

<https://mihana-v.co.jp/>

代理店

2026.02.00(H)



MIHANA SAFETY VALVES

製品カタログ



株式会社
三十八製作所

MIHANA SEISAKUSHO
CO.,LTD

製品案内一覧 PRODUCTS LINE UP

	カテゴリ① Category	カテゴリ② Category	材質 Material	適用流体 Fluid			取付 Fitting ※1		型式 Type	頁 Page
				気体 Gas	蒸気 Steam	液体 Liquid	ネジ込 Screwed type	フランジ Flange type		
全量式	フランジシリーズ	標準フランジ	SCS・SCPH	○	○	○	-	○	SA100	11
		開放レバー型	SCS・SCPH	○	○	×	-	●	SA110	13
		バランスペロー	SCS・SCPH	○	○	○	-	○	SA200	14
		高温用	SCS・SCPH	○	○	○	-	○	SA500	15
	リリーフ弁	調整型	SCS	○	×	○	-	○	RA100	15
		ボイラー用	FC	○	○	×	出口: ●	入口: ●	SG122	17
	SGシリーズ	蒸気用	FC	×	○	×	出口: ●	入口: ●	SG922	17
		ボイラー用 (ネジ込RC)	SCS	○	○	○	●	-	SC121	18
	SCシリーズ	ボイラー用 (ネジ込R)	SCS	○	○	○	●	-	SC122	18

※1 ●マークはレバー付。

揚程式	KANTA シリーズ	ネジ込安全弁		標準ネジ込 (RC)	SCS	○	○	○	●	-	KANTA	19	
				標準ネジ込 (RC)	SCS	○	○	○	○	-	KANTAE	19	
				リリーフ弁	標準ネジ込 (RC)	SCS	×	×	○	○	-	LKANTAE-S	21
		調整型 ネジ込		リリーフ弁	標準ネジ込 (R)	SCS	○	○	○	○	-	KANTAB	22
					調整型 (RC)	SCS	○	×	○	○	-	HKANTAE	23
				調整型 (R)	SCS	○	×	○	○	-	HKANTAB	23	
		フランジ安全弁		標準フランジ (ルーズ)	SCS	○	○	○	-	○	KANTAK	24	
		調整型 フランジ	リリーフ弁	調整型 (ルーズ)	SCS	○	×	○	-	○	HKANTAK	24	
	高圧用 (ネジ込)		高圧用	SCS	○	○	×	○	-	SD10X	25		
			高圧用 (液体用)	SCS	×	×	○	○	-	SD10XR	26		
			高圧用	SCS	○	○	×	○	-	SD103	26		
	フランジシリーズ		ボルテッド	SCS・SCPH	○	○	○	-	○	SB101	27		
			標準フランジ	SCS	○	○	○	-	○	SB100	28		
			リリーフ弁	調整型	SCS・SCPH	×	×	○	-	○	RB101	29	
	サイズ限定 (ネジ込)		サイズ限定	CAC・SCS	○	○	○	○	-	M8W	29		

※1 ●マークはレバー付。

	カテゴリー① Category		カテゴリー② Category	材質 Material	適用流体 Fluid			取付 Fitting ※1		型式 Type	頁 Page	
					気体 Gas	蒸気 Steam	液体 Liquid	ネジ込 Screwed type	フランジ Flange type			
その他	ソフトシート	全量式	貫流ボイラー用ネジ込	SCS	×	○	×	●	-	SC120	33	
		揚程式	貫流ボイラー用ネジ込	SCS	×	○	×	●	-	SD120	34	
			標準ネジ込	SCS	○	○	×	○	-	SD100	34	
	微圧用安全弁	弁重式	超微圧用フランジ	SCS・SCPH	○ ※2	×	×	-	○	S3FSC	35	
		全量式	超微圧用フランジ	SCS・SCPH	○ ※2	×	×	-	○	SAA01	-	
		弁重式	超微圧用ネジ込	SCS	○ ※2	×	×	○	-	SKANTAE	36	
	真空破壊弁			メタルタッチ構造ネジ込	SCS	○ ※3	×	×	○	-	VOC	37
				O-リングシール構造ネジ込	CAC	○ ※3	×	×	○	-	VOCP	37
				メタルタッチ構造フランジ	FC・SCS	○ ※3	×	×	-	○	VFOB	-
	ブローア用 安全弁			開放型ネジ込	CAC	○ ※3	×	×	○	-	SD130	38
		リリーフ弁	開放型ネジ込	FC・CAC	○ ※3	×	×	○	-	S30C	38	
	ダイヤフラム式 (液体用)リリーフ弁	リリーフ弁	調整型液体用	SCS	×	×	○	-	○	RFSBD	39	
	低圧ボイラー用安全弁		低圧ボイラー用	FC・SCS	×	○	×	出口: ●	入口: ●	SA122	40	
	ジャケット付 安全弁	揚程式	ジャケット付	SCS	×	×	○	-	○	M8FBJ	40	
		全量式	ジャケット付	SCS	×	×	○	-	○	SA300	-	
	サニタリー用安全弁		IDF		SCS	×	○	○	●	-	SVS	41
			ヘルール		SCS	×	○	○	●	-	SVSC	43
			アクチュエーター付		SCS	×	○	○	○	-	SVSSA	44
	小型安全弁		開放型		C3604BD	○	×	×	○	-	M3D	45
			リリーフ弁	温水用	BDU4	×	×	○ ※4	○	-	RD702	45
			開放型		SUS	○	○	×	○	-	SD132	46
			開放型		SCS	○	○	×	○	-	SD136 ※5	-
	特殊 製品	吸排気弁	車両用 (消防法適合品)		SCS	○	×	×	-	○	SD13V ※5	-
			車両用 (消防法適合品)		SCS	○	×	×	○	-	SD131 ※5	-
		呼吸弁	弁重式	呼吸弁	SCS・FC	○	×	×	-	○	MVWF ※5	-
			呼吸弁		SUS	○	×	×	○	-	S8SV ※5	-

※1 ●マークはレバー付。 ※2 ドライガスのみ対応。 ※3 空気のみ対応。 ※4 温水に対応。 ※5 ロット対応。

揚程式

KANTAシリーズ / ネジ込安全弁



KANTA

レバー有り

KANTAE

レバー無し

ロストワックス製法

ネジ込揚程式安全弁

全シリーズとも、材質はステンレスを採用しており、環境に強い。レバー型を標準仕様としているため、作動確認が容易にでき、しかも密閉レバー型のため、作動してもレバー部分から流体が噴出することも無く安全で環境にやさしい。

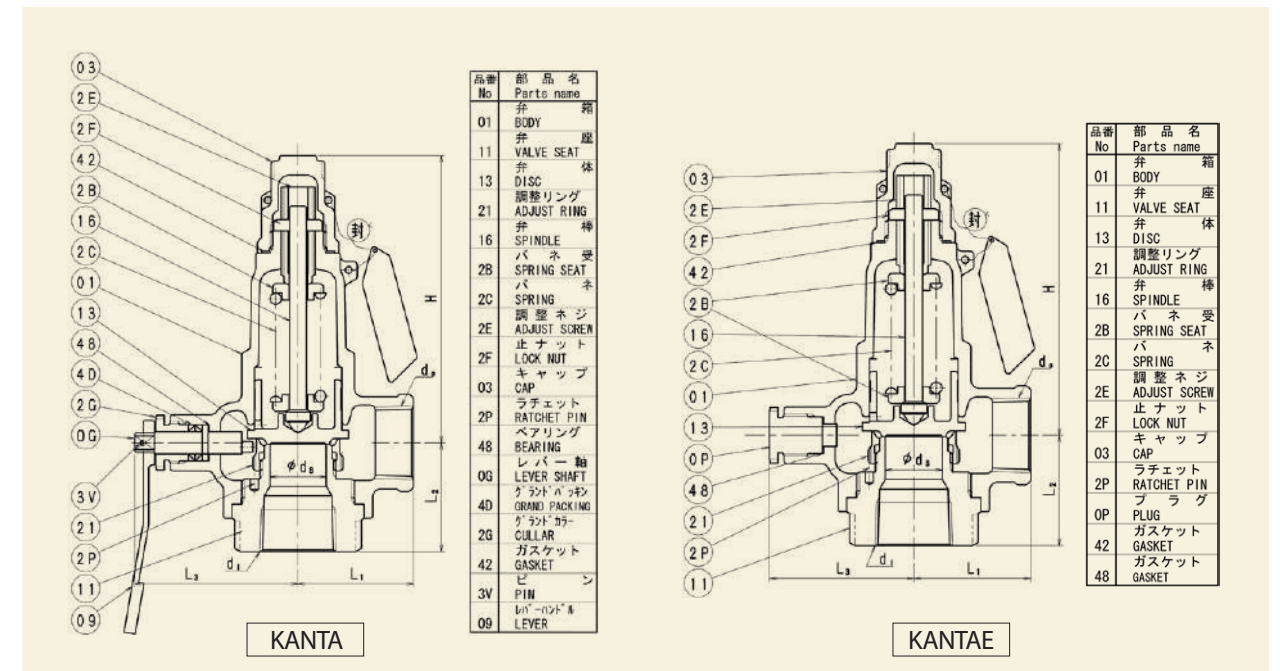
SCREWED LIFT TYPE SAFETY VALVE

We adopt the Stainless Steel for the material of this Safety Valve, which is the same as other types of Mihana Safety Valves, which is corrosion-free and easy to operate. The lever is equipped as standard, which allows you to easily check this SRV's Operation Status. The lever is packed type and no fluid released, which is also Ecologically Friendly.

性能範囲(標準仕様) Performance

サイズ Nominal diameter	材質 General material	流体 Fluid	圧力 Pressure	温度 Temperature
15~50 mm	SCS	ガス・蒸気・液体 [G/S/L]	0.02~0.98 MPa	-196~180 °C

旧製品 TGX シリーズの後継品となります。/ 標準仕様範囲外の圧力・温度に関してはご相談下さい。



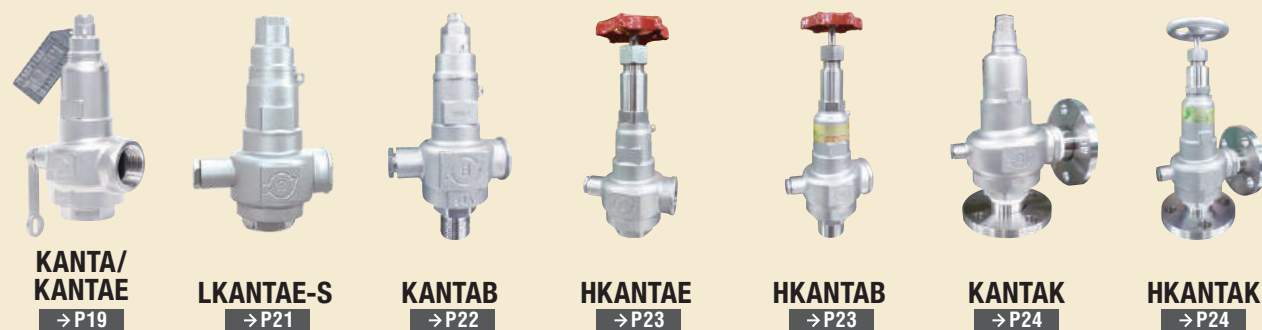
サイズ Nominal Diameter	弁座径 Seat Hole ds	リフト Lift L	取付寸法 Piping Size		面間寸法 Center To Face			H	有効面積 (A) Effective Discharge Area π ds L mm ²
			di	do	L ₁	L ₂	L ₃		
KANTA									
15(1/2)	15	1.0	RC 1/2	RC 1/2	34	34	52	90	47.1
20(3/4)	20	1.3	RC 3/4	RC 3/4	41	40	58	105	81.6
25(1)	25	1.6	RC 1	RC 1	45	46	62	125	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)

揚程式ラインナップ LIFT TYPE SAFETY VALVE LINEUP

KANTAシリーズ



高圧用(ネジ込)



フランジシリーズ



サイズ限定 (ネジ込)



* 予告なく設計を変更する場合があります。 * We may change these design without notice.

揚程式

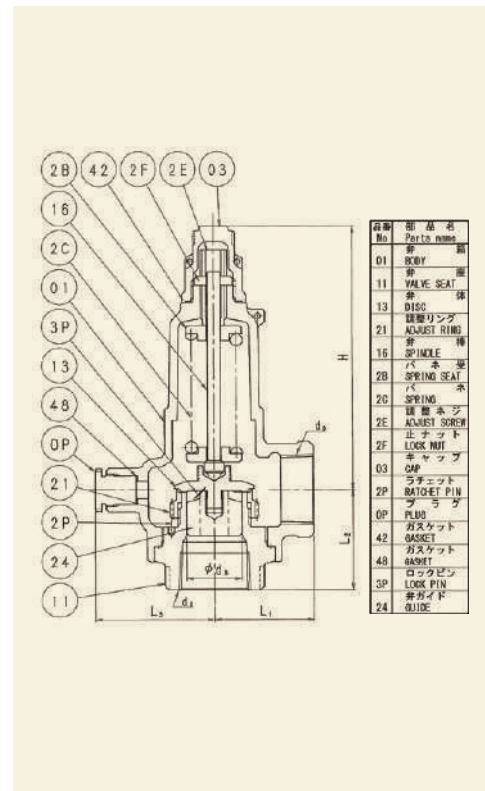
KANTAシリーズ / ネジ込安全弁



LKANTAE-S

液体専用 ネジ込揚程式リリーフ弁

液体に特化して開発した安全弁はミハナ60年の経験と知識を結集した自信ある商品です。高いレベルで安全性・安定性を実現いたしました。



THREADED LIFT TYPE RELIEF VALVE

This relief valve, designed specifically for liquid service, is a product backed by Mihana's decades of accumulated experience and know-how.

性能範囲〈標準仕様〉 Performance

サイズ Nominal diameter	材質 General material	流体 Fluid	圧力 Pressure	温度 Temperature
15~50mm	SCS	液体 [L]	0.100~ 0.980 MPa	0~180 °C

呼び径 Nominal Dia. di	取付寸法 Piping Size		面間寸法 Center To Face			H
	di	do	L ₁	L ₂	L ₃	
15(1/2)	R _c 1/2	R _c 1/2	34	34	44	90
20(3/4)	R _c 3/4	R _c 3/4	41	40	50	105
25(1)	R _c 1	R _c 1	45	46	54	125
32(1-1/4)	R _c 1-1/4	R _c 1-1/4	58	55	69	165
40(1-1/2)	R _c 1-1/2	R _c 1-1/2	66	63	74	180
50(2)	R _c 2	R _c 2	80	77	90	205

UNIT(mm)

特徴 Feature

材質 Material

他のKANTAシリーズと同じステンレスを標準採用。耐食性に優れており、厳しい環境下に最適。

Standard stainless steel, as in other KANTA series, ensures superior corrosion resistance—ideal for harsh environments.

軽量・コンパクト Lightweight & Compact

必要最小限の部品構成ながら、製品機能を最大限生かすことを追求。シンプル化に成功しました。

Minimal parts, maximum performance—engineered for simplicity.

メタルシート Metal seat

ミハナ独自の技術により、精密かつ高い品質レベルのメタルシートを実現。

Precision-crafted with Mihana's proprietary technology for superior quality.

液体に最適な構造 Optimized for Liquids

流れの抵抗を最小限にした内部構造を実現。チャタリングなどの不安定作動を軽減、更なる安全性、安定性を高いレベルで発揮。

Streamlined internal flow reduces chatter and ensures high-level safety and stability.

揚程式

KANTAシリーズ / ネジ込安全弁



KANTAB

ロストワックス製法

ネジ込揚程式安全弁

ネジ込KANTAシリーズは通常、入口、出口共にRCタイプ(メスネジ)が標準ですが、ご要望がかなり多いRタイプ(オスネジ)もご用意いたしました。

レバー有製品もご用意可能 **KANTAR**

THREADED LIFT TYPE SAFETY VALVE

The type is Standard Inlet and Outlets are BSP(F) for KANTA Series. There were a lot of requests, so BSP(M) type was also manufactured.

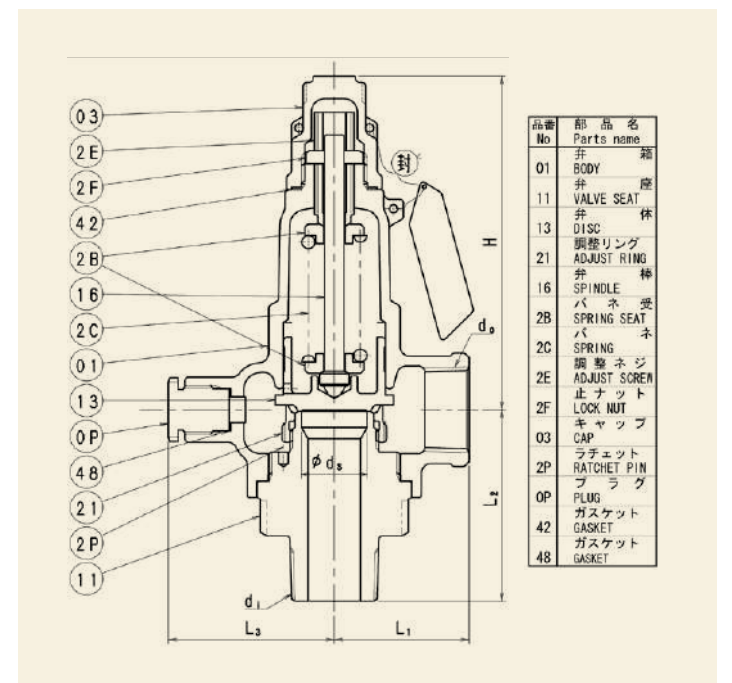
標準仕様範囲外の圧力・温度に関してはご相談下さい。

性能範囲〈標準仕様〉 Performance

サイズ Nominal diameter	15~50 mm
材 質 General material	SCS
流 体 Fluid	ガス・蒸気・液体 [G/S/L]
圧 力 Pressure	0.02~0.98 MPa
温 度 Temperature	-196~180 °C

サイズ Nominal Diameter	面間寸法 Center To Face			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)



オプション一覧

禁輸処理／禁水処理／セレーション加工／真空仕様(当社基準)／ヘリウム検査／バフ研磨 #400／電解研磨／不動態化処理
／テストギャグ／高圧ガス設備受験／NK・JG受験

* 予告なく設計を変更する場合があります。 * We may change these design without notice.

揚程式

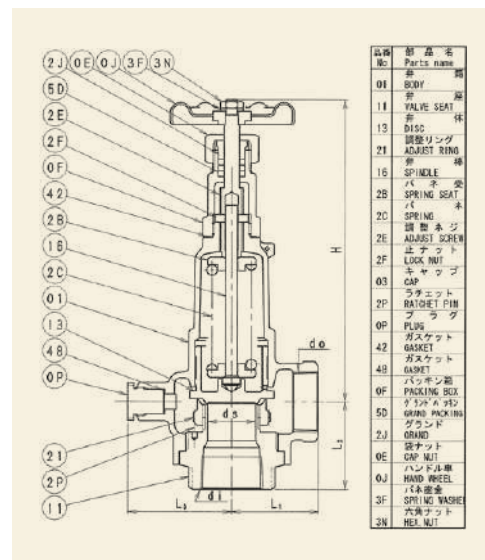
KANTAシリーズ / 調整型ネジ込リリーフ弁



HKANTAE

ロストワックス
製法調整型ネジ込
揚程式リリーフ弁

単なるリリーフ弁ではなく、任意に圧力調整ができるよう、上部に丸いハンドルを設けました。握りやすく、回転時のスペースも小さく、細やかな調整ができます。

レバー有製品もご用意可能 **HKANTA**

サイズ Nominal Diameter	面間寸法 Center To Face			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)

THREADED LIFT ADJUSTABLE TYPE RELIEF VALVE

It isn't an ordinary Relief Valve, a hand wheel is provided to adjust the optional set pressure. It is designed to be small and easy to grip, enabling fine pressure adjustment with minimal space for operation during adjustment.

性能範囲(標準仕様) Performance

サイズ Nominal diameter	材質 General material	流体 Fluid	圧力 Pressure	温度 Temperature
15~50 mm	SCS	ガス・液体 [G/L]	0.02~ 0.98 MPa	0~100 °C

標準仕様範囲外の圧力・温度に関してはご相談下さい。

揚程式

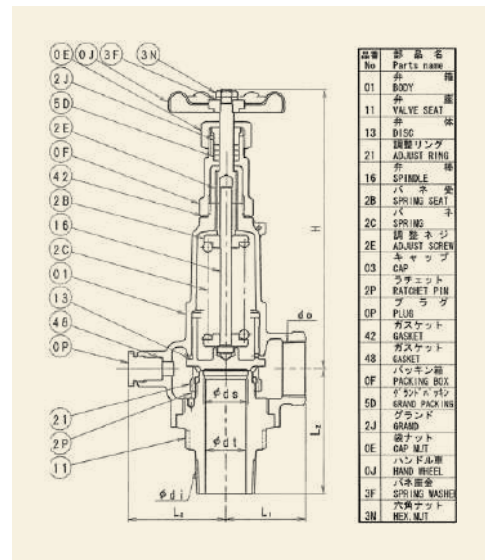
KANTAシリーズ / 調整型ネジ込リリーフ弁



HKANTAB

ロストワックス
製法調整型ネジ込
揚程式リリーフ弁 **オスネジ(R)**

KANTAB(オスネジ)タイプの調整型リリーフ弁です。

レバー有製品もご用意可能 **HKANTAR**

サイズ Nominal Diameter	面間寸法 Center To Face			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)

THREADED LIFT ADJUSTABLE TYPE RELIEF VALVE

HKANTAB is a Relief Valve of the Adjustment System of the Threaded Type. (Male Screws R)

性能範囲(標準仕様) Performance

サイズ Nominal diameter	材質 General material	流体 Fluid	圧力 Pressure	温度 Temperature
15~50 mm	SCS	ガス・液体 [G/L]	0.02~ 0.98 MPa	0~100 °C

標準仕様範囲外の圧力・温度に関してはご相談下さい。

揚程式

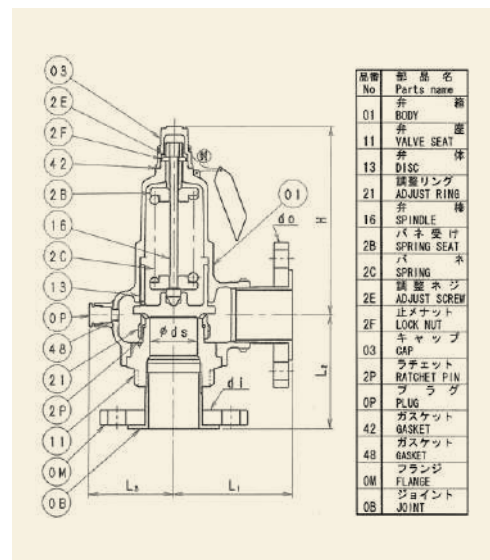
KANTAシリーズ / フランジ安全弁



KANTAK

ロストワックス
製法フランジ
揚程式安全弁 **ルーズフランジ**

ルーズフランジを採用する事により安全弁の二次側配管方向を自由に変更でき、短納期にも対応できるように致しました。

レバー有製品もご用意可能 **KANTAG**

FLANGED LIFT TYPE SAFETY VALVE

The Lap Joint Flange allows that the popping direction to be changed freely. Short delivery time is also possible.

性能範囲(標準仕様) Performance

サイズ Nominal diameter	材質 General material	流体 Fluid	圧力 Pressure	温度 Temperature
15~50 mm	SCS	ガス・蒸気・液体 [G/S/L]	0.02~ 0.98 MPa	-196~180 °C

標準仕様範囲外の圧力・温度に関してはご相談下さい。

揚程式

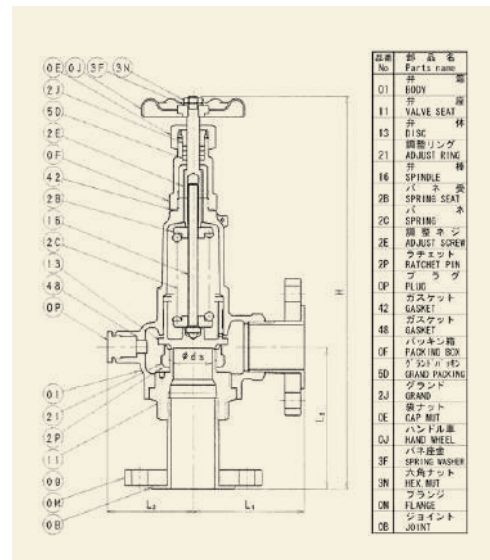
KANTAシリーズ / 調整型フランジリリーフ弁



HKANTAK

ロストワックス
製法調整型フランジ
揚程式リリーフ弁 **ルーズフランジ**

KANTAKタイプの調整型リリーフ弁です。

レバー有製品もご用意可能 **HKANTAG**

FLANGED LIFT TYPE RELIEF VALVE

The Lap Joint Flange allows that the popping direction to be changed freely. Short delivery time is also possible.

性能範囲(標準仕様) Performance

サイズ Nominal diameter	材質 General material	流体 Fluid	圧力 Pressure	温度 Temperature
15~50 mm	SCS	ガス・液体 [G/L]	0.02~ 0.98 MPa	0~100 °C

標準仕様範囲外の圧力・温度に関してはご相談下さい。

サイズ Nominal Diameter	面間寸法 Center To Face			H
	L ₁	L ₂	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)

* 予告なく設計を変更する場合があります。 * We may change these design without notice.

その他

微圧用安全弁

S3FSC

ロストワックス製法

超微圧用フランジ
弁重式安全弁

バネ式安全弁で適用できない低圧力に対応しています。標準タイプ安全弁との部品共通化を計っていますので、短納期でしかも安価となっています。対応可能流体は「ドライガス」のみとなります。

実績

明石海峡大橋に使用

FLANGED TYPE ULTRA-MICRO WEIGHT TYPE VALVE

This SV can handle Ultra-Micro Pressure that cannot be handled by Spring Loaded. In this safety valve only dry gas is available. (SAA01)

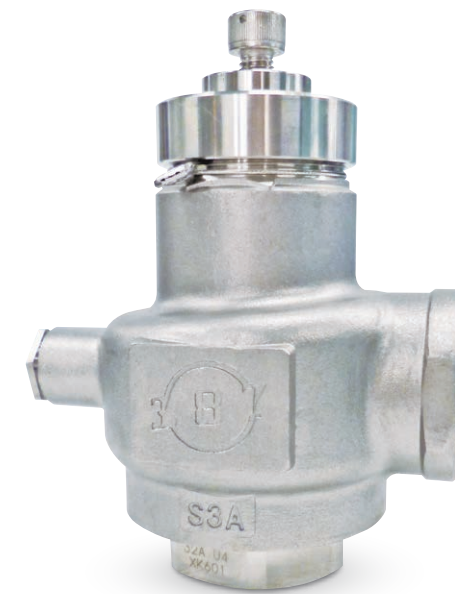
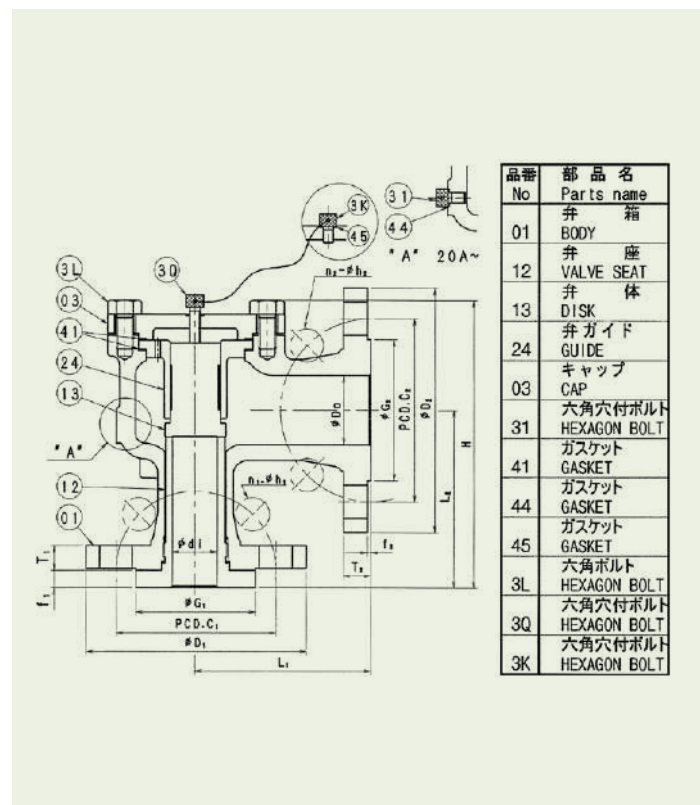
全量式タイプもご用意できます。[SAA01] / 標準仕様範囲外の圧力・温度に関してはご相談下さい。

性能範囲〈標準仕様〉Performance

サイズ Nominal diameter	15～80 mm
材質 General material	SCS・SCPH
流体 Fluid	ドライガスのみ [G]
圧力 Pressure	0.01～0.001 MPa
温度 Temperature	MAX. 200 °C

[JIS 10K]	面間寸法 Center To Face		H
IN-dt-OUT	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)



SKANTAE

ロストワックス製法

超微圧用ネジ込
弁重式安全弁

バネ式安全弁で適用できない低圧力に対応しています。バネがなく、弁体の重量だけを利用した超高性能な安全弁のため、対応可能流体は「ドライガス」のみとなります。

THREADED LIFT TYPE ULTRA-MICRO WEIGHT TYPE VALVE

This SV can handle Ultra-Micro Pressure tha cannot be handled by Spring-Loaded. In this safety valve only dry gas is available.

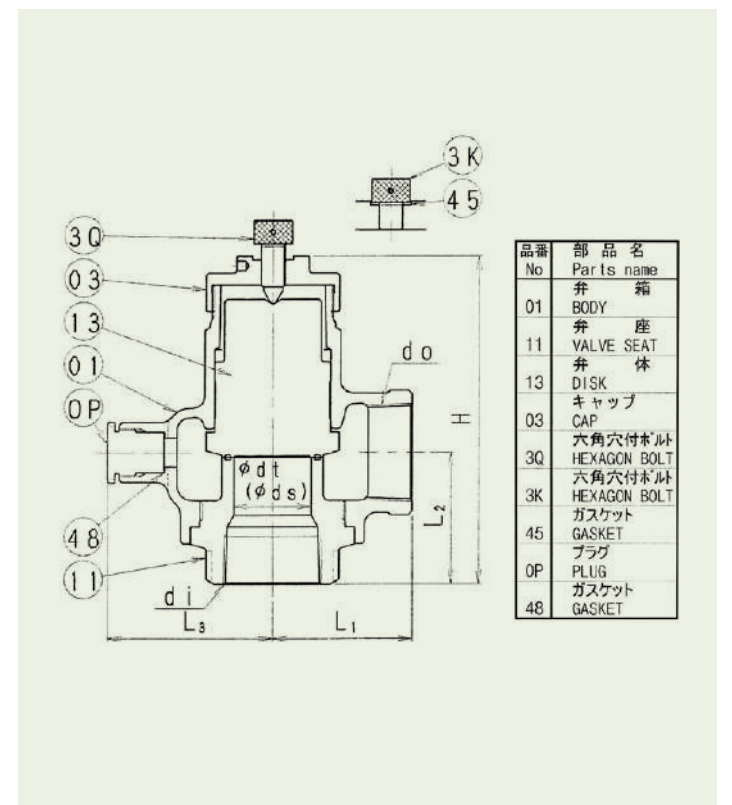
標準仕様範囲外の圧力・温度に関してはご相談下さい。

性能範囲〈標準仕様〉Performance

サイズ Nominal diameter	15～50 mm
材質 General material	SCS
流体 Fluid	ドライガスのみ [G]
圧力 Pressure	0.01～0.001 MPa
温度 Temperature	MAX. 200 °C

サイズ Nominal Diameter	面間寸法 Center To Face		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)



* 予告なく設計を変更する場合があります。 * We may change these design without notice.