

Sカプラー

KKA Series

ステンレスタイプ

New M5ボディサイズを追加



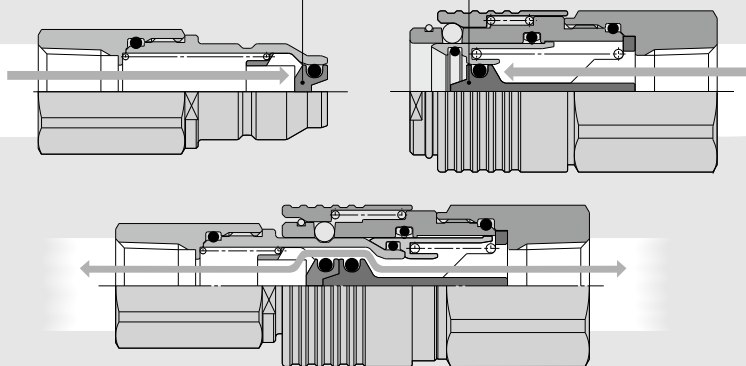
RoHS



- オールステンレスにより耐食性・耐環境性向上
高温、水飛散、紫外線、銅・垂鉛不可等の環境下で使用が可能
- ボディ材質：ステンレス(SUS304)
シール部材：フッ素ゴム(特殊FKM)を採用
- プラグ・ソケットにチェック弁内蔵
使用条件に合せ、チェック弁有無の選択可能
- プラグ・ソケット離脱時の内部液だれ量の低減
液だれ量：0.005～0.77cm³/回 空気混入量：0.02～2.7cm³/回

プラグバルブ

ソケットバルブ



- ノングリース仕様(標準)
ノングリースでもスムーズな着脱を可能にしました。
・Oリング:フッ素コーティング
・プラグ・ソケット摺動部:フッ素コーティングを採用。
- 使用流体：水、空気
- 使用温度範囲：-5～150℃

(注) 蒸気では使用できません。

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KQ2-G

KG

KFG2

MS

KF□
KQ□

KQ
X1744

KKA

KP

LQ

MQR

T

IDK

KKA Series

プラグ(P)

おねじタイプ

ボデーサイズ	管接続口径	型式	
		チェック弁付	チェック弁なし
M5	M5	KKA2P-M5M	KKA2P-M5M-1
	R1/8	-01M	-01M-1
	R1/8	KKA3P-01M	KKA3P-01M-1
1/8	R1/4	-02M	-02M-1
	R3/8	-03M	-03M-1
	R1/4	KKA4P-02M	KKA4P-02M-1
1/4	R3/8	-03M	-03M-1
	R1/2	-04M	-04M-1
	R3/8	KKA6P-03M	KKA6P-03M-1
1/2	R1/2	-04M	-04M-1
	R3/4	-06M	-06M-1
	R1/2	KKA7P-04M	—
3/4	R3/4	-06M	—
	R1	-10M	—
	R3/4	KKA8P-06M	—
1	R1	-10M	—
	R1 1/4	-12M	—
	R1	KKA9P-10M	—
1 1/4	R1 1/4	-12M	—
	R1 1/2	-14M	—

めねじタイプ

ボデーサイズ	管接続口径	型式	
		チェック弁付	チェック弁なし
M5	M5	KKA2P-M5F	KKA2P-M5F-1
	Rc1/8	KKA3P-01F	KKA3P-01F-1
	Rc1/4	KKA4P-02F	KKA4P-02F-1
1/8	Rc3/8	-02F	-02F-1
	Rc3/8	-03F	-03F-1
	Rc1/4	KKA4P-02F	KKA4P-02F-1
1/4	Rc3/8	-03F	-03F-1
	Rc1/2	-04F	-04F-1
	Rc3/8	KKA6P-03F	KKA6P-03F-1
1/2	Rc1/2	-04F	-04F-1
	Rc3/4	-06F	-06F-1
	Rc1/2	KKA7P-04F	—
3/4	Rc3/4	-06F	—
	Rc1	-10F	—
	Rc3/4	KKA8P-06F	—
1	Rc1	-10F	—
	Rc1 1/4	-12F	—
	Rc1	KKA9P-10F	—
1 1/4	Rc1 1/4	-12F	—
	Rc1 1/2	-14F	—

ソケット(S)

おねじタイプ

ボデーサイズ	管接続口径	型式	
		チェック弁付	チェック弁なし
M5	M5	KKA2S-M5M	KKA2S-M5M-1
	R1/8	-01M	-01M-1
	R1/8	KKA3S-01M	KKA3S-01M-1
1/8	R1/4	-02M	-02M-1
	R3/8	-03M	-03M-1
	R1/4	KKA4S-02M	KKA4S-02M-1
1/4	R3/8	-03M	-03M-1
	R1/2	-04M	-04M-1
	R3/8	KKA6S-03M	KKA6S-03M-1
1/2	R1/2	-04M	-04M-1
	R3/4	-06M	-06M-1
	R1/2	KKA7S-04M	—
3/4	R3/4	-06M	—
	R1	-10M	—
	R3/4	KKA8S-06M	—
1	R1	-10M	—
	R1 1/4	-12M	—
	R1	KKA9S-10M	—
1 1/4	R1 1/4	-12M	—
	R1 1/2	-14M	—

めねじタイプ

ボデーサイズ	管接続口径	型式	
		チェック弁付	チェック弁なし
M5	M5	KKA2S-M5F	KKA2S-M5F-1
	Rc1/8	KKA3S-01F	KKA3S-01F-1
	Rc1/4	KKA4S-02F	KKA4S-02F-1
1/8	Rc3/8	-02F	-02F-1
	Rc3/8	-03F	-03F-1
	Rc1/4	KKA4S-02F	KKA4S-02F-1
1/4	Rc3/8	-03F	-03F-1
	Rc1/2	-04F	-04F-1
	Rc3/8	KKA6S-03F	KKA6S-03F-1
1/2	Rc1/2	-04F	-04F-1
	Rc3/4	-06F	-06F-1
	Rc1/2	KKA7S-04F	—
3/4	Rc3/4	-06F	—
	Rc1	-10F	—
	Rc3/4	KKA8S-06F	—
1	Rc1	-10F	—
	Rc1 1/4	-12F	—
	Rc1	KKA9S-10F	—
1 1/4	Rc1 1/4	-12F	—
	Rc1 1/2	-14F	—

製品個別注意事項はP.343、344をご確認ください。

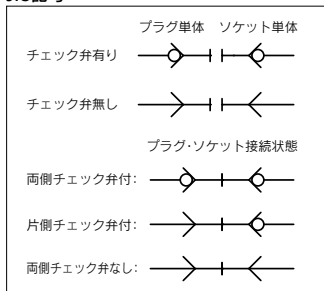
Sカプラー

KKA Series

ステンレスタイプ



JIS記号



性能

プラグ・ソケット接続方法	ワンタッチ着脱
チェック弁	プラグソケット両側 チェック弁内蔵、 チェック弁なし対応可

注) KKAシリーズはKKおよびKKHシリーズと接続できません。
KKA7・8・9にチェック弁なしタイプはありません。

両側チェック弁付としての特性

ボディサイズ	液だれ量cm ³ /回	空気混入量cm ³ /回
KKA2	0.005	0.02
KKA3	0.02	0.1
KKA4	0.04	0.1
KKA6	0.06	0.2
KKA7	0.14	0.5
KKA8	0.27	0.9
KKA9	0.77	2.7

液だれ量とは

プラグ・ソケット 離脱時に内部水が漏れる量

空気混入量とは

プラグ・ソケット 接続時に外部空気が混入する量

仕様

使用流体	水、空気、N ₂
使用圧力範囲 注1)	KKA2・3: - 100kPa~1MPa KKA4・6・7・8・9: 0~1MPa
保証耐圧力	10MPa
周囲温度および 使用流体温度範囲	- 5~150℃ (凍結なきこと) 注) 蒸気では使用できません。
ノングリース仕様	グリースを使用していません。 (ゴム、金属摺動部: フッ素コーティング)
材質	金属部品: SUS304、ゴム部品: フッ素ゴム (特殊FKM)
シール	おねじシール刮付

注1) 漏れがゼロではないので、リークテスタ、真空保持などでの使用は避けてください。

有効断面積

チェック弁有無	プラグ	ソケット	有効断面積mm ²
プラグ: チェック弁付 ソケット: チェック弁付	KKA2P-M5M	KKA2S-M5M KKA2S-M5F	3.3
	KKA2P-M5F		
	KKA2P-01M	KKA2S-01M	3.5
	KKA2P-M5M		
プラグ: チェック弁なし ソケット: チェック弁付	KKA2P-M5F	KKA2S-M5M KKA2S-M5F	3.5
	KKA2P-01M		
	KKA2P-M5M-1	KKA2S-M5M KKA2S-M5F	3.3
	KKA2P-M5F-1		
	KKA2P-01M-1	KKA2S-01M	3.7
	KKA2P-M5M-1		
プラグ: チェック弁なし ソケット: チェック弁なし	KKA2P-M5F-1	KKA2S-01M	3.5
	KKA2P-01M-1		
	KKA2P-M5M-1	KKA2S-M5M-1 KKA2S-M5F-1	3.7
	KKA2P-M5F-1		
	KKA2P-01M-1	KKA2S-01M-1	4.0
	KKA2P-M5M-1		
プラグソケット 両側チェック弁付	KKA3P-01F	KKA3S-01F	17.4
	KKA4P-02F	KKA4S-02F	26.4
	KKA6P-04F	KKA6S-04F	54.2
	KKA7P-06F	KKA7S-06F	99.6
	KKA8P-10F	KKA8S-10F	168.3
	KKA9P-12F	KKA9S-12F	332.1
プラグ: チェック弁なし ソケット: チェック弁付	KKA3P-01M-1	KKA3S-01M	18.5
	KKA4P-02M-1	KKA4S-02M	31.8
	KKA6P-04M-1	KKA6S-04M	55.3
プラグ: チェック弁なし ソケット: チェック弁なし	KKA3P-01M-1	KKA3S-01M-1	22.6
	KKA4P-02M-1	KKA4S-02M-1	40.2
	KKA6P-04M-1	KKA6S-04M-1	76.0

- KQ2
- KQB2
- KS
KX
- KM
- KF
- M
- H/DL
L/LL
- KC
- KK
- KK130
- DM
- KDM
- KB
- KR
- KA
- KQG2
- KQ2-G
- KG
- KFG2
- MS
- KF□
KQ□
- KQ
X1744
- KKA
- KP
- LQ
- MQR
- T
- IDK

型式表示方法

KKA 4 P - 02 M

● ボディサイズ

2	M5
3	1/8
4	1/4
6	1/2
7	3/4
8	1
9	1 1/4

● ソケット・プラグ区別

P	プラグ
S	ソケット

● 接続口径

記号	管接続口径
M5	M5
01	R,Rc1/8
02	R,Rc1/4
03	R,Rc3/8
04	R,Rc1/2
06	R,Rc3/4
10	R,Rc1
12	R,Rc1 1/4
14	R,Rc1 1/2

● チェック弁有無

無記号	チェック弁付
-1	チェック弁なし[注]

注) KKA7・8・9にチェック弁なしタイプはありません。

● 接続種類

記号	種類
M	おねじ(シール剥付)
F	めねじ

	プラグ	ソケット	使用可否
チェック弁 有無	有	有	○
	無	有	○
	無	無	○
	有	無	×

注) チェック弁付きのプラグを使用する際は、チェック弁付きのソケットとの組合せでご使用ください。
チェック弁なしのソケットを使用しますとプラグ側のチェック弁が開放しません。

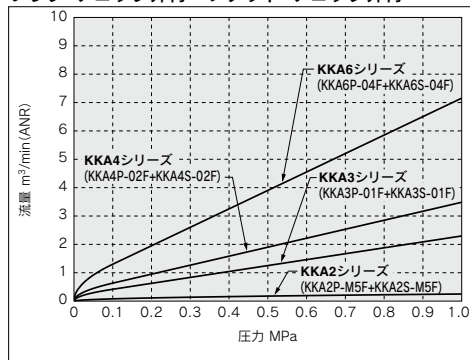
型式ごとのボディサイズおよび管接続口径の組合せは、外形寸法図に記載の表をご確認ください。

KKA Series

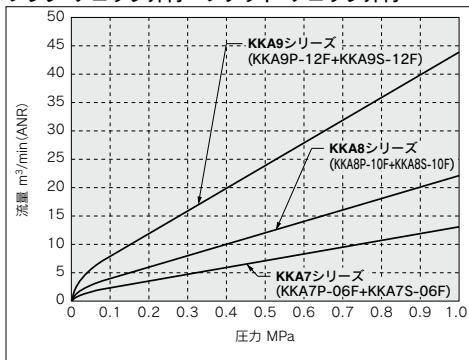
流量特性

空気

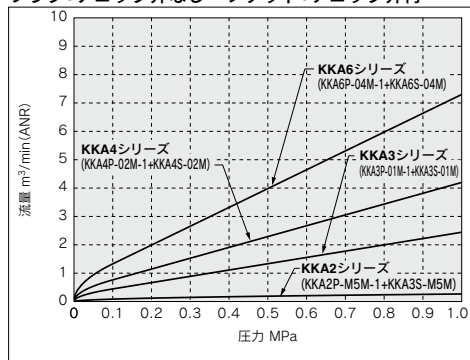
プラグ:チェック弁付 ソケット:チェック弁付



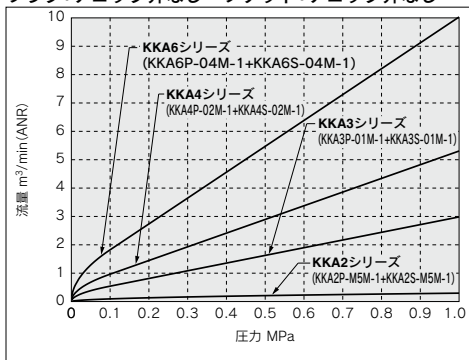
プラグ:チェック弁付 ソケット:チェック弁付



プラグ:チェック弁なし ソケット:チェック弁付



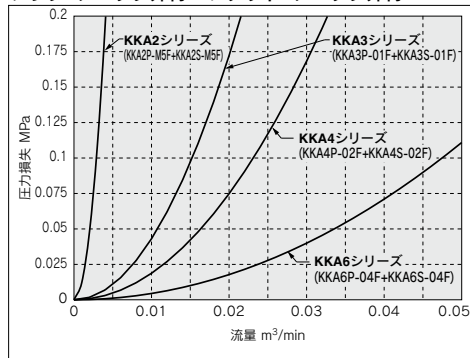
プラグ:チェック弁なし ソケット:チェック弁なし



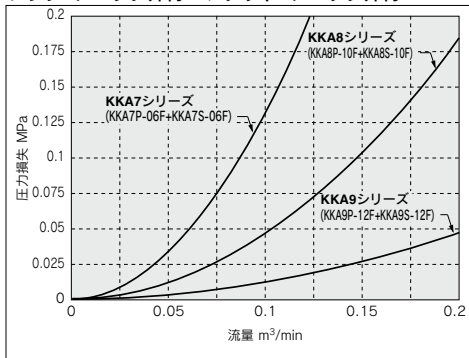
圧力損失

水

プラグ:チェック弁付 ソケット:チェック弁付

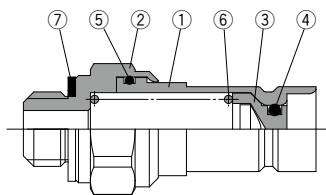


プラグ:チェック弁付 ソケット:チェック弁付

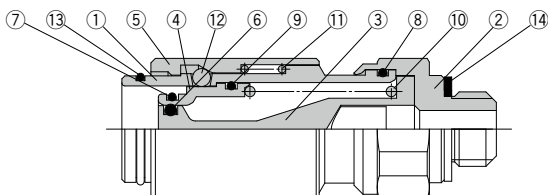


構造図

KKA2



プラグ



ソケット

プラグ

番号	部品名	材質	備考
1	プラグボディ	SUS304	フッ素コーティング
2	プラグバックボディ	SUS304	
3	プラグバルブ	SUS304	
4	バルブOリング	特殊FKM	フッ素コーティング
5	プラグボディOリング	特殊FKM	フッ素コーティング
6	プラグバルブスプリング	SUS304相当	
7	ガasket	SUS316・特殊FKM	

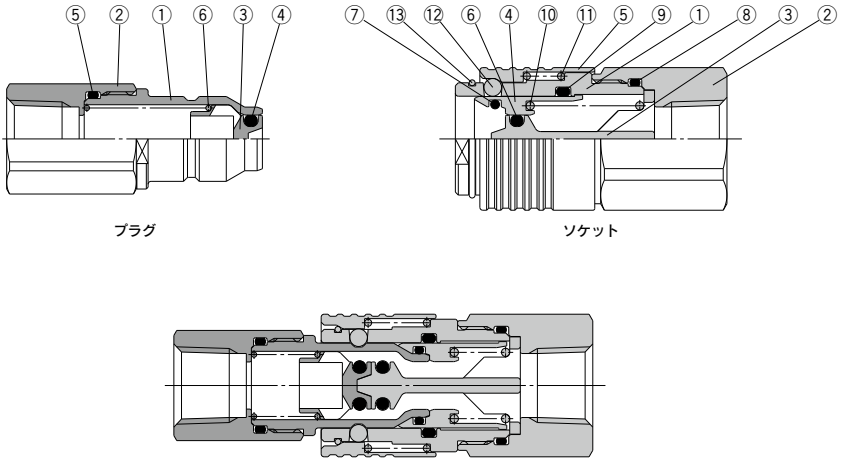
ソケット

番号	部品名	材質	備考
1	ソケットボディ	SUS304	フッ素コーティング
2	ソケットバックボディ	SUS304	
3	ソケットバルブ	SUS304	
4	カラー	SUS304	
5	スリーブ	SUS304	
6	バルブOリング	特殊FKM	フッ素コーティング
7	プラグOリング	特殊FKM	フッ素コーティング
8	ソケットボディOリング	特殊FKM	フッ素コーティング
9	カラーOリング	特殊FKM	フッ素コーティング
10	カラーズプリング	SUS304相当	
11	スリーブスプリング	SUS304	
12	鋼球	SUS304	
13	ストッパーリング	SUS304	
14	ガasket	SUS316・特殊FKM	

KQ2
KQB2
KS KX
KM
KF
M
H/DL L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KQ2-G
KG
KFG2
MS
KF□ KQ□
KQ X1744
KKA
KP
LQ
MQR
T
IDK

構造図

KKA3, 4, 6, 7, 8, 9



プラグ

番号	部品名	材質	備考
1	プラグボディ	SUS304	フッ素コーティング
2	プラグバックボディ	SUS304	
3	プラグバルブ	SUS304	
4	バルブOリング	特殊FKM	フッ素コーティング
5	プラグボディOリング	特殊FKM	フッ素コーティング
6	プラグバルブスプリング	SUS304相当	KKA3
		SUS304	KKA4, 6, 7, 8, 9

ソケット

番号	部品名	材質	備考
1	ソケットボディ	SUS304	
2	ソケットバックボディ	SUS304	
3	ソケットバルブ	SUS304	
4	カラー	SUS304	フッ素コーティング
5	スリーブ	SUS304	フッ素含有めっき
6	バルブOリング	特殊FKM	フッ素コーティング
7	プラグOリング	特殊FKM	フッ素コーティング
8	ソケットボディOリング	特殊FKM	フッ素コーティング
9	カラーパッキン	特殊FKM	フッ素コーティング
10	カラー	SUS304相当	KKA3, 4, 6
		SUS304	KKA7, 8, 9
11	スリーブスプリング	SUS304	
12	鋼球	SUS304	
13	ストッパーリング	SUS304	

KKAシリーズ スペアパーツ

部品名	製品品番	番号
プラグOリング	KKA3S-P01	ソケット⑦
	KKA4S-P01	
	KKA6S-P01	
	KKA7S-P01	
	KKAS8S-P01	
	KKAS9S-P01	


- KQ2
- KQB2
- KS
- KX
- KM
- KF
- M
- H/DL
- L/LL
- KC
- KK
- KK130
- DM
- KDM
- KB
- KR
- KA
- KQG2
- KQ2-G
- KG
- KFG2
- MS
- KF□
- KQ□
- KQ
- X1744
- KKA**
- KP
- LQ
- MQR
- T
- IDK

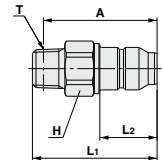
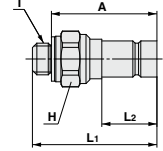
KKA Series

外形寸法図／プラグ(P)

チェック弁付
おねじタイプ

(mm)

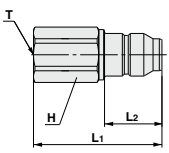
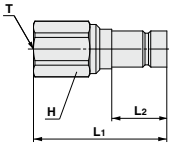
ボディサイズ	型式	T 管接続口径	H 六角対辺	L1	L2	A	最小穴径	有効断面積 mm ²	質量 g
KKA2 	M5	KKA2P-M5M	M5	8	19.7		2.5	※	2.6
		-01M	R1/8	10	22.1	8.7	16.7	3.3	4.7
		-02M	R1/4	14	35.4		19.0	5.6	15.4
		-03M	R3/8	17	38.4	16.0	32.4	6.9	19.8
		KKA4P-02M	R1/4	17	39.4		32.9	26.4	32.9
		-03M	R3/8	22	42.2	18.9	36.7	6.9	28.3
		-04M	R1/2	24	43.2		38.2	10.0	36.6
		KKA6P-03M	R3/8	24	47.1	20.4	40.6	10.0	60.3
		-04M	R1/2	30	47.9		39.9	13.5	69.2
		-06M	R3/4	32	49.9	27.6	40.4	13.5	119.0
		KKA7P-04M	R1/2	32	66.3		58.1	17.5	173.9
		-06M	R3/4	36	69.4	27.6	59.9	17.5	209.6
KKA3, KKA4, KKA6, KKA7, KKA8, KKA9 	1/8	KKA3P-01M	R1/8	14	35.4		5.6	17.4	15.4
		-02M	R1/4	17	38.4	16.0	6.9	26.4	19.8
		-03M	R3/8	19	39.4		32.9	26.4	32.9
		KKA4P-02M	R1/4	17	42.2	18.9	36.7	6.9	28.3
		-03M	R3/8	22	43.2		38.2	10.0	36.6
		-04M	R1/2	24	47.1	20.4	40.6	10.0	60.3
		KKA6P-03M	R3/8	24	47.9	20.4	39.9	10.0	69.2
		-06M	R3/4	30	49.9	27.6	40.4	13.5	119.0
		KKA7P-04M	R1/2	32	66.3		58.1	17.5	173.9
		-06M	R3/4	36	69.4	27.6	59.9	17.5	209.6
		-10M	R1	41	69.9	35.6	59.5	17.5	275.0
		KKA8P-06M	R3/4	41	82.9		73.4	22.0	362.8
	-10M	R1	46	85.4	35.6	75.0	22.0	403.9	
	-12M	R1 1/4	55	85.4		72.7	24.6	538.6	
	KKA9P-10M	R1	55	109.5	49.1	99.1	24.6	824.1	
	-12M	R1 1/4	55	109.0		96.3	24.6	861.4	
	-14M	R1 1/2	55	109.0	49.1	96.3	24.6	936.3	



めねじタイプ

(mm)

ボディサイズ	型式	T 管接続口径	H 六角対辺	L1	L2	最小穴径	有効断面積 mm ²	質量 g	
KKA2 	M5	KKA2P-M5F	M5	8	21.1	8.7	3.3	※	3.9
		KKA3P-01F	Rc1/8	14	36.0		5.6	17.4	20.2
		-02F	Rc1/4	17	39.6	16.0	6.9	26.4	31.8
		-03F	Rc3/8	19	40.4		32.9	26.4	35.8
		KKA4P-02F	Rc1/4	17	43.4	18.9	36.7	6.9	36.1
		-03F	Rc3/8	19	44.4		38.2	10.0	40.2
		-04F	Rc1/2	24	48.6	20.4	40.6	10.0	69.7
		KKA6P-03F	Rc3/8	24	48.7	20.4	39.9	10.0	84.1
		-04F	Rc1/2	30	52.9	27.6	40.4	13.5	79.7
		-06F	Rc3/4	32	54.6		58.1	17.5	123.8
		KKA7P-04F	Rc1/2	32	67.7		59.9	17.5	217.1
		-06F	Rc3/4	36	69.4	27.6	59.5	17.5	196.8
KKA3, KKA4, KKA6, KKA7, KKA8, KKA9 	1/8	KKA3P-01F	Rc1/8	14	36.0		5.6	17.4	20.2
		-02F	Rc1/4	17	39.6	16.0	6.9	26.4	31.8
		-03F	Rc3/8	19	40.4		32.9	26.4	35.8
		KKA4P-02F	Rc1/4	17	43.4	18.9	36.7	6.9	36.1
		-03F	Rc3/8	19	44.4		38.2	10.0	40.2
		-04F	Rc1/2	24	48.6	20.4	40.6	10.0	69.7
		KKA6P-03F	Rc3/8	24	48.7	20.4	39.9	10.0	84.1
		-04F	Rc1/2	30	52.9	27.6	40.4	13.5	79.7
		-06F	Rc3/4	32	54.6		58.1	17.5	123.8
		KKA7P-04F	Rc1/2	32	67.7		59.9	17.5	217.1
		-06F	Rc3/4	36	69.4	27.6	59.5	17.5	196.8
		-10F	Rc1	41	72.4	35.6	72.4	22.0	325.9
	KKA8P-06F	Rc3/4	41	82.0		82.0	24.6	420.5	
	-10F	Rc1	46	85.0	35.6	85.0	24.6	391.3	
	-12F	Rc1 1/4	50	87.3		87.3	24.6	552.8	
	KKA9P-10F	Rc1	55	107.8	49.1	107.8	24.6	986.9	
	-12F	Rc1 1/4	55	110.1		110.1	24.6	925.6	
	-14F	Rc1 1/2	55	110.1	49.1	110.1	24.6	848.2	

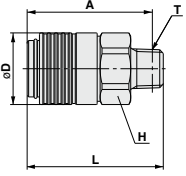
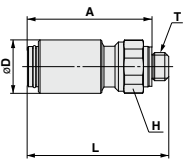


※KKA2の有効断面積はP.553をご参照ください。

外形寸法図／ソケット(S)

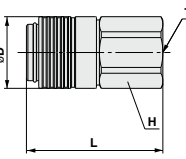
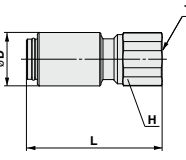
チェック弁付
おねじタイプ

ボディサイズ	型式	T 管接続口径	H 六角対辺	φD	L	A	最小穴径	有効断面積 mm ²	質量 g
M5	KKA2S-M5M	M5	9	9.5	25.2	22.2	2.5	※	6.8
	-01M	R1/8	10		27.1	24	3.3		8.4
	KKA3S-01M	R1/8	17	18.5	38.1	34.1	5.9	18.5	38.5
-02M	R1/4	41.1			35.1	41.8			
1/8	KKA4S-02M	R3/8	22	24.2	42.1	35.6	7.7	31.8	46.3
		R1/4			46.0	40.0			76.8
	-03M	R3/8	50.0	42.0	86.6				
1/4	KKA6S-03M	R3/8	30	30.7	51.4	44.9	10.2	55.3	149.1
	-04M	R1/2			54.4	46.4			160.4
	-06M	R3/4	56.4	46.9	184.8				
3/4	KKA7S-04M	R1/2	36	42.5	76.3	68.1	13.6	101.5	426.1
	-06M	R3/4			79.3	69.8			457.8
	-10M	R1	82.8	72.4	514.0				
1	KKA8S-06M	R3/4	46	55	94.9	85.4	17.6	169.9	873.5
	-10M	R1			98.4	88.0			931.1
	-12M	R1 1/4	100.4	87.7	1012.9				
1 1/4	KKA9S-10M	R1	63	69	125.5	115.1	22.0	264.9	1680.7
	-12M	R1 1/4			127.5	114.8			1758.1
	-14M	R1 1/2	127.5	114.8	25.1	344.9	1819.4		



めねじタイプ

ボディサイズ	型式	T 管接続口径	H 六角対辺	φD	L	A	最小穴径	有効断面積 mm ²	質量 g
M5	KKA2S-M5F	M5	9	9.5	24.2	22.2	2.5	※	7.5
1/8	KKA3S-01F	Rc1/8	17	18.5	37.6	34.1	5.9	18.5	46.9
	-02F	Rc1/4			41.2				47.2
	-03F	Rc3/8	19	43.1	52.3				
1/4	KKA4S-02F	Rc1/4	22	24.2	46.1	35.6	7.7	31.8	97.1
		Rc3/8			46.9				91.1
	-04F	Rc1/2	24	52.3	104.3				
1/2	KKA6S-03F	Rc3/8	30	30.7	50.5	44.9	10.2	55.3	189.6
	-04F	Rc1/2			56.2				202.0
	-06F	Rc3/4	57.9	180.6					
3/4	KKA7S-04F	Rc1/2	36	42.5	75.1	68.1	13.6	101.5	477.2
	-06F	Rc3/4			76.5				457.4
	-10F	Rc1	41	82.3	550.9				
1	KKA8S-06F	Rc3/4	46	55	90.9	85.4	17.6	169.9	935.2
	-10F	Rc1			93.9				914.7
	-12F	Rc1 1/4	50	99.2	1002.1				
1 1/4	KKA9S-10F	Rc1	63	69	121.8	114.8	25.1	344.9	1919.1
	-12F	Rc1 1/4			121.8				1810.0
	-14F	Rc1 1/2	121.8	1732.6					



※KKA2の有効断面積はP.553をご参照ください。

- KQ2
- KQB2
- KS
- KX
- KM
- KF
- M
- H/DL
- L/L
- KC
- KK
- KK130
- DM
- KDM
- KB
- KR
- KA
- KQG2
- KQ2-G
- KG
- KFG2
- MS
- KF□
- KQ□
- KQ
- X1744
- KKA
- KP
- LQ
- MQR
- T
- IDK

KKA Series

外形寸法図／プラグ(P)

チェック弁なし
おねじタイプ

ボディサイズ		型式	T 管接続口径	H 六角対辺	L1	L2	A	最小穴径	有効断面積 mm ²	質量 g	
KKA2	M5	KKA2P-M5M-1	M5	8	19.7	8.7	16.7	2.5	※	2.3	
		-01M-1	R1/8	10	22.1		19.0	3.3		4.4	
	1/8	KKA3P-01M-1	R1/8	12	28.5	16.0	24.5	6.0	22.6	9.8	
		-02M-1	R1/4	14	31.5		25.5			14.6	
KKA3, KKA4, KKA6	1/4	-03M-1	R3/8	17	32.5	18.9	26.0	8.0	40.2	23.6	
		KKA4P-02M-1	R1/4	17	34.4		28.4			21.0	
		-03M-1	R3/8	17	35.4		28.9			27.9	
	1/2	-04M-1	R1/2	22	39.4	20.4	31.4	11.0	76.0	50.2	
		KKA6P-03M-1	R3/8	22	37.9		31.4			41.9	
		-04M-1	R1/2	22	40.9		32.9			56.0	
		-06M-1	R3/4	30	42.9		33.4		98.7		

めねじタイプ

ボディサイズ		型式	T 管接続口径	H 六角対辺	L1	L2	最小穴径	有効断面積 mm ²	質量 g	
KKA2	M5	KKA2P-M5F-1	M5	8	21.1	8.7	3.3	※	3.6	
		KKA3P-01F-1	Rc1/8	14	23.2					16.0
	1/8	-02F-1	Rc1/4	17	30.3	20.2				
		-03F-1	Rc3/8	19	32.0	26.2				
KKA3, KKA4, KKA6	1/4	KKA4P-02F-1	Rc1/4	17	29.7	18.9	8.0	40.2	20.0	
		-03F-1	Rc3/8	19	34.0				25.8	
		-04F-1	Rc1/2	24	39.4				46.1	
	1/2	KKA6P-03F-1	Rc3/8	22	30.9	20.4	11.0	76.0	34.3	
		-04F-1	Rc1/2	24	39.6				50.0	
		-06F-1	Rc3/4	30	42.8				78.6	

外形寸法図／ソケット(S)

チェック弁なし
おねじタイプ

ボディサイズ		型式	T 管接続口径	H 六角対辺	øD	L	A	最小穴径	有効断面積 mm ²	質量 g	
KKA2	M5	KKA2S-M5M-1	M5	9	9.5	25.2	22.2	2.5	※	6.1	
		-01M-1	R1/8	10		27.1	24.0	3.3		7.8	
	1/8	KKA3S-01M-1	R1/8	12	18.5	38.1	34.1	6.1	23.4	36.1	
		-02M-1	R1/4	14	41.1	35.1	39.4				
KKA3, KKA4, KKA6	1/4	-03M-1	R3/8	17	42.1	35.6	8.1	41.2	43.9		
		KKA4S-02M-1	R1/4	17	46.0	40.0			71.9		
		-03M-1	R3/8	17	47.0	40.5			73.6		
	1/2	-04M-1	R1/2	22	50.0	42.0	11.4	81.6	81.7		
		KKA6S-03M-1	R3/8	22	51.4	44.9			138.3		
		-04M-1	R1/2	22	54.4	46.4			149.6		
		-06M-1	R3/4	30	56.4	46.9		174.0			

めねじタイプ

ボディサイズ		型式	T 管接続口径	H 六角対辺	øD	L	最小穴径	有効断面積 mm ²	質量 g	
KKA2	M5	KKA2S-M5F-1	M5	9	9.5	24.2	2.5	※	6.9	
		KKA3S-01F-1	Rc1/8	14		37.6				16.0
	1/8	-02F-1	Rc1/4	17	41.2	44.8				
		-03F-1	Rc3/8	19	43.1	49.9				
KKA3, KKA4, KKA6	1/4	KKA4S-02F-1	Rc1/4	17	24.2	46.1	8.1	41.2	92.2	
		-03F-1	Rc3/8	17		46.9			86.2	
		-04F-1	Rc1/2	24		52.3			99.4	
	1/2	KKA6S-03F-1	Rc3/8	22	50.5	11.4	81.6	178.8	178.8	
		-04F-1	Rc1/2	22	56.2				191.2	
		-06F-1	Rc3/4	30	57.9				169.8	

※KKA2の有効断面積はP.553をご参照ください。