



製品特徴

NVIDIA Quadro G-Sync IIは、NVIDIA Quadroシリーズに対応した、オプションボードです。グラフィックスボードの専用コネクタにケーブルで接続することで、Genlock及びFrame lock機能を提供することができます。

Genlock機能により、他のデバイスとスタンダードシグナルフォーマット及びHouse-Syncシグナルによる同期が可能です。これにより、ポストプロダクション、ブロードキャスティングに最適なソリューションを提供します。

Frame lock機能により、複数のPCを使用したクラスタリングシステムにおいて、グラフィックス間の同期が可能です。複数のPCで同時に3D映像の表示が可能になります。

※エルザジャパンより販売しているQuadro製品以外の製品との動作保証は致しませんのでご注意ください。

※本製品はNVIDIA Quadro G-Sync II 対応グラフィックスボード専用のオプションボードです。本製品単体では使用できません。

※本製品の販売は終了いたしました。



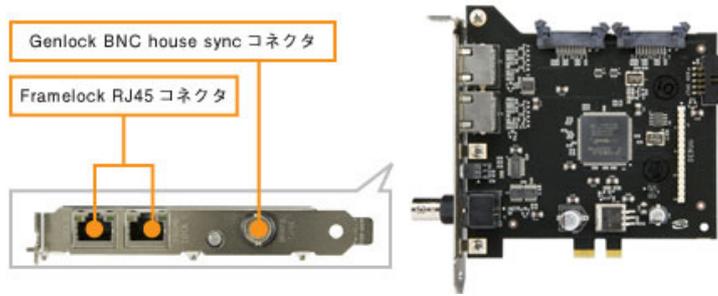
拡大

Genlock及びFrame lock機能をサポート

Genlock機能により、他のデバイスとスタンダードシグナルフォーマット及びHouse-Syncシグナルによる同期が可能。ポストプロダクション、ブロードキャスティングに最適なソリューションを提供します。

またFrame lock機能もサポートし、複数のPCを使用したクラスタリングシステムにおいてグラフィックス間の同期が可能。複数のPCで同時に3D映像の表示が可能になります。

NVIDIA Quadro G-SyncII オプションボード



G-sync House syncサポートフォーマット

- 720 x 486_59.94i NTSC
- 720 x 576_50i PAL
- 1280 x 720_60i
- 1280 x 720_59.94p
- 1920 x 1035_59.94i
- 1920 x 1080_60i
- 1920 x 1080_59.94i (1920 x 1080_29.97 psf)
- 1920 x 1080_50i (1920 x 1080_25 psf)
- 1920 x 1080_24psf
- 1920 x 1080_23.976psf
- TTL level sync pulse

製品仕様

接続バスコネクタ	PCIもしくはPCI-Express x1 *固定の為のみ使用、バスからのデータ転送は無し
対応API	OpenGL エクステンション(Buffer Swaps, Enabling/Configuring Genlock, Sync Trigger, Swap Sync, Swap Barriers, etc)
スタンダード	CE / FCC / UL / VCCI / MIC / BSMI / RoHS
搭載コネクタ	Framelock RJ45 コネクタ × 2 Genlock BNC House sync コネクタ × 1 G-Sync 接続コネクタ × 2
最大消費電力	1.1W
外形寸法	104mm (W) × 106mm (D) 1スロットサイズ

■必要動作環境

対応OS	Windows XP 32bit / 64bit
対応グラフィックスボード	NVIDIA Quadro 6000 NVIDIA Quadro 5000 NVIDIA Quadro FX 5800 NVIDIA Quadro FX 4800 NVIDIA Quadro FX 5600 NVIDIA Quadro FX 4600 NVIDIA Quadro CX

対応システム	Quadroシリーズの対応グラフィックスボードが搭載されたワークステーション及びDOS/V PCシステム
接続バススロット	PCIもしくはPCI-Express x1 *固定の為のみ使用、バスからのデータ転送は無し
必要メモリ	1 GB以上のシステムメモリ(2GB推奨)
光学ドライブ	ソフトウェアインストールのためのCD/DVDドライブ
ハードディスク	200MB以上の空きハードディスク容量

■ 製品内容

NVIDIA G-Sync II オプションボード
G-Sync II リボンケーブル(2本組)
G-Syncマニュアル(英語版)
日本語保証書

■ 保証期間

3年間保証

■ 品番

製品名	NVIDIA Quadro G-Sync II
型番	EQGS2-OPR
JANコード	4524076003582

■ 価格

オープンプライス

関連製品

NVIDIA® Quadro® SDIソリューション対応製品



NVIDIA® Quadro® 6000

ウルトラハイエンドグラフィックスボード

OpenGL 4及びDirectX 11に対応した新世代アーキテクチャ Fermi採用の最新GPU、NVIDIA Quadro 6000を搭載。

超高速GDDR5メモリを6GB搭載した次世代のプロフェッショナル向けウルトラハイエンドグラフィックスボード。

[▶ 製品の詳細情報はこちら](#)



NVIDIA® Quadro® 5000

ウルトラハイエンドグラフィックスボード

OpenGL 4及びDirectX 11に対応した新世代アーキテクチャ Fermi採用の最新GPU、NVIDIA Quadro 5000を搭載。

超高速GDDR5メモリを2.5GB搭載した次世代のプロフェッショナル向けウルトラハイエンドグラフィックスボード。

[▶ 製品の詳細情報はこちら](#)



NVIDIA® Quadro® FX 5800

ウルトラハイエンドグラフィックスボード

NVIDIA Quadro FX 5800 GPU搭載。

第二世代ユニファイドシェーダー、PCI-Express 2.0、NVIDIA CUDAプログラミング環境及び倍精度演算をサポート。大容量4GBメモリを搭載したウルトラハイエンドグラフィックスボード。

[▶ 製品の詳細情報はこちら](#)



NVIDIA® Quadro® FX 4800

ウルトラハイエンドグラフィックスボード

NVIDIA Quadro FX 4800 GPU 搭載。

第二世代ユニファイドシェーダー、PCI Express 2.0、NVIDIA CUDAプログラミング環境及び倍精度演算をサポート。大容量1.5GBメモリを搭載したウルトラハイエンドグラフィックスボード。

[▶ 製品の詳細情報はこちら](#)

[↑ ページの先頭へ](#)



ELSA サポートセンター

製品のサポート情報や各種サービス、
ユーザー登録はこちらから



ドライバダウンロード

最新のドライバやマニュアル類の
ダウンロードはこちら

