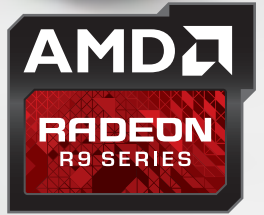


知られざるアスクの製品情報

チ・アスク

Vol.16

無料
¥0



コンパクトボディ
ハイパフォーマンス
SAPPHIRE Radeon R9 Nano

ASK
Corporation

SAPPHIRE



Radeon R9 Nano

コンパクトボディ、シングルファン、そしてハイパフォーマンス HBM (High Bandwidth Memory) 搭載など最新テクノロジー満載

今までのハイパフォーマンスグラフィックスボードといえば大型で複数のファンが付いているイメージである。しかし、Radeon R9 Nano のボディサイズは、全長約 153mm である。SAPPHIRE NITRO R9 390 と比較するとなんと 147mm の差がある。そして、驚くのはそのパフォーマンスである。このサイ

ズで Radeon R9 390X よりベンチマークが速いのだ。また、小さいことは取り付けが楽、ケース内エアフローの向上につながりメリットがある。

Radeon R9 Nano は、大きければパフォーマンスが高いという時代は終わったと感じさせるグラフィックスボードである。

SAPPHIRE NITRO R9 390 との大きさの比較





Mini-ITX マザーボードに取り付けてもマザーボードから、はみ出さない

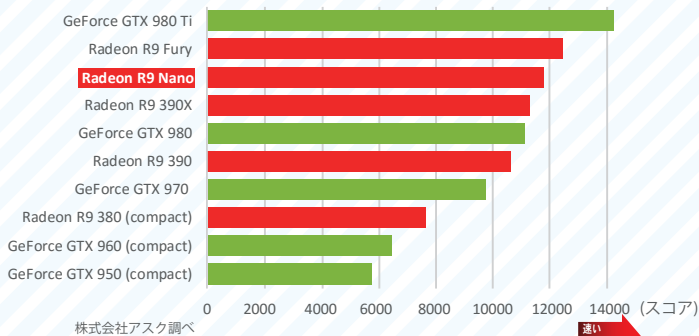


補助電源コネクタ 8PIN 1系統



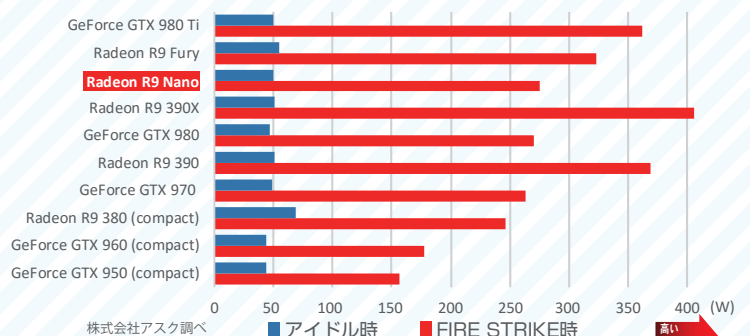
緻密な電源管理とヒートパイプを採用したクーラーでシングルファンを実現。

3D Mark FIRE STRIKEスコア



Radeon R9 380 並びに GeForce GTX 960 などのコンパクトモデルの中では、群を抜くパフォーマンス。そして、大型グラフィックスボードにも引けを取らない。

システム全体の消費電力



Radeon R9 Nano は、ワットあたりのパフォーマンスは、GeForce GTX 980 を上回る。Radeon R9 Fury の消費電力を考えるとかなり低消費電力設計である。

Radeon といえば動画もスゴイ、一度体験すると病みつきにゲームと Blu-ray 鑑賞の両立

Radeon R9 Nano には、24p で制作された Blu-ray を滑らか（巷ではぬるぬると表現）に再生する「AMD Fluid Motion Video」機能が搭載されている。アニメや映画の Blu-ray では、効果抜群である。また、ティアリングがない安定した滑らかなゲームプレイを可能にする FreeSync™テクノロジーにも対応している。

ゲームも Blu-ray 鑑賞の両方を楽しみたい欲張り PC の自作もいける！

下記のサイトで、AMD Fluid Motion Video用にテストムービーが見られるぞ！
http://www.ask-corp.jp/guide/amd_fluid_motion.html

コンパクトでさらに、ハイパフォーマンスを求めるなら

SAPPHIRE

Sapphire R9 NANO 4G HBM PCI-E HDMI/TRIPLE DP

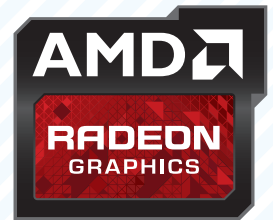
型番：SA-R9Nano-4GAMD/21249-00-40G
 JAN:4537694221627

検証環境
 CPU: Intel Core i7-6700K / M/B: ASRock Z170 Extreme6 / メモリ: DDR4 2600MHz 4GBx2 (TED48GM2400C16DC01)
 SSD: CT480M500SSD1 / OS: Windows 10 64 bit



SAPPHIRE

グラフィックスボードラインナップ



パフォーマンス

AMD Radeon R9 Fury X

メモリ **4GB**
メモリアンターフェース **4,096bit HBM**

R9 FURY X 4G HBM
PCI-E HDMI/3DP

AMD Radeon R9 Fury

メモリ **4GB**
メモリアンターフェース **4,096bit HBM**

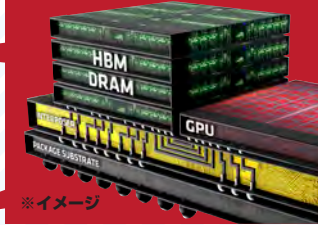
R9 FURY 4G HBM
PCI-E HDMI/3DP TRI-X

AMD Radeon R9 Nano

メモリ **4GB**
メモリアンターフェース **4,096bit HBM**

Sapphire R9 NANO 4G
HBM PCI-E HDMI/TRIPLEDP

HBM (高帯域幅メモリ) 搭載



HBMは、メモリチップを縦に積み上げて、高帯域幅なバスで繋ぐ。高帯域幅なメモリは、グラフィックスボードのパフォーマンスを向上させる。さらにHBMメモリを搭載することで、メモリの実装面積が小さくなりボードの小型化が可能になる。

AMD Radeon R9 390X

NEW

オーバークロックモデル

メモリ **8GB**
メモリアンターフェース **512bit GDDR5**

R9 390X 8G GDDR5
PCI-E DVI/HDMI/DP3 TRI-X OC

メモリ **8GB**
メモリアンターフェース **512bit GDDR5**

R9 390X 8G GDDR5
PCI-E DD/H/3DP TRI-X

AMD Radeon R9 390

メモリ **8GB**
メモリアンターフェース **512bit GDDR5**

SAPPHIRE NITRO R9 390 8G GDDR5
PCI-E DD/ H/3DP TRI-X

AMD Radeon R9 380

NEW

オーバークロックモデル

メモリ **4GB**
メモリアンターフェース **256bit GDDR5**

SAPPHIRE NITRO R9 380 4G GDDR5
PCI-E DVI2/HDMI/DP DUAL-X OC

NEW

オーバークロックモデル

メモリ **2GB**
メモリアンターフェース **256bit GDDR5**

NITRO R9 380 2G GDDR5
PCI-E DVI2/HDMI/DP DUAL-X OC

メモリ **4GB**
メモリアンターフェース **256bit GDDR5**

SAPPHIRE NITRO R9 380 4G GDDR5
PCI-E DI/DD/H/DP DUAL-X

コンパクトモデル

メモリ **2GB**
メモリアンターフェース **256bit GDDR5**

R9 380 2G GDDR5
PCI-E H/D/2MDP ITX COMPACT

AMD Radeon R7 370

NEW

コンパクトモデル

メモリ **2GB**
メモリアンターフェース **256bit GDDR5**

SAPPHIRE NITRO R7 370 2G GDDR5
PCI-E DVI2/HDMI/DPDC

メモリ **4GB**
メモリアンターフェース **256bit GDDR5**

SAPPHIRE NITRO R7 370 4G GDDR5
PCI-E DI/DD/H/DP DUAL-X

メモリ **2GB**
メモリアンターフェース **256bit GDDR5**

R7 370 2G GDDR5
PCI-E DI/DD/H/DP DUAL-X

AMD Radeon R7 360

NEW

コンパクトモデル

メモリ **2GB**
メモリアンターフェース **128bit GDDR5**

R7 360 2G GDDR5 PCI-E H/DI/DP

メモリ **2GB**
メモリアンターフェース **128bit GDDR5**

R7 360 2G GDDR5 PCI-E H/DI/DP

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 認定の工場にて生産しており、常に高品質な製品を追求しています。