

チェンジバルブ/連結ワンタッチコネクタ/樹脂カプラー

カプラー組合せ表/エア用カプラー

—チューブ接続用タイプ—

価格改訂

□：新価格

● CADデータフォルダ名：53_Fittings

● CADデータフォルダ名：53_Fittings

■チェンジバルブ

BVHBV

RoHS 10

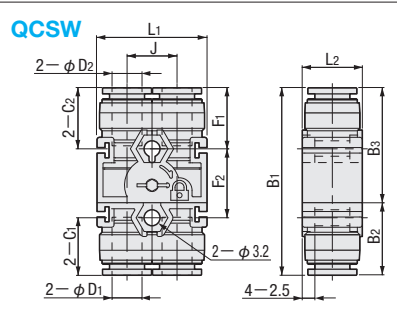
材質 樹脂本体部：ガラス入りPBT ボール・ガイドリング部：黄銅（無電解ニッケルメッキ） Oリング：ニトリルゴム

型式 Type	チューブ外径 (mm) D ₁	チューブ外径 (mm) D ₂	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	T	F ₁	F ₂	P ₁	P ₂	G	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)	¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10～30
BVHBV	6	6	26.9	28.8	27	23.8	8.9	16.2	12	20	14.5	17.8	34.5	9	50	1,560	1,490
	8	6	26.9	28.8	26.9	23.8	8.9	16.2	12	20	14.5	17.8	34.5	11	53	1,560	1,490
	10	8	28.5	28.7										17	50	1,560	1,490
	12	10	36.1	36.5	34.8	28	11.9	22.4	15	25	21	23.8	44	24	122	1,710	1,630
	12	10	36.1	36.5	35	28	11.9	22.4	15	25	21	23.8	44	24.5	125	1,710	1,630
			36.6	36.7										34.5	117	1,710	1,630

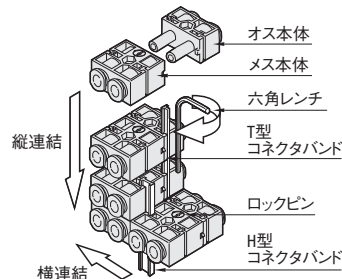
- 特長
- ・ 空気の流れを90°切り換えます。
 - ・ 本体樹脂製のためコンパクトで軽量です。
 - ・ 操作性に優れ、流路の切り換えが簡単です。

■仕様

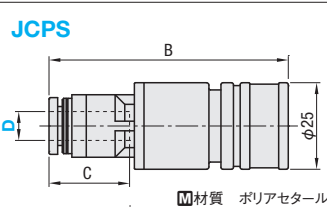
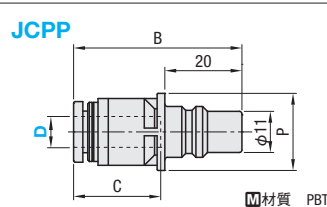
使用流体	空気
使用圧力範囲	0～0.7MPa
使用真空圧力	—100kPa
使用温度範囲	0～60℃（凍結なきこと）

■連結ワンタッチコネクタ
—オス・メスセット—

■使用方法



型式 Type	D ₁	D ₂	B ₁	B ₂	B ₃	L ₁	L ₂	C ₁	C ₂	F ₁	F ₂	J	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)	¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10～30
QCSW	4	4	36.7	14.1	22.6	22	12	11	11	11.8	13.8	10	4.2	11	790	670
	6	6	37.5	14.5	23	22	12	11.6	11.6	12.2	13.8	10	10.4	11	850	720
	8	8	53.9	20.7	33.2	29	17	18.1	18.1	17.2	19.5	14	10.9	31	890	750

■樹脂カプラー
—ソケット—■樹脂カプラー
—プラグ—

- JCPSとJCPPを組合わせた場合、ソケット からプラグの一方しか流れません。
- P1470以降のカプラーと組合せて使用できません。

型式 Type	D	B	C	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)	¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10～30
JCPS	6	54.8	17	11.5	23	510	480
	8	54.7	18.1	19.8	24	520	490
	10	59.8	20.2	22.6	28	550	520

● JCPSとJCPPを組合わせた場合、ソケット からプラグの一方しか流れません。

型式 Type	D	B	P	C	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)	¥基準単価 1～9コ	¥スライド単価 10～30
JCPP	6	38.8	16	17	12.5	7	240	220
	8	38.7	16	18.1	23.3	7	260	240
	10	45.2	20	20.2	33.8	13	320	300

Order 注文例	型式 JCPP6
Delivery 出荷日	在庫品 翌日出荷 〆 P133 ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

仕様	使用流体 空気 使用温度範囲 0～60℃（凍結なきこと） 最高使用圧力 0.9MPa 使用真空圧力 —100kPa
表示記号	ストッパ機構を内蔵しております。

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1～30	31～
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。

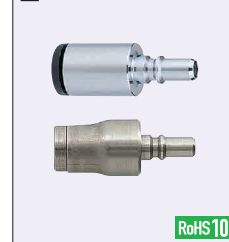
P1470からP1478までの各カプラーの組合せは、下表をご覧ください。

下表記載の組合せ以外では使用できませんので、ご使用前に必ずご確認ください。

掲載ページ	使用可能流体	タイプ	適合する組合せ型番		異サイズ組合せ可否	備考
P1470 P1471 P1472 P1474	空気 (一部水も可)	チューブ接続用タイプ	プラグ MCPC MCPCS MCPC MCPCLS	ソケット MCSC MCSCS MCSCSCL MCSCSCL MCSCB MCSCBS	○	● MCPS/MCPCS/MCSC/MCSCSは、サイズ4・6のみです。
		スタンダードタイプ (ロータリー/ロック/分岐タイプ含む)	MCPM MCPMS MCPF MCPFS MCPH MCPHS MCPN MCPN MCPCS MCPRM MCPRF (MCRN MCRT MCLTR MCRE)	MCSM MCSMS MCHSM MCSF MCSFS MCHSF MCHS MCSHS MCHSH MCSN MCSC MCSCS MCSTM MCSTFN MCSTH (MCRN MCRT MCLTR MCRE)	○	● MCPS/MCPCS/MCSC/MCSCSは、サイズ8・10のみです。 ● 分岐タイプは、プラグ/ソケット両形状を所持しています。
		軽量タイプ	KSCPM MSCPF KSCPH KSCPN	KSCSM KSCSF KSCSH KSCSN	○	—
		ミニチュアタイプ	NMCPM NMCPMS NMCPF NMCPFS NMCPH NMCPHS NMCPHL NMCPHLS	NMCSM NMCSMS NMCSHB NMCSHBS NMCSH NMCSHS NMCSHL NMCSHLS	○	—
		高耐薬 (SUS316)タイプ	MCPMSS MCPFSS MCPHSS	MCSMSS MCSHSS	×	—
P1477 P1478 P1478 P1478 P1478	水・油・空気	ノーバルブタイプ	QNPFC QNPFS QNPMC QNPMS QNPFC QNPFS	QNSFC QNSFS QNSMC QNSMS QNSHC QNSHS	×	● おねじ/めねじタイプと、ホース接続用タイプを組合せてご使用の際は、サイズにご注意ください。● P1477
		バルブタイプ	QBPFC QBPFS	QBSFC QBSFS	×	—
		大流量バルブタイプ	QBPFCH QBPFSH	QBSFCH QBSFSH	×	—
		210高圧バルブタイプ	QBPH	QBSHT	×	—
		350高圧バルブタイプ	QBPHTP	QBSHTP	×	—

■チューブ接続タイププラグ

■ストレート



Type	材質	S表面処理
MCPC	黄銅	クロムメッキ
MCPCS	SUS316相当	—

■エルボ



Type	材質	S表面処理
MCPC	黄銅	クロムメッキ
MCPCLS	SUS304	—

型式 Type	No.	L	T	質量 (g)	MCPC ¥基準単価 1～9コ	MCPC ¥スライド単価 10～30	MCPCS ¥基準単価 1～9コ	MCPCS ¥スライド単価 10～30
MCPC	4	24.5	8.1	3(5.5)	430	400	2,600	2,470
MCPCS	6	28.0	10.1	5(9)	540	500	3,100	2,940

- MCPCSは()内の数値となります。
- チューブ外径と同じNo.をご使用ください。

■チューブ接続タイプソケット

■ストレート



Type	材質	S表面処理
MCSC	黄銅	クロムメッキ
MCSCS	SUS304	—

■エルボ



Type	材質	S表面処理
MCSC	黄銅	クロムメッキ
MCSCS	SUS304	—

型式 Type	No.	L	C	T	質量 (g)	MCSC ¥基準単価 1～9コ	MCSC ¥スライド単価 10～30	MCSCS ¥基準単価 1～9コ	MCSCS ¥スライド単価 10～30
MCSC	4	31.5(34.6)	11.8(11)	8.1	9(11.4)	1,350	1,270	5,040	4,780
MCSCS	6	33.5(37)	12.5(13)	10.1	11.5(16.2)	1,450	1,370	5,400	5,130

- MCSCSは()内の数値となります。
- チューブ外径と同じNo.をご使用ください。

■隔壁用



Type	材質	S表面処理
MCSCB	黄銅	クロムメッキ
MCSCBS	SUS304	—

型式 Type	No.	L	D	T	二面幅 H	二面幅 H1	質量 (g)	MCSCB ¥基準単価 1～9コ	MCSCB ¥スライド単価 10～30	MCSCBS ¥基準単価 1～9コ	MCSCBS ¥スライド単価 10～30
MCSCB	4	34(42.1)	16(19.6)	M10×1 (M12×1)	13(15)	13(17)	15(26.2)	1,600	1,510	5,960	5,660
MCSCBS	6	36(45)	18(25.4)	M12×1 (M16×1.5)	15(18)	15(22)	18.5(45.4)	1,760	1,670	6,460	6,140

● MCSCBSは()内の数値となります。

■仕様

シール材質	使用温度	最高使用圧力MPa (kgf/cm ²)	使用流体
ニトリルゴム (NBR)	—20～60℃ (凍結なきこと)	黄銅：1.0(10) SUS304：1.0(10)	空気

- 片路開閉方式 (ソケット側にバルブがついています。)
- チューブと組合せてご使用の場合は、チューブ外径と同じNo.をご使用ください。
- 記載の仕様はカプラー本体に関する仕様です。実際の圧力仕様・使用温度範囲などは、お使いのチューブ材質によります。

Order 注文例	型式 MCPC4 MCPC6
Delivery 出荷日	在庫品 翌日出荷 〆 P133 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	1～30	31～
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。