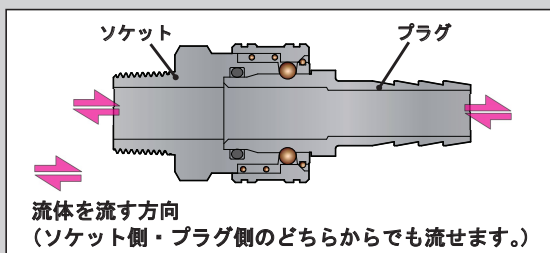


TS シリーズ

中・低圧用、汎用型
両路開放型

特長

- ・バルブ機構を持たない両路開放型です。ソケットとプラグ分離時に流体を遮断する必要のない配管系路に最適です。
- ・流量抵抗が少ない構造となっていますので粘度の高い流体や蒸気、粉体などの配管に適しています。
- ・用途・使用条件・各種流体に合わせて、呼び径、本体材質、接続方式を豊富な種類から選んでいただけます。

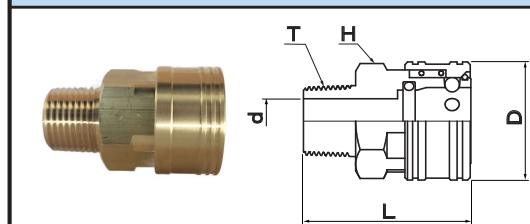


仕様

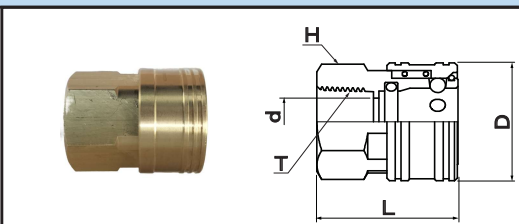
型 式		TS-1	TS-2	TS-3	TS-4	TS-6	TS-8	TS-10	TS-12	TS-16
呼 び 径		1／8"	1／4"	3／8"	1／2"	3／4"	1"	1-1／4"	1-1／2"	2"
本 体 材 質		真鍮・ステンレス(SUS304)								
取付部形状	ソケット	オネジ(M)・メネジ(F)・ホースニップル(H)								
	プ ラ グ									
最高使用圧力MPa (最大衝撃圧力)	真 鍮	5. 0(7. 5)				3. 0(4. 5)		2. 0(3. 0)		1. 5(2. 3)
	ステンレス鋼	7. 5(10. 0)				4. 5(6. 5)		3. 0(4. 5)		2. 0(3. 0)
シール材料 使用温度範囲		フッ素ゴム(FKM)：－20℃～＋180℃								
適用流体	真 鍮	ガソリン、重油、灯油、水等 アルカリ、塩水等								
	ステンレス鋼									
用 途		油圧機器、化学薬品、化学プラント、水・海水・油圧・高圧ガス配管 他								



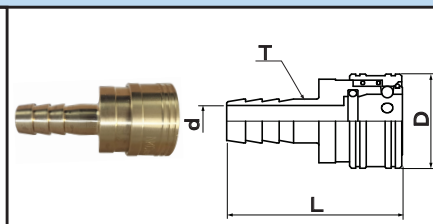
TS ソケット (S)



SM型 (オネジ型)



SF型 (メネジ型)

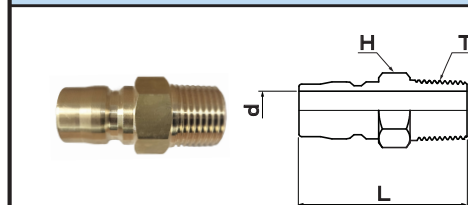


SH型 (ホース接続用)

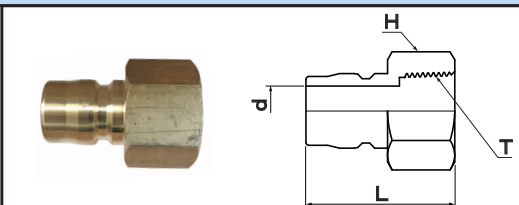
型 式	T (Rサイズ)	寸法(mm)	質量(g)	型 式	T (Rサイズ)	寸法(mm)	質量(g)	型 式	T (φ, mm)	寸法(mm)	質量(g)
		L D(φ) d(φ) H(六角)	真 鍮 ステンレス			L D(φ) d(φ) H(六角)	真 鍮 ステンレス			L D(φ) d(φ)	真 鍮 ステンレス
TS-1SM	1/8	30 18 4.5 14	28 27	TS-1SF	1/8	25 18 4.5 14	25 24	TS-1SH	6.5	42 18 3	28 26
TS-2SM	1/4	42 24 7 19	70 65	TS-2SF	1/4	32 24 7 19	55 50	TS-2SH	9	57 24 5	67 63
TS-3SM	3/8	45 28 10 23	100 93	TS-3SF	3/8	35 28 12 23	90 83	TS-3SH	11.3	62 28 7	105 97
TS-4SM	1/2	54 35 13 29	180 166	TS-4SF	1/2	42 35 13 29	160 148	TS-4SH	15	71 35 10	175 162
TS-6SM	3/4	64 45 17 35	360 335	TS-6SF	3/4	50 45 18 38	320 300	TS-6SH	21	84 45 15	337 315
TS-8SM	1	74 58 25 46	680 628	TS-8SF	1	59 58 26 46	525 490	TS-8SH	27	99 58 19	640 600
TS-10SM	1-1/4	86 69 32 2面54	1030 960	TS-10SF	1-1/4	64 69 36 2面54	900 825	TS-10SH	34.5	119 69 26	1000 950
TS-12SM	1-1/2	95 75 38 2面58	1250 1180	TS-12SF	1-1/2	71 75 42 2面58	1050 970	TS-12SH	41	125 75 32	1245 1180
TS-16SM	2	108 98 50 2面77	2130 2020	TS-16SF	2	80 98 54 2面77	2850 1660	TS-16SH	54	141 98 40	2400 2190

*同じ呼び径(番号)のソケットとプラグを連結して下さい。

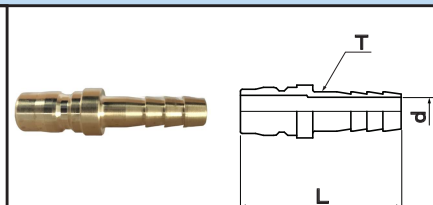
TS プラグ (P)



PM型 (オネジ型)



PF型 (メネジ型)



PH型 (ホース接続用)

型 式	T (Rサイズ)	寸法(mm)	質量(g)	型 式	T (Rサイズ)	寸法(mm)	質量(g)	型 式	T (φ, mm)	寸法(mm)	質量(g)
		L D(φ) d(φ) H(六角)	真 鍮 ステンレス			L D(φ) d(φ) H(六角)	真 鍮 ステンレス			L D(φ) d(φ)	真 鍮 ステンレス
TS-1PM	1/8	32 4.5 11	25 24	TS-1PF	1/8	25 4.5 14	13 13	TS-1PH	6.5	42 12 3	12 12
TS-2PM	1/4	38 7 17	32 30	TS-2PF	1/4	32 7 17	17 16	TS-2PH	9	53 14 5	25 33
TS-3PM	3/8	43 10 19	45 42	TS-3PF	3/8	38 10 21	45 42	TS-3PH	11.3	60 18 7	40 37
TS-4PM	1/2	52 13 23	84 78	TS-4PF	1/2	44 13 26	85 78	TS-4PH	15	69 22 10	75 69
TS-6PM	3/4	59 17 29	150 138	TS-6PF	3/4	50 17 35	177 161	TS-6PH	21	80 28 15	132 124
TS-8PM	1	74 25 38	320 300	TS-8PF	1	59 25 41	265 240	TS-8PH	27	96 40 19	340 315
TS-10PM	1-1/4	83 32 48	530 505	TS-10PF	1-1/4	64 32 53	610 580	TS-10PH	34.5	120 48 26	560 520
TS-12PM	1-1/2	93 38 54	710 675	TS-12PF	1-1/2	75 38 58	750 635	TS-12PH	41	132 55 32	700 650
TS-16PM	2	102 50 2面75/φ80	1430 1320	TS-16PF	2	83 50 2面77/φ82	1350 1180	TS-16PH	54	142 70 40	1450 1350

*記載の仕様、及び、内容は予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。