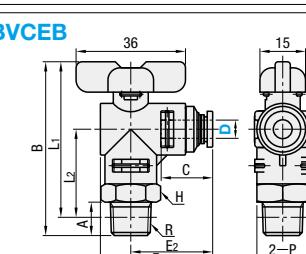
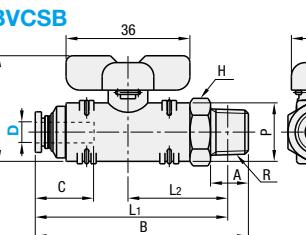
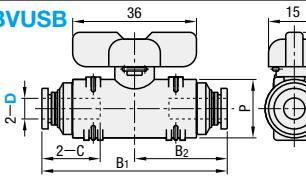
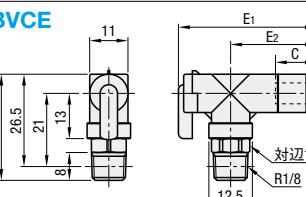
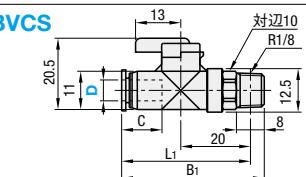
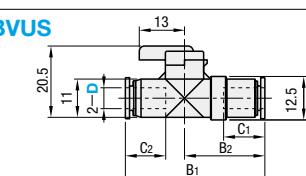


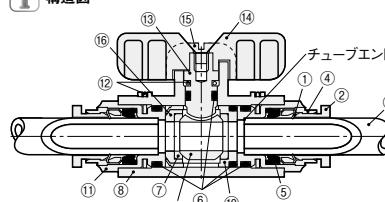
## BALL VALVES

## ボールバルブ

ワンタッチ継手タイプ



## 構造図



No.	部品名	材質
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	POM/ポリアセタール
③	チューブ	ポリウレタン又はナイロン
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR/ニリルゴム
⑥	Oリング	NBR/ニリルゴム
⑦	ボールシール	テフロン樹脂
⑧	樹脂本体	片ハンドルタイプ:ポリブレザーフレート 両ハンドルタイプ:PPS/ポリカーボネート
⑨	ボール	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑩	ボールハンドル	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑪	継手金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑫	ロックピン	ステンレス
⑬	システム	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑭	ハンドル	POM/ポリアセタール
⑮	サクナジ	銅
⑯	ボール押さえ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)

■特長  
・片ハンドルタイプはレバーに目盛が付いており、簡単な流量調整が可能です。  
・両ハンドルタイプは水を流すことが可能です。

■仕様  
■タイプ 片ハンドルタイプ 両ハンドルタイプ  
■使用流体 空気 空気・水(\*)  
■使用温度範囲 0~60°C(凍結なきこと)  
■使用圧力範囲 0~0.7MPa 0~0.9MPa  
■使用真空圧力 -100kPa

\* 使用流体が水の場合は下記の条件を守ってください。  
1. 使用圧力: 0~0.3MPa  
2. ウォーターハンマー(衝撃流)等無きこと。  
3. 配管用チューブにソフトチューブ用インサート(P.1418)を装着してください。

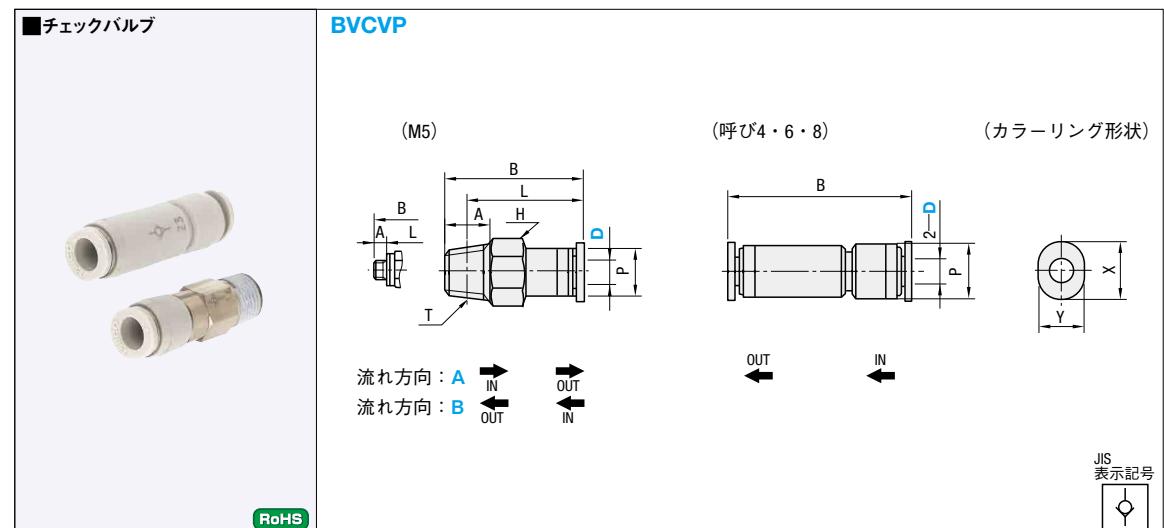
◎ CADデータフォルダ名: 53\_Fittings

## CHECK VALVES

## チェックバルブ

◎ CADデータフォルダ名: 53\_Fittings

## ■チェックバルブ



Type	チューブ外径 (mm) D	呼び 選択	流れ方向 選択	ねじサイズ T	A		B		L		P		H (二面幅)		X		Y		有効断面積 (mm²)	質量 (g)	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30
					4	1	A	B	4	1	A	B	L	P	10	11	12	13	14			
BVCP	4	M5	A	M5×0.8	3	24.2	21.2	9	8	9.8	7.8	—	—	2.6	4.3	580	560	—	—	—	—	
		1	B	R1/8	8	23.9	19.9	9	10	—	—	—	—	2.7	7.7	590	570	—	—	—	—	
		4	—	—	—	—	31.5	—	9	—	—	—	—	2.9	3.7	590	570	—	—	—	—	
		1	A	R1/8	8	30.5	26.5	—	—	11	10	—	—	7.2	9.0	600	600	570	—	—	—	
	6	1	B	R1/4	11	27.8	21.8	—	—	14	11	—	—	7.3	16.1	640	640	610	—	—	—	
		2	—	—	—	—	34	—	11	—	—	—	—	7.5	5.4	600	600	570	—	—	—	
		6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	19.3	680	680	650	—	—	—	
		8	A	R1/8	8	35.5	31.5	—	—	14	14	—	—	14.5	21.7	690	690	660	—	—	—	
		2	B	R1/4	11	39.5	33.5	—	—	15	—	—	—	15.5	13.0	630	630	600	—	—	—	

部品名	■材質	表面処理
樹脂本体	PBT	—
Oリング	NBR	—
弁体	POM	—
弁体押え	POM	—
弁体パッキン	NBR	—
開放リング	POM	—
ガイドリング	黄銅	無電解ニッケルメッキ
スプリング	ステンレス	—
弾性体スリーブ	NBR	—
金属部	黄銅	無電解ニッケルメッキ

■特長  
・エアの逆流を防ぐため、出力側の圧力を変化せずに保つことができます。  
・真空保持、低圧配管にも使用できます。  
・材質が樹脂であるため、軽量です。

■仕様	
■使用流体	空気
■使用圧力範囲	0.1~0.9MPa
■最低作動差圧*	0.01MPa
■使用温度範囲	0~60°C(凍結なきこと)
■最低逆止差圧	0.04MPa

\*最低作動差圧とは、自由流れ方向よりエアをINした際、二次側(OUT)へ導通し始める圧力。

Order 注文例 型式 — 呼び — 流れ方向  
BVCP4 — M5 — B

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.127

Order 注文例 型式 — 呼び — 流れ方向  
BVCP6 — 6 — B

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.127

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応	個別対応
数量	小口	大口
出荷日	通常	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。