

## グラフィックスカード (PY-VG301(L) / PYBVG301(L))

### (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す。



### (2) 特長

1. 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します。
2. NVIDIA 社製 NVIDIA NVS315 を採用。
3. 本カードは、VRAM 1024MB(DDR3)を搭載、最大解像度 2048x1536/32bit color (VGA)、1920x1200/32bit color (DVI-I)をサポートします。

**(3) 仕様**

項目	仕様	
品名	グラフィックスカード	
型名	PY-VG301 / PYBVG301	PY-VG301L / PYBVG301L
VRAM	1024MB DDR3 SDRAM	
最大解像度/色	2048x1536 / 32bit color (VGA) 1920x1200 / 32bit color (DVI-I)	
バス	PCI Express Gen3 x16	
カードサイズ	ハーフサイズ 幅: 145 mm (ケーブル部除く) 高さ: 69 mm (ブラケット除く)	
ブラケットサイズ	Full height	Low profile
コネクタ形状	DMS-59 コネクタ (DMS-DVI-I ケーブルおよび DVI-I-VGA 変換コネクタを使いディスプレイに接続)	
DVI-I 出力	サポート	
デュアルディスプレイ	サポート	
適用機種、サポート OS	システム構成図参照	
対応 API	OpenGL4.1, DirectX 11	
添付品	DMS-DVI-I ケーブル, DVI-I-VGA 変換コネクタ x2	

#### (4) 留意事項

1. 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。
2. 本製品では最大解像度/色 2048x1536/32bit color (VGA)、1920x1200/32bit color (DVI-I)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 の種類によって異なります。
3. 本製品を増設した場合、オンボードの VGA 出力端子は使用できません。オンボード VGA 端子にディスプレイ装置を繋いだ場合、ロゴ表示のみ表示されます。

#### (5) 接続形態

