

知られざるアスクの製品情報

Radeon™ R7 240
AMD Radeon™ Graphic Accelerator

Never stop evr

チ。アスク

無料
¥0

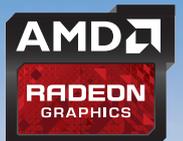
Vol.7



**SAPPHIRE
Radeon R7 250/240 シリーズ
ロープロモデル登場**

ASK
Corporation

SAPPHIRE



AMD**RADEON
GRAPHICS****SAPPHIRE****SAPPHIRE Radeon R7 250 シリーズ
SAPPHIRE Radeon R7 240 シリーズ****ロープロモデル**

スリム筐体パソコンのグラフィックスボードパワーアップは、ロープロモデルで。

スリム筐体パソコンは、省スペースでビジネスマシンとして日本の住宅事情にもマッチし、多く販売されている。グラフィックス機能のパワーアップには、高さの低い Lowprofile（ロープロ）デザインのグラフィックスボードが必要となる。SAPPHIRE から Radeon R7 250 と Radeon R7 240 を搭載したロープロモデルが発売された。スリム筐体パソコンの PCI-Express x16 スロットに取り付けて使用が可能なほか、通常のパソコンでも使用可能な ATX ブラケットも付

属している。このロープロモデルの良いところは、1 スロットで収まっていることだ。最近のグラフィックスボードは、ローエンドモデルでも 2 スロットを占有することが多い中、1 スロットは嬉しい仕様である。マルチモニターも可能で、Web サイトを見たりエクセルを使用するときに活躍するだろう。仕事で省スペースマシンを使用しているならマルチモニターで効率良く作業を進めることができるだろう。

AMD
**RADEON
R7 SERIES****ATX ブラケット
付属**

製品名：R7 250 1G GDDR5 PCI-E MICRO HDMI / DVI-I / MINI DP LP
型番：SA-R7250-1GD5RLP03/11215-06-20G

AMD
**RADEON
R7 SERIES****ATX ブラケット
付属**

製品名：R7 240 2G DDR3 PCI-E DUAL HDMI LP WITH BOOST
型番：SA-R7240-2GD3RLP02/11216-07-20G

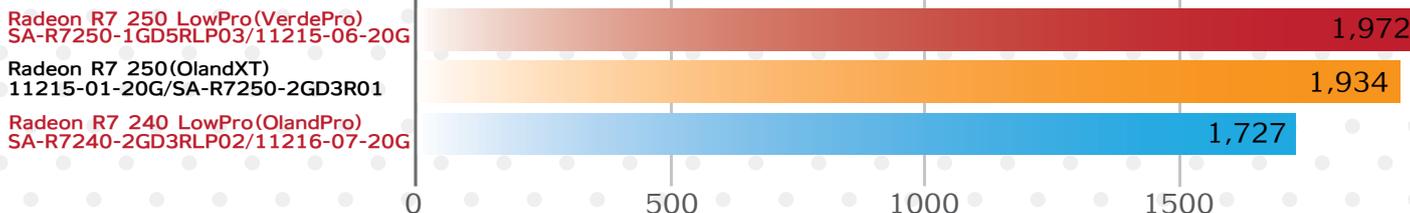
Radeon R7 250/240 ロープロモデル 実力はいかに？

SAPPHIRE Radeon R7 250 のロープロモデル (SA-R7250-1GD5RLP03 / 11215-06-20G) と ATX モデル (11215-01-20G/SA-R7250-2GD3R01) をベンチマークで比較した。同じ Radeon R7 250 ではあるがコードネームが違う GPU (ロープロモデル VerdePro/ATX モデル OlandXT)、また搭載メモリの性能差がある。今回のベンチマーク結果では、ロープロモデルが速い結果となった。各モデルの価格は異なるのでグラフィックスボードの購入時、参考にさせていただきたい。

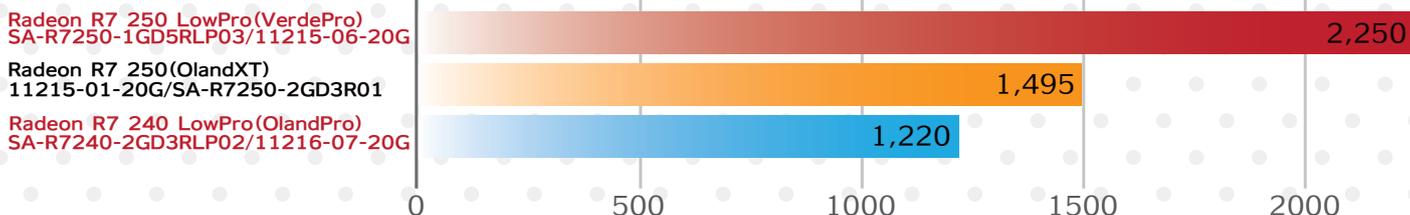


Radeon R7 250 (OlandXT) 搭載 ATXモデル
製品名: R7 250 2G DDR3 PCI-E HDMI / DVI-D / VGA WITH BOOST
型番: 11215-01-20G/SA-R7250-2GD3R01

3DMark Fire Strike



ファイナルファンタジー XIV: 新生エオルゼア ベンチマーク キャラクター編



テスト環境 プロセッサー: Intel Core i7-4770K / OS: Windows 8.1 (64-bit) / Motherboard: MSI Z87-GD65 GAMING (MS-7845)
メモリ: 2,048 MB DDR3 / SSD: 128 GB (OCZ-VERTEX4) ドライバ: AMD Catalyst 13.12 WHQL
※ベンチマークスコアは、環境により変わります。ベンチマークスコアを保証するものではありません。

出力端子

1台のモニタに接続する場合は、何ら問題ないがマルチモニタ (多画面) で使用する場合は、注意が必要である。出力端子の全てにモニタに接続しても出力できない組み合わせのあるグラフィックスボードに注意が必要である。もちろん、ローエンドクラスのグラフィックスボードに限った事ではないのでモニタの3画面以上の接続を考えているのなら慎重に製品を選んでほしい。

製品名: R7 250 2G DDR3 PCI-E
HDMI / DVI-D / VGA WITH BOOST
型番: 11215-01-20G/SA-R7250-2GD3R01



VGA HDMI DVI-D

2スロットタイプ

マルチモニタ
最大
2画面

製品名: R7 250 1G GDDR5 PCI-E
MICRO HDMI / DVI-I / MINI DP LP
型番: SA-R7250-1GD5RLP03/11215-06-20G



Mini DP Micro HDMI DVI-I

1スロットタイプ

マルチモニタ
最大
3画面

製品名: R7 240 2G DDR3 PCI-E
DUAL HDMI LP WITH BOOST
型番: SA-R7240-2GD3RLP02/11216-07-20G



HDMI HDMI

1スロットタイプ

マルチモニタ
最大
2画面

SAPPHIRE Radeon R7 250/240 ロープロモデル



製品名	R7 250 1G GDDR5 PCI-E MICRO HDMI / DVI-I / MINI DP LP	R7 240 2G DDR3 PCI-E DUAL HDMI LP WITH BOOST
型番	SA-R7250-1GD5RLP03/11215-06-20G (VD5279)	SA-R7240-2GD3RLP02/11216-07-20G (VD5280)
JAN コード	4537694180252	4537694180269
GPU	AMD Radeon™ R7 250	AMD Radeon™ R7 240
製造プロセス	28nm	28nm
ストリームプロセッサ	512 ユニット	320 ユニット
メモリ	1024MB GDDR5	2048MB DDR3
メモリインターフェイス	128 ビット	128 ビット
コアクロック	800MHz	730MHz
ブーストクロック	-	780MHz
メモリクロック	4500MHz (データレート)	1800MHz (データレート)
バスインターフェイス	PCI Express 3.0 x16	PCI Express 3.0 x8 (形状は x16)
DL-DVI	1 基	-
HDMI	1 基 (micro HDMI)	2 基
DisplayPort	1 基 (Mini DisplayPort)	-
最大解像度	DualLink DVI : 2560 × 1600 ドット micro HDMI 1.4a : 4096 × 2160 ドット Mini DisplayPort : 4096 × 2160 ドット	HDMI 1.4a : 4096 × 2160 ドット
補助電源	なし	なし
推奨システム電源容量	400W 以上	400W 以上
ボード寸法	170(L) × 67(W) × 18(H) mm	169(L) × 64(W) × 15(H) mm
付属品	ドライバCD、MicroHDMI to HDMI アダプタ、 DVI to VGA アダプタ、MiniDP to DP アダ プタ、ATX ブラケット	ドライバCD、HDMI to DVI アダプタ、ATX ブラケット



AMD RADEON グラフィックスボードの 老舗メーカー

SAPPHIRE Technologyは、
2001年6月よりAMD RADEONグラフィックスボード製造し、長きにわたる製造
が信頼性を確立しました。ISO9001 および 14001 認定の工場で生産しており、
常に高品質な製品を追求しています。