

仕様

				S35W ※1 ※2				
				ミラーリング機能搭載モデル		シングルディスクモデル	ディスクレスモデル※3	
CPU ※4				インテル® Xeon® プロセッサー E3-1275 v3				
動作周波数 ※5				3.50GHz (拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジー搭載)				
コア数/スレッド				4 コア/8 スレッド				
キャッシュメモリ				8MB (3 次キャッシュ)				
システムバス				5GT/s DMI※6 (メモリバス : 1600MHz)				
チップセット				インテル® C226 チップセット				
メモリ※7				最大 16GB ※8、DIMM スロット×4 PC3-12800 / SDRAM (DDR3-1600 Unbuffered DIMM ECC 機能付き)				
表示機能 ※9				インテル® HD グラフィックス P4600 (CPU 内蔵)				
ビデオ RAM				最大 1696MB※10				
最大解像度		アナログ RGB		1920×1200 ドット (WUXGA 1677 万色)				
		デジタル RGB		1920×1200 ドット (WUXGA 1677 万色)				
デュアルディスプレイ機能				サポート				
サウンド機能				インテル® C226 チップセット内蔵 + ALC262 搭載				
補助記憶装置 ※11	光学系ドライブ※12			[セレクション] DVD-ROM ドライブまたは DVD スーパーマルチドライブ ×1				
	HDD			HDD(160GB)×2 台 または HDD(500GB)×2 台 標準実装 (ミラーリング仕様)		HDD(160GB)×1 台 または HDD(500GB)×1 台 標準実装 (空きエリア×1) ※13		[オプション] (空きエリア×2) ※13
	5 型ファイルベイ			[空き] 1 スロット 3 台目の HDD 搭載可能(オプションの 5 型ファイルベиаダプタ(FC-FA006)が必要)※14				
インタフェース ※11	USB ※15			6ch USB 3.0 対応×4ch (背面)、USB 2.0 対応×2ch (本体前面)				
	シリアル			最大 115,200bps D-sub9 ピン×2 (オス)				
	PS/2			ミニ DIN6 ピン×2 (PS/2 キーボード / マウス用)				
	ディスプレイ			アナログ RGB : ミニ D-sub 15 ピン (メス)、デジタル RGB : DVI-D 24 ピン (メス)				
	ネットワーク			RJ45 (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T) LAN コネクタ×2 Remote Power ON 機能サポート				
	サウンド関連			ライン入力(ステレオ、ミニジャック)、ライン出力(ステレオ、ミニジャック)、 マイク入力(モノラル、ミニジャック)、モノラルスピーカ内蔵 ※16				
拡張スロット ※11 ※17				6スロット				
PCI Express(×16) スロット [空き]				1スロット、ロングサイズ(312(W)×111.15(D)mm) PCI Express Base Specification Rev.3.0				
PCI Express(×8) スロット[空き]				1 スロット、ロングサイズ(312(W)×111.15(D)mm) PCI Express Base Specification Rev.2.0 ※18				
PCI スロット[空き]				4 スロット、ロングサイズ(312(W)×106.68(D)mm) 32bit / 33MHz / 5V 仕様、PCI バス適合規格 Rev2.2				
RAS 機能				標準搭載 ※19				
デジタル入出力		標準		本体背面 端子台(T2) 入力×1、出力×1				
		オプションまたは セレクション		RAS I/O ボード(FC-UG-X020) 入力×4、出力×4				
電源リモートコントロール機能				標準搭載				
規格等				RoHS 指令対応、VCCI class A 適合				
消費電力 ※20				約 210W (最大約 600W)		約 200W (最大約 600W)		約 190W (最大約 600W)
皮相電力 ※20				約 213VA (最大約 606VA)		約 203VA (最大約 606VA)		約 193VA (最大約 606 VA)
発熱量 ※20				約 756kJ (最大約 2160kJ)		約 720kJ (最大約 2160kJ)		約 684kJ (最大約 2160kJ)
エネルギー消費効率 (2011 年度省エネ基準達成率) ※21				対象外				
外形寸法				420 (W) ×422 (D) ×163 (H) mm (コネクタ部は除く、ゴム足含む)				
質量 ※22				約 14.6kg		約 13.9kg		約 13.3kg
キーボード/マウス/ディスプレイ				未添付 (オプションで提供)				

- ※1：型名・型番についてはセクションメニュー表をご参照ください。
- ※2：ドライバ提供 OS(サポート OS)は、Windows® 7 Professional(Service Pack 1：32bit 版/64bit 版：日本語/英語)、Windows Server® 2008 R2(Service Pack1：64bit 版：日本語/英語)です。ドライバは、添付バックアップ Disc に格納しています。
- ※3：OSプリインストールモデルは選択できません。
- ※4：使用環境や負荷により CPU動作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：プリインストールOS以外でのOS環境では、拡張版Intel SpeedStep® 機能がご使用できない場合があります。
- ※6：DMIはDirect Media Interfaceの略です。
- ※7：搭載メモリはセクションメニューで 2GB/4GB/8GB/16GBの中から選択可能です。
ただし、8GB/16GBメモリでは、Windows® 7(32bit版)プリインストールモデルは選択できません。
増設RAMボードとしてFC-UG-M034(2GB,ECC付)、FC-UG-M035(4GB,ECC付)が利用できます。
- ※8：32bit 版 OS 利用時、最大搭載メモリ容量は 4GB で PCI デバイスなどのメモリアドレス空間と競合するため実際に利用可能なメモリ容量は約 3.4GB までとなります。
- ※9：製品のもつ解像度および表示色の能力であり、接続するディスプレイによっては表示できないことがあります。
- ※10：ビデオ RAM は、メインメモリを使用します。ご使用の OS 等動作状況により利用可能なビデオ RAM 容量が変化します。本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOS およびディスプレイドライバの更新、搭載するメインメモリの容量によって利用可能なビデオ RAM の最大値が変わる場合があります。
- ※11：市販品のご利用にあたっては、事前にお客様にてご評価・ご確認をお願い致します。
- ※12：ご購入後、光学系ドライブの構成を変更できません。
- ※13：ご購入後ミラーリング機能を追加できません。
- ※14：HDD(80GB：FC-HD80KS/A、160GB：FC-HD160KS/A、320GB：FC-HD320KS/A、500GB：FC-HD500KS/A)、または、フロントアクセスドライブベアアダプタ(FC-FA005/A)に実装した市販の 3.5 型 HDD が空きフロントアクセスドライブベイに実装可能です。
- ※15：接続する周辺機器および製品を利用するソフトウェアが、本インタフェースに対応している必要があります。
1 ポートで利用できる電流容量はフロント側(USB コネクタ(1)～(2))：最大 0.5A / リア側(USB コネクタ(3)～(6))：最大 0.9A までとなります。
- ※16：内蔵スピーカは、本機のアラームを通知することを考慮して搭載しております。
オーディオ再生等の際は、市販の外付けスピーカをご使用ください。
- ※17：PCI Expressスロットは、実装できるボードに組み合わせがあります。
- ※18：BIOS設定変更時、PCI Express(x8)スロットの仕様は、PCI Express Base Specification Rev.3.0となります。
- ※19：RASツールでは、ハードウェア状態(温度、FAN、電圧、PCIパリティ、ミラーリングインタフェースボードなど)監視機能、SMART監視機能、ウォッチドッグタイマ監視、バッテリーアラーム検出機能、外部入力監視機能、デジタル入出力機能、外部通知機能、ロギング機能、通電時間計測機能、ハードウェア寿命診断、RAS機能チェックツール機能をサポートしています。RASツールは本体付属のバックアップDiscの「TOOL¥RASTOOL」フォルダに格納しています。
各アラームの外部出力はRAS I/Oボード(FC-UG-X020)が必要となります。
- ※20：本体+キーボード+マウス+ディスプレイの構成で、CUPのコア(スレッド)を全て有効にして本体を動作させた時の測定値で表記しています。CPUのコア数(スレッド数)や動作周波数、本体の動作条件によっては、記載している消費電力値より低くなります。出荷時の装置構成および設定にて、負荷ソフトウェアを実行させた状態にて計測した値をもとに表記しています。
- ※21：エネルギー消費効率とは、省エネ法(目標年度2011年度)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(単位：ギガ演算)で除したものです。省エネ基準達成率の表示語ーは達成率100%未満、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。
- ※22：出荷構成(本体のみ/光学系ドライブ搭載)での測定値です。