

貫通型 ST型

ノーバルブ・ボールロック型

- ソケット、プラグの何れにもバルブを持たない開放型のクイックカップリングです。切り離し時に流体を閉止する必要のない場合や、高粘度の流体の接続にご使用下さい。
流体の通過断面は、呼称ネジ径の配管用鋼管の内径と同じで、圧力損失は殆どありません。



仕 様

構 造	ノーバルブ・ボールロック方式											
取付部形状	R(PT)オネジ(M型) Rc(PT)メネジ(F型) ホースニップル用(H型)											
呼び番号	1	2	3	4	6	8	10	12	16	20	24	
寸 法	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
材 質	標準品：ステンレス(SUS304)、真鍮(C3604)、Oリング(NBR) 鋼鉄製、ステンレス(SUS316・316L)はご用命により別途製作致します。											
使用温度	-20℃～+80℃ NBR(ニトリルゴム) -20℃～+180℃ FKM(フッ素ゴム) -20℃～+220℃ パーフロ ※流体の種類・温度などに合わせてシール材質を選定する事が大切です。											
常用圧力	真 鍮 製	1/8"、 1/4"、 3/8"					5.0MPa(50kg/cm ²)					
		1/2"、 3/4"、 1"					3.0MPa(30kg/cm ²)					
		1 1/4"、以上					1.5MPa(15kg/cm ²)					
	ステンレス製	1/8"、 1/4"、 3/8"					7.5MPa(75kg/cm ²)					
		1/2"、 3/4"、 1"					5.0MPa(50kg/cm ²)					
		1 1/4"、以上					2.0MPa(20kg/cm ²)					

表示方法

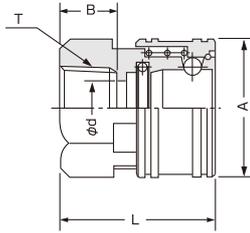
呼び番号 — 型式 — S:ソケット P:プラグ F:メネジ M:オネジ H:ホースニップル

○ — ST — ○ ○

貫通型 寸法表

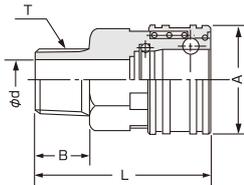
ソケット

SF型(メネジ型)



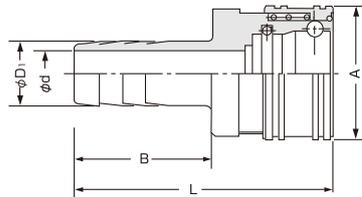
呼び番号	寸法	ソケット(S)				
		L	A	B	φd	T(PT)
F型	1 1/8"	27	17	9	4.5	Rc1/8"
	2 1/4"	31.5	24	12	8	Rc1/4"
	3 3/8"	35	28	13	12	Rc3/8"
	4 1/2"	42	35	16	15	Rc1/2"
	6 3/4"	49	44	19	17	Rc3/4"
	8 1"	59	58	22	27	Rc 1"
	10 1 1/4"	64	67	23	32	Rc1 1/4"
	12 1 1/2"	74	75	24	38	Rc1 1/2"
	16 2"	80	95	24	54	Rc 2"
	20 2 1/2"	95	109	33	60	Rc2 1/2"
	24 3"	100	125	33	78	Rc 3"

SM型(オネジ型)



呼び番号	寸法	ソケット(S)				
		L	A	B	φd	T(PT)
M型	1 1/8"	30	17	9	4.5	R1/8"
	2 1/4"	41	24	12	6.5	R1/4"
	3 3/8"	45	28	13	10	R3/8"
	4 1/2"	56	35	17	13	R1/2"
	6 3/4"	65	44	19	17	R3/4"
	8 1"	76	58	22	25	R 1"
	10 1 1/4"	84	67	23	32	R1 1/4"
	12 1 1/2"	92	75	25.5	38	R1 1/2"
	16 2"	98	95	26	48	R 2"
	20 2 1/2"	113	109	33	60	R2 1/2"
	24 3"	118	125	33	75	R 3"

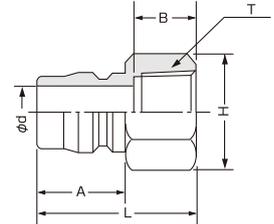
SH型(ホースニップル型)



呼び番号	寸法	ソケット(S)				
		L	A	B	φd	φD1
H型	1 1/8"	45	17	25	4.5	9
	2 1/4"	55.5	24	30	5	9
	3 3/8"	60	28	30	7.5	11
	4 1/2"	70	35	35	10	15
	6 3/4"	82	44	40	15	20.5
	8 1"	102	58	53	20	27
	10 1 1/4"	109	67	60	25	34.5
	12 1 1/2"	132	75	72	32	39
16 2"	145	95	80	42	53	

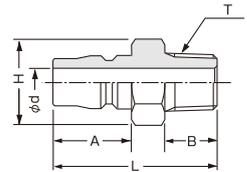
プラグ

PF型(メネジ型)



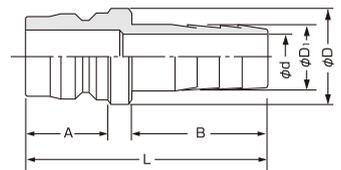
呼び番号	寸法	プラグ(P)					
		L	A	B	H	φd	T(PT)
F型	1 1/8"	26	15	9	14	4.5	Rc1/8"
	2 1/4"	32	18	12	17	6.5	Rc1/4"
	3 3/8"	39	21	13	21	10	Rc3/8"
	4 1/2"	44	24	16	26	13	Rc1/2"
	6 3/4"	50	28	19	32	17	Rc3/4"
	8 1"	62	36	22	41	26	Rc 1"
	10 1 1/4"	64	39	23	50	32	Rc1 1/4"
	12 1 1/2"	75	45.5	26	φ65平取58	38	Rc1 1/2"
	16 2"	80	50.5	24	φ84平取77	50	Rc 2"
	20 2 1/2"	95	57	33	φ90平取85	65	Rc2 1/2"
	24 3"	100	61	33	φ108平取100	78	Rc 3"

PM型(オネジ型)



呼び番号	寸法	プラグ(P)					
		L	A	B	H	φd	T(PT)
M型	1 1/8"	32	15	9	12	4.5	R1/8"
	2 1/4"	37.5	18	12	17	6.5	R1/4"
	3 3/8"	43	21	13	19	10	R3/8"
	4 1/2"	52	24	17	23	13	R1/2"
	6 3/4"	59	28	19	32	17	R3/4"
	8 1"	73	36	22	41	25	R 1"
	10 1 1/4"	82	39	23	50	32	R1 1/4"
	12 1 1/2"	92	45.5	26	φ60平取54	38	R1 1/2"
	16 2"	95	50.5	24	φ84平取75	50	R 2"
	20 2 1/2"	114	57	33	φ90平取85	66	R2 1/2"
	24 3"	118	61	33	φ108平取100	75	R 3"

PH型(ホースニップル型)



呼び番号	寸法	プラグ(P)					
		L	A	B	φD	φd	φD1
H型	1 1/8"	55	15	27	15	4.5	7.5
	2 1/4"	55	18	30	15	5	9
	3 3/8"	60	20.5	32	19	7.5	11
	4 1/2"	66	24	35	22	10	15
	6 3/4"	80	28	40	28	15	20.5
	8 1"	102	36	53	40	20	27
	10 1 1/4"	113	37	58	47	23	31
	12 1 1/2"	132	45.5	72	55	32	39
16 2"	145	50	80	75	43	53	