

SAPPHIRE の新製品 GPRO コマーシャルグラフィックス・シリーズのご紹介

2種類の新しいカードがコマーシャル環境下でのデジタルサイネージ用として登場。



主な機能

- AMD グラフィックス・コア・ネクスト
- 4GB GDDR5 超高速メモリー
- 2 ボールベアリングファンによるアクティブクーリング
- 超高エネルギー効率、最大 50W 消費電力
- 4K 対応

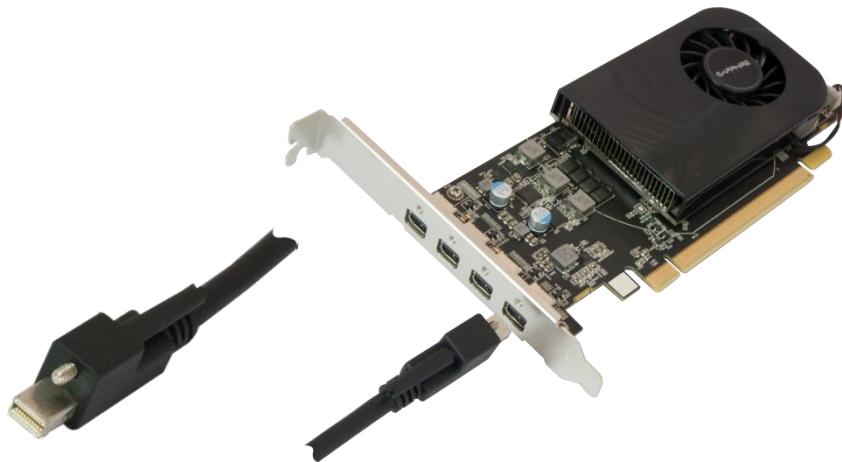
2016年7月20日 – SAPPHIRE テクノロジーは、新製品 SAPPHIRE GPRO コマーシャルグラフィックス・シリーズを発表致します。最先端のチップテクノロジー、耐久性と接続性による産業用の拡張機能を持つことで、新製品 SAPPHIRE GPRO 6200 と 4200 コマーシャルグラフィックスカードは、マルチディスプレイの商用機器にとって新たに競争力のある選択肢となります。

7月に出荷を開始する SAPPHIRE GPRO 6200 と 4200 は、インタラクティブウォール、金融取引用デジタルサイネージ、ホテルや会議場、医療センターそしてメディア&エンターテイメントなどの用途向けに特別に設計されています。パワフルな **AMD グラフィックス・コア・ネクスト(GCN)**をベースとしたチップと **4 GB GDDR5 超高速メモリー**を採用することで、SAPPHIRE GPRO 6200 は様々な市場で広範囲のマルチディスプレイソリューションを有効にします。このシングルスロット ATX カードは、最大 6 台の 4K@30Hz 解像度または 1 台の 4K@60Hz を駆動できる **6 基の Mini DisplayPort 1.2 出力**端子を備えており、また**アクティブクーリング**は 2 ボールベアリングファンを採用しています。パワフルなディスプレイテクノロジーと耐久性を強

化した機能を一つにしながら、**50W 以下の消費電力**により、そのクラスで最も効率的で安定した信頼性の高い製品となりました。

SAPPHIRE GPRO 4200 も GPRO コマーシャルグラフィックス・シリーズラインナップに加わりました。一口プロファイルフォームファクターに汎用的なパワフルなマルチディスプレイソリューションを詰め込んだ GPRO 4200 は、独立したオーディオストリームと共に、**最大 4 台のディスプレイ**を駆動できます。2 ボールベアリングによるアクティグクーリング、4GB GDDR5 と高度な GCN チップを搭載している一方で、50W 以下の低消費電力を実現した SAPPHIRE GPRO 4200 は、エントリーレベルのコマーシャルスペースに効率的で耐久性のあるカードとなっています。

より確実なディスプレイ接続のために、新しい 2 種類の SAPPHIRE GPRO モデルは、**柔軟なスクリューセキュアロック**を採用しています。しっかりとカードにネジ止めすることによって、ディスプレイ接続切断の危険性を回避できます。スクリューセキュアロックは、mDP to DVI（アクティブまたはパッシブ）、mDP to HDMI（アクティブ 1.4 または 2.0）、mDP to DP など様々なオプションアクセサリーをご利用頂けます。



SAPPHIRE GPRO マルチディスプレイソリューションは、**AMD Eyefinity** テクノロジーにより、広いワークスペースに渡って強力な没入感およびパワフルなマルチタスキングを体験頂けます。特にディスプレイウォール利用に最適化されているため、SAPPHIRE GPRO カードにより、高い没入感とよりリアルなサウンドを、DisplayPort 1.2 でサポートされるマルチストリームオーディオ機能により体験することもできます。そして AMD ユニファイド・ビデオ・デコーダーは同時に HD ビデオを 2 ストリームまでデコードすることができます。ベゼル補正機能により、マルチディスプレイに 1 枚の巨大なイメージを表示する場合にも、イメージ画像の歪みや干渉を防ぐことができます。

SAPPHIRE GPRO グラフィックス・ソリューションは、3 年間の供給と**3 年間の限定保証**を提供します。

詳しくは弊社ウェブサイト <http://www.sapphirepgs.com> をご覧ください。

GPRO 6200: <http://www.sapphirepgs.com/productdetail.asp?IDno=108&lang=jap>

GPRO 4200: <http://www.sapphirepgs.com/productdetail.asp?IDno=107&lang=jap>

仕様:

モデル	SAPPHIRE GPRO 6200	SAPPHIRE GPRO 4200
GPU	28 nm GCN	28 nm GCN
メモリー	4 GB GDDR5 128-bit 72 GB/s バンド幅	4 GB GDDR5 128-bit 72 GB/s バンド幅
冷却方法	アクティブ方式; 2 ポールベアリングファン	アクティブ方式; 2 ポールベアリングファン
ディスプレイ出力	6x Mini DisplayPort 1.2	4x Mini DisplayPort 1.2
最大解像度	4096x2160 DisplayPort 2560x1600 Dual Link DVI 1920x1200 Single Link DVI	4096x2160 DisplayPort 2560x1600 Dual Link DVI 1920x1200 Single Link DVI
システムバス	PCI-Express 3.0 x16	PCI-Express 3.0 x16
その他の特徴	AMD PowerTune AMD ZeroCore Power テクノロジー AMD Eyefinity 2.0 フル 30-bit ディスプレイパイプライン 各ピクセル 8, 10, 16-bit カラーのコンポーネント出力 ディスクリート・デジタル・マルチポイント・オーディオ (DDMA) ベゼル補正 スクリューセキュアロック ユニファイド・ビデオ・デコーダー (UVD) 柔軟な出力構成	AMD PowerTune AMD ZeroCore Power テクノロジー AMD Eyefinity 2.0 フル 30-bit ディスプレイパイプライン 各ピクセル 8, 10, 16-bit カラーのコンポーネント出力 ディスクリート・デジタル・マルチポイント・オーディオ (DDMA) ベゼル補正 スクリューセキュアロック ユニファイド・ビデオ・デコーダー (UVD) 柔軟な出力構成 ロープロファイル
フォームファクター	シングルスロット 111.15x167.64 mm / 4.376x6.6 in. 286 g / 0.632 lb FH/HL	シングルスロット 68.58x170 mm / 2.7x6.6 in. 157 g / 0.346 lb HH/HL(ロープロファイル)
消費電力	<50 W	<50 W
PGS リテールパックの添付品	2x MiniDP to DVI (Single-Link) パッシブドングル ドライバーディスク	1x MiniDP to DVI(Single-Link) パッシブドングル ドライバーディスク LP ブラケット
オプションアクセサリー	下記追加ケーブルもご購入頂けます。 MiniDP to DP 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 *上記全てのアクセサリーはスクリューセキュアロックを装備しています。	下記追加ケーブルもご購入頂けます。 MiniDP to DP 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 *上記全てのアクセサリーはスクリューセキュアロックを装備しています。

SAPPHIRE Technologyについて

SAPPHIRE Technology は、コンスマーラとプロフェッショナル両方のアプリケーション用途の PC システムに革新的な部品とソリューションを提供するグローバルサプライヤーでありトップメーカーです。最先端のグラフィックスアドインボードの設計と製造をその起源としており、豊富な SAPPHIRE 製品の範囲は、プロフェッショナル用途や組み込み製品にまで成長しました。2001 年に設立した SAPPHIRE は、香港に本社を置く株式非公開のグローバル企業です。



SAPPHIRE PGS について

SAPPHIRE PGS(プロフェッショナルグラフィクスソリューション) は、プロフェッショナル・グラフィクスに関する SAPPHIRE Technology のビジネスユニットです。ワークステーションおよびプロフェッショナル クライアント向けに各種プロ用グラフィックディスプレイソリューションを提供しています。SAPPHIRE PGS は、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プロユーチャー向けにサポートしています。産業分野のお客様に対して、SAPPHIRE PGS は、放送、デジタルサイネージ、医療、監視、ATC(航空交通管制)、およびその他の市場向けにディスプレイ関連のグラフィクスアプリケーションソリューションを統合しています。SAPPHIRE PGS は、お客様に最適なソリューション、および他社にはない販売前コンサルティングと販売後サービスの提供を大切にしています。

お問い合わせ: 下記 web サイトまたは担当者まで

Web サイト: <http://www.sapphirepgs.com/contact.asp?sub=Support&lang=jap>

担当: 藤田 (kenichifujita@sapphirotech.com)