

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

代理店

2026.02.000(H)



MIHANA SAFETY VALVES

製品カタログ

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。

その他

サニタリー用安全弁



SVS

ロストワックス製法

IDFサニタリー用安全弁 圧力容器構造規格適合品

日本では当社が初めて開発した製品です。

今では当社の安全弁がサニタリー業界には標準に近い形となって可愛がられています。過去リリーフ弁を使われているユーザー様には、1サイズ小さいサイズをお勧めできます。

標準採用 バフ研磨 #400

SANITARY SAFETY VALVE IDF

The Fronteer of Saftey Valves for Sanitary in Japan. Popular brand of "MIHANA" for Sanitary Industry.

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
25・40・50 A (1S) (1.5S) (2S)	SCS	蒸気・液体 [S/L]	0.3~0.980 MPa	0~185 °C

サニタリー用安全弁の特徴 Features of SAFETY VALVES

安全性、作業性を配慮したレバーハンドル

シンプルなレバー構造で、手動操作が容易になりました。レバーを持ち上げる事で弁体も上がる構造とした事により、強制洗浄も容易になります。

安定した作動性

安全弁メーカーが生んだノウハウが秘められ、切れの良さと吹出し能力等安定した作動性が得られることにより安全の確保が保証されています。

内外共に液溜まりが最小限になる構造

内面バフ研磨#400、外面バフ研磨#400を標準仕様とし、表面と内面に液体が溜らないよう滑らかな形状・構造としました。余計な液溜まりが無く、雑菌の繁殖を抑えられます。

THE LEVER FOR CONSIDERING THE SAFETY AND OPERATION

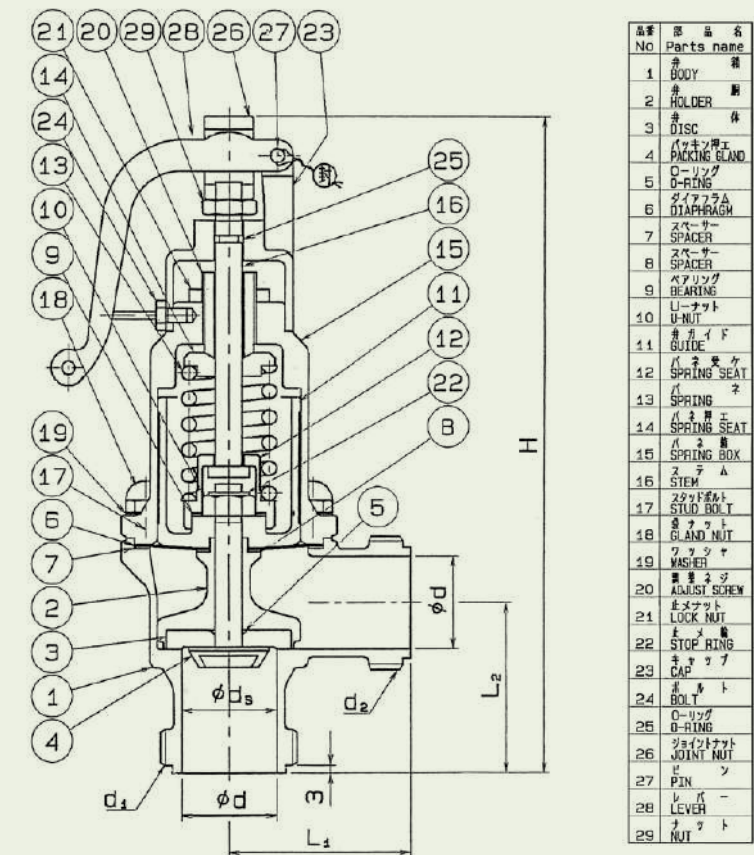
Simple construction of the lever makes you operate more easily. Lift up the lever and the disc is moved upward a bit. This construction makes you wash easily.

STABILITY

This new safety valve = SANITARY Valve = contains MIHANA's know-how, which have been establishing and improving from MIHANA's establishing. These know-how promise the stability of performance as well as safety.

LESS-LIQUID-STORE IN THE SANITARY VALVES

Buff polishing = inside #400, outside #400 = is our standard specification for SANITARY valves. Smooth shape and construction make the liquid-storing lesser and make the various kind of germ propagate lesser.



サイズ Nominal Diameter	取付寸法 Piping Size		面間寸法 Center To Face		H
	d ₁	d ₂	L ₁	L ₂	
1 S	IDF 1 S	IDF 1 S	55	50	199
1-1/2 S	IDF 1-1/2 S	IDF 1-1/2 S	70	65	252
2 S	IDF 2 S	IDF 2 S	75	70	289

UNIT(mm)

ダイヤフラム構造

弁箱及びバネ箱をダイヤフラムで遮断する構造により、流体がバネ箱に入らない構造。液溜りが最小限になるよう、配慮されています。

食品関連

私たちの生活に密着した安全弁。飲料水・蒸留水・熱水・冷水・乳製品・食用油・ビールやお酒などのアルコール類。日々皆さんが口にするあらゆる液体をより安全、安心にお取り扱いいただけるMIHANAサニタリー弁です。

医療関連

医療業界でよく知られる大手医機メーカー、医薬品メーカーをはじめ、医療関連施設向けの製品の中には、当社のサニタリー安全弁がよく使われています。例えば蒸留滅菌や酸化エチレンガス滅菌装置では、ナースのように昼間問わず装置の安全を守っています。

DIAPHRAGM

Body and spring box is separated by the diaphragm. This construction prevents the liquid coming into spring box. It is designed to reduce Water accumulation to the minimum.

LIQUOR and FOOD

The safty valves,which are closely related to our lives.The drinking water,distill water,hot water,cold water,dairy products,cooking oil,beverage,alcohol,such as beer and liquor. SANITARY valves,can be used at the production lines for taking care of above mentioned aqueous fluid.

MEDICAL FIELD

MIHANA safety valves are used at the production lines of medical equipment.They surely keep watching the safety of the equipments of distillation sterilizer and oxidation ethylene gas sterilizer whole day like nurse.

接続はIDF規格以外、ヘルールタイプ、フランジタイプなどの特殊仕様を製作しております。

*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

サニタリー用安全弁



SVSC

ロストワックス製法

ヘルール サニタリー用安全弁

工場配管は殺菌や異物の混入に対しては非常に厳しく、SVS取付部をヘルールにする事より、簡単離脱可能となります。食品・医薬品関係で幅広く採用頂いております。

標準採用 バフ研磨 #400

SANITARY SAFETY VALVE FERRULE

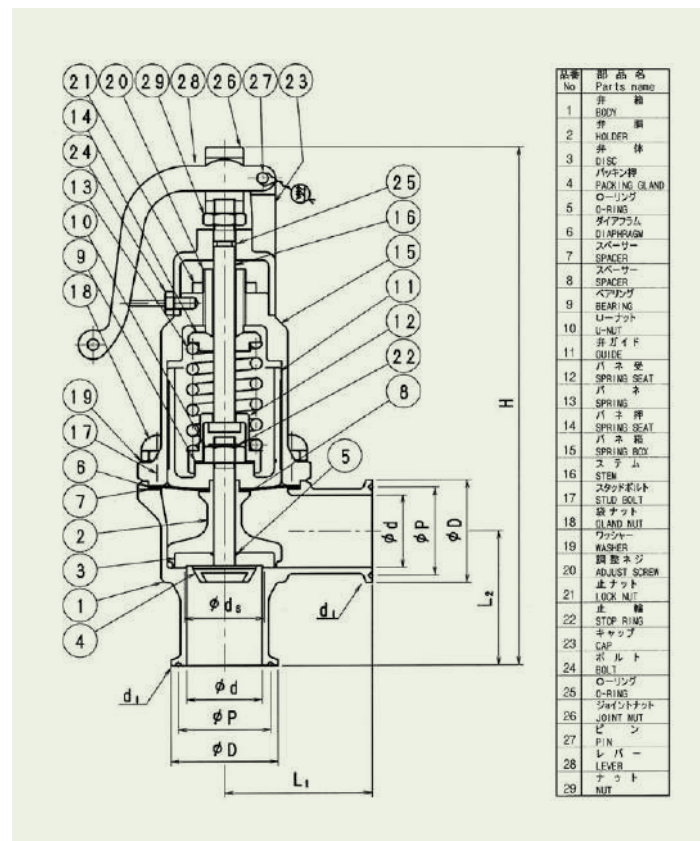
Piping in food and pharmaceutical plants is very strict against contamination and sterilization. SVS inlet/outlet has a ferrule connection for easy removal OZD improved cleanability. It is adopted in the food and pharmaceutical industries.

性能範囲(標準仕様) Performance

サイズ Nominal diameter	25・40・50 A (1S) (1.5S) (2S)
材質 General material	SCS
流体 Fluid	蒸気・液体 [S/L]
圧力 Pressure	0.3~0.980 MPa
温度 Temperature	0~185 °C

サイズ Nominal Diameter	面間寸法 Center To Face		H
	L ₁	L ₂	
1 S	55	50	200
1-1/2 S	70	65	255
2 S	75	70	290

UNIT(mm)



部品名 Part Name	番号 No.
弁 VALVE	1
弁 HOLDER	2
弁 DISC	3
パッキング PACKING GLAND	4
O-RING	5
ダイヤフラム DIAPHRAGM	6
スペーサー SPACER	7
スペーサー SPACER	8
ベアリング BEARING	9
ローレット LOUETTE	10
弁ガイド VALVE GUIDE	11
バネ SPRING SEAT	12
バネ SPRING	13
バネ SPRING SEAT	14
バネ SPRING BODY	15
ステム STEM	16
スクリュー SCREW	17
スクリュー SCREW	18
スクリュー SCREW	19
調整ネジ ADJUST SCREW	20
止ナット LOCK NUT	21
止 STOP RING	22
キャップ CAP	23
ボルト BOLT	24
O-RING	25
ジョイントナット JOINT NUT	26
ピン PIN	27
レバー LEVER	28
ナット NUT	29



SVSSA

ロストワックス製法

アクチュエーター付 サニタリー用安全弁

SVS標準仕様にアクチュエーター等の駆動装置を取り付け自動的に作動する仕組みです。人が入れない現場であっても遠隔操作により、安全弁を開放し、分解せずに内部を洗浄する事が可能です。食品・医薬品関係で幅広く採用頂いております。

標準採用 バフ研磨 #400

SANITARY SAFETY VALVE WITH ACTUATOR

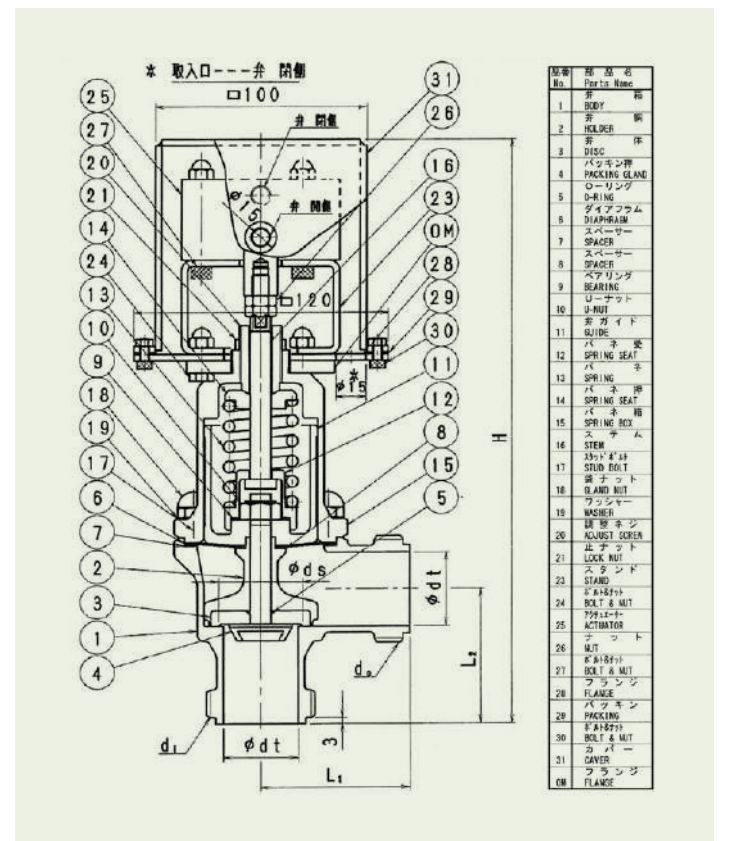
This SV can be attached with SVS or SVSC with an actuator to open at any desire timing. It can be opened by remote control and CIP (Cleaning in Place) or SIP (Sterilizing in Place) can be performed by steam heating without removing the SVS.

性能範囲(標準仕様) Performance

サイズ Nominal diameter	25・40・50 A (1S) (1.5S) (2S)
材質 General material	SCS
流体 Fluid	蒸気・液体 [S/L]
圧力 Pressure	0.3~0.980 MPa
温度 Temperature	0~185 °C

サイズ Nominal Diameter	面間寸法 Center To Face		H
	L ₁	L ₂	
1 S	55	50	245
1-1/2 S	70	65	290
2 S	75	70	355

UNIT(mm)



部品名 Part Name	番号 No.
弁 VALVE	1
弁 HOLDER	2
弁 DISC	3
パッキング PACKING GLAND	4
O-RING	5
ダイヤフラム DIAPHRAGM	6
スペーサー SPACER	7
スペーサー SPACER	8
ベアリング BEARING	9
ローレット LOUETTE	10
弁ガイド VALVE GUIDE	11
バネ SPRING SEAT	12
バネ SPRING	13
バネ SPRING SEAT	14
バネ SPRING BODY	15
ステム STEM	16
スクリュー SCREW	17
スクリュー SCREW	18
スクリュー SCREW	19
調整ネジ ADJUST SCREW	20
止ナット LOCK NUT	21
止 STOP RING	22
キャップ CAP	23
ボルト BOLT	24
O-RING	25
ジョイントナット JOINT NUT	26
ピン PIN	27
レバー LEVER	28
ナット NUT	29

*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.