

10-KG series ワンタッチ管継手ステンレス

RoHS

構造図

ガイド

コレット

チャック

大きな保持力

チャックにより確実な喰い付きを行い、コレットにより保持力を増大。

リリースブッシュ (白色)

軽い取外し力

取外し時にチャックコレットの開放を行う。また、チャックがチューブへ必要以上に喰い込むのを防止。

パッキン

低真空から1.0MPaまで使用可能

特殊形状により、確実なシールおよび、チューブ挿入時の抵抗が小。

チューブ

ボディ (白色)

Oリング

打込みハーフ

狭いスペースでの配管に効果的
ボディとねじ部が回転可能。

耐食環境で使用可能な
ステンレス仕様

金属材料部にSUS303を採用
銅系イオンを嫌うCRTライ
ン、水や塩水がかかる
食品装置の水洗浄、銅系
材の変色や錆による発塵
を嫌うクリーンルーム内
での使用が可能です。

適用チューブ

チューブ材質	ポリウレタン
チューブ外径	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16

仕様

使用流体	空気、水 ^{注1)} 注2)	
最高使用圧力	1.0MPa	
使用真空圧力	-100kPa	
保証耐圧力	3.0MPa	
周囲温度および使用流体温度	-5~60℃、水の場合0~40℃(凍結なきこと)	
ねじ	取付部	JIS B 0203(管用テーパねじ)
	ナット部	JIS B 0211 2級(メートル細目ねじ)
ねじ部のシール	^{注3)} シール付または、なし	
使用グリース	フッ素系グリース	
清浄度クラス (ISOクラス)	クラス5	

注1) 一般工業用水に使用可能です。それ以外で使用される場合は、当社にご相談ください。
またサージ圧は最高使用圧力以下に抑えてご使用ください。

注2) 脱イオン水(純水)は継手に使用されている部材に影響を与える可能性があり、併せて水質の低下を招くことから、ご使用を推奨いたしません。

注3) シール付の場合、品番の末尾にSを付けてください。

主要部品材質

ボディ	SUS303, PBT
打込みハーフ	SUS303(ねじ部)
チャック	SUS304
ガイド	SUS304, POM
コレット、リリースブッシュ	POM
パッキン、Oリング	NBR



方向制御機器

エアシリンダ

ロータリ
アクチュエータ

エアチャック

圧縮空気
清浄化機器

モジュラ
F.R.


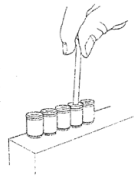

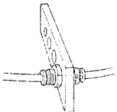

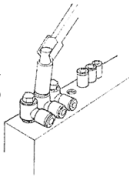

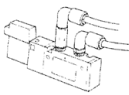


















圧力制御機器

管継手
& チューブ

駆動制御機器

圧力センサ

型式

<p>六角穴付ハーフユニオン 10-KGS</p> 	 <p>ボディ内部の六角穴を六角レンチで締付ける狭いスペース用のハーフユニオン。</p>	<p>隔壁用ユニオン 10-KGE</p> 	 <p>パネル取付等のチューブ同士の中継接続に使用。</p>		
<p>ユニバーサルエルボユニオン 10-KGV</p> 	 <p>ボディの六角頭部をボックスレンチで締付ける狭いスペース用のエルボユニオン。</p>	<p>ロングエルボユニオン 10-KGW</p> 	 <p>基本的にはエルボユニオンと同一に使用。相違点は配管を立体化して継手の干渉を防止する場合に使用。</p>		
<p>ハーフユニオン 10-KGH</p> 	<p>めねじ部からの同一方向の配管に使用。最も一般的な機種。</p>	<p>エルボユニオン 10-KGL</p> 	<p>めねじ部からの直角方向の配管に使用。最も一般的な機種。</p>	<p>両口チーズユニオン 10-KGT</p> 	<p>両側90度方向のめねじ部からの分岐配管に使用。</p>
<p>メスユニオン 10-KGF</p> 	<p>圧力ゲージ等のおねじ部からの配管に使用。</p>	<p>エルボ 10-KGL</p> 	<p>直角方向のチューブ同士の接続に使用。</p>	<p>チーズ 10-KGT</p> 	<p>両側90度方向のチューブ同士の分岐接続に使用。</p>
<p>ストレート 10-KGH</p> 	<p>同一方向のチューブ同士の接続に使用。</p>	<p>ストリートエルボ 10-KGL</p> 	<p>ワンタッチ管継手からのチューブ取り出し方向の90度変更に使用。</p>	<p>異径チーズ 10-KGT</p> 	<p>両側90度方向にサイズダウンして分岐するチューブ同士の接続に使用。</p>
<p>異径ストレート 10-KGH</p> 	<p>サイズ違いのチューブ同士の接続に使用。</p>	<p>デルタユニオン 10-KGD</p> 	<p>めねじ部からの直角2方向の分岐配管に使用。</p>	<p>サービスチーズユニオン 10-KGY</p> 	<p>めねじ部からの同一方向および90度方向の分岐配管に使用。</p>
<p>ブランチエルボユニオン 10-KGLU</p> 	<p>めねじ部からの直角方向の分岐配管に使用。</p>	<p>デルタ 10-KGD</p> 	<p>直角3方向のチューブ同士の分岐接続に使用。</p>	<p>異径ダブルユニオンワイ 10-KGUD</p> 	<p>同一方向のチューブ同士の4分岐接続に使用。</p>
<p>ブランチエルボ 10-KGLU</p> 	<p>直角方向のチューブ同士の分岐接続に使用。</p>	<p>ダブルブランチ 10-KGUD</p> 	<p>めねじ部からの同一方向の4分岐配管に使用。</p>	<p>ユニオンワイ 10-KGU</p> 	<p>同一方向のチューブ同士の分岐接続に使用。</p>

型式

異径ユニオンワイ

10-KGU



同一方向にサイズ
ダウンして分岐する
チューブ同士の接続
に使用。

レジャーサ

10-KGR



ワンタッチ管継手の
サイズ変更で使用。

チューブキャップ

10-KGC



使用しないチューブ
を塞ぐ場合に使用。

ブランチ

10-KGU

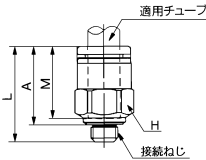


めねじ部からの同一
方向の分岐配管に
使用。

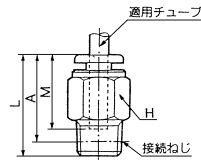


ハーフユニオン：10-KGH

M5の場合



Rの場合



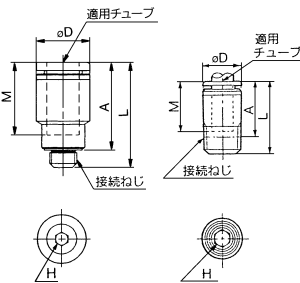
適用チューブ 外径mm	接続ねじ R	型式	H (六角 対辺)	L	※A	M	有効断面積	質量
							mm ² ウレタン	
4	M5×0.8	10-KGH04-M5	8	17	13.9	12.7	4	2.4
		10-KGH04-01	10	21.1	18	16	4	9
		10-KGH04-02	14	19	13.5	16	16	
6	M5×0.8	10-KGH06-M5	10	17.8	14.7	13.5	4	3.4
		10-KGH06-01	12	21.6	18.5	17	10.4	16
		10-KGH06-02	14	22.5	17	17	14	21
		10-KGH06-03	17	20.9	15.5	17	27	27
8	1/8	10-KGH08-01	14	27.1	24	18.5	18.0	21
		10-KGH08-02	14	26	20.5	18.5	19	26
		10-KGH08-03	17	20.9	15.5	19	19	26
10	1/8	10-KGH10-01	17	29.1	26	21	29.5	30
		10-KGH10-02	17	33	27.5	21	30	30
		10-KGH10-03	17	27.9	22.5	21	30	53
		10-KGH10-04	22	26.1	19	21	42	42
12	3/8	10-KGH12-02	19	34	28.5	22	46.1	34
		10-KGH12-03	19	28.9	23.5	22	51	51
		10-KGH12-04	22	29.1	22	25	61	61
16	3/8	10-KGH16-03	24	38.4	33	25	68	61
		10-KGH16-04	24	34.6	27.5	25	80.6	47

※ Rねじのねじ込み後の参考寸法

六角穴付ハーフユニオン：10-KGS

M5の場合

Rの場合



適用チューブ 外径mm	接続ねじ R	型式	H (六角 対辺)	øD	L	※A	M	有効断面積	質量
								mm ² ウレタン	
4	M5×0.8	10-KGS04-M5	2.5	8	18.7	15.6	12.7	4	2.6
		10-KGS04-01	3	9.8	23	19	16	3.6	8
6	M5×0.8	10-KGS06-M5	2.5	10	19.5	16.4	13.5	4	3.2
		10-KGS06-01	4	11.8	24	20	17	9.9	9
		10-KGS06-02	4	13.8	18	17	10.0	15	
8	1/8	10-KGS08-01	5	14	28	24	18.5	16.2	12
		10-KGS08-02	5	14	25.5	19.5	18.5	11	11
		10-KGS08-03	6	14	27.5	21.5	18.5	24	24
		10-KGS10-01	5	14	30	26	18.5	16.2	18
10	1/4	10-KGS10-02	5	17	27.5	21.5	21	26.6	12
		10-KGS10-03	5	17	27.5	21.5	21	19	19
		10-KGS10-04	5	17	22	28	20	35	35
12	1/4	10-KGS12-02	8	19	33.5	27.5	22	44.5	23
		10-KGS12-03	8	19	29	22.5	22	18	18
		10-KGS12-04	8	19	28	20	22	30	30

※ Rねじのねじ込み後の参考寸法

方向制御機器

エアシリンダ

ロータリ
アクチュエータ

エアチャック

圧縮空気
清浄化機器

モジュラ
F.R.

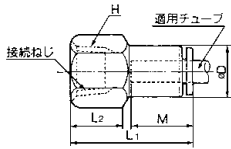
圧力制御機器

管継手 & チューブ

駆動制御機器

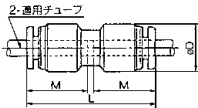
圧カセツサ

メスユニオン：10-KGF



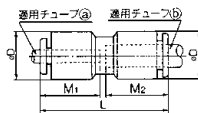
通用チューブ 外径mm	接続ねじ Rc	型式	H (六角 対辺)	øD	L ₁	L ₂	M	有効断面積	
								mm ² ウレタン	質量 g
4	1/8	10-KGF04-01	14	10	27	11	16	4	15
	1/4	10-KGF04-02	17		31	14			23
6	1/8	10-KGF06-01	14	12	27.5	11	17	10.4	15
	1/4	10-KGF06-02	17		31	13			22
	3/8	10-KGF06-03	19		33.5	15			25
8	1/8	10-KGF08-01	14	14	29	11	18.5	18.0	17
	1/4	10-KGF08-02	17		32.5	13			24
	3/8	10-KGF08-03	19		33.5	14			24
10	1/4	10-KGF10-02	17	17	34.5	14	21	29.5	27
	3/8	10-KGF10-03	19		36.5	15			30
	1/2	10-KGF10-04	22		37	14			31
12	3/8	10-KGF12-03	19	19	35	14	22	46.1	36
	1/2	10-KGF12-04	24		41				18

ストレート：10-KGH



通用チューブ外径 mm	型式	øD	L	M	有効断面積	
					mm ² ウレタン	質量 g
4	10-KGH04-00	10.4	32.5	16	4	3
6	10-KGH06-00	12.8	34.5	17	10.4	4
8	10-KGH08-00	15.2	38.5	18.5	18.0	6
10	10-KGH10-00	18.5	42.5	21	29.5	11
12	10-KGH12-00	20.9	44.5	22	46.1	14

異径ストレート：10-KGH

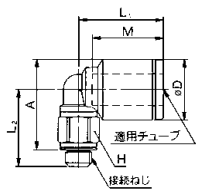


通用チューブ外径 mm		型式	øD	L	M ₁	M ₂	有効断面積	
①	②						mm ² ウレタン	質量 g
4	6	10-KGH04-06	12.8	34.5	16	17	4	5
6	8	10-KGH06-08	15.2	38.5	17	18.5	10.4	6
8	10	10-KGH08-10	18.5	42	18.5	21	18.0	11
10	12	10-KGH10-12	20.9	44.5	21	22	29.5	14

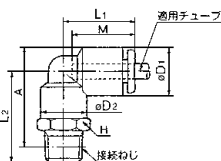
エルボユニオン：10-KGL



M5の場合



Rの場合



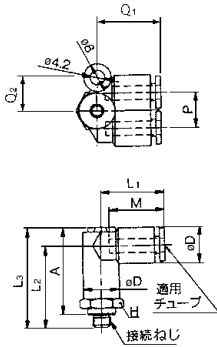
通用チューブ 外径mm	接続ねじ R	型式	H (六角 対辺)	注1)		L ₁	L ₂	※A	M	有効断面積	
				øD ₁	øD ₂					mm ² ウレタン	質量 g
4	M5×0.8	10-KGL04-M5	7	9.3	—	15.6	13.7	15.3	12.7	3.5	2.7
		10-KGL04-02	14	10.4	10	18	21.1	23	16	4.2	10
	1/4	10-KGL04-02	14	—	—	—	25.5	25	—	—	19
6	M5×0.8	10-KGL06-M5	7	11.6	—	16.1	14.7	17.4	13.5	3.5	3.1
		10-KGL06-01	10	—	—	—	22.1	25.5	—	—	12
	1/4	10-KGL06-02	14	12.8	10	20	26.5	27.5	17	9.0	10
	3/8	10-KGL06-03	17	—	—	—	27.9	29	—	—	33
8	1/8	10-KGL08-01	12	—	—	—	23.6	28	—	—	13
	1/4	10-KGL08-02	14	15.2	12	23	28	30	18.5	14.9	21
	3/8	10-KGL08-03	17	—	—	—	29.4	31.5	—	—	35
10	1/8	10-KGL10-01	—	—	—	—	26.1	32	—	—	25
	1/4	10-KGL10-02	17	18.5	17	26.5	29.5	33	—	14.9	26
	3/8	10-KGL10-03	—	—	—	—	30.9	34.5	21	25.0	36
	1/2	10-KGL10-04	22	—	—	—	35.1	37	—	—	63
12	1/4	10-KGL12-02	—	—	—	—	30.5	35.5	—	—	28
	3/8	10-KGL12-03	17	20.9	17	28.5	31.9	37	22	39.7	38
	1/2	10-KGL12-04	22	—	—	—	36.1	39.5	—	—	65
16	3/8	10-KGL16-03	—	—	—	—	36.9	44.5	—	—	101
	1/2	10-KGL16-04	22	26.5	20.9	34	40.1	46	25	70.6	105

※ Rねじのねじ込み後の参考寸法
注1) ø16のみリリースツシユの外径寸法です。



ブランチエルボユニオン：10-KGLU

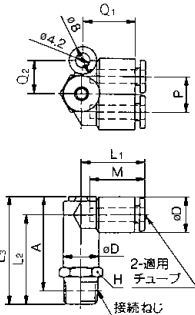
M5の場合



適用チューブ 外径mm	接続ねじ R	型式	H (六角 対辺)	φD	L1	L2	L3	※A	M	P	Q1	Q2	有効断面積 mm ² ウレタン	質量 g
4	M5×0.8	10-KGLU04-M5	11	10.4	18.5	24	29.5	25.5	16	10.4	18.5	10	4.1	10
	1/8	10-KGLU04-01	14			30	35.5	30					4.1	12
6	M5×0.8	10-KGLU06-M5	13	12.8	21	26.5	33	29.5	17	12.8	20.5	12	4.3	13
	1/8	10-KGLU06-01	14			28.6	35.1	32					15	
8	1/4	10-KGLU06-02	17	15.2	24	32.5	39	33.5	18.5	15.2	24.5	14	11.0	22
	3/8	10-KGLU06-03	17			33.9	40.4	35					35	
10	1/8	10-KGLU08-01	17	18.5	27	33.1	40.6	38	21	18.5	28	16	18.2	27
	1/4	10-KGLU08-02	19			36.5	44	38.5					35	
12	3/8	10-KGLU08-03	19	20.9	29	36.9	44.4	39	22	20.9	30	18	29.0	42
	1/2	10-KGLU10-04	22			39.9	49.4	44					64	
12	1/4	10-KGLU12-02	22	20.9	29	42	52.5	47	22	20.9	30	18	45.2	57
	3/8	10-KGLU12-03	22			42.4	52.9	47.5					58	
	1/2	10-KGLU12-04	22			45.6	56.1	49					65	

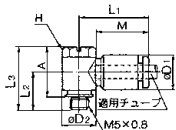
※ Rねじのねじ込み後の参考寸法

Rの場合



ユニバーサルエルボユニオン：10-KGV

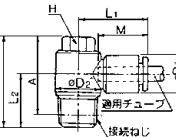
M5の場合



適用チューブ 外径mm	接続ねじ R	型式	H (六角 対辺)	φD1	φD2	L1	L2	L3	※A	M	有効断面積 mm ² ウレタン	質量 g
4	M5×0.8	10-KGV04-M5	8	10.4	9.8	20.5	11	18.5	15	16	2.9	6
	1/8	10-KGV04-01	8									13.4
6	M5×0.8	10-KGV06-M5	8	12.8	9.8	23.5	12	18.5	15	17	3.8	7
	1/8	10-KGV06-01	10									13.4
8	1/4	10-KGV06-02	10	15.2	17.6	28.5	18	30.5	25	18.5	5.9	26
	1/8	10-KGV08-01	12									14.6
10	3/8	10-KGV08-02	14	18.5	20.6	31	19	35	29.5	21	20.3	47
	1/4	10-KGV10-02	14									19.4
12	3/8	10-KGV10-03	17	20.9	25.2	34	20.9	37.4	32	22	30.8	49
	1/2	10-KGV12-04	17									24.1

※ Rねじのねじ込み後の参考寸法

Rの場合



方向制御機器

エアシリンダ

ロータリ
アクチュエータ

エアチャック

圧縮空気
清浄化機器

モジュラF.R.

圧力制御機器

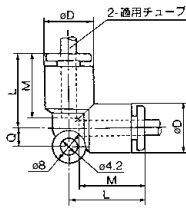
管継手 & チューブ

駆動制御機器

圧カセイサツ



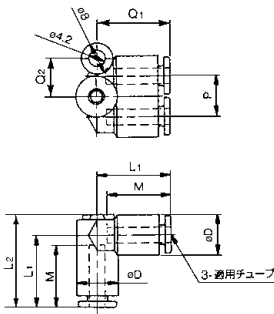
エルボ : 10-KGL



適用チューブ外径 mm	型式	注1) øD	L	Q	M2	有効断面積 mm ²		質量 g
						ウレタン		
4	10-KGL04-00	10.4	18	4.5	16	4.2		6
6	10-KGL06-00	12.8	20	5.3	17	9.0		6
8	10-KGL08-00	15.2	23	6	18.5	14.9		10
10	10-KGL10-00	18.2	26.5	6.8	21	25.0		17
12	10-KGL12-00	20.9	28.5	7.5	22	39.7		21
16	10-KGL16-00	26.5	34	10	25	70.6		29

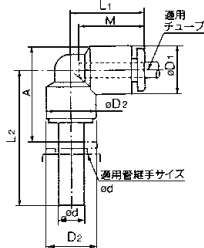
注1) ø16のみリリースブッシュの外径寸法です。

ブランチエルボ : 10-KGLU



適用チューブ外径 mm	型式	øD	L1	L2	Q1	Q2	M	P	有効断面積 mm ²		質量 g
									ウレタン		
4	10-KGLU04-00	10.4	18.5	24	18.5	10	16	10.4	4.1		6
6	10-KGLU06-00	12.8	21	27.5	20.5	12	17	12.8	11.0		8
8	10-KGLU08-00	15.2	24	32	24.5	14	18.5	15.2	18.2		15
10	10-KGLU10-00	18.5	27	36.5	28	16	21	18.5	29.0		25
12	10-KGLU12-00	20.9	29	40	30	18	22	20.9	45.2		32

ストリートエルボ : 10-KGL

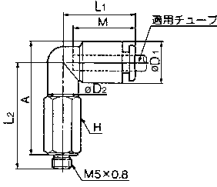


適用 チューブ 外径 mm	適用 管継手 サイズ ød	型式	øD1	øD2	L1	L2	A	M	有効断面積 mm ²		質量 g
									ウレタン		
4	4	10-KGL04-99	10.4	8	18	25	14.5	16	4.2		8
6	6	10-KGL06-99	12.8	10	20	27.5	17	17	9.0		10
8	8	10-KGL08-99	15.2	12	22.5	31.5	21	18.5	14.9		14
10	10	10-KGL10-99	18.5	14	25.5	35.5	23.5	21	25.0		25
12	12	10-KGL12-99	20.9	16	27	37.5	26	22	39.7		28

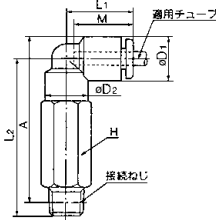


ロングエルボユニオン：10-KGW

M5の場合



Rの場合



適用チューブ外径 mm	接続ねじ R	型式	H (六角 対辺)	øD1	øD2	L1	L2	※A	M	有効断面積 mm ² ウレタン	質量 g		
												有効断面積 mm ² ウレタン	質量 g
4	M5×0.8	10-KGW04-M5	8	10.4	10	18	30	32	16	3.0	11		
	1/8	10-KGW04-01	10								36.6	38.5	23
	1/4	10-KGW04-02	14								43	42.5	38
6	M5×0.8	10-KGW06-M5	8	12.8	10	20	30.5	33.5	17	3.0	11		
	1/8	10-KGW06-01	10								39.1	42.5	26
	1/4	10-KGW06-02	14								45.5	46.5	41
8	1/8	10-KGW08-01	12	15.2	12	23	46.9	48	18.5	14.2	67		
	1/4	10-KGW08-02	14								42.6	47	30
	3/8	10-KGW08-03	17								46.9	48	47
10	1/4	10-KGW10-02	17	20.9	17	26.5	56	59.5	21	23.8	66		
	3/8	10-KGW10-03	17								57.4	61	76
	1/2	10-KGW10-04	22								64.1	66	145
12	1/4	10-KGW12-02	17	20.9	17	28.5	58.4	63.5	22	37.7	68		
	3/8	10-KGW12-03	17								57	62	78
	1/2	10-KGW12-04	22								65.1	68.5	147

※ Rねじのねじ込み後の参考寸法

方向制御機器

エアシリンダ

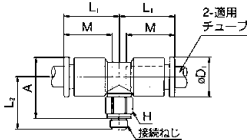
ロータリ
アクチュエータ

エアチャック

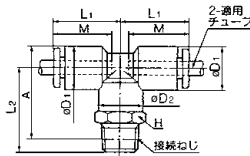


両口チーズユニオン：10-KGT

M5の場合



Rの場合



適用チューブ外径 mm	接続ねじ R	型式	H (六角 対辺)	注1) øD1	øD2	L1	L2	※A	M	有効断面積 mm ² ウレタン	質量 g		
												有効断面積 mm ² ウレタン	質量 g
4	M5×0.8	10-KGT04-M5	7	9.3	—	15.6	13.7	15.3	12.7	4.5	3.5		
	1/8	10-KGT04-01	10	10.4	10	18	21.1	23	16	4.1	13		
	1/4	10-KGT04-02	14	—	—	—	25.5	25	—	—	19		
6	M5×0.8	10-KGT06-M5	7	11.6	—	16.1	14.7	17.4	13.5	4.5	4.4		
	1/8	10-KGT06-01	10	12.8	10	20	22.1	25.5	17	11.0	12		
	1/4	10-KGT06-02	14	—	—	—	26.5	27.5	—	—	20		
8	1/8	10-KGT08-01	12	15.2	12	23	27.9	29	18.5	18.2	14		
	1/4	10-KGT08-02	14								23.6	28	22
	3/8	10-KGT08-03	17								29.4	31.5	36
10	1/8	10-KGT10-01	17	18.5	17	26.5	26.1	32	21	29.0	31		
	1/4	10-KGT10-02	17								29.5	33	29
	3/8	10-KGT10-03	17								30.9	34.5	39
12	1/4	10-KGT10-04	22	20.9	17	28.5	35.1	37	22	45.2	41		
	3/8	10-KGT12-03	17								30.5	35.5	68
	1/2	10-KGT12-04	22								31.9	39.5	68
16	3/8	10-KGT16-03	22	26.5	20.9	34	36.9	44.5	25	59.6	112		
	1/2	10-KGT16-04	22								39.6	46	116

※ Rねじのねじ込み後の参考寸法

注1) ø16のみリリースプッシュの外径寸法です。

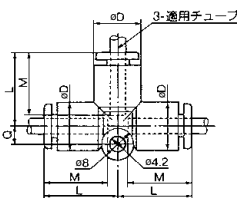
圧縮空気
浄化器

モジュラ
F.R.

圧力制御機器

管継手 & チューブ

チーズ：10-KGT



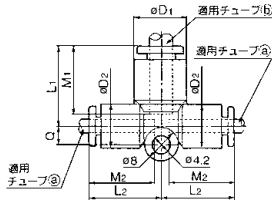
適用チューブ外径 mm	型式	注1) øD	L	Q	M	有効断面積 mm ² ウレタン	質量 g
4	10-KGT04-00	10.4	18	4.5	16	4.4	7
6	10-KGT06-00	12.8	20	5.3	17	10.6	10
8	10-KGT08-00	15.2	23	6	18.5	17.7	15
10	10-KGT10-00	18.5	26.5	6.8	21	28.4	25
12	10-KGT12-00	20.9	28.5	7.5	22	45.4	29
16	10-KGT16-00	26.5	34	10	25	70.6	40

注1) ø16のみリリースプッシュの外径寸法です。

駆動制御機器

圧カシヤ
センサー

異径チーズ：10-KGT

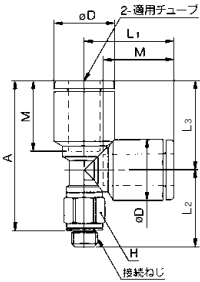


適用チューブ 外径mm	型式	φD1	φD2	L1	L2	Q	M1	M2	有効断面積 mm ² ウレタン	質量 g
④ 6	10-KGT04-06	12.8	10.4	19.5	18	4.5	17	16	6.5	5
6 8	10-KGT06-08	15.2	12.8	22.5	20	5.3	18.5	17	16.4	8
8 10	10-KGT08-10	18.5	15.2	26.5	23	6	21	18.5	27.2	14
10 12	10-KGT10-12	20.9	18.5	28.5	26.5	6.8	22	21	44.5	21

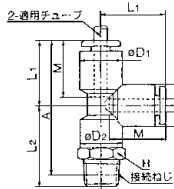
サービステーザユニオン：10-KGY



M5の場合



Rの場合



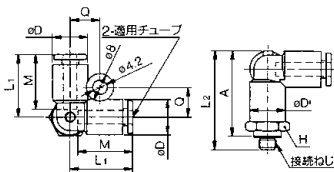
適用チユ ーブ外径 mm	接続ねじ R	型式	H (六角 対辺) φD1	φD2	L1	L2	L3	※A	M	有効断面積 mm ² ウレタン	質量 g	
4	M5×0.8	10-KGY04-M5	7	9.3	—	15.6	13.7	14.8	25.4	12.7	4.5	3.5
	1/8	10-KGY04-01	10	10.4	10	18	21.1	—	36	16	4.4	13
	1/4	10-KGY04-02	14	—	—	—	25.5	—	38	—	—	19
6	M5×0.8	10-KGY06-M5	7	11.6	—	17.1	14.7	17.1	28.7	13.5	4.5	4.3
	1/8	10-KGY06-01	10	—	—	—	22.1	—	39	—	—	12
	1/4	10-KGY06-02	14	12.8	10	20	26.5	—	41	17	10.6	20
8	3/8	10-KGY06-03	17	—	—	—	27.9	—	42.5	—	—	34
	1/8	10-KGY08-01	12	—	—	—	23.6	—	43.5	17	10.6	14
	1/4	10-KGY08-02	14	15.2	12	23	28	—	45.5	18.5	17.7	22
10	3/8	10-KGY08-03	17	—	—	—	29.4	—	47	—	—	36
	1/8	10-KGY10-01	10	—	—	—	26.1	—	49.5	—	—	31
	1/4	10-KGY10-02	17	18.5	17	26.5	29.5	—	50.5	21	28.4	39
12	3/8	10-KGY10-03	22	—	—	—	30.9	—	52	—	—	39
	1/2	10-KGY10-04	22	—	—	—	35.1	—	54.5	—	—	66
	1/4	10-KGY12-02	17	—	—	—	30.5	—	53.5	—	—	31
16	3/8	10-KGY12-03	22	20.9	17	28.5	31.9	—	55	22	45.4	41
	1/2	10-KGY12-04	22	—	—	—	36.1	—	57.5	—	—	68
	3/8	10-KGY16-03	22	26.5	20.9	34	36.9	—	65.5	—	—	112
1/2	10-KGY16-04	22	—	—	—	40.1	—	67	25	94.9	116	

※ Rねじのねじ込み後の参考寸法
注1) φ16のみリリースプッシュの
外径寸法です。

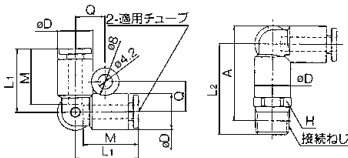
デルタユニオン：10-KGD



M5の場合



Rの場合

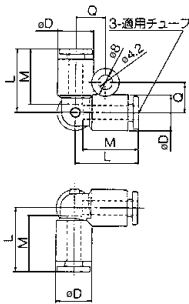


適用チユ ーブ外径 mm	接続ねじ R	型式	H (六角 対辺) φD	L1	L2	※A	M	Q	有効断面積 mm ² ウレタン	質量 g
4	M5×0.8	10-KGD04-M5	7	—	—	24	25.5	—	—	—
	1/8	10-KGD04-01	11	10.4	18.5	25.6	27.5	16	8.7	4.3
	1/4	10-KGD04-02	14	—	—	30	30	—	—	6.0
6	M5×0.8	10-KGD06-M5	7	—	—	26	28.5	—	—	—
	1/8	10-KGD06-01	13	12.8	20.5	28.1	31.5	17	9.9	4.3
	1/4	10-KGD06-02	14	—	—	32	33	—	—	11.0
8	3/8	10-KGD06-03	17	—	—	33.4	34.5	—	—	—
	1/8	10-KGD08-01	10	—	—	32.6	37	—	—	—
	1/4	10-KGD08-02	17	15.2	23.5	36	38	18.5	11.1	18.2
10	3/8	10-KGD08-03	17	—	—	36.4	38.5	—	—	—
	1/8	10-KGD10-01	10	—	—	39	43	—	—	—
	1/4	10-KGD10-02	19	18.5	26.5	39.4	43.5	21	12.8	29.0
12	3/8	10-KGD10-03	22	—	—	43.1	45	—	—	—
	1/2	10-KGD10-04	22	—	—	43.1	45	—	—	—
	1/4	10-KGD12-02	17	—	—	41.5	46.5	—	—	—
16	3/8	10-KGD12-03	22	20.9	28.5	41.9	47	22	13.9	45.2
	1/2	10-KGD12-04	22	—	—	45.1	48.5	—	—	—

※ Rねじのねじ込み後の参考寸法



デルタ：10-KGD



適用チューブ 外径mm	型式	øD	L	Q	M	有効断面積	質量 g
						mm ² ウレタン	
4	10-KGD04-00	10.4	18.5	8.7	16	4.1	5
6	10-KGD06-00	12.8	20.5	9.9	17	11.0	7
8	10-KGD08-00	15.2	23.5	11.1	18.5	18.2	11
10	10-KGD10-00	18.5	26.5	12.8	21	29.0	19
12	10-KGD12-00	20.9	28.5	13.9	22	45.2	24

方向制御機器

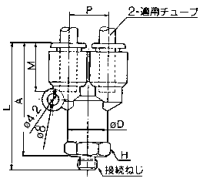
エアシリンダ

ロータリ
アクチエータ

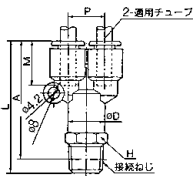


ブランチ：10-KGU

M5の場合



Rの場合



適用チューブ 外径mm	接続ねじ R	型式	H (六角 対辺)	øD	L	P	※A	M	有効断面積	質量 g		
									mm ² ウレタン			
4	M5×0.8	10-KGU04-M5	11	10.4	18.5	10.4	36	16	2.2	4		
	1/8	10-KGU04-01	14						45.5	40	4.2	11
	1/4	10-KGU04-02	14						45.5	40	4.2	20
6	M5×0.8	10-KGU06-M5	13	12.8	20.5	12.8	39	17	2.2	12		
	1/8	10-KGU06-01	14						44.6	41.5	10.6	11
	1/4	10-KGU06-02	14						48.5	43	21	34
	3/8	10-KGU06-03	17						49.9	44.5	34	34
8	1/8	10-KGU08-01	17	15.2	23.5	15.2	48.5	18.5	17.7	15		
	1/4	10-KGU08-02	17						55.4	50	23	35
	3/8	10-KGU08-03	17						55.4	50	23	35
10	1/4	10-KGU10-02	19	18.5	26.5	18.5	55	21	28.4	30		
	3/8	10-KGU10-03	19						60.5	57	30	65
	1/2	10-KGU10-04	22						64.1	57	65	65
	3/8	10-KGU10-03	19						60.5	55	30	35
12	1/4	10-KGU12-02	22	20.9	28.5	20.9	58.5	22	45.4	40		
	3/8	10-KGU12-03	22						64.4	59	40	40
	1/2	10-KGU12-04	22						67.6	60.5	65	65

※ Rねじのねじ込み後の参考寸法

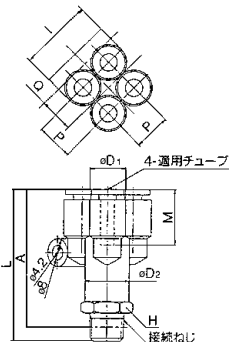
エアチャック

圧縮空気
清浄化機器

モジュラ
F.R.



ダブルブランチ：10-KGUD



適用チューブ 外径mm	接続ねじ R	型式	H (六角 対辺)	øD ₁	øD ₂	L	I	※A	Q	M	P	有効断面積	質量 g
												mm ² ウレタン	
4	1/8	10-KGUD04-01	13	10.4	12.8	42.6	21	39.5	9.7	16	10.4	4.2	17
	1/4	10-KGUD04-02	14									46.5	41
6	1/8	10-KGUD06-01	17	12.8	15.2	49.6	26	46.5	11.7	17	12.8	10.6	29
	1/4	10-KGUD06-02	17									53	47.5

※ Rねじのねじ込み後の参考寸法

圧力制御機器

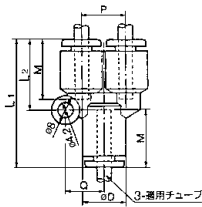
管継手 & チューブ

駆動制御機器

圧カセイスツ
サ

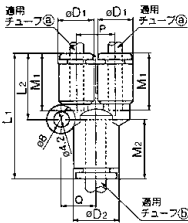


ユニオンワイ：10-KGU



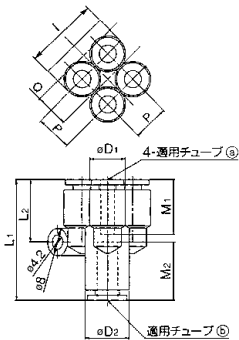
適用チューブ 外径mm	型式	øD	L1	L2	P	Q	M	有効断面積	質量
								mm ²	
4	10-KGU04-00	10.4	34	18	10.4	9.7	16	ウレタン 4.2	7
6	10-KGU06-00	12.8	37	20	12.8	11.7	17	10.6	9
8	10-KGU08-00	15.2	42.5	24.5	15.2	13.7	18.5	17.7	11
10	10-KGU10-00	18.5	48	27.5	18.5	16.1	21	28.4	16
12	10-KGU12-00	20.9	51	30	20.9	18.1	22	45.4	23

異径ユニオンワイ：10-KGU



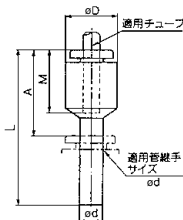
適用チューブ 外径mm		型式	øD1	øD2	L1	L2	P	Q	M1	M2	有効断面積	質量
④	⑤										mm ²	
4	6	10-KGU04-06	10.4	12.8	35	18	10.4	9.7	16	17	ウレタン 4.2	6
6	8	10-KGU06-08	12.8	15.2	39.5	20	12.8	11.7	17	18.5	10.6	11
8	10	10-KGU08-10	15.2	18.5	45	24.5	15.2	13.7	18.5	21	17.7	18
10	12	10-KGU10-12	18.5	20.9	49	27.5	18.5	16.1	21	22	28.4	27

異径ダブルユニオンワイ：10-KGUD



適用チューブ 外径mm		型式	øD1	øD2	L1	L2	P	I	Q	M1	M2	有効断面積	質量
④	⑤											mm ²	
4	6	10-KGUD04-06	10.4	12.8	35.5	18.2	10.4	21	9.7	16	17	ウレタン 4.2	10
6	8	10-KGUD06-08	12.8	15.2	40.5	20.3	12.8	26	11.7	17	18.5	10.6	17

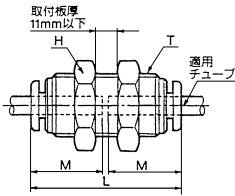
レジャーサ：10-KGR



適用チューブ 外径mm	適用管継手 サイズød	型式	øD	L	A	M	有効断面積	質量
							mm ²	
4	6	10-KGR04-06	10.4	34.5	17.5	16	4	1.8
	8	10-KGR04-08		36.5	18			2.0
	10	10-KGR04-10		39.5	18.5			3.3
6	4	10-KGR06-04	12.8	37	21	17	10.4	3
	8	10-KGR06-08		37	18.5			2.5
	10	10-KGR06-10		39.5	20			3
	12	10-KGR06-12		42	20			4.7
	10	10-KGR06-10		15.2	42			20
8	10	10-KGR08-10	15.2	41	20	18.5	18.0	4.6
	12	10-KGR08-12		42				20
10	12	10-KGR10-12	18.5	44.5	23	21	32.8	33
	16	10-KGR10-16		50.5				25.5
12	16	10-KGR12-16	20.9	50.5	25.5	22	38.7	37

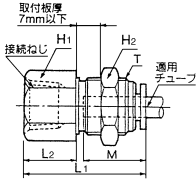


隔壁用ユニオン：10-KGE



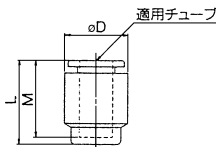
適用チューブ 外径mm	型式	T(M)	H (六角 対辺)	L	取付穴 M	有効断面積 mm ²		質量 g
						ウレタン		
4	10-KGE04-00	M12×1	14	32.5	13	16	4	26
6	10-KGE06-00	M14×1	17	34.5	15	17	10.4	33
8	10-KGE08-00	M16×1	19	38	17	18.5	18.0	52
10	10-KGE10-00	M20×1	24	42.5	21	21	29.5	70
12	10-KGE12-00	M22×1	27	44	23	22	46.1	90
16	10-KGE16-00	M28×1.5	32	51	29	25	80.6	115

隔壁用メスユニオン：10-KGE



適用チューブ 外径mm	接続ねじ Rc	型式	T(M)	H1 (六角 対辺)	H2 (六角 対辺)	L1	L2	取付穴 M	有効断面積 mm ²		質量 g
									ウレタン		
4	1/8	10-KGE04-01	M12×1	14	14	27.5	11	13	16	4	16
	1/4	10-KGE04-02		17	31	15	35				
6	1/8	10-KGE06-01	M14×1	17	17	28	11	15	17	10.4	30
	1/4	10-KGE06-02				33.5	17				29
	3/8	10-KGE06-03				19	33.5				17
8	1/8	10-KGE08-01	M16×1	17	19	27.5	7.5	17	18.5	18.0	27
	1/4	10-KGE08-02				33	13				48
	3/8	10-KGE08-03				19	35				15
10	1/4	10-KGE10-02	M20×1	22	24	34.5	12.5	21	21	29.5	53
	3/8	10-KGE10-03				36.5	14				67
	3/8	10-KGE10-03				22	37				14
12	1/2	10-KGE12-04	M22×1	24	27	41	18	23	22	46.1	59
	3/8	10-KGE16-03				40	14				127
16	3/8	10-KGE16-03	M28×1.5	30	32	40	14	29	25	80.6	127
	1/2	10-KGE16-04				44	18				132

チューブキャップ：10-KGC



適用チューブ 外径mm	型式	注) øD	L	M	質量 g
4	10-KGC04-00	10.4	17	16	3
6	10-KGC06-00	12.8	18.5	17	3
8	10-KGC08-00	15.2	20.5	18.5	4
10	10-KGC10-00	18.5	23	21	6
12	10-KGC12-00	20.9	24	22	8
16	10-KGC16-00	26.5	28	25	13

注) ø16のみリリースブッシュの外径寸法です。

方向制御機器

エアシリンダ

ロータリ
アクチュエータ

エアチャック

圧縮空気
清浄化機器

モジュラF.R.

圧力制御機器

管継手 & チューブ

駆動制御機器

圧カセイスツ
サ