

Q22. PCSM 100P X2S の 6Pin コネクタは何ですか？

A22. PCSM-100-X2S に付属している 6Pin のコネクタは SFX Design Guide Version 1.1 で定義されているもので、FAN の回転を制御するコネクタです。但し、SFX の要求とは若干異なり、次の機能を持ちます。

機能説明

FAN C に入力電圧 $10.5V \pm 0.5\%$ 以上でファンモータが最高回転し、それ以下の電圧入力時または開放時は電源内部の回転制御を優先する。

6Pin コネクタの Pin アサインは次のとおりです

表 6.8 6Pin コネクタの Pin アサイン

Pin	機能	線色
1Pin	-	
2Pin	FAN C	Blue
3Pin	-	
4Pin	-	
5Pin	-	
6Pin	-	

なお、FAN C 信号入力のインターフェース条件は以下のとおりです。

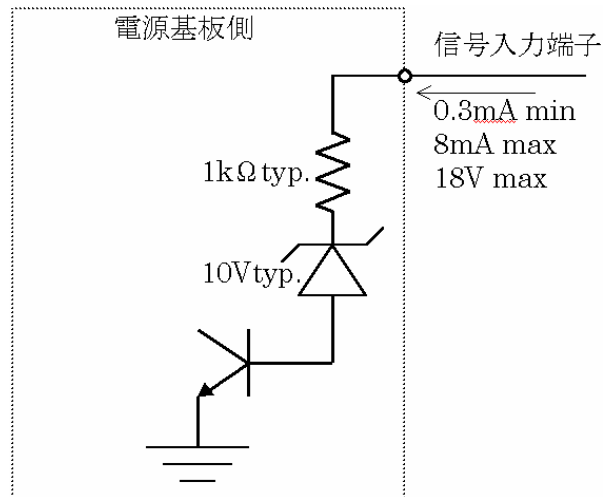


図 6.10 FAN C 信号入力