

評価用システム	Fujitsu J530 / CELJ0400D
OS	Windows7 x64 Professional
CPU	XEON E3 1276 v3
メモリ	8GB
M/B F/W	AMI 4.07 / SMBIOS 2.6
Chipset	Intel 8 / C220
HDD / SSD	ST250DM000-1BD141
搭載電源容量	
PCI-Eスロット数	PCIEx16 x2 / PCIE x1 X2
PCI-E電源本数	6pin x2

評価用グラフィックスボード		メーカー								
		機種名	V3900	W2100	V4900	W4100	W5000	W5100	W600	FirePro 2270
		ドライバ ver.	14.301.1020	14.301.1019	14.301.1022	14.301.1021	14.301.1023	14.301.1024	14.301.1025	14.301.1026
チェック項目	チェック内容\結果									
ハードウェア	干渉なくケース内に納まり、ネジ留めができる事	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	ファンが正常に回転する事	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	PCI-E外部電源ケーブルが必要数備わっている事	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
BIOS動作	マザーボードのBIOSが正常に起動する事	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	BIOSメニューに入り、画面異常なく操作できる事	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	BIOS起動後にシステムが停止しない事	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
Windows基本動作	OS起動画面(ロゴスクリーン等)が正常に表示できる事	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	デバイスマネージャー上でグラフィックスボード以外にYellow bang"!"マークのデバイスが無い事(特にブリッジチップ)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	ドライバのインストールが正常に完了すること	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	ドライバインストール後の再起動で、正常にWindowsデスクトップが表示される事	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	AMD Catalyst Controll Centerが起動可能な事	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	各モニタ出力端子のNative接続(変換ドングル無し)にて正常に表示される事	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	各モニタの最大解像度が正常に認識できる事	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	AeroがONになる事	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	Extended Displayが設定できる事	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	Eyefinityが構成できる事	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
パフォーマンス試験	3DMarkが正常に実行できる事	FireStrike	932	1097	1197	1602	3150	3255	1791	229
		SKY Diver	3073	4285	4457	5870	11261	11957	6690	830
		Cloud Gate	7618	8020	10161	11070	16520	16824	12340	2298
		Ice Storm	70124	74243	86842	97480	132745	135327	98737	24454
		Face Detection	4.659	8.252	6.296	14.865	27.299	31.037	17.613	NA
	CompuBench V1.5.6	TV-L1 Optical Flow	2.495	2.414	3.658	5.485	8.729	8.89	6.101	NA
		Ocean Surface Simulation	278.772	162.693	3.95.945	490.77	787.46	844.425	539.458	NA
		Particle Simulation	102.556	111.108	133.492	197.421	236.694	271.728	198.828	NA
		T-Rex	0.465	0.349	0.582	1.594	2.678	2.999	1.843	NA
		Video Comprositon	13.667	7.53	17.822	32.158	55.01	59.727	36.185	NA
	Spec Viewperf 12が正常に実行できる事	Bitcoin Mining	57.277	51.674	71.818	80.276	154.274	169.383	91.77	NA
		CATIA-04	13.36	14.25	17.62	18.03	36.59	38.79	21.61	3.29
		Creo-01	8.33	17.41	10.7	21.28	34.78	40.44	21.82	0.5
		Energy-01	0.16	0.25	0.16	0.37	0.54	1.73	0.39	0.08
		Maya-04	10.05	13.22	13.42	20.56	35.45	33.21	21.62	1.45
		Medical-01	2.1	3.8	2.64	5.04	12.33	13.82	6.18	0.53
		Showcase-01	8.25	8.16	12.2	12.93	24.7	25.49	14.1	2.09
		Siemens NX-02	14.28	16.97	18.95	24.58	47.51	45.72	27.49	4.05
		Solidworks-03	23.46	32.65	27.66	39.65	59.87	67.89	41.89	7.18
		PCの電源のシャットダウンが正常に実行できること(10回)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
機能試験 (EDID取得等)	スリープから問題なく復帰できること(10回)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	問題なく再起動できる事(10回)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
	活線挿抜をし、問題なくモニタが認識できる事(10回)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
		PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
備考										