

ONE-TOUCH FITTINGS ワンタッチ継手

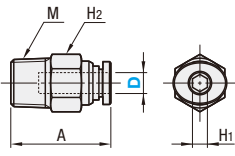
● CADデータフォルダ名: 54_Fitting_and_Nozzles

■メイルコネクタ
—外形六角タイプ—



RoHS

MSCNL ねじ部: C3604 (黄銅)
: 無電解ニッケルメッキ
MJCMLS ねじ部: SUS304



M材質 リング部: PBT(ポリブチレンテレフタレート)
①図面はMSCNLになります。MJCMLSはCADデータを確認ください。

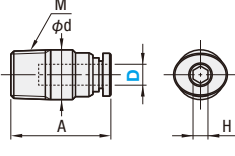
型式	呼び	A	六角穴対辺 H1	二面幅 H2	ねじサイズ M	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)	MSCNL		MJCMLS	
Type	D							基準値	許容値	基準値	許容値
4	M5	20.1 (21.5)	2	8 (10)	M5×0.8	3.2 (4)	4.5 (6)	140	130	1,080	1,020
	1	20.1 (20.5)	3	10	R1/8	8.6 (8)	110	100	1,050	990	
	2	20.1 (19.5)	3	14	R1/4	17.3 (15)	120	110	1,310	1,240	
	M5	21.8 (23)	2	11 (12)	M5×0.8	3.2 (4.4)	8.3 (9)	160	150	1,220	1,150
	1	22.6 (23)	4	14	R1/8	9.2 (11)	120	110	1,150	1,090	
	2	22.8 (23.5)	4	14	R1/4	11.5 (10.3)	18.2 (18)	120	110	1,290	1,220
6	1	22.8 (21.5)	4	17	R3/8	28.4 (26)	160	150	1,580	1,500	
	2	27.7 (28)	5	13 (14)	R1/8	18.7 (17.5)	13.7 (18)	140	130	1,300	1,230
	3	23.7 (22.5)	6	14	R1/4	26.9 (22.4)	17.1 (17)	150	140	1,280	1,210
	M5	29.4 (31)	5	17	R3/8	27.3 (24)	160	150	1,420	1,340	
	1	32.4 (32.5)	6	17	R1/8	18.5 (17.5)	22.2 (26)	170	160	1,900	1,800
	2	32.4 (32.5)	6	17	R1/4	26.9 (30.5)	27.6 (22)	170	160	1,920	1,820
8	1	28.4 (28.5)	8	21 (22)	R3/8	38.9 (30.5)	29.3 (26)	180	170	1,920	1,820
	2	27.3 (26.5)	8	21 (22)	R1/2	38.9 (30.5)	48.5 (49)	220	200	2,100	1,990
	3	35.4 (35.5)	6	19	R1/4	26.9 (30.5)	34.2 (37)	220	200	2,380	2,260
	M5	31.8 (30.5)	8	21 (22)	R3/8	33.5 (32)	230	210	2,380	2,260	
	1	33.8 (29.5)	8	21 (22)	R1/2	47.9 (40)	54.8 (51)	250	230	2,440	2,310
	2	39.7 (42)	8	24	R3/8	58.7 (60)	520	490	—	—	
16	1	42.2 (37.5)	10	24	R1/2	48.8 (90)	58.2 (66)	540	510	—	—
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

■メイルコネクタ
—外形円タイプ—



RoHS

MSCNC ねじ部: C3604 (黄銅)
: 無電解ニッケルメッキ



M材質 リング部: PBT(ポリブチレンテレフタレート)

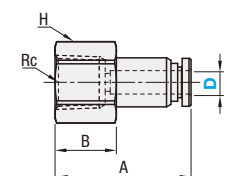
型式	呼び	A	六角穴対辺 H	φd	ねじサイズ M	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)	基準値		許容値	
Type	D							1~9コ	10~49	1~9コ	10~49
4	M5	20.1	2	8.2	M5×0.8	3.2	4.2	140	130	—	—
	1	20.1	3	10	R1/8	8.6	8	130	120	—	—
	2	21.8	2	11	M5×0.8	3.2	7.2	150	140	—	—
6	1	22	4	11	R1/8	11.5	8.6	140	130	—	—
	2	22.8	4	13.5	R1/4	18.7	16.8	160	150	—	—
	1	27.7	5	13	R1/8	18.7	13.1	160	150	—	—
8	2	25.7	6	13.5	R1/4	26.9	15.5	170	160	—	—
	3	23.7	6	17	R3/8	26.9	25.9	190	180	—	—
	1	29.4	5	15.5	R1/8	18.5	18	200	190	—	—
10	2	32.4	6	15.5	R1/4	26.9	23.3	200	190	—	—
	3	28.4	8	17	R3/8	38.9	25.7	220	200	—	—
	4	27.3	8	21	R1/2	38.9	46.7	270	250	—	—
12	2	35.4	6	18.8	R1/4	26.9	29.7	270	250	—	—
	3	31.8	8	18.8	R3/8	47.9	30.2	270	250	—	—
	4	33.8	8	21	R1/2	47.9	50.6	290	270	—	—

■フィメールコネクタ



RoHS

MSCNF ねじ部: C3604 (黄銅)
: 無電解ニッケルメッキ



M材質 リング部: PBT(ポリブチレンテレフタレート)

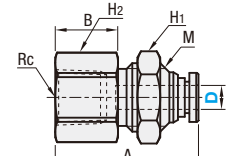
型式	呼び	A	B	二面幅 H	ねじサイズ Rc	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)	基準値		許容値	
Type	D							1~9コ	10~49	1~9コ	10~49
4	1	24.4	11	13	Rc1/8	3.2	13.5	160	150	—	—
	2	27.4	14	17	Rc1/4	11.0	24.9	200	190	—	—
	1	25.4	11	13	Rc1/8	11.0	14.8	170	160	—	—
6	2	28.4	14	17	Rc1/4	11.0	26.1	200	190	—	—
	3	29.4	15	19	Rc3/8	25.2	27.6	210	190	—	—
	1	27.7	10	13	Rc1/8	25.2	16.4	180	170	—	—
8	2	30.7	14	17	Rc1/4	25.2	27.7	220	200	—	—
	3	31.7	15	19	Rc3/8	38.7	29.2	290	270	—	—
	2	32.4	13	17	Rc1/4	38.7	30.3	240	220	—	—
10	3	33.4	15	19	Rc3/8	38.7	32.5	300	280	—	—
	4	36.4	18	24	Rc1/2	44.6	53.6	350	330	—	—
	2	35.4	12	19	Rc1/4	44.6	45.3	330	310	—	—
12	3	36.4	15	19	Rc3/8	44.6	39.4	330	310	—	—
	4	39.4	18	24	Rc1/2	44.6	60.6	360	340	—	—

■メス隔壁ストレート



RoHS

MSSB ねじ部: C3604 (黄銅)
: 無電解ニッケルメッキ



M材質 リング部: PBT(ポリブチレンテレフタレート)

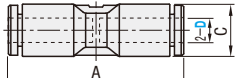
型式	呼び	A	B	二面幅 H1	二面幅 H2	ねじサイズ M×ピッチ	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)	基準値		許容値	
Type	D								1~9コ	10~49	1~9コ	10~49
4	1	25.1	11	14	14	M12×1.0	3.2	18	240	220	—	—
	1	26.3	9	17	17	Rc1/8	11	26	240	220	—	—
	2	31.3	14	17	17	Rc1/4	11	30	240	220	—	—
6	1	28.9	8	19	19	M14×1.0	25.2	34.5	240	220	—	—
	2	34.9	14	19	19	Rc1/4	25.2	42.5	240	220	—	—
	3	35.9	15	24	22	Rc3/8	38.7	36	240	220	—	—
8	2	32.3	13	24	22	M20×1.0	38.7	58.5	240	220	—	—
	3	34.3	15	24	22	Rc3/8	44.6	55	240	220	—	—
	3	37.4	14	26	24	Rc3/8	44.6	71.5	240	220	—	—
12	4	41.4	18	26	24	M22×1.0	44.6	70.5	240	220	—	—
	4	—	—	—	—	Rc1/2	44.6	—	—	—	—	—

■ユニオンストレート



RoHS

USSTL



M材質 PBT(ポリブチレンテレフタレート)

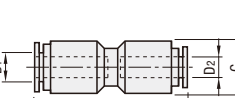
型式	呼び	A	C	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)	基準値		許容値	
Type	D					1~9コ	10~49	1~9コ	10~49
4	4	30.2	9	3.2	3.1	200	190	—	—
	6	32	11.2	11.0	4.8	200	190	—	—
	8	40.2	13.6	25.2	8.8	220	200	—	—
	10	40	16.3	38.7	10.6	280	260	—	—
	12	54.8	19.7	44.6	20.9	320	300	—	—
	16	52	25.6	85.0	32.8	770	600	—	—

■異径ユニオンストレート



RoHS

UJDST



M材質 PBT(ポリブチレンテレフタレート)

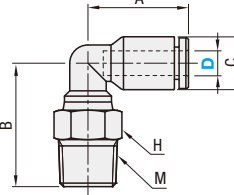
型式	No.	本体色	D1	D2	A	C	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)	基準値		許容値	
Type									1~9コ	10~49	1~9コ	10~49
4	4	B(黒)	4	6	36.5	12.5	3.5	6	220	200	—	—
	4~8	W(白)	4	8	39.5	14.5	4	8	530	340	—	—
	6	B(黒)	6	8	39.5	14.5	10	8	260	240	—	—
	6~10	W(白)	6	10	45	17.5	10	12	660	420	—	—
	8	B(黒)	8	10	45	17.5	22	12	300	280	—	—
	10	W(白)	10	12	47.5	20	30	17	320	300	—	—

■メイルエルボ



RoHS

MSELL ねじ部: C3604 (黄銅)
: 無電解ニッケルメッキ
MJELLS ねじ部: SUS304



M材質 本体: PBT(ポリブチレンテレフタレート)
①図面はMSELLになります。MJELLSはCADデータを確認ください。

型式	呼び	A	B	C	二面幅 H	ねじサイズ M	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)	MSELL		MJELLS	
Type	D								基準値	許容値	基準値	許容値
4	M5	17.1 (18)	14.6 (15)	9 (10)	9 (6)	M5×0.8	3.2	4.6 (5)	210	190	1,080	1,020
	1	17.1 (18.5)	17.8 (20.5)	14	10	R1/8	4.4 (3.5)	7.9 (8)	170	160	1,080	1,020
	2	17.1 (18.5)	20.8 (24)	14	14	R1/4	11.2 (12.5)	17 (15)	190	180	1,260	1,190
	M5	18 (20)	15.7 (15)	11.2 (12.5)	9 (6)	M5×0.8	3.2 (4.2)	5.4 (7)	210	190	1,180	1,120
	1	18 (21)	18.9 (24)	10 (12)	10 (12)	R1/8	8.7 (13)	180	170	1,210	1,140	
	2	18 (21)	21.9 (28)	14	14	R1/4	8.5 (8)	17.8 (18)	190	180	1,290	1,220
6	1	18 (21)	22.9 (30)	17	17	R3/8	27.2 (26)	220	200	1,630	1,540	
	2	23.6	20.3 (25.5)	10 (14)	10 (14)	R1/8	10.4 (17)	210	190	1,300	1,230	
	3	23.6	23.8 (30)	17	17	R3/8	28.4 (28)	230	210	1,570	1,490	
	M5	25 (27)	23.6 (28)	17	17	R1/8	22.1 (24.3)	290	270	1,850	1,750	
	1	25 (27)	26.6 (31)	17	17	R1/4						