

SAFETY VALVES

Selection guide



～安全弁～選定ガイド
株式会社ミハナ製作所

全量式	カテゴリ	材質	気体	蒸気	液体	ネジ 込	フラン ジ	圧力 (MPa)	温度	サイズ	型式
フランジ シリーズ	標準フランジ	SCS SCPH	○	○	○			0.020 ~ 0.980	-196 ~ 350	20 ~ 300mm	SA100
	開放レバー型	↓	○ 毒・燃 ガス適 用しない	○	×			↓	-196 ~ 350	↓	SA110
	高温用		○	○	○				MAX 500		SA500
	バランスベロー		○	○	○				-196 ~ 350		15 ~ 300mm
	調整型 (リリース弁)	SCS	○	○	○			↓	-196 ~ 180	20 ~ 50mm	RA100
	ボイラー用	FC	○	○	×	出口 ●	入口 ●		0 ~ 180	15 ~ 50mm	SG122
	蒸気用	FC	×	○	×	出口 ●	入口 ●		0.980 ~ 1.570	0 ~ 180	40mm
ネジ込 シリーズ	ボイラー用	SCS	○	○	○	●		0.020 ~ 0.980	-196 ~ 180	25 ~ 50mm	SC121
	ボイラー用	CAC FC・SCS	○	○	○	●		↓	-196 ~ 180	25 ~ 65mm	SC122

揚程式 KANTA シリーズ	カテゴリ	材質	気体	蒸気	液体	ネジ 込	フラン ジ	圧力 (MPa)	温度	サイズ	型式
ネジ込 安全弁	標準ネジ込 (レバー有)	SCS	○	○	○	●		0.02 ~ 0.98	-196 ~ 180	15~ 50mm	KANTA
	標準ネジ込 (レバー無)	↓	○	○	○	○		↓	↓	↓	KANTAE
	標準ネジ込		○	○	○	○					KANTAB (オネジ)
調整型 ネジ込	調整型 (リリース弁)		○	○	○	○					HKANTAE
	調整型 (リリース弁)		○	○	○	○					HKANTAB (オネジ)
フランジ 安全弁	標準フランジ (ルーズフランジ)		○	○	○		○				KANTAK
調整型 フランジ	調整型 (リリース弁) (ルーズフランジ)		○	○	○		○				HKANTAK

揚程式	カテゴリ	材質	気体	蒸気	液体	ネジ 込	フラン ジ	圧力 (MPa)	温度	サイズ	型式
高圧用 ネジ込	高圧用	SCS	○	○	○	○		MAX 50	-196 ~ 280	10 ~ 25mm	SD10X
	高圧用	SCS	○	○	○	○		↓	↓	↓	SD103 (オネジ)
フランジ シリーズ	ボルテッド	SCS SCPH	○	○	○		○	0.020 ~ 0.980	-196 ~ 350	15 ~ 50mm	SB101
	標準フランジ	SCS CAC FC	○	○	○		○	0.050 ~ 0.980	-196 ~ 350	15 ~ 50mm	SB100
	調整型 (リリース弁)	SCS CAC	×	×	○		○	0.020 ~ 0.980	-196 ~ 180	15 ~ 50mm	RB101
サイズ限定 ネジ込	サイズ限定	CAC SCS	○	○	○	○		0.098 ~ 0.980	0 ~ 180	65 ~ 80A	M8W

その他	カテゴリ	材質	気体	蒸気	液体	ネジ 込	フラン ジ	圧力 (MPa)	温度	サイズ	型式
真空破壊弁	メタルパッチ 構造	SCS	○	×	×	○		-0.01 ~ -0.09	-196 ~ 180	25 ~ 50mm	VOC
	O-リングシール 構造	CAC	○	×	×	○		↓	0 ~ 150	25 ~ 100mm	VOCP
	メタルパッチ 構造	FC SCS	○ ※3	×	×		○		0 ~ 120	40 ~ 250mm	VFOB
ブローア一用 安全弁	開放型	CAC	○ ※3	×	×	○	○	0.020 ~ 0.098	0 ~ 180	25 ~ 50mm	SD130
	開放型	FC CAC	○ ※3	×	×	○	○			65 ~ 100mm	S30C
ジャケット 付 安全弁	ジャケット付	SCS	×	×	○		○	0.2 ~ 0.98	MAX 350	25mm ~ 要相談	M8FBJ
	ジャケット付	SCS	×	×	○		○				SA300

その他	カテゴリ	材質	気体	蒸気	液体	ネジ込	フランジ	圧力 (MPa)	温度	サイズ	型式
低圧ボイラー用安全弁	低圧ボイラー用	FC SCS	×	○	×	出口 ●	入口 ●	0.098 0	MAX 180	50 ~ 80mm	SA122
ダイヤフラム式	調整型液体用 (リリース弁)	SCS CAC	×	×	○		○	0.098 ~ 1.961	-196 ~ 180	15 ~ 80mm	RFSBD
サニタリー用安全弁	IDF	SCS	△ ※5	○	○	●		0.1 ~ 0.980	0 ~ 185	25 40 50A	SVS
	ヘルール	SCS	△ ※5	○	○	●		↓	↓	↓	SVSC
	アクチュエーター付	SCS	△ ※5	○	○	○					SVSSA
小型安全弁	開放型	C3604BD	○	×	×	○					0.050 ~ 1.0
	温水用 (リリース弁)	SCS	×	×	○ ※4	○		0.4 ~ 1.3	MAX 180	10mm	RD702
	開放型	SUS	○	○	×	○		0.050 ~ 0.980	MAX 280	10mm	SD132
	開放型	SCS	○	○	×	○		0.020 ~ 0.980	MAX 200	10mm	SD136

特殊製品	カテゴリ	材質	気体	蒸気	液体	ネジ込	フランジ	圧力 (MPa)	温度	サイズ	型式
吸排気弁	車両用 (消防法適合品)	SCS	○	×	×		○	-0.029 ~ -0.098	常温	45 57mm	SD13V
	車両用 (消防法適合品)	SCS	○	×	×	○					SD131
呼吸弁	呼吸弁 (弁重式)	FC SCS	○	×	×		○	±0.0002 ~ ±0.0098	0 ~ 150	40 50mm	MVWF
	呼吸弁	SUS	○	×	×	○		-0.001 ~ -0.490	-196 ~ 200	25mm	S8SV

- ※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 要相談

詳しくは問い合わせ下さい。



株式会社 ミハナ製作所

■住所：大阪府柏原市国分東条町4270-8

■TEL：072-976-0387

■FAX：072-976-0386

■メール：sale.dept-387@mihana-v.co.jp