

## 製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA C1300a(3.5 型ドライブモデル)	
形名		/620I	/1220I
形番		SYU4510A	SYU4510B
CPU	搭載 CPU	インテル® Pentium® プロセッサ G620	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1220
	動作周波数	2.60GHz	3.10GHz
	標準搭載数/最大搭載数	1/1	
	インテル(R)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(C)/スレッド数(T)(1CPU)	2C/2T	4C/4T
	コントローラー・ハブとの接続	DMI2(4GB/s)	
	インテル®バーチャライゼーション・テクノロジー	対応	
	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	-	対応
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(組み込み必須オプション) / 32GB (4x 8GB)	
	搭載メモリ	DDR3-1333 SDRAM DIMM, Unbuffered	
	最大動作周波数	1066MHz	1333MHz
	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 4TB (2x2TB)
		ホットプラグ	-
	インターフェース規格と RAID 構成	SATA 3Gb/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 2.0 (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、167.7mm サイズ)	
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		
冗長電源	-		
冗長ファン	-		
外形寸法(幅×奥行き×高さ)	93.0mm x 386.5mm x 363.0mm (エアダクト・スタビライザー・突起物含まず) 190.0mm x 396.5mm x 386.5mm (エアダクト・スタビライザー・突起物含む)		
質量(標準/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 最小構成時、待機時)	33VA/28W	37VA/30W	
消費電力(100V 最小構成時、高負荷時)	71VA/66W	136VA/134W	
消費電力(100V 最大構成時、待機時)	78VA/75W	83VA/80W	

消費電力(100V 最大構成時、高負荷時)		118VA/117W	185VA/183W
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率		0.602 (I 区分)	0.272 (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% (ただし結露しないこと) 保管時 : -10~55°C / 20~80% (ただし結露しないこと)	
主な添付品		EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager(Windows 版).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 Standard	
	Linux	Red Hat Enterprise Linux 5(5.7 以降) Red Hat Enterprise Linux 6(6.1 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)	

## 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		適合予定	
低電力モード消費電力(W)		32.4	33.7
グリーン購入法特記事項(2011 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	
再生プラスチック材料使用	再生プラスチック材の使用	n	
	使用箇所	-	
リサイクル関連特記事項		25g 以上の本体樹脂部品の一部に材料表示	
取扱説明書における再生紙使用		-(※1)	
特定臭素系難燃剤(PBBs、PBDEs、(PBDEs))の使用		なし	
塩ビ(PVC)の使用		あり	
発泡剤を使用しない梱包		n	
梱包材には PVC を使用しない		y	

(※1) 紙媒体の取扱説明書は添付していない。EXPRESSBUILDER のCD媒体に格納

## 製品仕様一覧

製品名称		MAGNIA C1300a (2.5 型ドライブモデル)	
形名		/620s	/1220s
形番		SYU4511A	SYU4511B
CPU	搭載 CPU	インテル® Pentium® プロセッサ G620	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1220
	動作周波数	2.60GHz	3.10GHz
	標準搭載数/最大搭載数	1/1	
	インテル(R)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(C)/スレッド数(T)(1CPU)	2C/2T	4C/4T
	コントローラー・ハブとの接続	DMI2(4GB/s)	
	インテル®バーチャライゼーション・テクノロジー	対応	
	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	-	対応
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 (組み込み必須オプション) / 32GB (4x 8GB)	
	搭載メモリ	DDR3-1333 SDRAM DIMM, Unbuffered	
	最大動作周波数	1066MHz	1333MHz
	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	2.5 型 HDD : SATA 5TB (5 x1TB), SAS 4.5TB (5x 900GB)
			2.5 型 SSD : SATA 500GB (5x 100GB)
	ホットプラグ	対応	
	インターフェース規格と RAID 構成	SATA 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 2.0 (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、167.7mm サイズ)	
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		
冗長電源	-		
冗長ファン	-		
外形寸法(幅×奥行き×高さ)	93.0mm x 386.5mm x 363.0mm (エアダクト・スタビライザー・突起物含まず)		
	190.0mm x 396.5mm x 386.5mm (エアダクト・スタビライザー・突起物含む)		
質量(標準/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 最小構成時、待機時)	29VA/24W	32VA/26W	

消費電力(100V 最小構成時、高負荷時)		65VA/63W	135VA/132W
消費電力(100V最大構成時、待機時)		107VA/101W	112VA/108W
消費電力(100V 最大構成時、高負荷時)		146VA/144W	221VA/220W
省エネ法(2011 年度基準)に基づくエネルギー消費効率		0.724(I 区分)	0.365 (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% (ただし結露しないこと) 保管時 : -10~55°C / 20~80% (ただし結露しないこと)	
主な添付品		EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager(Windows 版),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 Standard	
	Linux	Red Hat Enterprise Linux 5(5.7 以降) Red Hat Enterprise Linux 6(6.1 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)	

#### 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		適合予定	
低電力モード消費電力(W)		38.9	45.2
グリーン購入法特記事項(2011 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	
再生プラスチック材料使用	再生プラスチック材の使用	n	
	使用箇所	-	
リサイクル関連特記事項		25g 以上の本体樹脂部品の一部に材料表示	
取扱説明書における再生紙使用		-(※1)	
特定臭素系難燃剤(PBBs、PBDOs、(PBDEs))の使用		なし	
塩ビ(PVC)の使用		あり	
発泡剤を使用しない梱包		n	
梱包材には PVC を使用しない		y	

(※1) 紙媒体の取扱説明書は添付していない。EXPRESSBUILDER の CD 媒体に格納