

配電盤のファンを制御し、盤内温度の上昇を防止！ 温度調整器 HFC-96



4つの特長

外部温度センサーを付属

任意の箇所で温度計測できます

運転モード切替可能

自動・停止・試験の切替可能

過電流を検知

ファンを停止し、警報を出力します

運転時間計測

ファンの交換の目安に

省配線・省スペース化！

導入前

- ・サーモスタット
- ・切替スイッチ
- ・サーマルリレー
が必要



導入後

HFC-96なら1台で

ファンの制御

異常監視

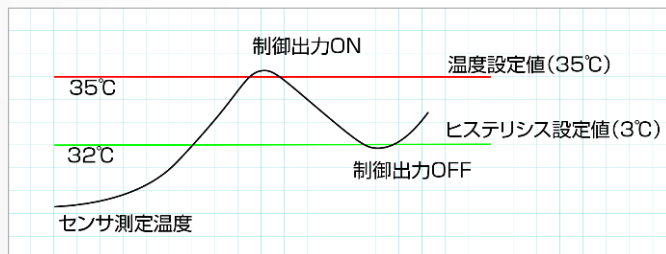
を実現！



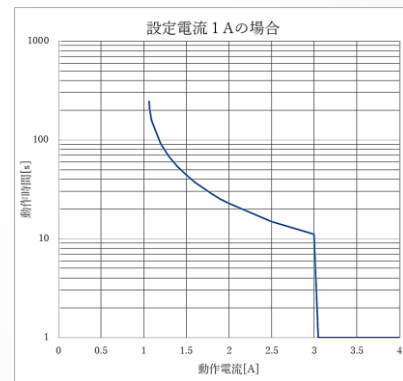
仕様

計測項目		設定	
温度	-20~50℃(温度表示不可)	動作モード	自動・停止・試験
電流	0.00~3.00~10.00A	温度設定値	20.0~40.0℃
ファン運転時間	0~99999時間	過負荷設定値	0.1~3.0A
ファン運転回数	0~99999回	温度ヒステリシス	1.0~5.0℃
制御入出力		使用条件	
異常出力	無電圧a接点 接点電圧の最大値: AC400V 接点の最大電流値: AC0.12A 接触抵抗: 最大35Ω	使用温度	-10~50℃ (保存温度-20~70℃)
		使用湿度	10~90%RH ※結露無きこと (保存湿度: 10~90%RH)
制御出力	有電圧a接点 出力電圧は補助電源端子と同じ電圧 最大使用電流3A以下	補助電源	
温度入力	外部温度センサ(型名: SEMITEC 103AT-11)	AC85~132V(50/60Hz共用)、3VA	
強制運転入力	無電圧a接点		

温度と制御出力の関係 (例)



過電流検出特性



外形図

