



不凍バルブ TK

認証登録番号 C-13

■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

■仕様

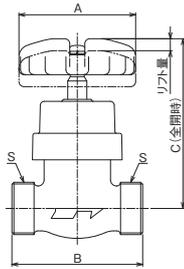
型式	TK
本体接続口径	13・20・25・30・40・50mm
主要材質	本体：CAC406
配管接続	平行おねじ・テーパめねじ
使用流体	水道水
使用温度	35℃以下
使用水圧	1.0MPa (10.2kgf/cm ²)以下
認証機関	日本水道協会品質認証センター
適合性能	耐圧・浸出
認証登録番号	C-13

TK 13～25mm

■外形寸法



平行おねじ

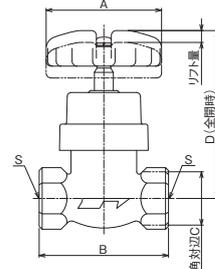


寸法	口径	13	20	25
A		φ58		
B		65	80	90
C		85		
リフト量		6		
S		G3/4	G1	G1 1/4

■外形寸法



テーパめねじ



寸法	口径	13	20	25
A		φ58		
B		65	80	90
C		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	4,830	0.4	TK-B-13	5,010	0.4	TK-13GP	6,580	0.6
20mm	TK-20	6,170	0.5	TK-B-20	5,720	0.5	TK-20GP	9,470	0.9
25mm	TK-25	8,660	0.7	TK-B-25	7,480	0.7	TK-25GP	14,190	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	5,530	0.5	TK-13HIG	5,930	0.6	TK-13S	6,580	0.6
20mm	TK-20VP	7,240	0.8	TK-20HIG	7,780	0.8	TK-20S	9,470	0.8
25mm	TK-25VP	10,740	1.1	TK-25HIG	11,660	1.3	TK-25S	14,190	1.2

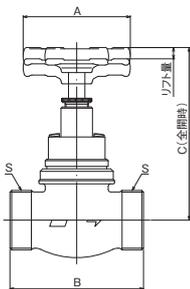
本体接続口径	伸縮継手・GP シモク付			伸縮継手・HI シモク付			伸縮継手・HI シモク・ガイドナット付		
	品番	単価	重量 (kg)	品番	単価	重量 (kg)	品番	単価	重量 (kg)
13mm	TK-13SGP	7,470	0.7	TK-13SHI	7,000	0.6	TK-13SHIG	7,140	0.7
20mm	TK-20SGP	11,140	1.0	TK-20SHI	10,110	0.9	TK-20SHIG	10,300	1.0
25mm	TK-25SGP	16,850	1.5	TK-25SHI	15,260	1.4	TK-25SHIG	15,610	1.5

TK 30～50mm

■外形寸法



平行おねじ

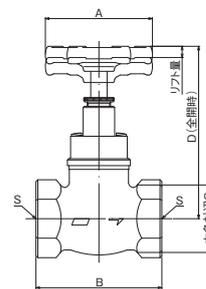


寸法	口径	30	40	50
A		φ85		
B		106	140	150
C		138	147	
リフト量		9	11	
S		G1 1/2	G2	G2 1/2

■外形寸法



テーパめねじ



寸法	口径	30	40	50
A		φ85		
B		100	110	135
C		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		
	品番	単価	重量 (kg)	品番	単価	重量 (kg)	品番	単価	重量 (kg)
30mm	TK-30	17,080	1.7	TK-B-30	17,850	1.7	TK-30GP	22,790	2.6
40mm	TK-40	21,530	2.6	TK-B-40	22,900	2.6	TK-40GP	34,310	4.1
50mm	TK-50	26,210	3.4	TK-B-50	29,060	3.4	TK-50GP	39,410	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		
	品番	単価	重量 (kg)	品番	単価	重量 (kg)	品番	単価	重量 (kg)
30mm	TK-30VP	20,000	2.2	TK-30HIG	22,450	2.5	TK-30S	35,920	2.6
40mm	TK-40VP	25,770	3.4	TK-40HIG	29,630	3.8	TK-40S	45,630	4.1
50mm	TK-50VP	31,740	4.5	TK-50HIG	37,390	5.2	TK-50S	64,260	5.8



逆流防止バルブ K-R

認証登録番号 E-50

■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 参照

長野・秋田・青森・山形・仙台・福島・北関東・新潟・甲府

■備考

○詳細につきましては、お問い合わせください。

■仕様

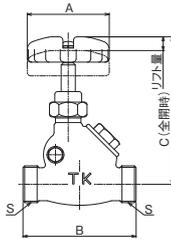
型式	K-R
本体接続口径	13・20・25・30・40・50mm
主要材質	本体：CAC406
配管接続	平行おねじ・テーパめねじ
使用流体	水道水
使用温度	35℃以下
使用水圧	1.0MPa (10.2kgf/cm ²)以下
認証機関	日本水道協会品質認証センター
適合性能	耐圧・浸出・逆流防止・耐久
認証登録番号	E-50

K-R ストップ式 13～25mm



平行おねじ

■外形寸法



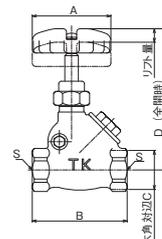
(単位：mm)

寸法	口径	13	20	25
A		φ58		
B		80	97	110
C		105	109	112
リフト量		10	9	
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
A		φ58		
B		70	81	98
C		29	33	40
D		105	109	112
リフト量		10	9	
S		Rc1 1/2	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	K-R-QC-13	6,560	0.4	K-R-BC-13	7,400	0.4	K-R-QC-13GP	8,320	0.7
20mm	K-R-QC-20	8,590	0.6	K-R-BC-20	9,700	0.6	K-R-QC-20GP	11,900	1.0
25mm	K-R-QC-25	12,390	0.9	K-R-BC-25	14,490	0.9	K-R-QC-25GP	17,710	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		
	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	7,240	0.6	K-R-QC-13HIG	7,650	0.6	K-R-QC-13S	8,320	0.6
20mm	K-R-QC-20VP	9,640	0.8	K-R-QC-20HIG	10,200	0.9	K-R-QC-20S	11,900	0.9
25mm	K-R-QC-25VP	14,250	1.3	K-R-QC-25HIG	15,180	1.4	K-R-QC-25S	17,710	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		
	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	9,200	0.7	K-R-QC-13SHI	8,710	0.7	K-R-QC-13SHIG	8,870	0.7
20mm	K-R-QC-20SGP	13,510	1.1	K-R-QC-20SHI	12,490	1.0	K-R-QC-20SHIG	12,660	1.0
25mm	K-R-QC-25SGP	20,350	1.7	K-R-QC-25SHI	18,760	1.6	K-R-QC-25SHIG	19,140	1.7

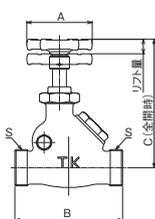
本体接続口径	K-R2 (開閉防止型・伸縮継手付)			制裁用アタッチメント・伸縮継手付		
	品番	単価	重量 (kg)	品番	単価	重量 (kg)
13mm	K-R2-QC-13S	9,240	—	K-R-QCN-13S	9,980	0.7
20mm	K-R2-QC-20S	12,800	—	K-R-QCN-20S	13,510	1.0
25mm	K-R2-QC-25S	18,650	—	K-R-QCN-25S	20,410	1.5

K-R ストップ式 30～50mm



平行おねじ

■外形寸法



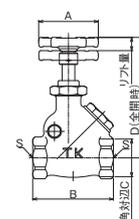
(単位：mm)

寸法	口径	30	40	50
A		φ85	φ150	
B		140	152	175
C		167	187	202
リフト量		18	17	
S		G1 1/2	G2	G2 1/2



テーパめねじ

■外形寸法



(単位：mm)

寸法	口径	30	40	50
A		φ85	φ150	
B		115	125	140
C		54	60	74
D		172	190	205
リフト量		18	17	
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		
	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	34,840	2.3	K-R-BC-30	35,020	2.3	K-R-CC-30GP	42,580	3.2
40mm	K-R-CC-40	38,620	2.9	K-R-BC-40	38,620	2.9	K-R-CC-40GP	51,870	4.3
50mm	K-R-CC-50	43,670	4.2	K-R-BC-50	43,740	4.2	K-R-CC-50GP	63,350	6.4

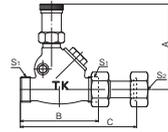
本体接続口径	VP シモク付			HI シモク・ガイドナット付			伸縮継手付		
	品番	単価	重量 (kg)	品番	単価	重量 (kg)	品番	単価	重量 (kg)
30mm	K-R-CC-30VP	38,040	2.8	K-R-CC-30HIG	40,990	3.1	K-R-CC-30S	49,610	3.2
40mm	K-R-CC-40VP	43,630	3.6	K-R-CC-40HIG	47,620	4.0	K-R-CC-40S	57,960	4.4
50mm	K-R-CC-50VP	50,060	5.3	K-R-CC-50HIG	55,120	6.0	K-R-CC-50S	76,330	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)



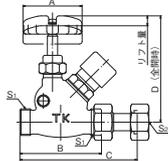
※排水式もあります。(単位: mm)

寸法	口径	13	20	25
A		88	92	95
B		80	97	110
C	(使用範囲)	107~120	122~141	139~157
S ₁		G3/4	G1	G1 1/4
S ₂				

■外形寸法



制裁用アタッチメント (伸縮継手付)



※排水式もあります。(単位: mm)

寸法	口径	13	20	25
A		88	φ 58	92
B		80	97	110
C	(使用範囲)	107~120	122~141	139~157
D		105	109	112
リフト量		10	9	
S ₁		G3/4	G1	G1 1/4
S ₂				

K-R専用オプション

◆ K-R 保温カバー



※ストップ式専用

●品番: K-R-CV

単価 ¥1,400 (税抜)

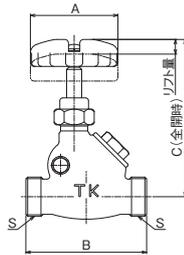
適応口径: 13・20mm
保温カバー厚: 20mm

K-R 排水式 13~25mm

■外形寸法



平行おねじ

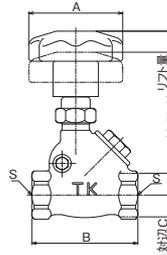


(単位: mm)

寸法	口径	13	20	25
A		80	97	110
B		80	97	110
C		109	113	116
リフト量		14	13	
S		G3/4	G1	G1 1/4



テーバめねじ



(単位: mm)

寸法	口径	13	20	25
A		70	81	98
B		70	81	98
C		29	33	40
D		109	113	116
リフト量		14	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)			テーバめねじ			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-QD-13	6,560	0.4	K-R-BD-13	7,400	0.4	K-R-QD-13GP	8,320	0.7
20mm	K-R-QD-20	8,590	0.6	K-R-BD-20	9,700	0.6	K-R-QD-20GP	11,900	1.0
25mm	K-R-QD-25	12,390	0.9	K-R-BD-25	14,490	0.9	K-R-QD-25GP	17,710	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		
	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	7,240	0.6	K-R-QD-13HIG	7,650	0.6	K-R-QD-13S	8,320	0.6
20mm	K-R-QD-20VP	9,640	0.8	K-R-QD-20HIG	10,200	0.9	K-R-QD-20S	11,900	0.9
25mm	K-R-QD-25VP	14,250	1.3	K-R-QD-25HIG	15,180	1.4	K-R-QD-25S	17,710	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		
	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	9,200	0.7	K-R-QD-13SHI	8,710	0.7	K-R-QD-13SHIG	8,870	0.7
20mm	K-R-QD-20SGP	13,510	1.1	K-R-QD-20SHI	12,490	1.0	K-R-QD-20SHIG	12,660	1.0
25mm	K-R-QD-25SGP	20,350	1.7	K-R-QD-25SHI	18,760	1.6	K-R-QD-25SHIG	19,140	1.7

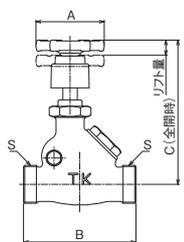
本体接続口径	K-R2 (開閉防止型・伸縮継手付)			制裁用アタッチメント・伸縮継手付		
	品番	単価	重量 (kg)	品番	単価	重量 (kg)
13mm	K-R2-QD-13S	9,240	—	K-R-QDN-13S	9,980	0.7
20mm	K-R2-QD-20S	12,800	—	K-R-QDN-20S	13,510	1.0
25mm	K-R2-QD-25S	18,650	—	K-R-QDN-25S	20,410	1.6

K-R 排水式 30~50mm

■外形寸法



平行おねじ

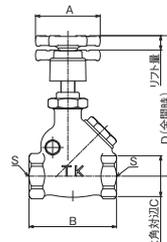


(単位: mm)

寸法	口径	30	40	50
A		φ 85	φ 150	
B		140	152	175
C		180	200	215
リフト量		18	17	
S		G1 1/2	G2	G2 1/2



テーバめねじ



(単位: mm)

寸法	口径	30	40	50
A		φ 85	φ 150	
B		115	125	140
C		54	60	74
D		185	203	218
リフト量		18	17	
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)			テーバめねじ			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)
30mm	K-R-CD-30	34,840	2.3	K-R-BD-30	35,020	2.3	K-R-CD-30GP	42,580	3.2
40mm	K-R-CD-40	38,620	2.9	K-R-BD-40	38,620	2.9	K-R-CD-40GP	51,870	4.3
50mm	K-R-CD-50	43,670	4.2	K-R-BD-50	43,740	4.2	K-R-CD-50GP	63,350	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		
	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	38,040	2.8	K-R-CD-30HIG	40,990	3.1	K-R-CD-30S	49,610	3.2
40mm	K-R-CD-40VP	43,630	3.6	K-R-CD-40HIG	47,620	4.0	K-R-CD-40S	57,960	4.4
50mm	K-R-CD-50VP	50,060	5.3	K-R-CD-50HIG	55,120	6.0	K-R-CD-50S	76,330	6.6

吸気弁付止水栓 S-VL/S-VA/S-VLU (配管用) 認証登録番号 E-51

● S-VL



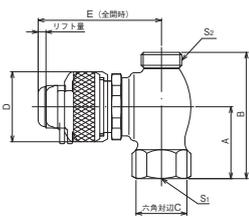
● S-VA



● S-VLU

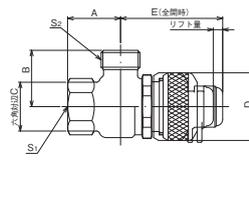


■ S-VL 外形寸法



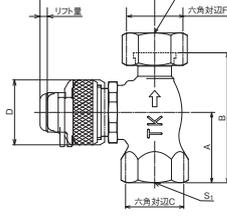
(単位: mm)		
寸法	13	20
A	37	39
B	65	72
C	26	32
D	φ 36	
E	63	
リフト量	4	
S ₁	Rc1/2	Rc3/4
S ₂	G1/2	G3/4

■ S-VA 外形寸法



(単位: mm)		
寸法	13	20
A	28	29.5
B	30	35
C	26	32
D	φ 36	
E	54	
リフト量	5	
S ₁	Rc1/2	Rc3/4
S ₂	G1/2	G3/4

■ S-VLU 外形寸法



(単位: mm)				
寸法	13	13×20U	20	20×13U
A	37		39	
B	65		72	
C	26		32	
D	φ 36			
E	63			
F	24	31	24	
リフト量	4			
S ₁	Rc1/2		Rc3/4	
S ₂	G1/2	G3/4	G1/2	

■ 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。
- ストップャ付なので、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)

■ 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	平行めねじ
使用流体	水道水
使用温度	80℃以下
使用水圧	1.0MPa {10.2kgf/cm ² }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-VLU

型式	S-VLU
本体接続口径	13・13×20U・20・20×13Umm
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/cm ² }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

■ 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

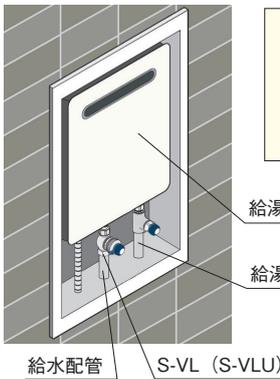
S-VA

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

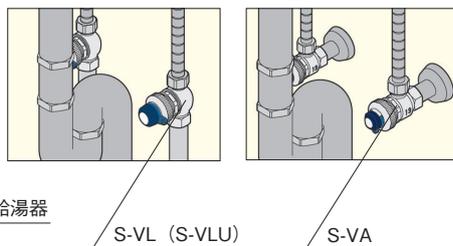
S-VLU

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

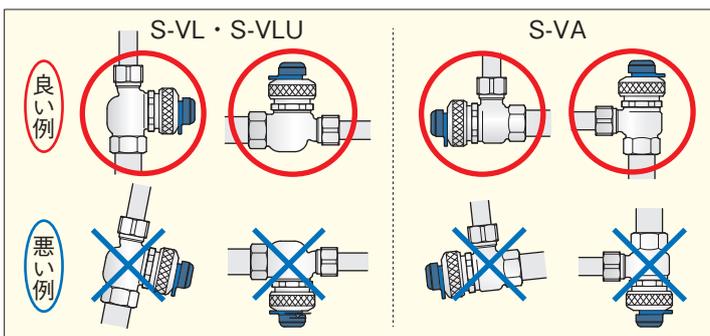
■ S-VL (S-VLU) 施工例



■ S-VA 施工例



■ 取付方法



⚠ 吸気弁を下向きに取り付けしないでください。

※ 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。

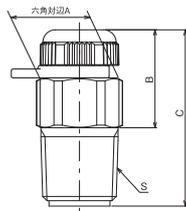


吸気弁 V-F II (配管用)

認証登録番号 E-55



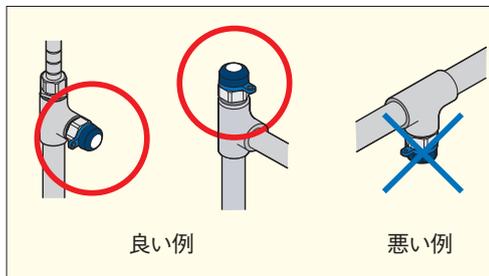
外形寸法



(単位: mm)

寸法	口径 13	20
A	22	28
B	28	26
C	50	
S	R1/2	R3/4

取付方法



⚠ 吸気弁を下向きに取り付けしないでください。

※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 ²)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)

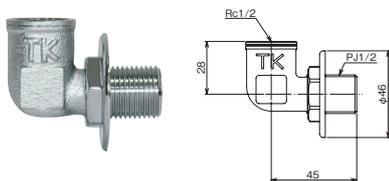
本体接続口径	品番	単価	重量 (kg)	ケース入数
13mm	V-F2-13	6,130	0.09	10
20mm	V-F2-20	6,680	0.15	

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。

◆ V-JL

認証登録番号 G-52 (座金を除く)

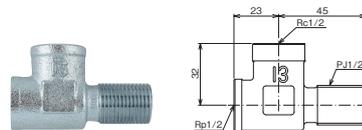


●品番：V-JL
 単価 **¥2,220** (税抜)
 重量：0.13kg
 主要材質：CAC406
 ニッケルクロムメッキ
 備考：座金付

◆ 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
13mm	V-JT-S	2,460	0.15	座金なし
	V-JT-Z	770	—	V-JT 用座金