

AMD FirePro™ 総合カタログ



FirePro™ 3D Graphics Accelerators

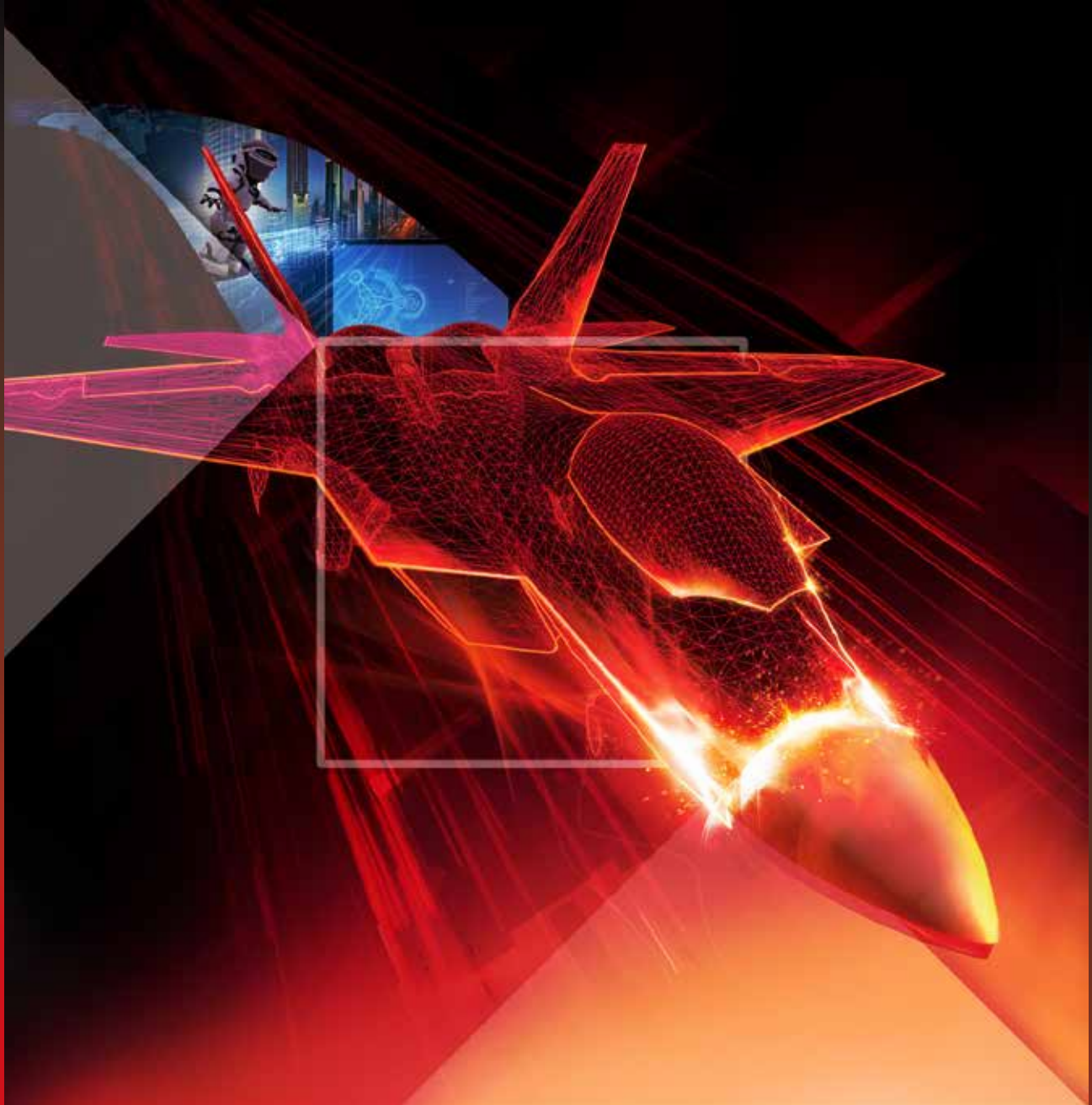
FirePro™ Multi-View 2D Display Accelerators

FirePro™ Server

FirePro™ Medical Imaging

FirePro™ Remote

FirePro™ APU



主な特長

AMD Eyefinity Technology 対応

AMD Eyefinity Technologyにより、1枚のグラフィックスボードで最大6画面出力*が可能です。複数のモニタを1グループとして認識させることも可能です。この機能により、プロフェッショナルユーザーの要求にこたえる様々なマルチ画面出力や画面セッティングが可能になります。各画面の設定、セッティングは1枚のグラフィックスカードで可能です。

*最大出力画面数はボードにより異なります。 ※Windows 7、Vistaのみ対応。



■使用例



3x1 ポートレイトディスプレイグループ



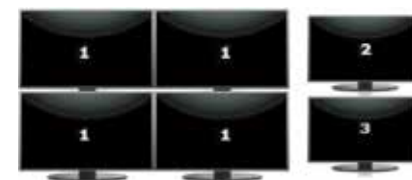
3x1 ランドスケープディスプレイグループ



3x1 ポートレイトディスプレイグループ



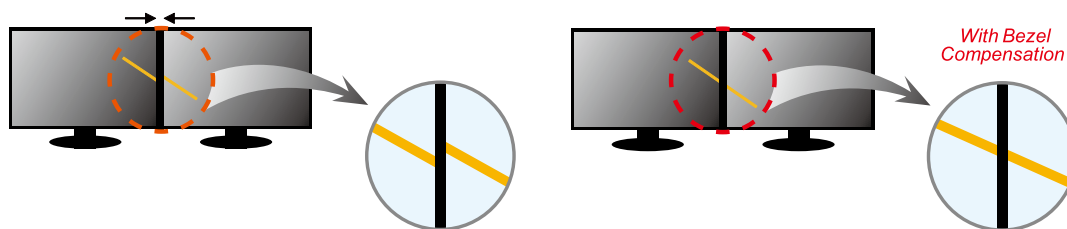
3x1 ランドスケープディスプレイグループ



4x1 ランドスケープディスプレイグループ

Display Bezel Compensation

簡単なウィザードを使い、モニタの枠にあたる部分のピクセルを非表示とすることが調整することができますので、モニタフレームを気にせず、マルチディスプレイを楽しむことができます。※モニタのサイズ、型番が同じものに限り。



多彩な画面構成が可能

多画面出力に加え、3×1ランドスケープ、3×1のグループ+3エクステンデッドなど多彩な画面構成が可能です。またGenlock/Framelock用カード「ATI FirePro™ S400」との組合せにより16画面や24画面などの多画面構成も可能です。



ATI FirePro™ S400



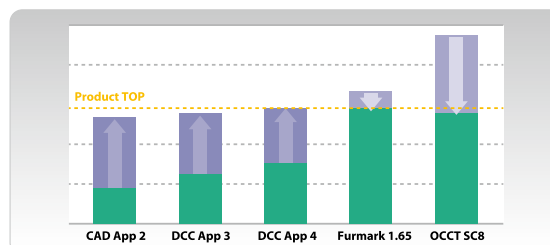
OIT(Order Independent Transparency)

AMD FirePro製品のアクセラレーション機能を使用することにより、トランスパレンシーレンダリング性能（透過性）を劇的にアップさせることが可能です。OpenGLベースのアプリケーションで3Dを表示するときに面がどのように重なっているかきちんと処理することができるため、なめらかな描画が可能です。



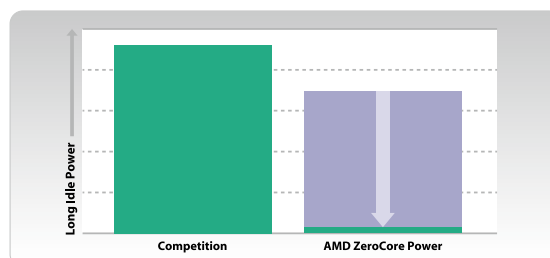
AMD PowerTune Technology

この最先端の消費電力管理テクノロジーにより、GPU電力消費を直接制御することが可能です。動的なクロック最適化によって究極のアプリケーション・パフォーマンスを実現すると同時に、ワークステーションの消費電力を最小限に抑えます。



AMD ZeroCore Power Technology

AMD独自のハードウェア機能で、Windowsの待機状態が長時間続き、ディスプレイの電源がオフになった「ロングアイドルモード」時に、カード上にある回路のうち、PCI Expressインタフェースを除く部分への電力供給をカットすることで、待機電力を約95%カットできます。



フル30bitディスプレイパイプライン

より正確な色再現と優れた視覚効果のために10億色以上を表現するフル30ビットディスプレイパイプラインをもたらします。
(RGBコンポーネントあたり各10ビット)



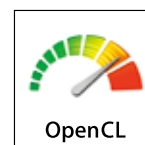
DirectGMA (Direct Graphics Memory Access)

PCI-Expressから直接GPUのI/Oへデータ移動が可能なのでシステムレベルの遅延とスループットのボトルネックを最小化させることができます。サードパーティーのSDI I/Oボードに対応しており、ビデオアプリケーションに限定されることはありません。

※V7900 SDI、W7000、W8000、W9000対応

OpenCL対応

ヘテロジニアス・コンピューティングを利用した並列コンピューティングのためのフレームワークであるOpenCLにも対応しています。高性能計算サーバーやパーソナルコンピュータシステムなどの利用に最適です。



DirectX®11.1、OpenGL®4.2、シェーダーモデル5.0サポート*

CPU負荷を増大させることなく、より複雑なジオメトリおよびシーンを作成可能にします。

*製品により対応バージョンが異なります。



認証

プロフェッショナル用2次元、3次元CAD等、CGアプリケーションソフトへの最適化および認証、また、総合的なAMDのエキスパートのサポートを含むハイレベルの保証があります。ISV対応アプリケーションについては下記参照ください。

<http://www.acube-corp.com/isv/certified/>



AMD FirePro™ 3D Graphics

Workstation Graphics Accelerators

CAD（コンピュータ支援設計）、DCC（デジタル・コンテンツ・製作）、医療用画像処理用途等、プロフェッショナル向け最新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の新ブランドとしてFirePro™ が登場しました。新世代GPUにより提供されるDisplayPort、30ビットディスプレイパイプライン及び6画面出力等高度な特徴で、各価格レンジでAMDはリーディングパフォーマンスを持っています。この高性能GPUによりAMDはプロフェッショナル市場への変化を示すため、従来の3Dグラフィックス・アクセラレータブランドと、プロフェッショナル向け2Dマルチビュー・アクセラレータブランドを統一し、新たにAMD FirePro™として生まれ変わりました。

エントリーレベル

ATI FirePro™ V3900



2

- ・ 480基ストリームプロセッサ搭載
- ・ 1GB DDR3グラフィックスメモリ
- ・ DisplayPort 1.2×1、デュアルリンクDVI出力×1
- ・ AMD Eyefinity Technology対応
- ・ メモリバンド幅 28.8GB/s
- ・ ハードウェアデセレーションサポート
- ・ OpenGL®4.2、DirectX®11、OpenCL®1.2対応
- ・ 30bitディスプレイパイプライン



型番 : FPV39-1GER
JAN : 4571255793901

ATI FirePro™ V4900



3

- ・ 480基ストリームプロセッサ搭載
- ・ 1GB GDDR5グラフィックスメモリ
- ・ DisplayPort 1.2×2、デュアルリンクDVI出力×1
- ・ AMD Eyefinity Technology対応
- ・ メモリバンド幅 64.0GB/s
- ・ ハードウェアデセレーションサポート
- ・ OpenGL®4.2、DirectX®11、OpenCL®1.2対応
- ・ 30bitディスプレイパイプライン



型番 : FPV49-1GER
JAN : 4571255794908

ミッドレンジ

AMD FirePro™ V5900



3

- ・ 512基ストリームプロセッサ搭載
- ・ 2GB GDDR5グラフィックスメモリ
- ・ DisplayPort 1.2×2、デュアルリンクDVI出力×1
- ・ AMD Eyefinity Technology対応
- ・ ジオメトリブースト追加によりパフォーマンスアップ
- ・ AMD PowerTuneテクノロジーにより必要なパフォーマンスに合わせて消費電力を自動的に制御可能
- ・ OpenGL®4.2、DirectX®11、OpenCL®1.2対応



型番 : FPV59-2GER
JAN : 4571255795905

AMD FirePro™ W5000



3

- ・ 768基ストリームプロセッサ搭載
- ・ 2GB GDDR5グラフィックスメモリ
- ・ DisplayPort 1.2×2、デュアルリンクDVI出力×1
- ・ AMD Eyefinity Technology対応
- ・ ジオメトリブースト追加によりパフォーマンスアップ
- ・ AMD PowerTuneテクノロジーにより必要なパフォーマンスに合わせて消費電力を自動的に制御可能
- ・ OpenGL®4.2、DirectX®11.1、OpenCL®1.2対応



型番 : FPW50-2GER
JAN : 4571255795004



ハイエンド

AMD FirePro™ V7900



4

- ・ 1280基ストリームプロセッサ搭載
- ・ 2GB GDDR5グラフィックスメモリ
- ・ DisplayPort 1.2×4
- ・ AMD Eyefinity Technology対応
- ・ ジオメトリブースト追加によりパフォーマンスアップ
- ・ AMD PowerTuneテクノロジーにより必要なパフォーマンスに合わせて消費電力を自動的に制御可能
- ・ OpenGL®4.2、DirectX®11、OpenCL®1.2対応
- ・ DirectGMA/SDI-Link対応
- ・ Framelock/Genlockサポート
- ・ Stereoscopic 3pin mini-DIN (付属のブラケット使用)



型番 : FPV79-2GER
JAN : 4571255797909

AMD FirePro™ W7000



4

- ・ 1280基ストリームプロセッサ搭載
- ・ 4GB GDDR5グラフィックスメモリ
- ・ DisplayPort 1.2×4
- ・ AMD Eyefinity Technology対応
- ・ ジオメトリブースト追加によりパフォーマンスアップ
- ・ AMD PowerTuneテクノロジーにより必要なパフォーマンスに合わせて消費電力を自動的に制御可能
- ・ OpenGL®4.2、DirectX®11.1、OpenCL®1.2対応
- ・ DirectGMA/SDI-Link対応
- ・ Framelock/Genlockサポート
- ・ Stereoscopic 3pin mini-DIN (付属のブラケット使用)



型番 : FPW70-4GER
JAN : 4571255797008

AMD FirePro™ W8000



4

- ・ 1792基ストリームプロセッサ搭載
- ・ 4GB GDDR5グラフィックスメモリ (ECC対応)
- ・ DisplayPort 1.2×4
- ・ AMD Eyefinity Technology対応
- ・ ジオメトリブースト追加によりパフォーマンスアップ
- ・ AMD PowerTuneテクノロジーにより必要なパフォーマンスに合わせて消費電力を自動的に制御可能
- ・ OpenGL®4.2、DirectX®11.1、OpenCL®1.2対応
- ・ DirectGMA/SDI-Link対応
- ・ Framelock/Genlockサポート
- ・ Stereoscopic 3pin mini-DIN (付属のブラケット使用)



型番 : FPW80-4GER
JAN : 4571255798005

ウルトラハイエンド

AMD FirePro™ W9000



6

- ・ 2048基ストリームプロセッサ搭載
- ・ 6GB GDDR5グラフィックスメモリ (ECC対応)
- ・ Mini DisplayPort 1.2×6
- ・ AMD Eyefinity Technology対応
- ・ ジオメトリブースト追加によりパフォーマンスアップ
- ・ AMD PowerTuneテクノロジーにより必要なパフォーマンスに合わせて消費電力を自動的に制御可能
- ・ OpenGL®4.2、DirectX®11.1、OpenCL®1.2対応
- ・ Framelock/Genlockサポート
- ・ Stereoscopic 3pin mini-DIN (付属のブラケット使用)



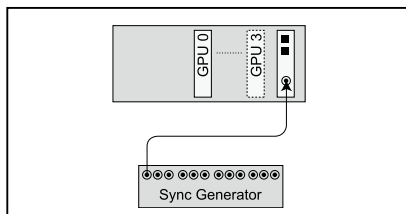
型番 : FPW90-6GER
JAN : 4571255799002

シンクロナイゼーションモジュール

ATI FirePro™ S400

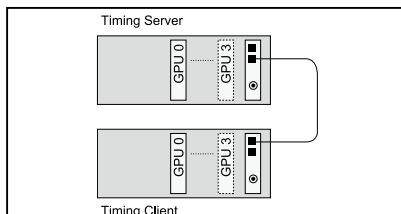
- ・完全なハードウェア同期
- ・1つのモジュールで最大4枚のグラフィックスボードに対応
- ・各種ビデオソースにGenlock対応
- ・PCI ExpressにもPCIスロットにも搭載可能
- ・現在使用中のシステムへの置換が可能

Genlock接続例：



外部同期信号を用いて映像出力を同期します。HouseSyncやブラックバースト、SDIにより同期が可能です。

Framelock例：



マルチGPUや複数台のPC間での3Dレンダリングを同期可能です。Framelock信号により、3Dバッファスワップの実行を各GPUに送信します。各GPUとモニタの3Dレンダリング同期が行えます。



対応グラフィックスボード
・AMD FirePro™ W9000
・AMD FirePro™ W8000
・AMD FirePro™ W7000
・AMD FirePro™ V7900

型番：FRS400-OR
JAN：4571255794007

サーバー

GPGPU向けハイエンドグラフィックスボード
数値演算および並列データ処理の要求に最も理想的なソリューション

AMD FirePro™ S10000



- ・3584基（1792 per GPU）ストリームプロセッサ搭載
- ・6GB GDDR5グラフィックスメモリ（ECC対応）
- ・Mini DisplayPort ×4、Dual link DVI ×1
- ・ジオメトリブースト追加によりパフォーマンスアップ
- ・AMD PowerTuneテクノロジーにより必要なパフォーマンスに合わせて消費電力を自動的に制御可能
- ・OpenGL®4.2、DirectX®11.1、OpenCL®1.2対応



型番：FPS10000-6GR
JAN：4571255759105

AMD FirePro™ S9000



- ・1792基ストリームプロセッサ搭載
- ・6GB GDDR5グラフィックスメモリ（ECC対応）
- ・DisplayPort ×1
- ・ジオメトリブースト追加によりパフォーマンスアップ
- ・AMD PowerTuneテクノロジーにより必要なパフォーマンスに合わせて消費電力を自動的に制御可能
- ・OpenGL®4.2、DirectX®11.1、OpenCL®1.2対応
※冷却に20CFM必要



型番：FPW90-6GR
JAN：4571255759907

AMD FirePro™ S7000



- ・1280基ストリームプロセッサ搭載
- ・4GB GDDR5グラフィックスメモリ
- ・DisplayPort ×1
- ・ジオメトリブースト追加によりパフォーマンスアップ
- ・AMD PowerTuneテクノロジーにより必要なパフォーマンスに合わせて消費電力を自動的に制御可能
- ・OpenGL®4.2、DirectX®11、OpenCL®1.2対応
※冷却に10CFM必要



型番：FPS7000-4GR
JAN：4571255759709

メディカルイメージング

ATI FirePro™ W5000 DVI

医療画像用で最も高性能なミッドレンジワークステーショングラフィックスカード

AMD FirePro W5000 DVIは、医療画像用で最も高性能なミッドレンジワークステーショングラフィックスカードで、広範なベンチマーク測定において競合他社を上回っています。最大解像度2560 x 2048（パックドピクセル方式）を誇り、10ビットのカラー／グレースケールに対応したAMD FirePro™ W5000 DVIは、医療の専門家がそれらを正確に診断し、治療の役に立つ高品質で鮮明な画像表示を実現します。

< 特長 >

- ・ 5Mのモニタを2つ表示可能
- ・ Dual Link DVI出力×2
- ・ 30bitディスプレイパイプライン
- ・ 8bit, 10bitでのハイダイナミックレンジ（HDR）レンダリング、RGB各16bitサポート
- ・ パックドピクセルモードで最大デジタル解像度2560×2048
- ・ 2GB GDDR5グラフィックスメモリ
- ・ DirectX® 11.1、OpenGL® 4.2サポート
- ・ 最大消費電力75W以下



型番 : FPW50DVI-2GER
JAN : 4571255795806

リモートグラフィックス

Teradiciチップ搭載PCoIP対応

リモートグラフィックスカード情報漏洩対策にも安心！



AMD FirePro™ R5000



2

- ・ Tera2対応
- ・ GCN(Graphics Core Next)テクノロジー搭載
- ・ 2GB GDDR5メモリ
- ・ 最大解像度2560×1600
- ・ GeometryBoostテクノロジー
- ・ AMD ZeroCore Powerテクノロジー
- ・ PowerTuneテクノロジー
- ・ Teradici Tera2240ホスト・プロセッサ搭載
- ・ PCoIP対応シンクライアント／ゼロクライアントとの互換性
- ・ 最大消費電力 150W
- ・ PCI Express® 3.0対応



型番 : FPR50-2GER
JAN : 4571255105025

ATI FirePro™ RG220A（ファンタイプ）



2

- ・ 35W以下のアベレージパワー
- ・ 512MBグラフィックスメモリ
- ・ 最大解像度1920×1200
- ・ DirectX® 10.1、OpenGL® 4.1サポート
- ・ デュアルスクリーンリモート
- ・ PCoIPリモートテクノロジー対応
- ・ 1対1ローカルからリモートへのダイレクトリンク対応
- ・ PCおよびバーチャルマシンへの接続可能
- ・ VMware View4以降対応
- ・ 2枚挿しでリモート4画面出力対応



型番 : FRRG-220A
JAN : 4571255102307

ATI FirePro™ RG220（ヒートシンクタイプ）



2

- ・ 35W以下のアベレージパワー
- ・ 512MBグラフィックスメモリ
- ・ 最大解像度1920×1200
- ・ DirectX® 10.1、OpenGL® 4.1サポート
- ・ デュアルスクリーンリモート
- ・ PCoIPリモートテクノロジー対応
- ・ 1対1ローカルからリモートへのダイレクトリンク対応
- ・ PCおよびバーチャルマシンへの接続可能
- ・ VMware View4以降対応
- ・ 2枚挿しでリモート4画面出力対応



型番 : FRRG-220
JAN : 4571255100228



デスクトップ向けAPU（GPU内蔵CPU）

FirePro™ APUプロフェッショナルプラットフォームはプロフェッショナルユーザーのためにデザインされました。AMD FirePro APUアクセラレーテッドプロセッサとA3Mマザーボードの組み合わせは安定しており、信頼できる性能を提供します。AMD Eyefinityテクノロジーにより、マルチモニタの職場でワークステーションパフォーマンスのエントリーからミッドレンジまで簡単にアクセスすることができます。このプラットフォームは、CAD/CAM/CAEの仕事の質を向上させ、その経験を楽しみさせることでしょう。

<特長>（A300、A320共通）

- ・強力なGPU+CPU統合型プロセッサを1チップで提供
- ・FireProワークステーショングラフィックスのDNAを継承
- ・最新のPC標準規格を搭載（USB3.0、6Gb SATAなど）
- ・最新のコンピューター技術によりあらゆるワークフローを高速化（OpenCL、AMD Eyefinity機能など）
- ・他社製品よりも強力なグラフィックス性能を実現
- ・AMD FirePro V3900/V4900グラフィックスカードを並列動作させGPGPU演算処理の高速化をサポート

FirePro™ APU A300



APU : AMD FirePro™ A300

メモリ : 最大32GB / デュアルチャネル240-pin DDR3-1066/1333/1600/1866 DIMMx 4 / x16、x8 DIMMサポート / non-ECC / unbuffered DIMMs

グラフィック性能 : エントリー～ミッドレンジ FirePro Graphics Performance

拡張スロット : PCI-Express (Gen2) x16 / PCI-Express (Gen2) / PCI-Express (Gen2) x4 / PCI 2.3

型番 : FPA-A300MA-001
JAN : 4571255102338

FirePro™ APU A320



APU : AMD FirePro™ A320

メモリ : 最大32GB / デュアルチャネル240-pin DDR3-1066/1333/1600/1866 DIMMx 4 / x16、x8 DIMMサポート / non-ECC / unbuffered DIMMs

グラフィック性能 : エントリー～ミッドレンジ FirePro Graphics Performance

拡張スロット : PCI-Express (Gen2) x16 / PCI-Express (Gen2) / PCI-Express (Gen2) x4 / PCI 2.3

型番 : FPA-A320MA-001
JAN : 4571255102321



AMD FirePro™ MultiView Graphics

Workstation Graphics Accelerators

マルチビューワークステーションソリューション向け AMD FirePro™ Multi Viewシリーズは、金融業界や法人向けに設計されたマルチディスプレイアクセラレータカードシリーズです。PCI、PCI Express およびPCI Express2.0バスに対応、2画面、4画面、6画面出力が可能です。

AMD FirePro™ 2460は、AMD Eyefinity Technology機能に対応しており、4つのディスプレイを1デスクトップとして扱うこともできます。AMD FirePro™ Multi Viewグラフィックスカードは、長期供給、長期保証なので、法人様向けにもご安心してご導入いただけます。

6画面出力

AMD FirePro™ W600



6

- ・ 1280基ストリームプロセッサ搭載
- ・ 2GB GDDR5グラフィックスメモリ
- ・ Mini DisplayPort×6
- ・ AMD Eyefinity Technology対応
- ・ ジオメトリブースト追加によりパフォーマンスアップ
- ・ AMD PowerTuneテクノロジーにより必要なパフォーマンスに合わせて消費電力を自動的に制御可能
- ・ OpenGL®4.2、DirectX®11.1、OpenCL®1.1対応



型番 : FPW600-2GERWC
JAN : 4571255792638

※Mini DisplayPort to Single link DVI(Active) ケーブル6本付属

4画面出力

AMD FirePro™ 2460



4

- ・ Mini DisplayPort ×4搭載
(付属のMini DP to DVI変換ケーブルにより、4系統のDVI出力サポート)
- ・ 512MBメモリ
- ・ PCI Express x16対応
- ・ ロープロファイルデザイン
- ・ パッシブ冷却



型番 : FP246-512ER16
JAN : 4571255792461

※Mini DisplayPort to singlelink DVIアダプタを使用するとき、4画面出力は2ペア(ディスプレイ1と2、ディスプレイ3と4)に分けられます。各ペアで使われるディスプレイは同一でなければなりません(同一の製造業者、型番)。そして完全に同じ構成でなければなりません(同一の解像度)。しかし、ペアはそれぞれ同一である必要はありません。

AMD FirePro™ 2450



4

- ・ 4系統DVI出力サポート
- ・ 512MBメモリ
- ・ PCI Express 2.0×16/ ×1の2タイプをご用意
- ・ ロープロファイルデザイン
- ・ 静音可変スピードファン



<2450×16> 型番 : FMV245-512ERX16 JAN : 4571255792430
<2450×1> 型番 : FMV245-512ERX1 JAN : 4571255792447

2画面出力

AMD FirePro™ 2270



2

- ・ 2系統のDVI、VGA出力サポート
- ・ 512MBメモリ/ 1GBメモリの2タイプをご用意
- ・ PCI Express2.0×16 / ×1の2タイプをご用意
- ・ 低消費電力
- ・ ロープロファイルデザイン
- ・ パッシブ冷却 ※オプションケーブルによりDisplayPort出力をサポート



<2270×16 1GB> 型番 : FP227-1GERX16 JAN : 4571255792720
<2270×16> 型番 : FP227-512ERX16 JAN : 4571255792706
<2270×1> 型番 : FPR227-512ERX1 JAN : 4571255792713

AMD FirePro™ 2260



2

- ・ 2系統 DisplayPort またはDVI出力サポート
- ・ 256MBメモリ
- ・ PCI Express2.0×16 / ×1 / PCI の3タイプをご用意
- ・ 低消費電力
- ・ ロープロファイルデザイン
- ・ パッシブ冷却 (PCI版はファンタイプ)



<2260×16> 型番 : FMV226-256ER16 JAN : 4571255792669
<2260×1> 型番 : FMV226-256ER1 JAN : 4571255792614
<2260 PCI> 型番 : FMV226-256PR JAN : 4571255792607



AMD FirePro™ 3D Graphics シリーズ仕様一覧

	エントリー		ミッドレンジ			ハイエンド	
製品名	FirePro V3900	FirePro V4900	FirePro V5900	FirePro W5000	FirePro W5000 DVI	FirePro V7900	FirePro W7000
型番	FPV39-1GER	FPV49-1GER	FPV59-2GER	FPW50-2GER	FPW50DVI-2GER	FPV79-2GER	FPW70-4GER
JAN	4571255793901	4571255794908	4571255795905	4571255795004	4571255795806	4571255797909	4571255797008
シェーダユニット数	480	480	512	768	768	1280	1280
単精度演算性能	624 GFLOPS	768 GFLOPS	610 GFLOPS	1.3 TFLOPS	1.3 TFLOPS	1860 GFLOPS	2.4 TFLOPS
倍精度演算性能	-	-	154 GFLOPS	79.2 GFLOPS	79.2 GFLOPS	464 GFLOPS	152 GFLOPS
メモリ	1GB GDDR3	1GB GDDR5	2GB GDDR5	2GB GDDR5	2GB GDDR5	2GB GDDR5	4GB GDDR5
メモリバンド幅	28.8GB/s 128bit	64GB/s 128bit	64GB/s 256bit	102.4GB/s 256bit	88GB/s 128bit	160GB/s 256bit	154GB/s 256bit
システムインターフェイス	PCI Express 2.0 × 16	PCI Express 2.0 × 16	PCI Express 2.0 × 16	PCI Express 3.0 × 16	PCI Express 3.0 × 16	PCI Express 2.0 × 16	PCI Express 3.0 × 16
必要スロット数	1	1	1	1	1	1	1
推奨システム電源供給	350W 以上	350W 以上	450W 以上	450W 以上	450W 以上	450W 以上	450W 以上
外部電源	-	-	-	-	-	6pin × 1	6pin × 1
Dual Link DVI 出力	1	1	1	1	2	-	-
DisplayPort 出力	1	2	2	2	-	4	4
ステレオ 3D	-	-	-	○	-	○	○
Single link DVI 最大解像度	1920 × 1200	1920 × 1200	1920 × 1200	1920 × 1200	-	1920 × 1200	1920 × 1200
Dual Link DVI 最大解像度	2560 × 1600	2560 × 1600	2560 × 1600	2560 × 1600	2560 × 1600	2560 × 1600	2560 × 1600
VGA 最大解像度	1600 × 1200	1600 × 1200	1600 × 1200	1600 × 1200	1600 × 1200	-	-
DisplayPort 最大解像度	4096 × 2160*	4096 × 2160*	4096 × 2160*	4096 × 2160*	-	4096 × 2160*	4096 × 2160*
最大消費電力	50W	75W	75W	75W	75W	150W	150W
ボードサイズ (W × D mm)	167.64 × 69	163 × 111	230 × 111	183 × 111	190.5 × 111	279 × 111	242 × 111
CrossFire Pro	-	-	-	-	-	○	○
FirePro S400 Synchronization Module	-	-	-	-	-	○	○
Windows 8 対応	○	○	○	○	○	○	○

* DisplayPort 1.2 での接続の場合の最大解像度です。DisplayPort 1.1 の場合は、最大解像度 2560 x 1600 になります。



AMD FirePro™ Multi View シリーズ仕様一覧

	2 画面出力					
製品名	FirePro 2260 × 16	FirePro 2260 × 1	FirePro 2260 PCI	FirePro 2270 × 16 1GB	FirePro 2270 × 16	FirePro 2270 × 1
型番	FMV226-256ER16	FMV226-256ER1	FMV226-256PR	FPR227-1GERX16	FP227-512ERX16	FP227-512ERX1
JAN	4571255792669	4571255792614	4571255792607	4571255792720	4571255792706	4571255792713
構成						
バスインターフェイス	PCI Express 2.0 x16	PCI Express 2.0 x1	PCI	PCI Express 2.0 x16	PCI Express 2.0 x16	PCI Express 2.0 x1
出力						
メモリ	256 MB	256 MB	256 MB	1GB	512 MB	512 MB
ディスプレイ出力	2	2	2	2	2	2
	DisplayPort/DVI	DisplayPort/DVI	DisplayPort/DVI	DVI/VGA/DisplayPort	DVI/VGA/DisplayPort	DVI/VGA/DisplayPort
ディスプレイ出力コネクタ	DisplayPort	DisplayPort	DisplayPort	DMS-59	DMS-59	DMS-59
特徴						
冷却方法	パッシブ	パッシブ	可変スピードファン	パッシブ	パッシブ	パッシブ
Low Profile	○	○	○	○	○	○
ボードサイズ (W × D mm)	167.64 × 64.41	167.64 × 64.41	142.24 × 64.41	167.64 × 64.41	167.64 × 64.41	167.64 × 64.41
消費電力	20W 以下	20W 以下	20W 以下	15W 以下	15W 以下	15W 以下
Windows 8 対応	×	×	×	○	○	○

ハイエンド	ウルトラハイエンド	サーバー			リモートグラフィックス		
FirePro W8000	FirePro W9000	FirePro S10000	FirePro S9000	FirePro S7000	FirePro R5000	FirePro RG220A	FirePro RG220
							
FPW80-4GER	FPW90-6GER	FPS10000-6GR	FPS9000-6GR	FPS7000-4GR	FPR50-2GER	FRRG-220	FRRG-220A
4571255798005	4571255799002	4571255759105	4571255759907	4571255759709	4571255105025	4571255100228	4571255102307
1792	2048	3584	2048	1280	768	-	-
3.23 TFLOPS	4.0 TFLOPS	5.91 TFLOPS	3.23 TFLOPS	2.4 TFLOPS	1.3 TFLOPS	-	-
806 GFLOPS	1.0 TFLOPS	1.48 TFLOPS	806 GFLOPS	152 GFLOPS	79.2 GFLOPS	-	-
4GB GDDR5	6GB GDDR5	6GB GDDR5	6GB GDDR5	4GB GDDR5	2GB GDDR5	512MB	512MB
170GB/s 256bit	264GB/s 384bit	480GB/s 384bit	264GB/s 384bit	154GB/s 256bit	102GB/s 256bit	-	-
PCI Express 3.0 × 16	PCI Express 3.0 × 16	PCI Express 3.0 × 16	PCI Express 3.0 × 16	PCI Express 3.0 × 16	PCI Express 3.0 × 16	PCI Express2.0 × 16	PCI Express2.0 × 16
2	2	2	2	1	1	1	1
450W 以上	450W 以上	750 W以上	450W 以上	450W 以上	450W 以上	350W 以上	350W 以上
6pin × 2	6pin × 1 8pin × 1	8pin × 2	6pin × 1 8pin × 1	6pin × 1	6pin × 1	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-
4	6(Mini)	4(Mini)	1	1	2(Mini)	-	-
○	○	-	-	-	-	-	-
1920 × 1200	1920 × 1200	1920 × 1200	1920 × 1200	1920 × 1200	1920 × 1200	1920 × 1200	1920 × 1200
2560 × 1600	2560 × 1600	2560 × 1600	2560 × 1600	2560 × 1600	2560 × 1600	-	-
-	-	1600 × 1200	-	-	-	-	-
4096 × 2160*	4096 × 2160*	4096 × 2160*	4096 × 2160*	4096 × 2160*	4096 × 2160*	-	-
225W	274W	375 W	274W	150W	150W	35W	35W
279 × 111	279 × 111	304.8 × 111	266.7 × 111	292.1 × 111	279 × 111	167.5 × 111	-
○	○	-	-	-	-	-	-
○	○	-	-	-	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○

4 画面出力			6 画面出力
FirePro 2450 × 16	FirePro 2450 × 1	FirePro 2460	FirePro W600
			
FMV245-512ERX16	FMV245-512ERX1	FP246-512ER16	FPW600-2GERWC
4571255792430	4571255792447	4571255792461	4571255792638
PCI Express x16	PCI Express x16	PCI Express x16	PCI Express x16
512 MB	512 MB	512 MB	2GB
4	4	4	6
DVI/VGA	DVI/VGA	Mini DisplayPort/DVI	Mini DisplayPort/DVI
VHDCI	VHDCI	Mini DisplayPort	-
可変スピードファン	可変スピードファン	パッシブ	可変スピードファン
○	○	○	×
167.64 × 64.41	167.64 × 64.41	167.64 × 64.41	167.64 × 111
35W 以下	35W 以下	20W	75W 以下
×	×	○	○



© Copyright 2013 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, the AMD Arrow logo, FirePro, the FirePro logo, Catalyst, CrossFire, FirePro, and combinations thereof are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft, Windows, Windows Vista, and DirectX are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other jurisdictions. Other names are for informational purposes only and may be trademarks of their respective owners. Features, performance and specifications may vary by operating environment and are subject to change without notice. Images courtesy of Solidworks, Matt Allen, Youngwoong Jang, William Burdett at the University of Hertfordshire, PTC, Studio GPU, Todd Daniele, Factory Five, Redway 3D, NextLimit Technologies, Barco Medical Systems, Used by permission. Linux Penguin image courtesy of Larry Ewing, lewing@isc.tamu.edu. Products may not be exactly as shown. Models provided courtesy of TurboSquid and its vendors.



株式会社エーキューブ

〒102-0076 東京都千代田区五番町二番地 カサ・ド・タク 30 C
TEL : 03-3221-5950 FAX : 03-3221-5953 info@acube-corp.com

www.acube-corp.com