

COUPLERS GUIDE

AIR COUPLERS -TUBE CONNECTION-

カップラー組合せ表/エア用カップラー

—チューブ接続用タイプ—



CADデータフォルダ名: 53_Fittings

P1470からP1478までの各カップラーの組合せは、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
			プラグ	ソケット		
P1470	空気 (一部水も可)	チューブ接続用タイプ	MCPC MCPCS MCPL MCPLS	MCSC MCSCS MCSSL MCSCS	○	①MCPS/MCPCS/MCSC/MCSCSは、サイズ4・6のみです。
P1471 P1472 P1474		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 MCPNS MCPS MCPRM MCPRF (MCRN MCRT MCLTR MCRE)	MCSM MCSMS MCHSM MCSF MCSFS MCHSF MCHS MCSHS MCHSH MCSN MCSL MCSLS MCSTM MCSTFN MCSTH (MCRN MCRT MCLTR MCRE)	○	①MCPS/MCPCS/MCSC/MCSCSは、サイズ8・10のみです。 ②分岐タイプは、プラグ/ソケット両形状を所持しています。
P1473		軽量タイプ	KSCPM MSCPF KSCPH KSCPN	KSCSM KSCSF KSCSH KSCSN	○	—
P1475		ミニチュアタイプ	NMCPM NMCPMS NMCPF NMCPFS NMCPH NMCPHS NMCPHL NMCPHLS	NMCSM NMCSMS NMCSHB NMCSHBS NMCSH NMCSHS NMCSHL NMCSHLS	○	—
P1476		高耐薬(SUS316)タイプ	MCPMSS MCPFSS MCPHSS	MCSMSS MCHSS	×	—
P1477		ノーバルブタイプ	QNPFC QNPFS QNPMC QNPMF QNPCH QNPCHS	QNSFC QNSFS QNSMC QNSMF QNSHC QNSHS	×	①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。②P1477
P1478	水・油・ 空気	バルブタイプ	QBPFQ QBPFH	QBSFC QBSFS	×	—
P1478		大流量バルブタイプ	QBPFCH QBPFCHS	QBSFCH QBSFCHS	×	—
P1478		210高圧バルブタイプ	QBPH	QBSHT	×	—
P1478		350高圧バルブタイプ	QBPHTP	QBSHTP	×	—

53
吸着部品
・
継手

■チューブ接続タイププラグ

■ストレート

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

■エルボ

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

型式		L	T	質量 (g)	MCPC		MCPCS	
Type	No.				質量(g)	寸法(標準)	質量(g)	寸法(標準)
MCPC	4	24.5	8.1	3(5.5)	430	400	2,600	2,470
MCPCL	6	28.0	10.1	5(9)	540	500	3,100	2,940

型式		L	T	E	C1	質量 (g)	MCPCL		MCPCLS	
Type	No.						質量(g)	寸法(標準)	質量(g)	寸法(標準)
MCPCL	4	23.8(23.3)	8.1	18.3	10(11)	10(10.9)	630	590	3,820	3,630
MCPCLS	6	24.3(26.3)	10.1	18.8(19.8)	12(13)	13.5(19.7)	740	700	4,280	4,070

①MCPCSは()内の数値となります。
 ②チューブ外径と同じNo.をご使用ください。

①MCPCLSは()内の数値となります。

■チューブ接続タイプソケット

■ストレート

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

■エルボ

Type	M材質	S表面処理
MCSSL	黄銅	クロムメッキ
MCSSLS	SUS304	—

型式		L	C	T	質量 (g)	MCSC		MCSCS	
Type	No.					質量(g)	寸法(標準)	質量(g)	寸法(標準)
MCSC	4	31.5(34.6)	11.8(11)	8.1	9(11.4)	1,350	1,270	5,040	4,780
MCSSL	6	33.5(37)	12.5(13)	10.1	11.5(16.2)	1,450	1,370	5,400	5,130

型式		L	C	T	E	質量 (g)	MCSSL		MCSSLS	
Type	No.						質量(g)	寸法(標準)	質量(g)	寸法(標準)
MCSSL	4	30.8	10(11)	8.5(8.1)	25.8	16(15.5)	1,570	1,480	6,170	5,530
MCSSLS	6	31.8(33.8)	12.5(13)	10.3(10.1)	26.3(27.3)	19(24.3)	1,700	1,600	6,850	5,910

①MCSCSは()内の数値となります。
 ②チューブ外径と同じNo.をご使用ください。

①MCSSLSは()内の数値となります。

■隔壁用

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

①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°C (凍結なきこと)	黄銅: 1.0(10) SUS304: 1.0(10)	空気

①片路開閉方式(ソケット側にバルブがついています。)
 ②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。
 ③記載の仕様はカッ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。

型式		L	D	T	二面幅 H	二面幅 H1	質量 (g)	MCSCB		MCSCBS	
Type	No.							質量(g)	寸法(標準)	質量(g)	寸法(標準)
MCSCB	4	34(42.1)	16(19.6)	M10×1(M12×1)	13(15)	13(17)	15(26.2)	1,600	1,510	6,320	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	6,920	6,140

Order 注文例: 型式 MCPC4 MCSC6

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 ①P133

①ご希望によりJPM600迄、当日出荷受付致します。

①MCSCBSは()内の数値となります。

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

①表示数量を超え45WOSにてご確認ください。