

トラップからの蒸気漏洩が一目でわかる！
省エネルギーの監視者サイトグラス



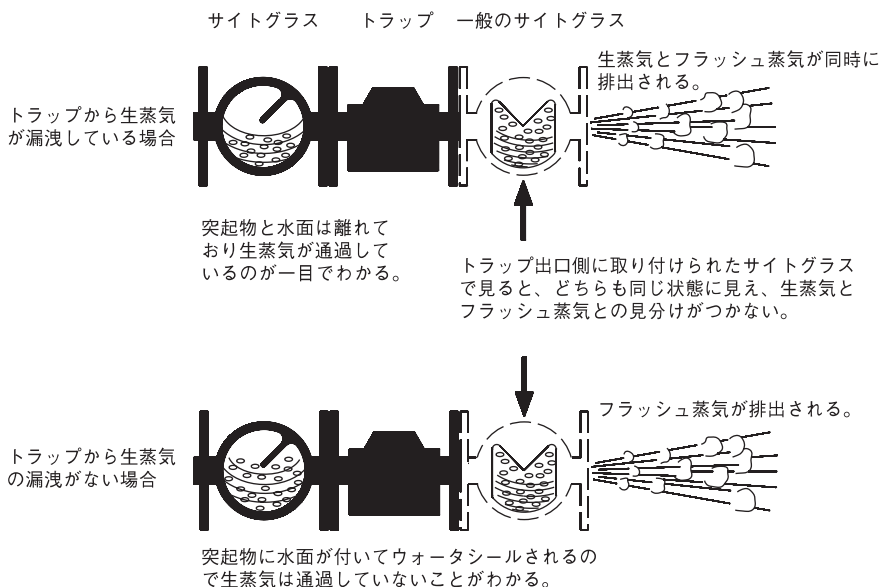
VK14型



VK16型

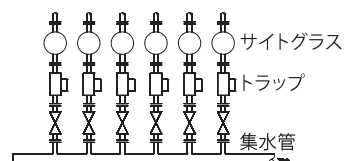
■特徴

- このサイトグラスは一般のサイトグラスと違い、トラップの入口側に取り付けることを特徴としています。トラップの出口側に取り付ける一般のサイトグラスではトラップが作動しているか、していないかだけの判定しかできませんが、このサイトグラスはトラップからの蒸気漏洩やドレンの滞留を目視で確認できますので省エネルギーへの効用はもちろん、装置などの運転監視にも便利です。
- 内部コアを回転させるだけで垂直配管にも取り付けができます。



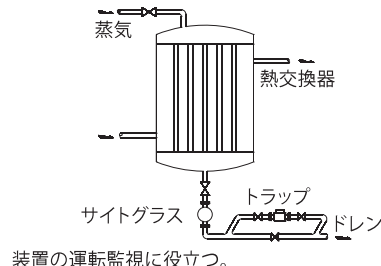
■使用例

ドレン回収の場合



個々のトラップの作動確認ができるので、故障の早期発見に役立ち、トラップの保守管理に非常に便利。

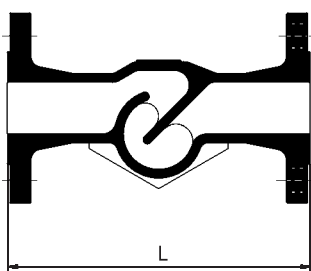
蒸気機器・装置の場合



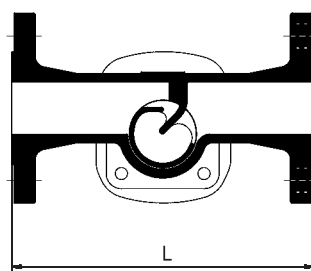
■仕様及び材料

型式	最高使用			主要部材料		取付姿勢
	圧力(MPa)	温度(°C)	水質(pH)	弁箱	サイトグラス	
VK14型	1.1	250	pH=9以下	弁箱 鋳鉄	耐熱強化ガラス	水平又は垂直配管
VK16型	2.5	300	pH=10以下	炭素鋼鍛鋼	耐熱強化ガラス (雲母板付)	
	2.8	250				

■構造及び寸法



VK14型 (呼び径15~25)



VK16型

(mm, kg)

型式	型式	呼び径					フランジ規格
		15	20	25	40	50	
VK14型	L	130	150	160	200	230	DIN PN16
	質量	3	3.7	4.3	14	16	
VK16型	L	130	150	160	200	230	DIN PN40
	質量	4	5	5.5	13	15.5	