

Professional Graphics Solutions



AMD FirePro プロフェッショナルグラフィックス



信頼性: 最も要求の高いISVの認定を受けています。

最適化: "AutoDetectテクノロジー"

ユーザがアプリケーション間を移動したり新しいアプリケーションを開いたりすると、グラフィックスドライバが自動的に最大性能へと設定されます。

業界

アプリケーション



DCC (デジタルコンテンツ制作)

アニメーション (モデリング、ライティング、シェーディング、マッピング)
ゲーム開発
ビデオ編集/モーションエフェクト
放送・映画用ビジュアルエフェクト

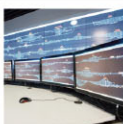
Maya / 3ds Max / After Effects / Cinema 4D / Houdini Lightwave 3D / Machstudio / Mudbox / Photoshop / Rhino / Softimage / Premiere / FinalRender / Encore / Modo



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

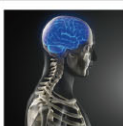
AutoCAD / CATIA / Solidworks / UG NX / Solidedge / Pro-E Creo / Hyperworks / Inventor/Modex3D / Microstation / CoCreate / Alias / CEI Ensign / Revit / PowerMill / PowerShape / ArchiCAD / MSC Patran / Patran Simxpert



マルチビューアプリケーション

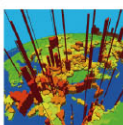
セキュリティ/ファイナンシャル
デジタルサイネージ/TVウォール

Bloomberg / Reuters / Tradestation / Hummingbird Exceed



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



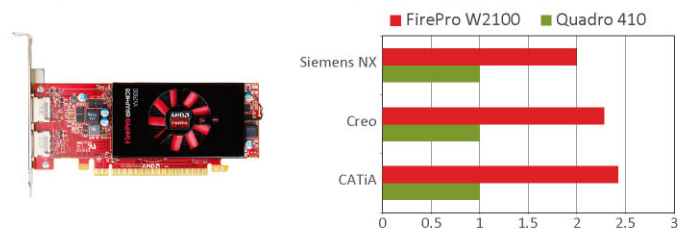
石油/ガス

GeoProbe / DecisionSpace / VoxelGeo / GeoDepth / GeoFram / Petrel

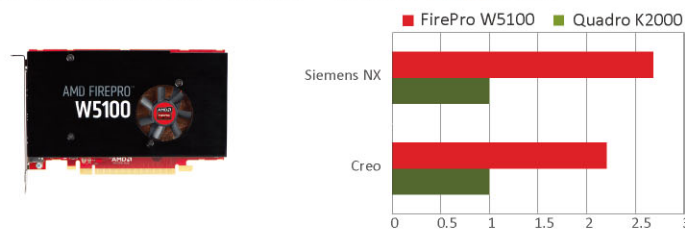
AMD FireProはSpecviewperf®12で3Dワークステーションパフォーマンスの王座を獲得

SPECviewperf®12は新しい業界標準のベンチマークソフトで、ワークステーショングラフィックスカードに負荷をかけたり、最新のアニメーション、デザイン、3Dモデリングやエンジニアリングアプリケーションのパフォーマンスを評価します。AMD FireProは製品全体をリードするパフォーマンスを提供します。

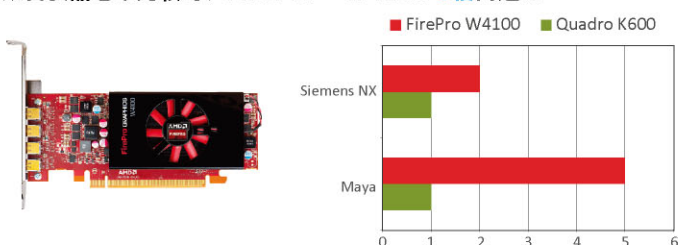
競合製品との比較で、FirePro™ W2100 2倍高速に



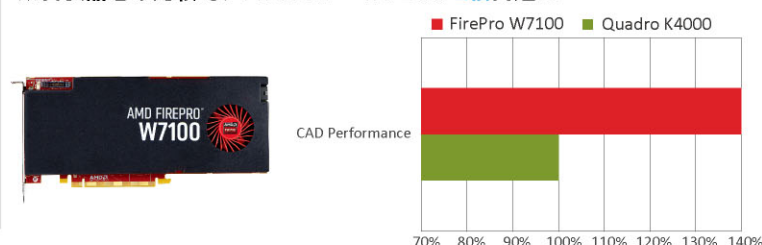
競合製品との比較で、FirePro™ W5100 2.5倍高速に



競合製品との比較で、FirePro™ W4100 5倍高速に



競合製品との比較で、FirePro™ W7100 2倍高速に



CADや生産ワークフローのためのAMD FireProの有用性

新機能 PTC®

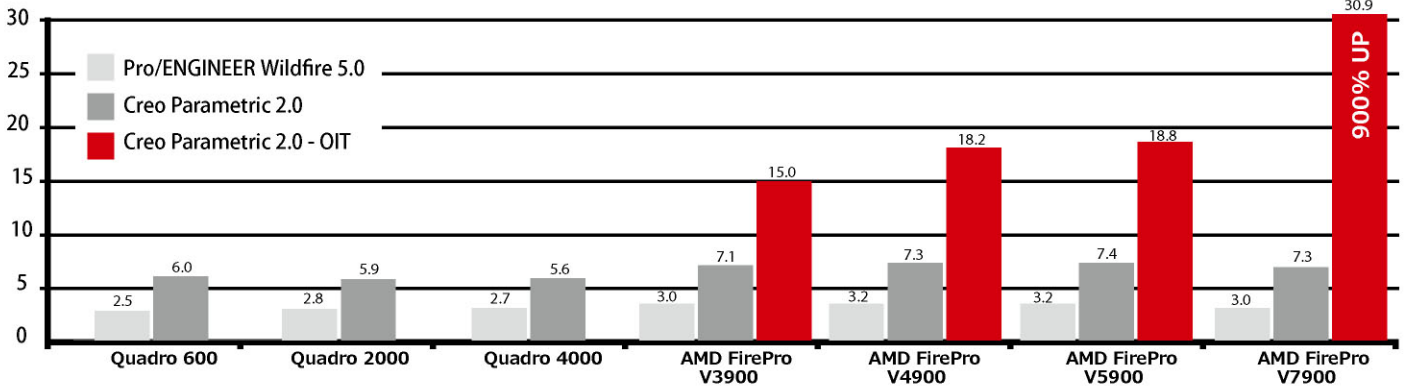
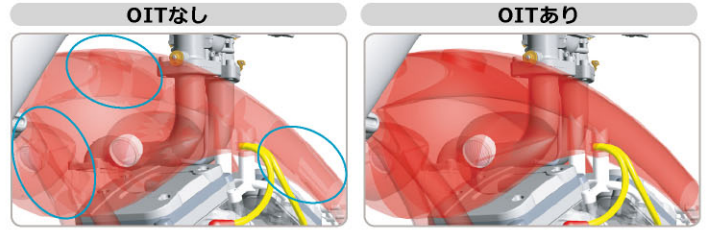
AMD+PTC Creo 2.0の機能で最大900%の性能向上を実現

AMD FireProとPTCのコラボレーションにより、PTC Creo Parametric 2.0ユーザ向けに新しい高機能GPUアクセラレーションを提供。

OIT: 透過モード

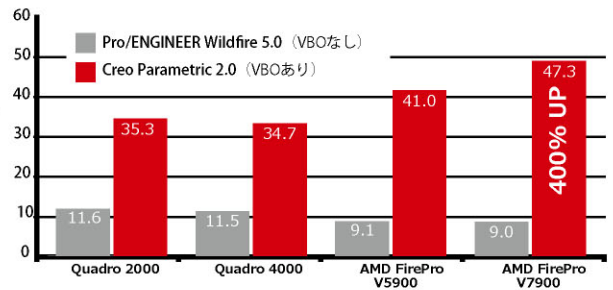
3D性能が最大900%アップ
ピクセル精度が高く、透明な物体のレンダリングを行うことができます（アーティファクトが大幅に減少）。

独自機能：OITモードはAMD FireProカードを使用している場合のみアクセス可能です。



VBO (Vertex Buffer Object):

VBO機能である「Always on (常にオン)の状態」。VBOはOpenGLプログラミング機能により、ノンイミディエイトモードレンダリングを行う際、ビデオデバイスヘータのアップロードを行います。VBOはおもにビューポイントでその機能を十分に発揮します。それは、システムメモリではなく、データはビデオデバイスのGPUメモリに存在し、そしてそのデータをGPUによって直接レンダリングすることができるためです。VBOの「Always on」の技術により、Creo 2.0の性能は飛躍的に向上し、400%ものパフォーマンスアップを実現しました。



新機能と独自機能 SOLIDWORKS

妥協のない設計とシミュレーション

AMD FirePro™ プロフェッショナルグラフィックスはSolidworks 2012/2013用として認定
AMD FirePro™はSolidworks 2013上で3倍以上の性能を発揮

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



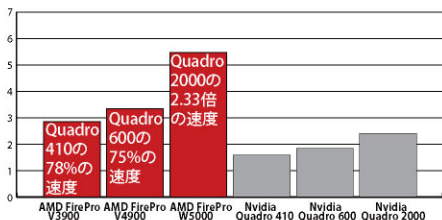
アンチエイリアシングによる正確な設計



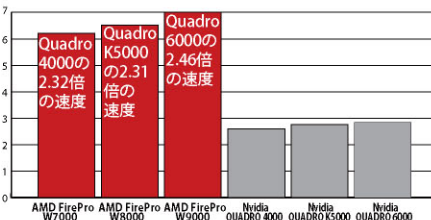
アンチエイリアシングで輪郭線のギザギザがなくなります。

ベンチマーク：SPECapc2013

グラフィックスコンポジット—メインストリーム



グラフィックスコンポジット—ハイエンド



SPECapc 2013は、Spec.orgのウェブサイト上の独自のベンチマークで、SolidWorks 2013上で動作する十分なサイズのモデルを使用し、3Dグラフィックス性能のより正確な結果を表示します。このモデルにはさまざまなサイズと複雑性があり、SolidWorks 2012と2013などに見られる近年のグラフィックス機能を多く使用しています。SolidWorks上で動作することにより、グラフィックス性能を評価する際によく使用される総合的なベンチマークと比べ、このベンチマークでは設計者が望む、より正確な性能表示が可能です。

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ンメント、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）
- エンターテインメント（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
- パーチャルドライビング/パーチャルトアー

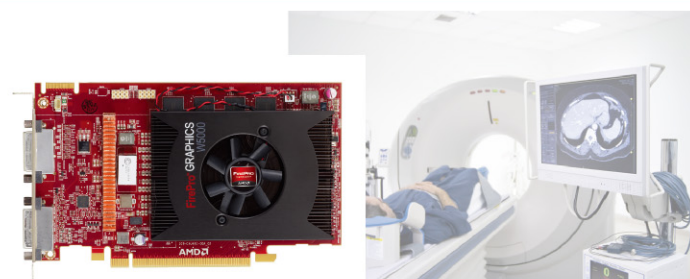
自由にマルチディスプレイを構築可能



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

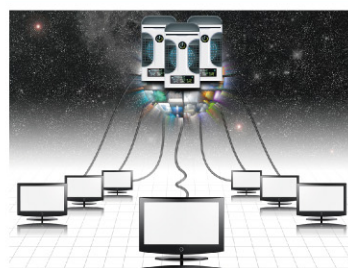
医療用モニタの10ビットパワードピクセルをサポート：
EIZO / Philips / JVC KENWOOD / WIDE / NEC

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

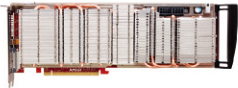
- GCNテクノロジーを持つGPU
- 2GB GDDR5メモリ
- Teradici Tera2240ホストプロセッサ
- シンククライアント・ゼロクライアントを有効にするPCoIPに適合
- MiniDP (DP1.2) x2とイーサネットポート x1をネイティブビルド
- リモート側で4画面まで使用可能
- GeometryBoostテクノロジーをサポート
- ZeroCore PowerとPowerTuneテクノロジーをサポート

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 Passive
6GB GDDR5/ 1792 x2ストリームプロセッサ
1480G Flops/ 5.91T Flops (倍精度・単精度)
MiniDP x4/DVI出力 x1



FirePro S10000
6GB GDDR5/ 1792ストリームプロセッサ
806G Flops / 3.23T 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)



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)

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。



ターゲットマーケット

- 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



用途

- 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



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



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

16GB メモリ PCI Express X16 AMD CERTIFIED DISPLAY PORT

デュアルリンク DVI×1 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



6GB メモリ PCI Express X16 AMD CERTIFIED DISPLAY PORT

デュアルリンク DVI×1 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



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



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

8GB メモリ PCI Express X16 AMD CERTIFIED DISPLAY PORT

デュアルリンク DVI×1 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



4GB メモリ PCI Express X16 AMD CERTIFIED DISPLAY PORT

デュアルリンク DVI×1 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



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



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

8GB メモリ PCI Express X16 AMD CERTIFIED DISPLAY PORT

デュアルリンク DVI×1 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



4GB メモリ PCI Express X16 AMD CERTIFIED DISPLAY PORT

デュアルリンク DVI×1 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





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 ×16	AMD CERTIFIED ID™
デュアルリンク DVI×1	ステレオ 3D サポート	4画面 出力可



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 ×16	AMD CERTIFIED ID™
デュアルリンク DVI×1	ステレオ 3D サポート	3画面 出力可



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 ×16	DVI
デュアルリンク DVI×2	ステレオ 3D サポート	2画面 出力可

型番：FPW50DVI-2GER
JAN：4571255795011

2



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 ×16	AMD CERTIFIED ID™
デュアルリンク DVI×1	ステレオ 3D サポート	6画面 出力可



型番：FPW600-2GERWC
JAN：4571255792638

6



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 ×16	AMD CERTIFIED ID™
デュアルリンク DVI×1	ステレオ 3D サポート	4画面 出力可

型番：FPW41LP-2GER
JAN：4571255794106

4



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 ×16	AMD CERTIFIED ID™
デュアルリンク DVI×1	ステレオ 3D サポート	3画面 出力可



型番：FPV49-1GER01
JAN：4571255794915

3



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 ×16	AMD CERTIFIED ID™
デュアルリンク DVI×1	ステレオ 3D サポート	2画面 出力可

型番：FPW21LP-2GER
JAN：4571255792102

2



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 ×16	AMD CERTIFIED ID™
デュアルリンク DVI×1	ステレオ 3D サポート	2画面 出力可



型番：FPV39-1GER02
JAN：4571255793918

2

2Dマルチビュー・ワークステーショングラフィックス

金融センター、銀行、派遣、証券、情報ウォールに最適

ロープロファイル
デュアル・クアッドディスプレイ
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

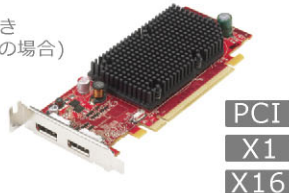
FirePro 2460

- 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

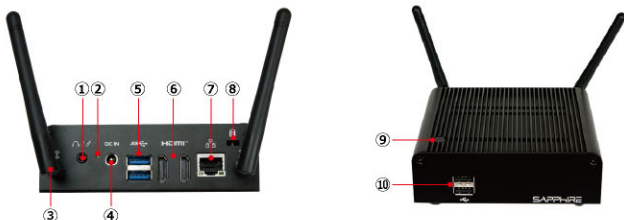
デジタルサイネージに最適な小型PC

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
- Radeon8000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) 【ベアボーン】 Noメモリ, No SSD, No WiFi	

組込用グラフィックスボード

カジノ、アーケードゲーム機、デジタルサイネージ(電子看板)等の用途に最適



ACUBE Eシリーズは、エンベデッドマーケット向けに開発されたグラフィックスボードで、最高のグラフィックとビデオの性能をご提供します。
カジノ、アーケードゲーム機、デジタルサイネージ(電子看板)等用途にも最適です。

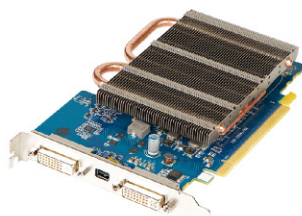


ACUBE E8860 DVI+Dual-Link DVI-I+mDP w/Fan

- 最大デジタル解像度：1画面につき 4096×2160(Mini DP接続の場合)
- 2GB GDDR5メモリ
- 最大消費電力：37W
- 冷却Fan
- ディスプレイインターフェイス：
Dual link DVI×2,
Mini DP×1

型番：AE886DVI2mDP1FAN-2GR

長期供給&長期保証



ACUBE E8860 DVI+Dual-Link DVI-I+mDP w/Heatpipe

- 最大デジタル解像度：1画面につき 4096×2160(Mini DP接続の場合)
- 2GB GDDR5メモリ
- 最大消費電力：37W
- パッシブ冷却
- ディスプレイインターフェイス：
Dual link DVI×2,
Mini DP×1

型番：AE886DVI2mDP1HEAT-2GR

長期供給&長期保証



ACUBE E6760 6xDVI FAN

- 最大デジタル解像度：1画面につき 2560×1600(Mini DP接続の場合)
- 1GB GDDR5メモリ
- 最大消費電力：42W
- 冷却Fan
- ディスプレイインターフェイス：
Mini DP×6

型番：A676-1GER

長期供給&長期保証



ACUBE E6760 2xDVI+mDP Heatpipe

- 最大デジタル解像度：1画面につき 2560×1600(Mini DP接続の場合)
- 1GB GDDR5メモリ
- 最大消費電力：37W
- ヒートパイプ冷却
- ディスプレイインターフェイス：
Dual link DVI×2,
Mini DP×1

長期供給&長期保証



ACUBE E4690 Heatpipe

- 最大デジタル解像度：1画面につき 2560×1600 (Reduced blanking)
- 512MB GDDR3メモリ
- 最大消費電力：25W
- ヒートパイプ冷却
- ディスプレイインターフェイス：
(Dual link DVI×2

型番：A469H-512ER

長期供給&長期保証



ACUBE E6760

- 最大デジタル解像度：1画面につき 2560×1600(Dual link DVI接続の場合)
- 1GB GDDR5メモリ
- 最大消費電力：38W
- 冷却Fan
- ディスプレイインターフェイス：
Dual link DVI×2,
Mini DP×1

型番：A676-1GER

長期供給&長期保証



ACUBE E4690

- 最大デジタル解像度：1画面につき 2560×1600 (Reduced blanking)
- 512MB GDDR3メモリ
- 最大消費電力：25W
- ヒートパイプ冷却
- ディスプレイインターフェイス：
Dual link DVI×2







型番：A469-512ER

長期供給&長期保証



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	1280	1280
フル30bit	○	○	○	○	○	○
浮動小数点	5.24T	4T	4.2T	3.23T	2.43T	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	153.6	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	4.2	4.4	4.2	4.2	4.2
OpenCL	2.0	1.2	2.0	1.2	1.2	1.2
DirectX	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
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

						
モデル	S10000	S10000 Passive	S9150	S9050	S9000	S7000
型番	FPS10000-6GR	FPS10000-6GRNF	FPS915-16GER	FPS905-12GER	FPS9000-6GR	FPS7000-4GR
JAN	4571255759105	4571255759129	4571255759136	4571255759143	4571255759907	4571255759709
プロセッサユニット数	3584	3584	2816	1972	2048	1280
フル30bit	○	○	○	○	○	○
浮動小数点 (単精度)	5.91T	5.91T	5.07T	3.32T	3.23T	2.4T
メモリ	6GB GDDR5	6GB GDDR5	16GB GDDR5	12GB GDDR5	6GB GDDR5	4GB GDDR5
メモリバス	384bit	384bit	512bit	384bit	384bit	384bit
バンド幅 (GB/s)	480	480	320	264	264	264
出力	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	–	1	1	1
OpenGL	4.2	4.2	4.4	4.2	4.2	4.2
OpenCL	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
DirectX	11.1	11.1	11.1	11	11	11
ECCメモリサポート	○	○	○	○	○	×
必要スロット数	2	2	2	2	2	1
ボードサイズ	FH/FL	FH/FL	FH/FL	FH/FL	FH/FL	FH/FL
消費電力	375W以下	375W以下	235W	225W	225W以下	150W以下
最大解像度	4096×2160	4096×2160	4096×2160	4096×2160	4096×2160	4096×2160

							
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 GDDR5	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
4.2	4.2	4.2	4.2	4.4	4.2	4.3	4.2
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1
11.1	11.1	11.1	11.1	11.1/12	11.0	11.1/12	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>

