



ダクト用温度調節器（高温用）

TKM2

用途

ダクト用温度調節器 TKM2 は、ダクト挿入型のキャピラリー式サーモスタットで主にダクト内が異常に高温になったときに作動する防火用の過熱防止サーモスタットとして使用されると共に警報、インターロック用としても利用されます。

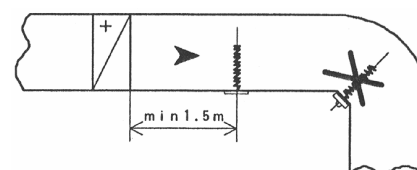
タイプ

型 式	温度検出範囲（設定可能範囲） ℃	動作隙間 K（℃）
TKM2	20～110	2（固定）

取付

- ダクトに 17～20mm 径程度の穴を開けて付属の取付金具（ブラケット）の上下の取付穴を利用して本体をダクト面に固定します。

ヒータ、コイルなどとの離隔



- ダクトに保温がある場合など適当な方法でブラケットをダクト面から浮かしてください。

（注）ヒーター、コイルなどから最低でも 1.5m 以上離してください。

調整

設定温度

マイナスドライバーで設定ダイヤルの中央にあるマイナスねじを廻し、設定マークを設定値に合わせます。

- 設定値 XK :20...110℃可変
- 動作隙間 :2K 固定



技術データ

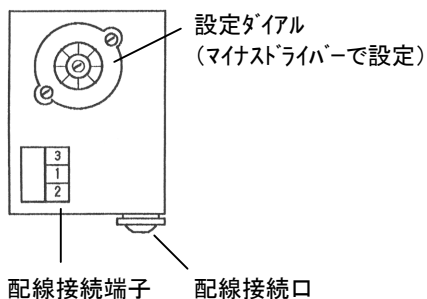
出力	無電圧接点 SPDT
接点容量	250VAC (上限)
	誘導負荷 2A
	抵抗負荷 10A
外部保護回路	ヒューズ 10A (max) または ブレーカー 13A (max)
設定値	20…110℃
動作隙間	2K (°C) 固定
ハウジング材質	プラスチック
ケーブル挿入口	PG11
絶縁クラス	I, EN60730-1
保護等級 (ハウジング)	IP54, EN60529
許容周囲温度	ハウジング上端 検出部
	100℃
質量	計測値+10%
製品スタンダード	0.52 Kg
EU 適合 (CE)	EN60730-1
	環境製品宣言書 CA1T1224xx *) に記載

*) 資料ダウンロードサイト: <http://siemens.com/bt/download>

配線

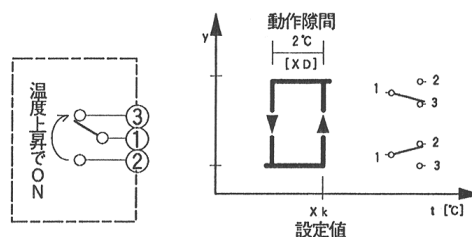
配線

1.25^{mm}以上のケーブルを使用します。
端子ボックスのカバーを取外し端子に接続します。



(注) 結線は右を参考にして行ってください。

TKM2 動作図



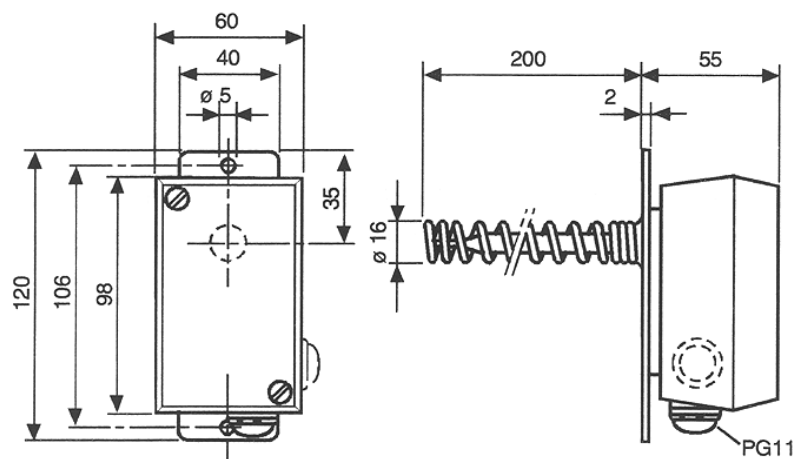
〈過熱防止制御 または 高温警報〉 端子 ①-③を使用

設定点で ON
設定点 -2 °Cで OFF

〈加熱制御〉 端子 ①-③を使用

設定点で OFF
設定点 -2 °Cで ON

外形寸法 (単位 mm)



Solution
Partner
Building
Technologies

SIEMENS

ARCHVAC

アーチバック株式会社

URL: www.archvac.co.jp/

本社 〒211-0012

神奈川県川崎市中原区中丸子 174 番地 平山ファインテクノ 2 階

TEL:044-455-9111 (代) FAX:044-455-1050

札幌営業所 〒060-0005

札幌市中央区北 5 条西 6 丁目 1-23

北海道通信ビル 3 階

TEL:011-200-9588 FAX:011-200-9212

2025-04 版

記載内容はお断り無く変更する場合があります。