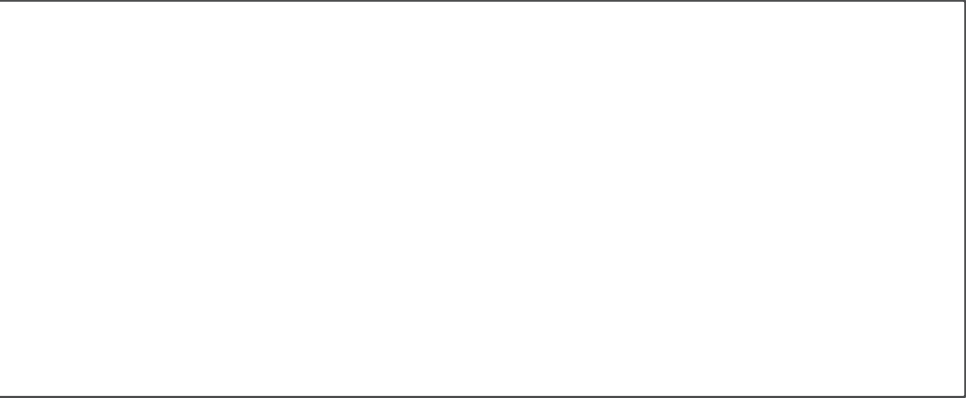


<https://mihana-v.com/cn/>



2025.00月.0000部数(H)



MIHANA SAFETY VALVES

综合资料

产品中心PRODUCTS LINE UP

	类别① Category	类别② Category	对应材质 Material	适用介质 Fluid			安装方式 Fitting ※1		型号 Type	页数 Page
				气体 Gas	蒸汽 Steam	液体 Liquid	螺纹 Screwed type	法兰 Flange type		
全启式安全阀	SA系列	标准法兰	铸钢·不锈钢	○	○	○	-	○	SA100	09
		开放式扳手	铸钢·不锈钢	○	○	×	-	●	SA110	11
		平衡波纹管	铸钢·不锈钢	○	○	○	-	○	SA200	11
		耐高温	铸钢·不锈钢	○	○	○	-	○	SA500	12
	泄压阀	可调压	不锈钢	○	×	○	-	○	RA100	12
		锅炉用	铸铁	○	○	×	出口：●	入口：●	SG122	13
	SG系列	蒸汽用	铸铁	×	○	×	出口：●	入口：●	SG922	13
		贯流锅炉 (Rc螺纹)	不锈钢	○	○	○	●	-	SC121	14
	SC系列	贯流锅炉 (R螺纹)	不锈钢	○	○	○	●	-	SC122	14

※1 ●是带扳手型号

微启式安全阀	KANTA系列	螺纹安全阀		标准螺纹(Rc)	不锈钢·特种合金	○	○	○	●	-	KANTA	15
				标准螺纹(Rc)	不锈钢·特种合金	○	○	○	○	-	KANTAE	15
				标准螺纹(Rc)	不锈钢	×	×	○	○	-	LKANTAE-S	17
				标准螺纹(Rc)	不锈钢·特种合金	○	○	○	○	-	KANTAB	18
		可调压	泄压阀	可调压 (Rc螺纹)	不锈钢·特种合金	○	×	○	○	-	HKANTAE	19
				可调压 (R螺纹)	不锈钢·特种合金	○	×	○	○	-	HKANTAB	19
		法兰式安全阀		活套法兰	不锈钢·特种合金	○	○	○	-	○	KANTAK	20
		可调压 法兰式安全阀	泄压阀	可调压活套法兰	不锈钢·特种合金	○	×	○	-	○	HKANTAK	20
	高压用安全阀		高压用 (Rc螺纹)	不锈钢·特种合金	○	○	×	○	-	SD10X	21	
			高压 (液体专业)	不锈钢	×	×	○	○	-	SD10XR	22	
			高压用 (R螺纹)	不锈钢·特种合金	○	○	×	○	-	SD103	22	
	法兰系列		嵌入式配管螺栓	铸钢·不锈钢	○	○	○	-	○	SB101	23	
			标准法兰	不锈钢	○	○	○	-	○	SB100	24	
			泄压阀	可调压	铸钢·不锈钢	×	×	○	-	○	RB101	-
	限定口径 (螺纹链接)		限定口径	黄铜·不锈钢	○	○	○	○	-	M8W	-	

※1 ●是带扳手型号

	类别① Category		类别② Category	对应材质 Material	适用介质 Fluid			安装方式 Fitting ※1		型号 Type	页数 Page	
					气体 Gas	蒸汽 Steam	液体 Liquid	螺纹 Screwed type	法兰 Flange type			
其它种类	SC/SD系列 (采用聚四氟 乙烯密封垫)	全启式	贯流锅炉用	不锈钢	×	○	×	●	-	SC120	27	
		微启式	贯流锅炉用	不锈钢	×	○	×	●	-	SD120	28	
			无扳手型	不锈钢	○	○	×	○	-	SD100	28	
	超微压用 安全阀	微启式	超微压用法兰	铸钢·不锈钢	○※2	×	×	-	○	S3FSC	29	
		全启式	超微压用法兰	铸钢·不锈钢	○※2	×	×	-	○	SAA01	-	
		微启式	超微压用螺纹	不锈钢	○※2	×	×	○	-	SKANTAE	29	
	真空破坏阀			硬密封设计	不锈钢	○※3	×	×	○	-	VOC	-
				软密封O型圈设计	黄铜	○※3	×	×	○	-	VOCP	-
				硬密封设计	铸铁·不锈钢	○※3	×	×	-	○	VFOB	-
	鼓风机用 安全阀			开放式螺纹连接	黄铜	○※3	×	×	○	-	SD130	-
		泄压阀	开放式螺纹连接	铸铁·黄铜	○※3	×	×	○	-	S30C	-	
	膜片式泄压阀 (液体专用)	泄压阀	液体专用	不锈钢	×	×	○	-	○	RFSBD	30	
	鼓风机用安全阀		低压锅炉专用	铸铁·不锈钢	×	○	×	出口：●	入口：●	SA122	-	
	带夹套安全阀	微启式	带夹套	不锈钢	×	×	○	-	○	M8FBJ	-	
		全启式	带夹套	不锈钢	×	×	○	-	○	SA300	-	
	卫生级安全阀		IDF螺纹	不锈钢	×	○	○	●	-	SVS	31	
			快装式	不锈钢	×	○	○	●	-	SVSC	33	
			气动式	不锈钢	×	○	○	○	-	SVSSA	33	
	小型安全阀		气泵用开放式	黄铜	○	×	×	○	-	M3D	-	
			泄压阀	温水等液体用	不锈钢	×	×	○※4	○	-	RD702	-
			开放式	不锈钢	○	○	×	○	-	SD132	-	
			开放式	不锈钢	○	○	×	○	-	SD136 ※5	-	
	其他特殊类 阀门	吸排气两用阀		罐车用	不锈钢	○	×	×	-	○	SD13V ※5	-
				罐车用	不锈钢	○	×	×	○	-	SD131 ※5	-
		呼吸阀	微启式	呼吸阀	铸铁·不锈钢	○	×	×	-	○	MVWF ※5	-
			呼吸阀	不锈钢	○	×	×	○	-	S8SV ※5	-	

※1 ●是带扳手型号 ※2 只适用于干燥气体 ※3 只适用于空气 ※4 只适用于温水

全启式安全阀

微启式安全阀

其它种类

微启式安全阀

KANTA系列



KANTA
KANTAE

有扳手型号

无扳手型号

采用精密铸造

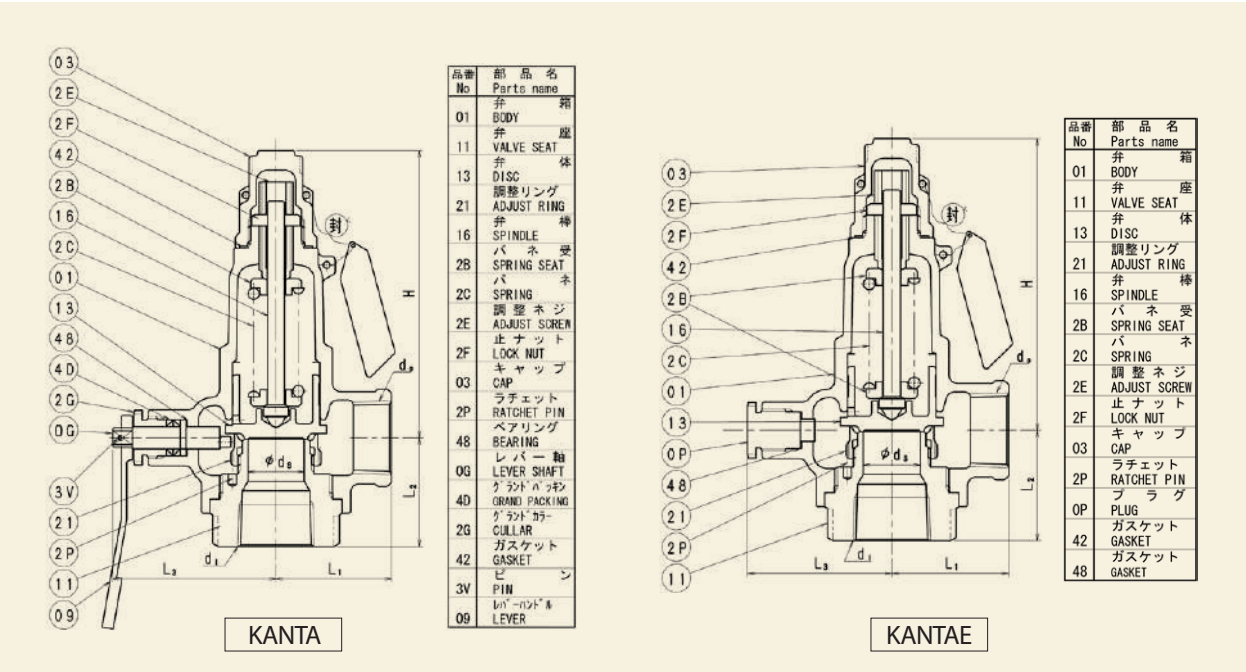
螺纹微启式安全阀

全系列产品均采用不锈钢材质，耐环境性强。带扳手结构设计，便于手动排亚，确认产品性能；且采用密闭式扳手结构，即使起跳时扳手部位也不会喷出介质，兼具安全性与环境友好性。

性能规格范围 (标准型号)

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
15~50 mm	不锈钢・特种合金	气体・蒸汽・液体 [G/S/L]	0.02~0.98 MPa	-196~180 ℃

对压力及温度有特殊要求的请与我们联系。



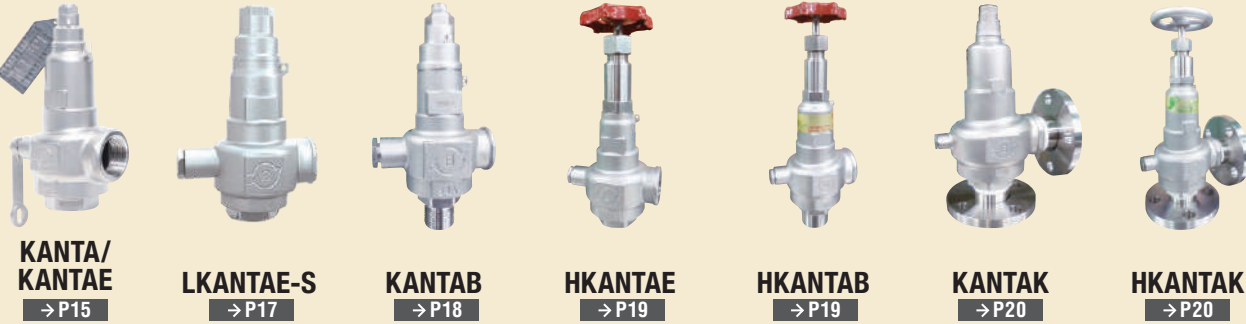
□径	阀座内径	开启高度	螺纹尺寸		螺纹间距			H	有效面积 π ds L mm ²
	ds	L	di	do	L ₁	L ₂	L ₃		
KANTA									
15(1/2)	15	1.0	RC 1/2	RC 1/2	34	34	52	90	47.1
20(3/4)	20	1.3	RC 3/4	RC 3/4	41	40	58	105	81.6
25(1)	25	1.6	RC 1	RC 1	45	46	62	125	125.6
32(1-1/4)	32	2.1	RC 1-1/4	RC 1-1/4	58	55	76	165	211.0
40(1-1/2)	38	2.6	RC 1-1/2	RC 1-1/2	66	63	82	180	310.2
50(2)	50	3.3	RC 2	RC 2	80	77	97	205	518.1
KANTAE									
15(1/2)	15	1.0	RC 1/2	RC 1/2	34	34	44	90	47.1
20(3/4)	20	1.3	RC 3/4	RC 3/4	41	40	50	105	81.6
25(1)	25	1.6	RC 1	RC 1	45	46	54	125	125.6
32(1-1/4)	32	2.1	RC 1-1/4	RC 1-1/4	58	55	69	165	211.0
40(1-1/2)	38	2.6	RC 1-1/2	RC 1-1/2	66	63	74	180	310.2
50(2)	50	3.3	RC 2	RC 2	80	77	90	205	518.1

UNIT(mm)

UNIT(mm)

微启式安全阀系列 LIFT TYPE SAFETY VALVE LINEUP

KANTA系列



KANTA/
KANTAE
→ P15

LKANTAE-S
→ P17

KANTAB
→ P18

HKANTAE
→ P19

HKANTAB
→ P19

KANTAK
→ P20

HKANTAK
→ P20

高压用安全阀



SD10X
→ P21

SD10XR
→ P22

SD103
→ P22

法兰系列



SB101
→ P23

SB100
→ P24

RB101

限定口径
(螺纹链接)



M8W

* 有不通知变更型号的情况

微启式安全阀

KANTA系列



LKANTAE-S

液体专用 螺纹式安全阀

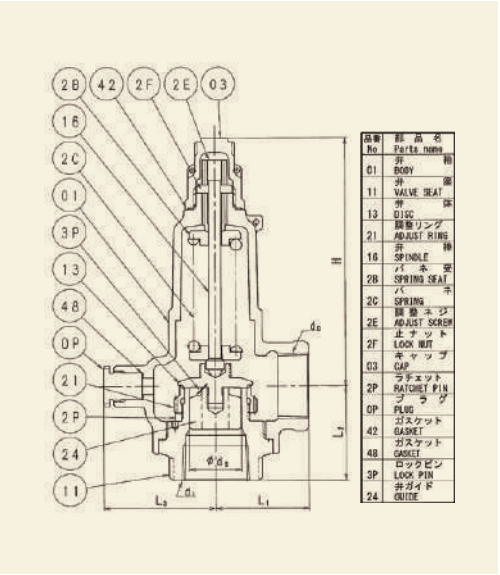
专门针对液体工况研发的这款安全阀，是集MIHANA公司60年经验与技术精髓于一体的自行之作。它在安全性与稳定性方面均实现了卓越水准。

性能规格范围 (标准型号)

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
15~50mm	不锈钢	液体 [L]	0.100~0.980 MPa	0~180 °C

公称口径 di	螺纹尺寸		螺纹间距			H
	di	do	L ₁	L ₂	L ₃	
15(1/2)	Rc 1/2	Rc 1/2	34	34	44	90
20(3/4)	Rc 3/4	Rc 3/4	41	40	50	105
25(1)	Rc 1	Rc 1	45	46	54	125
32(1-1/4)	Rc 1-1/4	Rc 1-1/4	58	55	69	165
40(1-1/2)	Rc 1-1/2	Rc 1-1/2	66	63	74	180
50(2)	Rc 2	Rc 2	80	77	90	205

UNIT(mm)



液态介质专用安全阀特点

材质

采用全不锈钢材质。具有更强的环境适应性和更优异的耐腐蚀性能！

轻量，小巧设计

用最少的零件，达到最满意的效果。

硬密封结构

采用名阀纳的独特研磨技术，实现高精密的硬密封效果。

转为液态介质研发的结构

聚焦液体流动，实现无阻内部结构。有效减轻如震颤等不稳定现象，从而在更高层级上，实现安全与稳定的卓越表现！

微启式安全阀

KANTA系列



KANTAB

采用精密铸造

螺纹微启式安全阀

外螺纹结构

KANTA系列的入口及出口螺纹均采用内螺纹设计。同时也准备了不断增多的入口外螺纹型号。

此产品还准备了带扳手型号 **KANTAR**

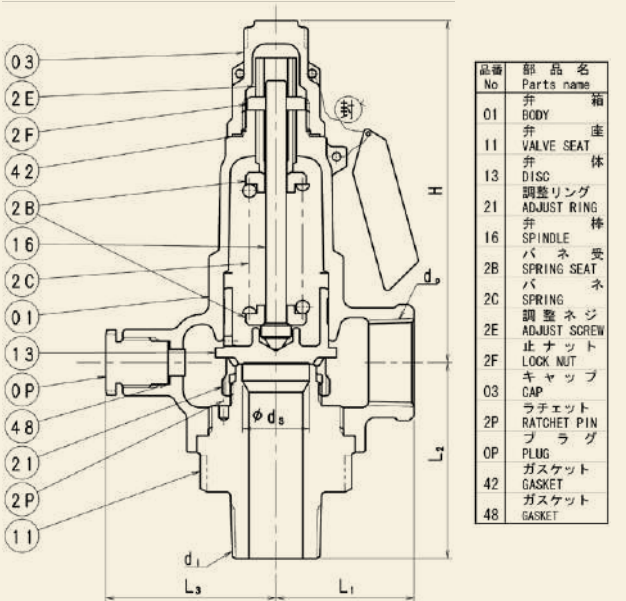
对压力及温度有特殊要求的请于我们联系。

性能规格范围 (标准型号)

对应口径	15~50mm
对应材质	不锈钢·特种合金
适用介质	气体·蒸汽·液体 [G/S/L]
压力等级	0.02~0.98 MPa
温度范围	-196~180 °C

口径	螺纹间距			H
	L ₁	L ₂	L ₃	
15(1/2)	34	53	44	90
20(3/4)	41	60	50	105
25(1)	45	69	54	125
32(1-1/4)	58	80	69	165
40(1-1/2)	66	88	74	180
50(2)	80	106	90	205

UNIT(mm)



*有不通知变更型号的情况

微启式安全阀

KANTA系列



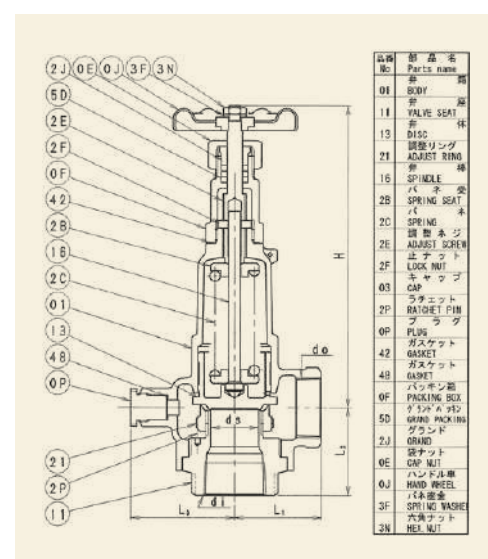
HKANTAE

采用精密铸造

可调节压力型微启式 螺纹泄压阀

这款产品并非简单的泄压阀，顶部设计了调节飞轮，可自由进行压力调节。飞轮符合人体工学设计，不仅握持舒适，且旋转占用空间小，可实现精准微调。

此产品也准备了带扳手型号
HKANTA



性能规格范围 (标准型号)

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
15~50mm	不锈钢・特种合金	气体・液体 [G / L]	0.02~ 0.98 MPa	0~100 ℃

对压力及温度有特殊要求的请于我们联系。

口径	螺纹间距			H
	L ₁	L ₂	L ₃	
15(1/2)	34	34	44	160
20(3/4)	41	40	50	175
25(1)	45	46	54	195
32(1-1/4)	58	55	69	260
40(1-1/2)	66	63	74	275
50(2)	80	77	90	300

UNIT(mm)

微启式安全阀

KANTA系列



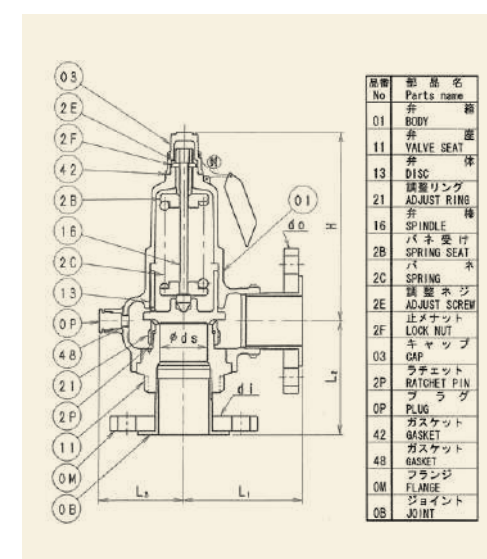
KANTAK

采用精密铸造

法兰链接微启式 安全阀 活套法兰

采用活套法兰结构设计,使得安全阀出口侧(二次侧)管 道的方向可自由调整。因为是标准型号,可满足客户短交 货期要求。

此产品也准备了带扳手型号
KANTAG



性能规格范围 (标准型号)

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
15~50mm	不锈钢・特种合金	气体・蒸汽・液体 [G / S / L]	0.02~ 0.98 MPa	-196~180 ℃

对压力及温度有特殊要求的请于我们联系。

口径	法兰间距			H
	L ₁	L ₂	L ₃	
15(1/2)	76	106	44	90
20(3/4)	82	111	50	105
25(1)	85	116	54	125
32(1-1/4)	93	108	69	165
40(1-1/2)	104	101	74	180
50(2)	128	125	90	205

UNIT(mm)

微启式安全阀

KANTA系列



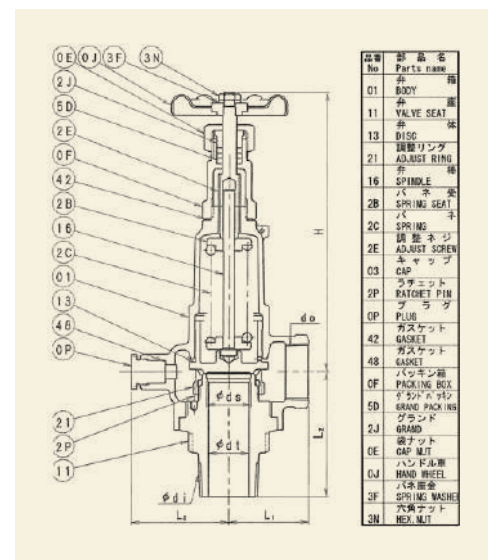
HKANTAB

采用精密铸造

可调节压力型微启式 螺纹泄压阀 外螺纹结构

KANTAB是外螺纹结构，且可调节压力的泄压阀。

此产品也准备了带扳手型号
HKANTAR



性能规格范围 (标准型号)

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
15~50mm	不锈钢・特种合金	气体・液体 [G / L]	0.02~ 0.98 MPa	0~100 ℃

对压力及温度有特殊要求的请于我们联系。

口径	螺纹间距			H
	L ₁	L ₂	L ₃	
15(1/2)	34	53	44	160
20(3/4)	41	60	50	175
25(1)	45	69	54	195
32(1-1/4)	58	80	69	260
40(1-1/2)	66	88	74	275
50(2)	80	106	90	300

UNIT(mm)

微启式安全阀

KANTA系列



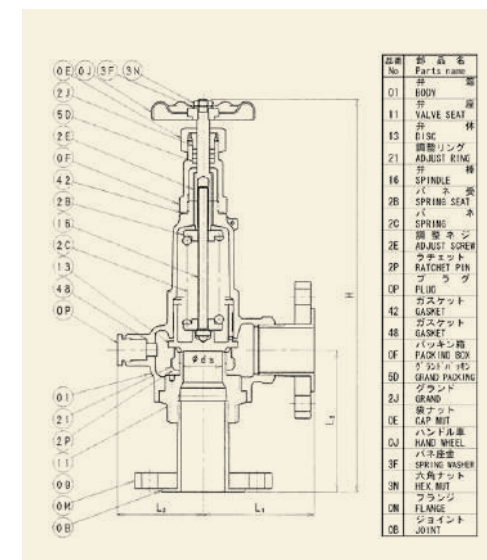
HKANTAK

采用精密铸造

可调节压力型 法兰链接微启式泄压阀 活套法兰

KANTAK型号的可调节压力泄压阀。

此产品也准备了带扳手型号
HKANTAG



性能规格范围 (标准型号)

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
15~50mm	不锈钢・特种合金	气体・液体 [G / L]	0.02~ 0.98 MPa	0~100 ℃

对压力及温度有特殊要求的请于我们联系。

口径	法兰间距			H
	L ₁	L ₁	L ₃	
15(1/2)	76	106	44	265
20(3/4)	82	111	50	285
25(1)	85	116	54	310
32(1-1/4)	93	108	69	370
40(1-1/2)	104	101	74	375
50(2)	128	125	90	425

UNIT(mm)

* 有不通知变更型号的情况

其它种类

超微压用安全阀



S3FSC

采用精密铸造

法兰型超微压用安全阀

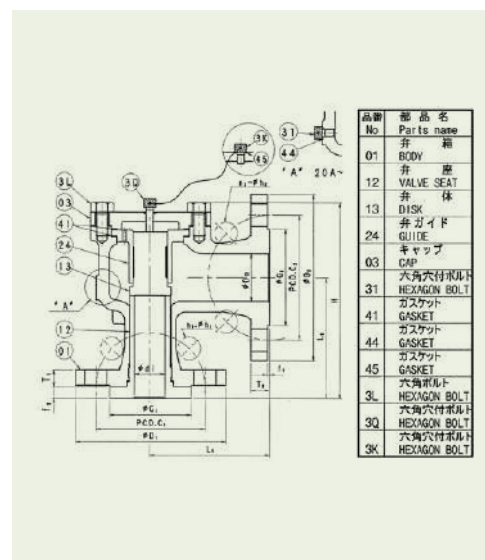
这款产品适用于弹簧式安全阀所不能对应的超微压的工况。产品基于普通安全阀的同等结构及零件而设计，大幅缩短交货周期并降低成本。（此产品只适用于干燥类气体）

实际成绩 此产品被使用在日本著名的明石海峡大桥上（悬索桥）

性能规格范围（标准型号）

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
15~80mm	铸钢・不锈钢	干燥气体 [G]	0.01~0.001 MPa	MAX. 200 °C

也可以生产全启式超微压安全阀 [SAA01] / 对压力及温度有特殊要求的请予我们联系。



[JIS 10K] IN-dt-OUT	法兰间距		H
	L ₁	L ₂	
15~*20	87	75	135
20~*25	95	89	145
25~*40	100	102	165
32~*50	117	104	170
40~*50	116	112	205
50~*80	131	123	225

UNIT(mm)

其它种类

超微压用安全阀



SKANTAE

采用精密铸造

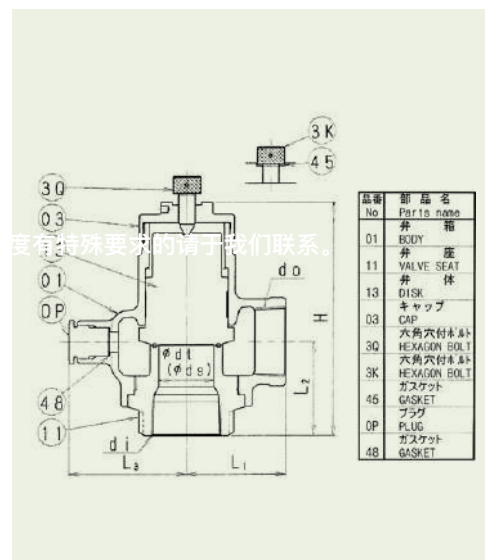
螺纹型超微压用安全阀

这款产品适用于弹簧式安全阀所不能对应的超微压的工况。产品基于普通安全阀的同等结构及零件而设计，大幅缩短交货周期并降低成本。（此产品只适用于干燥类气体）

性能规格范围（标准型号）

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
15~50mm	不锈钢	干燥气体 [G]	0.01~0.001 MPa	MAX. 200 °C

对压力及温度有特殊要求的请予我们联系。



口径	螺纹间距		H
	L ₁	L ₂	
15A	34	34	82
20A	41	40	97.5
25A	45	46	112
32A	58	55	140
40A	66	67.5	155.5
50A	80	76.5	201

UNIT(mm)

其它种类

膜片式泄压阀（液体专用）



RFSBD

可调压液体用法兰膜片式泄压阀 适用于高粘度液体（500cp以上）

由于采用膜片构造，可避免液体流入弹簧箱中，所以保证了高粘度的液体的流畅。※需注意流向指示。

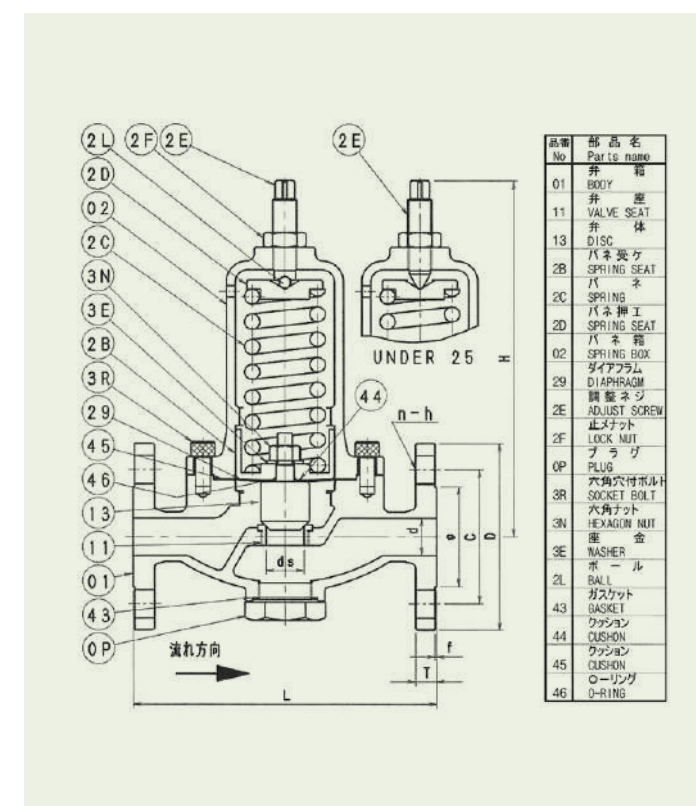
对压力及温度有特殊要求的请予我们联系。

性能规格范围（标准型号）

对应口径	15~80mm
对应材质	不锈钢
适用介质	液体 [L]
压力等级	0.098~1.961 MPa
温度范围	-196~180 °C

[JIS 10K] 口径	法兰间距 L	H
15(1/2)	196	240
20(3/4)	200	240
25(1)	200	245
40(1-1/2)	254	345
50(2)	334	370
65(2-1/2)	334	450
80(3)	350	475

UNIT(mm)



*有不通知变更型号的情况