

評価用システム	Endeavor Pro5900
OS	Windows 10
CPU	Core i7 8700K
メモリ	32GB
HDD	
搭載電源容量	1000W
PCI-E電源本数	8pin(6+2) x2

評価用グラフィックスボード		メーカー	NVIDIA	MSI	MSI	AMD	AMD
		機種名	Quadro P6000	Radeon RX VEGA64	Radeon RX570 ARMOR	RadeonPro WX9100	RadeonPro WX7100
		ドライバ ver.	391.74	18.7.1	18.7.1	18.q2.1	18.q2.1
チェック項目	チェック内容\結果						
ハードウェア	筐体に干渉なく取り付けできること		○	○	○	○	○
	ファンが正常に回転する事を確認すること		○	○	○	○	○
	PCI-E外部電源ケーブルが必要数備わっていること		○	○	○	○	○
BIOS動作	マザーボードのBIOSが正常に起動すること		○	○	○	○	○
	BIOSメニューに入り、問題なく表示できること。		○	○	○	○	○
	BIOS起動後にシステムが停止しないこと		○	○	○	○	○
Windows基本動作	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"!マークのデバイスが無いこと		○	○	○	○	○
	ドライバのインストールが正常に完了すること		○	○	○	○	○
	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こと		○	○	○	○	○
	NV Control Panel・AMD CCC/Radeon設定が起動可能なこと		○	○	○	○	○
	各モニタ出力端子のNative接続にて正常に表示されること		○	○	○	○	○
	各モニタの最大解像度が正常に認識できること		○	○	○	○	○
ソフトウェア	3DMarkが正常に実行できること	Time Spy	8714	7169	4028	6508	4076
		FireStrike	21214	19347	11111	17059	11199
		SKY Diver	48039	45669	30868	43409	30745
		Cloud Gate	43687	44117	35319	41511	35422
		Ice Storm	197452	192675	185034	191121	184875
	ファイナルファンタジーXIV:紅蓮のリベレーターが正常に実行できること	最高品質 1920x1200	18154	15334	8906	19316	16503
	Spec Viewperf 12が正常に実行できること	CATIA	211.36	134.37	86.72	168.57	114.12
		Creo	159.14	62.87	48.18	114.06	90.3
		Energy	22.15	12.59	5.05	18.9	5.25
		Maya	174.25	84.16	63.48	123.05	84.04
		Medical	99.03	53.42	28.08	89.17	39.08
		Showcase	128.79	113.3	61.12	116.04	69.34
		Siemens NX	266.22	28.77	19.94	147.81	115.61
		Solidworks	216.31	86.83	72.3	159.8	123.3
Blurayが問題なくフルスクリーンで再生できること ※ドライブ搭載機のみ		-	-	-	-	-	
VR	SteamVR Performance Testがパス出来ること	結果	Ready	Ready	Ready	Ready	Ready
		Average Quality	11(Very High)	11(Very High)	6.4(High)	11(Very High)	6.3(High)
		Frames Tested	19996	13174	8671	11816	8761
		Frames Below 90fps	0(0%)	0(0%)	0(0%)	0(0%)	0(0%)
		Frames CPU Bound	0(0%)	0(0%)	0(0%)	0(0%)	0(0%)
バーンテスト	Furmark (1920x1080、PostFX有効、AA最大)を2時間動作させて問題が発生しない事(最大となる動作温度を確認)	86°C	82°C	75°C	83°C	95°C	
電源	PCの電源のシャットダウンが正常に実行できること		○	○	○	○	
	スリープから問題なく復帰できること		○	○	○	○	
	PC搭載の電源容量を越えていない事をワットチェッカーにて確認すること	最大 W	-	491W	289W	367W	255W
ロングランテスト	一日起動させた状態で、3Dアプリケーションを動作して翌日まで	16H	18H	46H	16H	17H	
※補足							