



Photoshop CS4 + FirePro 3D Graphics シリーズ

GPU (Graphics Processing Unit) アクセラレーションに対応!

OpenGL対応ビデオカードにより、画面描画が高速化!

複雑な演算を必要とする3D機能を使う場合は必須!

FirePro/FireGL シリーズの GPU 機能により強化される拡張機能

- すべてのズームレベルにおけるスムーズ表示
- アニメーションズーム
- ワンストップズームのトランジションアニメーション
- 画像のハンドトス
- パースアイビュー
- キャンバスの回転
- 非正方形ピクセル画像のスムーズ表示

- ピクセルグリッド
- カラーマッチを GPU に移動
- GPU 経由でのブラシ先端編集描画のフィードバック
- 3D アクセラレーション
- 3D 軸
- 3D 照明ウィジェット
- Direct To Screen 経由の 3D インタラクション

ズーム

GPU アクセラレーションにより、シームレスなアニメーションズームを実現!



パン

GPU アクセラレーションにより、手のひらツールでの滑らかなフリックパンを実現!



回転ビュー

GPU アクセラレーションにより、すばやく直感的な回転表示を実現!



※ACUBE WEB で動画をご覧ください。GPU 機能をご確認ください。http://www.acube-corp.com/isv/applications/adobe-photoshopcs4-3.html

Photoshop CS4 で FirePro/FireGL を導入するメリット

静止画像や 3D モデルのプレビュー表示 (ズーム、回転、パン) や 3D オブジェクト上への画像操作を高速にアクセラレーション!

512MB の VRAM 搭載モデルであれば、全ての GPU アクセラレーション機能に対応でき、より大きな画像の処理が可能。

FirePro/FireGL シリーズの GPU アクセラレーションによる機能拡張で、コンテンツ制作におけるクリエイターの作業効率を大幅に向上します。

お薦めのグラフィックスボード

エントリーレベルからハイエンドまで、豊富なラインナップを御用意しております。

全ての GPU 機能を活用するためには 512MB 以上のモデルをお薦めいたします。

FirePro V5700



- 512MB メモリ
- PCI Express×16 対応
- DisplayPort コネクタ ×2
- Dual Link DVI 出力 ×1

FirePro V7750



- 1GB メモリ
- PCI Express×16 対応
- DisplayPort コネクタ ×2
- Dual Link DVI 出力 ×1

FirePro V8700



- 1GB メモリ
- PCI Express×16 対応
- DisplayPort コネクタ ×2
- Dual Link DVI 出力 ×1

▶その他ラインナップは裏面を参照ください。



FirePro 3D Graphics 製品ラインナップ

	FirePro V3700	FireGL V3600	FirePro V3750	FireGL V5600	FirePro V5700	FireGL V7600	FireGL V7700	FirePro V7750	FirePro V8700
シェーダユニット	40基	120基	320基	120基	320基	320基	320基	320基	800基
メモリ	256MB	256MB	256MB	512MB	512MB	512MB	512MB	1GB	1GB
メモリバンド幅	15.2GB/s	16.0GB/s	22.4GB/s	35.2GB/s	28.8GB/s	51.2GB/s	72.0GB/s	32.0GB/s	118.8GB/s
システムインターフェース	PCI Express 2.0 × 16	PCI Express 2.0 × 16	PCI Express 2.0 × 16	PCI Express 2.0 × 16	PCI Express 2.0 × 16	PCI Express 2.0 × 16	PCI Express 2.0 × 16	PCI Express 2.0 × 16	PCI Express 2.0 × 16
必要スロット数	1	1	1	1	1	2	2	1	2
推奨システム電源供給	350W	350W	350W	350W	350W	450W	450W	350W	450W
外部電源	不要	不要	不要	不要	不要	8ピン×1 ^(※1)	6ピン×1	6ピン×1	6ピン×2
Dual Link DVI出力	2	2	1	2	1	2	1	1	1
DisplayPort出力	—	—	2	—	2	—	1	2	2
HDコンポーネント出力	—	—	—	1	1	1	1	—	1
ステレオ3D	—	—	—	—	—	1	1	—	1
DVI最大解像度	3840×2400	3840×2400	3840×2400	3840×2400	3840×2400	3840×2400	3840×2400	3840×2400	3840×2400
VGA最大解像度	2048×1536	2048×1536	2048×1536	2048×1536	2048×1536	2048×1536	2048×1536	2048×1536	2048×1536
Display Port最大解像度	—	—	2560×1600	—	2560×1600	—	2560×1600	2560×1600	2560×1600
最大消費電力	32W	44W	48W	65W	48W	149W	127W	76W	160W
ボードサイズ (W×Dmm)	167.64×111.15	167.64×111.15	167.64×111.15	228.6×111.15	167.64×111.15	240.5×111.15	240.5×111.15	234×111.15	240.5×111.15
型番	FPV37-256ER	FGL36-256ER	FPV375-256ER	FGL56-512ER	FPV57-512ER	FGL76-512ER	FGL77-512ER	FPV775-1GER	FPV87-1GER
JAN	4571255793208	4571255793604	4571255793758	4571255795608	4571255795714	4571255797602	4571255797701	4571255797756	4571255798708

※1: ボード上、8pinコネクタが搭載されていますが、6pin×1で正常に動作します。パフォーマンス低下等の問題はございません。

法人様向け貸出サービス実施中

ATI FirePro 3D Graphics シリーズの導入をご検討されている法人様向けの貸出サービスをご用意致しました。お客様のマシンにて購入前にグラフィックボードの動作の確認をしていただけます。詳細は下記 WEB をご参照ください。

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

お問い合わせ

ACUBE

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 30C

TEL : 03-3221-5950 FAX : 03-3221-5953

E-mail : info@acube-corp.com