

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA C1300b	
形名		/640I	/1220I
形番		SYU4650A	SYU4650B
CPU	搭載 CPU	インテル® Pentium® プロセッサ G640	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1220v2
	動作周波数	2.80GHz	3.10GHz
	標準搭載数/最大搭載数	1/1	
	インテル®スマート・キャッシュ (ラスト・レベル・キャッシュ)	3MB	8MB
	コア数/スレッド数 (T)(1CPU)	2C/2T	4C/4T
	コントローラー・ハブとの接続	-	
	インテル®バーチャライゼーション・テクノロジー	-	
	インテル®ハイパー・スレッディング・テクノロジー	-	
	インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー	-	
チップセット		インテル® C204 チップセット	
メモリ	搭載容量 標準/最大	標準搭載なし (セレクトラブルオプション) / 32GB (4x 8GB)	
	搭載メモリ	DDR3-1600 SDRAM DIMM, Unbuffered	
	最大動作周波数	1066MHz	1600MHz
	誤り検出・訂正	ECC	
	メモリスベアリング	-	
	メモリミラーリング	-	
補助記憶装置	ドライブベイ	内蔵標準	-
		内蔵最大	3.5 型 HDD : SATA 6TB (2x3TB)
		ホットプラグ	-
	インターフェース規格と RAID 構成	SATA 6Gb/s: RAID 0/1 (標準)	
	光ディスクドライブ	標準 : DVD-ROM ドライブ オプション : DVD-RAM ドライブ(DVD-ROM と排他搭載)	
	FDD	オプション: フラッシュ FDD (1.44MB)	
	デバイスベイ	1x 3.5 型デバイスベイ	
拡張スロット	対応スロット	1x PCI Express 3.0 (x16 レーン, x16 ソケット) * 2x PCI Express 2.0 (x4 レーン, x8 ソケット) 1x PCI (32bit/33MHz) (ロープロファイル, 167.6mm 以下) *:Pentium G640 搭載モデルの場合は PCI Express 2.0 スロットとなります。	
グラフィック	搭載チップ/ビデオ RAM	マネージメントコントローラーチップ内蔵 / 32MB	
	グラフィック表示と解像度	1677 万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024	
標準インターフェース		1x アナログ RGB (ミニ D-Sub15 ピン, 1x 背面) 1x シリアルポート (RS-232C 規格準拠/D-Sub9 ピン, シリアルポート A, 1x 背面, オプションで計 2 ポートに増設可) 8x USB2.0 (2x 前面, 4x 背面, 2x 内部) 2x 1000BASE-T LAN コネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応, RJ-45, 2x 背面) 1x マネージメント用 LAN コネクタ (100BASE-TX/10BASE-T 対応, RJ-45, 1x 背面)	
キーボード・マウス		標準添付 (109 型キーボード, 2 ボタンマウス(スクロール機能付き))	
冗長電源		-	
冗長ファン		-	
外形寸法(幅×奥行×高さ)		93.0mm x 386.5mm x 363.0mm (エアダクト・スタビライザ・突起物含まず) 190.0mm x 396.5mm x 386.5mm (エアダクト・スタビライザ・突起物含む)	
質量(最小/最大)		9kg / 12kg	

電源	1x 250W 80 PLUS® Silver 取得電源(二極並行アース付きコンセント) (ホットプラグ不可) AC100V/200V±10%、50/60Hz±3Hz(AC100V 用電源ケーブル 1本を添付)	
消費電力(100V 最大構成時、最大定格)	239VA / 237W	242VA / 240W
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率	0.518 (I 区分)	0.266 (I 区分)
音量	音圧レベル(100V 最大構成時、高負荷時)	30.9dB / 37.2dB
温度/湿度条件	動作時 10~40°C/20~80%、保管時 -10~55°C/20~80% (動作時/保管時ともに結露しないこと)	
主な添付品	EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager,ESMPRO/ServerAgent, ユーザーズガイド(電子マニュアル)含む)、スタートアップガイド、保証書、AC100V 用電源ケーブル(ケーブル長:3.0m)、 キーボード(ケーブル長:1.8m)、マウス(ケーブル長:1.8m)	
対応 OS	Windows	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise Microsoft® Windows Server® 2008 Standard Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise
	Linux	Red Hat® Enterprise Linux® 5 (5.8 以降) Red Hat® Enterprise Linux® 6 (6.3 以降) Asianux® Server 3 == MIRACLE LINUX® V5 for x86 (32bit) (SP4 以降) Asianux® Server 3 == MIRACLE LINUX® V5 for x86-64 (64bit) (SP4 以降) Asianux® Server 4 == MIRACLE LINUX® V6 for x86 (32bit) (SP1 以降) Asianux® Server 4 == MIRACLE LINUX® V6 for x86-64 (64bit) (SP1 以降)
	VMware	-

製品環境諸元一覧

国際エネルギースター計画基準への適合 (Y/N)	適合	
低電力モード消費電力(W)	-	-
グリーン購入法特記事項(2012 年 2 月閣議決定)	適合	
省エネ法関連特記事項	省エネ法基準適合	
リサイクル設計 (Y/N)	Y	
再生プラスチック材料使用	再生プラスチック材の使用 (Y/N)	N
	使用箇所	-
リサイクル関連特記事項	25g 以上の本体樹脂部分の一部に材料表示	
取扱説明書における再生紙使用 (Y/N)	再生紙使用	
特定臭素系難燃剤(PBBs, PBDEs, (PBDEs))の不使用 (Y/N)	Y	
塩ビ(PVC)の不使用 (Y/N)	N	
梱包材への発泡剤の不使用 (Y/N)	N	
梱包材への PVC の不使用 (Y/N)	Y	

製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA C1300b	
形名		/640s	/1220s
形番		SYU4651A	SYU4651B
CPU	搭載 CPU	インテル® Pentium® プロセッサー G640	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v2
	動作周波数	2.80GHz	3.10GHz
	標準搭載数/最大搭載数	1/1	
	インテル®スマート・キャッシュ (ラスト・レベル・キャッシュ)	3MB	8MB
	コア数/スレッド数 (T)(1CPU)	2C/2T	4C/4T
	コントローラー・ハブとの接続	-	
	インテル®バーチャライゼーション・テクノロジー	-	
	インテル®ハイパー・スレッディング・テクノロジー	-	
	インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー	-	
チップセット		インテル® C204 チップセット	
メモリ	搭載容量 標準/最大	標準搭載なし (セレクトラブルオプション) / 32GB (4x 8GB)	
	搭載メモリ	DDR3-1600 SDRAM DIMM, Unbuffered	
	最大動作周波数	1066MHz	1600MHz
	誤り検出・訂正	ECC	
	メモリスペアリング	-	
	メモリミラーリング	-	
補助記憶装置	ドライブベイ	内蔵標準	-
		内蔵最大	2.5 型 HDD : SATA 5TB (5x1TB) / SAS 4.5TB(5x900GB) 2.5 型 SSD : SATA 500GB (5x100GB) / SAS 2TB(5x400GB) 標準で 2.5 型 HDD/SSD 3 台搭載可、拡張ディスクシャーシ使用時は 5 台搭載可能 (RAID カード構成のみ) 拡張ディスクシャーシは内蔵テープデバイスと排他搭載
		ホットプラグ	対応
	インターフェース規格と RAID 構成	SATA 6Gb/s または 3Gb/s : RAID 0/1 (標準), RAID 5/6(オプション) SAS 6Gb/s : RAID 0/1/5/6(オプション)	
	光ディスクドライブ	標準 : DVD-ROM ドライブ オプション : DVD-RAM ドライブ(DVD-ROM と排他搭載)	
	FDD	オプション: フラッシュ FDD (1.44MB)	
	デバイスベイ	1x 3.5 型デバイスベイ	
拡張スロット	対応スロット	1x PCI Express 3.0 (x16 レーン, x16 ソケット) * 2x PCI Express 2.0 (x4 レーン, x8 ソケット) 1x PCI (32bit/33MHz) すべてロープロファイル, 167.6mm 以下 *Pentium G640 搭載モデルの場合は PCI Express 2.0 スロットとなります。	
グラフィック	搭載チップ/ビデオ RAM	マネージメントコントローラーチップ内蔵 / 32MB	
	グラフィック表示と解像度	1677 万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024	
標準インターフェース		1x アナログ RGB (ミニ D-Sub15 ピン, 1x 背面) 1x シリアルポート (RS-232C 規格準拠/D-Sub9 ピン, シリアルポート A, 1x 背面, オプションで計 2 ポートに増設可) 8x USB2.0 (2x 前面, 4x 背面, 2x 内部) 2x 1000BASE-T LAN コネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応, RJ-45, 2x 背面) 1x マネージメント用 LAN コネクタ (100BASE-TX/10BASE-T 対応, RJ-45, 1x 背面)	
キーボード・マウス		標準添付 (109 型キーボード, 2 ボタンマウス(スクロール機能付き))	
冗長電源		-	
冗長ファン		-	

外形寸法(幅×奥行×高さ)		93.0mm x 386.5mm x 363.0mm (エアダクト・スタビライザ・突起物含まず) 190.0mm x 396.5mm x 386.5mm (エアダクト・スタビライザ・突起物含む)	
質量(最小/最大)		9kg / 12kg	
電源		1x 250W 80 PLUS® Silver 取得電源(二極並行アース付きコンセント)(ホットプラグ不可) AC100V/200V±10%、50/60Hz±3Hz(AC100V 用電源ケーブル 1 本を添付)	
消費電力(100V 最大構成時、最大定格)		230VA / 229W	240VA / 239W
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率		0.432 (I 区分)	0.282 (I 区分)
音量	音圧レベル(100V 最大構成時、高負荷時)	37.6dB	39.8dB
温度/湿度条件		動作時 10~40°C/20~80%、保管時 -10~55°C/20~80% (動作時/保管時ともに結露しないこと)	
主な添付品		EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager.ESMPRO/ServerAgent、 ユーザーズガイド(電子マニュアル)含む)、スタートアップガイド、保証書、AC100V 用電源ケーブル(ケーブル長:3.0m)、 キーボード(ケーブル長:1.8m)、マウス(ケーブル長:1.8m)	
対応 OS	Windows	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise Microsoft® Windows Server® 2008 Standard Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise	
	Linux	Red Hat® Enterprise Linux® 5 (5.8 以降) Red Hat® Enterprise Linux® 6 (6.3 以降) Asianux® Server 3 == MIRACLE LINUX® V5 for x86 (32bit) (SP4 以降) Asianux® Server 3 == MIRACLE LINUX® V5 for x86-64 (64bit) (SP4 以降) Asianux® Server 4 == MIRACLE LINUX® V6 for x86 (32bit) (SP1 以降) Asianux® Server 4 == MIRACLE LINUX® V6 for x86-64 (64bit) (SP1 以降)	
	VMware	-	

製品環境諸元一覧

国際エネルギー効率計画基準への適合 (Y/N)		適合
低電力モード消費電力(W)		-
グリーン購入法特記事項(2012 年 2 月閣議決定)		適合
省エネ法関連特記事項		省エネ法基準適合
リサイクル設計 (Y/N)		Y
再生プラスチック材料使用	再生プラスチック材の使用 (Y/N)	N
	使用箇所	-
リサイクル関連特記事項		25g 以上の本体樹脂部分の一部に材料表示
取扱説明書における再生紙使用 (Y/N)		再生紙使用
特定臭素系難燃剤(PBBs, PBDOs, (PBDEs))の 不使用 (Y/N)		Y
塩ビ(PVC)の不使用 (Y/N)		N
梱包材への発泡剤の不使用 (Y/N)		N
梱包材への PVC の不使用 (Y/N)		Y