

# ⚠ 安全に関するご注意

## 必ずお守りください

GIST-オープン用ガスコントロールユニット並びに電気用サーモスタット EA-19P シリーズに使用している感温部には、「NaK」という特殊な液体が使用されています。通常は密封されていますので安全ですが、キャピラリーチューブを切断したりすると、内部から液体が漏れる事があります。  
この場合、以下の1項「取扱に関する注意」、2項「保管方法」に従って処置してください。

## ⚠ 警告

### 1. 取扱に関する注意

NaKは水と激しく反府するため、目に入ったり、皮膚に付着したり、蒸気を吸ったりすると、火傷をする恐れがあります。付着した混合は、応急処置として、最低20分間大量の水でよく洗い流した後、専門医に相談して下さい。  
保護メガネ、マスク、手袋(湿っていない事)などを着用し取扱下さい。

## ⚠ 注意

### 2. 保管方法

NaKの保管場所は水分、湿気、酸素、酸化物質、二酸化炭素、テフロン等のハロゲン炭化水素などが存在しない所で保管して下さい。  
保管には真空、乾燥窒素、乾燥アルゴンの雰囲気中で、乾燥した容器に入れて保管して下さい。又、熱、スパーク、炎から遠ざけて下さい。

### 3. 発火した場合の消火方法

乾燥した苛性ソーダ、塩化ナトリウムを使用して下さい。  
水、二酸化炭素、化学消火器は絶対使用しないで下さい。

NaKの成分資料	1. 物質名	ナトリウムカリウム(一般液体合金)		
	2. 化学組成	ナトリウム 22%		
		カリウム 78%		
	3. 化学的性質	融点	-11°C	
		沸点	785°C	
		蒸気0:	0.8psig (@537c)	
		濃度	0.85 5g/cc (@100C)	
		粘度	0.505centipoise (@1000)	
水への溶解性		水と激しく反府して可燃性の水素ガスを発生させ、発火爆発の恐れがあります。		
空気中での安定性	空気中に長期間放置すると、瞬間的に弄火、爆発性のカリウム酸化物質を発生する恐れがあります。			

通常サーモスタットについての取扱説明は別紙をご参照下さい。

サーモスタットのお取扱についてお解りにならない時は、お買い上げの代理店又は直接弊社にお問い合せ下さい。

## 発売元 東洋サーモ株式会社

宇都宮市西川田 5-4-3 N's ビル 2 階  
TEL : 028-658-1215 (直通)  
FAX; 028-658-1129