

不凍バルブ 丁【

特 長

○水道メータの補助バルブとしても利用できる水抜きバルブです。 ○口径のバリエーションが豊富です。

取扱店

→ P15 参照

長野・秋田・山形・福島・北関東・新潟・甲府

■備 考

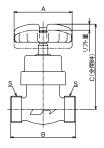
○平行おねじは二次側のみ伸縮継手が取り付けられます。

■仕 様 型 式 TK 本体接続口径 13·20·25·30·40·50mm 本体: CAC406 平行おねじ・テーパめねじ 水道水 35℃以下 1.0MPa {10.2kgf/cm}以下 日本水道協会品質認証センター 適合性能 認証登録番号 耐圧・浸出

$13 \sim 25$ m

■外形寸法





		(.	単位:m)	
寸法 「程	13	20	25	
Α		Φ58		
В	65	90		
С		80 85		
リフト量		6		
S	G3/4	G1	G1 1/4	



テーパめねじ





		(1	単位∶㎜
寸法「足径	13	20	25
Α		φ58	
В	65	80	90
С	27	33	40
D		85	
リフト量		6	
S	Rc1/2	Rc3/4	Rc1

■価格〈税抜〉

本体接続口径	本体のみ(平行おねじ)		テーパめねじ			GP シモク付			
	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)
13mm	TK-13	5,300	0.4	TK-B-13	5,500	0.4	TK-13GP	7,200	0.6
20mm	TK-20	6,800	0.5	TK-B-20	6,300	0.5	TK-20GP	10,400	0.9
25mm	TK-25	9,500	0.7	TK-B-25	8,200	0.7	TK-25GP	15,600	1.3

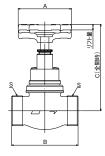
本体接続口径	VP シモク付			HI シモク・ガイドナット付			伸縮継手付		
	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)
13mm	TK-13VP	6,100	0.5	TK-13HIG	6,500	0.6	TK-13S	7,200	0.6
20mm	TK-20VP	8,000	0.8	TK-20HIG	8,600	0.8	TK-20S	10,400	0.8
25mm	TK-25VP	11,800	1.1	TK-25HIG	12,800	1.3	TK-25S	15,600	1.2

本体接続口径	伸縮継手× GP シモク付			伸縮継手× HI シモク付			伸縮継手× HI シモク・ガイドナット付		
4 件按	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)
13mm	TK-13SGP	8,200	0.7	TK-13SHI	7,700	0.6	TK-13SHIG	7,900	0.7
20mm	TK-20SGP	12,300	1.0	TK-20SHI	11,100	0.9	TK-20SHIG	11,300	1.0
25mm	TK-25SGP	18,500	1.5	TK-25SHI	16,800	1.4	TK-25SHIG	17,200	1.5

$30 \sim 50$ m

■外形寸法

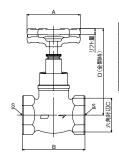




	(単位:m)						
寸法口径	30	40	50				
Α		Φ85					
В	106	140	150				
С	138	147					
リフト量	9	11					
S	G1 1/2	G2	G2 1/2				

テーパめねじ

■外形寸法



		()	単位:m)			
寸法口径	30	40	50			
Α	Φ85					
В	100	110	135			
С	54	60	74			
D	138	147				
リフト量	9	11				
S	Rc1 1/4	Rc1 1/2	Rc2			

■価格〈税抜〉

本体接続口径	本体のみ(平行おねじ)			テーパめねじ			GP シモク付		
4 件按	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)
30mm	TK-30	18,800	1.7	TK-B-30	19,600	1.7	TK-30GP	25,100	2.6
40mm	TK-40	23,700	2.6	TK-B-40	25,200	2.6	TK-40GP	37,700	4.1
50mm	TK-50	28,800	3.4	TK-B-50	32,000	3.4	TK-50GP	43,400	5.6

本体接続口径	VP シモク付			HI シモク・ガイドナット付			伸縮継手付		
4 件按	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)
30mm	TK-30VP	22,000	2.2	TK-30HIG	24,700	2.5	TK-30S	39,500	2.6
40mm	TK-40VP	28,300	3.4	TK-40HIG	32,600	3.8	TK-40S	50,200	4.1
50mm	TK-50VP	34,900	4.5	TK-50HIG	41,100	5.2	TK-50S	70,700	5.8



逆流防止バルブ | 【一|

特 長

- ○止水栓・逆止弁・不凍バルブ (排水式のみ) が1つになった 多目的バルブ。
- ○スイング式低損失水頭型逆流防止バルブ。
- ○口径・タイプのバリエーションが豊富です。
- ○ストップ・排水式が選べます。

取扱店

→ P15 参昭

長野・秋田・青森・山形・仙台・福島・北関東・新潟・甲府

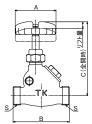
○平行おねじは一次・二次側両方に伸縮継手が取り付けられます。 ○詳細につきましては、お問い合わせください。

■仕 様 K-R 本体接続口径 13·20·25·30·40·50mm 本体: CAC406 平行おねじ・テーパめねじ 水道水 使用温度使用水圧 35℃以下 1.0MPa {10.2kgf/cm}以下 認証機関 日本水道協会品質認証センタ

ストップ式 13~25㎜

平行おねじ

■外形寸法



		(.	単位∶㎜)
寸法口径	13	20	25
Α		Φ58	
В	80	97	110
С	105	109	112
リフト量	1	0	9
S	G3/4	G1	G1 1/4

テーパめねじ

■外形寸法

耐圧・浸出・逆流防止・耐久



価	格	〈税抜〉
ΙЩ	1111	(1/61/)

本体接続口径	本体のみ(平行おねじ)		テーパめねじ			GP シモク付			
	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)
13mm	K-R-QC-13	7,200	0.4	K-R-BC-13	8,100	0.4	K-R-QC-13GP	9,200	0.7
20mm	K-R-QC-20	9,400	0.6	K-R-BC-20	10,700	0.6	K-R-QC-20GP	13,100	1.0
25mm	K-R-QC-25	13,600	0.9	K-R-BC-25	15,900	0.9	K-R-QC-25GP	19,500	1.5

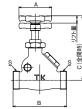
本体接続口径	VP シモク付			HI シモク・ガイドナット付				伸縮継手付	
4 件按統口往	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)
13mm	K-R-QC-13VP	8,000	0.6	K-R-QC-13HIG	8,400	0.6	K-R-QC-13S	9,200	0.6
20mm	K-R-QC-20VP	10,600	0.8	K-R-QC-20HIG	11,200	0.9	K-R-QC-20S	13,100	0.9
25mm	K-R-QC-25VP	15.700	1.3	K-R-QC-25HIG	16.700	1.4	K-R-QC-25S	19.500	1.4

本体接続口径	伸縮維	伸縮継手× GP シモク付			伸縮継手× HI シモク付			l シモク・ガイ	ドナット付
4 件按	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)
13mm	K-R-QC-13SGP	10,100	0.7	K-R-QC-13SHI	9,600	0.7	K-R-QC-13SHIG	9,800	0.7
20mm	K-R-QC-20SGP	14,900	1.1	K-R-QC-20SHI	13,700	1.0	K-R-QC-20SHIG	13,900	1.0
25mm	K-R-QC-25SGP	22,400	1.7	K-R-QC-25SHI	20,600	1.6	K-R-QC-25SHIG	21,100	1.7

本体接続口径	K-R2(開閉	月防止型・伸縮網	継手付)	制裁用アタ	ッチメント・伸	縮継手付
4 件按統口往	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)
13mm	K-R2-QC-13S	10,200	_	K-R-QCN-13S	11,000	0.7
20mm	K-R2-QC-20S	14,100	_	K-R-QCN-20S	14,900	1.0
25mm	K-R2-00-259	20 500	_	K-R-00N-25S	22 500	1.5

ストップ式 30~50m





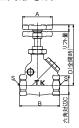
外形寸法

		(.	単位:m)
寸法口径	30	40	50
Α	Φ85	φ1	50
В	140	152	175
С	167	187	202
リフト量	18	1	7
9	G1 1/2	GO	G2 1/2



テーパめねじ

外形寸法



		(1	単位:m)
寸法口径	30	40	50
Α	Φ85	φ1	50
В	115	125	140
С	54	60	74
D	172	190	205
リフト量	18	1	7
S	Rc1 1/4	Rc1 1/2	Rc2

■価格〈税抜〉

本体接続口径	本体	本体のみ(平行おねじ) テーパめねじ GP シモク付				テーパめねじ			
4 件按视口往	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)
30mm	K-R-CC-30	38,300	2.3	K-R-BC-30	38,500	2.3	K-R-CC-30GP	46,800	3.2
40mm	K-R-CC-40	42,500	2.9	K-R-BC-40	42,500	2.9	K-R-CC-40GP	57,100	4.3
50mm	K-R-CC-50	48,000	4.2	K-R-BC-50	48,100	4.2	K-R-CC-50GP	69,700	6.4

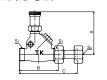
本体接続口径	VP シモク付 HI シモク・ガイドナット付				HI シモク・ガイドナット付			伸縮継手付	
4 件按视口往	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)
30mm	K-R-CC-30VP	41,800	2.8	K-R-CC-30HIG	45,100	3.1	K-R-CC-30S	54,600	3.2
40mm	K-R-CC-40VP	48,000	3.6	K-R-CC-40HIG	52,400	4.0	K-R-CC-40S	63,800	4.4
50mm	K-R-CC-50VP	55,100	5.3	K-R-CC-50HIG	60,600	6.0	K-R-CC-50S	84,000	6.6

豊富なバリエーションを取りそろえています。

外形寸法



開閉防止型 (伸縮継手付)



■外形寸法



A 88 92 95 B 80 97 110 C (使用範囲 107~120 122~141 139~157 S1 G3/4 G1 G1 1/4	※排水式	(単位:m)		
B 80 97 110 C (使用範囲) 107~120 122~141 139~157 S1 G3/4 G1 G1 1/4	寸法 - 旦径	13	20	25
C (使用範囲) 107~120 122~141 139~157 S1 G3/4 G1 G1 1/4	Α	88	92	95
S ₁ G3/4 G1 G1 1/4	В	80	97	110
	(使用範囲)	107~120	122~141	139~157
	S ₁	G3/4	G1	G1 1/4

※排水式	もありま	す。	(単位:mm)
寸法 口径	13	20	25
Α		φ 58	
В	80	97	110
(使用範囲)	107~120	122~141	139~157
D	105	109	112
リフト量	1	9	
S ₁	G3/4	G1	G1 1/4



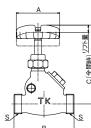
排水式 13~25㎜

制裁用アタッチメント (伸縮継手付)



平行おねじ

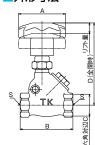
■外形寸法



		(.	単1¼ · mm)
寸法口径	13	20	25
Α		Φ62	
В	80	97	110
С	109	113	116
リフト量	1	4	13
S	G3/4	G1	G1 1/4

テーパめねじ

■外形寸法



		(.	単位:mm)
寸法口径	13	20	25
Α		φ62	
В	70	81	98
С	29	33	40
D	109	113	116
リフト量		4	13
S	Rc1/2	Rc3/4	Rc1

価格 (税:	抜〉
---------------	----

本体接続口径	本体のみ(平行おねじ)			テーパめねじ			GP シモク付		
4 件 按 統 口 往	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)
13mm	K-R-QD-13	7,200	0.4	K-R-BD-13	8,100	0.4	K-R-QD-13GP	9,200	0.7
20mm	K-R-QD-20	9,400	0.6	K-R-BD-20	10,700	0.6	K-R-QD-20GP	13,100	1.0
25mm	K-R-QD-25	13,600	0.9	K-R-BD-25	15,900	0.9	K-R-QD-25GP	19,500	1.5

本体接続口径	VP シモク付			HI シモク・ガイドナット付			伸縮継手付		
4 件按	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)
13mm	K-R-QD-13VP	8,000	0.6	K-R-QD-13HIG	8,400	0.6	K-R-QD-13S	9,200	0.6
20mm	K-R-QD-20VP	10,600	0.8	K-R-QD-20HIG	11,200	0.9	K-R-QD-20S	13,100	0.9
25mm	K-R-QD-25VP	15.700	1.3	K-R-QD-25HIG	16.700	1.4	K-R-QD-25S	19.500	1.4

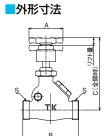
本体接続口径	伸縮継手× GP シモク付			伸縮継手× HI シモク付			伸縮継手× HI シモク・ガイドナット付		
平平按照口任	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)
13mm	K-R-QD-13SGP	10,100	0.7	K-R-QD-13SHI	9,600	0.7	K-R-QD-13SHIG	9,800	0.7
20mm	K-R-QD-20SGP	14,900	1.1	K-R-QD-20SHI	13,700	1.0	K-R-QD-20SHIG	13,900	1.0
25mm	K-R-QD-25SGP	22,400	1.7	K-R-QD-25SHI	20,600	1.6	K-R-QD-25SHIG	21,100	1.7

本体接続口径	K-R2(開閉	月防止型・伸縮網	継手付)	制裁用アタッチメント・伸縮継手付			
4 件按統口任	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)	
13mm	K-R2-QD-13S	10,200	_	K-R-QDN-13S	11,000	0.7	
20mm	K-R2-QD-20S	14,100	_	K-R-QDN-20S	14,900	1.0	
25mm	K-R2-0D-25S	20 500	_	K-R-0DN-25S	22 500	1.6	

排水式 30~50㎜



価格 (税抜)



		(.	単位:m)
寸法口径	30	40	50
Α	Φ85	φ1	50
В	140	152	175
С	180	200	215
リフト量	18	1	7
S	G1 1/2	G2	G2 1/2



テーパめねじ

■外形寸法	
A	
	J7k <u>=</u>
#	-"
	口(全開時)
S TK	

		(.	単位:mm)
寸法口径	30	40	50
Α	Φ85	φ1	50
В	115	125	140
С	54	60	74
D	185	203	218
リフト量	18	1	7
S	Rc1 1/4	Rc1 1/2	Rc2

本体接続口径	本体のみ(平行おねじ)			テーパめねじ			GP シモク付		
4 件 按 杭 口 往	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)
30mm	K-R-CD-30	38,300	2.3	K-R-BD-30	38,500	2.3	K-R-CD-30GP	46,800	3.2
40mm	K-R-CD-40	42,500	2.9	K-R-BD-40	42,500	2.9	K-R-CD-40GP	57,100	4.3
50mm	K-R-CD-50	48.000	4.2	K-R-BD-50	48.100	4.2	K-R-CD-50GP	69.700	6.4

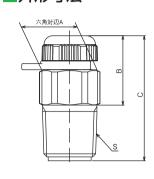
本体接続口径	VP シモク付			HI シモク・ガイドナット付			伸縮継手付		
平平 按	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)	品 番	単 価	重量 (kg)
30mm	K-R-CD-30VP	41,800	2.8	K-R-CD-30HIG	45,100	3.1	K-R-CD-30S	54,600	3.2
40mm	K-R-CD-40VP	48,000	3.6	K-R-CD-40HIG	52,400	4.0	K-R-CD-40S	63,800	4.4
50mm	K-R-CD-50VP	55,100	5.3	K-R-CD-50HIG	60,600	6.0	K-R-CD-50S	84,000	6.6



吸気弁 🗸 🖵 🔳 (配管用)

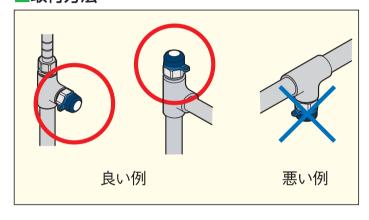


■外形寸法



		(単位:mm)
寸法 口径	13	20
Α	22	28
В	28	26
С	5	0
S	R1/2	R3/4

■取付方法



🄼 🐧 吸気弁を下向きに取り付けないでください。

※末端器具の水を抜くには各器具メーカーの指示に 従ってください。

■特 長

- ○縦・横配管に施工できます。
- ○給湯・給水配管どちらにも使用できます。
- ○水抜き操作で、自動的に空気が吸入されます。
- ○信頼性のある副弁式吸気弁です。
- ○ストッパー付なので、万が一、水漏れした時に止水できます。
- ○ストレーナ付です。

■取扱店

→ P15 参照

長野・盛岡・秋田・青森・山形・仙台・福島・北関東・新潟・甲府

■仕 様

型式	V-F II
本体接続口径	13 · 20mm
主要材質	本体:C3604BD ニッケルクロムメッキ
配管接続	テーパおねじ
使用流体	水道水
使用温度	95℃以下
使用水圧	1.0MPa{10.2kgf/cm}以下
認証機関	日本水道協会品質認証センター
適合性能	耐圧・浸出・耐寒
認証登録番号	E-55

■価格〈税抜〉

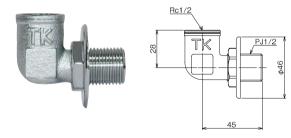
本体接続口径	品 番	単 価	重量 (kg)	ケース入数
13mm	V-F2-13	6,130	0.09	10
20mm	V-F2-20	6,680	0.15	10

- V-F II 専用オプション *---*---

立上り管の途中に取り付けるときの専用継手です。



認証登録番号 G-52(座金を除く)



●品番:V-JL

単 価 ¥2,220 〈税抜〉

重 量: 0.13kg 主要材質: CAC406

ニッケルクロムメッキ

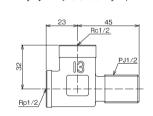
備考:座金位

♦ V-JT (S)

認証登録番号 G-52

○材質:CAC406 ニッケルクロムメッキ





■価格〈税抜〉

口径	品 番	単 価	重量 (kg)	備考
12mm	V-JT-S	2,460	0.15	座金なし
13mm	V-JT-Z	770	_	V-JT 用座金



吸気弁付止水栓 S-VL/S-VA/S-VLU

S-VL



S-VA



S-VLU



■特 長

- ○ナット付なので施工時の手間が省けます。 * S-VLU のみ
- ○給湯器や台所・洗面所などの配管に便利な吸気弁付止水栓です。
- ○給湯・給水配管どちらにも使用できます。
- ○水抜き操作で、自動的に空気が吸入されます。
- ○水量調整と止水が可能です。
- ○信頼性のある副弁式吸気弁です。
- ○ストッパー付なので、万が一、水漏れした時に止水できます。

■取扱店

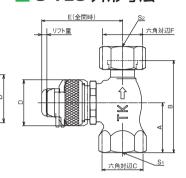
→ P15 参照

長野・山形・福島・北関東・新潟・甲府(S-VL / S-VA) 盛岡・秋田・青森・山形・仙台(S-VL / S-VA / S-VLU)

■ S-VL 外形寸法

S-VA 外形寸法

■ S-VLU 外形寸法



■仕様 S-VL/S-VA

型式	S-VL / S-VA
本体接続口径	13 · 20mm
主要材質	本体:CAC406ニッケルクロムメッキ
1次側配管接続	テーパめねじ
2次側配管接続	平行おねじ
使用流体	水道水
使用温度	80℃以下
使用水圧	1.0MPa {10.2kgf/cm}以下
認証機関	日本水道協会品質認証センター
適合性能	耐圧・浸出
認証登録番号	E-51

(単位:mm) 寸法 13 20 37 ВС 72 32 65 26 D ϕ 36 63 リフト量 Rc1/2 Rc3/4 G1/2 G3/4

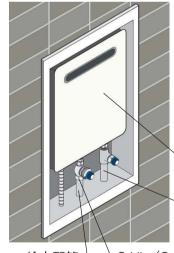
		(単位:mm)
寸法 口径	13	20
Α	28	29.5
В	30	35
С	26	32
D	φ 36	
Е	54	58
リフト量	5	
S ₁	Rc1/2	Rc3/4
S ₂	G1/2	G3/4

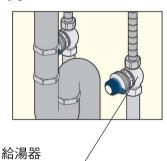
			(直	単位 : mm)
寸法 口径	13	13 × 20U	20	20 × 13U
Α	37		39	
В	65		72	
С	26		32	
D	φ 36			
Е	63			
Ш	24	3	1	24
リフト量		4		
S1	Rc1	/2	Rc	3/4
S_2	G1/2	G3	/4	G1/2

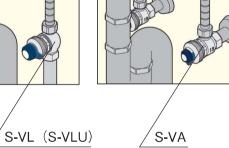
S-VLU

型 式	S-VLU
本体接続口径	$13 \cdot 13 \times 20U \cdot 20 \cdot 20 \times 13U$ mm
主要材質	本体:CAC406
1次側配管接続	テーパめねじ
2次側配管接続	平行めねじ(ユニオン式・パッキン付)
使用流体	水道水
使用温度	80℃以下
使用水圧	1.0MPa {10.2kgf/c㎡}以下
認証機関	日本水道協会品質認証センター
適合性能	耐圧・浸出
認証登録番号	E-51

■ S-VL(S-VLU)施工例







■ S-VA 施工例

給湯配管

■価格〈税抜〉

S-VL

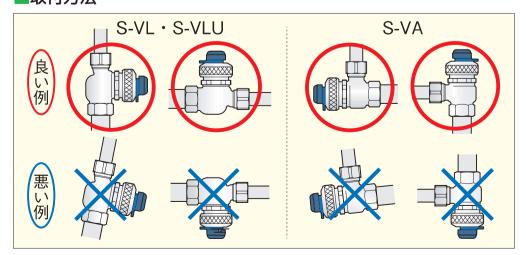
本体接続口径	品 番	単 価	重量 (kg)
13mm	S-VL-13	8,890	0.40
20mm	S-VL-20	9,270	0.44

S-VL (S-VLU) 給水配管

S-VA

本体接続口径	品 番	単価	重量 (kg)
13mm S	S-VA-13	8,890	0.36
20mm S	S-VA-20	9,270	0.44

■取付方法



吸気弁を下向きに取り付けないでください。

※末端器具の水を抜くには各器具メーカーの指示に 従ってください。

S-VLU

本体接続口径	品 番	単 価	重量 (kg)	備考
13mm	S-VLU-13	8,890	0.38	
13×20 Umm	S-VLU-1320U	9,270	0.50	2次側20mm平行めねじ
20mm	S-VLU-20	9,270	0.48	
20×13 Umm	S-VLU-2013U	9,270	0.45	2次側13mm平行めねじ