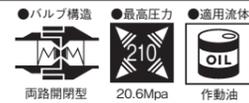


高圧オートカップ SPH050型



20.6MPa (210kgf/cm²) 両路開閉型 油圧配管用



標準：ロックタイプ

特長

SPHタイプは特に高圧力油圧配管継手として最適。

○用途＝油圧機器/圧延機回路/産業機械/油圧プラント回路/航空機/農業機械/その他

仕様

本体材質	特殊鋼 (三価クロメートメッキ)		
サイズ	1/4"~1"	1 1/4"・1 1/2"	2"
最高使用圧力 MPa(kgf/cm ²)	20.6 (210)	17.6 (180)	13.7 (140)
耐圧力 MPa(kgf/cm ²)	30.9 (315)	26.5 (270)	20.6 (210)

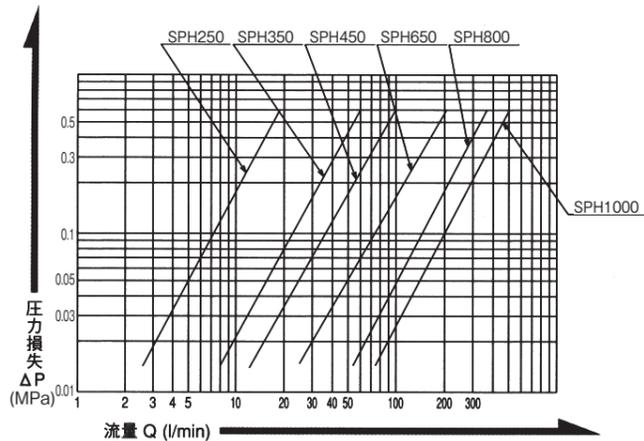
シール材質 使用温度範囲	材質	記号	使用温度範囲	備考
	ニトリルゴム	N	-20°C~+80°C	標準
	ふっ素ゴム	V	-15°C~+180°C	標準標準

※水グリコール系作動油をご使用の場合はご相談ください。

ロック機構つきは標準品として用意しております。(1/4"~1")

圧力損失 — 流量

[測定条件] ●流体名：作動油 ●温度：35°C±5°C
●動粘度：32×10⁻⁶m²/s ●密度：0.87×10³kg/m³

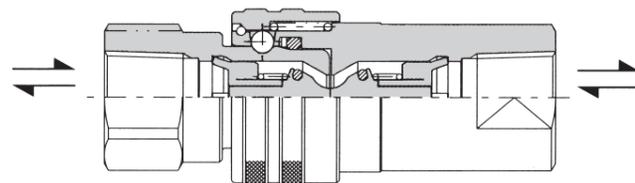


最小断面積 (mm²)

サイズ	250	350	450	650	800	1000	1200	1600
最小断面積	24.5	42.8	77.4	146	235	605	815	1100

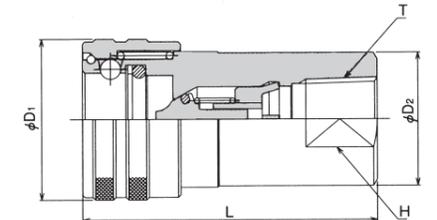
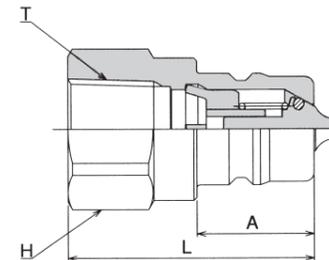
流体の通過

流体はソケット側・プラグ側のどちらからでも流せます。



プラグ(Plug)

ソケット(Socket)



製品形式	寸法(mm)				質量(g)
	L	A	T	H	
PH250	35.7	17.9	Rc 1/4	六角 19	43
PH350	40	19	Rc 3/8	六角 24	73
PH450	45.2	23	Rc 1/2	六角 27	100
PH650	53	27.5	Rc 3/4	六角 35	210
PH800	68	35	Rc 1	六角 41	345
PH1000	78	48	Rc 1 1/4	六角 50	571
PH1200	78	52	Rc 1 1/2	六角 58	781
PH1600	101	72	Rc 2	六角 71	1591

製品形式	寸法(mm)					質量(g)
	L	D1	D2	T	H	
SH250	53	29	23	Rc 1/4	二面19	142
SH350	57.7	32	26.5	Rc 3/8	二面24	192
SH450	67.5	40	31	Rc 1/2	二面27	314
SH650	80.2	48	39	Rc 3/4	二面35	536
SH800	101.6	55	47.4	Rc 1	二面41	912
SH1000	121	67	56.5	Rc 1 1/4	二面50	1503
SH1200	125	80	72	Rc 1 1/2	二面58	2015
SH1600	166	118	90	Rc 2	二面71	4231

サイズ	製品形式	最高使用圧力 MPa (kgf/cm ²)	耐圧力 MPa (kgf/cm ²)
1/4"	SPH250	20.6 (210)	30.9 (315)
3/8"	SPH350		
1/2"	SPH450		
3/4"	SPH650		
1"	SPH800		

サイズ	製品形式	最高使用圧力 MPa (kgf/cm ²)	耐圧力 MPa (kgf/cm ²)
1 1/4"	SPH1000	17.6 (180)	26.5 (270)
1 1/2"	SPH1200		
2"	SPH1600	13.7 (140)	20.6 (210)

製品形式の表示方法

S H 250 -LT- N

①形状	②サイズ	※③オプション	④シール材質
S ソケット P プラグ	250 1/4" 350 3/8" 450 1/2" 650 3/4" 800 1" 1000 1 1/4" 1200 1 1/2" 1600 2"	LT ロックタイプ (ソケットのみ)	N ニトリルゴム V ふっ素ゴム