

自動操作

小型空圧
CS・FBSシリーズ
(スプリングリターン)
ボールバルブ

製品記号

呼び径	8 ^A	10	15	20	25	32	40	50
1/4 ^B	8 ^A							
3/8		10						
1/2			15					
3/4				20				
1					25			
1 1/4						32		
1 1/2							40	
2								50
アクチュエータ	CS型(スプリングリターン)…1/2 ^B FBS型(スプリングリターン)…1/2 ^B ~1 ^B							
ボデー	CAC406							
キャップ	C3771BE							
ステム	C6782BD+Crめっき							
ボール	耐脱亜鉛黄銅棒+Ni-Crめっき							
ボールシート	充填材入PTFE							
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組							
Oリング	ZDC2							
ブラケット	フローティング							
方式								
ボア径	レデューストボア							
接続形状	ねじ込み…JIS B0203							
最高許容圧力	100℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.98MPa 150℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.49MPa							
参照頁	アクチュエータ仕様…自動53							
備考	グラウンド構造							

青銅製ボールバルブ



CS-TGE FBS-TGE

面間(mm) A	価格
46 CS-2	¥25,900
65 FBS-1	◎
68 FBS-1	◎
79 FBS-1	◎
CS型(スプリングリターン)…1/2 ^B FBS型(スプリングリターン)…1/2 ^B ~1 ^B	
CAC406	
C3771BE	
C6782BD+Crめっき	
耐脱亜鉛黄銅棒+Ni-Crめっき	
充填材入PTFE	
膨張黒鉛+PTFE編組	
ZDC2	
フローティング	
レデューストボア	
ねじ込み…JIS B0203	
100℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.98MPa 150℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.49MPa	
アクチュエータ仕様…自動53	
グラウンド構造	

青銅製ボールバルブ(三方)



CS-TNE FBS-TNE

面間(mm) A	価格
46 CS-1	¥25,600
46 CS-1	¥25,600
67 CS-2	¥26,100
68 CS-2	¥29,200
79 CS-2	¥31,300
89 FBS-1	¥69,300
100 FBS-1	¥76,200
115 FBS-1	¥81,100
CS型(スプリングリターン)…1/2 ^B ~1 ^B FBS型(スプリングリターン)…1/2 ^B ~2 ^B	
CAC406	
C3771BE…1/2 ^B ~2 ^B	
C6782BD+Crめっき…1/2 ^B ~1 ^B 耐脱亜鉛黄銅棒+Crめっき…1/2 ^B ~2 ^B	
耐脱亜鉛黄銅棒+Ni-Crめっき	
PTFE	
FKM	
フローティング…1/2 ^B ~1 ^B トランニオンマウンテッド…1/2 ^B ・2 ^B 三方二面シート・Lポート	
レデューストボア	
ねじ込み…JIS B0203	
100℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.98MPa 100℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.49MPa	
切換フォーム…自動8 アクチュエータ仕様…自動53 流路切替用 蒸気用…(JK) CS-TNE 1/2 ^B ~1 ^B	

SCS14A製ボールバルブ



CS-UTE FBS-UTE

面間(mm) A	価格
44 CS-1	¥23,700
44 CS-1	¥23,700
56.5 CS-2	¥24,000
59 CS-2	¥25,100
71 CS-2	¥26,600
78 FBS-1	¥58,400
83 FBS-1	¥64,200
100 FBS-1	¥66,700
CS型(スプリングリターン)…1/2 ^B ~1 ^B FBS型(スプリングリターン)…1/2 ^B ~2 ^B	
SCS14A	
SUS316+Crめっき	
SUS316	
PTFE	
FKM	
フローティング…1/2 ^B ~1 ^B トランニオンマウンテッド…2 ^B	
レデューストボア	
ねじ込み…JIS B0203	
100℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.98MPa 100℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.49MPa	
アクチュエータ仕様…自動53 RoHS適合品(1/2 ^B ~1 ^B)…RoHS4 蒸気用…(JK) CS-UTE 1/2 ^B ~1 ^B	

SCS14A製ボールバルブ



CS-UTGE FBS-UTGE

面間(mm) A	価格
44 CS-2	◎
44 CS-2	◎
56.5 FBS-1	◎
59 FBS-1	◎
71 FBS-1	◎
CS型(スプリングリターン)…1/2 ^B ・3/4 ^B FBS型(スプリングリターン)…1/2 ^B ~1 ^B	
SCS14A	
SUS316+Crめっき	
SUS316	
充填材入PTFE	
膨張黒鉛+PTFE編組	
ZDC2	
フローティング	
レデューストボア	
ねじ込み…JIS B0203	
100℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.98MPa 150℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.49MPa	
アクチュエータ仕様…自動53	
グラウンド構造	

自動操作

小型空圧
CS・FBSシリーズ
(スプリングリターン)
ボールバルブ

製品記号

呼び径	8 ^A	10	15	20	25	32	40	50
1/4 ^B	8 ^A							
3/8		10						
1/2			15					
3/4				20				
1					25			
1 1/4						32		
1 1/2							40	
2								50
アクチュエータ	CS型(スプリングリターン)…1/2 ^B FBS型(スプリングリターン)…1/2 ^B ~1 1/2 ^B							
ボデー	SCS14A							
キャップ	SCS14A							
ステム	SUS316+Crめっき							
ボール	SUS316							
ボールシート	PTFE							
ガスケット	PTFE							
Oリング	FKM							
方式	フローティング…1/2 ^B ~1 ^B トランニオンマウンテッド…1 1/4 ^B ・1 1/2 ^B							
ボア径	フルボア							
接続形状	ねじ込み…JIS B0203							
最高許容圧力	80℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.98MPa 100℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.49MPa							
参照頁	アクチュエータ仕様…自動53							
備考								

SCS14A製ボールバルブ



CS-UTFE FBS-UTFE

面間(mm) A	価格
62 CS-2	¥35,500
73 FBS-1	¥50,000
85 FBS-1	¥55,200
98 FBS-1	¥70,600
108 FBS-1	¥86,700
CS型(スプリングリターン)…1/2 ^B FBS型(スプリングリターン)…1/2 ^B ~1 1/2 ^B	
SCS14A	
SUS316+Crめっき	
SUS316	
PTFE	
PTFE	
FKM	
フローティング…1/2 ^B ~1 ^B トランニオンマウンテッド…1 1/4 ^B ・1 1/2 ^B	
フルボア	
ねじ込み…JIS B0203	
80℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.98MPa 100℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.49MPa	
アクチュエータ仕様…自動53	

SCS13A製ボールバルブ



CS-5UTWE FBS-5UTWE

面間(mm) A	価格
35 CS-2	¥37,300
40 CS-2	¥38,100
50 FBS-1	¥55,900
60 FBS-1	¥60,300
CS型(スプリングリターン)…3/8 ^B ・1/2 ^B FBS型(スプリングリターン)…3/8 ^B ~1 ^B	
SCS13A	
SUS304+Crめっき	
SUS304	
PTFE	
PTFE	
FKM	
フローティング	
フルボア	
ウエハ…JIS 5K	
80℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.98MPa 100℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.49MPa	
アクチュエータ仕様…自動53	

SCS13A製ボールバルブ



CS-10UTWE FBS-10UTWE

面間(mm) A	価格
35 CS-2	¥37,300
40 CS-2	¥38,100
50 FBS-1	¥55,900
60 FBS-1	¥60,300
CS型(スプリングリターン)…3/8 ^B ・1/2 ^B FBS型(スプリングリターン)…3/8 ^B ~1 ^B	
SCS13A	
SUS304+Crめっき	
SUS304	
PTFE	
PTFE	
FKM	
フローティング	
フルボア	
ウエハ…JIS 10K	
80℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.98MPa 100℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.49MPa	
アクチュエータ仕様…自動53	

SCS14A製ボールバルブ(三方)



CS-UTNE FBS-UTNE

面間(mm) A	価格
44 CS-1	¥31,000
44 CS-1	¥31,000
58 CS-1	¥32,100
61.5 CS-2	¥33,200
74 CS-2	¥37,000
82.5 FBS-1	¥66,200
90.5 FBS-1	¥82,100
109.5 FBS-1	¥90,000
CS型(スプリングリターン)…1/2 ^B ~1 ^B FBS型(スプリングリターン)…1/2 ^B ~2 ^B	
SCS14A	
SUS316+Crめっき	
SUS316	
カーボンファイバー入りPTFE	
FKM	
フローティング…1/2 ^B ~1 1/2 ^B トランニオンマウンテッド…2 ^B 三方二面シート・Lポート	
レデューストボア	
ねじ込み…JIS B0203	
80℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.98MPa 100℃以下の水・油・空気(凍結なきこと) …0.49MPa	
アクチュエータ仕様…自動53 切換フォーム…自動8 RoHS適合品(1/2 ^B ~1 ^B)…RoHS4 流路切替用	