

ATIから最速マック版ビデオカード 128ビットで誕生!

新しい鼓動の息吹



マッキントッシュの純正ビデオチップメーカーとして、またアップグレードVGAメーカーとしてトップシェアを誇るATIテクノロジーから、自社製品のアクセラレータチップ「RAGE 128」を搭載した強力な128ビット 2D/3D ビデオアクセラレータカードの新登場です。

ニューエンジン「RAGE 128」はスーパースケラレンダリング、ツインキャッシュアーキテクチャ、シングルパス・マルチ

テクスチャテクノロジーなど新しいコンセプトが盛りだくさん。「RAGE 128」搭載製品は3製品、本格派グラフィカルデザインに応えたプロモデル「Nexus 128 32MB SDRAM」、TV出力・ビデオ編集などマルチメディアユースに応えたエキスパートモデル「Xclaim VR 128 16MB SDRAM」、3Dゲームを最適環境で体験したいスペシャルゲーマーモデル「RAGE Orion 128 16MB SDRAM」のラインナップ。

高速128ビット 2D/3D ビデオアクセラレータカード

RAGE OrionTM

RAGE 128、16MB SDRAM搭載

¥29,800

4月発売予定



高速128ビット マルチメディア 2D/3D ビデオアクセラレータカード

Xclaim VR128TM

RAGE 128、16MB SDRAM搭載、TV出力機能付

¥43,800

4月発売予定



高速128ビット プロフェッショナル 2D/3D ビデオアクセラレータカード

NexusTM 128

RAGE 128、32MB SDRAM搭載

¥45,800

4月発売予定



高速の3D/2Dグラフィックス・パフォーマンスに対応した128ビット・グラフィックス・エンジンと128ビット・メモリ・インタフェースを装備。

多様なグラフィックス3Dゲームソフトやアプリケーションソフトを実行するQuikDraw3D RAVE、QuikTimeおよびOpen GLに完全対応。

ライン・エッジ・アンチ・エイリアシング、ダブル・バッファリング、グロー・シェイディング、マルチテクスチャリング、パイリニア/トライリニア・フィルタリング等先進の3D機能。

大型画面でのゲームプレイやプレゼンテーションなどに対応したTV出力機能。(Xclaim VR128のみ)



概要

128ビット3Dグラフィックス・パフォーマンス

RAGE OrionとXclaim VR 128は16MB SDRAMで1600×1200までの超解像度(32dpp)、Nexus 128は32MB SDRAMで1920×1200までの超解像度(32dpp)を実現。各ボードに搭載されるRAGE 128GLテクノロジーは、あらゆるモードとカラーデプスのフル3Dアクセラレーションによって3Dゲーム、エンタティメント、マルチメディアのアプリケーションに豊かなディテールとテクスチャを与えます。それは、トライアングル・セットアップエンジンを含む先進型3D機能、ATIの新しいSuperscalar Renderingテクノロジー(SSR)、ツイン・キャッシュ・アーキテクチャ、完全なアルファ・ブレンディング、ビデオ・テクスチャ、テクスチャ・ライティング機能、毎秒60フレーム以上の3Dパフォーマンスはスムーズなアニメーション、豊かで写真的なライティング効果およびライフ・ライクなテクスチャなど多彩です。

フルスクリーン、フルフレームビデオ再生

QuickTimeビデオやMPEGムービー、インターネットホームページの動画を任意のフレームレートでフルスクリーンまでPC上で再生でき、真のマルチメディア体験ができます。

鮮やかな2Dグラフィックス

高速128ビット2Dアクセラレーションを搭載することによってQuarkや

PhotoShopなどのアプリケーションに対して、より多くの色数、より高速、そして繊細な表現を追加することができます。1920×1200(Nexus 128)、1600×1200(RAGE Orion、Xclaim VR 128)の超解像度を21インチモニターにも対応できます。

QuickTime、QuickDraw 3D RAVEおよびOpen GLに対応。

強力なQuickDraw 3D RAVE、QuickTimeおよびOpen GLに完全対応していますので3Dのゲームプレイが最大限に経験できます。先進型3Dアーキテクチャでクールな効果が経験できます。

《Xclaim VR 128だけのマルチメディア機能》

大型画面でのゲームに対応できるTV出力

TV出力機能によってゲームセンター感覚で自宅のTV画面にてお好みの3Dゲームが楽しめます。また大画面上でPCビデオ・クリップ、高品質グラフィックス、テキストなども表示できます。

XclaimビデオプレイヤーとQuickTimeキャプチャー

Xclaim VR 128だけに付加されたマルチメディア機能。ディスプレイコントロールパネルで機能を瞬時に選択、リアルタイムレビュー、フルスクリーン・フルモーションビデオ、ビデオキャプチャー、スチルキャプチャー、パン&ズーム、コンボジットとSビデオの切替など盛りだくさんです。

仕様

ハードウェア仕様 (Xclaim VR 128はTV出力機能付)

グラフィックスチップ: ATI RAGE 128GL
 (2D/3Dビデオをサポートするハイパフォーマンス128ビット・アクセラレータ)
 ビデオメモリ: 16MB SDRAM (RAGE Orion / Xclaim VR 128)
 32MB SDRAM (Nexus 128)
 ATI RAGE Theater (Xclaim VR 128のみ)
 入出力ポート: コンボジットビデオ、S端子 (Xclaim VR 128のみ)

必要なシステム

PCIバスのあるパワーマックintoshおよびG3マシン
 Mac OSバージョン7.5.5以上、Mac OS 8対応
 QuickTime 2.5以上
 QuickDraw 3D 1.5.1以上
 モニター一体マシンは別途モニタが必要です

ディスプレイ サポート

標準VGA用モニタ・コネクタ (15ピン)
 アップル・モニタ・センシング

リフレッシュレート120Hz以上対応のフリッカ・フリー・ディスプレイ
 VESA DPMSおよびEPA Energy Star対応の消費電力管理

3Dアクセラレーション機能

QuickDraw 3D RAVEとConix 3D OpenGL
 トライアングルセットアップエンジン
 テクスチャ キャッシュ
 バイリニア/トライリニアフィルタリング
 ライン&エッジエイリアシング
 テクスチャ合成
 テクスチャ解凍
 スペキュラハイライト
 遠近補正テクスチャ マッピング
 ミップマッピング
 Zバッファリングとダブルバッファリング
 フォグ効果、テクスチャ ライティング、ビデオ テクスチャ、リフレクション、シャドウ、スポットライト、LODバイアスとテクスチャ モーフィング

2Dディスプレイ モード: 解像度、色数および最大リフレッシュレート (Hz)

解像度	対応モデル 色数	Nexus 128			Xclaim VR 128			RAGE Orion		
		256	65,000	1,670万	256	65,000	1,670万	256	65,000	1,670万
512 × 384		70	70	70	70	70	70	70	70	70
640 × 480		120	120	120	120	120	120	120	120	120
640 × 870		75	75	75	75	75	75	75	75	75
800 × 600		120	120	120	120	120	120	120	120	120
832 × 624		75	75	75	75	75	75	75	75	75
1024 × 768		120	120	120	120	120	120	120	120	120
1152 × 870		75	75	75	75	75	75	75	75	75
1280 × 960		75	75	75	75	75	75	75	75	75
1280 × 1024		85	85	85	85	85	85	85	85	85
1600 × 1200		85	85	85	75	75	75	85	85	85
1920 × 1080		72	72	72						
1920 × 1200		80	80	80						



最大3D解像度

モデル	色数	65,000色	1,670万色
Nexus 128		1920 × 1200	1920 × 1200
Xclaim VR 128		1600 × 1200	1600 × 1200
RAGE Orion		1600 × 1200	1600 × 1200

©Copyright 1999, ATI Technologies Inc., ATI、RAGE Orion、Xclaim VR 128、Nexus 128はATI Technologies Inc.の商標または登録商標です。その他の会社名、製品名は、所有者の商標または登録商標です。機能、性能、および仕様は、動作環境によって異なったり、予告なしに変更されることがあります。製品は図と異なる場合があります。



ATI テクノロジーズ
 ジャパン株式会社
 〒102-0083 東京都千代田区麹町4-4-3
 ビネックス麹町3F
 サポートセンター: Tel:(03)5275-2785
 (祝祭日を除く月~金曜日
 10:00~12:00 13:00~17:00)

Tel: (03) 5275-2241
 Fax: (03) 5275-2242
 Worldwide Web:
<http://www.atitech.co.jp>
<http://www.atitech.ca>
 CompuServe: GO ATITECH
 76004,3656

代理店

販売店