ上に搭載されているDVI-Iコネクタをご使用ください。アナログRGBのディスプレイとの接続には、グラフィックアクセラレータ上に搭載されているDVI-Iコネクタに本体標準添付のディスプレイ出力変換ケーブル(DVI ↔アナログRGB)をご使用ください。I/Oプレート部に搭載されているアナログコネクタをご利用いただけません。(選択必須オプションにてGeForce™6200 TCを選択した場合)
- ※ 18：DVI対応ディスプレイとの接続には、DVI-Dカードに搭載されているDVI-Dコネクタをご使用ください。アナログRGBのディスプレイを接続する場合は、I/Oプレート部にあるアナログRGBコネクタに接続してください。(選択必須オプションにてIntel® 945Gを選択した場合)
- ※ 19：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。
- ※ 20：ディスプレイに添付のオーディオケーブル、または外付けスピーカ等を接続します。
- ※ 21：メモリースティック、SDメモリーカード、xD-ピクチャーカードは各々同時に使用することはできません。
- ※ 22：「SD-Jukebox Ver.5 Standard Edition」を利用した「SDメモリーカード」の著作権保護機能(SD-AUDIO)に対応しています。「miniSDカード」をご使用の場合には、必ずminiSDカードアダプタを使用してご利用ください。詳しくは「miniSDカード」の取扱説明書をご参照ください。
- ※ 23：メモリースティックの「マジックゲート」(著作権保護)機能には対応しておりません。「メモリースティック Duo」をご使用の場合は、必ずメモリースティック Duoアダプタを使用してご利用ください。詳しくは「メモリースティック Duo」の取扱説明書をご参照ください。メモリースティック、SDメモリーカード、xD-ピクチャーカードは各々同時に使用することはできません。
- ※ 24：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。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。
- ※ 25：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。
- ※ 26：周波数特性を保証する値ではありません。
- ※ 27：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(PC2-4200対応-DDR2-533MHzメモリ)[1GB]を2枚実装する必要があります。
- ※ 28：増設RAMサブボードを増設する場合は、PK-UG-ME012(256MB)、PK-UG-ME013(512MB)、PK-UG-ME014(1GB)を推奨します。

- ※29: HDDの実利用可能領域に応じてWindows®のシステムからは下記のように認識されます。
 [約2TB] Cドライブ:約1,840GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約1.5TB] Cドライブ:約1,370GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約1TB] Cドライブ:約910GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約750GB] Cドライブ:約670GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約600GB] Cドライブ:約540GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約500GB] Cドライブ:約440GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約480GB] Cドライブ:約420GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約400GB] Cドライブ:約350GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約320GB] Cドライブ:約270GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約250GB] Cドライブ:約210GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約160GB] Cドライブ:約130GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
- ※30: RAID機能はデータの完全な保護を保证するものではありません。
 再セットアップによりRAIDレベル変更可能です。HDD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。
- ※31: ハードディスクが1台でも故障した場合は全てのデータが失われる可能性が高いためこまめにDVD等へバックアップする事をおすすめします。
- ※32: ハードディスクが1台故障した状態はデータが損失する可能性が高くなります。故障した場合は速やかにバックアップ/修理をお願い致します。
- ※33: DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したメディアに対応しています。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。
- ※34: DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の書換えはサポートしていません。
- ※35: DVD+R 2層書込みはDVD+R (2層)ディスクのみに対応しています。
- ※36: DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したメディアの書込みに対応しています。
- ※37: DVD-R 2層は、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したメディアの書き込みに対応しています。
- ※38: 作成したDVD-R(2層)ディスクについては、当社製パソコンに搭載されているDVD-R(2層)対応ドライブでのみ読み出しが可能です。
- ※39: DVD-R 2層書込みに対応している添付ソフトは「Roxio DigitalMedia」、[Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.4.]になります。但し、追記には未対応です。
- ※40: DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したメディアの書換えに対応しています。
- ※41: SuperAudio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読み出し可能。
- ※42: Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。
- ※43: 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
- ※44: 任意選択オプションのTFT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。液晶ディスプレイを選択し、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Audioケーブルもしく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。
- ※45: リモコンの電池寿命はご使用の環境条件や方法により異なりますがアルカリ電池で最大約100時間です。また、使用可能な距離はご使用の環境条件や方法により異なりますが約3mです。
- ※46: セレクションに応じて1ポートは液晶ディスプレイまたはリモコン用受信ユニットを接続します。
- ※47: 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※48: USBポートに接続します。
- ※49: 地上アナログ放送における音声は出力できません。
- ※50: ケーブルテレビの受信チャンネル表記は、(社)電子情報技術産業協会規格(CPR-4103)の表記に基づきます。実際のケーブルテレビ受信チャンネル番号は、ケーブルテレビ会社により異なりますので、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。
 本製品をケーブルテレビ回線に接続する場合、ケーブルテレビ会社との受信契約が必要となります。
 また、本製品は、記載されたケーブルテレビ周波数の受信に対応しておりますが、大半のチャンネルはケーブルテレビ会社により視聴制限(スクランブル)を施されているため、本製品で直接受信することはできません。
 この場合は、ケーブルテレビ会社より貸与されるターミナルアダプタにより、受信する必要があります。
 ケーブルテレビ会社により再送信を行っている地上アナログ放送は、VHFおよびUHFの周波数で送信されていますので、特別な受信装置がなくても、受信可能です。
 詳細は、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。

●タイプ X (BS/地上デジタルTVモデル)

フレーム型番	PC-GV32WZZE1 PC-GV32WZZJ1	PC-GV28WZZE1 PC-GV28WZZJ1	PC-GV30VZZE1 PC-GV30VZZJ1	PC-GV29HZZE1 PC-GV29HZZJ1
インストールOS・サポートOS	・フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、Eの場合 Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 2※1 ・フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、Jの場合 Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 Service Pack 2※2			
CPU	インテル® Pentium® D プロセッサ 840 (3.20GHz)※4	インテル® Pentium® D プロセッサ 820 (2.80GHz)	HTテクノロジー※3 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 630 (3GHz)※4	インテル® Celeron® D プロセッサ 341 (2.93GHz)
	キャッシュメモリ	1次 2次	12Kμ命令実行トレース×2/16KBデータ×2 1MB×2(CPU内蔵)	12Kμ命令実行トレース/16KBデータ(CPU内蔵) 256KB(CPU内蔵)
バスクロック	システムバス	800MHz	2MB(CPU内蔵)	533MHz
	メモリバス	533MHz		
チップセット	Intel社製 82945G / 82801GR			
メインメモリ※5 ※6	標準容量/最大容量	セレクションメニューにて選択可能/2GB		
	スロット数	DIMMスロット×2[空き:0]		
表示機能	ディスプレイ	セレクションメニューにて選択可能		
	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		
	ビデオRAM	128MB[GeForce™ 6600 GT選択時] 最大256MB※7[GeForce™ 6200 TC選択時] 標準AUTO可変(最大128MB)※8 [Intel® 945G選択時]		
	表示色(表示解像度)※9	デジタルディスプレイ	最大約1,677万色(1,600×1,200、1,680×1,050、1,280×1,024、1,024×768、800×600)	
	アナログディスプレイ	最大約1,677万色(1,600×1,200、1,280×1,024、1,024×768、800×600)		
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にて選択可能		
	DVD/CDドライブ※10	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にて選択可能		
	音源/サラウンド機能	PCM録音再生機能(ステレオ/モノラル、量子化8ビット/16ビット、サンプリングレート8-48KHz、全二重化対応)、MIDI音源機能(ソフトウェアMIDI〈GM、GS演奏モード対応、DLS2対応※11〉)、マイクノイズ除去機能、3Dポジショナルサウンド		
	サウンドチップ	ADI社製 AD1981B搭載		
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
	FAXモデム※12	データ通信:最大56Kbps※13(V.90対応)/FAX通信:最大14.4Kbps(V.17)、Resume On Ring機能対応		
拡張スロット	PCI Express ×16スロット(フルハイト、ハーフ)×1[空き0] PCI Express ×1スロット(フルハイト、ハーフ)×1[空き1] PCIスロット(フルハイト、ハーフ)×3[空き0]			
ベイ	5型ベイ:2スロット(DVD/CDドライブで占有) [空き1]、 内蔵3.5型ベイ:4スロット(ハードディスクドライブで占有) [空き:セレクションにより0~3] ※14			
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 PS/2マウス(スクロール機能付き)※15		
	リモコン	赤外線リモコン※45		

フレーム型番		PC-GV32WZZE1 PC-GV32WZZJ1	PC-GV28WZZE1 PC-GV28WZZJ1	PC-GV30VZZE1 PC-GV30VZZJ1	PC-GV29HZZE1 PC-GV29HZZJ1	
外部インターフェイス	USB	コネクタ4ピン×7※46[USB 2.0]				
	IEEE1394(DV)	4ピン×2				
	ディスプレイ	DVI-I(29ピン)※16、ミニD-sub15ピン※16 [GeForce™6600 GT選択時] DVI-I(29ピン)[GeForce™6200 TC選択時]※17 DVI-D(24ピン)※18、ミニD-sub15ピン※18[Intel® 945G選択時]				
	PS/2	ミニDIN6ピン×2※19				
	FAXモデム	RJ11モジュラコネクタ×2(LINE×1、TELEPHONE×1)				
	LAN	RJ45コネクタ×1				
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角形×2 (本体×1※51、デジタルTVボード×1※52※53)			
		ビデオオーディオ入力端子(L/R)	2系統			
		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 20kΩ、入力レベル 1Vrms)			
		ライン出力	ステレオミニジャック×1※20(出力レベル 1Vrms、出力インピーダンス 10kΩ)			
		マイク入力	ステレオミニジャック×1 (マイク入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 5mVrms、バイアス電圧 3.7V)			
	ヘッドフォン出力	ライン出力と共用(対応ヘッドフォンインピーダンス 16Ω-100Ω[推奨32Ω]※26、出力電力 5mW/32Ω)				
	映像関連インターフェイス	地上アナログデジタル放送アンテナ入力	F型同軸×1			
		BS・110MHzデジタル放送アンテナ入力	F型同軸×1			
ビデオ入力		Sビデオ入力端子×2、コンポジットビデオ入力端子×2				
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※21 [SDメモリーカード※22、メモリースティック(メモリースティックPRO)※23、xD-ピクチャーカード]				
	PCカードスロット	ExpressCard/54×1(ExpressCard/34×1としても使用可)、ExpressCard™ Standard Release 1.0準拠、Type II×1、PC Card Standard準拠、CardBus対応				
電源		AC100V±10%、50/60Hz				
消費電力	標準/最大/スタンバイ状態時	約129W/約268W/約4W	約124W/約260W/約4W	約106W/約246W/約4W	約105W/約245W/約4W	
エネルギー消費効率(省エネ基準達成率)※24		P区分 0.00013 (AAA)	P区分 0.00015 (AAA)	P区分 0.00028 (AAA)		
電波障害対策		VCCI ClassB				
外形寸法	本体(突起部除く)	188(W)×508(D)×405(H)mm(ラジエータ部含む)※25				
	キーボード	396(W)×172(D)×35(H)mm				
	リモコン	52(W)×225(D)×25(H)mm				
質量	本体	約17kg				
	キーボード/マウス/リモコン	約900g/約82g/約127g※47				
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、ICカードボックス、B-CASカード、電源ケーブル、電話回線ケーブル、リモコン、乾電池(単三アルカリ:2本)、リモコン用受信ユニット※48				

フレーム型番		PC-GV32WZZE1 PC-GV32WZZJ1	PC-GV28WZZE1 PC-GV28WZZJ1	PC-GV30VZZE1 PC-GV30VZZJ1	PC-GV29HZZE1 PC-GV29HZZJ1		
映像関連機能 (地上アナログ放送)	MPEGボード	ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード					
	TVチューナ	音声多重対応、受信チャンネル:VHF(1～12ch)、UHF(13～62ch)、CATV(C13～C38)※50					
	データ放送受信	地上アナログデータ放送(ビットキャスト、ADAMS)、文字多重放送、字幕放送					
	映像合成表示機能	DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能(全画面表示可能) SmartVision使用時:240×180ドット以上(縦横比3:4固定)でサイズ変更可能 bitcast browser使用時は160×120ドット以上(縦横比3:4固定)でサイズ変更可能					
	高画質機能	ゴーストリデュース、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ					
	TV録画機能	MediaGarageおよびSmartVisionでMPEG2(高画質モード:720×480ドット(8Mbps CBR)、標準画質モード:720×480ドット(4Mbps VBR)、長時間モード:352×480ドット(2Mbps VBR)、超長時間モード:352×240ドット(1.2Mbps VBR))の録画可能 bitcast browserでAVI(240×180ドット(30.6Mbps))、WMV8(240×180ドット(0.33Mbps))の録画可能					
	最長録画時間	高画質モード	約526時間(実利用可能領域約2TBの場合) 約392時間(実利用可能領域約1.5TBの場合) 約258時間(実利用可能領域約1TBの場合) 約191時間(実利用可能領域約750GBの場合) 約123時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約61時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約32時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合)				
		標準画質モード	約1,025時間(実利用可能領域約2TBの場合) 約765時間(実利用可能領域約1.5TBの場合) 約504時間(実利用可能領域約1TBの場合) 約373時間(実利用可能領域約750GBの場合) 約241時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約120時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約63時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合)				
		長時間モード	約1,949時間(実利用可能領域約2TBの場合) 約1,456時間(実利用可能領域約1.5TBの場合) 約958時間(実利用可能領域約1TBの場合) 約709時間(実利用可能領域約750GBの場合) 約459時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約229時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約121時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合)				
		超長時間モード	約3,044時間(実利用可能領域約2TBの場合) 約2,274時間(実利用可能領域約1.5TBの場合) 約1,496時間(実利用可能領域約1TBの場合) 約1,108時間(実利用可能領域約750GBの場合) 約717時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約357時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約189時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合)				
映像関連機能 (地上デジタル放送)	TVチューナ	地上デジタル放送※49					
	データ放送受信	地上デジタル放送					
	映像合成表示機能	DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能(全画面表示可能) SmartVision DG使用時:224×126ドット以上(スリムモード時、縦横比9:16)の範囲でサイズ変更可能 独自形式(デジタルハイビジョンテレビ放送(約15Mbps)、デジタル標準テレビ放送(約8Mbps))の録画可能					
	TV録画機能	独自形式(デジタルハイビジョンテレビ放送(約15Mbps)、デジタル標準テレビ放送(約8Mbps))の録画可能					
	最長録画時間	デジタルハイビジョンテレビ放送	約286時間(実利用可能領域約2TBの場合) 約213時間(実利用可能領域約1.5TBの場合) 約139時間(実利用可能領域約1TBの場合) 約102時間(実利用可能領域約750GBの場合) 約65時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約31時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約15時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合)				
		デジタル標準テレビ放送	約537時間(実利用可能領域約2TBの場合) 約400時間(実利用可能領域約1.5TBの場合) 約261時間(実利用可能領域約1TBの場合) 約192時間(実利用可能領域約750GBの場合) 約123時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約59時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約29時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合)				

フレーム型番		PC-GV32WZZE1 PC-GV32WZZJ1	PC-GV28WZZE1 PC-GV28WZZJ1	PC-GV30VZZE1 PC-GV30VZZJ1	PC-GV29HZZE1 PC-GV29HZZJ1	
映像関連機能 (BSデジタル放送・110度CSデジタル放送)	TVチューナ	BSデジタル放送※49、110度CSデジタル放送※49				
	データ放送受信	BSデジタル放送、110度CSデジタル放送				
	映像合成表示機能	DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能(全画面表示可能) SmartVision BS使用時:224×126ドット以上(スリムモード時、縦横比9:16)の範囲でサイズ変更可能				
	TV録画機能	独自形式(デジタルハイビジョンテレビ放送(約24Mbps)、デジタル標準テレビ放送(約12Mbps)、ラジオ、データ放送(約2.2Mbps))の録画可能				
	最長録画 時間	デジタル ハイビ ジョンテ レビ放送	約170時間(実利用可能領域約2TBの場合) 約127時間(実利用可能領域約1.5TBの場合) 約83時間(実利用可能領域約1TBの場合) 約61時間(実利用可能領域約750GBの場合) 約39時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約18時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約9時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合)			
		デジタル 標準テレ ビ放送	約341時間(実利用可能領域約2TBの場合) 約254時間(実利用可能領域約1.5TBの場合) 約166時間(実利用可能領域約1TBの場合) 約122時間(実利用可能領域約750GBの場合) 約78時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約37時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約18時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合)			
ラジ オ、 デー タ放 送		約1,864時間(実利用可能領域約2TBの場合) 約1,389時間(実利用可能領域約1.5TBの場合) 約909時間(実利用可能領域約1TBの場合) 約669時間(実利用可能領域約750GBの場合) 約428時間(ハードディスクドライブ容量500GBの場合) 約206時間(ハードディスクドライブ容量250GBの場合) 約102時間(ハードディスクドライブ容量160GBの場合)				

■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-GV32WZZE1 PC-GV32WZZJ1	PC-GV28WZZE1 PC-GV28WZZJ1	PC-GV30VZZE1 PC-GV30VZZJ1	PC-GV29HZZE1 PC-GV29HZZJ1
メインメモリ※5 ※6	標準	いずれか選択可能 ・ 512MB(ECC無しDDR2 SDRAM、PC2-4200対応(DDR2-533)、256MB DIMM + 256MB DIMM) ・ 1GB(ECC無しDDR2 SDRAM、PC2-4200対応(DDR2-533)、512MB DIMM + 512MB DIMM) ・ 2GB(ECC無しDDR2 SDRAM、PC2-4200対応(DDR2-533)、1GB DIMM + 1GB DIMM)			
	スロット数	2スロット(DIMMスロット) [空きスロット:0]			
	最大容量	2GB※7			
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 ・ NVIDIA社製 GeForce™ 6600 GT [グラフィックボードに実装] ・ NVIDIA社製 GeForce™ 6200 with TurboCache™ [グラフィックボードに実装] ・ Intel社製 Intel® 945G[チップセットに内蔵]			
	ビデオRAM	128MB(DDR3-SDRAM採用) [GeForce™ 6600 GT選択時] 最大256MB※7 [GeForce™ 6200 TC選択時] 標準AUTO可変(最大128MB)※8[Intel® 945G選択時]			
	インターフェイス	DVH(29ピン)※16、ミニD-sub15ピン※16 [GeForce™ 6600 GT選択時] DVH(29ピン)[GeForce™ 6200 TC選択時]※17 DVI-D(24ピン)※18、ミニD-sub15ピン※18[Intel® 945G選択時]			
ドライブ	ハードディスク ドライブ ※28※29※30	いずれか選択可能 [RAID無し] (全てSerial ATA、高速7,200回転/分) ・ 約160GB(約160GB×1) ・ 約250GB(約250GB×1) ・ 約500GB(約500GB×1)			
		[RAID 0]※31 (全てSerial ATA、高速7,200回転/分) ・ 約2TB(約500GB×4、実利用可能領域約2TB) ・ 約1TB(約250GB×4、実利用可能領域約1TB) ・ 約1TB(約500GB×2、実利用可能領域約1TB) ・ 約750GB(約250GB×3、実利用可能領域約750GB) ・ 約600GB(約200GB×3、実利用可能領域約600GB) ・ 約500GB(約250GB×2、実利用可能領域約500GB) ・ 約480GB(約160GB×3、実利用可能領域約480GB)			
		[RAID 1]※32 (全てSerial ATA、高速7,200回転/分) ・ 約1TB(約500GB×2、実利用可能領域約500GB) ・ 約500GB(約250GB×2、実利用可能領域約250GB)			
		[RAID 5]※32(全てSerial ATA、高速7,200回転/分) ・ 約2TB(約500GB×4、実利用可能領域約1.5TB) ・ 約1TB(約250GB×4、実利用可能領域約750GB) ・ 約750GB(約250GB×3、実利用可能領域約500GB) ・ 約600GB(約200GB×3、実利用可能領域約400GB) ・ 約480GB(約160GB×3、実量可能領域約320GB)			
	DVD/CDドライブ ※10	いずれか選択可能 ・ DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵(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] ・ マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM)内蔵(バッファアンダーランエラー防止機能付き)			
	速度	・ 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] DVD-RAM読出し:最大5倍速※33、 DVD-RAM書換え:最大5倍速※33※34、 DVD+R(1層)書込み:最大16倍速、 DVD+R(2層)書込み:最大4倍速※35、 DVD+RW書換え:最大8倍速、 DVD-R(1層)書込み:最大16倍速※36、 DVD-R(2層)書込み:最大4倍速※37※38※39、 DVD-RW書換え:最大6倍速※40、 DVD読出し:最大16倍速、 CD読出し:最大40倍速※41、 CD-R書込み:最大40倍速、 CD-RW書換え:最大10倍速※42			
	フロッピーディスク ドライブ	いずれか選択可能 ・ 無し ・ 3.5型外付け(USB接続)※43			

フレーム型番	PC-GV32WZZE1 PC-GV32WZZJ1	PC-GV28WZZE1 PC-GV28WZZJ1	PC-GV30VZZE1 PC-GV30VZZJ1	PC-GV29HZZE1 PC-GV29HZZJ1
スピーカ	いずれか選択可能 ・無し ・外付けステレオスピーカ※44			
ディスプレイ (詳細は、p.77をご覧ください)	いずれか選択可能 ・無し ・20型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶) (F20W11) ・17型(高輝度デジタルTFT液晶[Sound-Vu]) (F17R51) ・17型(高解像度スーパーシャインビュー EX液晶) (F17R41)			
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal Edition 2003 ・Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003			

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: 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。Microsoft® Windows® XP Home Editionでは、ネットワークでドメインに参加する機能はありません。別売のMicrosoft® Windows® XP Home Edition/パッケージや別売のMicrosoft® Windows® XP Professional/パッケージをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 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Microsoft® Windows® XP Home Edition/パッケージや別売のMicrosoft® Windows® XP Professional/パッケージをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 3: ソフトウェアやドライバがHTテクノロジーに対応している必要があります。各ソフトウェアメーカ、周辺機器メーカにお問い合わせください。
- ※ 4: 使用環境や負荷によりCPU動作速度をダイナミックに変化させる制御機能を搭載しています。
- ※ 5: PC2-4200対応-DDR2-533MHzメモリのみ対応しています。デュアルチャネルは同容量/同仕様のメモリを2スロットに接続した場合のみ対応しています。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: 選択必須オプションにてグラフィックアクセラレータにIntel® 945Gを選択した場合、ビデオRAMはメモリ(メインRAM)を使用します。
- ※ 7: グラフィックボード上にビデオRAM 64MB搭載。64MBを越えるビデオRAMが必要になるとTurboCache™テクノロジーにより、PCI Express × 16の双方向帯域幅を活用することでダイナミックにメインメモリを使用し、高いグラフィックス性能を提供することができます。パソコン本体のメモリ容量が256MBの場合は最大128MBとなります。
- ※ 8: ビデオRAMは、メインメモリを使用します。パソコン本体のメモリ容量が256MBの場合、ビデオRAMの設定内容を変更すると動作が不安定となることがあります。この場合は初期設定(ご購入時の設定)に戻してご利用下さい。
- ※ 9: 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、デジタルディスプレイでの1,680×1,050の解像度については弊社製ワイドモニタでのみ動作検証を行っております。
- ※ 10: 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。
- ※ 11: DLSは「DownLoadable Sounds」の略です。DLSを使うと、カスタム・サウンド・セットをSoundMAXシンセサイザにロードできます。
- ※ 12: 回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵FAXモデムは一般電話回線のみに対応しています。
- ※ 13: 最大56Kbpsはデータ受信時の理論上の最大速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsになります。
- ※ 14: 増設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。
- ※ 15: 添付のキーボードにあるマウス専用ポートに接続します。
- ※ 16: DVI対応ディスプレイとの接続には、グラフィックアクセラレータ上に搭載されているDVI-Iコネクタをご使用ください。アナログRGBのディスプレイとの接続には、グラフィックアクセラレータ上に搭載されているD-Subコネクタをご使用ください。I/Oプレート部に搭載されているアナログコネクタはご利用いただけません。(選択必須オプションにてGeForce™6600 GTを選択した場合)
- ※ 17: DVI対応ディスプレイとの接続には、グラフィックアクセラレータ上に搭載されているDVI-Iコネクタをご使用ください。アナログRGBのディスプレイとの接続には、グラフィックアクセラレータ上に搭載されているDVI-Iコネクタに本体標準添付のディスプレイ出力変換ケーブル(DVI ↔アナログRGB)をご使用ください。I/Oプレート部に搭載されているアナログコネクタはご利用いただけません。(選択必須オプションにてGeForce™ 6200 TCを選択した場合)
- ※ 18: DVI対応ディスプレイとの接続には、DVI-Dカードに搭載されているDVI-Dコネクタをご使用ください。アナログRGBのディスプレイを接続する場合は、I/Oプレート部にあるアナログRGBコネクタに接続してください(選択必須オプションにてIntel® 945Gを選択した場合)。
- ※ 19: 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。
- ※ 20: ディスプレイに添付のオーディオケーブル、または外付けスピーカ等を接続します。
- ※ 21: メモリースティック、SDメモリーカード、xD-ピクチャーカードは各々同時に使用することはできません。
- ※ 22: 「SD-Jukebox Ver.5 Standard Edition」を利用した「SDメモリーカード」の著作権保護機能(SD-AUDIO)に対応しています。「miniSDカード」をご使用の場合には、必ずminiSDカードアダプタを使用してご利用ください。詳しくは「miniSDカード」の取扱説明書をご参照ください。
- ※ 23: メモリースティックの「マジックゲート」(著作権保護)機能には対応していません。「メモリースティック Duo」をご使用の場合は、必ずメモリースティック Duoアダプタを使用してご利用ください。詳しくは「メモリースティック Duo」の取扱説明書をご参照ください。メモリースティック、SDメモリーカード、xD-ピクチャーカードは各々同時に使用することはできません。
- ※ 24: 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。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。
- ※ 25: 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。
- ※ 26: 周波数特性を保証する値ではありません。
- ※ 27: 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(PC2-4200対応-DDR2-533MHzメモリ)[1GB]を2枚実装する必要があります。増設RAMサブボードを増設する場合は、PK-UG-ME012(256MB)、PK-UG-ME013(512MB)、PK-UG-ME014(1GB)を推奨します。
- ※ 28: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。

- ※29：HDDの実利用可能領域に応じてWindows®のシステムからは下記のように認識されます。
 [約2TB] Cドライブ:約1,840GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約1.5TB] Cドライブ:約1,370GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約1TB] Cドライブ:約910GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約750GB] Cドライブ:約670GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約600GB] Cドライブ:約540GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約500GB] Cドライブ:約440GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約480GB] Cドライブ:約420GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約400GB] Cドライブ:約350GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約320GB] Cドライブ:約270GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約250GB] Cドライブ:約210GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
 [約160GB] Cドライブ:約130GB、Dドライブ:約6.5GB、残り:再セットアップ用
- ※30：RAID機能はデータの完全な保護を保証するものではありません。再セットアップによりRAIDレベル変更可能です。HDD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。
- ※31：ハードディスクが1台でも故障した場合は全てのデータが失われる可能性が高いためこまめにDVD等へバックアップする事をおすすめします。
- ※32：ハードディスクが1台故障した状態はデータが損失する可能性が高くなります。故障した場合は速やかにバックアップ/修理をお願い致します。
- ※33：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したメディアに対応しています。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。
- ※34：DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の書換えはサポートしていません。
- ※35：DVD+R 2層書込みはDVD+R (2層)ディスクのみに対応しています。
- ※36：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したメディアの書込みに対応しています。
- ※37：DVD-R 2層は、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したメディアの書き込みに対応しています。
- ※38：作成したDVD-R(2層)ディスクについては、当社製パソコンに搭載されているDVD-R(2層)対応ドライブでのみ読み出しが可能です。
- ※39：DVD-R 2層書込みに対応している添付ソフトは「Roxio DigitalMedia」、[Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.4.]になります。但し、追記には未対応です。
- ※40：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したメディアの書換えに対応しています。
- ※41：SuperAudio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読み出し可能。
- ※42：Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。
- ※43：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
- ※44：任意選択オプションのTFT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。液晶ディスプレイを選択し、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Audioケーブルもしく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。
- ※45：リモコンの電池寿命はご使用の環境条件や方法により異なりますがアルカリ電池で最大約100時間です。また、使用可能な距離はご使用の環境条件や方法により異なりますが約3mです。
- ※46：セレクションに応じて1ポートは液晶ディスプレイまたはリモコン用受信ユニットを接続します。
- ※47：乾電池の質量は含まれておりません。
- ※48：USBポートに接続します。
- ※49：ハイビジョン映像をパソコン上で処理しやすい解像度へ変換して表示します。
- ※50：ケーブルテレビの受信チャンネル表記は、(社)電子情報技術産業協会規格(CPR-4103)の表記に基づきます。実際のケーブルテレビ受信チャンネル番号は、ケーブルテレビ会社により異なりますので、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。
 本製品をケーブルテレビ回線に接続する場合、ケーブルテレビ会社との受信契約が必要となります。
 また、本製品は、記載されたケーブルテレビ周波数の受信に対応しておりますが、大半のチャンネルはケーブルテレビ会社により視聴制限(スクランブル)を施されているため、本製品で直接受信することはできません。
 この場合は、ケーブルテレビ会社より貸与されるターミナルアダプタにより、受信する必要があります。
 ケーブルテレビ会社により再送信を行っている地上アナログ放送は、VHFおよびUHFの周波数で送信されていますので、特別な受信装置がなくても、受信可能です。
 詳細は、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。
- ※51：地上アナログ放送、地上デジタル放送、BS・110度CSデジタル放送における音声は出力できません。
- ※52：SmartVision BSまたはSmartVision DGの映像音声(AAC 5.1chもしくはPCM 2ch)を出力します。
- ※53：放送内容によりサンプリング周波数32KHz、44.1KHzあるいは48KHzで出力します。また、一般のCDプレーヤ・MDデッキ類と同様に、SCMS(シリアルコピーマネジメントシステム)に準拠した信号を出力します。

●タイプ X (TV 機能なしモデル)

フレーム型番	PC-GV32WVZE1 PC-GV32WVZJ1 PC-GV32WVZG1 PC-GV32WVZM1	PC-GV28WVZE1 PC-GV28WVZJ1 PC-GV28WVZG1 PC-GV28WVZM1	PC-GV30VVE1 PC-GV30VVEJ1 PC-GV30VVEG1 PC-GV30VVEZM1	PC-GV29HVZE1 PC-GV29HVZJ1 PC-GV29HVZG1 PC-GV29HVZM1
インストールOS・サポートOS	・フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、EまたはGの場合 Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 2※1 ・フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、JまたはMの場合 Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 Service Pack 2※2			
CPU	キャッシュメモリ	1次 2次	12Kμ命令実行トレース×2/16KBデータ×2 1MB×2(CPU内蔵)	12Kμ命令実行トレース/16KBデータ(CPU内蔵) 256KB(CPU内蔵)
	システムバス メモリバス		800MHz 533MHz	533MHz
チップセット	Intel社製 82945G / 82801GR			
メインメモリ※5 ※6	標準容量 / 最大容量	セレクションメニューにて選択可能 / 2GB		
	スロット数	DIMMスロット×2 [空きスロット:セレクションにより0~1]		
表示機能	ディスプレイ	セレクションメニューにて選択可能		
	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		
	ビデオRAM	128MB[GeForce™ 6600 GT選択時] 最大256MB※7[GeForce™ 6200 TC選択時] 標準AUTO可変(最大128MB)※8 [Intel® 945G選択時]		
	表示色 (表示解 像度) ※9	デジタルディスプレイ アナログディスプレイ	最大約1,677万色 (1,600×1,200、1,680×1,050、1,280×1,024、1,024×768、800×600) 最大約1,677万色 (1,600×1,200、1,280×1,024、1,024×768、800×600)	
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にて選択可能		
	DVD/CDドライブ ※10	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にて選択可能		
	音源 / サラウンド 機能	PCM録音再生機能(ステレオ/モノラル、量子化8ビット/16ビット、サンプリングレート8-48KHz、全二重化対応)、MIDI音源機能(ソフトウェアMIDI〈GM、GS演奏モード対応、DLS2対応※11〉)、マイクノイズ除去機能、3Dポジショナルサウンド		
	サウンドチップ	ADI社製 AD1981B搭載		
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
	FAXモデム	セレクションメニューにて選択可能		
拡張スロット	PCI Express ×16スロット(フルハイト、ハーフ)×1[空き0] PCI Express ×1スロット(フルハイト、ハーフ)×1[空き1] PCIスロット(フルハイト、ハーフ)×3[空き:セレクションにより2~3]			
ベイ	5型ベイ:2スロット(DVD/CDドライブで占有) [空き1]、内蔵3.5型ベイ:4スロット(ハードディスクドライブで占有) [空き:セレクションにより0~3]※14			
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 PS/2マウス(スクロール機能付き)※15		
	リモコン	・フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、EまたはJの場合 赤外線リモコン※45		

フレーム型番		PC-GV32WVZE1 PC-GV32WVZJ1 PC-GV32WVZG1 PC-GV32WVZM1	PC-GV28WVZE1 PC-GV28WVZJ1 PC-GV28WVZG1 PC-GV28WVZM1	PC-GV30VVE1 PC-GV30VVZJ1 PC-GV30VVZG1 PC-GV30VVZM1	PC-GV29HVZE1 PC-GV29HVZJ1 PC-GV29HVZG1 PC-GV29HVZM1	
外部インターフェイス	USB	コネクタ4ピン×7※46[USB 2.0]				
	IEEE1394(DV)	4ピン×2 [IEEE1394選択時]				
	ディスプレイ	DVH(29ピン)※16、ミニD-sub15ピン※16 [GeForce™ 6600 GT選択時] DVH(29ピン)[GeForce™ 6200 TC選択時]※17 DVI-D(24ピン)※18、ミニD-sub15ピン※18[Intel® 945G選択時]				
	PS/2	ミニDIN6ピン×2※19				
	FAXモデム	RJ11モジュラコネクタ×2(LINE×1、TELEPHONE×1) [FAXモデム選択時]				
	LAN	RJ45コネクタ×1				
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角形×1			
		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 20kΩ、入力レベル 1Vrms)			
		ライン出力	ステレオミニジャック×1 ※20(出力レベル 1Vrms、出力インピーダンス 10kΩ)			
		マイク入力	ステレオミニジャック×1 (マイク入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 5mVrms、バイアス電圧 3.7V)			
ヘッドフォン出力		ライン出力と共用(対応ヘッドフォンインピーダンス 16Ω-100Ω[推奨32Ω]※26、出力電力 5mW/32Ω)				
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※21 [SDメモリーカード※22、メモリースティック(メモリースティックPRO)※23、xD-ピクチャーカード] [メモリーカード選択時]				
	PCカードスロット	ExpressCard/54×1(ExpressCard/34×1としても使用可)、ExpressCard™ Standard Release 1.0準拠、Type II×1、PC Card Standard準拠、CardBus対応 [PCカードスロット選択時]				
電源	AC100V±10%、50/60Hz					
消費電力	標準/最大/スタンバイ状態時	<ul style="list-style-type: none"> PC-GV32WVZE1 約111W/約307W/約3W PC-GV32WVZJ1 約111W/約306W/約3W PC-GV32WVZG1 約109W/約307W/約3W PC-GV32WVZM1 約110W/約306W/約3W 	<ul style="list-style-type: none"> PC-GV28WVZE1 約107W/約299W/約3W PC-GV28WVZJ1、 PC-GV28WVZG1 約108W/約300W/約3W PC-GV28WVZM1 約107W/約299W/約3W 	<ul style="list-style-type: none"> PC-GV30VVE1 約90W/約286W/約3W PC-GV30VVZJ1 約89W/約286W/約3W PC-GV30VVZG1、 PC-GV30VVZM1 約89W/約284W/約3W 	<ul style="list-style-type: none"> PC-GV29HVZE1、 PC-GV29HVZJ1、 PC-GV29HVZM1 約88W/約284W/約3W PC-GV29HVZG1 約87W/約283W/約3W 	
エネルギー消費効率(省エネ基準達成率)※24		<ul style="list-style-type: none"> PC-GV32WVZE1、 PC-GV32WVZJ1 P区分 0.00012 PC-GV32WVZG1、 PC-GV32WVZM1 P区分 0.00013 	P区分 0.00014 (AAA)	<ul style="list-style-type: none"> PC-GV30VVE1、 PC-GV30VVZJ1 P区分 0.00025 PC-GV30VVZG1、 PC-GV30VVZM1 P区分 0.00026 	P区分 0.00026 (AAA)	
電波障害対策	VCCI ClassB					
外形寸法	本体(突起部除く)	188(W)×508(D)×405(H)mm(ラジエータ部含む)※25				
	キーボード	396(W)×172(D)×35(H)mm				
	リモコン	・フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、EまたはJの場合 52(W)×225(D)×25(H)mm				
質量	本体	約17kg				
	キーボード/マウス/リモコン	<ul style="list-style-type: none"> ・フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、EまたはJの場合 約900g/約82g/約127g※47 ・フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、GまたはMの場合 約900g/約82g/— 				
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	<ul style="list-style-type: none"> ・フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、EまたはJの場合 標準ソフトウェアパック ・フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、GまたはMの場合 ミニマムソフトウェアパック 					
主な添付品	<ul style="list-style-type: none"> ・フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、EまたはJの場合 マニュアル、電源ケーブル、電話回線ケーブル、リモコン、乾電池(単三アルカリ：2本)、リモコン用受信ユニット※48 ・フレーム型番(PC-GV□□□□Z■1)の■が、GまたはMの場合 マニュアル、電源ケーブル、電話回線ケーブル 					

■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-GV32WVZE1 PC-GV32WVZJ1 PC-GV32WVZG1 PC-GV32WVZM1	PC-GV28WVZE1 PC-GV28WVZJ1 PC-GV28WVZG1 PC-GV28WVZM1	PC-GV30WVZE1 PC-GV30WVZJ1 PC-GV30WVZG1 PC-GV30WVZM1	PC-GV29HVZE1 PC-GV29HVZJ1 PC-GV29HVZG1 PC-GV29HVZM1
メインメモリ※5 ※6	標準	いずれか選択可能 ・256MB(ECC無しDDR2 SDRAM, PC2-4200対応(DDR2-533), 256MB DIMM) ・512MB(ECC無しDDR2 SDRAM, PC2-4200対応(DDR2-533), 256MB DIMM + 256MB DIMM) ・1GB(ECC無しDDR2 SDRAM, PC2-4200対応(DDR2-533), 512MB DIMM + 512MB DIMM) ・2GB(ECC無しDDR2 SDRAM, PC2-4200対応(DDR2-533), 1GB DIMM + 1GB DIMM)			
	スロット数	2スロット(DIMMスロット) [空きスロット:セクションにより0~1]			
	最大容量	2GB※27			
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 ・NVIDIA社製 GeForce™6600 GT [グラフィックボードに実装] ・NVIDIA社製 GeForce™ 6200 with TurboCache™ [グラフィックボードに実装] ・Intel社製 Intel® 945G[チップセットに内蔵]			
	ビデオRAM	128MB(DDR3-SDRAM採用) [GeForce™ 6600 GT選択時] 最大256MB※7 [GeForce™ 6200 TC選択時] 標準AUTO可変(最大128MB)※8 [Intel® 945G選択時]			
	インターフェイス	DVH(29ピン)※16, ミニD-sub15ピン※16 [GeForce™ 6600 GT選択時] DVH(29ピン)[GeForce™ 6200 TC選択時]※17 DVI-D(24ピン)※18, ミニD-sub15ピン※18[Intel® 945G選択時]			
ドライブ	ハードディスクドライブ ※28※29※30	いずれか選択可能 [RAID無し] (全てSerial ATA, 高速7,200回転/分) ・約160GB(約160GB×1) ・約250GB(約250GB×1) ・約500GB(約500GB×1)			
		[RAID 0]※31 (全てSerial ATA, 高速7,200回転/分) ・約2TB(約500GB×4, 実利用可能領域約2TB) ・約1TB(約250GB×4, 実利用可能領域約1TB) ・約1TB(約500GB×2, 実利用可能領域約1TB) ・約750GB(約250GB×3, 実利用可能領域約750GB) ・約600GB(約200GB×3, 実利用可能領域約600GB) ・約500GB(約250GB×2, 実利用可能領域約500GB) ・約480GB(約160GB×3, 実利用可能領域約480GB)			
		[RAID 1]※32 (全てSerial ATA, 高速7,200回転/分) ・約1TB(約500GB×2, 実利用可能領域約500GB) ・約500GB(約250GB×2, 実利用可能領域約250GB)			
		[RAID 5]※32(全てSerial ATA, 高速7,200回転/分) ・約2TB(約500GB×4, 実利用可能領域約1.5TB) ・約1TB(約250GB×4, 実利用可能領域約750GB) ・約750GB(約250GB×3, 実利用可能領域約500GB) ・約600GB(約200GB×3, 実利用可能領域約400GB) ・約480GB(約160GB×3, 実量可能領域約320GB)			
		[RAID 10]※32(全てSerial ATA, 高速7,200回転/分) ・約2TB(約500GB×4, 実利用可能領域約1.5TB) ・約1TB(約250GB×4, 実利用可能領域約750GB) ・約750GB(約250GB×3, 実利用可能領域約500GB) ・約600GB(約200GB×3, 実利用可能領域約400GB) ・約480GB(約160GB×3, 実量可能領域約320GB)			
DVD/CDドライブ ※10	速度	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵(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] ・マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM)内蔵(バッファアンダーランエラー防止機能付き)			
		・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] DVD-RAM読出し:最大5倍速※33、 DVD-RAM書換え:最大5倍速※33※34、 DVD+R(1層)書込み:最大16倍速、 DVD+R(2層)書込み:最大4倍速※35、 DVD+RW書換え:最大8倍速、 DVD-R(1層)書込み:最大16倍速※36、 DVD-R(2層)書込み:最大4倍速※37※38※39、 DVD-RW書換え:最大6倍速※40、 DVD読出し:最大16倍速、 CD読出し:最大40倍速※41、 CD-R書込み:最大40倍速、 CD-RW書換え:最大10倍速※42			
		・マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM) DVD-RAM読出し:最大2倍速※33、 DVD読出し:最大16倍速、 CD読出し:最大40倍速、 CD-R書込み:最大40倍速、 CD-RW書換え:最大10倍速※42			
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型外付け(USB接続)※43			
通信機能	FAXモデム	いずれか選択可能 ・無し ・FAXモデムボード(PCI)※12 データ通信:最大56Kbps※13(V.90対応)/FAX通信:最大14.4Kbps(V.17)、Resume On Ring機能対応			

フレーム型番		PC-GV32WVZE1 PC-GV32WVZJ1 PC-GV32WVZG1 PC-GV32WVZM1	PC-GV28WVZE1 PC-GV28WVZJ1 PC-GV28WVZG1 PC-GV28WVZM1	PC-GV30VVE1 PC-GV30VVZJ1 PC-GV30VVZG1 PC-GV30VVZM1	PC-GV29HVZE1 PC-GV29HVZJ1 PC-GV29HVZG1 PC-GV29HVZM1
外部 インターフェイス	IEEE1394(DV)/ カードスロット	いずれか選択可能 ・無し ・IEEE1394/メモリカード/PCカードスロット			
スピーカ		いずれか選択可能 ・無し ・外付けステレオスピーカ※44			
ディスプレイ (詳細は、p.77をご覧ください)		いずれか選択可能 ・無し ・20型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶) (F20W11) ・17型(高輝度デジタルTFT液晶[Sound-Vu]) (F17R51) ・17型(高解像度スーパーシャインビュー EX液晶) (F17R41)			
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal Edition 2003 ・Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003			

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：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。Microsoft® Windows® XP Home Editionでは、ネットワークでドメインに参加する機能はありません。別売のMicrosoft® Windows® XP Home Editionパッケージや別売のMicrosoft® Windows® XP Professionalパッケージをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 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Microsoft® Windows® XP Home Editionパッケージや別売のMicrosoft® Windows® XP Professionalパッケージをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 3：ソフトウェアやドライバ(※HT テクノロジー)に対応している必要があります。各ソフトウェアメーカー、周辺機器メーカーにお問い合わせください。
- ※ 4：使用環境や負荷によりCPU動作速度をダイナミックに変化させる制御機能を搭載しています。
- ※ 5：PC2-4200対応-DDR2-533MHzメモリのみ対応しています。デュアルチャンネルは同容量/同仕様のメモリを2スロットに接続した場合のみ対応しています。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：選択必須オプションにてグラフィックアクセラレータにIntel® 945Gを選択した場合、ビデオRAMはメモリ(メインRAM)を使用します。
- ※ 7：グラフィックボード上にビデオRAM 64MB搭載。64MBを越えるビデオRAMが必要になるとTurboCache™テクノロジーにより、PCI Express ×16の双向方向帯域幅を活用することでダイナミックにメインメモリを使用し、高いグラフィックス性能を提供することができます。パソコン本体のメモリ容量が256MBの場合は最大128MBとなります。
- ※ 8：ビデオRAMは、メインメモリを使用します。パソコン本体のメモリ容量が256MBの場合、ビデオRAMの設定内容を変更すると動作が不安定となることがあります。この場合は初期設定(ご購入時の設定)に戻してご利用下さい。
- ※ 9：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、デジタルディスプレイでの1,680×1,050の解像度については弊社製ワイドモニタでのみ動作検証を行っております。
- ※ 10：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。
- ※ 11：DLSは「Downloadable Sounds」の略です。DLSを使うと、カスタム・サウンド・セットをSoundMAXシンセサイザにロードできます。
- ※ 12：回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵FAXモデムは一般電話回線のみに対応しています。
- ※ 13：最大56Kbpsはデータ受信時の理論上の最大速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsになります。
- ※ 14：増設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。
- ※ 15：添付のキーボードにあるマウス専用ポートに接続します。
- ※ 16：DVI対応ディスプレイとの接続には、グラフィックアクセラレータ上に搭載されているDVI-Iコネクタをご利用ください。アナログRGBのディスプレイとの接続には、グラフィックアクセラレータ上に搭載されているD-Subコネクタをご利用ください。I/Oプレート部に搭載されているアナログコネクタはご利用いただけません(選択必須オプションにてGeForce™ 6600 GTを選択した場合)。
- ※ 17：DVI対応ディスプレイとの接続には、グラフィックアクセラレータ上に搭載されているDVI-Iコネクタをご利用ください。アナログRGBのディスプレイとの接続には、グラフィックアクセラレータ上に搭載されているDVI-Iコネクタに本体標準添付のディスプレイ出力変換ケーブル(DVI ↔アナログRGB)をご利用ください。I/Oプレート部に搭載されているアナログコネクタはご利用いただけません(選択必須オプションにてGeForce™ G200 TCを選択した場合)。
- ※ 18：DVI対応ディスプレイとの接続には、DVI-Dカードに搭載されているDVI-Dコネクタをご利用ください。アナログRGBのディスプレイを接続する場合は、I/Oプレート部にあるアナログRGBコネクタに接続してください(選択必須オプションにてIntel® 945Gを選択した場合)。
- ※ 19：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。
- ※ 20：ディスプレイに添付のオーディオケーブル、または外付けスピーカ等を接続します。
- ※ 21：メモリスティック、SDメモリーカード、xD-ピクチャーカードは各々同時に使用することはできません。
- ※ 22：「SD-Jukebox Ver.5 Standard Edition」を利用した「SDメモリーカード」の著作権保護機能(SD-AUDIO)に対応しています。「miniSDカード」をご使用の場合には、必ずminiSDカードアダプタを使用してご利用ください。詳しくは「miniSDカード」の取扱説明書をご参照ください。
- ※ 23：メモリスティックの「マジックゲート」(著作権保護)機能には対応していません。「メモリスティック Duo」をご使用の場合は、必ずメモリスティック Duoアダプタを使用してご利用ください。詳しくは「メモリスティック Duo」の取扱説明書をご参照ください。メモリスティック、SDメモリーカード、xD-ピクチャーカードは各々同時に使用することはできません。
- ※ 24：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。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。
- ※ 25：本機を横置きにしてのご使用はサポートしていません。
- ※ 26：周波数特性を保証する値ではありません。

- ※27：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(PC2-4200対応-DDR2-533MHzメモリ)[1GB]を2枚実装する必要があります。
増設RAMサブボードを増設する場合は、PK-UG-ME012(256MB)、PK-UG-ME013(512MB)、PK-UG-ME014(1GB)を推奨します。
- ※28：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※29：HDDの実利用可能領域に応じてWindows®のシステムからは下記のように認識されます。
[約2TB] Cドライブ：約1,840GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用
[約1.5TB] Cドライブ：約1,370GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用
[約1TB] Cドライブ：約910GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用
[約750GB] Cドライブ：約670GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用
[約600GB] Cドライブ：約540GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用
[約500GB] Cドライブ：約440GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用
[約480GB] Cドライブ：約420GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用
[約400GB] Cドライブ：約350GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用
[約320GB] Cドライブ：約270GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用
[約250GB] Cドライブ：約210GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用
[約160GB] Cドライブ：約130GB、Dドライブ：約6.5GB、残り：再セットアップ用
- ※30：RAID機能はデータの完全な保護を保证するものではありません。
再セットアップによりRAIDレベル変更可能です。HDD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。
- ※31：ハードディスクが1台でも故障した場合は全てのデータが失われる可能性が高いためこまめにDVD等へバックアップする事をおすすめします。
- ※32：ハードディスクが1台故障した状態はデータが損失する可能性が高くなります。故障した場合は速やかにバックアップ/修理をお願い致します。
- ※33：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したメディアに対応しています。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。
- ※34：DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の書換えはサポートしていません。
- ※35：DVD+R 2層書込みはDVD+R (2層)ディスクのみに対応しています。
- ※36：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したメディアの書込みに対応しています。
- ※37：DVD-R 2層は、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したメディアの書き込みに対応しています。
- ※38：作成したDVD-R(2層)ディスクについては、当社製パソコンに搭載されているDVD-R(2層)対応ドライブでのみ読み出しが可能です。
- ※39：DVD-R 2層書込みに対応している添付ソフトは「Roxio DigitalMedia」、[Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.4.]になります。但し、追記には未対応です。
- ※40：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したメディアの書換えに対応しています。
- ※41：SuperAudio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読み出し可能。
- ※42：Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。
- ※43：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
- ※44：任意選択オプションのTFT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。液晶ディスプレイを選択し、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Audioケーブルもしく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。
- ※45：リモコンの電池寿命はご使用の環境条件や方法により異なりますがアルカリ電池で最大約100時間です。また、使用可能な距離はご使用の環境条件や方法により異なりますが約3mです。
- ※46：セレクションに応じて1ポートは液晶ディスプレイまたはリモコン用受信ユニットを接続します。
- ※47：乾電池の質量は含まれておりません。
- ※48：USBポートに接続します。

●タイプ X ディスプレイ仕様

ディスプレイ型番	F20W11	F17R51	F17R41
画面サイズ	20型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶)	17型(高輝度デジタルTFT液晶)	17型(高解像度スーパーシャインビュー EX液晶※1)
表示寸法(アクティブ表示エリア)	433(W)×270(H)mm	337(W)×270(H)mm	
画素ピッチ	0.258mm	0.264mm	
表示解像度	1,680×1,050ドット、 1,280×1,024ドット※2、 1,024×768ドット※2※3、 800×600ドット※2※3、 640×480ドット※2※3	1,280×1,024ドット、 1,024×768ドット※3、 800×600ドット※3、 640×480ドット※3	
インターフェイス	DVI-D、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1、リモコン受信機×1		
消費電力	約74W	約57W	約36W
外形寸法	618(W)×212(D)×415(H)mm	461(W)×212(D)×407(H)mm	400(W)×210(D)×404(H)mm
質量	約9.8 kg	約8.4 kg	約6.9 kg
LCDドット抜け※4※5	0.00012%以下	0.00016%以下	
備考	AUTHENSOUNDWIDE® II、サブウーファ	SoundVu、サブウーファ	ステレオスピーカ

※ 1：2005年1月モデルより、ディスプレイ型番F19R31およびF17R41製品につきましては、「高解像度スーパーシャインビュー液晶」から「高解像度スーパーシャインビュー EX液晶」に名称変更しました。

※ 2：1680×1050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。

※ 3：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。

※ 4：液晶ディスプレイは、非常に高精度な技術で作られていますが、画面の一部にドット抜け※(ごくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点)が見えることがあります。

また、見る角度によっては、色むらや明るさのむらが見えることがあります。

これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。

※：社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)のガイドラインに従い、ドット抜けの割合を仕様一覧に記載しております。ガイドラインの詳細については、以下のWEBサイトをご覧ください。

「パソコン用液晶ディスプレイのドット抜けに関する定量的表記ガイドライン」

<http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503dot/index.html>

※ 5：ISO13406-2の基準に従って、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

その他のご注意

[電波に関するご注意]

<ワイヤレスLAN、ワイヤレスマウス、ワイヤレスキーボード対応商品>

- ・ 病院内や航空機内など電子機器、無線機器の使用が禁止されている区域では使用しないでください。機器の電子回路に影響を与え、誤作動や事故の原因となる恐れがあります。

- ・ 埋め込み型心臓ペースメーカを装備されている方は、本商品をペースメーカ装置部から30cm以上離して使用してください。

<ワイヤレスLAN (2.4GHz) IEEE802.11g / IEEE802.11b、ワイヤレスマウス、ワイヤレスキーボード対応商品(タイプWのみ)>

- ・ 本商品では、2.4GHz帯域の電波を使用しています。この周波数帯域では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。
- ・ IEEE802.11b/802.11g規格ワイヤレスLANを使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
- ・ 万一、本商品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本商品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。
- ・ 電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、121コンタクトセンターまでお問い合わせください。

[著作権に関するご注意]

- ・ お客様が複製元のCD-ROMやDVD-ROMなどの音楽コンテンツやビデオコンテンツの複製や改変を行う場合、複製元の媒体などについて、著作権を保有していなかったり、著作権者から複製や改変の許諾を得ていない場合、利用許諾条件または著作権法に違反する場合があります。
- ・ 複製の際は、複製元の媒体の利用許諾条件、複製などに関する注意事項にしたがってください。
- ・ お客様が録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかには、著作権法上、著作権者に無断で使用することはできません。

[TV視聴／録画について]

- ・ 地上デジタル・BSデジタル・CSデジタル放送対応のチューナを本商品の外部入力端子に接続した場合、「一回だけ録画可能」の番組などのコピー制御された番組は本商品で録画およびタイムシフトできません。
- ・ TVをご覧いただくためにはご家庭のアンテナケーブル(別売)と接続する必要があります。
- ・ TV放送やデータ放送をご覧になる場合、ノイズやゴーストなど電波障害が強いところでは、TV映像がコマ落ちしたり、データ放送が受信できないなどの現象が発生する場合があります。電波の弱い場合は、ブースタが必要になる場合があります。また、ケーブルテレビをご利用の場合は、ADAMSおよび文字放送などのデータ放送が受信可能かどうか、ご利用のケーブルテレビ会社へお問い合わせください。
- ・ 録画時間は映像の内容およびご利用状況によって前後する場合があります。

<アナログ放送からデジタル放送への移行について>

デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

[DVD/CDの読み込み／書き込みについて]

- ・ コピーコントロールCDなど一部の音楽CDでは、再生やCD作成ができない場合があります。
- ・ 別途有償アップデートを行うことでCPRM (Content Protection for Recordable Media)の著作権保護機能に対応することができます。
- ・ メディアの種類、フォーマット形式によって読み取り性能が出ない場合があります。また、記録状態が悪い場合など、読み取りできない場合があります。
- ・ 12cmCD、DVD以外は使用できません。(タイプSR、タイプXでは、8cm音楽CDも再生できます。)ハート形、カード型などの特殊形状をしたCDは故障の原因となりますので使用できません。
- ・ 設定した書き込み、書き換え速度を実現するためには、書き込み、書き換え速度に応じたメディアが必要になります。
- ・ 映像ソフトの再生は、ソフトウェアによるMPEG2再生方式です。NTSCのみ対応しております。Regionコード「2」、「ALL」以外のDVDビデオの再生は行えません。再生するDVDディスクおよびビデオCDの種類によってはコマ落ちする場合があります。リニアPCM (96KHz/24bit)で記録されている20KHz以上の音声信号は再生できません。DVDレコーダで記録されたDVDで、書き込み形式により再生できないものがあります。そのような場合はDVDレコーダの取扱説明書をご覧ください。
- ・ ライティングソフトウェアが表示する書き込み予想時間と異なる場合があります。
- ・ 作成したDVDは家庭用のDVDプレーヤやDVD-ROMドライブ搭載パソコンで再生できますが、一部のDVDプレーヤやDVD-ROMドライブでは再生できないことがあります。また、メディアやプレーヤの状態により再生できないことがあります。
- ・ ソフトウェアによっては書き込み速度設定において最大速度を表示しない場合があります。

[周辺機器接続について]

- ・ 接続する周辺機器および利用するソフトウェアが、各種インターフェイスに対応している必要があります。
- ・ 接続する周辺機器によっては対応していない場合があります。
- ・ USB 1.1対応の周辺機器も利用できます。USB 2.0で動作するにはUSB 2.0対応の周辺機器が必要です。
- ・ IEEE1394インターフェイスを装備した商品と他社製デジタルビデオカメラの連携は、機種により対応していない場合があります。
- ・ 他社製増設機器の接続につきましては、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。
- ・ 光デジタルオーディオ出力端子に接続するオーディオ機器は48KHzのサンプリング周波数に対応している必要があります。また、一般のCDプレーヤ・MDデッキ類と同様に、SCMS (シリアルコピーマネジメントシステム)に準拠した信号を出力します。

[インターネット電話／インターネットTV電話について]

- ・ ご利用の通信事業者、プロバイダ、お客様の環境によってはご利用にならない場合があります。事前に通信事業者やプロバイダにご確認ください。ADSLなどのブロードバンド環境でのご利用を推奨いたします。



* 8 1 0 6 0 1 4 6 8 A *

初版 2005年9月

NEC

853-810601-468-A

Printed in Japan

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

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(古紙率:本文100%)を使用しています。