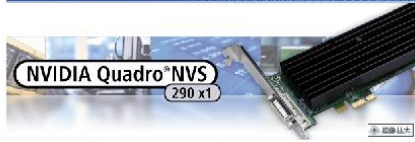




最新特約製品のページを表示しています。新しいELSAトップページはこちらをクリック

HOME > NVIDIA Quadro NVS 290 x1 (販売終了製品)

NVIDIA Quadro® NVS 290 x1



サポート
お問い合わせはこちら

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 製品仕様 対応解像度 珍稀制

■ 製品概要

NVIDIA Quadro NVS 290 x1は、デュアルスクリーン環境に最適なPCI Express x1/CS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(*1)が可能です。デジタルDVI-4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(*2)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 アナログVGA出力は付属DVI-VGA変換コネクタを使用します。
*2 Windows VistaでnView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。

■ マルチモニタの接続が可能

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。

(*1)複数枚の画面を組み合わせて一つの仮想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、リモット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可能です。リモットコントロール中もDVDなどオーバーレイ表示が可能です。

(*1)水平、垂直スリムモード利用時には、画面回転機能が利用できません

例1 2つのモニタを横並びで表示する
1920 x 1200 166C x 120Hz



例2 3つのモニタを縦並びで表示する
1080 x 1920 166C x 120Hz



■ 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
- ウィンドウの透視効果
- 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枚の基盤でマルチディスプレイが可能。

デジタル DVI-4にて最大解像度1920 x 1200の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となります。

※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、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 (Blu-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。 デジタル出力の基盤質にて、次世代DVDの映像が表示可能です。

(*1)HDCP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 Blue-rayもしくはHD-DVDドライブが必要となります。

■ 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

光環境省エネルギー(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ロック、メモリロックも必要最低限の状態で低下させ、最低7.7W未満まで消費電力を低下させます。

(*1)ボードの最大消費電力は19Wです。

■ 静音/パッシブヒートシンクを採用

NVIDIA Quadro NVS 290 x1は新開発の大型/パッシブヒートシンクによる冷却システムにより、FANレイズの無い、静化した静音システムを可能にします。

(*1)冷却機構がヒートシンクのみで構成は筐体 (リノコンのケース) 内のエアフロー (空気の流り) を利用して冷却します。エアフローが無い筐体では熱負荷を低減する可能性がありますのでケースファンを追加するなどしてヒートシンクに空気が流れないようにエアフローを確保し冷却することを勧めます。



NEXT >

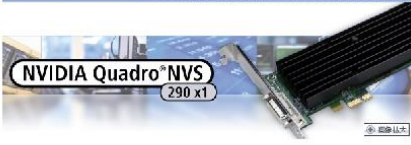
サイトのご利用にあたって

copyright © 2006 ELSA Japan Inc. all rights reserved.

最新情報・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 x1 (販売終了製品)

NVIDIA Quadro® NVS 290 x1



- サポート 製品サポートページはこちら
- ダウンロード トリプルディスプレイ対応はこちら

- 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 x1
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), HDCPサポート
消費電力	19W
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/PC及びワークステーション
バス	PCI Express x1
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に必要
モニター	31.5KHz以上の水平スキャンレイトが表示可能なモニター

■製品内容

- NVIDIA Quadro NVS 290 x1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 x1
品番	ENVS290-256ER1
JANコード	4524076862912

■価格

オープンプライス

PREVIOUS NEXT

最新情報・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 x1 (販売終了製品)

NVIDIA Quadro® NVS 290 x1



- サポート 製品サポートページはこちら
- ダウンロード トリプルディスプレイ対応はこちら

- 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)
2048x1536	75	
1920x1440	75	
1920x1200	85	60(※1)
1920x1080	85	60(※1)
1680x1050	85	60(※1)
1600x1200	85	60(※1)
1600x1024	100	60(※1)
1600x900	120	60(※1)
1440x900	85	60(※1)
1360x768	150	60(※1)
1360x1024	160	75
1280x960	150	75
1280x768	150	75
1280x720	150	75
1152x864	170	75
1024x768	200	75
848x480	240	75
800x600	240	75
640x480	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を左右します。
 ※1 この解像度においては、デジタルLVGA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

このページの先頭へ
 サイトのご利用にあたって copyright © 2006 ELSA Japan Inc. all rights reserved.

最新情報・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 x1 (販売終了製品)

NVIDIA Quadro® NVS 290 x1

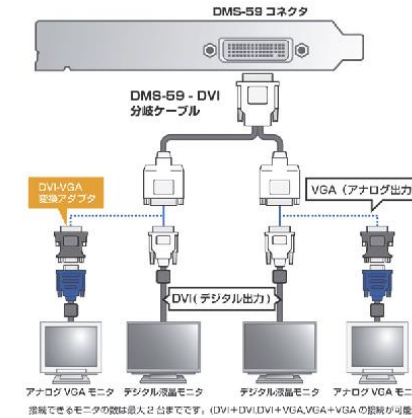


- サポート 製品サポートページはこちら
- ダウンロード トリプルディスプレイ対応はこちら

- 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約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



各モニタが1つの画面で表示するモードです。タスクバー/メニューは両方の画面に表示されません。

クローンモード



全く同じ画面を2台同時に表示するモードです。

水平スパン



真正横長の接続と対応可能。タスクバーも両画面に表示されるウィンドウを最大化した場合、左右両方の画面を使用してフルに表示されます。

垂直スパン



PREVIOUS