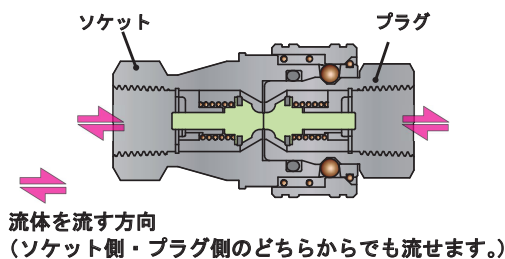


KS シリーズ

中・低圧用 両路開閉型

特長

- ・ソケット・プラグともに自動開閉バルブが内蔵された両路開閉型です。
- ・連結と同時に通路が開き、分離と同時に通路が閉じるので、流体の損失やエアの混入はほとんどありません。
- ・豊富な種類の呼び径を用意していますので、用途に合わせて最適なものを選んでいただけます。
- ・特別なシールと本体材質の組合わせにより各種流体に対応いたします。

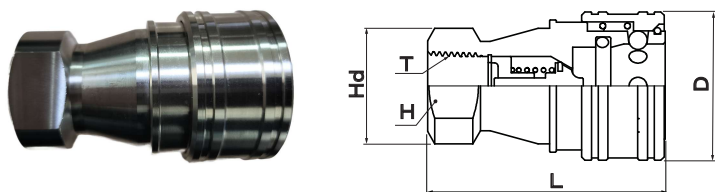


仕 様

型 式	KS-1	KS-2	KS-3	KS-4	KS-6	KS-8	KS-10	KS-12	KS-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・ステンレス鋼(SUS304)								
取付部形状	ソケット・プラグともメネジ(F)のみ								
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							
	ステンレス鋼	アルカリ、塩水等							
用 途	化学薬品、化学プラント、水・海水・酸素・アセチレン・高圧ガス配管 他								

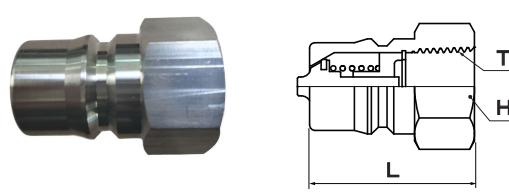


KSソケット (S) メネジ型



型 式	T (Rcサイズ)	寸法(mm)				質量(g)	
		L	D(φ)	Hd(φ)	H(2面幅)	真鍮	ステンレス
KS-1S	1/8	48	24	18	14	90	73
KS-2S	1/4	58	28	22	17	150	130
KS-3S	3/8	65	35	25	21	220	195
KS-4S	1/2	72	45	35	29	470	435
KS-6S	3/4	88	55	41	35	775	710
KS-8S	1	102	65	48	41	1090	1000
KS-10S	1-1/4	115	77.5	59	54	1730	1600
KS-12S	1-1/2	124	87.5	69	63	2550	2340
KS-16S	2	132	109	86	77	3950	3660

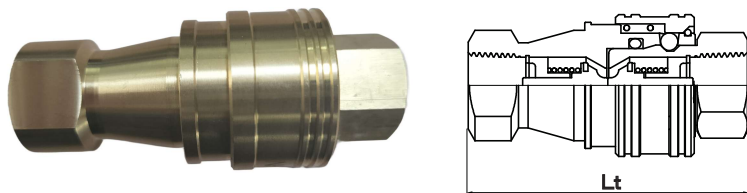
KSプラグ (P) メネジ型



型 式	T (Rcサイズ)	寸法(mm)		質量(g)	
		L	H(六角)	真鍮	ステンレス
KS-1P	1/8	29	14	20	18
KS-2P	1/4	36	17	38	33
KS-3P	3/8	40	21	65	55
KS-4P	1/2	44	29	135	125
KS-6P	3/4	52	35	230	210
KS-8P	1	62	41	380	315
KS-10P	1-1/4	70	54	650	600
KS-12P	1-1/2	75	65	965	890
KS-16P	2	80	77(2面幅)	1630	1510

ソケット・プラグ連結時

* 同じ呼び径(番号) のソケットとプラグを連結して下さい。



型 式	Lt (mm)	通路最小 断面積(mm ²)
KS-1	60	15
KS-2	71	27
KS-3	80	54
KS-4	89	76
KS-6	105	174
KS-8	125	276
KS-10	141	366
KS-12	151	454
KS-16	160	785

