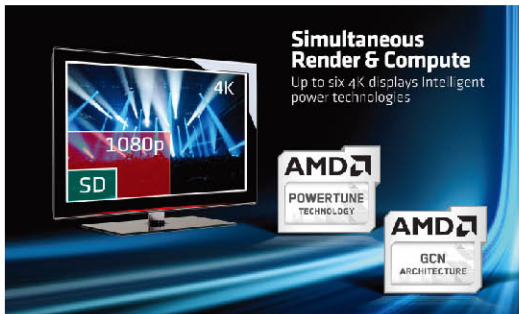


***Professional
Graphics Solutions***



Innovation



世界初の28nm GPUアーキテクチャ

AMD搭載Graphics Core Next (GCN) の最新アーキテクチャ。3D作業負荷と計算タスクのバランスを効率的に保ち、利用の最適化とパフォーマンスの最大化のためのマルチタスクを可能にしました。

大容量のグラフィックスメモリ

AMD FirePro™ W9100は、16GBの超高速GDDR5メモリが特徴。大容量のデータで作業している場合でも、優れたアプリケーション応答性を実現。

PCI Express 3.0で時代の最先端へ

最新のAMD FirePro™ プロフェッショナル・グラフィックスカードはPCI Express 3.0対応で、システム障害を減少させ、作業負荷が大きい場合も高い処理能力を提供します。

AMD Eyefinityテクノロジー – 4K画面に対応

AMD Eyefinity テクノロジーを持つAMD FirePro™ グラフィックスカードは、業界標準のDisplayPort 1.2により、今最も新しい4Kモニタに対応。3Dモデルを驚くほど鮮明に、細かく映し出すことができます。

OPENCL™ 2.0対応

新機能により、GPUは本来の目的である作業を、より自由に行うことができるようになりました。現在、AMD FireProW5100、W7100、W8100、W9100グラフィックスカードは、OpenCL 2.0に対応しています。

グラフィック技術の限界を超える

AMD FirePro™ デスクトップワークステーション・グラフィックスカードは優れた次世代テクノロジーを備え、素晴らしいビジュアルオノティやアプリケーションの応答性、またCAD/CAEやメディア・エンターテインメント業界で必要とされる計算機能を損なうことなく、3D作業負荷のバランスを効率的に保ちます。



数々の受賞

AMDはSIGGRAPH2014にて受賞し、AMD FirePro™ W2100、W4100、W5100、W7100でEditor's Best Of Show Selectionに選ばれました。

プレスの評価

「AMD FirePro™ W9100はまぎれもなく市場で最高のカードである。」 -Hot Hardware

「FirePro™ W8100は素晴らしい。その本来の作業、3Dグラフィックスの加速で効力を発揮する。」 -Digital Arts

「W8100の目的は完璧に達成された。性能重視のプロフェッショナルには欲しくてたまらない製品となった。」 -Tom's Hardware

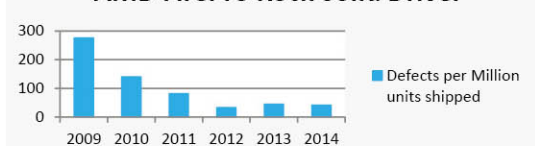
「我々のテストの結果をまとめると、AMDは単なる「グラフィックスカード」を、真の多目的プロセッサに変えるという素晴らしい功績をあげた。」 -Develop3D

Performance



AMD FirePro™ プロフェッショナル・グラフィックスは信頼性と性能を重視しています。AMDプロフェッショナル・グラフィックスの新製品は、品質に関する4種類のテストをすべて受けており、堅牢で信頼性の高いソフトウェアとハードウェアソリューションを提供しています。

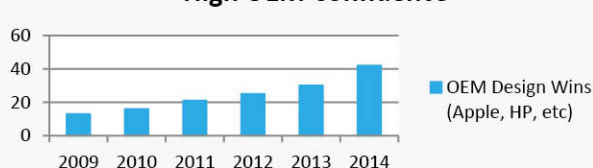
AMD FirePro Rock Solid Driver



ISV認証

AMD FirePro™ は、知られているアプリケーション上で必ず1回目で認証を受けることで、プロフェッショナルのエンジニア、設計者、アニメーターに対し、堅牢で安定したプロフェッショナル・カードソリューションを提供しています。*

High OEM Confidence



* AMD FirePro™ W5100グラフィックスに関するもの。AMDはISVアプリケーションメーカーと協力し、認証取得のため、特定のテストを行っています。

Reliability



AMD FirePro™ 総合的なプロフェッショナル製品

キープロフェッショナルユースケースのための製品



3D ワークステーション
(エントリーから
ウルトラハイエンド)



マルチビュー
デジタルサイネージ



サーバー &
リモートグラフィックス



GPUコンピューティング

すべてのフォームファクタに



デスクトップ &
SFF ワークステーション



サーバー &
拡張シャーシ



シンクライアント

キーターゲット市場にサービスを提供



CAD - Computer Aided Design
CAM - Computer Aided Manufacturing
CAE - Computer Aided Engineering



メディア &
エンターテインメント



メディカル
ファイナンシャル
ディスプレイウォール



VDI -Virtual Desktop Infrastructure
リモートデスクトップ
クラウド

革新



- レンダーと計算の連立
- 無敗のマルチディスプレイテクノロジー
- 新しい標準サポートの付いた先端市場
- 生産性の向上

パフォーマンス



- 一流のプロのアプリのために最適化されたパフォーマンス
- OpenCL™ / 計算用途に最適化
- プライスパフォーマンスリーダーシップ

信頼性



- ドライバの安定性
- 長期供給
- 2年保証
- 24x7 サポート

AMD FirePro™ プロフェッショナルグラフィックスカード



今日の強力なソフトウェアの設計とプロフェッショナル画像処理アプリケーション向けに最適化されたパフォーマンス。あなたの世界合を見る新たな方法を与えるプロフェッショナルグラフィックスカード - 外出先で、クラウドで、あなたのデスクで。



Industries

Applications



メディア&エンターテインメント
アニメーション
ゲーム開発
ビデオ編集/モーションエフェクト
ブロードキャスト
映画用ビジュアルエフェクト

Maya / 3ds Max / After Effects / Cinema 4D / Houdini
Lightwave 3D / Machstudio / Mudbox / Photoshop /
Rhino / Softimage / Premiere / FinalRender / Encore /
Modo



CAD/CAM/CAE 設計
機械 / 建築
モールド分析 / 建設
自動車 / 航空機産業

AutoCAD / CATIA / Solidworks / UG NX / Solidedge /
Pro-E Creo / Hyperworks / Inventor/Modex3D /
Microstation / CoCreate
Alias / CEI Ensignht / Revit / PowerMill / PowerShape
ArchiCAD / MSC Patran / Patran Simxpert

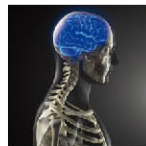


マルチビューアプリケーション
セキュリティ / ファイナンシャル
デジタルサイネージ / TVウォール

Bloomberg / Reuters / Tradestation /
Hummingbird Exceed

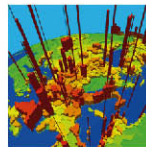
Industries

Applications



医用画像 /
ライフサイエンス

Discovery Studio / SYBYL / Accelrys Quanta /
PACS Mathematica



GIS / ビジュアライゼーション

Bentley Inroads / ArcGIS / ERDAS Imagine /
Navigator / SmartMarine 3D



石油 / ガス

GeoProbe / DecisionSpace / VoxelGeo / GeoDepth
GeoFram / Petrel

CADワークフローのためのAMD FirePro™の特徴

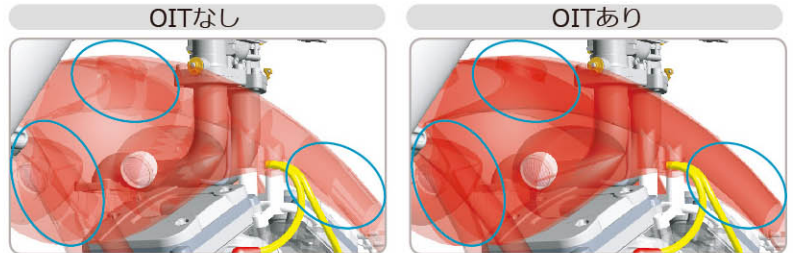
PTC Creo 3.0 PTC®

PTC Creo3.0の最適化と認証

性能の最適化と適合性のため、PTCはAMD FireProプロフェッショナル・グラフィックスソリューションのテストを十分に行い、認証しています。これはPTCアプリケーション一式上でワークステーション級の信頼性を発揮するかというテストです。AMD FireProプロフェッショナル・グラフィックスは、高度な性能と信頼性、そして有用性を示しました。PTC Creo設計者は、今までにない経験をすることができます。

OIT: 透過モード

3Dパフォーマンスが40倍もアップ!



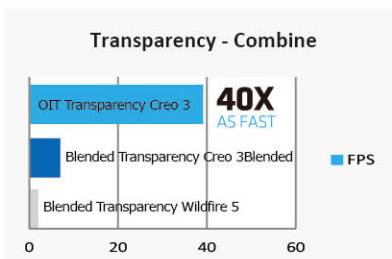
OIT比較 (GPU加速の透明モードと「ブレンドモード」の比較)

OITはAMD FireProカードのグラフィックス性能を最大限に活用し、PTC Pro/ENGINEER Wildfire 5.01上で動作するソリューションの40倍の速度を実現します。

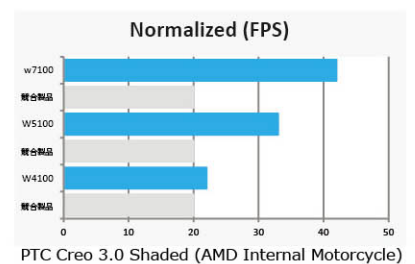
シェアモード比較 (AMD FireProと競合製品との比較)

他のワークステーション用グラフィックスソリューション、PTC Creo 3.0と比較した場合も、AMD FireProグラフィックスは通常のシェアモードで2.5倍の速度で動作します。

透明性能 - PTC Creo Parametric 3.0とPTC Pro/ENGINEER Wildfire 5 (大容量データ、シェアモード) の比較
毎秒フレームで計測 - 高得点 = 優れたユーザー



PTC Creo Parametric 3.0のシェアパフォーマンス
AMD FirePro vs. 競合製品
(大容量データ、シェアモード)
毎秒フレームで計測 -
高得点 = 優れたユーザーインタラクティブ



Solidworks 2013 SOLIDWORKS

Design and Simulate without Compromise

AMD FirePro™ プロフェッショナルグラフィックスはSolidWorks 2012と2013で認証を取得しています。
AMD FirePro™ は現在SolidWorks 2013において、3倍以上のnow delivers up to 3x more performance on Solidworks 2013

キーポイント:

パワフルでリアルタイムなプレビューとリアルビュー

アンチエイリアシングによる正確な設計

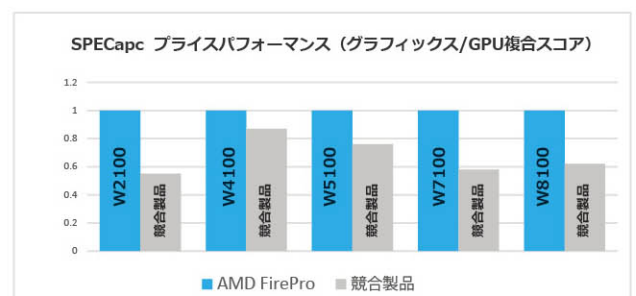


アンチエイリアシングで輪郭線のギザギザがなくなります。

ベンチマーク : SPECapc2013-Solidworks

SPECapc 2013は、SolidWorks 2013で動作する大型モデルを持つSpec.orgウェブサイトからの独立系ベンチマークで、3Dグラフィックス性能に関する実際の結果を提供します。モデルの範囲にはサイズと複雑性があり、SolidWorks 2012と2013に備わった近年のグラフィックス機能をさらに活用しています。SolidWorks上で作動させることで、グラフィックス性能を評価するために通常使用される合成基準と比べ、設計者が望む、より現実的な性能評価基準を提供することができます。

SPECapc 2013はSpec.orgのウェブサイトから独立したベンチマークです。



スケーラブルマルチディスプレイソリューション

エーキューブでは、ユーザフレンドリーでコスト効率の高いデジタルサイネージソリューションである、AMD FirePro™ W600プロフェッショナルグラフィックスカードとソフトウェアを提供します



推奨カード

AMD FirePro W600

- 1枚のカードで最大6画面をドライブ
- 低消費電力：75W以下
- シングルスロット
- 2GB GDDR5
- 最大解像度：各ディスプレイ4K x 2K

マルチモニタディスプレイウォールアプリケーション

- 広告や店頭用エンターテイメント、イベント
- ステージ/屋外LEDディスプレイ
- 輸送機関（空港、バス停）
- エンターテイメント（映画、スポーツアリーナ）
- レストランのデジタルメニュー
- 航空宇宙や輸送機関のための3Dシミュレーション
- カンファレンスやプレゼンテーション
- ビデオカンファレンス
- 監視やセキュリティ
- バーチャルドライビング/バーチャルツアー

自由にマルチディスプレイを構築可能



AMD FirePro™ の特長であるAMD Eyefinityテクノロジーは1つのGPUを使用して、1台のワークステーションから最大6画面を出力することが可能です。1つのワークステーションあるいはデスクトップに複数のFireProカードを搭載することで、12画面あるいはそれ以上のビデオウォールを構築することが可能です。同じような構成をするためには、他のベンダーの場合、複雑で高価なマルチGPU構成やシステムクラスタの使用が必要となります。

医療用ワークステーションソリューション

PACSシステムとDICOM画像フォーマット



FirePro W5000 DVI

- x2デュアルリンクDVI 出力
- 最大x2 10MPグレースケールディスプレイ
- 768シェーダープロセスユニット
- パックドピクセルモードにより最大解像度4096 x 2560
- 10ビット/12ビットグレースケールサポート

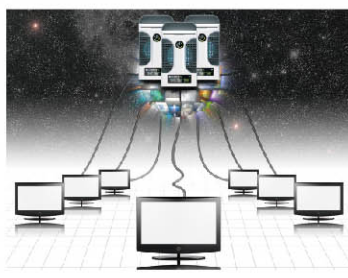
医療用モニタの10ビットパックドピクセルをサポート：
EIZO / Philips / JVC KENWOOD / WIDE / NEC

対応アプリケーション：

マンモグラフィ、CT、CR、MRI、レントゲン、
ESボリューム、デジタル診断書

リモートグラフィックスソリューション

IT管理者の業務のための理想的なソリューション



ターゲット市場：

- IT・データセンター管理
- 遠隔で行うワークステーションクラスのグラフィックス作業
- 金融サービスなどの遠隔で行う複数モニターでのワークフロー
- 企業で使用するデスクトップの代わりとして



AMD FirePro™ R5000 グラフィックス

- GCNテクノロジーを持つGPU
- 2GB GDDR5メモリ
- Teradici Tera2240ホストプロセッサ
- シンククライアント・ゼロクライアントを有効にするPCoIPに適合
- MiniDP (DP1.2) x2とイーサネットポート x1をネイティブビルド
- リモート側で4画面まで使用可能
- GeometryBoostテクノロジーをサポート
- ZeroCore PowerとPowerTuneテクノロジーをサポート

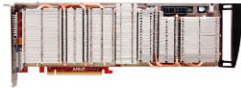
3Dクラウドグラフィックスソリューション

VDI (バーチャル・デスクトップ・インフラストラクチャ)



VDI : Remote FX, Vmware, Citrix, Hyper-V...

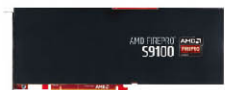
- クラウドコンピューティング (ラックマウント、ブレード、拡張シャーシ)
- マルチファンクション/マルチユーザ
- Remote FX認定
- パッシブ冷却設計 (S10000を除く)
- 主要ISVによる認定・最適化
- x1 DisplayPort出力 (S10000を除く)



FirePro S10000 12GB Passive
12GB GDDR5/ 3584ストリームプロセッサ
1.48T Flops/ 5.91T Flops (倍精度・単精度)
MiniDP x1/Dual Link DVI出力 x1



FirePro S10000
6GB GDDR5/ 3584ストリームプロセッサ
1.48T Flops / 5.91T Flops (倍精度・単精度)
MiniDP x4/Dual Link DVI出力 x1



FirePro S9100
12GB GDDR5/ 2560ストリームプロセッサ
2.11T Flops/ 4.22T Flops (倍精度・単精度)



FirePro S9000
6GB GDDR5/ 1792ストリームプロセッサ
806G Flops / 3.23T Flops (倍精度・単精度)
DP x1



FirePro S10000 Passive
6GB GDDR5/ 3584ストリームプロセッサ
1.48T Flops/ 5.91T Flops (倍精度・単精度)
MiniDP x1/Dual Link DVI出力 x1



FirePro S9150
16GB GDDR5/ 2816ストリームプロセッサ
2.53T Flops/ 5.07T Flops (倍精度・単精度)



FirePro S9050
12GB GDDR5/ 1792ストリームプロセッサ
806G Flops/ 3.23T Flops (倍精度・単精度)
DP x1



FirePro S7000
4GB GDDR5/ 1280ストリームプロセッサ
152G Flops / 2.4T Flops (倍精度・単精度)
DP x1

RADEON SKY CLOUDゲーミングソリューション

場所や機器を選ばず、ストリームゲームをすぐにお届けします。



ターゲット市場

- クラウドゲーミング・サービス・プロバイダー
- テレコミュニケーション・プロバイダー
- オンデマンド・メディアコンテンツ・プロバイダー
- 大容量データセンター・サービス・プロバイダー



Radeon™ Sky 900
6GB GDDR5 384ビット
コアクロック：825MHz
メモリ処理能力：480 GB/秒
MiniDP 1.2 x1
デュアルリンクDVI出力 x1



Radeon™ Sky 700
6GB GDDR5 384ビット
コアクロック：900 MHz
メモリ処理能力：264 GB/秒
DisplayPort出力 x1 (DP1.2)



Radeon™ Sky 500
4GB GDDR5 256ビット
コアクロック：950MHz
メモリ処理能力：154 GB/秒
DisplayPort出力 x1 (DP1.2)

SDI-Link ソリューション

放送・ビデオ制作



ターゲット市場

- 生放送/生中継用グラフィックス
- バーチャルセット
- リアルタイムビデオ・デジタルシネマ制作
- オンセット/デイリーカラーグレーディング
- リアルタイム・ビデオフォーマット・トランスコーディング

業界の主要ハードウェア
SDI I/Oベンダーで認定



FirePro™ W9100
16GB GDDR5



FirePro™ W8000
4GB GDDR5



FirePro™ W5100
4GB GDDR5



FirePro™ W9000
6GB GDDR5



FirePro™ W7100
8GB GDDR5



FirePro™ W5000
2GB GDDR5



FirePro™ W8100
8GB GDDR5



FirePro™ W7000
4GB GDDR5



ロープロファイル
 デュアル・クワッドディスプレイ
 低消費電力
 長期MTBF



デュアルディスプレイ

FirePro 2270

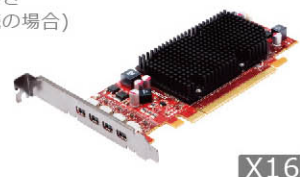
- 最大デジタル解像度：1画面につき 2560×1600 (DisplayPort接続の場合)
- 1GB/ 512MB GDDR3メモリ
- 最大消費電力：15W
- パッシブ冷却
- デュアルDP/DVI/VGA
- コネクタ：DMS-59
- MTBF：500,000時間以上



クワッドディスプレイ

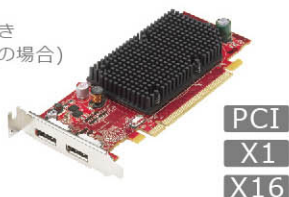
FirePro 2460

- 最大デジタル解像度：1画面につき 2560×1600 (DisplayPort接続の場合)
- 512MB GDDR5メモリ
- 最大消費電力：17W
- パッシブ冷却
- クアッドDP/DVI
- コネクタ：DisplayPort x4
- MTBF：400,000時間以上



FirePro 2260

- 最大デジタル解像度：1画面につき 2560×1600 (DisplayPort接続の場合)
- 512MB DDR2メモリ
- 最大消費電力：15W
- パッシブ冷却・アクティブ冷却
- Dual DP/DVI
- コネクタ：DisplayPort x2
- MTBF：500,000時間以上



FirePro 2450

- 最大デジタル解像度：1画面につき 1920×1200
- 512MB GDDR3メモリ
- 最大消費電力：17W
- アクティブ冷却
- クアッドDVI/VGA
- コネクタ：VHDCI x2
- MTBF：700,000時間以上



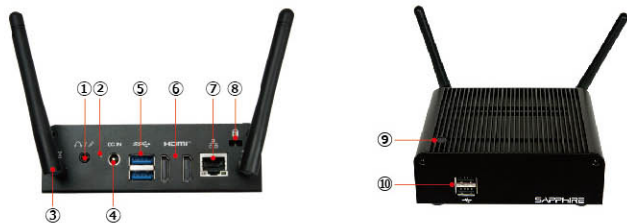
デジタルサイネージ セットトップボックス デジタルサイネージに最適な小型PC

ACUBE Pallavec STBシリーズは、デジタルサイネージに最適な最新AMD APU搭載セットトップボックス(STB)です。CPUとGPUチップが一体となった最新AMD製APUを搭載、10cm×10cmのコンパクトサイズながら、ハイパフォーマンスな性能を発揮します。また、用途に合わせて仕様選択が可能です。

- AMD GシリーズSoC搭載
- JaguarCPUコア
- Radeon HD8000シリーズのハイパフォーマンスグラフィックス
- DirectX®11.1, OpenGL®4.2, OpenCL®1.2サポート
- コンパクトサイズ マザーボード(10cm×10cm)
- ローコスト&省電力
- メモリ、ストレージ、WiFiも選択可能
- 5年供給



SAPPHIRE
 Embedded Solutions



No.	名称	No.	名称
1	マイク・ヘッドフォン端子	6	HDMI(1.4a)ポート
2	CMOSクリアボタン	7	ギガビットEthernetポート
3	WiFiアンテナ(※オプション)	8	ケンジントンロック端子
4	ACアダプタ端子	9	電源ボタン
5	USB3.0ポート	10	USB2.0ポート

製品名	ACUBE Pallavec STB QFGX415GS	ACUBE Pallavec STB QFGX217GS
型番	APS-QFGX415GS	APS-QFGX217GS
CPU Core	Quad	Dual
消費電力	15W	15W
備考	【フルシステム】 4GBメモリ, 60GB SSD, 2,4GHz WiFi (5GHz WiFiも選択可能) 【ペアボーン】 Noメモリ, No SSD, No WiFi	

AMD FirePro 3D Graphicsシリーズ



AMD FirePro 3Dグラフィックスシリーズは、CAD(コンピュータ支援設計)、DCC(デジタル・コンテンツ・制作)、医療用画像処理用途など、プロフェッショナル用途に適した高性能ワークステーショングラフィックスアクセラレータです。

新世代GPUにより提供されるDisplayPortにより、超高解像度(4K)出力にも対応しています。用途に合わせたグラフィックスボードの選定が可能です。



FirePro W9100

- 最大デジタル解像度：1画面につき 4096×2160 (DisplayPort接続の場合)
- 16GB GDDR5メモリ
- 最大消費電力：275W
- 冷却クーリングファン
- 6画面出力対応
- Mini DisplayPort×6

16GB メモリ

PCI Express X16

デュアルリンク DVI×1

AMD Eyefinity CERTIFIED

AMD Eyefinity MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY

ステレオ3D サポート

6画面 出力可

AMD Eyefinity MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY

型番：FPW91-16GER
JAN：4571255799040

6



FirePro W9000

- 最大デジタル解像度：1画面につき 4096×2160 (DisplayPort接続の場合)
- 6GB GDDR5メモリ
- 最大消費電力：274W
- 冷却クーリングファン
- 6画面出力対応
- Mini DisplayPort×6

6GB メモリ

PCI Express X16

デュアルリンク DVI×1

AMD Eyefinity CERTIFIED

AMD Eyefinity MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY

ステレオ3D サポート

6画面 出力可

AMD Eyefinity MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY

型番：FPW90-6GER
JAN：4571255799002

6



FirePro W8100

- 最大デジタル解像度：1画面につき 4096×2160 (DisplayPort接続の場合)
- 8GB GDDR5メモリ
- 最大消費電力：220W
- 冷却クーリングファン
- 4画面出力対応
- DisplayPort×4

8GB メモリ

PCI Express X16

デュアルリンク DVI×1

AMD Eyefinity CERTIFIED

AMD Eyefinity MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY

ステレオ3D サポート

4画面 出力可

AMD Eyefinity MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY

型番：FPW81-8GER
JAN：4571255798104

4



FirePro W8000

- 最大デジタル解像度：1画面につき 4096×2160 (DisplayPort接続の場合)
- 4GB GDDR5メモリ
- 最大消費電力：225W
- 冷却クーリングファン
- 4画面出力対応
- DisplayPort×4

4GB メモリ

PCI Express X16

デュアルリンク DVI×1

AMD Eyefinity CERTIFIED

AMD Eyefinity MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY

ステレオ3D サポート

4画面 出力可

AMD Eyefinity MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY

型番：FPW80-4GER
JAN：4571255798005

4



FirePro W7100

- 最大デジタル解像度：1画面につき 4096×2160 (DisplayPort接続の場合)
- 8GB GDDR5メモリ
- 最大消費電力：150W以下
- 冷却クーリングファン
- 4画面出力対応
- DisplayPort×4

8GB メモリ

PCI Express X16

デュアルリンク DVI×1

AMD Eyefinity CERTIFIED

AMD Eyefinity MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY

ステレオ3D サポート

4画面 出力可

AMD Eyefinity MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY

型番：FPW71-8GER
JAN：4571255797107

4



FirePro W7000

- 最大デジタル解像度：1画面につき 4096×2160 (DisplayPort接続の場合)
- 4GB GDDR5メモリ
- 最大消費電力：150W以下
- 冷却クーリングファン
- 4画面出力対応
- DisplayPort×4

4GB メモリ

PCI Express X16

デュアルリンク DVI×1

AMD Eyefinity CERTIFIED

AMD Eyefinity MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY

ステレオ3D サポート

4画面 出力可

AMD Eyefinity MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY

型番：FPW70-4GER
JAN：4571255797008

4



FirePro W5100

- 最大デジタル解像度：1画面につき 4096×2160 (DisplayPort接続の場合)
- 4GB GDDR5メモリ
- 最大消費電力：75W以下
- 冷却クーリングファン
- 4画面出力対応
- DisplayPort×4

4GB メモリ

PCI Express X16

デュアルリンク DVI×1

AMD Eyefinity CERTIFIED

AMD Eyefinity MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY

ステレオ3D サポート

4画面 出力可

AMD Eyefinity MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY

型番：FPW51-2GER
JAN：4571255795103

4



FirePro W5000

- 最大デジタル解像度：1画面につき 4096×2160 (DisplayPort接続の場合)
- 2GB GDDR5メモリ
- 最大消費電力：75W以下
- 冷却クーリングファン
- 3画面出力対応
- DisplayPort×2, Dual link DVI×1

2GB メモリ

PCI Express X16

デュアルリンク DVI×1

AMD Eyefinity CERTIFIED

AMD Eyefinity MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY

ステレオ3D サポート

3画面 出力可

AMD Eyefinity MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY

型番：FPW50-2GER
JAN：4571255795004

3



FirePro W5000 DVI

- 最大デジタル解像度：1画面につき 2160×1600
- 2GB GDDR5メモリ
- 最大消費電力：75W以下
- 冷却クーリングファン
- 2画面出力対応
- Dual link DVI×2

2GB メモリ
PCI Express X16
DVI
デュアルリンク DVI×2
2画面出力可

型番：FPW50DVI-2GER
JAN：4571255795011



FirePro W600

- 最大デジタル解像度：1画面につき 4096×2160 (DisplayPort接続の場合)
- 2GB GDDR5メモリ
- 最大消費電力：75W以下
- 冷却クーリングファン
- 6画面出力対応
- Mini DisplayPort×6

2GB メモリ
PCI Express X16
AMD Eyefinity
デュアルリンク DVI×1
6画面出力可

AMD Eyefinity
MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY
型番：FPW600-2GERWC
JAN：4571255792638



FirePro W4100

- 最大デジタル解像度：1画面につき 4096×2160 (DisplayPort接続の場合)
- 2GB GDDR5メモリ
- 最大消費電力：50W
- 冷却クーリングファン
- 4画面出力対応
- Mini DisplayPort×4

2GB メモリ
PCI Express X16
AMD Eyefinity
デュアルリンク DVI×1
4画面出力可

AMD Eyefinity
MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY
型番：FPW41LP-2GER
JAN：4571255794106



FirePro V4900

- 最大デジタル解像度：1画面につき 2160×1600 (DisplayPort接続の場合)
- 1GB GDDR5メモリ
- 最大消費電力：75W以下
- 冷却クーリングファン
- 3画面出力対応
- DisplayPort×2, Dual link DVI×1

1GB メモリ
PCI Express X16
AMD Eyefinity
デュアルリンク DVI×1
3画面出力可

AMD Eyefinity
MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY
型番：FPV49-1GER01
JAN：4571255794915



FirePro W2100

- 最大デジタル解像度：1画面につき 4096×2160 (DisplayPort接続の場合)
- 2GB GDDR3メモリ
- 最大消費電力：26W
- 冷却クーリングファン
- 2画面出力対応
- DisplayPort×2

2GB メモリ
PCI Express X16
AMD Eyefinity
デュアルリンク DVI×1
2画面出力可

AMD Eyefinity
MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY
型番：FPW21LP-2GER
JAN：4571255792102



FirePro V3900

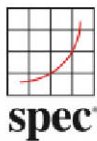
- 最大デジタル解像度：1画面につき 2160×1600 (DisplayPort接続の場合)
- 1GB GDDR3メモリ
- 最大消費電力：50W以下
- 冷却クーリングファン
- 2画面出力対応
- DisplayPort×1, Dual link DVI×1

1GB メモリ
PCI Express X16
AMD Eyefinity
デュアルリンク DVI×1
2画面出力可

AMD Eyefinity
MULTI-DISPLAY TECHNOLOGY
型番：FPV39-1GER02
JAN：4571255793918



SPECviewperf®12 (v.12.0.1)

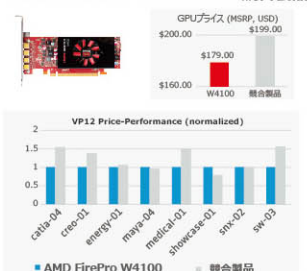


SPECviewperf®12は、ワークステーション・グラフィックスカードに特に注力し、アニメーション、設計、3Dモデリング、エンジニアリングに関する最新のアプリケーションにアクセスする業界基準の最新バージョンです。AMD FireProはすべての製品群の中でも優れた性能を発揮します。SPEC ViewperfとSPEC Capc (合成グラフィックス) テストはGPUのアプリケーション性能に対する寄与度を評価するためのみに使用されます。ハードドライブ、CPU、メモリスピードなど、他のシステムハードウェアの寄与度、依存度、重要度はテスト結果に影響がないため、効率性を考慮し省略しています。

AMD FirePro™ W2100 vs. 競合製品



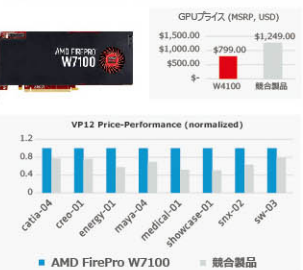
AMD FirePro™ W4100 vs. 競合製品



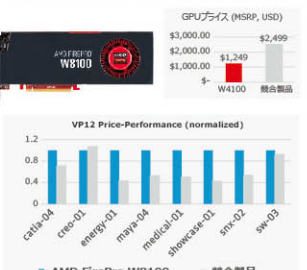
AMD FirePro™ W5100 vs. 競合製品



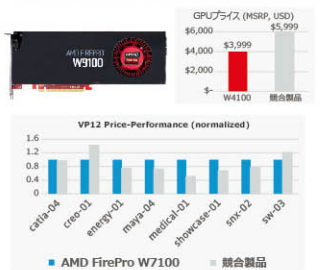
AMD FirePro™ W7100 vs. 競合製品



AMD FirePro™ W8100 vs. 競合製品
















AMD FirePro™ W9100 vs. 競合製品



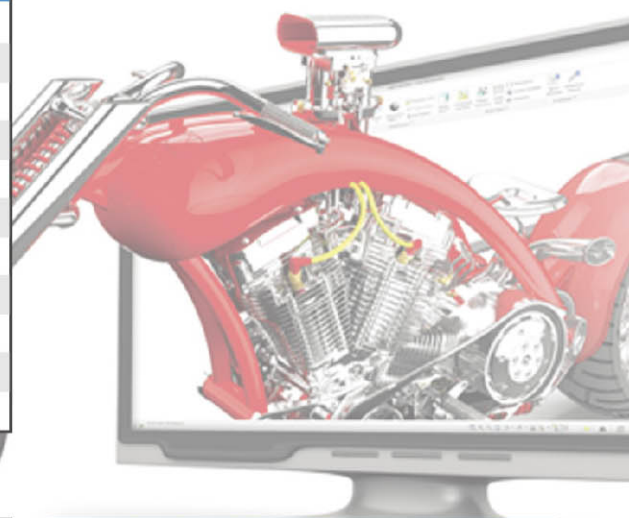
AMD FirePro™ 仕様一覧

						
モデル	W9100	W9000	W8100	W8000	W7100	W7000
型番	FPW91-16GER	FPW90-6GER	FPW81-8GER	FPW80-4GER	FPW71-8GER	FPW70-4GER
JAN	4571255799040	4571255799002	4571255798104	4571255798005	4571255797106	4571255797008
プロセッサユニット数	2816	2048	2560	1792	1792	1280
フル30bit	○	○	○	○	○	○
浮動小数点	5.24T	4T	4.2T	3.23T	3.3T	2.43T
メモリ	16GB GDDR5	6GB GDDR5	8GB GDDR5	4GB GDDR5	4GB GDDR5	4GB GDDR5
メモリバス	512bit	384bit	512bit	256bit	256bit	256bit
バンド幅	320	264	320	176	160	153.6
出力	Mini DP×6	Mini DP×6	DP×4	DP×4	DP×4	DP×4
出力可能画面数	6	6	4	4	4	4
OpenGL	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
OpenCL	1.2/2.0	1.2	2.0	1.2	1.2/2.0	1.2
DirectX	12	12	12	12	12	12
シェーダーモデル	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
必要スロット数	2	2	2	2	1	1
3D Stereo出力	○	○	○	○	○	○
CrossFireサポート	○	○	○	○	○	○
GeometryBoost	○	○	○	○	○	○
AMD PowerTune	○	○	○	○	○	○
Framelock/Genlock	○	○	○	○	○	○
ボードサイズ	FH/FL	FH/FL	FH/FL	FH/FL	FH/FL	FH/FL
消費電力	275W	274W	220W	225W	150W以下	150W以下
最大解像度	4096×2160	4096×2160	4096×2160	4096×2160	4096×2160	4096×2160
PCI外部電源	6pin×1,8pin×1	6pin×1,8pin×1	6pin×2	6pin×2	6pin×1	6pin×1

								
モデル	S10000 12GB	S10000	S10000 Passive	S9150	S9100	S9050	S9000	S7000
型番	FPS10000-12GR	FPS10000-6GR	FPS10000-6GRNF	FPS915-16GER	FPS910-12GER	FPS905-12GER	FPS9000-6GR	FPS7000-4GR
JAN	4571255759105	4571255759105	4571255759129	4571255759136	4571255759150	4571255759143	4571255759907	4571255759709
プロセッサユニット数	3584	3584	3584	2816	2560	1972	2048	1280
フル30bit	○	○	○	○	○	○	○	○
浮動小数点 (単精度)	5.91T	5.91T	5.91T	5.07T	4.22T	3.32T	3.23T	2.4T
メモリ	12GB GDDR5	6GB GDDR5	6GB GDDR5	16GB GDDR5	12GB GDDR5	12GB GDDR5	6GB GDDR5	4GB GDDR5
メモリバス	384bit	384bit	384bit	512bit	512bit	384bit	384bit	384bit
バンド幅 (GB/s)	480	480	480	320	320	264	264	264
出力	Dual link DVI×1 Mini DP×1	Dual link DVI×1 Mini DP×4	Dual link DVI×1 Mini DP×1	–	–	DP×1	DP×1	DP×1
出力可能画面数	2	2	2	–	–	1	1	1
OpenGL	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
OpenCL	1.2	1.2	1.2	2.0	2.0	1.2	1.2	1.2
DirectX	12	12	12	12	12	12	12	12
ECCメモリサポート	○	○	○	○	○	○	○	×
必要スロット数	2	2	2	2	2	2	2	1
ボードサイズ	FH/FL	FH/FL	FH/FL	FH/FL	FH/FL	FH/FL	FH/FL	FH/FL
消費電力	375W以下	375W以下	375W以下	235W	225W	225W	225W以下	150W以下
最大解像度	4096×2160	4096×2160	4096×2160	4096×2160	4096×2160	4096×2160	4096×2160	4096×2160
PCI外部電源	8pin×2	8pin×2	8pin×2	6pin×1,8pin×1	8pin×1	8pin×1	8pin×1	6pin×1

							
W5100	W5000	W5000 DVI	W600	W4100	V4900	W2100	V3900
FPW51-2GER	FPW50-2GER	FPW50DVI-2GER	FPW600-2GERWC	FPW41LP-2GER	FPV49-2GER01	FPW21LP-2GER	FPV39-1GER02
4571255795004	4571255795004	4571255795011	4571255792638	4571255794106	4571255794915	4571255792102	4571255793918
768	768	768	512	512	480	320	480
○	○	○	○	○	○	○	○
1.3T	1.3T	1.27T	N/A	645.1G	0.76T	403.2G	0.62T
2GB GDDR5	2GB GDDR5	2GB GDDR5	2GB GDDR5	2GB GDDR5	1GB GDDR5	2GB GDDR3	1GB GDDR3
256bit	256bit	256bit	128bit	128bit	128bit	128bit	128bit
102.4	102.4	102.4	64	64	64	64	28.8
DP×4	DP×2,DL-DVI-I×1	DL-DVI-I×2	Mini DP×6	Mini DP×4	DP×2,DL-DVI-I×1	DP×2	DP×1,DL-DVI-I×1
4	3	3	6	4	3	2	2
4.4	4.4	4.4	4.2	4.4	4.2	4.4	4.2
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1
12	12	12	11.1	12	11.0	12	11.0
5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
1	1	1	1	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	×	×	×	×	×
○	○	○	×	×	×	×	×
○	○	○	○	○	×	○	×
×	×	×	×	×	×	×	×
FH/HL	FH/HL	FH/HL	FH/HL	HH/HL(LowProfile)	FH/HL	HH/HL(LowProfile)	HH/HL(LP)
75W以下	75W以下	75W以下	75W以下	50W	75W以下	26W	50W以下
4096×2160	4096×2160	2560×1600	4096×2160	4096×2160	2560×1600	4096×2160	2560×1600
-	-	-	-	-	-	-	-

				
モデル	2270 1GB	2270×16	2270×1	2460
型番	FPR227-1GERX16	FPR227-512ERX16	FPR227-512ERX1	FP246-512ER16
JAN	4571255792720	4571255792706	4571255792713	4571255792461
メモリ	1GB DDR3	512MB DDR3	512MB DDR3	512MB GDDR5
メモリバス	PCIEx16	PCIEx16	PCIEx1	PCIEx16
出力	DVI, VGA	DVI, VGA	DVI, VGA	DVI, VGA
出力可能画面数	2	2	2	4
冷却方法	パッシブ (ヒートシンク)	パッシブ (ヒートシンク)	パッシブ (ヒートシンク)	パッシブ (ヒートシンク)
LowProfile	○	○	○	○
ボードサイズ	HH/HL(LP)	HH/HL(LP)	HH/HL(LP)	HH/HL(LP)
消費電力	15W以下	15W以下	15W以下	20W以下
最大解像度	1920×1200	1920×1200	1920×1200	1920×1200



シンクロナイゼーションモジュール		ATI FirePro™ S400	
	型番	FRS400-0R	
	JAN	4571255794007	
	対応グラフィックスボード	AMD FirePro™ W9100, AMD FirePro™ W9000 AMD FirePro™ W8100, AMD FirePro™ W8000 AMD FirePro™ W7100, AMD FirePro™ W7000	

法人様向け貸出サービス

AMD FireProグラフィックスの導入をご検討中の法人様向けに無料貸出サービスを行っております。ぜひお気軽にご利用ください。

<http://www.acube-corp.com/support/support/trial.html>

