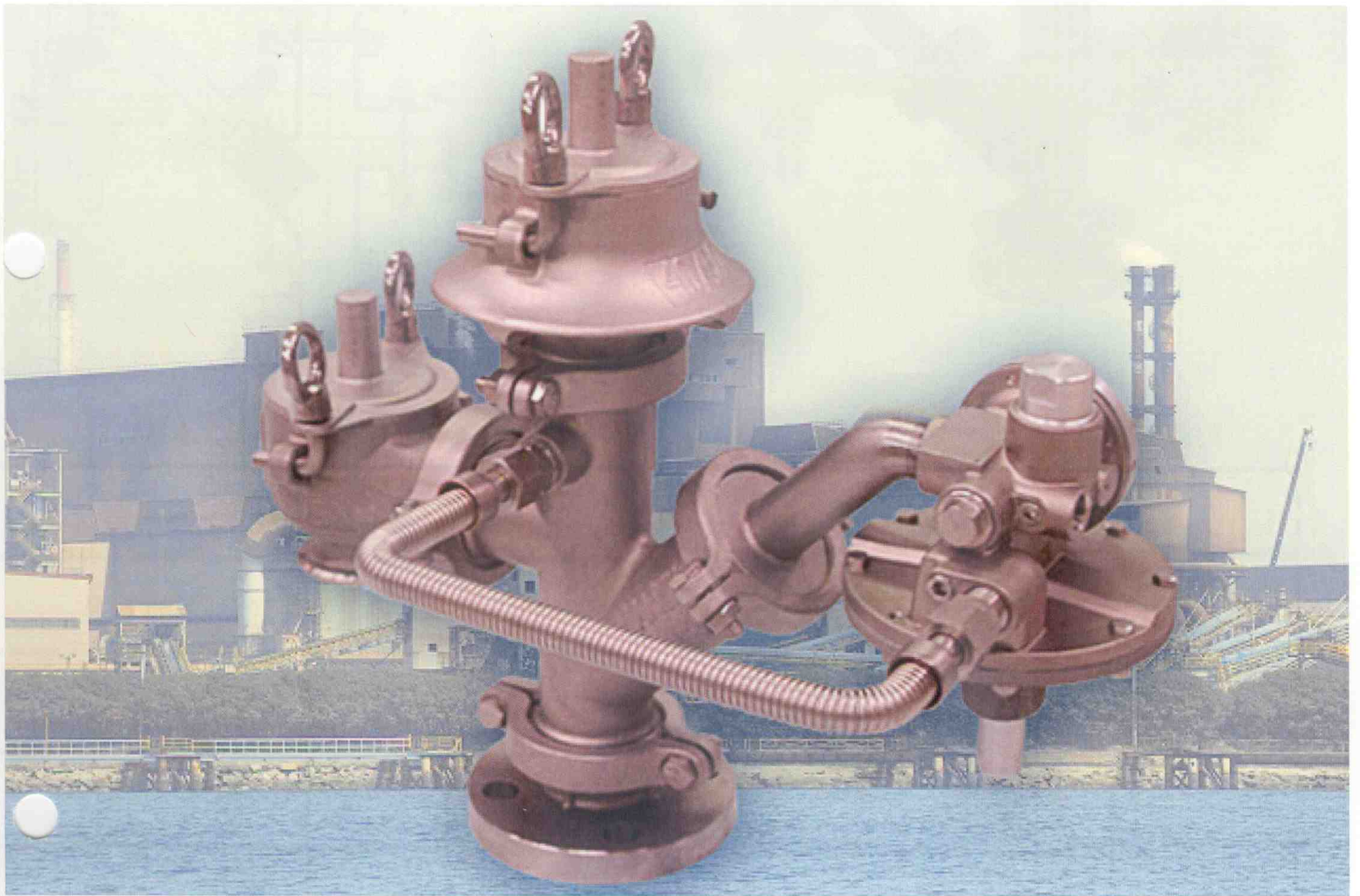


KEEPER BREATHER

キーパー ブリザー

鮮度と精度を磨きクリーンメカニズムに対応する
STK “キーパー・ブリザー”

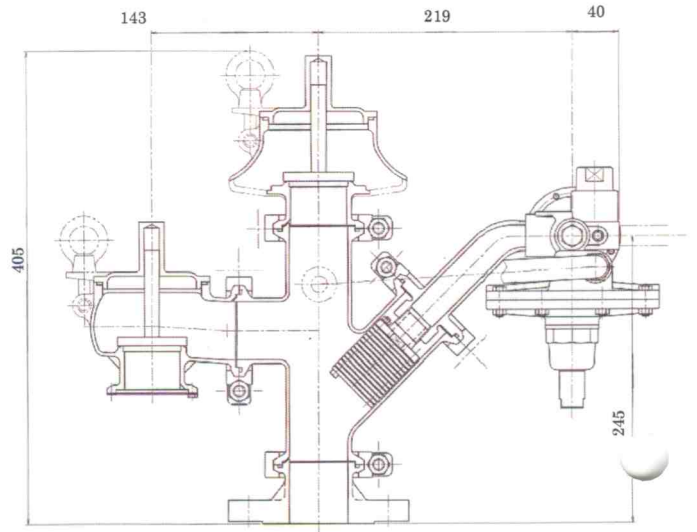
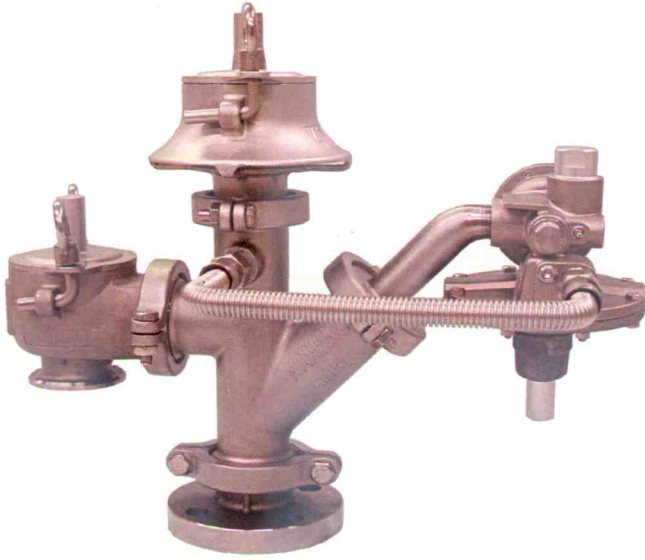


- ・ブリザーバルブのタンクノズルのみで設置できます。
- ・ガスシールユニットの二次配管及び制御配管の配管工事が不要のため、配管コストを削減できます。
- ・既設のタンクに設置する場合、二次配管及び制御配管の接続口の増設が不要です。
- ・二次配管及び制御配管が無くなるため、配管スペースが広がります。
- ・サニタリー継手を使用し簡単に分解、点検出来るようにした構造です。
- ・従来品に比べ、流量性能が良くなりました。

Silent Technology KANEKO



キーパーブリザー



製品仕様 (ブリザーバルブ側)

口径	40A 50A	
接続	JIS10K JPI150 ANSI150	
吐出作動開始圧力	+0.2~+3.0kPa	
吸入作動開始圧力	-0.25~-3.0kPa	
材料	本体	SCS13A
	要部	SUS304
	O リング	バイトン PTFE(FEP被覆Oリング)

製品仕様 (ガスシールユニット側)

配管呼び径 (一次側)	Rc3/8	
一次圧力	0.1~0.7MPa ^{※1}	
設定圧力	0.1~3kPa ^{※2}	
材料	本体	SCS13
	要部	SUS304
	ガス部 パッキン	バイトン カルレッツ,PTFE(テフロ)

※1
作動中(流れている時)、一次圧力が0.1MPa未満になると正常に制御しません。

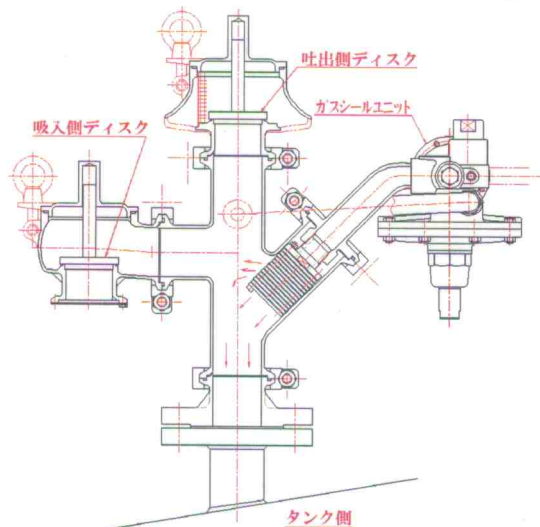
※2
一次圧力が0.4~0.7MPaに変動しても、設定圧力は変化しませんが、一次圧力が0.4MPa未満で変動した場合、設定圧力が変化します。
パイロット方式で主弁を動作させているので、完全密封タンクでは内圧が設定圧力より0.05~0.1kPa程高い所で安定します。

キーパーブリザー

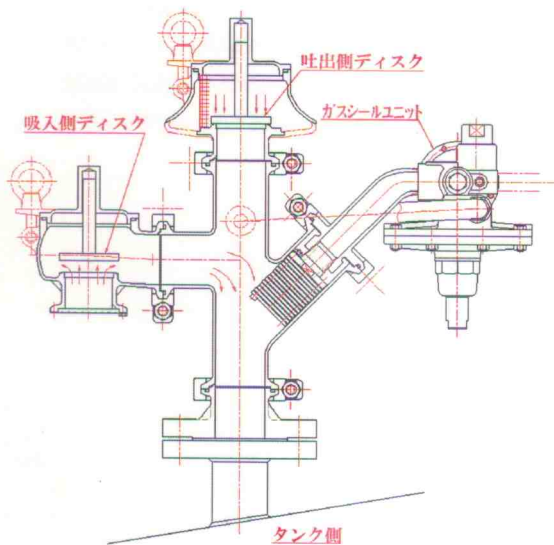
タンク内を不活性ガス（N₂ガス）で微圧でシールするガスシールユニットとタンクの呼吸弁であるブリザーバルブを一体化したのがキーパーブリザーです。微圧コントロール市場において新たな付加価値を創出する新製品を技術のKANEKOよりご提供致します。

キーパーブリザーの型式

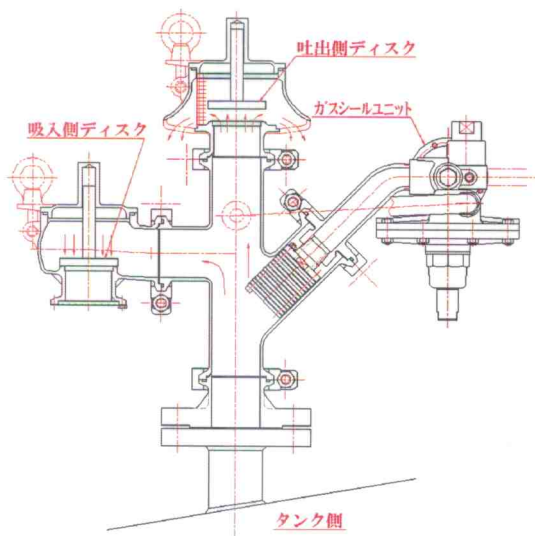
KG	□	—	□	□	—	B	B	□	—	□
			口径					ガスシールユニット		オプション: TABLE1
			40: 40A (1-1/2 ^B)					ガス部パッキン材料		BS: ハートスクリーン
			50: 50A (2 ^B)					A: FKM (ハイトン)		
								E: カルレッツ, PTEF (テフロン)		
			機能					ディスク材料		
			1: 大気吸入 大気開放					B: SUS304		
			3: 大気吸入 吐出ポート付					本体材料		
								B: SCS13A		



ガスシール作動時



大気吸入作動時



吐出作動時

