

## AK-2H型 スチームトラップ

製品記号 AK2H-GL (0.7MPa用)  
AK2H-GH (1.0MPa用)

メカニカル式  
0.02~1.0MPa用  
SSR機構採用

配管ライン、ヘッダなどのドレン抜トラップとして一般的なトラップで、全機構が蓋に取り付けてありますので、メンテナンスが容易です。

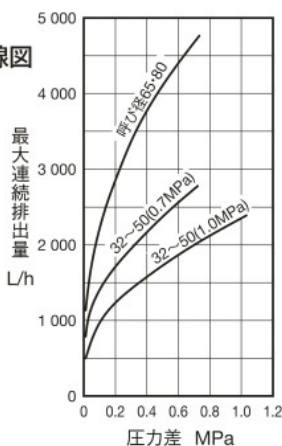


呼び径32~50



呼び径65・80

### ■流量線図



### ■流量表(最大連続排出量)

種類	呼び径	圧力差 (MPa)											
		0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
0.7MPa用	32~50	800	1100	1370	1700	1940	2170	2380	2570	2750	—	—	—
	65·80	1120	1600	2150	2850	3400	3800	4130	4430	4700	—	—	—
1.0MPa用	32~50	500	750	950	1200	1400	1570	1740	1870	2000	2120	2240	2350

### ■選定上のポイント

- 呼び径を選定する場合、安全率をみて、計画排出量の3倍以上の容量で選定してください。
- トラップ出口側に背圧がある場合は、入口側と出口側の圧力差(差圧)で選定します。

### ■特長(呼び径32~50)

- SSR—Shockless Self Return—機構を採用しています。弁閉時の衝撃がなく、弁

体はバケットの浮力と無関係に自己閉止しますので、低圧から使用できます。

### ■仕様

種類	0.7MPa用		1.0MPa用
製品記号	AK2H-GL		AK2H-GH
形式	バケット式		
呼び径	32~50	65·80	32~50
適用流体	蒸気		
流体温度	184℃以下 <sup>注</sup>		
適用圧力	0.02~0.7MPa		0.02~1.0MPa
端接続	JIS 10K FFフランジ		
材質	本体 (FC)、弁体・弁座 (SUS)、バケット (SUS)		
本体耐圧試験	水圧にて1.5MPa		
取付姿勢	水平配管に正立取付		

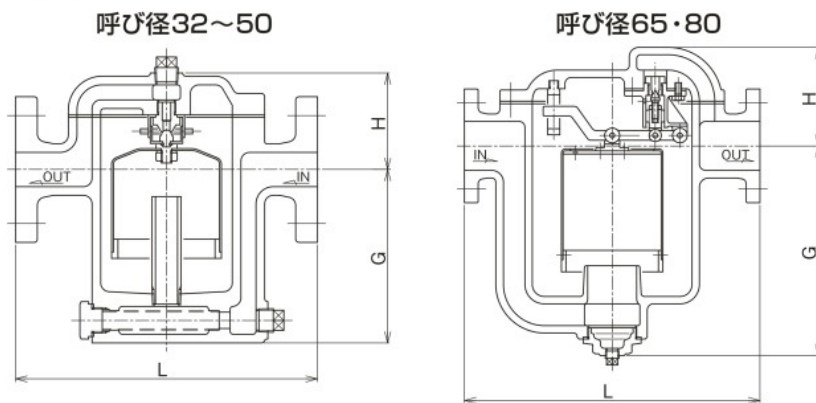
注. 流体温度220℃以下はお問い合わせください。

### ■寸法表

呼び径	L	G	H	質量 (kg)
32	280	161	88	21
40	290	161	88	22
50	290	161	88	23
65	480	340	160	87
80	480	340	160	90

フランジ規格 JIS 10K FF

### ■構造図



### ■取付け上のポイント

- 長期間使用しない場合、あるいは冬期凍結の恐れがある場合には、本体下部のプラグよりドレンを排出してください。
- 出口側配管が立ち上がりの場合(背圧が加わる場合)トラップ排出側に逆止

- 弁を取り付けてください。
- 分解点検を容易にできるスペースをとってください。

注. 必ず「スチームトラップ設置上のポイント」をお読みください。……………250頁