

FUJITSU Server PRIMERGY オプションカード

NVIDIA 製 GPU カードの補足マニュアル

2020 年 5 月
富士通株式会社

目次

改版履歴.....	2
共通事項.....	3
1. GPU カード搭載時の留意事項.....	3
2. GPU カード電源ケーブル	4

改版履歴

日付 Data	Description
2020.03.19	初版作成
2020.05.14	2.1.ケーブルプランに V100/V100S を追加

共通事項

本マニュアルは NVIDIA 製コンピューティングカード、グラフィックカード、VDI カードに関する補足マニュアルです。
本文中の表記として、NVIDIA 製コンピューティングカード、グラフィックカード、VDI カードを「GPU カード」と記載します。

1. GPU カード搭載時の留意事項

GPU カードを取り外した状態で、サーバを起動しないでください。

GPU カードを取り外した状態でサーバを起動した場合、サーバの VGA 出力から画面表示されますが、その後 GPU カードを取り付けて起動した場合、画面出力は GPU カード側に移り、サーバの VGA 出力から表示できなくなります。

画面表示の初期状態は GPU カードの購入形態で異なります。

初期状態

カスタムメイド(BTO)型名の場合 : サーバの VGA 出力 (工場出荷状態)

一般オプション型名の GPU カードをサーバに搭載した場合 : GPU カード出力

詳細は下記マニュアルを参照下さい

- CA92344-3797-xx NVIDIA 製グラフィックスカード ディスプレイ出力切り替えツールマニュアル (xx は版数)

2. GPU カード電源ケーブル

本項は、対象カードを搭載するための、GPU 補助電源ケーブルのケーブルプランについて記載します。

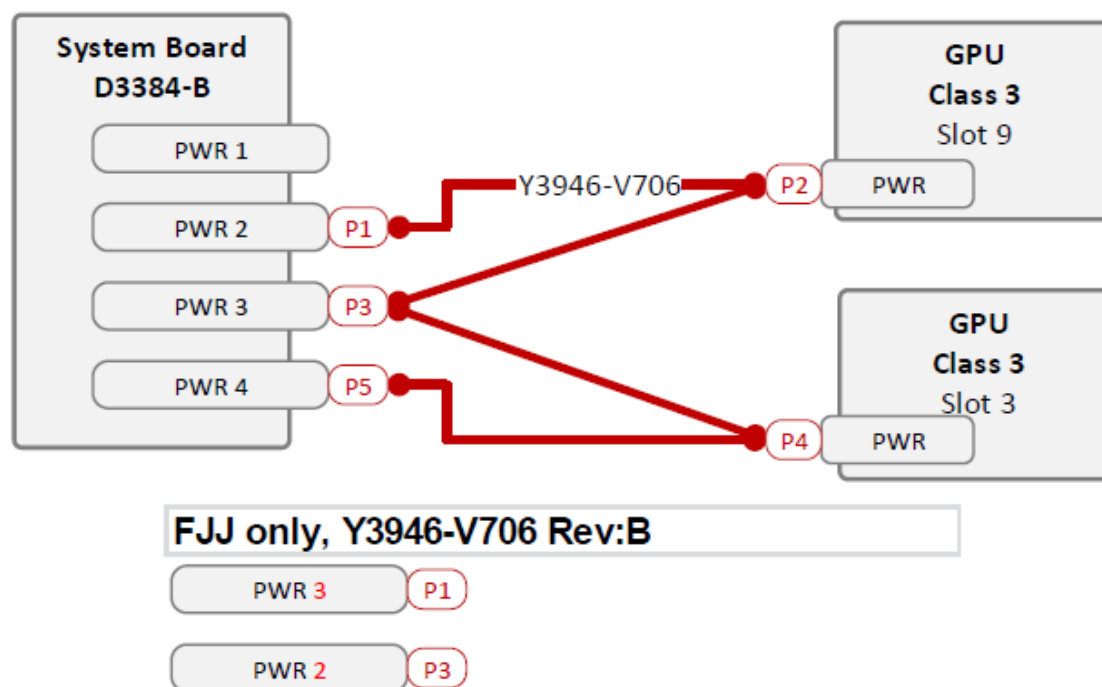
2.1 ケーブルプラン

(1) 対象

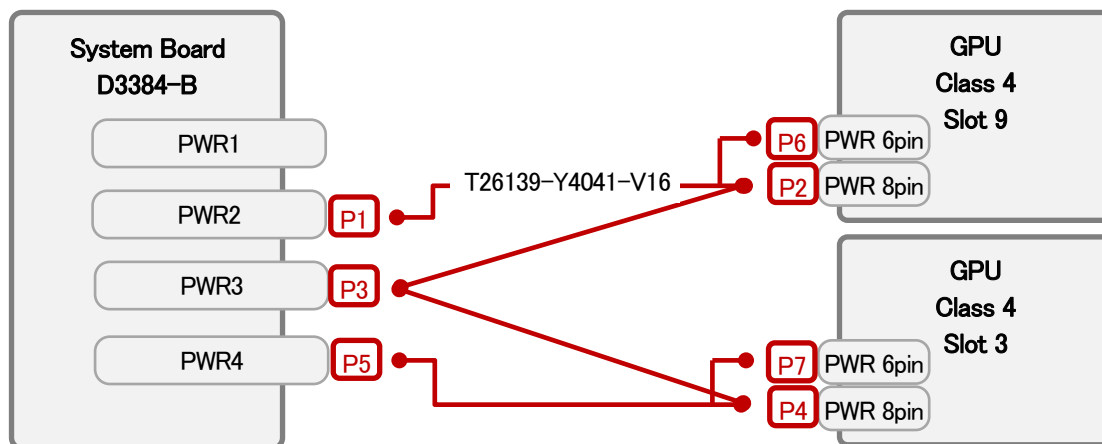
本項ケーブルプランの対象は、下記 GPU カードとなります。

項	名称	対象型名
1	GPU コンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100 32GB)	PY-GP3033 / PYBGP3033
2	GPU コンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100S 32GB)	PY-GP3034 / PYBGP3034
3	グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX6000)	PY-VG348 / PYBVG348
4	グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX8000)	PY-VG349 / PYBVG349

対象 Class 3 : Tesla V100 / V100S



対象 Class 4 : Quadro RTX6000 / RTX8000



以上