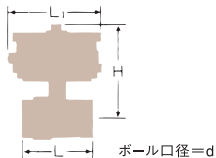


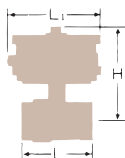
空気圧自動ボールバルブ



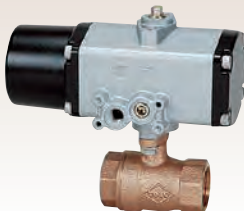
分 類	横型複作動形アクチュエータ付 — CDシリーズ —										標準 アクチュエータ 型 番	
型 式	ロングネック ねじ込み形・2ピース・スタンダードボア											
ク ラ ス	10 K											
形 状												
製品コード	01L4A45					01L4A48						
本体材料	青銅 CAC 406										B2, B2X	
ボール材料	耐脱亜鉛黄銅棒（クロムめっき）											
シート材料	PTFE											
製品記号	B2-CD					B2X-CD						
呼 び 径	d	L	H	L ₁	¥		d	L	H	L ₁	¥	TC-1
8A (1/4 ^B)												
10 (3/8)	7.5	46	88	86	17,400		10	56	116	86	19,500	
15 (1/2)	10	65	94	86	17,400		15	65	121	86	19,700	
20 (3/4)	15	68	98	86	18,600		20	78	124	86	21,500	
25 (1)	20	79	102	86	19,700		25	86	159	103	29,300	TC-2
32 (1 1/4)	25	86	125	103	25,800		32	96	162	103	34,700	
40 (1 1/2)	32	96	138	103	33,100		40	109	169	103	○	
50 (2)	40	109	145	103	○							
最 高 許 容 圧 力	H ₂ O AIR …1.0 MPa（流体温度範囲:0～80℃）（空気圧アクチュエータの使用環境温度:－20～60℃）											
備 考	●空気圧アクチュエータは、アルミ合金製です。 ●空気圧アクチュエータの付属品は、含んでおりません。 ●操作用配管が不要なダイレクトマウント式の付属品をオプションで供給いたします。（電磁弁・フィルター付減圧弁・サイレンサー付スピードコントローラ・リミットスイッチ・サイレンサー・スピードコントローラ） ●CDアクチュエータは、屋内用です。 ☆2008.3月より設計変更。 ☆2007.9月より ND-1型アクチュエータ中止。 ☆2007.9月より B2X-CD 呼び径10 ^A 中止。 ☆2009.6月よりFD型中止。											

分類	横型複作動形アクチュエータ付 — CDシリーズ —					標準 アクチュエータ 型番
型式	ねじ込み形・1ピース・レデュースドボア					
クラス	10 K					
形状	 TOYO SUS316					
製品コード	04L7A39					
本体材料	ステンレス SCS 14					
ボール材料	ステンレス SUS 316					
シート材料	PTFE					
製品記号	U1-CD					
呼び径	d	L	H	L ₁	¥	U1
8A (1/4 ^B)	4.6	44	88	86	19,500	TC-1
10 (3/8)	6.8	44	88	86	19,800	
15 (1/2)	9.2	57	87	86	20,200	
20 (3/4)	12.5	59	89	86	21,100	
25 (1)	16.0	71	93	86	23,600	TC-2
32 (1 1/4)	20.0	78	115	103	31,300	
40 (1 1/2)	24.5	83	121	103	37,600	
50 (2)	32.0	100	126	103	42,900	
最高 許容圧力	H ₂ O・AIR …1.0 MPa (流体温度範囲:0~80℃) (空気圧アクチュエータの使用環境温度:-20~60℃)					
備考	●空気圧アクチュエータは、アルミ合金製です。 ●空気圧アクチュエータの付属品は、含んでおりません。 ●操作作用配管が不要なダイレクトマウント式の付属品をオプションで供給いたします。(電磁弁・フィルター付減圧弁・サイレンサー付スピードコントローラ・リミットスイッチ・サイレンサー・スピードコントローラ) ●CDアクチュエータは、屋内用です。					
☆2007.9月より ND-1型アクチュエータ中止。						

ボール口径=d



空気圧自動ボールバルブ

分類	横型単作動形アクチュエータ付 (スプリングリターン) — CS・FBSシリーズ —												標準 アクチュエータ 型番				
型式	ロングネック ねじ込み形・2ピース・スタンダードボア																
クラス	10 K																
形状																	
製品コード	01L4A46				01L4A47				01L4A49					01L4A50			
本体材料	青銅 CAC 406																
ボール材料	耐脱亜鉛黄銅棒 (クロムめっき)																
シート材料	PTFE																
製品記号	KB2-CS					KB2-FBS				KB2X-CS				KB2X-FBS			
呼び径	d	L	H	L ₁	¥	¥				d	L	H	L ₁	¥	¥	B2	
8A (1/4B)																TCS-1	
10 (3/8)	7.5	46	88	113	25,900					10	56	135	144	30,300		TCS-2	
15 (1/2)	10	65	113	144	26,600									37,400			
20 (3/4)	15	68	117	144	27,100					15	65	140	144				
25 (1)	20	79	121	144	○					20	78	143	144	○		TFBS-1	
32 (1 1/4)	25	86	182	219		○				25	86	211	219		○		
40 (1 1/2)	32	96	195	219		○				32	96	214	219		○		
50 (2)	40	109	202	219		○				40	109	222	219		○		
最高許容圧力	H ₂ O ₁₅ AIF …1.0 MPa (流体温度範囲:0~80℃) (空気圧アクチュエータの使用環境温度:-20~60℃)																
備考	●空気圧アクチュエータは、アルミ合金製です。 ●空気圧アクチュエータの付属品は、含んでおりません。 ●操作配管が不要なダイレクトマウント式の付属品をオプションで供給いたします。(電磁弁・フィルター付減圧弁・サイレンサー付スピードコントローラ・リミットスイッチ・サイレンサー・スピードコントローラ) ●CSアクチュエータは、屋内用です。 ☆2008.3月より設計変更。 ☆キット製になります。 ☆2007.9月より B2X-CS 呼び径10 ^A 中止。																

標準
アクチュエータ
型番

B2
TCS-1
TCS-2
TFBS-1

分 類	横型単作動形アクチュエータ付(スプリングリターン) —CS・FBSシリーズ—						
型 式	ねじ込み形・1ピース・レデュースドボア						
ク ラ ス	10 K						
形 状						TOYO SUS316	
製品コード	04L7A40			04L7A41			
本体材料	ステンレス SCS 14						
ボール材料	ステンレス SUS 316						
シート材料	PTFE						
製品記号	U1-CS			U1-FBS			
呼 び 径	d	L	H	L ₁	¥	¥	U1
8A(1/4 ^B)	4.6	44	88	113	27,500		TCS-1
10(3/8)	6.8	44	88	113	27,500		
15(1/2)	9.2	57	105	144	27,900		
20(3/4)	12.5	59	108	144	29,100		TCS-2
25(1)	16.0	71	112	144	30,900		
32(1 1/4)	20.0	78	169	219		○	TFBS-1
40(1 1/2)	24.5	83	174	219		○	
50(2)						○	
最 高 許 容 圧 力 ● 備 考	  ……1.0 MPa 〈流体温度範囲:0〜80℃〉(空気圧アクチュエータの使用環境温度:−20〜60℃) ●空気圧アクチュエータは、アルミ合金製です。 ●空気圧アクチュエータの付属品は、含んでおりません。 ●操作配管が不要なダイレクトマウント式の付属品をオプションで供給いたします。 (電磁弁・フィルター付減圧弁・サイレンサー付スピードコントローラ・リミットスイッチ・サイレンサー・スピードコントローラ) ●U1-FBS 呼び径50AはN型です。 ●CSアクチュエータは、屋内用です。						
	☆2007.9月より B2-3V-CS (FBS) 中止。						

標準
アクチュエータ
型番

U1
TCS-1
TCS-2
TFBS-1

無鉛くん
青・黄銅
鋳鉄
ダクタイル
バタフライ
ウイング
Fボール
ステンレス
鋳・鍛鋼
電動
空気圧自動
消防設備
雨水制御
資料
ご注意
継手