

オートカップ

SPZ型



中低圧用（両路開閉式）



特長

- YSP型と互換性をもたせ、流量を大幅にアップしました。
- SUS304を採用していますので半導体関連機器や理化学機器向けに最適です。
- 各種流体に適合できるシール材を用意しています。

仕様

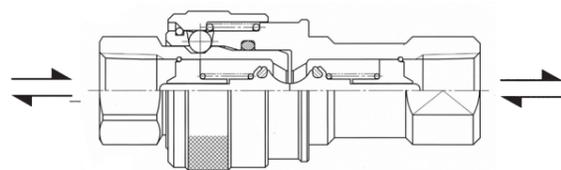
本体材質	真鍮		SUS304	
	サイズ	1/8"・1/4" 3/8"	1/2"・3/4" 1"	1/8"・1/4" 3/8"
最高使用圧力 MPa(kgf/cm ²)	4.9(50)	2.94(30)	7.35(75)	4.41(45)
耐圧力 MPa(kgf/cm ²)	7.35(75)	4.41(45)	9.8(100)	6.37(65)
シール材質 使用温度範囲	シール材質	記号	使用温度範囲	備考
	ニトリルゴム	N	-20℃～+80℃	標準
	ふっ素ゴム	V	-15℃～+180℃	
	エチレン プロピレンゴム	E	-10℃～+150℃	準標準

Cv値比較

サイズ	形式	Cv値
1/8	SPZ150	0.52
	SP150	0.36
1/4	SPZ250	1.46
	SP250	0.58
3/8	SPZ350	2.47
	SP350	1.46
1/2	SPZ450	3.51
	SP450	3.28
3/4	SPZ650	6.13
	SP650	4.23
1	SPZ800	10.07
	SP800	7.21

流体の通過

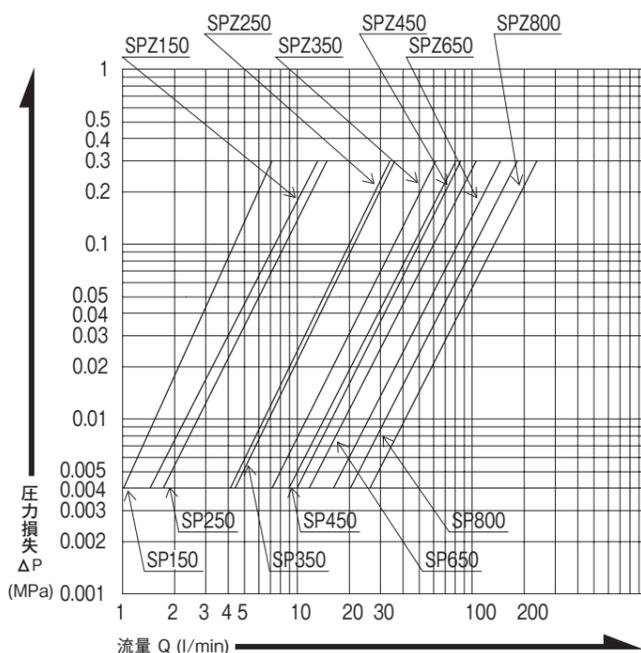
流体はソケット側・プラグ側のどちらからでも流せます。



流量—圧力損失特性図

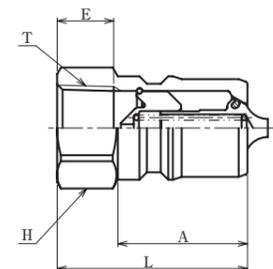
【測定条件】

- 流体名:水 ●温度:室温

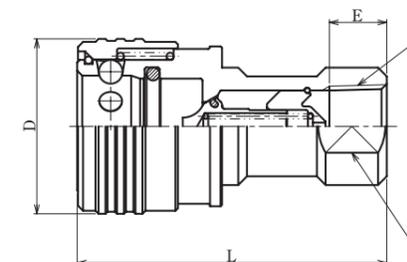


製品形式・寸法表

プラグ(Plug)



ソケット(Socket)



製品形式	寸法(mm)					質量(g)	
	L	A	E	T	H	SUS	真鍮
PZ150	29	19	9.5	Rc 1/8	六角 14	18	19
PZ250	33	22	10	Rc 1/4	六角 17	28	30
PZ350	37	25.2	11	Rc 3/8	六角 21	50	53
PZ450	44	28	15	Rc 1/2	六角 29	109	116
PZ650	52	36.5	17	Rc 3/4	六角 35	180	191
PZ800	60	40	17	Rc 1	六角 41	313	316

製品形式	寸法(mm)					質量(g)	
	L	D	E	T	H	SUS	真鍮
SZ150	48	24	9.5	Rc 1/8	二面14	73	77
SZ250	55	28	10	Rc 1/4	二面17	103	109
SZ350	62	35	11	Rc 3/8	二面21	170	181
SZ450	71.7	45	15	Rc 1/2	二面29	362	384
SZ650	88	55	17	Rc 3/4	二面35	613	652
SZ800	100	64	17	Rc 1	二面41	859	915



製品形式の表示方法

S Z 150 -LT- BS - N

①形状	②サイズ	※③オプション	④本体材質	⑤シール材質
S ソケット P プラグ	150 1/8" 250 1/4" 350 3/8" 450 1/2" 650 3/4" 800 1"	LT ロックタイプ (ソケットのみ)	BS 真鍮 304 SUS304	N ニトリルゴム V ふっ素ゴム E エチレン プロピレンゴム