

機器性能表

工事名：有水工 第46号 施設運転監視システム改修 工事
関連資料

作成日：2017年3月
作成者：(株)7DA 坂本直樹

目次

1.	サーバ	2
2.	PC	3
3.	PC用モニタ	4
4.	プリンタ	5
5.	大型TV	6

1. サーバ

商品	NEC サーバ
型番	Express5800/T110h (4C/E3-1220v5-W2012R2)
仕様	 4GB 増設メモリボード RAID コントローラ 増設用 500GB HDD 内蔵 DVD-ROM ドライブ 2.5 型 HDD ケージ 冗長電源ユニット(460W) 増設用冗長電源ユニット(460W) 無停電電源装置(500VA)

2. PC

商品	EPSON デスクトップパソコン
型番	AT993E
仕様	 Endeavor AT993E Windows 7 Professional 64bit SP1適用済み (Windows 10 Pro 64bitダウングレード) プロOSがお得!キャンペーン (3/27 17:00まで) PCリサイクルマーク付 インテル® Core™ i3-6100 プロセッサー (3.7GHz) インテル® H110 チップセット(標準搭載) CPU内蔵3Dグラフィックス(標準搭載) 8.0GB(8.0GB×1) PC4-2133 DDR4 SDRAM 256GB シリアルATA 600MB/s対応SSD パーティション分割なし 500GB シリアルATA 600MB/s対応 7200rpm DVD-ROMドライブ シリアルATA 対応(再生ソフト付) マルチカードリーダーなし 電源コード 2芯(標準) インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ (標準搭載) 100Base-T/100Base-TX/10Base-T対応ネットワーク機能 (標準搭載) シリアル (D-SUB 9ピン×1) (標準搭載) セキュリティーチップ (TPM v1.2) (標準搭載) USB2.0対応(背面×2)USB3.0対応(前面×2、背面×2)(標準搭載) PCI + PCI 拡張ユニット(PCIスロット2つ) シリアルポート(増設)なし シリアルポート(PCI)(増設)なし USB2.0ポート(増設)なし USB3.0ポート(増設)なし USB3.1ボードなし IEEE1394ボード(増設)なし LANボード(増設)なし キーボードなし マウスなし Microsoft Office Personal 2016 セキュリティー対策ソフトウェアなし 1年間無償 お預かり修理(PC本体)※3年間部品保証(標準) ディスプレイなし お預かり修理 (ディスプレイ) なし

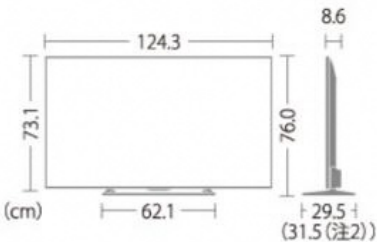
3. PC用モニタ

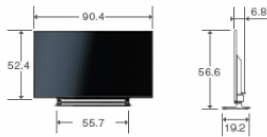
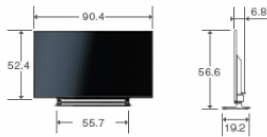
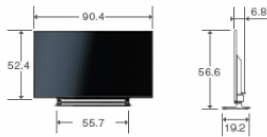
商品	i i y a m a 21.5型 液晶モニタ																																																																							
型番	ProLite E2282HD																																																																							
仕様	 <table><tr><td rowspan="10">液晶パネル ※1</td><td colspan="2">LCDパネル種類</td><td>TN ノングレア液晶</td></tr><tr><td colspan="2">駆動方式</td><td>a-Si TFT アクティブマトリックス</td></tr><tr><td colspan="2">サイズ</td><td>対角:54.7cm(21.5型) 16:9</td></tr><tr><td colspan="2">最大表示範囲</td><td>水平476.6×垂直268.1mm</td></tr><tr><td colspan="2">画素ピッチ</td><td>0.248mm</td></tr><tr><td colspan="2">視野角</td><td>左右各85°、上下各80°（標準）</td></tr><tr><td colspan="2">応答速度</td><td>5ms(黒→白→黒 標準)</td></tr><tr><td colspan="2">輝度</td><td>250cd/m2(標準)</td></tr><tr><td colspan="2">コントラスト比</td><td>1000:1(標準) 12000000:1(ACR機能時※3)</td></tr><tr><td colspan="2">表示色</td><td>約1677万色</td></tr><tr><td colspan="3">アナログ走査周波数</td><td>水平:30～80kHz 垂直:55～75Hz</td></tr><tr><td colspan="3">デジタル走査周波数</td><td>水平:30～80kHz 垂直:55～75Hz</td></tr><tr><td colspan="3">表示可能解像度※2</td><td>1920×1080(最大) 2.1 MegaPixels</td></tr><tr><td rowspan="2">信号入力コネクタ</td><td>アナログ</td><td colspan="2">D-SUBミニ15ピンコネクタ</td></tr><tr><td>デジタル</td><td colspan="2">DVI-D24ピンコネクタ(HDCP機能付)</td></tr><tr><td colspan="3">ブラグ&プレイ機能</td><td>VESA DDC2B*対応</td></tr><tr><td rowspan="5">入力信号</td><td colspan="2">同期</td><td>セパレート同期:TTL, 正極性/負極性</td></tr><tr><td rowspan="2">映像</td><td>アナログ</td><td>0.7Vp-p(標準), 75Ω, 正極性</td></tr><tr><td>デジタル</td><td>DVI(Rev1.0)準拠</td></tr><tr><td colspan="2">入力音声信号</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">音声入力コネクタ</td><td>-</td></tr></table>			液晶パネル ※1	LCDパネル種類		TN ノングレア液晶	駆動方式		a-Si TFT アクティブマトリックス	サイズ		対角:54.7cm(21.5型) 16:9	最大表示範囲		水平476.6×垂直268.1mm	画素ピッチ		0.248mm	視野角		左右各85°、上下各80°（標準）	応答速度		5ms(黒→白→黒 標準)	輝度		250cd/m2(標準)	コントラスト比		1000:1(標準) 12000000:1(ACR機能時※3)	表示色		約1677万色	アナログ走査周波数			水平:30～80kHz 垂直:55～75Hz	デジタル走査周波数			水平:30～80kHz 垂直:55～75Hz	表示可能解像度※2			1920×1080(最大) 2.1 MegaPixels	信号入力コネクタ	アナログ	D-SUBミニ15ピンコネクタ		デジタル	DVI-D24ピンコネクタ(HDCP機能付)		ブラグ&プレイ機能			VESA DDC2B*対応	入力信号	同期		セパレート同期:TTL, 正極性/負極性	映像	アナログ	0.7Vp-p(標準), 75Ω, 正極性	デジタル	DVI(Rev1.0)準拠	入力音声信号		-	音声入力コネクタ		-
液晶パネル ※1	LCDパネル種類		TN ノングレア液晶																																																																					
	駆動方式		a-Si TFT アクティブマトリックス																																																																					
	サイズ		対角:54.7cm(21.5型) 16:9																																																																					
	最大表示範囲		水平476.6×垂直268.1mm																																																																					
	画素ピッチ		0.248mm																																																																					
	視野角		左右各85°、上下各80°（標準）																																																																					
	応答速度		5ms(黒→白→黒 標準)																																																																					
	輝度		250cd/m2(標準)																																																																					
	コントラスト比		1000:1(標準) 12000000:1(ACR機能時※3)																																																																					
	表示色		約1677万色																																																																					
アナログ走査周波数			水平:30～80kHz 垂直:55～75Hz																																																																					
デジタル走査周波数			水平:30～80kHz 垂直:55～75Hz																																																																					
表示可能解像度※2			1920×1080(最大) 2.1 MegaPixels																																																																					
信号入力コネクタ	アナログ	D-SUBミニ15ピンコネクタ																																																																						
	デジタル	DVI-D24ピンコネクタ(HDCP機能付)																																																																						
ブラグ&プレイ機能			VESA DDC2B*対応																																																																					
入力信号	同期		セパレート同期:TTL, 正極性/負極性																																																																					
	映像	アナログ	0.7Vp-p(標準), 75Ω, 正極性																																																																					
		デジタル	DVI(Rev1.0)準拠																																																																					
	入力音声信号		-																																																																					
	音声入力コネクタ		-																																																																					

4. プリンタ

メーカ	NEC A4 カラーページプリンタ		
型番	MultiWriter 5650C (PR-L5650C)		
仕様			
	プリント方式		LED乾式電子写真方式 (LED)
	ウォームアップ時間		25秒以下 (電源投入時、室温22℃) (節電モード時と同じ)
	連続プリント 速度 ^{*1}	カラー	12頁/分
		モノクロ	15頁/分
	ファースト プリント時間 ^{*2}	カラー	約15.0秒
		モノクロ	約12.5秒
	書き込み解像度 ^{*3}		1,200×2,400dpi (高解像度デジタルスクリーン技術により 1,200×2,400dpi)
	階調/表現色		各色256階調 (1,670万色)
	用紙サイズ	標準 トレイ	A4、B5、A5、レター、ハガキ/往復ハガキ、封筒 ^{*4} (洋形2号、洋形3号、洋 形4号、洋長形3号、長形3号)、自由サイズ (幅76.2～215.9mm×長さ127 ～355.6mm)
トレイ カバー		A4、B5、A5、レター、往復ハガキ、封筒 ^{*4} (洋形4号、洋長形3号、長形3 号)、自由サイズ (幅76.2～215.9mm×長さ190.5～355.6mm)	

5. 大型 TV

メーカー	SHARP 55型ワイドLED液晶テレビ																				
型番	AQUOS LC-55W30																				
仕様	  <table border="1" style="margin-top: 20px; width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>画面サイズ 横×縦/対角 (cm)</td><td>55V型ワイド (120.9×68.0/138.7)</td></tr> <tr> <td>画素数 水平×垂直 画素</td><td>1,920×1,080</td></tr> <tr> <td>外形寸法 幅×奥行×高さ (cm) (注1)</td><td>(1) 124.3×29.5 (31.5 (注2)) ×76.0 (2) 124.3×8.6×73.1</td></tr> <tr> <td>本体質量 (kg) (注1)</td><td>(1) 約21.0 (2) 約20.0</td></tr> <tr> <td>梱包サイズ 幅×奥行×高さ (cm) (注3)</td><td>136.6×24.5×83.5</td></tr> <tr> <td>消費電力 (W) (注4)</td><td>約130</td></tr> <tr> <td>待機時消費電力 (W)</td><td>0.1</td></tr> <tr> <td>年間消費電力量 (kWh/年) (注5)</td><td>86</td></tr> <tr> <td>J-Mossグリーンマーク適合</td><td>●</td></tr> <tr> <td>転倒防止用部品 (注6)</td><td>取付済み</td></tr> </tbody> </table>	画面サイズ 横×縦/対角 (cm)	55V型ワイド (120.9×68.0/138.7)	画素数 水平×垂直 画素	1,920×1,080	外形寸法 幅×奥行×高さ (cm) (注1)	(1) 124.3×29.5 (31.5 (注2)) ×76.0 (2) 124.3×8.6×73.1	本体質量 (kg) (注1)	(1) 約21.0 (2) 約20.0	梱包サイズ 幅×奥行×高さ (cm) (注3)	136.6×24.5×83.5	消費電力 (W) (注4)	約130	待機時消費電力 (W)	0.1	年間消費電力量 (kWh/年) (注5)	86	J-Mossグリーンマーク適合	●	転倒防止用部品 (注6)	取付済み
画面サイズ 横×縦/対角 (cm)	55V型ワイド (120.9×68.0/138.7)																				
画素数 水平×垂直 画素	1,920×1,080																				
外形寸法 幅×奥行×高さ (cm) (注1)	(1) 124.3×29.5 (31.5 (注2)) ×76.0 (2) 124.3×8.6×73.1																				
本体質量 (kg) (注1)	(1) 約21.0 (2) 約20.0																				
梱包サイズ 幅×奥行×高さ (cm) (注3)	136.6×24.5×83.5																				
消費電力 (W) (注4)	約130																				
待機時消費電力 (W)	0.1																				
年間消費電力量 (kWh/年) (注5)	86																				
J-Mossグリーンマーク適合	●																				
転倒防止用部品 (注6)	取付済み																				

メーカ	TOSHIBA 40型LED液晶テレビ																								
型番	REGZA 40S10																								
仕様	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>形名</th><th>40S10</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>外形寸法</td><td>  (単位:cm) 寸法図を詳しく見る </td></tr> <tr> <td>画面サイズ</td><td>40V型</td></tr> <tr> <td>液晶パネル方式(ハイビジョン対応)</td><td>VA方式 LED[フルHDパネル]</td></tr> <tr> <td>画素数(水平×垂直)</td><td>1920×1080</td></tr> <tr> <td>画面寸法 幅×高さ／対角</td><td>87.8×48.5cm／100.3cm</td></tr> <tr> <td>質量(卓上スタンド含む)</td><td>11.0kg</td></tr> <tr> <td>梱包箱寸法 幅×高さ×奥行</td><td>97.6×67.0×14.4cm</td></tr> <tr> <td>梱包時質量</td><td>15.0kg</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>消費電力</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>定格動作時(リモコン待機時)</td><td>74W(0.13W)</td></tr> <tr> <td>年間消費電力量(省エネ基準達成率)</td><td>51kWh/年(270%)</td></tr> </tbody> </table>	形名	40S10	外形寸法	 (単位:cm) 寸法図を詳しく見る	画面サイズ	40V型	液晶パネル方式(ハイビジョン対応)	VA方式 LED[フルHDパネル]	画素数(水平×垂直)	1920×1080	画面寸法 幅×高さ／対角	87.8×48.5cm／100.3cm	質量(卓上スタンド含む)	11.0kg	梱包箱寸法 幅×高さ×奥行	97.6×67.0×14.4cm	梱包時質量	15.0kg	消費電力		定格動作時(リモコン待機時)	74W(0.13W)	年間消費電力量(省エネ基準達成率)	51kWh/年(270%)
形名	40S10																								
外形寸法	 (単位:cm) 寸法図を詳しく見る																								
画面サイズ	40V型																								
液晶パネル方式(ハイビジョン対応)	VA方式 LED[フルHDパネル]																								
画素数(水平×垂直)	1920×1080																								
画面寸法 幅×高さ／対角	87.8×48.5cm／100.3cm																								
質量(卓上スタンド含む)	11.0kg																								
梱包箱寸法 幅×高さ×奥行	97.6×67.0×14.4cm																								
梱包時質量	15.0kg																								
消費電力																									
定格動作時(リモコン待機時)	74W(0.13W)																								
年間消費電力量(省エネ基準達成率)	51kWh/年(270%)																								