

Q46. 調整電圧ボリュームの調整方法について教えてください。

A46. NSP の各機種では、出力調整用のボリュームがついております。このボリュームは電源側面の目隠しシール下であり、それぞれ次の配置になっています。

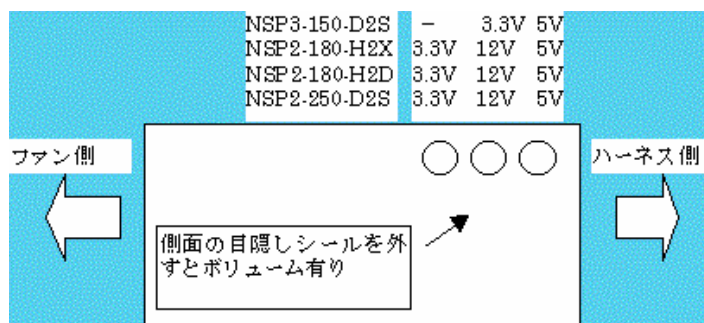


図 6.16 ボリュームの配置

電圧調整を行うにあたって次の点に注意いただくようお願いします。

- ・ 弊社でボリュームを付加した目的は”微調整用”です。3.3V 出力を5V にするといった調整はしないで下さい。
- ・ ボリュームに合った径のドライバで、ボリュームに無理のかからない早さで調整して下さい。
- ・ 定格電圧に合わせる目的で調整し、定格電圧の $\pm 0.2V$ の範囲内で調整して下さい。
- ・ 電圧範囲を超過すると過電圧保護等の機能により電源が停止することがあります。
- ・ 調整した結果、負荷側(パソコン等)に問題が生じた場合、これに対する対応は致しかねます。