

生徒用パソコンスペック

型名		MK32M/B-H	
インストール OS		Windows 8.1 Pro 64 ビット	
CPU		インテル® Core™ i3-4130 プロセッサー	
クロック周波数		3.40GHz	
コア数/スレッド数		4/4	
キャッシュメモリ		1 次	インストラクション用 32KB × 2/ データ用 32KB × 2
		2 次	256KB × 2
		3 次	3MB
メモリバス		1,600MHz	
チップセット		インテル® B85 Express チップセット	
セキュリティチップ		TPM (TCG v1.2)	
最大メモリ(メインメモリ)		16GB [DIMM スロット × 4]	
表示機能		グラフィックアクセラレータ	インテル® HD グラフィックス 4600 (CPU に内蔵)
		ビデオ RAM	最大 969MB ~ 1,792MB (Windows 8.1 64 ビット版の場合)
		表示色(解像度)	最大 1,677 万色 (1,920 × 1,080 ドット<フル HD>、1,680 × 1,050 ドット<WSXGA+>、 1,600 × 1,200 ドット<UXGA>、1,440 × 900 ドット<WXGA+>、 1,280 × 1,024 ドット<SXGA>、1,024 × 768 ドット<XGA>、 800 × 600 ドット<SVGA>)
音源/サウンド機能		インテル® High Definition Audio 準拠	
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、 Remote Power On (Wake on LAN) 機能対応	
インターフェイス		USB	USB 3.0 (本体前面 × 2、本体背面 × 2)、USB 2.0 (本体背面 × 4) [PS/2 接続キーボード選択時、1 ポートを USB マウスで占有済。 USB 接続キーボード選択時、2 ポートをキーボードと USB マウスで占有済]
		シリアル	RS-232C D-sub9 ピン × 1、最高 115.2kbps 対応
		パラレル	セレクションメニューにより選択可能
		ディスプレイ	DisplayPort × 1 (添付の変換ケーブルにより DVI-D24 ピンに変換可能、HDCP 対応)、ミニ D-sub15 ピン × 1
		PS/2	ミニ DIN6 ピン × 2 [PS/2 接続キーボード選択時、1 ポートをキーボードで占有済]
		通信関連	RJ45 LAN コネクタ × 1

	サウンド関連	マイク入力:ステレオミニジャック×2、 ライン出力:ステレオミニジャック×1、 ライン入力:ステレオミニジャック×1、 ヘッドフォン出力:ステレオミニジャック×1
ベイ	内蔵 3.5 型ベイ [空き]	1 スロット(HDD または SSD で占有済)[0]
	5 型ベイ[空き]	1 スロット(光学ドライブまたは専用カバーで占有済)[0]
拡張スロット	PCI スロット[空き]	1 スロット(Low Profile)(パラレルポート選択時占有済)[1]
	PCI Express x1 スロット[空き]	2 スロット(Low Profile)[2]
	PCI Express x16 スロット[空き]	1 スロット(Low Profile)[1]
電源		AC100V±10%、50/60Hz(入力波形は正弦波のみをサポート)
消費電力	Windows 8.1 Pro 64 ビット版	約 25W (最大約 228W)
皮相電力	Windows 8.1 Pro 64 ビット版	約 26VA (最大約 235VA)
電波障害対策		VCCI ClassB
外形寸法(本体)		97(W) × 383(D) × 333(H)mm(スタンド含まず)、 147(W) × 397(D) × 372(H)mm(スタンド含む)
質量(本体)		約 6.3kg
温湿度条件		10~35°C、20~80%(ただし結露しないこと)
メモリ	8GB	DDR3-SDRAM、PC3-12800、2,048MB DIMM × 4
HDD	250GB HDD	約 250GB、Serial ATA/600、7,200rpm、SMART 機能対応
パラレルポート		セントロニクス準拠 D-sub25 ピン × 1(PCI スロットを占有)
光学ドライブ		DVD スーパーマルチドライブ(厚型)
キーボード・ マウス	PS/2 109 キーボード & USB 光セ ンサーマウス	JIS 標準配列(英数、かな)、109 キーレイアウト、テンキー付き、 PS/2 インターフェイス、外形寸法:456(W) × 169(D) × 40(H)mm、 質量:約 0.9kg、USB マウス(光センサー式、スクロールホイール付き)添付

講師用パソコンスペック

型名		MK32M/B-H
インストール OS		Windows 8.1 Pro 64 ビット
CPU		インテル® Core™ i5-4570 プロセッサー
クロック周波数		3.20GHz
コア数/スレッド数		4/4
キャッシュメモリ	1 次	インストラクション用 32KB × 4/ データ用 32KB × 4
	2 次	256KB × 4
	3 次	6MB
メモリバス		1,600MHz
チップセット		インテル® B85 Express チップセット
セキュリティチップ		TPM (TCG v1.2)
最大メモリ(メインメモリ)		16GB [DIMM スロット × 4]
表示機能	グラフィックアクセラレータ	インテル® HD グラフィックス 4600 (CPU に内蔵)
	ビデオ RAM	最大 969MB ~ 1,792MB (Windows 8.1 64 ビット版の場合)
	表示色(解像度)	最大 1,677 万色 (1,920 × 1,080 ドット<フル HD>、1,680 × 1,050 ドット<WSXGA+>、 1,600 × 1,200 ドット<UXGA>、1,440 × 900 ドット<WXGA+>、 1,280 × 1,024 ドット<SXGA>、1,024 × 768 ドット<XGA>、 800 × 600 ドット<SVGA>)
音源/サウンド機能		インテル® High Definition Audio 準拠
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、 Remote Power On (Wake on LAN) 機能対応
インターフェイス	USB	USB 3.0 (本体前面 × 2、本体背面 × 2)、USB 2.0 (本体背面 × 4) [PS/2 接続キーボード選択時、1 ポートを USB マウスで占有済。 USB 接続キーボード選択時、2 ポートをキーボードと USB マウスで占有済]
	シリアル	RS-232C D-sub9 ピン × 1、最高 115.2kbps 対応
	パラレル	セレクションメニューにより選択可能
	ディスプレイ	DisplayPort × 1 (添付の変換ケーブルにより DVI-D24 ピンに変換可能、HDCP 対応)、ミニ D-sub15 ピン × 1
	PS/2	ミニ DIN6 ピン × 2 [PS/2 接続キーボード選択時、1 ポートをキーボードで占有済]
	通信関連	RJ45 LAN コネクタ × 1

	サウンド関連	マイク入力:ステレオミニジャック×2、 ライン出力:ステレオミニジャック×1、 ライン入力:ステレオミニジャック×1、 ヘッドフォン出力:ステレオミニジャック×1
ベイ	内蔵 3.5 型ベイ [空き]	1 スロット(HDD または SSD で占有済)[0]
	5 型ベイ[空き]	1 スロット(光学ドライブまたは専用カバーで占有済)[0]
拡張スロット	PCI スロット[空き]	1 スロット(Low Profile)(パラレルポート選択時占有済)[1]
	PCI Express x1 スロット[空き]	2 スロット(Low Profile)[2]
	PCI Express x16 スロット[空き]	1 スロット(Low Profile)[1]
電源		AC100V±10%、50/60Hz(入力波形は正弦波のみをサポート)
消費電力	Windows 8.1 Pro 64 ビット版	約 25W (最大約 228W)
皮相電力	Windows 8.1 Pro 64 ビット版	約 26VA (最大約 235VA)
電波障害対策		VCCI ClassB
外形寸法(本体)		97(W) × 383(D) × 333(H)mm(スタンド含まず)、 147(W) × 397(D) × 372(H)mm(スタンド含む)
質量(本体)		約 6.3kg
温湿度条件		10~35°C、20~80%(ただし結露しないこと)
メモリ	8GB	DDR3-SDRAM、PC3-12800、2,048MB DIMM × 4
HDD	250GB HDD	約 500GB、Serial ATA/600、7,200rpm、SMART 機能対応
パラレルポート		セントロニクス準拠 D-sub25 ピン × 1(PCI スロットを占有)
光学ドライブ		DVD スーパーマルチドライブ(厚型)
キーボード・ マウス	PS/2 109 キーボード & USB 光セ ンサーマウス	JIS 標準配列(英数、かな)、109 キーレイアウト、テンキー付き、 PS/2 インターフェイス、外形寸法:456(W) × 169(D) × 40(H)mm、 質量:約 0.9kg、USB マウス(光センサー式、スクロールホイール付き)添付