

## グラフィックスカード (PG-VGA202/PG-VGA202L)

### (1) 概要

サーバ本体のグラフィックス機能を拡張することができる PCI Express バス対応グラフィックスカードである。

### (2) 特長

- PCI スロット(PCI Express バス)に装着するカードで、サーバ本体の標準グラフィックス機能を拡張する。
- NVIDIA 社製 Quadro NVS 290 (RAMDAC 400MHz)を採用。
- 本カードは、VRAM 256MB を搭載、最大 1280x1024 (32bit color)をサポートする。

### (3) 仕様

項目	仕様	
品名	グラフィックスカード	
型名	PG-VGA202	PG-VGA202L
VRAM	256MB DDR2 SDRAM	
RAMDAC	400MHz	
最大解像度／色	1280x1024／32bit color	
バス	1 channel PCI Express バス	
カードサイズ	ハーフサイズ 幅: 168 mm (ケーブル部除く) 高さ: 65 mm (ブラケット除く)	
ブラケットサイズ	Fullheight	Lowprofile
コネクタ形状	DMS-59 コネクタ (DMS-DVI ケーブルおよび DVI-VGA 変換コネクタを使いディスプレイに接続)	
サポート OS	便覧またはシステム構成図参照	
適用機種	便覧またはシステム構成図参照	
添付品	DMS-DVI ケーブル, DVI-VGA 変換コネクタ, 「グラフィックスカード製品の取り扱いについて」	
DVI 出力	未サポート	
デュアルディスプレイ	WindowsOS のみサポート	

## (4) 留意事項

1. 本グラフィックスカードを使用するためには、搭載するサーバ本体の BIOS 版数が、以下に示す版数以降である必要があります。

サーバ本体	BIOS 版数
PRIMERGY TX100 S2	1.02 以降
PRIMERGY TX120 S2	1.05 以降
PRIMERGY TX150 S7	1.05 以降
PRIMERGY RX100 S6	1.05 以降
PRIMERGY RX200 S6	1.02 以降
PRIMERGY TX200 S6	1.06 以降
PRIMERGY RX300 S6	1.01 以降
PRIMERGY TX300 S6	1.01 以降

以下の手順に従い、サーバ本体の BIOS 版数をご確認下さい。

- ①BIOS セットアップユーティリティ リファレンスマニュアルを参考に、BIOS セットアップユーティリティを起動します。
- ②<F1>を押して、System Information の画面を表示します。
- ③BIOS Release 項目の以下の XXX の部分をチェックし、上述の表と比較します。  
表示例) Version 6.00 R XXX.YYYY.ZZ

最新 BIOS は以下の Web サイトよりダウンロードできます。本製品を搭載するサーバ本体の製品名(例: TX120 S2)、型名(例:PGT1221BA)をご確認のうえ、Web サイトの「ダウンロード」より入手してください。その後、同梱の手順書を参照してアップデートしてください。

<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/>

2. Linux OS では、マルチディスプレイ及び3D 機能はサポートしておりません。
3. サーバ本体の POST 中や DOS の環境で、本体リセットスイッチや【Ctrl】+【Alt】+【Del】等でサーバ本体をリセットすると、画面が再描画されるまでに 10~15 秒ほど時間が掛かる場合があります。異常ではありませんので再描画が開始されるまでしばらくお待ち下さい。
4. サーバ本体ご購入後に本製品を追加搭載する際に、既に搭載されているカードの移動が必要な場合があります。その際、移動したカードの再設定(IP address など)が必要となる場合があります。本製品を搭載する前に、移動するカードの設定を控え、本製品のセットアップ後に再設定して頂くようお願いします。また移動したカードへのケーブル接続にご注意下さい。
5. Linux OS で KVM スイッチを使用する場合は、KVM スイッチ内のモニタ ID データ(EDID)を初期化する必要があります。詳しくは、お使いの KVM スイッチのマニュアルを参照してください。
6. DVI-VGA 変換コネクタを使わずに、ディスプレイを DVI で直接接続する構成は未サポートです。
7. 本製品をご使用時はリモートマネジメントコントローラアップグレード(PG-RMCU2)のグラフィカルコンソールリダイレクション機能(Advanced Video Redirection 機能)およびリモートストレージ機能は未サポートです。
8. 本製品では 1280x1024x32bit までをサポートしますが、表示可能な画面の解像度/色およびリフレッシュレートは、接続されるディスプレイ、KB/Mouse/CRT 切替器やインストールされている OS の種類によって変わります。

## (5) 接続形態

### PCI カードの搭載位置について

搭載可能な PCI スロット位置は、取り付けるサーバ本体によって異なります。必ず弊社インターネット情報ページ (<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/>) の「システム構成図」を参照し、搭載可能位置を確認してください。本製品の取り付け手順については、取り付けるサーバ本体の『オプションガイド』を参照し、記載されている手順に従って正しく取り付けてください。

