

ヒーター用温度スイッチ AM2-XB1



>可変温度設定

>DIN レール取り付け

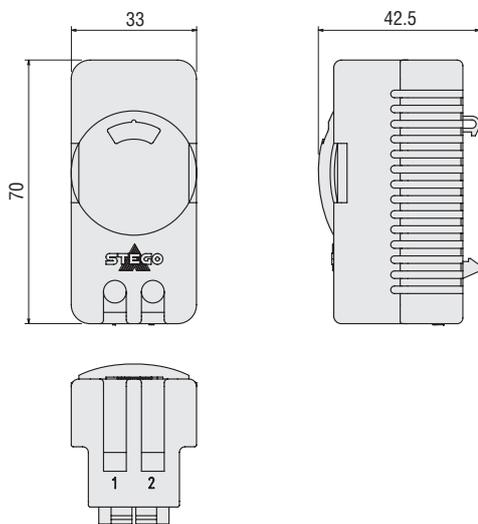
>接点容量大

>電源不要

制御盤内の温度変化に応じて、ヒーターの運転・停止を自動制御。設定した温度でヒーターをOFFし、OFFした温度から4°C低下すると再びヒーターをONします。

製造元：STEGO Elektrotechnik GmbH (Germany)

外形図 (単位 mm)

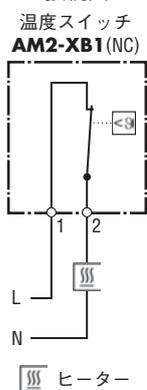


仕様

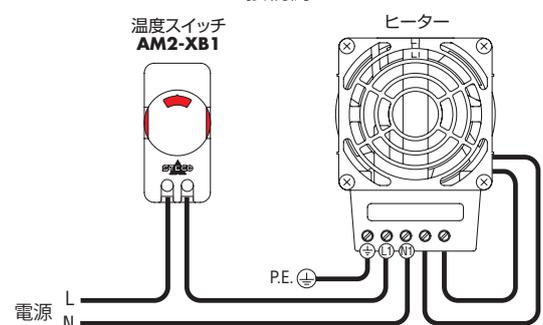


接点方式	バイメタル/B接点
設定範囲または動作温度	0~60°C
設定誤差	±5°C
復帰温度	動作温度-4°C (誤差±3°C)
接点容量	120VAC 15A / 250VAC 10A 複数のヒーターを接続する場合は、5ページをご参照ください。
適用電線サイズ	0.75~2.5mm ² (AWG18~13 素線)
ケース	プラスチック UL94V-0
取付方法	DIN レール (35mm)
使用周囲温度	-35°C~+80°C
使用周囲湿度	95% 以下 (結露のないこと)
保護等級	IP20
絶縁耐圧	ケース-端子間：2.9kVAC/1分 端子間：500VAC/1分
質量	50g
適用規格	UL873/CSA C22.2 No.24 EN 60730-1、EN 60730-2-9

接続図



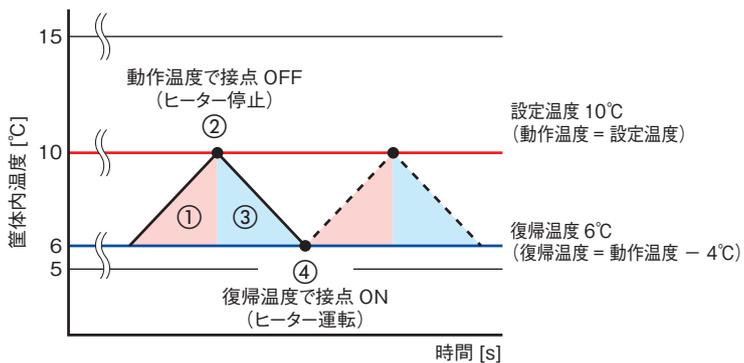
接続例



品番	定価
AM2-XB1	2,950円

動作フロー（イメージ）

ヒーターがOFFになる温度を10°Cに設定し、筐体内の温度が低下してヒーターが動作する場合



- ① 接点 ON (ヒーター-ON) ⇒ 筐体内温度上昇
- ② 接点 OFF (ヒーター-OFF) ⇒ 筐体内温度 10°C (動作温度)
- ③ 接点 OFF (ヒーター-OFF) ⇒ 筐体内温度下降
- ④ 接点 ON (ヒーター-ON) ⇒ 筐体内温度 6°C (復帰温度)

オプション

盤面取付用金具

ヒーター用温度スイッチを筐体内に直接取り付けできる取付金具です。

● 詳細情報は、WEB サイトをご確認ください。

<http://www.orimvexta.co.jp/>

品名	定価
MAFP02	350 円



盤用ヒーター / 温度スイッチ・湿度スイッチ 適用製品と接続可能台数

温度スイッチ、湿度スイッチに使用可能な適用製品と、スイッチ1台で制御できるヒーターの台数は以下のとおりとなります。

シリーズ	品番	起動電流	仕様	温度スイッチ	固定温度スイッチ	湿度スイッチ
				AM2-XB1	FTO 011 01160.0-0□*	MFR 012 01220.0-00
				250VAC/10A 120VAC/15A	250VAC/5A 120VAC/10A	250VAC/5A
RC 016	01602.0-08	1A	90-110VAC、8W	15台	10台	5台
	01602.0-00	2A	120-240VAC、8W	5台	2台	2台
	01609.0-14	1A	90-110VAC、10W	15台	10台	5台
	01609.0-00	2.5A	120-240VAC、10W	4台	2台	2台
	01610.0-11	2A	90-110VAC、13W	7台	5台	2台
	01610.0-00	3A	120-240VAC、13W	3台	1台	1台
HGK 047	04700.0-03	0.8A	90-110VAC、10W	18台	12台	6台
	04700.0-00	1A	120-240VAC、10W	10台	5台	5台
	04702.0-03	2A	90-110VAC、30W	7台	5台	2台
	04702.0-00	3A	120-240VAC、30W	3台	1台	1台
CSK 060	06040.9-00	0.7A	100-120VAC、10W	21台	14台	7台
	06040.0-00	1A	120-240VAC、10W	10台	5台	5台
	06030.9-00	2A	100-120VAC、20W	7台	5台	2台
	06030.0-00	2.5A	120-240VAC、20W	4台	2台	2台
CS 060	06000.9-00	1.5A	100-120VAC、50W	10台	6台	3台
	06000.0-00	2.5A	120-240VAC、50 W	4台	2台	2台
	06010.9-00	9A	100-120VAC、100W	1台	1台	—
	06010.0-00	4.5A	120-240VAC、100 W	2台	1台	1台
	06020.9-00	12A	100-120VAC、150W	1台	—	—
	06020.0-00	8A	120-240VAC、150 W	1台	—	—
HMA	HMA100F-1	—	100VAC、100W	6台	3台	3台
	HMA100F-4	—	200VAC、100W	6台	3台	3台
	HMA150F-1	—	100VAC、150W	6台	3台	3台
	HMA150F-4	—	200VAC、150W	6台	3台	3台
	HMA200F-1	—	100VAC、200W	4台	2台	2台
	HMA200F-4	—	200VAC、200W	4台	2台	2台
	HMA300F-1	—	100VAC、300W	2台	1台	1台
	HMA300F-4	—	200VAC、300W	2台	1台	1台
	HMA400F-1	—	100VAC、400W	2台	1台	1台
	HMA400F-4	—	200VAC、400W	2台	1台	1台

*固定温度スイッチの品番は、4ページをご覧ください。

●DC入力でご使用の場合はお問い合わせください。(HMAシリーズは除く)

ご注意

●複数のヒーターを接続する場合は、ヒーターの入力電流合計がスイッチの接点容量を超えないようにお使い下さい。