

●基礎点

チェック項目	出力端子数	カード長	独自基板	独自クーラー	補助電源コネクタの仕様	メーカー独自ツール	マルチGPU対応	
得点	4基:2、3基:1	20cm未満:5、20cm以上25cm未満:3	3	3	なし:3、6ピン×1:2、6ピン×2:1	1	3-way以上:2、2-way:1	基礎点
ASUSTeK GTX680-DC2T-2GD5(GeForce GTX 680)	2	0	3	3	0	1	2	11
GIGABYTE GV-N680OC-2GD(GeForce GTX 680)	2	0	3	3	0	1	2	11
ASUSTeK GTX670-DC2T-2GD5(GeForce GTX 670)	2	0	3	3	1	1	2	12
Sapphire Technology VAPOR-X HD7970 GHZ EDITION 3G GDDR5 PCI-E DL-DVI-I+SL-DVI-D / HDMI / DP (Radeon HD 7970 GHz Edition)	2	0	0	3	0	1	2	8
MSI N660GTX-Ti Twin FrozrIV PE OC(GeForce GTX 660 Ti)	2	0	3	3	1	1	2	12
MSI R7950 Twin FrozrIII OC(Radeon HD 7950)	2	0	3	3	0	1	2	11
MSI N660GTX Twin FrozrIII OC(GeForce GTX 660)	2	3	3	3	2	1	1	15
ZOTAC GeForce GTX 660(GeForce GTX 660)	2	5	0	3	2	1	1	14
MSI R7870 Twin FrozrIII OC(Radeon HD 7870 GHz Edition)	2	0	3	3	1	1	1	11
GIGABYTE GV-R785OC-2GD(Radeon HD 7850)	2	3	3	3	2	1	1	15
Sapphire Technology HD7850 2G GDDR5 PCI-E HDMI / DVI-I / DUAL MINI DP OC VERSION (Radeon HD 7850)	2	3	0	3	2	1	1	12
Sapphire Technology HD7770 1G GDDR5 PCI-E HDMI/DVI-I/DUAL MINI DP(Radeon HD 7770)	2	3	0	3	2	1	1	12
玄人志向 GF-GTX650-E1GHD(GeForce GTX 650)	1	5	0	3	2	1	0	12
Sapphire Technology HD7750 1G GDDR5 PCI-E HDMI/DVI-I/DP(Radeon HD 7750)	1	5	0	3	3	1	1	14

●GPUクーラーランキング

チェック項目	動作音:アイドル時	動作音:高負荷時
得点	20点を満点とし、30dBより1dB増えるごとに-1	40点を満点とし、30dBより1dB増えるごとに-1
ASUSTeK GTX680-DC2T-2GD5(GeForce GTX 680)	11	23
GIGABYTE GV-N680OC-2GD(GeForce GTX 680)	11	24
ASUSTeK GTX670-DC2T-2GD5(GeForce GTX 670)	12	31
Sapphire Technology VAPOR-X HD7970 GHZ EDITION 3G GDDR5 PCI-E DL-DVI-I+SL-DVI-D / HDMI / DP (Radeon HD 7970 GHz Edition)	6	18
MSI N660GTX-Ti Twin FrozrIV PE OC(GeForce GTX 660 Ti)	10	27
MSI R7950 Twin FrozrIII OC(Radeon HD 7950)	10	14
MSI N660GTX Twin FrozrIII OC(GeForce GTX 660)	11	29
ZOTAC GeForce GTX 660(GeForce GTX 660)	11	27
MSI R7870 Twin FrozrIII OC(Radeon HD 7870 GHz Edition)	11	18
GIGABYTE GV-R785OC-2GD(Radeon HD 7850)	9	27
Sapphire Technology HD7850 2G GDDR5 PCI-E HDMI / DVI-I / DUAL MINI DP OC VERSION (Radeon HD 7850)	12	19
Sapphire Technology HD7770 1G GDDR5 PCI-E HDMI/DVI-I/DUAL MINI DP (Radeon HD 7770)	11	28
玄人志向 GF-GTX650-E1GHD(GeForce GTX 650)	10	28
Sapphire Technology HD7750 1G GDDR5 PCI-E HDMI/DVI-I/DP (Radeon HD 7750)	11	29

GPU温度:アイドル時	GPU温度:高負荷時
20点を満点とし、25°Cより1°C増えるごとに-1	40点を満点とし、50°Cより1°C増えるごとに-1
13	23
16	29
11	18
13	26
15	20
11	26
15	31
13	24
13	24
7	30
14	25
13	28
16	35
13	37

3DMark 11スコア	部門点	基礎点	合計点	
X3000以上で10、X1000以上で5				
10	45	11	56	
10	50	11	61	2位
10	46	12	58	
10	42	8	50	
10	41	12	53	
5	36	11	47	
5	48	15	63	1位
5	43	14	57	
5	38	11	49	
5	42	15	57	
5	40	12	52	
0	40	12	52	
0	45	12	57	
0	45	14	59	3位

●リアルゲームパフォーマンスランキング

チェック項目	バトルフィールド3:最低fps	The Elder Scrolls V: Skyrim:最低fps	バトルフィールド3:最低fpsが60以上	The Elder Scrolls V: Skyrim:最低fpsが60以上	部門点	基礎点	合計点	
得点	1fpsにつき1	1fpsにつき1点	5	5				
ASUSTeK GTX680-DC2T-2GD5(GeForce GTX 680)	69	80	5	5	159	11	170	1位
GIGABYTE GV-N680OC-2GD(GeForce GTX 680)	66	75	5	5	151	11	162	2位
ASUSTeK GTX670-DC2T-2GD5(GeForce GTX 670)	66	68	5	5	144	12	156	3位
Sapphire Technology VAPOR-X HD7970 GHZ EDITION 3G GDDR5 PCI-E DL-DVI-I+SL-DVI-D / HDMI / DP (Radeon HD 7970 GHz Edition)	55	73	0	5	133	8	141	
MSI N660GTX-Ti Twin FrozrIV PE OC(GeForce GTX 660 Ti)	54	59	0	0	113	12	125	
MSI R7950 Twin FrozrIII OC(Radeon HD 7950)	45	72	0	5	122	11	133	
MSI N660GTX Twin FrozrIII OC(GeForce GTX 660)	47	54	0	0	101	15	116	1位
ZOTAC GeForce GTX 660(GeForce GTX 660)	47	54	0	0	101	14	115	2位
MSI R7870 Twin FrozrIII OC(Radeon HD 7870 GHz Edition)	39	63	0	5	107	11	118	
GIGABYTE GV-R785OC-2GD(Radeon HD 7850)	35	53	0	0	88	15	103	3位
Sapphire Technology HD7850 2G GDDR5 PCI-E HDMI / DVI-I / DUAL MINI DP OC VERSION (Radeon HD 7850)	34	52	0	0	86	12	98	
Sapphire Technology HD7770 1G GDDR5 PCI-E HDMI/DVI-I/DUAL MINI DP(Radeon HD 7770)	24	35	0	0	59	12	71	
玄人志向 GF-GTX650-E1GHD(GeForce GTX 650)	22	25	0	0	47	12	59	
Sapphire Technology HD7750 1G GDDR5 PCI-E HDMI/DVI-I/DP(Radeon HD 7750)	16	26	0	0	42	14	56	

ハイエンドクラス
ミドルレンジクラス以下

●ワットパフォーマンスランキング

チェック項目	1Wあたりの 3DMark 11ス コア (Performanc e)	システム全体の 消費電力から統 合GPUを使った 最小構成分の 消費電力を引い	補助電源コネ クタの仕様				
得点	スコア1につ き1点	100W未満:10、 200W未満:5	なし:3、 6ピン×1:2、 6ピン×2:1	部門点	基礎点	合計点	
ASUSTeK GTX680-DC2T-2GD5(GeForce GTX 680)	53	0	0	53	11	64	
GIGABYTE GV-N680OC-2GD(GeForce GTX 680)	51	5	0	56	11	67	
ASUSTeK GTX670-DC2T-2GD5(GeForce GTX 670)	54	5	1	60	12	72	
Sapphire Technology VAPOR-X HD7970 GHZ EDITION 3G GDDR5 PCI-E DL-DVI-I+SL-DVI-D / HDMI / DP (Radeon HD 7970 GHz Edition)	42	0	0	42	8	50	
MSI N660GTX-Ti Twin FrozrIV PE OC(GeForce GTX 660 Ti)	56	5	1	62	12	74	
MSI R7950 Twin FrozrIII OC(Radeon HD 7950)	58	5	0	63	11	74	
MSI N660GTX Twin FrozrIII OC(GeForce GTX 660)	59	5	2	66	15	81	
ZOTAC GeForce GTX 660(GeForce GTX 660)	54	5	2	61	14	75	
MSI R7870 Twin FrozrIII OC(Radeon HD 7870 GHz Edition)	53	5	1	59	11	70	
GIGABYTE GV-R785OC-2GD(Radeon HD 7850)	73	10	2	85	15	100	2位
Sapphire Technology HD7850 2G GDDR5 PCI-E HDMI / DVI-I / DUAL MINI DP OC VERSION (Radeon HD 7850)	62	10	2	74	12	86	3位
Sapphire Technology HD7770 1G GDDR5 PCI-E HDMI/DVI-I/DUAL MINI DP(Radeon HD 7770)	59	10	2	71	12	83	
玄人志向 GF-GTX650-E1GHD(GeForce GTX 650)	56	10	2	68	12	80	
Sapphire Technology HD7750 1G GDDR5 PCI-E HDMI/DVI-I/DP(Radeon HD 7750)	91	10	3	104	14	118	1位

●コストパフォーマンスランキング

チェック項目	100円あたりの3DMark 11スコア (Performance)	実売価格				
得点	スコア1につき1点	~1万円台:10、 2万円台:8、 3万円台:6、 4万円台:4、 5万円台:2、 6万円台:0	実売価格	部門点	基礎値	合計点
ASUSTeK GTX680-DC2T-2GD5(GeForce GTX 680)	17	0	60,000円前後	17	11	28
GIGABYTE GV-N680OC-2GD(GeForce GTX 680)	17	2	54,000円前後	19	11	30
ASUSTeK GTX670-DC2T-2GD5(GeForce GTX 670)	18	2	48,000円前後	20	12	32
Sapphire Technology VAPOR-X HD7970 GHZ EDITION 3G GDDR5 PCI-E DL-DVI-I+SL-DVI-D / HDMI / DP (Radeon HD 7970 GHz Edition)	15	2	54,000円前後	17	8	25
MSI N660GTX-Ti Twin FrozrIV PE OC(GeForce GTX 660 Ti)	27	6	30,000円前後	33	12	45
MSI R7950 Twin FrozrIII OC(Radeon HD 7950)	19	6	35,000円前後	25	11	36
MSI N660GTX Twin FrozrIII OC(GeForce GTX 660)	25	8	24,000円前後	33	15	48 3位
ZOTAC GeForce GTX 660(GeForce GTX 660)	26	8	23,000円前後	34	14	48 2位
MSI R7870 Twin FrozrIII OC(Radeon HD 7870 GHz Edition)	22	8	27,000円前後	30	11	41
GIGABYTE GV-R785OC-2GD(Radeon HD 7850)	25	8	21,000円前後	33	15	48 3位
Sapphire Technology HD7850 2G GDDR5 PCI-E HDMI / DVI-I / DUAL MINI DP OC VERSION (Radeon HD 7850)	22	8	23,000円前後	30	12	42
Sapphire Technology HD7770 1G GDDR5 PCI-E HDMI/DVI-I/DUAL MINI DP (Radeon HD 7770)	26	10	12,000円前後	36	12	48 1位
玄人志向 GF-GTX650-E1GHD(GeForce GTX 650)	23	10	10,000円前後	33	12	45
Sapphire Technology HD7750 1G GDDR5 PCI-E HDMI/DVI-I/DP(Radeon HD 7750)	22	10	9,000円前後	32	14	46