

コスモ耐震型ロックバルブ RLKVKS / RLKVNS / RLKVPS



耐震管に安心して使用できる
フランジレスの不断水バルブです。

特徴

1. 分岐側で3DkNの離脱防止力を有しています。
2. 内外面とも腐食に強い粉体塗装です。
3. 接合部はK形挿口・NS形挿口・ポリ管融着用挿口でフランジレスにて接合可能です。
4. 各部の止水は、水密性の高いスリップオンタイプのゴムリング構造です。
5. 穿孔は特殊合フランジを使用することにより従来の穿孔機で対応できます。
6. ベンドタイプは、11¼°、22½°、45°、90°に対応可能です。(K形の場合のみ)

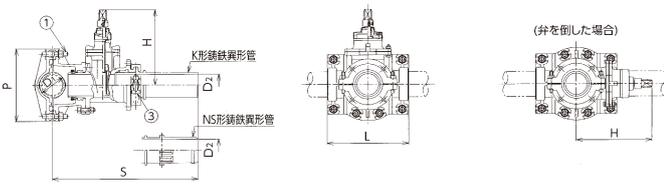
適用管種 ダクタイル鋳鉄管用

材質 本体：FCD450-10

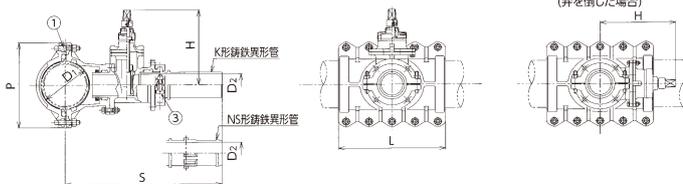
型式・サイズ

型式	仕様	既設管呼び径	分岐管呼び径	
			標準タイプ	ベンドタイプ
RLKVKS (K形挿口) RLKVNS (NS形挿口)	ベンドタイプ	75~350	75~150	75~150
				11¼°
				22½°
				45°
				90°
RLKVPS (ポリ管挿口)	標準タイプ	75~350	50~150	

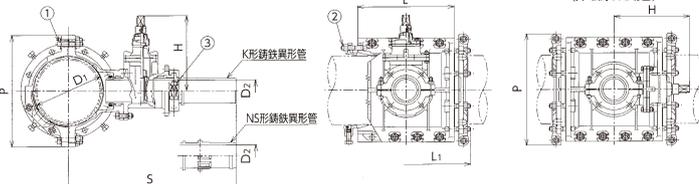
φ75 ~ φ150 × φ75 ~ φ150 寸法図



φ100 ~ φ200 × φ75 ~ φ150 寸法図



φ250 ~ φ350 × φ75 ~ φ150 寸法図

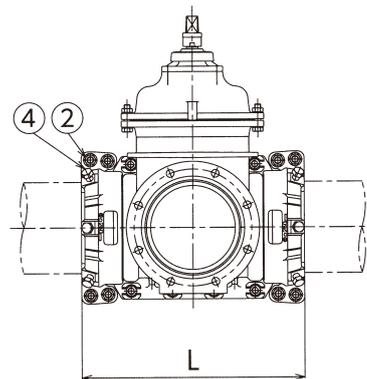
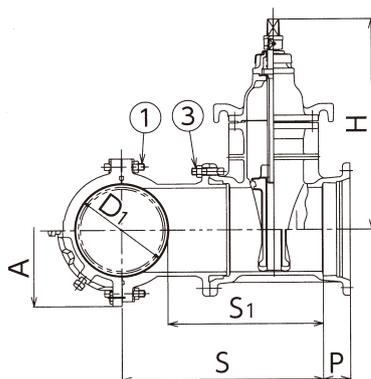
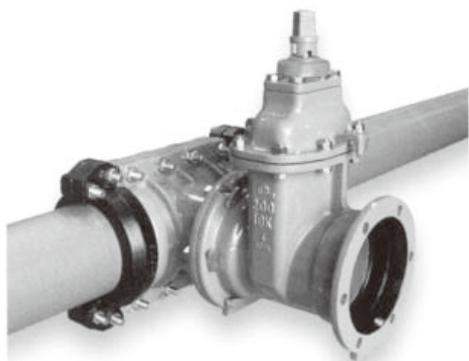


呼び径	価格(円)	重量(kg) (RLKVKSの場合)	D1	D2	L	L1	H	P	S			①T頭ボルト・ナット	②T頭ボルト・ナット	③T頭ボルト・ナット
									K形挿口	NS形挿口	ポリ挿口			
75 × 75	333,810	74.6	96.0	75	340	—	315	309	683	603	753	8-M20× 90	—	—
100 × 75	339,630	82.9		75	360				290	718	638			
× 100	399,370	105.3	121.0	100	380	—	355	342	725	678	835	8-M20× 90	—	2-M16× 85
150 × 75	391,020	99.1		75	315				747	667	817			
× 100	415,100	107.5	172.0	100	450	—	355	346	772	725	882	10-M20×100	—	—
× 150	631,390	172.8		150	445				408	805	760			
200 × 75	419,530	110.1	223.0	75	500	—	315	398	754	674	824	10-M20×100	—	2-M16× 85
× 100	450,140	119.5		100	355				779	732	889			
× 150	688,040	177.8	276.5	150	560	—	445	477	859	814	1034	10-M20×100	—	2-M20× 90
250 × 75	575,860	148.1		75	315				777	697	847			
× 100	650,460	159.5	328.0	100	400	556	355	524	802	755	912	10-M20×100	16-M20×100	2-M16× 85
× 150	729,000	213.8		150	445				859	814	1034			
300 × 75	628,930	170.1	379.5	75	450	604	315	524	803	723	873	8-M20×100	—	2-M16× 85
× 100	708,800	179.5		100	355				828	781	938			
× 150	756,370	231.8	379.5	150	550	704	445	606	885	840	1060	10-M20×100	—	2-M20× 90
350 × 75	708,800	195.1		75	315				830	750	900			
× 100	769,930	205.5	379.5	100	450	602	355	606	855	808	965	10-M20×100	20-M20×100	2-M16× 85
× 150	925,710	258.8		150	550				702	445	911			

※図はK形挿口、NS形挿口です。
 ※標準で付属しているボルト・ナットは①:FCD合金、②:FCD合金、③:FCD420-10です。
 ※重量にはボルト・ナットを含んでおりません。

※ポリ管挿口分岐管呼び径50も対応可能です。
 ※ポリ管挿口分岐管呼び径50に関しては弊社へお問い合わせください。

コスモ耐震型ロックバルブ K形受口 RLKV2KU

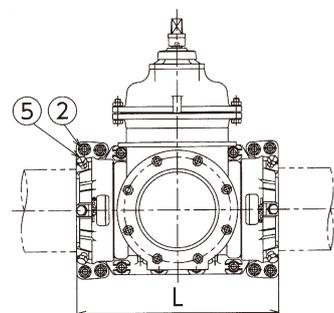
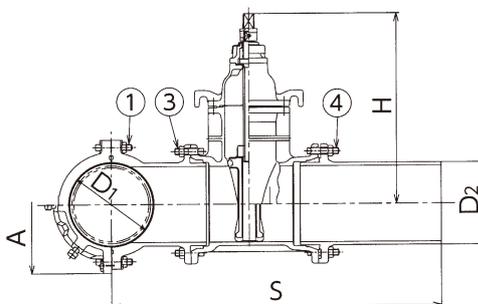
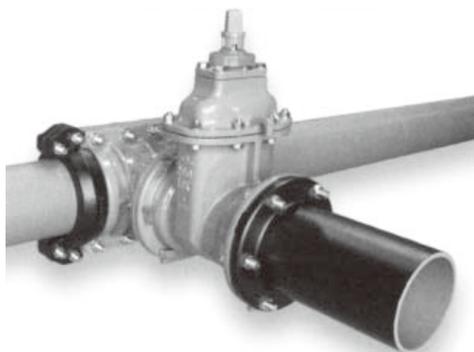


呼び径	価格(円)	重量(kg)	本管外径	D1	L	H	A	S	S1	P	①T頭ボルト	②六角ボルト	③T頭ボルト	④押しボルト
200×200	901,670	317.0	220.0	227	626	540	416	520	410.0	80	8-M20×120	8-M20×100	6-M20×75	-
250×200	984,910	271.1	271.6	279	756		470	560	420.5				8-M20×75	
250×250	1,197,880	270.0				630	595	459.0	8-M20×85		6-M20×75	16-M20		
300×200	1,040,310	314.8	322.8	330	829	540	585	420.0	10-M20×120		6-M20×75			
300×250	1,225,520	413.0	322.8	330	829	630	522	625	460.0	8-M20×75				
300×300	1,441,320	395.0				828	720	560	488.5	110				

(mm)

※φ75～φ150は一般型(STCPK)をご使用下さい。
 ※重量にはボルト・ナットを含んでおりません。

コスモ耐震型ロックバルブ K形挿口 RLKV2KS



呼び径	価格(円)	重量(kg)	本管外径	D1	D2	L	H	A	S	①T頭ボルト	②六角ボルト	③T頭ボルト	④押しボルト
200×200	1,036,700	317.0	220.0	227	220.0	626	540	416	1003	8-M20×100	8-M20×100	6-M20×75	-
250×200	1,119,930	236.1	271.6	279		756		470	1043				
250×250	1,355,960	320.0	271.6	271.6	220.0	829	630	540	1068	8-M20×85	6M20×75	16-M20	
300×200	1,175,340	369.8	322.8				330						522
300×250	1,383,600	473.0	322.8	330	271.6	630	522	1113	10-M20×100	8-M20×75			
300×300	1,639,320	455.0	322.8	322.8	828	720	560	1176					

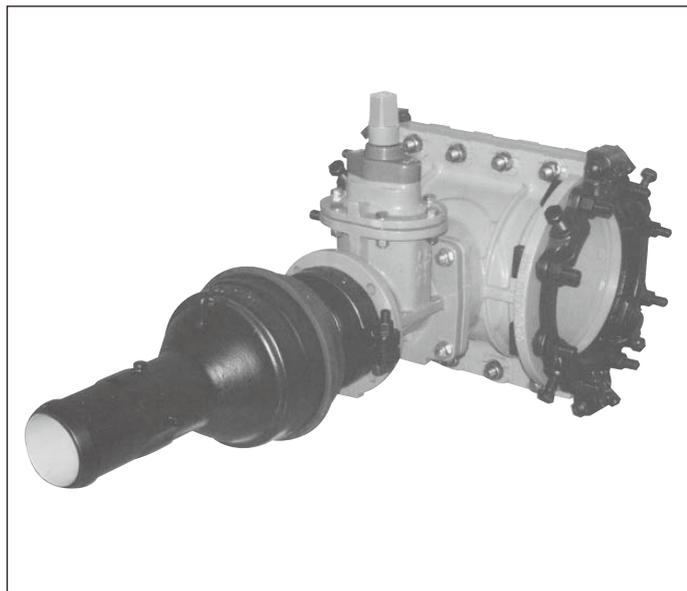
(mm)

※重量にはボルト・ナットを含んでおりません。

コスモバルブ耐震型 (直管タイプ・ベンドタイプ)

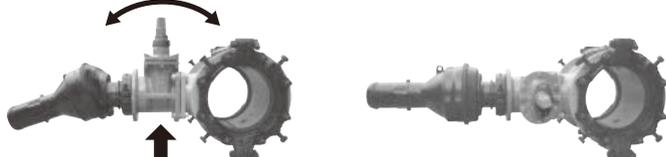
NS形挿し口 (RSTCKS)・K形挿し口 (RSTCKS)

従来の穿孔機で穿孔工事可能。偏心時、バルブの位置が変わらない。



- 特徴**
- 分岐側全ての接合部で離脱阻止力3DkN以上確保。
 - 止水性能の高いスリップオンタイプのゴムリング構造。
 - 分岐部はNS形挿し口、K形挿し口接合部により耐震管路を構築する。
 - 本管頂部より最大120mm以下におさまる。
 - バルブの横倒しが可能。

傾かない



バルブの位置が変わらない

バルブを寝かせて対応できます。

1. 地震で起こりがちな、分岐部にかかる変位を吸収し、分岐部を安全に保ちます。
2. 耐震部はボール形の可撓構造で管路の変位をすばやく吸収、優れた耐震機能を発揮します。
3. 止水部は内外圧に対して確実な水密性を保ちます。
4. 従来の穿孔機で穿孔工事可能で、工事終了後はそのまま仕切弁として使えます。

形式・サイズ

形式	仕様 標準タイプ	既設管呼び径 75~350	分岐管呼び径 75~150		
RSTCNS RSTCKS	ベンドタイプ	75~350	75~150	×	11¼°
					22½°
					45°
					90°

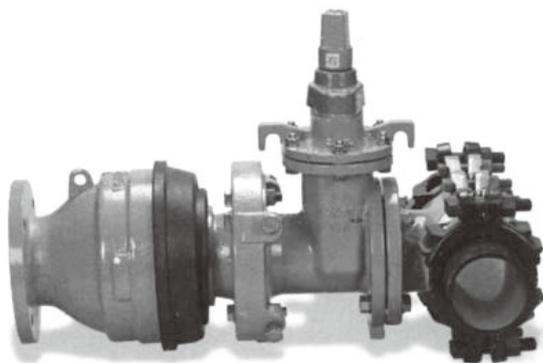
※価格・寸法等は弊社までお問い合わせください。

STソフト ダクタイル鋳鉄管用 免震タイプ

ESTCPFP (本管200mm以下)

ESTCF/10M (本管250mm以上)

1. 全周パッキン
2. 地盤沈下や軟弱地盤などで、不断水分岐部に生じる変位を吸収
3. 免震部はボール型の可撓構造で管路の変位を吸収すると共に、優れた水密性を保持



形式・サイズ

形式	既設管呼び径	分岐管呼び径
ESTCPFP ESTCF/10M	75~600	75~200

※価格・寸法等は弊社までお問い合わせください。

コスモ耐震型ロータリーバルブ

RVKSS:コスモ耐震型ロータリーバルブ補強金具付

RVKSU:コスモ耐震型ロータリーバルブ(呼び径350mm~)

RVKS :コスモロータリーバルブ(呼び径200mm~300mm)

中大口径耐震管に安心して使用できる
フランジレスの不断水バルブです。

特徴

- 1.分岐部で3DkN
- 2.コンパクトな形状で穿孔機の小型化を実現
- 3.浅層埋設にも対応(回転弁を採用しバルブ高が低い)

※写真はK形挿口です(φ350以上はNS受口です)

形式・サイズ

形式	分岐部	呼び径
RVKSS(補強金具付) RVKS(補強金具なし)	K形挿し口	200 × 150
		× 200
		200 × 200 × 45°
		× 90°
		250 × 200
		× 250
		250 × 250 × 45°
		× 90°
		300 × 250
		× 300
RVNSU	NS形受口	350 × 350
		400 × 400
		450 × 450
		500 × 500

※価格・寸法等は弊社までお問い合わせください。

