

COUPLINGS FOR TUBES
軟管用附嵌式接頭
—螺帽·套筒一體成型—



BALL VALVES
球閥
—快速接頭型—



49 軟管·接頭
吸附零件

49 軟管·接頭
吸附零件

請依照選定步驟①~③選擇型式和數值後再行訂購。

Order 訂購範例
型式 (1Type · 2D) — 3No.
TCRH4 — 1

■連接型 TCRH

CAD 2D 3D RoHS10 材質 黃銅

型式	①Type	②適用軟管外徑 (mm)	③No.	R (PT)	適用軟管內徑 (mm)	L	B	C	d	H1 二面寬度	H2 二面寬度	質量 (g)	
TCRH	4	2.5	1	1/8	28	13.5	3.5	1.3	10	10	13	18	
			2	1/4	28.5	13.5	3.5	1.3	14	10	18	18	
	6	4	1	1/8	27.5	14	4.5	2.7	10	12	14	14	
			2	1/4	28	14	4.5	2.7	14	12	21	17	
	8	6	1	1/8	28	16	5.5	4.7	12	14	14	23	31
			2	1/4	29.5	16	5.5	4.7	17	14	31	31	
3			3/8	30.5	19	5.5	6	17	17	30	36	36	
4			1/2	31.5	19	5.5	6	17	17	36	54		

■L型 TCRL

CAD 2D 3D RoHS10 材質 黃銅

型式	①Type	②適用軟管外徑 (mm)	③No.	R (PT)	適用軟管內徑 (mm)	L1	L2	B	C	d	H 二面寬度	質量 (g)	
TCRL	4	2.5	1	1/8	20	22	13.5	3.5	1.3	10	20	29	
			2	1/4	21	23	13.5	3.5	1.3	10	29	29	
	6	4	1	1/8	20	20	14	4.5	2.7	12	21	31	
			2	1/4	21	22.5	14	4.5	2.7	12	31	31	
	8	6	1	1/8	21	21	16	5.5	4.7	14	26	30	45
			2	1/4	21	21	16	5.5	4.7	14	30	45	
3			3/8	24	24.5	16	5.5	4.7	14	51	51		
4			1/2	23	25	19	5.5	6	17	45	53		

■套接L型 TCRF

CAD 2D 3D RoHS10 材質 黃銅

型式	①Type	②適用軟管外徑 (mm)	適用軟管內徑 (mm)	L	B	C	d	H 二面寬度	質量 (g)
TCRF	4	2.5	2.5	22	13.5	3.5	1.3	10	22
				20	14	4.5	2.7	12	24
	6	4	4	21	16	5.5	4.7	14	31
				25	19	5.5	6	17	54

■套接直型 TCRS

CAD 2D 3D RoHS10 材質 黃銅

型式	①Type	②適用軟管外徑 (mm)	適用軟管內徑 (mm)	L	B	C	d	H1 二面寬度	H2 二面寬度	質量 (g)
TCRS	4	2.5	2.5	30.5	13.5	3.5	1.3	8	10	14
				29.5	14	4.5	2.7	10	12	19
	6	4	4	30	16	5.5	4.7	12	14	24
				34	19	5.5	6	17	40	

■套接T型 TCRT

CAD 2D 3D RoHS10 材質 黃銅

型式	①Type	②適用軟管外徑 (mm)	適用軟管內徑 (mm)	L	B	C	d	H 二面寬度	質量 (g)
TCRT	4	2.5	2.5	22	13.5	3.5	1.3	10	30
				20	14	4.5	2.7	12	33
	6	4	4	21	16	5.5	4.7	14	44
				25	19	5.5	6	17	74

規格

使用液體	空氣·水·油
使用溫度範圍*	空氣：-20~60°C 水：0~60°C 油：-20~60°C
最高使用壓力	以軟管最高使用壓力為準
使用真空壓力	-100kPa

*不可結凍

●左述以外
3 日出貨

數量區分	標準訂購	特殊訂購
數量	1~20	21~
出貨日	一般	交期另估

①超過表中最大數量時交期另估。P.5

請依照選定步驟①~③選擇型式和數值後再行訂購。

Order 訂購範例
型式 (1Type · 2D) — 3No.
BVUS6 BVCSB8 — 2

■套接直柱—單把手型— BVUS

CAD 2D 3D RoHS10

型式	①Type	②D	B1	B2	C1	C2	有效斷面積 (mm²)	質量 (g)
BVUS	4	6	36.9	20.3	10.9	11	3.4	13
			40.1	23.1	11.7	11.6	10.3	13

■直柱—單把手型— BVCS

CAD 2D 3D RoHS10

型式	①Type	②D	B1	L1	C	有效斷面積 (mm²)	質量 (g)
BVCS	4	6	40.6	36.6	11	3.8	15
			41	37	11.6	10.5	15

■L型—單把手型— BVCE

CAD 2D 3D RoHS10

型式	①Type	②D	C	E1	E2	有效斷面積 (mm²)	質量 (g)
BVCE	4	6	10.9	36.8	21.8	4	21
			11.7	39.6	24.6	8	21

■套接直柱—雙把手型— BVUSB

CAD 2D 3D RoHS10

型式	①Type	②D	B1	B2	P	C	E	有效斷面積 (mm²)	質量 (g)
BVUSB	6	10	53.9	27	17	17	31.4	10.5	45
			55.4	27.7	17	18.2	31.4	20.5	41
			65.4	32.7	24	20.7	37.8	41	104
			68.6	34.3	24	23.3	37.8	55.5	100

■直柱—雙把手型— BVCSB

CAD 2D 3D RoHS10

型式	①Type	②D	③No.	R	A	B	L1	L2	P	C	E	二面10 R1/8	有效斷面積 (mm²)	質量 (g)
BVCSB	6	10	1	1/8	8	59	55	28	17	17	31.4	17	12.5	56
			2	1/4	11	62	55.9	29	17	17	31.4	17	12.5	59
	8	10	1	1/8	8	59.7	55.7	28	17	18.2	31.4	17	22	54
			2	1/4	11	62.7	56.7	29	17	18.2	31.4	17	23	57
	10	10	1	1/4	11	73.7	67.7	35	24	20.7	37.8	24	39.5	131
			3	3/8	12	74.7	68.4	35.7	24	20.7	37.8	24	41	134

■L型—雙把手型— BVCEB

CAD 2D 3D RoHS10

型式	①Type	②D	③No.	R	A	B	L1	L2	P	C	E1	E2	二面10 R1/8	有效斷面積 (mm²)	質量 (g)
BVCEB	6	10	1	1/8	8	54.2	50.2	28	17	17	37	27	17	11.5	57
			2	1/4	11	57.2	51.2	28	17	17	37	27	17	17.5	60
	8	10	1	1/8	8	54.2	50.2	28	17	18.2	37.7	27.7	17	18.5	54
			2	1/4	11	57.2	51.2	29	17	18.2	37.7	27.7	17	18.5	58
	10	10	2	1/4	11	68.7	62.7	37.5	24	20.7	44.7	32.7	24	35.5	134
			3	3/8	12	69.7	63.4	38.2	24	20.7	44.7	32.7	24	36	136

Delivery 出貨日
●綠色 型式
●庫存品 隔日出貨 P.5
●其他 3 日出貨

數量區分	標準訂購	特殊訂購
數量	1~30	31~
出貨日	一般	交期另估

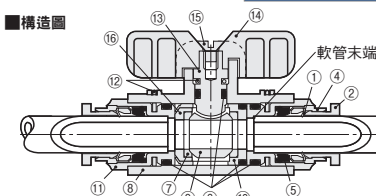
①超過表中最大數量時交期另估。P.5
②僅BVCSB超過301 pcs以上交期另估

請依下列2種方式
24小時 WEB 系統
FAX
P.9 請電洽 02-2578-9766#0

■特長 單把手型的把手處附有刻度，可作簡易的流量調整。
雙把手型的流體可以使用水。

規格	單把手型	雙把手型
使用液體	空氣	空氣·水(*)
使用溫度範圍	0~60°C (不可結凍)	0~60°C (不可結凍)
使用壓力範圍	0~0.7MPa	0~0.9MPa
使用真空壓力	-100kPa	-100kPa

*使用液體為水時請遵守下列條件。
1. 使用壓力：0~0.3MPa
2. 無水錘(衝擊流)等。
3. 請將軟管用嵌入接頭(P.2744)組裝於配管用軟管上。



No.	零件名稱	材質
1	鎖鎖鉤爪	不鏽鋼
2	開放環	POM/工程塑膠
3	軟管	優力膠或尼龍
4	彈引環	黃銅(鍍無電鍍)
5	彈性套筒	NBR/合成橡膠
6	O形環	NBR/合成橡膠
7	球封	鍍鎳樹脂
8	樹脂本體	單把手型：PBT/聚對苯二甲酸丁二酯 雙把手型：PPS/聚砜
9	滾珠	黃銅(鍍無電鍍)
10	滾珠固定座	黃銅(鍍無電鍍)
11	接頭金屬本體	黃銅(鍍無電鍍)
12	固定銷	不鏽鋼
13	榫柱	黃銅(鍍無電鍍)
14	把手	POM/工程塑膠
15	血頭小螺絲	鋼
16	滾珠壓打	黃銅(鍍無電鍍)