

AK-20型 特許・意匠出願中

高圧用スチームトラップ

(バケット式、2.0MPa)

FCD製(ねじ込形)



Feature

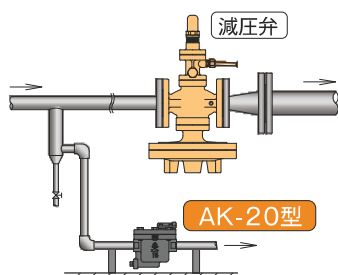
- プロテクター搭載
ドレン排出部にステンレス製のプロテクターを搭載。
高圧でも耐摩耗性・耐食性が向上し、長寿命化を実現。
- 熱損失が少ないバケット式
- SSR-Shockless Self Return 採用
- 最高使用圧力 2.0MPa仕様
- ドレン排出量、従来品の約5倍(当社比)

FCD製、高圧対応のバケット式スチームトラップで蒸気ラインやヘッダ、機器などのドレン排出に使用します。RP-70型蒸気用減圧弁の一次側のドレン排出に最適です。

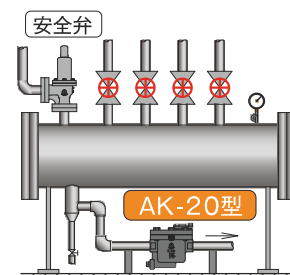
用途

・蒸気輸送管 ・生産設備 ・プラント設備

●減圧弁一次側



●蒸気ヘッダ



仕様

製品記号	AK20-M
形式	バケット式
呼び径	15～25
適用流体	蒸気
流体温度	220℃以下
適用圧力	0.035～2.0MPa
端接続	JIS Rcねじ
材質	本体 (FCD)、弁体・弁座 (SUS)、プロテクター (SCS)
本体耐圧試験	水圧にて 3.0MPa
取付姿勢	水平配管に正立取付

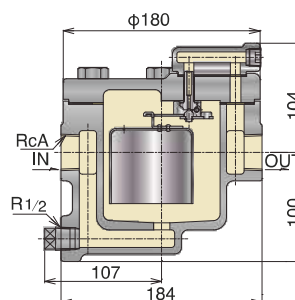
選定上のポイント

1. 選定時は、安全率を見て、計画排出量の3倍以上の容量で選定してください。
2. トラップの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)で選定してください。

■流量表 (最大連続排出量)

圧力差 (MPa)	0.035	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
排出量	110	180	230	270	300	325	355	380	400	420	440
圧力差 (MPa)	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	
排出量	460	480	500	515	535	550	565	580	595	610	

構造図



●寸法表

呼び径	A	質量(kg)
15	1/2	10.5
20	3/4	
25	1	

■流量線図

