

※ 販売終了製品のページを表示しています。新しいELSAトップページはこちらをクリック

HOME > NVIDIA Quadro NVS 290 x16 (販売終了製品)

NVIDIA Quadro® NVS 290 x16



- ☒ サポート
製品サポート情報はこちら
- ☒ダウンロード
ドライバのダウンロードはこちら

■ 製品概要

NVIDIA Quadro NVS 290 x16は、デュアルスクリーン環境に最適なPCI Express x16/スリット対応グラフィックス製品です。

NVIDIA Quadro NVS 290グラフィックスプロセッサ、256MB DDR2 SDRAMメモリを採用し、ビジネスアプリケーションに最適なグラフィックス環境を提供します。

DMS-59分岐ケーブルにて2系統のデジタルDVI出力、もしくはアナログVGA出力(*)が可能で、デジタルDVI-IIにて最大解像度1920 x 1200のデュアルスクリーン環境をサポートします。さらにnView(**)によりデュアルスクリーン環境を簡単に設定することができます。

*1 デュアルDVI出力は標準DVI-A/B接続コネクタを使用します。
**2 Windows VistaでnViewをサポートは今後リリースされるドライバにてサポート予定です。

■ マルチモニタの機能が可能

NVIDIA Quadro NVSはマルチモニタ用途として最適なソリューションです。複数枚のQuadro NVSシリーズを組み合わせる事により、最大10画面までの表示をサポートしています。

(*)画面の重畳を組み合わせて一つの視覚画面として利用できる「バーチャルデスクトップ機能」は、NVIDIA Quadro NVS 290では利用できません。



■ 独立したモニタ設定

マルチディスプレイ時、それぞれのモニタで色数、解像度、リフレッシュレートの設定が変更できます。この機能により、別々の性能を持ったモニタもフルに活用することができます。

またパンコントロールを使用する事により画面を、縦表示もしくは横表示することができます。パンコントロール中もDVIなどオーバーレイ表示が可能です。

(*)水平、垂直スキャンモード利用時には、画面回転機能が利用できません

※1 1つのモニタを2枚
設置するデュアルディスプレイ
1530 x 1700 1666 x 1730

※2 デュアル最大解像度で同時に
表示するディスプレイは最大
800 x 1200 1312 x 1304

■ デュアルディスプレイユーティリティnView

新しいマルチディスプレイ環境を簡単に構築するユーティリティです。すべての機能は、カスタマイズ化が可能でユーザーの生産性を高めることができます。

- セットアップウィザード
- マルチディスプレイモード
- デスクトップ管理
- ウィンドウおよびアプリケーション管理
- ホットキー
- Microsoft Internet Explorer
- Microsoft Office用拡張アプリケーション
- ウィンドウの透明効果
- プロファイルの設定
- ズーミング機能



■ DMS-59コネクタを使ったマルチディスプレイ

付属のDMS-59 DVI分岐ケーブルを使用して1枚の基板上でマルチディスプレイが可能。

デジタルDVI-IIにて最大解像度1920 x 1200/2画面マルチディスプレイ環境をサポートします。さらに付属のDVI-VGA変換コネクタを使用することでアナログ出力で最大解像度2048 x 1536の2ディスプレイ環境を構築可能です。

※1920 x 1200の解像度においては、デジタルWUXGAをサポートしたモニタが必要ですが、モニタによっては表示できない場合があります。



■ HDCP機能をサポート

次世代DVDコンテンツ (Blue-rayソフト及びHD-DVDソフト) をデジタル出力にて再生する際に必要なコンテンツ保護機能である、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection system)をサポート。デジタル出力の画面において、次世代DVDの映像が表示可能です。

(*)HDCPの機能を利用するには、COPP対応再生ソフト、HDCP対応デジタルモニターBlue-rayもしくはHD-DVDドライバが必要となります。

■ Microsoft® Windows Vista サポート

最新のWindows Vistaにも対応しており、Windows Aeroの動作も可能です。



■ Energy Star 4.0 準拠

米環境保護庁(EPA)が省電力化に向けて推進している国際エネルギースタープログラムの新基準「Energy Star 4.0」に準拠しています。グラフィックスボードを低負荷で使用した場合にはGPUは自動的にアイドル状態となりGPUクロック、メモリクロックを必要最低限の状態まで低下させ、最低7.7W前後まで消費電力を低下させます。

(*)ボードの最大消費電力は21Wです。

■ 静電/バツプヒートシンクを採用

NVIDIA Quadro NVS 290 x16は新開発の大型バツプヒートシンクによる冷却システムにより、FANレブの無い、安定した静音システムを可能にします。



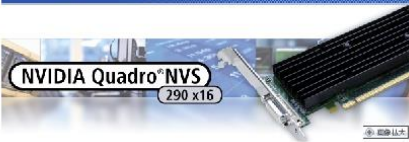
(*)冷却機構がヒートシンクのみで構成される「パッシブケース」内のエアフロー(空気の流り)を利用して冷却します。エアフローが無い状態で冷却能力を低くする可能性があります。ケースファンを装着するなどヒートシンクに空気が届くようにエアフローを確保し使用することを勧めます。

NEXT →

最新商品/製品ページを表示しています。新しいELSAトップページはこちらをクリック

HOME > NVIDIA Quadro NVS 290 x16 (最新商品)

NVIDIA Quadro® NVS 290 x16



- サポート
製品サポートページはこちら
- ダウンロード
ドライバ/ソフトウェアはこちら

製品概要 製品仕様 対応解像度 接続例

■製品仕様

グラフィックスプロセッサ	NVIDIA Quadro NVS 290
メモリ	256MB DDR2 SDRAM
RAMDAC/ピクセルクロック	400MHz (2nd RAMDAC / 400MHz)
BIOS	VESA-BIOS-3.0サポート
バス	PCI Express x16
対応API	OpenGL API, DirectX 7/8/9/10
スタンダード	VESA DPMS, DDC2B, plug&play, RoHS
コネクタ	DMS-59コネクタ(DMS-59分岐ケーブルによりデジタルDVI-I x 2 DVI変換アダプタによりアナログVGA 15pin D-sub x 2), HDCサポート
消費電力	21W
対応OS	Windows XP Windows XP Pro x64 Edition Windows 2000 Windows Vista (32bit / 64bit) Windows 7 (32bit / 64bit)
外形寸法	168 x 65mm (Low Profileフォーマット, コネクタ, ブラケット含まず)

■必要動作環境

CPU	Intel Pentium 4もしくはAthlonクラス以上のDOS/V PC及びワークステーション
バス	PCI Express x16
システムメモリ	128MB以上のシステムメモリ
ハードディスク	140MB以上
CD-ROMドライブ	ソフトウェアのインストールが必要
モニター	31.5KHz以上の水平スキャンレートの表示可能なモニター

■製品内容

- NVIDIA Quadro NVS 290 x16グラフィックスボード
- DVI-VGA変換アダプタx2
- DMS-59-DVI分岐ケーブルx1(DVI-I x 2)
- ロープロファイルブラケット
- ドライバ/ソフトウェアCD-ROM
- 日本語インストールガイド
- 日本語ユーザーマニュアル
- 日本語保証書

■保証期間

1年保証

■品番

製品名	NVIDIA Quadro NVS 290 x16
品番	ENVS290-256ER16
JANコード	4524076862905

■価格

オープンプライス

PREVIOUS NEXT

最新商品/製品ページを表示しています。新しいELSAトップページはこちらをクリック

HOME > NVIDIA Quadro NVS 290 x16 (最新商品)

NVIDIA Quadro® NVS 290 x16



- サポート
製品サポートページはこちら
- ダウンロード
ドライバ/ソフトウェアはこちら

製品概要 製品仕様 対応解像度 接続例

■解像度サイズ比較表



■サポート解像度/リフレッシュレート一覧

解像度 (Pixel)	アナログリフレッシュレート (Hz)	デジタルリフレッシュレート (Hz)
2048×1536	75	
1920×1440	75	
1920×1200	85	60(※1)
1920×1080	85	60(※1)
1680×1050	85	60(※1)
1600×1200	85	60(※1)
1600×1024	100	60(※1)
1600×900	120	60(※1)
1440×900	85	60(※1)
1360×768	150	60(※1)
1380×1024	150	75
1280×960	150	75
1280×768	150	75
1280×720	150	75
1152×864	170	75
1024×768	200	75
848×480	240	75
800×600	240	75
640×480	240	75

※上記の数値は最大値であり、ご使用のパソコンの構成により変わります。
※1の解像度においては、デジタルDVI-Aをサポートしたモニターが必要です。また、モニターによっては表示できない場合があります。

より詳細な解像度対応表はこちら

PREVIOUS NEXT

最新商品/製品ページを表示しています。新しいELSAトップページはこちらをクリック

HOME > NVIDIA Quadro NVS 290 x16 (最新商品)

NVIDIA Quadro® NVS 290 x16

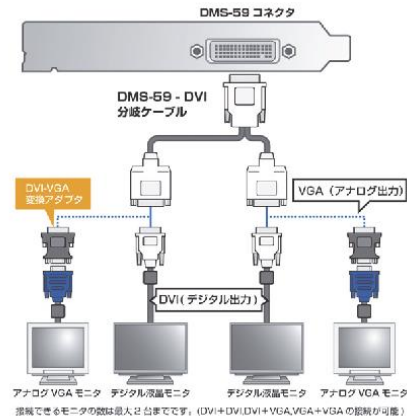


- サポート
製品サポートページはこちら
- ダウンロード
ドライバ/ソフトウェアはこちら

製品概要 製品仕様 対応解像度 接続例

■ディスプレイ接続例

各種ディスプレイの接続例



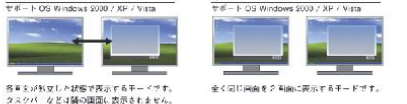
■nViewマルチディスプレイテクノロジー

nViewマルチディスプレイテクノロジーを利用する事により、ディスプレイを2台接続して以下のような画面の表示方法が可能になります。

各モードの利用において制限事項がございますのでご注意ください。
<詳しくはこちら>

■各表示モード一覧

DualView モード クローンモード



水平スパン 垂直スパン



PREVIOUS