

GPRO 4300 グラフィックスカード

低消費電力、スモールフォームファクター、パフォーマンスを必要とする商用スペースのシステム向け、最新プロフェッショナルグラフィックスオプション



主な機能

- 第四世代GCN / 14nm FinFET
- 4GB GDDR5メモリー
- 128-bitメモリーインターフェース
- GPRO 4300: 4基のMini DisplayPort1.4出力
最大4x 4K@60Hzをサポート
- GPRO 4300 DP: 2基のDisplayPort1.4出力
最大2x 4K@60Hzをサポート
- AMD Eyefinityマルチディスプレイテクノロジー¹
- Radeon™ FreeSyncテクノロジー
- AMD LiquidVR™ テクノロジー
- ベゼル補正、VSR、UVD、VCEテクノロジー
- AMD PowerTuneテクノロジー²
- TrueAudio Next
- Vulkan® API
- 省スペースシステムに最適なロープロファイルデザイン
- < 50Wの低消費電力
- 3年予定のライフサイクル
- 3年間の限定保証
- Microsoft® Windows® 10/7 64-bit
RHEL/CentOS/Ubuntu/SLED/SLES 64-bit

SAPPHIRE GPRO 4300は、SAPPHIRE Technologyのマルチディスプレイグラフィックスソリューションの最新ファミリです。

スモールフォームファクタのハイパフォーマンスシステム向けに設計されていますが、ロープロファイルブラケット、ATXブラケットの2種類のブラケットを用意しており、あらゆるシステムで利用いただけます。

GPRO 4300は、4基のMini DisplayPort 1.4出力を装備しており、最大4台のディスプレイをサポートできます。また第四世代GCNアーキテクチャ、14nm FinFETのGPUにより、50W以下の低消費電力でありながらも優れたパフォーマンスを実現します。GPRO 4300には、4GBのGDDR5高速メモリと2ボールベアリングのアクティブクーラーを搭載しています。SAPPHIREでは、Mini DisplayPortからDVI(アクティブやパッシブ)、Mini DisplayPortからHDMIに変換するドングルケーブルを幅広く提供しており、さまざまな種類のディスプレイに接続可能です。安全性と安定性の向上のため、スクリューネジでケーブルをカードに固定する機能を装備しています。これにより、ケーブル抜けによる画面が出ない問題やそのリスクを回避することができます。

GPRO 4300グラフィックスソリューションは、幅広いプロフェッショナル環境に革新性と信頼性を提供するように設計されています。SAPPHIRE GPRO 4300は、3年間の限定保証と3年予定の製品ライフサイクルにより、デジタルサイネージ、アーケードゲーム、セキュリティ、教育、運輸、金融など商用アプリケーションにおすすです。SAPPHIREはデュアル標準DisplayPort出力をサポートするGPRO 4300 DPも提供しています。

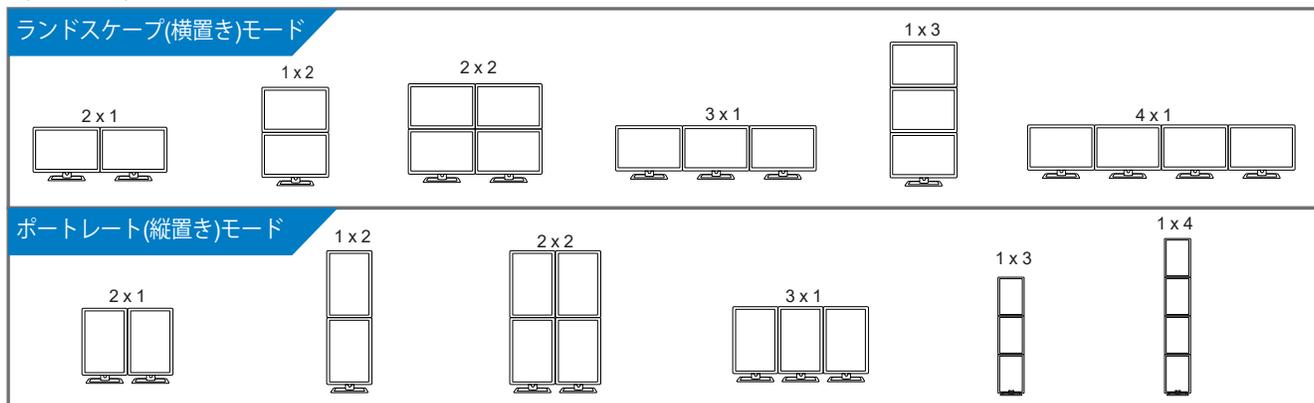
GPRO 4300グラフィックスカード

機能	利点
第四世代FinFET GCN (14nm)アーキテクチャ	最新の14nm FinFETプロセスとAMDの高度なパワー、ゲーティング、およびクロッキングテクノロジーにより、優れた冷却効率で静かな作業環境を実現します。 グラフィックスチップのほぼすべての領域の改善およびエキサイティングな機能を組み入れた、第四世代14nm FinFET GCN (グラフィックス・コア・ネクスト)アーキテクチャ。 パフォーマンスレベルの向上、スムーズなVR、次世代ゲームモニターのシームレスなサポート、CPUフリーのゲームストリーミングまたはレコーディングが期待できます。
AMD PowerTuneテクノロジー ²	GPUを利用したアプリケーションのリアルタイム分析を実行。アプリケーションがGPUで利用可能なパワーを最大限に活用していない場合、AMD PowerTuneテクノロジーは、GPUのクロックスピードを自動的に最大30%上げることで、アプリケーションのパフォーマンスを向上します。
4Kレディ	DisplayPort 1.4をサポートする4基のMini-DisplayPort出力と6つのディスプレイエンジンを搭載したGPRO 4300グラフィックスカードは、最大4台の4Kディスプレイを60 Hzで駆動できます。
AMD Eyefinityマルチディスプレイテクノロジー ¹	マルチディスプレイによる、強力な没入感とマルチタスク経験を有効にします。 それぞれのGPRO 4300グラフィックスカードは、4K解像度で最大4台のディスプレイを駆動することができます。 ¹
ディスプレイウォール機能に最適	<ul style="list-style-type: none"> DisplayPort 1.4のマルチストリームオーディオにより、より没入感がありかつリアリスティックなサウンドを体験できます。 AMDユニファイド・ビデオ・デコーダーにより、HDビデオストリームを2ストリーム同時にデコードすることができます。 1枚の巨大なイメージをマルチディスプレイ上に表示する場合、ベゼル補正は表示イメージの重なりや歪みを防ぎます。
Microsoft® Windows® 10をサポート ³	Microsoft® Windows® 10 OSの全ての利点を提供するために設計され、新たなコンピューティング経験を生活にもたらしめます。Microsoft®のWindows® 10へのフリーアップグレードによりDirectX® 12を獲得しましょう。 ³
GPRO 4300 オプションアクセサリ	MiniDP to DP ドングル MiniDP to HDMI 1.4アクティブドングル MiniDP to HDMI 2.0アクティブドングル MiniDP to DVIアクティブドングル MiniDP to DVIパッシブドングル *上記すべてのアクセサリはスクリューロックを備えています。 

* GPRO 4300 DPオプションアクセサリ: DP to HDMI (1.4または2.0) / DP to DVI (アクティブまたはパッシブ)ドングル

Eyefinity構成

* GPRO 4300 オプションアクセサリ



GPRO 4300 DPIは2台のディスプレイ構成のみサポート

1. AMD Eyefinityテクノロジーは、特定のグラフィックスカードにより最大6台のDisplayPortTMモニターをサポートしています。サポートされる台数、機種、解像度はモデルやボードデザインにより異なります。ご購入前にメーカーの仕様を確認ください。2台以上のディスプレイまたは単一の出力から複数のモニタを有効にする場合には、DisplayPortモニタまたはDisplayPort 1.2 MSTハブのようなハードウェアが必要です。コンシューマーシステムでは、最大2基のアクティブアダプタを推奨します。詳しくはwww.amd.com/eyefinityfaqをご覧ください。

2. AMD PowerTuneとAMD ZeroCore Powerは、特定のAMD製品でサポートされるテクノロジーです。これらは、特定のGPU負荷状況に応じてGPUの消費電力をインテリジェントに管理するように設計されています。全ての製品がこのテクノロジーをサポートしているわけではありません。ご購入前に特定のモデル、メーカー、カードの仕様を確認ください。

3. Microsoftのフリーアップグレード一評価された新し、既存のWindows 7、Windows 8.1デバイスまたは新たに評価済みデバイスで、Windows® 10の無償アップグレードを入手しましょう! Windows デバイスとして認定されたデバイスがWindows 10にアップグレードされれば、Microsoftは、そのデバイスがサポートされるライフタイム中それを最新に、より安全に、そして新たな特徴と機能に無償でアップデートし続けてくれます。詳しくは、http://windows.microsoft.com/en-ca/windows-10/aboutをご覧ください。規約が適用されます。

SAPPHIRE PGCS(プロフェッショナル・グラフィックス・ソリューション)は、プロフェッショナルソリューション製品を提供するSAPPHIREテクノロジーのビジネスユニットです。ワークステーションやプロフェッショナル・クライアント用の様々なソリューションを提供しています。SAPPHIRE PGCSは、プロフェッショナルユーザー向けのあらゆる種類の3Dプロフェッショナルアプリケーションをサポートしています。また、放送、デジタルサイネージ、医療、監視、ATC(航空管制)等のようなディスプレイ関連グラフィックスソリューションを産業用途として、SAPPHIRE PGCS製品に統合しています。SAPPHIRE PGCSは、最適なソリューションと、優れた販売前後のセールスコンサルティングとサービスをお客様に提供することに注力しています。

詳しくはwww.sapphiretech.comをご覧ください。

機能、性能および製品仕様は動作環境によって異なり、予告なく変更されることがあります。製品が実際とは異なる場合があります。

SAPPHIRE
Professional Graphics Solutions