

Q. ファンアラーム信号、ファンモニタ信号はどのような信号を出力していますか？

A. ファン信号は PCSA-300P-X2S を例にあげますと以下の使用となっています。

表 6.1 PCSA-300P-X2S のファン信号

信号	分類	信号の内容
FAN C	電源へ入力	9V±5%以上の電圧を入力することで、ファンモータを最高回転させることができます。それ以外の電圧入力時、または入力解放時は電源内部の制御回路によって回転制御されます。
FAN M	電源から出力	ファンモータから1回転あたり2パルスの回転信号を出力します。FAN 故障等による停止時は LOW または OPEN 状態で信号が停止する。(波形は「ファン M 信号はどのような波形になりますか？」を参照) (回転速度は最低時 1450rpm、最高時 3000rpm)