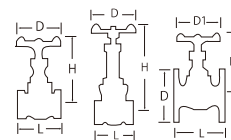


# ステンレスバルブ

SCS13A  
SCS14A



# ステンレスバルブ



青銅・黄銅バルブ

ボールバルブ

汎用コックバルブ

ステンレスボールバルブ


ステンレスバルブ


鋳鋼・鍛鋼バルブ


自動バルブ


製品箱入数量

関連資料

UG		10K グローブバルブ			
SCS13A 	呼び径		L	H	D
	8 A	1/4 B	44	80	55
	10	3/8	48	80	55
	15	1/2	52	80	55
	20	3/4	60	86	63
	25	1	72	93	70
	32	1 1/4	80	105	80
	40	1 1/2	90	124	90
	50	2	100	138	100
材料	ボデー ステム ジスク	SCS13A SUS304+Crめっき SUS316	ボンネット パッキン ガスケット	SCS13A R-PTFE R-PTFE	
最高許容圧力	120℃以下の圧力変動の少ない清流 150℃以下の蒸気・空気・不燃性ガス・油			1.4 MPa 1.1 MPa	


FUG		10Kフランジ形 グローブバルブ					
SCS13A 	呼び径		D	L	H	D1	
	15 A	1/2 B	95	85	84	63	
	20	3/4	100	95	92	70	
	25	1	125	110	103	80	
	32	1 1/4	135	130	122	80	
	40	1 1/2	140	150	135	90	
	50	2	155	180	158	100	
	材料	ボデー ステム ジスク	SCS13A SUS304+Crめっき SUS316	ボンネット パッキン ガスケット	SCS13A R-PTFE R-PTFE		
	最高許容圧力	120℃以下の圧力変動の少ない清流 150℃以下の蒸気・空気・不燃性ガス・油			1.4 MPa 1.1 MPa		


UL		10K ゲートバルブ				
SCS13A 	呼び径		L	H	D	
	15 A	1/2 B	54	85	55	
	20	3/4	58	95	63	
	25	1	66	103	70	
	32	1 1/4	75	122	80	
	40	1 1/2	78	136	80	
	50	2	87	158	90	
	材料	ボデー ステム ジスク	SCS13A SUS316+Crめっき SCS14A	ボンネット パッキン ガスケット	SCS13A R-PTFE R-PTFE	
	最高許容圧力	120℃以下の圧力変動の少ない清流 150℃以下の蒸気・空気・不燃性ガス・油			1.4 MPa 1.1 MPa	


FUL		10Kフランジ形 ゲートバルブ					
SCS13A 	呼び径		D	L	H	D1	
	15 A	1/2 B	95	80	87	55	
	20	3/4	100	90	98	63	
	25	1	125	100	106	70	
	32	1 1/4	135	110	125	80	
	40	1 1/2	140	125	139	80	
	50	2	155	140	163	90	
	材質	ボデー ステム ジスク	SCS13A SUS316+Crめっき SCS14A	ボンネット パッキン ガスケット	SCS13A R-PTFE R-PTFE		
	最高許容圧力	120℃以下の圧力変動の少ない清流 150℃以下の蒸気・空気・不燃性ガス・油			1.4 MPa 1.1 MPa		


# ステンレスバルブ



US		10K スイングチェッキ				
	SCS13A	呼び径		L	H	
	15 A	1/2 B	65	43.5		
	20	3/4	80	49		
	25	1	90	58		
	32	1 1/4	105	64.5		
	40	1 1/2	120	73.5		
	50	2	140	86		
	材料	ボデー ジスク ガスケット	SCS13A SCS13A R-PTFE	キャップ	SCS13A	
最高許容圧力	1 2 0 °C以下の圧力変動の少ない清流 1 5 0 °C以下の蒸気・空気・不燃性ガス・油			1.4 MPa 1.1 MPa		

FUS		10Kフランジ形 スイングチェッキ				
 <p>(F付受注生産)</p>	SCS13A	呼び径		L	H	D
	15 A	1/2 B	85	44	95	
	20	3/4	95	49	100	
	25	1	110	58	125	
	32	1 1/4	130	65	135	
	40	1 1/2	150	74	140	
	50	2	180	86	155	
	材料	ボデー ジスク ガスケット	SCS13A SCS13A R-PTFE	キャップ	SCS13A	
最高許容圧力	1 2 0 °C以下の圧力変動の少ない清流 1 5 0 °C以下の蒸気・空気・不燃性ガス・油			1.4 MPa 1.1 MPa		

UY		10K Y形ストレーナ				
 <p>スクリーンについて 標準品は40メッシュ相当品 メッシュ変更品は別途製作致します</p>	SCS13A	呼び径		L	H	
	10 A	3/8 B	70	43		
	15	1/2	80	50.5		
	20	3/4	93	60.5		
	25	1	108	70		
	32	1 1/4	128	82		
	40	1 1/2	143	93		
	50	2	173	119		
材料	ボデー スクリーン ガスケット	SCS13A SUS304 R-PTFE	キャップ	SCS13A		
最高許容圧力	1 2 0 °C以下の圧力変動の少ない清流 1 5 0 °C以下の蒸気・空気・不燃性ガス・油			1.4 MPa 1.1 MPa		

FUJ		10Kフランジ形 Y形ストレーナ				
 <p>スクリーンについて 標準品は40メッシュ メッシュ変更品は別途製作致します</p>	SCS13A	呼び径		L	H	D
	15 A	1/2 B	120	54	95	
	20	3/4	130	66	100	
	25	1	150	78	125	
	32	1 1/4	170	90.5	135	
	40	1 1/2	190	104	140	
	50	2	220	133.5	155	
	材料	ボデー スクリーン ガスケット	SCS13A SUS304 R-PTFE	キャップ	SCS13A	
最高許容圧力	1 2 0 °C以下の圧力変動の少ない清流 1 5 0 °C以下の蒸気・空気・不燃性ガス・油			1.4 MPa 1.1 MPa		

青銅・黄銅バルブ

ボールバルブ

汎用コックバルブ

ステンレスボールバルブ

ステンレスバルブ

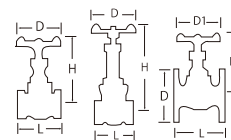
鋳鋼・鍛鋼バルブ

自動バルブ

製品箱入数量

関連資料

# ステンレスバルブ



青銅・黄銅バルブ

ボールバルブ

汎用コックバルブ

ステンレスボールバルブ

ステンレスバルブ

鋳鋼・鍛鋼バルブ

自動バルブ

製品箱入数量

関連資料

## UGN

### 10K グローブバルブ

SCS14A



呼び径		L	H	D
8 A	1/4 B	44	80	55
10	3/8	48	80	55
15	1/2	52	80	55
20	3/4	60	86	63
25	1	72	93	70
32	1 1/4	80	105	80
40	1 1/2	90	124	90
50	2	100	138	100
材料	ボデー ステム ジスク	SCS 14 A SUS 316+Crめっき SUS 316	ボンネット パッキン ガスケット	SCS 14 A R-PTFE R-PTFE
最高許容圧力	120℃以下の圧力変動の少ない清流 150℃以下の蒸気・空気・不燃性ガス・油		1.4 MPa 1.1 MPa	

## FUGN

### 10Kフランジ形 グローブバルブ

SCS14A



呼び径		D	L	H	D1
15 A	1/2 B	95	85	84	63
20	3/4	100	95	92	70
25	1	125	110	103	80
32	1 1/4	135	130	122	80
40	1 1/2	140	150	135	90
50	2	155	180	158	100
材料	ボデー ステム ジスク	SCS 14 A SUS 316 + Crめっき SUS 316	ボンネット パッキン ガスケット	SCS 14 A R-PTFE R-PTFE	
最高許容圧力	120℃以下の圧力変動の少ない清流 150℃以下の蒸気・空気・不燃性ガス・油		1.4 MPa 1.1 MPa		

## ULN

### 10K ゲートバルブ

SCS14A



呼び径		L	H	D
15 A	1/2 B	54	85	55
20	3/4	58	95	63
25	1	66	103	70
32	1 1/4	75	122	80
40	1 1/2	78	136	80
50	2	87	158	90
材料	ボデー ステム ジスク	SCS 14 A SUS 316+Crめっき SCS 14 A	ボンネット パッキン ガスケット	SCS 14 A R-PTFE R-PTFE
最高許容圧力	120℃以下の圧力変動の少ない清流 150℃以下の蒸気・空気・不燃性ガス・油		1.4 MPa 1.1 MPa	

## FULN

### 10Kフランジ形 ゲートバルブ


SCS14A





呼び径		D	L	H	D1
15 A	1/2 B	95	80	87	55
20	3/4	100	90	98	63
25	1	125	100	106	70
32	1 1/4	135	110	125	80
40	1 1/2	140	125	139	80
50	2	155	140	163	90
材料	ボデー ステム ジスク	SCS 14 A SUS 316+Crめっき SUS 316	ボンネット パッキン ガスケット	SCS 14 A R-PTFE R-PTFE	
最高許容圧力	120℃以下の圧力変動の少ない清流 150℃以下の蒸気・空気・不燃性ガス・油		1.4 MPa 1.1 MPa		


# ステンレスバルブ



USN		10K スイングチェッキ				
	SCS14A	呼び径		L	H	
	15 A	1/2 B	65	43.5		
	20	3/4	80	49		
	25	1	90	58		
	32	1 1/4	105	64.5		
	40	1 1/2	120	73.5		
	50	2	140	86		
	材料	ボデー ジスク ガスケット	SCS14A SCS14A R-PTFE	キャップ	SCS14A	
最高許容圧力	120°C以下の圧力変動の少ない清流 150°C以下の蒸気・空気・不燃性ガス・油			1.4 MPa 1.1 MPa		

FUSN		10Kフランジ形 スイングチェッキ				
 <p>(F付受注生産)</p>	SCS14A	呼び径		L	H	D
	15 A	1/2 B	85	44	95	
	20	3/4	95	49	100	
	25	1	110	58	125	
	32	1 1/4	130	65	135	
	40	1 1/2	150	74	140	
	50	2	180	86	155	
	材料	ボデー ジスク ガスケット	SCS14A SCS14A R-PTFE	キャップ	SCS14A	
最高許容圧力	120°C以下の圧力変動の少ない清流 150°C以下の蒸気・空気・不燃性ガス・油			1.4 MPa 1.1 MPa		

UYN		10K Y形ストレーナ				
 <p>スクリーンについて 標準品は40メッシュ相当品 メッシュ変更品は別途製作致します</p>	SCS14A	呼び径		L	H	
	10 A	3/8 B	70	43		
	15	1/2	80	50.5		
	20	3/4	93	60.5		
	25	1	108	70		
	32	1 1/4	128	82		
	40	1 1/2	143	93		
	50	2	173	119		
材料	ボデー スクリーン ガスケット	SCS14A SUS316 R-PTFE	キャップ	SCS14A		
最高許容圧力	120°C以下の圧力変動の少ない清流 150°C以下の蒸気・空気・不燃性ガス・油			1.4 MPa 1.1 MPa		

FUYN		10Kフランジ形 Y形ストレーナ				
 <p>スクリーンについて 標準品は40メッシュ メッシュ変更品は別途製作致します</p>	SCS14A	呼び径		L	H	D
	15 A	1/2 B	120	54	95	
	20	3/4	130	66	100	
	25	1	150	78	125	
	32	1 1/4	170	90.5	135	
	40	1 1/2	190	104	140	
	50	2	220	133.5	155	
	材料	ボデー スクリーン ガスケット	SCS14A SUS316 R-PTFE	キャップ	SCS14A	
最高許容圧力	120°C以下の圧力変動の少ない清流 150°C以下の蒸気・空気・不燃性ガス・油			1.4 MPa 1.1 MPa		

青銅・黄銅バルブ

ボールバルブ

汎用コックバルブ

ステンレスボールバルブ

ステンレスバルブ

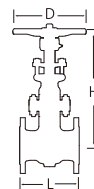
鋳鋼・鍛鋼バルブ

自動バルブ

製品箱入数量

関連資料

# ステンレスバルブ (ボルテッドボンネット)



青銅・黄銅バルブ

ボールバルブ

汎用コックバルブ

ステンレスボールバルブ

ステンレスバルブ

鋳鋼・鍛鋼バルブ

自動バルブ

製品箱入数量

関連資料

## 10FUL

SCS13A



## 10Kフランジ形 ゲートバルブ (外ねじタイプ)

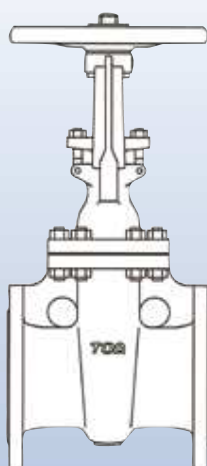
呼び径		d1	L	H	D
15A	1/2 B	15	108	190	120
20	3/4	20	117	195	120
25	1	25	127	234	120
32	1 1/4	32	140	297	200
40	1 1/2	40	165	300	200
50	2	50	178	331	200
65	2 1/2	65	190	393	200
80	3	80	203	470	250
100	4	100	229	545	250
125	5	125	254	640	300
150	6	150	267	740	300
材料	ボデー ステム ジスク	SCS13A SUS304 SCS13A		ボンネット パッキン ガスケット	SCS13A R-PTFE R-PTFE
最高許容圧力	120℃以下 1.4MPa 180℃以下 1.2MPa ☆				
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・面間寸法規格: ASME B16.10 クラス150</li> <li>・フランジ規格: JIS B2220 10K</li> <li>・バルブの肉厚: ASME B16.34 クラス150</li> </ul>				

※SCS14Aは別途お見積もり致します。

☆<注記>180℃を越えて使用される場合には、パッキン・ガスケット材料が変更となります。

## 150FUL

SCS13A



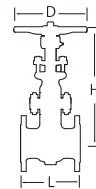
## クラス150フランジ形 ゲートバルブ (外ねじタイプ)


呼び径		d1	L	H	D	価格
15 A	1/2 B	15	108	190	120	
20	3/4	20	117	195	120	
25	1	25	127	234	120	
32	1 1/4	32	140	297	200	
40	1 1/2	40	165	300	200	
50	2	50	178	331	200	
65	2 1/2	65	190	393	200	
80	3	80	203	470	250	
100	4	100	229	545	250	
125	5	125	254	640	300	
150	6	150	267	740	300	
材料	ボデー ステム ジスク	SCS13A SUS304 SCS13A		ボンネット パッキン ガスケット	SCS13A R-PTFE R-PTFE	
最高許容圧力	最高許容圧力は40頁を参照ください。					
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・面間寸法規格: ASME B16.10 クラス150</li> <li>・フランジ規格: ASME B16.5 クラス150</li> <li>・バルブの肉厚: ASME B16.34 クラス150</li> </ul>					

※SCS14Aは別途お見積もり致します。

☆<注記>180℃を越えて使用される場合には、パッキン・ガスケット材料が変更となります。

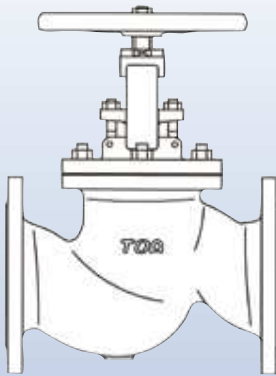
# ステンレスバルブ (ボルトテッドボンネット)



10FUG		10Kフランジ形 グローブバルブ (外ねじタイプ)				
SCS13A 	呼び径		d1	L	H	D
	15 A	1/2 B	15	108	186	140
	20	3/4	20	117	212	140
	25	1	25	127	212	140
	32	1 1/4	32	140	243	160
	40	1 1/2	40	165	246	160
	50	2	50	203	252	200
	65	2 1/2	65	216	308	200
	80	3	80	241	327	250
	100	4	100	292	384	250
	125	5	125	356	484	300
	150	6	150	406	547	350
材料	ボデー ステム ジスク	SCS13A SUS304 SCS13A	ボンネット パッキン ガスケット		SCS13A R-PTFE R-PTFE	
最高許容圧力	120℃以下 1.4MPa 180℃以下 1.2MPa ☆					
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・面間寸法規格:ASME B16.10 クラス150</li> <li>・フランジ規格:JIS B2220 10K</li> <li>・バルブの肉厚:ASME B16.34 クラス150</li> </ul>					

※SCS14Aは別途お見積もり致します。

☆<注記>180℃を越えて使用される場合には、パッキン・ガスケット材料が変更となります。

150FUG		クラス150フランジ形 グローブバルブ (外ねじタイプ)					
SCS13A 	呼び径		d1	L	H	D	価格
	15 A	1/2 B	15	108	186	140	
	20	3/4	20	117	212	140	
	25	1	25	127	212	140	
	32	1 1/4	32	140	243	160	
	40	1 1/2	40	165	246	160	
	50	2	50	203	252	200	
	65	2 1/2	65	216	308	200	
	80	3	80	241	327	250	
	100	4	100	292	384	250	
	125	5	125	356	484	300	
	150	6	150	406	547	350	
材料	ボデー ステム ジスク	SCS13A SUS304 SCS13A	ボンネット パッキン ガスケット		SCS13A R-PTFE R-PTFE		
最高許容圧力	最高許容圧力は40頁を参照ください。						
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・面間寸法規格:ASME B16.10 クラス150</li> <li>・フランジ規格:ASME B16.5 クラス150</li> <li>・バルブの肉厚:ASME B16.34 クラス150</li> </ul>						

※SCS14Aは別途お見積もり致します。

☆<注記>180℃を越えて使用される場合には、パッキン・ガスケット材料が変更となります。

青銅・黄銅バルブ

ボールバルブ

汎用コックバルブ

ステンレスボールバルブ

ステンレスバルブ

鋳鋼・鍛鋼バルブ

自動バルブ

製品箱入数量

関連資料

# ステンレスバルブ (ボルテッドボンネット)



青銅・黄銅バルブ

ボールバルブ

汎用コックバルブ

ステンレスボールバルブ

ステンレスバルブ

鋳鋼・鍛鋼バルブ

自動バルブ

製品箱入数量

関連資料

## 10FUS

SCS13A



## 10Kフランジ形 スイングチェッキ

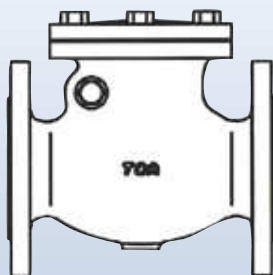
呼び径		d1	L	H	D
50A	2 B	50	203	98	
65	2 1/2	65	216	112	
80	3	80	241	124	
100	4	100	292	161	
125	5	125	330	180	
150	6	150	356	205	
材料		ボデー ジスク	SCS13A SCS13A	キャップ ガスケット	SCS13A R-PTFE
最高許容圧力		120℃以下 1.4MPa 180℃以下 1.2MPa ☆			
備考		<ul style="list-style-type: none"> <li>・面間寸法規格: ASME B16.10 クラス150</li> <li>・フランジ規格: JIS B2220 10K</li> <li>・バルブの肉厚: ASME B16.34 クラス150</li> </ul>			

※SCS14Aは別途お見積もり致します。

☆＜注記＞180℃を越えて使用される場合には、ガスケット材料が変更となります。

## 150FUS

SCS13A



## クラス150フランジ形 スイングチェッキ

呼び径		d1	L	H	D
50A	2 B	50	203	98	
65	2 1/2	65	216	112	
80	3	80	241	124	
100	4	100	292	161	
125	5	125	330	180	
150	6	150	356	205	
材料		ボデー ジスク	SCS13A SCS13A	キャップ ガスケット	SCS13A R-PTFE
最高許容圧力		最高許容圧力は40頁を参照ください。			
備考		<ul style="list-style-type: none"> <li>・面間寸法規格: ASME B16.10 クラス150</li> <li>・フランジ規格: JIS B2220 10K</li> <li>・バルブの肉厚: ASME B16.34 クラス150</li> </ul>			

※SCS14Aは別途お見積もり致します。

☆＜注記＞180℃を越えて使用される場合には、ガスケット材料が変更となります。



# ステンレスバルブ (ボルテッドボンネット)

## ■ステンレスバルブの設計仕様

クラス	圧力-温度基準	面間寸法	管接続部	肉厚	本体材料
10K	JIS B 2 2 2 0	フランジ形 JIS B 2 0 0 2	JIS B 2 2 2 0 (10K)	ASME B 1 6 . 3 4	SCS 1 3 A SCS 1 4 A
150	ASME B 1 6 . 3 4	ASME B 1 6 . 1 0	ASME B 1 6 . 5	ASME B 1 6 . 3 4	

## ■ステンレスバルブの圧力-温度基準

### ・ASME (J P I) フランジ形バルブ

単位 MPa

温度℃	クラス 1 5 0		クラス 3 0 0	
	3 0 4系	3 1 6系	3 0 4系	3 1 6系
-29~38	1.90	1.90	4.96	4.96
50	1.83	1.84	4.78	4.81
100	1.57	1.62	4.09	4.22
150	1.42	1.48	3.70	3.85
200	1.32	1.37	3.45	3.57
250	1.21	1.21	3.25	3.34
300	1.02	1.02	3.09	3.16
325	0.93	0.93	3.02	3.09
350	0.84	0.84	2.96	3.03
375	0.74	0.74	2.90	2.99
400	0.65	0.65	2.84	2.94

### ・J I S フランジ付バルブ

単位 MPa

呼び圧力	材料	最 高 許 容 圧 力				
		流体の温度℃				
		T1~120	220	300	350	400
10K	SCS 13A SCS 14A	1.4	1.2	1.0	—	—

備考：T1は常温以下の最低使用温度であって、常温より低い最低使用温度については、受渡当事者間の協議による。

### ご注意

バルブとしての圧力温度基準は「J I S フランジ付」と「ASME」フランジ形バルブの低いほうに制限されます。ステンレスバルブ標準品の最高使用温度は180℃です。180℃を越えて使用される場合にはパッキン・ガスケット材料が変更になります。

 注意 ●次のような条件でご使用になる場合は、シート面にステライト盛金を推奨いたします。

- 1 圧力が1.0Mpa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
- 2 ドライ状態の流体で使用する場合。
- 3 薬液等、耐腐食性を要求される配管で、バルブの要部材料を18C r-8N i ステンレス鋼にする場合。