

E.G.Oサーモスタット取扱説明書

EGOサーモスタットを御採用戴き、有難うございます。

お使いになる人への危害、財産への損害を未然に防止し、正常に安心して御使用頂く為、必ずお守り下さいますようお願い致します。

取扱上の注意

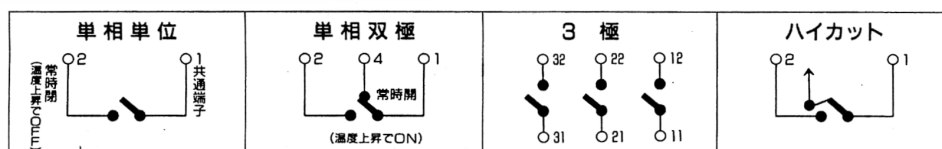
- 1、サーモスタット本体は振動のある所や、周囲温度が120℃を超える場所に設置してしないで下さい。
- 2、キャピラリーはつぶしたり、鋭角に曲げないで下さい。最小半径は5mmです。キャピラリーをそのまま引延しますと鋭角に曲がります。巻かれたキャピラリーの中にドライバー状のものをに入れて広げますときれいに延ばせます。
- 3、センサー、キャピラリーはセンサー最高感熱部温度以上にさらしたり変形させないで下さい。誤動作、故障の原因となります。
- 4、センサー、キャピラリーにクラック、ピンホール等が生じると接点OFFしなくなり、故障原因となります。(フェールセーフ式ハイリミッターは除く)

取付時の注意

- 1、取付けネジ(M4×6)でパネルに付けて下さい。ネジ足を本体に接触させないで下さい。
- 2、センサーが液体の中に入る場合、スタフイングボックスをご利用下さい。
- 3、腐食性の雰囲気の中や腐蝕性のある液体にセンサーを入れないで下さい。クラック、ピンホール等が生じ、不具合の原因となります。
- 4、本体結線はファストン端子#250を使用し、正確に押入して下さい。半田付は不可です。
- 5、サーモスタットには強制OFFの機能はついておりません。製品の電源入/切には、別途電源スイッチを取付けて下さい。
- 6、電気定格を超えて使用しないで下さい。接点の溶着等でOFFしなくなり事故につながります。
- 7、-10℃以下の低温雰囲気中使用しないで下さい。
- 8、本体に水や薬品などがかかる恐れのある環境では、使用しないで下さい。
- 9、サーモスタットを温度制御用として使用する場合には、別途EGOキャピラリー式過熱防止用ハイリミッターの併用をお勧めします。また液漏れした場合にもOFFする過熱防止用フェール型ハイリミッターもございますのでご検討下さい。
- 10、サーモスタットを取り付けた製品について正常動作するか動作確認を行って下さい。

配線上の注意

- 1、単極(常時閉/B)、双極(常時閉及び開A/B)、2極、3極、ハイカット迄準備しております。用途に合わせてお選び下さい。
- 2、配線図 基本的な配線(0位置)



- 3、電気定格は、250V/16A(抵抗負荷)、2.6A(誘導負荷)です。定格電流は単相単位が16A、単相双極B側16A(A側8A)、3極は、各16A、ハイカットは16Aとなります。詳細は、図面等でご確認下さい。(別途、金接点仕様のサーモスタットは、電気定格12V/0.5Aとなります。)

※正常なお取扱外での不具合、事故の発生については責任を負いかねます。



八欧機器株式会社

〒214-0013

神奈川県川崎市多摩区登戸新町31-4

TEL.044(934)1411 FAX.044(934)0456