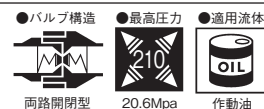


高圧オートカップ SPH070型



20.6MPa (210kgf/cm²) 兩路開閉型 油压配管用



準標準：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です。

○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

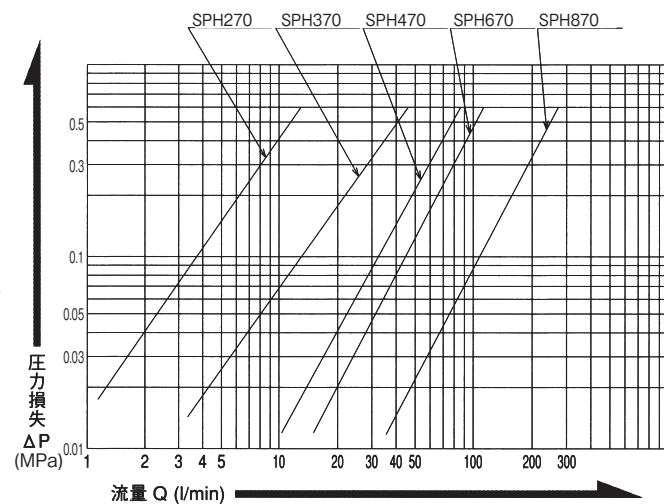
仕 様	
本体材質	特殊鋼（三価クロメートメッキ）
サイズ	1/4"~1"
最高使用圧力 MPa(kgf/cm²)	20.6(210)
耐圧力 MPa(kgf/cm²)	30.9(315)

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℃～+80℃	標 準
	ふっ素ゴム	V	-15℃～+180℃	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。

流量—压力损失特性图

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

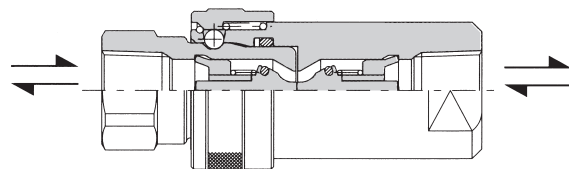


最小断面積 (mm²)

サイズ	270	370	470	670	870
最小断面積	21	37	77	146	235

流体の通過

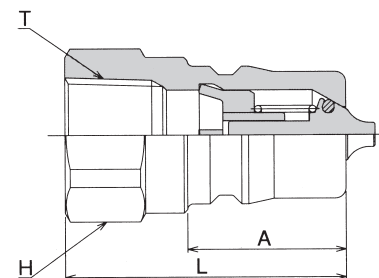
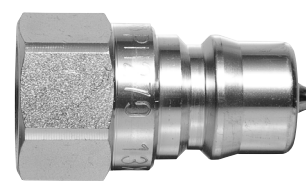
流体はソケット側・プラグ側のどちらからでも流せます。



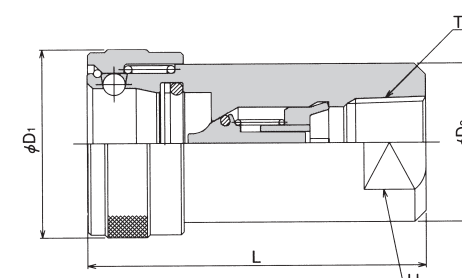
製品形式・寸法表

高圧オートカップSPH070型 **高圧用**

プラグ (Plug)



ソケット(Socket)



製品形式	寸法(mm)				質量(g)
	L	A	T	H	
PH270	34.5	17.5	Rc 1/4	六角 19	42
PH370	40	22.5	Rc 3/8	六角 23	67
PH470	44	27.5	Rc 1/2	六角 29	126
PH670	50	27.5	Rc 3/4	六角 32	144
PH870	61	36	Rc 1	六角 41	319

製品形式	寸法(mm)					質量(g)
	L	D1	D2	T	H	
SH270	51.6	28	24	Rc 1/4	二面19	141
SH370	60	34	28.6	Rc 3/8	二面23	226
SH470	72.2	43	38.5	Rc 1/2	二面35	482
SH670	72.2	43	38.5	Rc 3/4	二面35	457
SH870	93.2	58	52.2	Rc 1	二面46	1040



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"	SPH270	20.6 (210)	30.9 (315)
3/8"	SPH370		
1/2"	SPH470		
3/4"	SPH670		
1"	SPH870		

製品形式の表示方法

S H 270 -LT - V

① ② ※③ ④

S	ソケット
P	プラグ

270	1/4"
370	3/8"
470	1/2"
670	3/4"
870	1"

LT	ロックタイプ (ソケットのみ)
----	--------------------

④シール材質

N	ニトリルゴム
V	ふっ素ゴム