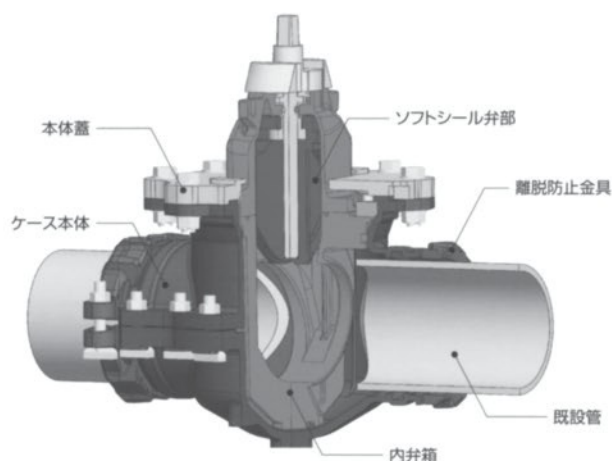


コスモソフト 標準仕様 特長



施工例



コスモソフト標準仕様表

呼び径		75~400	
適用管種		ダクタイル鋳鉄管	
流体の種類		上水 工水 農水	
バルブの種類		3種(10K)	
使用圧力		1.0MPa以下	
試験圧力	内弁箱耐圧	φ75~350	2.3MPa
		φ400	2.1MPa
	弁座漏れ		1.0MPa
塗装		エポキシ樹脂粉体塗装	

ソフトシール弁体写真



仕切弁本体の特長

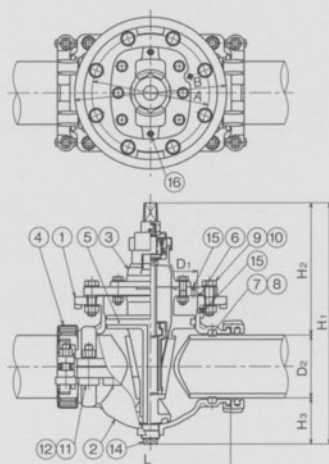
・弁体ゴムに耐塩素性に優れたEPDMを適用し、ゴムの長寿命化を実現しております。

・ソフトシール仕切弁特有のゴムの圧着方式により高い止水効果を発揮します。

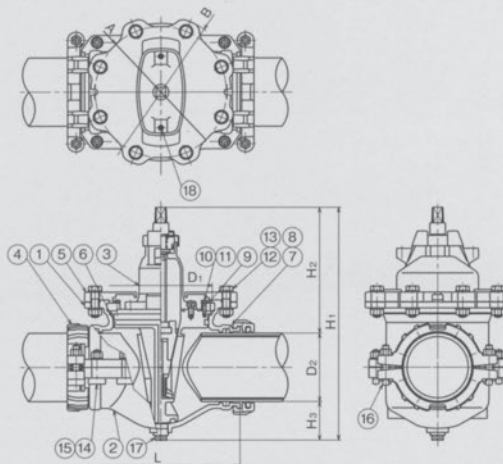
製品寸法

各部名称及び寸法図

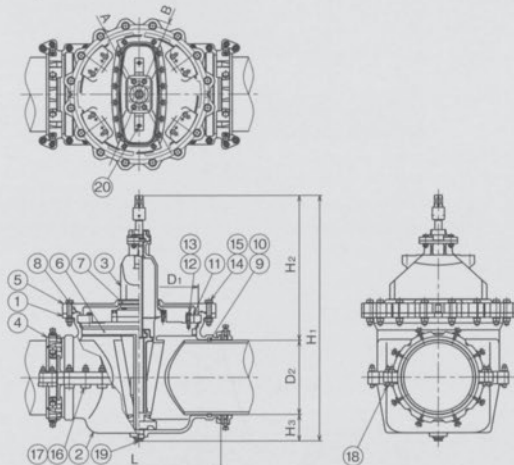
■ $\phi 75 \sim \phi 150$



■ $\phi 200 \sim \phi 300$



■ $\phi 350 \sim \phi 400$



各部名称

■ $\phi 75 \sim \phi 150$

部番	名 称	部番	名 称	部番	名 称
①	本体上部	⑦	全周パッキンA	⑬	T頭ボルト・ナット
②	本体下部	⑧	全周パッキンB	⑭	ねじ込み継手(プラグ)
③	ソフトシール弁部	⑨	六角ボルト	⑮	ねじ込み継手(六角穴付プラグ)
④	二つ割移動防止金具	⑩	平座金	⑯	六角穴付き止めネジ
⑤	丸ゴムガスケット	⑪	T頭ボルト・ナット		
⑥	丸ゴムガスケット	⑫	平座金		

■ $\phi 200 \sim \phi 300$

部番	名 称	部番	名 称	部番	名 称
①	本体上部	⑦	全周パッキンA	⑬	平座金
②	本体下部	⑧	全周パッキンB	⑭	T頭ボルト・ナット
③	ソフトシール弁部	⑨	固定プレート	⑮	平座金
④	二つ割移動防止金具	⑩	六角ボルト	⑯	T頭ボルト・ナット
⑤	本体蓋	⑪	平座金	⑰	ねじ込み継手(プラグ)
⑥	丸ゴムガスケット	⑫	六角ボルト・ナット	⑱	六角穴付き止めネジ

■ $\phi 350 \sim \phi 400$

部番	名 称	部番	名 称	部番	名 称
①	本体上部	⑧	丸ゴムガスケット	⑮	平座金
②	本体下部	⑨	全周パッキンA	⑯	T頭ボルト・ナット
③	ソフトシール弁部	⑩	全周パッキンB	⑰	平座金
④	二つ割移動防止金具	⑪	固定プレート	⑱	T頭ボルト・ナット
⑤	本体蓋	⑫	六角ボルト	⑲	ねじ込み継手(プラグ)
⑥	丸ゴムガスケット	⑬	平座金	⑳	六角穴付き止めネジ
⑦	丸ゴムガスケット	⑭	六角ボルト・ナット		

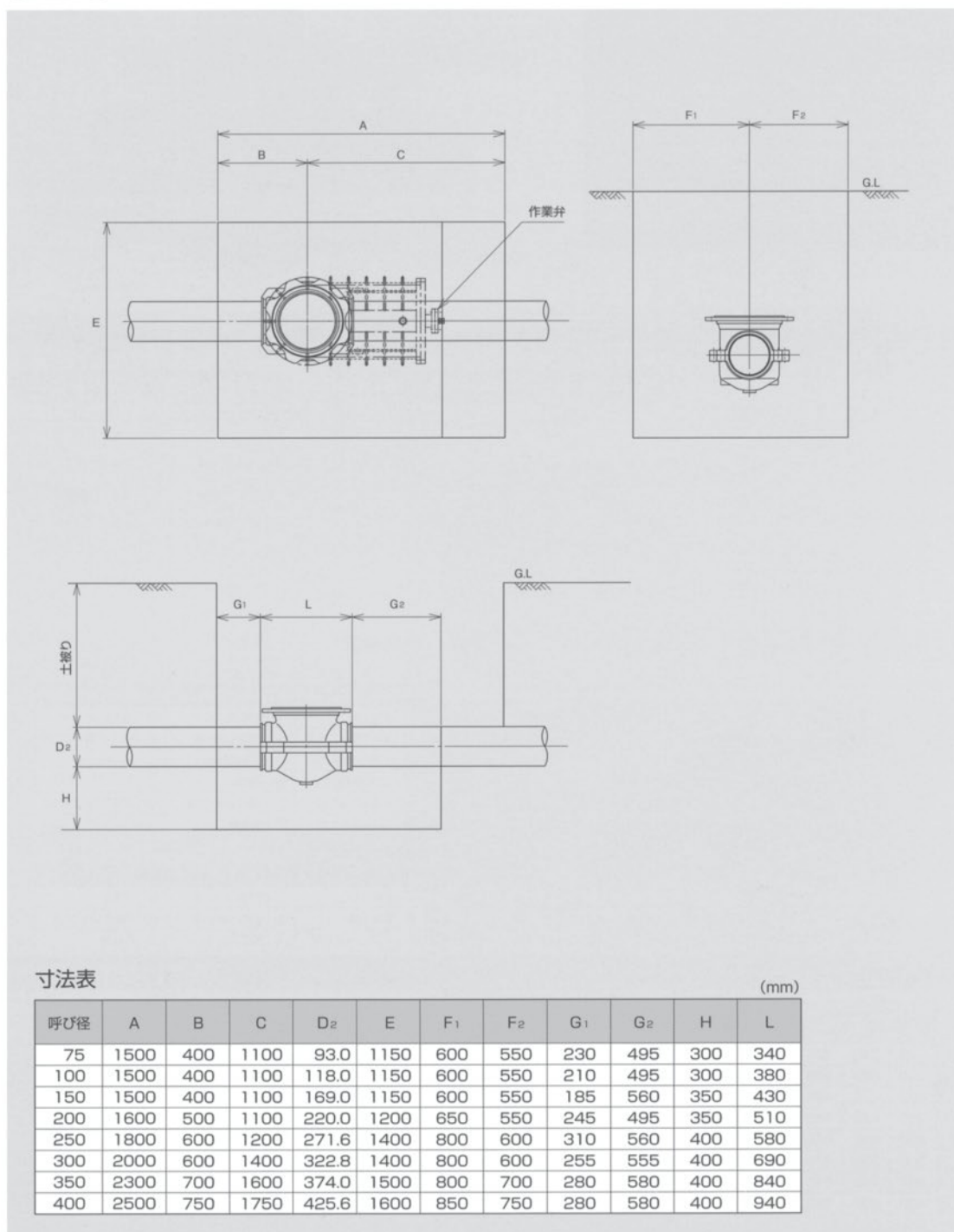
各部寸法

(mm)

呼び径	A	B	L	D ₁	D ₂	H ₁	H ₂	H ₃	弁棒 回転数
75	242	325	340	180	93.0	462.5	268.5	101.0	約 14 回
100	280	366	380	214	118.0	534.5	306.0	110.5	約 19 回
150	316	408	430	252	169.0	648.5	355.5	124.0	約 20 回
200	422	490	510	330	220.0	754.5	410.0	124.5	約 26 回
250	490	560	580	380	271.6	900.3	474.2	154.5	約 26 回
300	590	670	690	486	322.8	1063.1	548.6	191.7	約 31 回
350	743	810	840	580	374.0	1300.1	773.0	153.1	約 36 回
400	800	880	940	680	425.6	1410.1	832.2	152.3	約 35 回

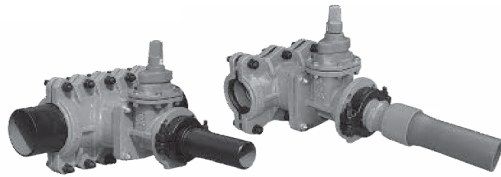
施 工

掘削図



不断水分岐工法 コスモバルブ耐震免震シリーズ

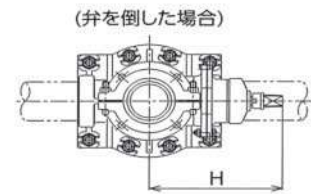
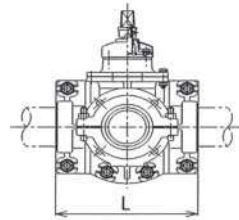
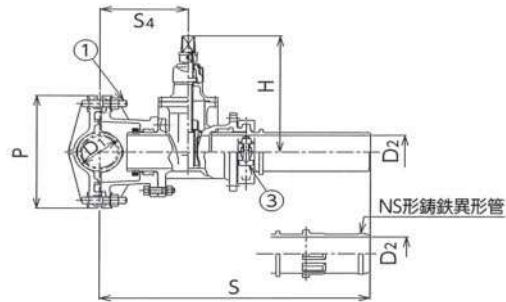
コスモ耐震型ロッキバルブ[®] RLKVKs スカ挿し口・RLKVNS NS形挿し口・RLKVPS ボリ挿し口



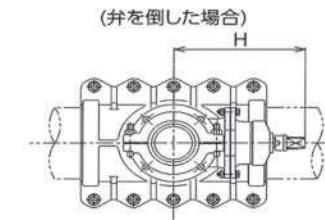
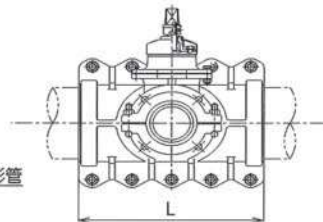
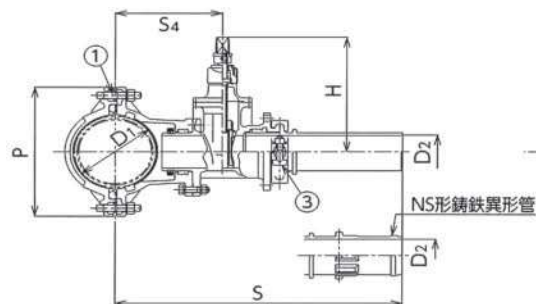
スカ挿し口

ボリ管融着用挿し口

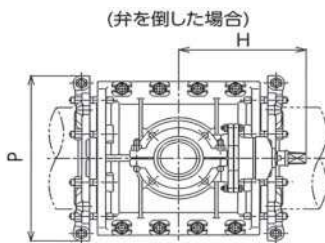
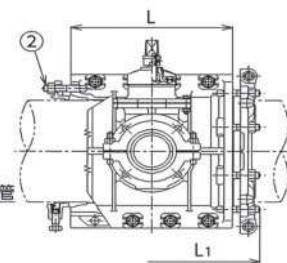
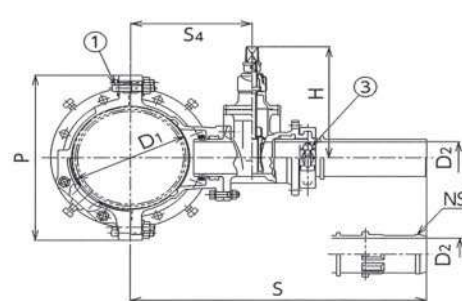
呼び径75mm～150mm×呼び径75mm～150mm(同径) 寸法図



呼び径100mm～200mm×呼び径75mm～150mm 寸法図



呼び径250mm～350mm×呼び径75mm～150mm 寸法図



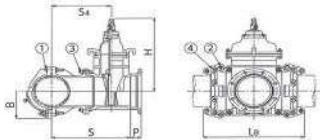
呼び径	価格(円)	D1	D2	L	L1	H	P	S			S4	①T頭ボルト・ナット	②T頭ボルト・ナット	③T頭ボルト・ナット
								スカ挿し口	NS形挿し口	ボリ挿し口				
75 × 50	363,220	96.0	63	340	—	315	309	—	—	736	218	8-M20×90	—	2-M16×85
75 × 75	367,190	96.0	75	340	—	315	309	683	603	753	218	8-M20×90	—	2-M16×85
100 × 50	369,630	121.0	63	360	—	315	290	—	—	771	253	6-M20×100	—	2-M16×85
100 × 75	373,590	121.0	75	360	—	315	290	718	638	788	253	6-M20×100	—	2-M16×85
100 × 100	439,310	121.0	100	380	—	355	342	725	678	835	240	8-M20×90	—	2-M16×85
150 × 50	401,950	172.0	63	450	—	315	346	—	—	800	282	10-M20×100	—	2-M16×85
150 × 75	430,120	172.0	75	450	—	315	346	747	667	817	282	10-M20×100	—	2-M16×85
150 × 100	456,610	172.0	100	450	—	355	346	772	725	882	287	10-M20×100	—	2-M16×85
150 × 150	694,530	172.0	150	450	—	445	408	805	760	980	285	10-M20×110	—	2-M20×90
200 × 50	457,490	223.0	63	500	—	315	398	—	—	807	289	10-M20×100	—	2-M16×85
200 × 75	461,480	223.0	75	500	—	315	398	754	674	824	289	10-M20×100	—	2-M16×85
200 × 100	495,150	223.0	100	500	—	355	398	779	732	889	294	10-M20×100	—	2-M16×85
200 × 150	756,840	223.0	150	560	—	445	398	859	814	1034	339	10-M20×100	—	2-M20×90
250 × 50	629,480	276.5	63	400	556	315	477	—	—	830	312	8-M20×100	16-M20×100	2-M16×85
250 × 75	633,450	276.5	75	400	556	315	477	777	697	847	312	8-M20×100	16-M20×100	2-M16×85
250 × 100	715,510	276.5	100	400	556	355	477	802	755	912	317	8-M20×100	16-M20×100	2-M16×85
250 × 150	801,900	276.5	150	550	706	445	477	859	814	1034	339	10-M20×100	16-M20×100	2-M20×90
300 × 50	687,850	328.0	63	400	604	315	524	—	—	856	338	8-M20×100	16-M20×100	2-M16×85
300 × 75	691,820	328.0	75	450	604	315	524	803	723	873	338	8-M20×100	16-M20×100	2-M16×85
300 × 100	779,680	328.0	100	450	604	355	524	828	781	938	343	8-M20×100	16-M20×100	2-M16×85
300 × 150	832,010	328.0	150	550	704	445	524	885	840	1060	365	10-M20×100	16-M20×100	2-M20×90
350 × 50	775,720	379.5	63	400	602	315	606	—	—	883	365	8-M20×100	20-M20×100	2-M16×85
350 × 75	779,680	379.5	75	450	602	315	606	830	750	900	365	8-M20×100	20-M20×100	2-M16×85
350 × 100	846,920	379.5	100	450	602	355	606	855	808	965	370	8-M20×100	20-M20×100	2-M16×85
350 × 150	1,018,280	379.5	150	550	702	445	606	911	866	1086	391	10-M20×100	20-M20×100	2-M20×90

*図はスカ挿し口、NS形挿し口です。

*標準で付属しているボルト・ナットは①:合金ボルト、②:合金ボルト、③:酸化被膜ボルトです。

*ボリ挿し口50分岐について:呼び径75分岐の割T字管に75×50のボリ挿し口継手を接続したものです。本体及びバルブ・コアは呼び径75になります。

コスモ耐震型ロックバルブ2型K形受口 RLKV2KU

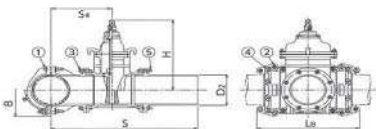


(mm)													
呼び径	価格(円)	重量(kg)	本管外径	L _B	H	B	S	S ₄	①T頭ボルト・ナット	②六角ボルト・ナット	③T頭ボルト・ナット	④押しボルト	
200 × 200	991,840	317.0	220.0	626	540	416	520	395	8-M20×120	8-M20×100	6-M20×75	—	
250 × 200	1,083,400	271.0	271.6	756	540	470	560	435	8-M20×120	8-M20×85	6-M20×75	16-M20	
250 × 250	1,317,670	270.0	271.6	756	630	470	595	450	8-M20×120	8-M20×85	8-M20×75	16-M20	
300 × 200	1,144,340	314.7	322.8	829	540	522	585	460	10-M20×120	8-M20×85	6-M20×75	16-M20	
300 × 250	1,348,070	413.0	322.8	829	630	522	625	480	10-M20×120	8-M20×85	8-M20×75	16-M20	
300 × 300	1,585,450	395.0	322.8	828	720	522	650	510	10-M20×120	8-M20×85	8-M20×75	16-M20	
350 × 200	1,296,570	275.0	374.0	838	540	572	620	495	10-M20×120	8-M20×85	6-M20×75	20-M20	
350 × 250	1,576,090	320.0	374.0	838	630	572	655	510	10-M20×120	8-M20×85	8-M20×75	20-M20	
350 × 300	1,822,680	375.0	374.0	838	720	572	675	536	10-M20×120	8-M20×85	8-M20×75	20-M20	
400 × 200	1,393,350	300.0	425.6	838	540	632	650	525	10-M20×120	8-M20×85	6-M20×75	24-M20	
400 × 250	1,660,160	340.0	425.6	838	630	632	685	540	10-M20×120	8-M20×85	8-M20×75	24-M20	
400 × 300	1,932,040	400.0	425.6	838	720	632	700	560	10-M20×120	8-M20×85	8-M20×75	24-M20	
450 × 200	1,532,690	310.0	476.8	838	540	685	670	545	10-M20×120	8-M20×85	6-M20×75	24-M20	
450 × 250	1,826,180	355.0	476.8	838	630	685	715	570	10-M20×120	8-M20×85	8-M20×75	24-M20	
450 × 300	2,125,230	415.0	476.8	838	720	685	735	595	10-M20×120	8-M20×85	8-M20×75	24-M20	

*呼び径75mm～150mmは一般型(STCPC)をご使用下さい。

*①:SUS403ボルト、②:SUS304(呼び径200はSUS403)ボルト、③:SUS304ボルト、④:SUS304ボルト

コスモ耐震型ロックバルブ2型マ挿し口付 RLKV2KS



(mm)														
呼び径	価格(円)	重量(kg)	本管外径	D ₂	L _B	H	B	S	S ₄	①T頭ボルト・ナット	②六角ボルト・ナット	③T頭ボルト・ナット	④押しボルト	⑤T頭ボルト・ナット
200 × 200	1,140,370	317.0	220.0	220.0	626	540	416	1003	395	8-M20×120	8-M20×100	6-M20×75	—	6-M20×90
250 × 200	1,231,920	326.0	271.6	220.0	756	540	470	1043	435	8-M20×120	8-M20×85	6-M20×75	16-M20	6-M20×90
250 × 250	1,491,560	320.0	271.6	271.6	756	630	470	1083	450	8-M20×120	8-M20×85	8-M20×75	16-M20	8-M20×90
300 × 200	1,292,870	369.8	322.8	220.0	829	540	522	1068	460	10-M20×120	8-M20×85	6-M20×75	16-M20	6-M20×90
300 × 250	1,521,960	473.0	322.8	271.6	829	630	522	1113	480	10-M20×120	8-M20×85	8-M20×75	16-M20	8-M20×90
300 × 300	1,803,250	455.0	322.8	322.8	828	720	522	1176	510	10-M20×120	8-M20×85	8-M20×75	16-M20	8-M20×100
350 × 200	1,388,730	240.0	374.0	220.0	838	540	572	1103	495	10-M20×120	8-M20×85	6-M20×75	20-M20	6-M20×90
350 × 250	1,681,440	275.0	374.0	271.6	838	630	572	1143	510	10-M20×120	8-M20×85	8-M20×90	20-M20	8-M20×90
350 × 300	2,018,870	320.0	374.0	322.8	838	720	572	1201	536	10-M20×120	8-M20×85	8-M20×90	20-M20	8-M20×90
400 × 200	1,481,290	265.0	425.6	220.0	838	540	632	1133	525	10-M20×120	8-M20×85	6-M20×90	24-M20	6-M20×90
400 × 250	1,761,860	295.0	425.6	271.6	838	630	632	1173	540	10-M20×120	8-M20×85	6-M20×90	24-M20	6-M20×90
400 × 300	2,123,470	345.0	425.6	322.8	838	720	632	1226	560	10-M20×120	8-M20×85	8-M20×90	24-M20	8-M20×90
450 × 200	1,614,580	275.0	476.8	220.0	838	540	685	1153	545	10-M20×120	8-M20×85	6-M20×75	24-M20	6-M20×90
450 × 250	1,920,660	310.0	476.8	271.6	838	630	685	1203	570	10-M20×120	8-M20×85	8-M20×75	24-M20	8-M20×90
450 × 300	2,308,280	360.0	476.8	322.8	828	720	685	1260	595	10-M20×120	8-M20×85	8-M20×75	24-M20	8-M20×90
500 × 200	1,761,130													

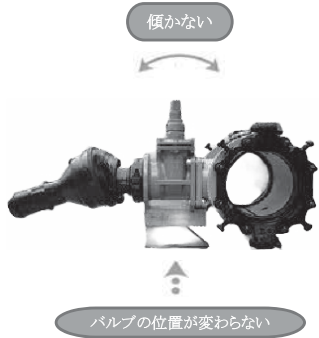
*①:SUS403ボルト、②:SUS304(呼び径200はSUS403)ボルト、③:SUS304ボルト、④:SUS304ボルト

コスモバルブ耐震型(直管タイプ・バンドタイプ) RSTCNS NS形挿し口・RSTCKS マ挿し口

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。

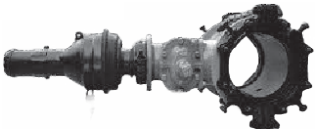
特長

- ・分岐側全ての接合部で離脱防止力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、メカ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



型式・サイズ

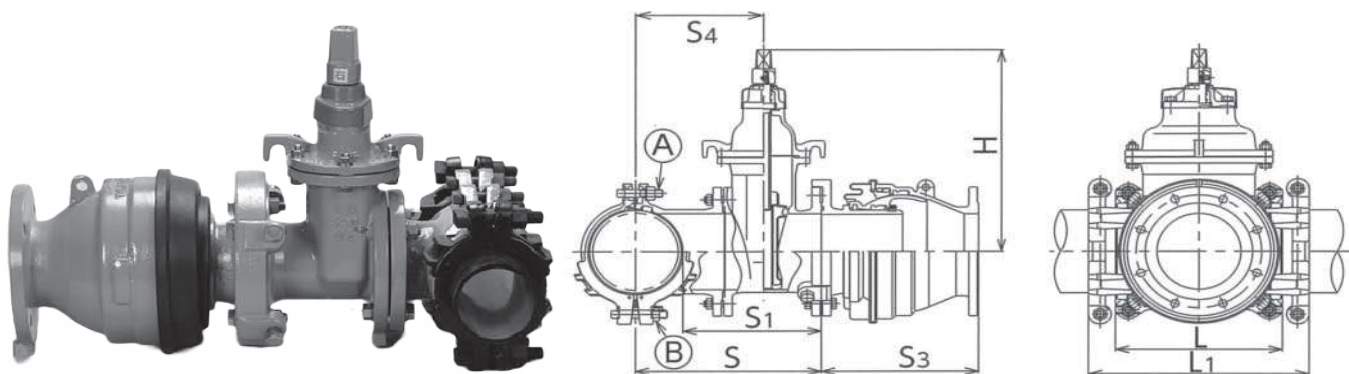
形式	仕様	既設管呼び径		分岐管呼び径	
	標準タイプ	75～350		75～150	
	バンドタイプ	75～350		75～150	× 11° 1/4 22° 1/2 45° 90°



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し、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。

- 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



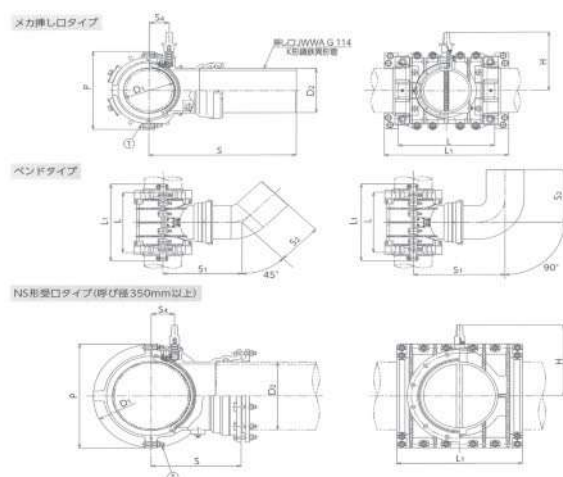
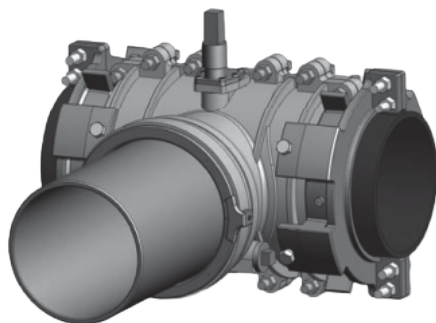
呼び径	価格(円)	重量(kg)	S	S1	S3	S4	L	L1	H	AT頭ボルト・ナット	BT頭ボルト・ナット
75 × 75	468,140	67.7	296.5	247	315	172.5	209	305	315	4-M16×85	4-M16×85
100 × 75	504,160	71.3	309.0	247	315	185.0	264	372	315	6-M16×85	4-M20×100
100 × 100	563,300	92.8	315.0	253	340	190.0	264	372	355	6-M16×85	4-M20×100
150 × 75	542,720	76.3	335.0	247	315	211.0	268	380	315	6-M16×85	4-M20×100
150 × 100	609,590	100.8	346.0	258	340	221.0	268	380	355	6-M16×85	4-M20×100
150 × 150	771,640	141.3	420.0	332	350	280.0	348	460	445	6-M20×90	4-M20×100
200 × 75	571,030	83.0	360.5	247	315	236.5	268	396	315	6-M20×90	4-M20×110
200 × 100	635,330	106.5	381.5	268	340	256.5	268	396	355	6-M20×90	4-M20×110
200 × 150	799,950	155.0	445.5	332	350	305.5	398	526	445	8-M20×90	4-M20×110
200 × 200	1,062,290	219.49	444.5	331	375	306.5	398	526	540	8-M20×90	4-M20×110
250 × 75	671,340	155.0	393.5	225	315	269.5	400	556	315	8-M20×100	16-M20×100
250 × 100	725,360	174.5	416.5	278	340	291.5	400	556	355	8-M20×100	16-M20×100
250 × 150	874,540	213.0	470.5	332	350	330.5	400	556	445	8-M20×100	16-M20×100
250 × 200	1,090,580	278.5	504.5	366	375	366.5	600	756	540	12-M20×100	16-M20×100
300 × 75	709,910	169.0	419.0	225	315	295.0	450	604	315	8-M20×100	16-M20×100
300 × 100	763,920	189.5	442.0	278	340	317.0	450	604	355	8-M20×100	16-M20×100
300 × 150	913,100	229.0	496.0	332	350	356.0	450	604	445	8-M20×100	16-M20×100
300 × 200	1,136,920	290.5	530.0	366	375	392.0	450	604	540	8-M20×100	16-M20×100
350 × 75	817,950	192.0	445.0	225	315	321.0	450	602	315	8-M20×100	20-M20×100
350 × 100	874,540	214.0	468.0	278	340	343.0	450	602	355	8-M20×100	20-M20×100
350 × 150	1,013,450	252.0	522.0	332	350	382.0	450	602	445	8-M20×100	20-M20×100
350 × 200	1,226,920	335.5	556.0	366	375	418.0	550	702	540	10-M20×110	20-M20×100
400 × 75	897,690	201.0	470.5	225	315	346.5	450	620	315	8-M20×110	24-M20×110
400 × 100	951,700	238.5	498.5	283	340	373.5	450	620	355	8-M20×110	24-M20×110
400 × 150	1,098,320	267.0	552.5	337	350	412.5	450	620	445	8-M20×110	24-M20×110
400 × 200	1,311,790	356.5	581.5	366	375	443.5	550	720	540	10-M20×110	24-M20×110
450 × 75	920,830	291.0	496.0	255	315	372.0	450	618	315	8-M20×110	24-M20×110
450 × 100	1,003,160	308.5	529.0	288	340	404.0	450	618	355	8-M20×110	24-M20×110
450 × 150	1,208,920	328.0	583.0	342	350	443.0	450	618	445	8-M20×110	24-M20×110
450 × 200	1,499,580	625.0	607.0	366	375	469.0	600	768	540	12-M20×110	24-M20×110
500 × 75	967,130	315.0	521.5	255	315	397.5	450	616	315	8-M20×110	28-M20×110
500 × 100	1,041,710	332.5	554.5	288	340	429.5	450	616	355	8-M20×110	28-M20×110
500 × 150	1,232,060	352.0	608.5	342	350	468.5	450	616	445	8-M20×110	28-M20×110
500 × 200	1,538,160	665.0	633.0	366	375	495.0	600	766	540	12-M20×110	28-M20×110
600 × 75	1,103,440	370.0	573.0	255	315	449.0	450	634	315	8-M24×120	28-M20×120
600 × 100	1,178,060	384.5	611.0	293	340	486.0	450	634	355	8-M24×120	28-M20×120
600 × 150	1,360,680	403.0	660.0	342	350	520.0	450	634	445	8-M24×120	28-M20×120
600 × 200	1,607,580	692.0	689.0	371	375	551.0	600	784	540	10-M24×120	28-M20×120

*工事価格についてはお問い合わせください。

*標準で付属しているボルト・ナットはAB:合金フッ素樹脂塗装ボルトです。

コスモ耐震型ローターバルブ・ローターバルブ RVKSSコスモ耐震型ローターバルブ補強金具付・RVNSUコスモ耐震型ローターバルブ(呼び径350mm～)・RVKSコスモローターバルブ(呼び径200mm～300mm)

- 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(回転式簡易弁を採用しバルブ高が低い)

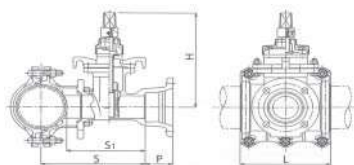


															(mm)
呼び径	価格(円)		重量(kg)	重量(kg)	D1	D2	L	L1	H	P	S	S1	S2	S4	①T頭ボルト・ナット
	RVKSS	RVKS	RVKSS	RVKS											
200 × 150	940,600	731,900	135.0	105.0	227	169.0	422	598	348	444	783.0	—	—	104	8-M20×100
200 × 200	1,054,100	845,400	137.0	107.0	227	220.0	422	598	348	444	727.0	—	—	104	8-M20×100
200 × 200 × 45°	1,146,900	938,000	141.0	111.0	227	220.0	422	598	348	444	—	580	336	104	8-M20×100
200 × 200 × 90°	1,163,500	954,600	148.0	118.0	227	220.0	422	598	348	444	—	690	450	104	8-M20×100
250 × 200	1,168,300	951,900	219.0	148.0	279	220.0	529	682	358	479	815.0	—	—	109	12-M20×100
250 × 250	1,333,400	1,117,100	224.0	153.0	279	271.6	529	682	358	479	805.0	—	—	109	12-M20×100
250 × 250 × 45°	1,432,300	1,215,900	229.0	158.0	279	271.6	529	682	358	479	—	630	355	109	12-M20×100
250 × 250 × 90°	1,466,500	1,250,200	242.0	171.0	279	271.6	529	682	358	479	—	770	492	109	12-M20×100
300 × 250	1,411,000	1,165,700	275.0	197.0	330	271.6	580	740	384	527	833.5	—	—	110	12-M20×100
300 × 300	1,593,000	1,347,800	277.0	199.0	330	322.8	580	740	384	527	824.5	—	—	110	12-M20×100
300 × 300 × 45°	1,716,400	1,470,200	288.0	210.0	330	322.8	580	740	384	527	—	675	395	110	12-M20×100
300 × 300 × 90°	1,752,100	1,506,000	300.0	222.0	330	322.8	580	740	384	527	—	785	506	110	12-M20×100

(mm)															
呼び径	価格(円)		重量(kg)		D1	D2	L	L1	H	P	S	S1	S2	S4	①T頭ボルト・ナット
	RVNSU	RVNSU	RVNSU	RVNSU											
350 × 350	2,214,400	263.0	381	374.0	—	650	416	600	475.0	—	—	—	—	130	16-M20×100
400 × 400	2,582,400	345.0	443	425.6	—	700	444	652	500.0	—	—	—	—	130	16-M20×100
450 × 450	3,220,300	432.0	484	476.8	—	760	470	711	550.0	—	—	—	—	145	20-M20×100
500 × 500	3,517,000	528.0	535	528.0	—	800	497	766	600.0	—	—	—	—	154	20-M20×100

*上記以外の図面はお問い合わせください。
*標準で付属しているボルト・ナットはJISUS4038です。

STソフトダクタイル鋳鉄管用K形受口 STCPK

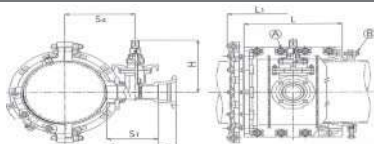


〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

呼び径	価格(円)	重量(kg)	S	S ₁	L	H	P	T頭ボルト・ナット
75 × 75	230.310	35.85	277.5	228	209	315	80	4-M16×85
100 × 75	243.980	39.05	290.0	228	264	315	80	6-M16×85
100 × 100	300.250	47.85	300.0	238	264	355	80	6-M16×85
150 × 75	267.160	42.45	316.0	228	268	315	80	6-M16×85
150 × 100	314.380	50.85	331.0	243	268	355	80	6-M16×85
150 × 150	471.500	79.85	400.0	312	348	445	80	6-M20×90
200 × 75	319.280	47.05	341.5	228	268	315	80	6-M20×90
200 × 100	360.360	58.70	366.5	253	268	355	80	6-M20×90
200 × 150	485.360	84.40	425.5	312	398	445	80	8-M20×90
200 × 200	669.280	125.99	441.5	328	398	540	80	8-M20×90

*標準で付属しているボルト・ナットはフッ素樹脂塗装ボルトです。

STソフトダクタイル鋳鉄管用K形受口 STCK/10M

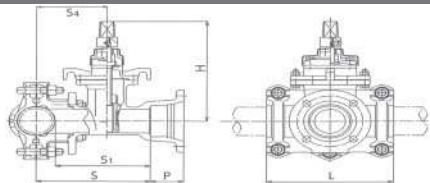


〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

呼び径	価格(円)	重量(kg)	S	S ₁	S ₄	L	L ₁	H	P	AT頭ボルト・ナット	BT頭ボルト・ナット
250 × 75	373.450	123.85	374.5	236	269.5	400	556	315	80	8-M20×100	16-M20×100
250 × 100	415.280	133.2	401.5	263	291.5	400	556	355	80	8-M20×100	16-M20×100
250 × 150	545.810	158.0	450.5	312	330.5	400	556	445	80	8-M20×100	16-M20×100
250 × 200	695.650	239.5	501.5	363	366.5	600	756	540	80	12-M20×100	16-M20×100
300 × 75	391.630	140.0	400.0	236	295.0	450	604	315	80	8-M20×100	16-M20×100
300 × 100	433.330	151.0	427.0	263	317.0	450	604	355	80	8-M20×100	16-M20×100
300 × 150	565.630	174.0	476.0	312	356.0	450	604	445	80	8-M20×100	16-M20×100
300 × 200	714.790	205.5	527.0	363	392.0	450	604	540	80	8-M20×100	16-M20×100
350 × 75	446.880	164.0	426.0	236	321.0	450	602	315	80	8-M20×100	20-M20×100
350 × 100	493.870	174.0	453.0	263	343.0	450	602	355	80	8-M20×100	20-M20×100
350 × 150	621.070	196.0	502.0	312	382.0	450	602	445	80	8-M20×100	20-M20×100
350 × 200	769.600	250.0	553.0	363	418.0	550	702	540	80	10-M20×100	20-M20×100
400 × 75	505.520	169.0	451.5	236	346.5	450	620	315	80	8-M20×110	24-M20×110
400 × 100	551.470	196.0	483.5	268	373.5	450	620	355	80	8-M20×110	24-M20×110
400 × 150	686.080	210.0	532.5	317	412.5	450	620	445	80	8-M20×110	24-M20×110
400 × 200	840.290	271.0	578.5	363	443.5	550	720	540	80	10-M20×110	24-M20×110
450 × 75	538.860	260.0	477.0	236	372.0	450	618	315	80	8-M20×110	24-M20×110
450 × 100	593.250	268.0	514.0	273	404.0	450	618	355	80	8-M20×110	24-M20×110
450 × 150	729.270	270.0	563.0	322	443.0	450	618	445	80	8-M20×110	24-M20×110
450 × 200	891.430	370.0	604.0	363	469.0	600	768	540	80	12-M20×110	24-M20×110
500 × 75	681.710	285.0	502.5	236	397.5	450	616	315	80	8-M20×110	28-M20×110
500 × 100	727.760	290.0	539.5	273	429.5	450	616	355	80	8-M20×110	28-M20×110
500 × 150	860.750	347.0	588.5	322	468.5	450	616	445	80	8-M20×110	28-M20×110
500 × 200	1,013.950	424.0	630.0	363	495.0	600	766	540	80	12-M20×110	28-M20×110
600 × 75	769.800	351.0	554.0	236	449.0	450	634	315	80	8-M24×120	28-M20×120
600 × 100	815.760	359.0	596.0	278	486.0	450	634	355	80	8-M24×120	28-M20×120
600 × 150	944.480	397.0	640.0	322	520.0	450	634	445	80	8-M24×120	28-M20×120
600 × 200	1,103.370	450.0	686.0	368	551.0	600	784	540	80	10-M24×120	28-M20×120

*標準で付属しているボルト・ナットはA:フッ素樹脂塗装ボルト、B:酸化被膜ボルトです。

STソフト硬質塩化ビニル管用・鋼管用K形受口 STVPK・STSPK



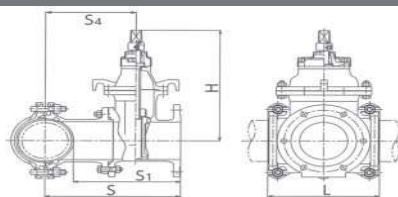
〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

呼び径	価格(円)	重量(kg)	S	S ₁	S ₄	L	H	P	T頭ボルト・ナット
75 × 75	212.040	44.25	274.0	228	169.0	306	315	80	6-M20×90
100 × 75	220.180	45.75	286.5	228	181.5	326	315	80	6-M20×90
100 × 100	275.790	53.85	306.5	248	198.5	326	355	80	6-M20×90
150 × 75	246.600	48.45	312.0	228	207.0	300	315	80	6-M20×90
150 × 100	290.740	57.00	337.0	253	229.0	300	355	80	6-M20×90
150 × 150	402.880	86.30	396.0	312	276.0	390	445	80	8-M20×90
200 × 75	314.680	63.00	395.5	228	290.5	300	315	80	6-M20×90
200 × 100	364.310	72.00	362.5	253	254.5	300	355	80	6-M20×90
200 × 150	429.590	110.00	421.5	312	301.5	450	445	80	8-M20×90
200 × 200	613.560	138.50	447.5	338	312.5	450	540	80	8-M20×90

*標準で付属しているボルト・ナットはフッ素樹脂塗装ボルトです。

不断水分岐工法 コスモバルブ本バルブシリーズ

STソフト ダクタイル鋳鉄管用 STCFPF

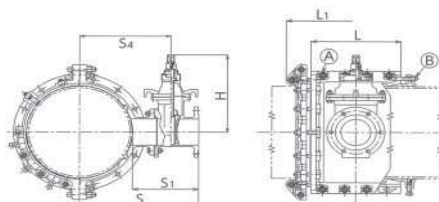


〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

呼び径	価格(円)	重量(kg)	S	S1	S4	L	H	T頭ボルト・ナット
75 × 75	212,720	32.0	296.5	247	172.5	209	315	4-M16×85
100 × 75	226,390	35.0	309.0	247	185.0	264	315	6-M16×85
100 × 100	253,750	46.0	315.0	253	190.0	264	355	6-M16×85
150 × 75	249,570	38.0	335.0	247	211.0	268	315	6-M16×85
150 × 100	293,250	52.0	346.0	258	221.0	268	355	6-M16×85
150 × 150	404,620	75.0	420.0	332	280.0	348	445	6-M20×90
200 × 75	301,650	40.0	360.5	247	236.5	268	315	6-M20×90
200 × 100	339,240	53.0	381.5	268	256.5	268	355	6-M20×90
200 × 150	458,960	84.0	445.5	332	305.5	398	445	8-M20×90
200 × 200	666,570	121.5	444.5	331	306.5	398	540	8-M20×90

*標準で付属しているボルト・ナットはフッ素樹脂塗装ボルトです。

STソフトダクタイル鋳鉄管用 STCF/10M

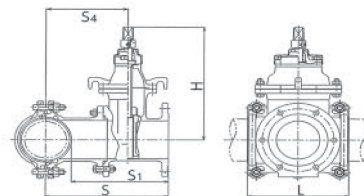


〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

呼び径	価格(円)	重量(kg)	S	S1	S4	L	L1	H	AT頭ボルト・ナット	BT頭ボルト・ナット
250 × 75	323,480	123.0	393.5	255	269.5	400	556	315	8-M20×100	16-M20×100
250 × 100	358,330	132.0	416.5	278	291.5	400	556	355	8-M20×100	16-M20×100
250 × 150	472,180	153.0	470.5	332	330.5	400	556	445	8-M20×100	16-M20×100
250 × 200	694,160	235.0	504.5	366	366.5	600	756	540	12-M20×100	16-M20×100
250 × 250	1,025,660	276.0	606.5	468	416.5	600	756	630	12-M20×100	16-M20×100
300 × 75	340,010	137.0	419.0	255	295.0	450	604	315	8-M20×100	16-M20×100
300 × 100	374,750	147.0	442.0	278	317.0	450	604	355	8-M20×100	16-M20×100
300 × 150	490,200	169.0	496.0	332	356.0	450	604	445	8-M20×100	16-M20×100
300 × 200	844,280	201.0	530.0	366	392.0	450	604	540	8-M20×100	16-M20×100
300 × 250	1,079,490	296.0	632.0	468	442.0	600	754	630	12-M20×100	16-M20×100
300 × 300	1,395,960	368.0	654.0	490	454.0	600	754	720	12-M20×100	16-M20×100
350 × 75	395,090	160.0	445.0	255	321.0	450	602	315	8-M20×100	20-M20×100
350 × 100	433,990	172.0	468.0	278	343.0	450	602	355	8-M20×100	20-M20×100
350 × 150	540,610	192.0	522.0	332	382.0	450	602	445	8-M20×100	20-M20×100
350 × 200	928,030	245.0	556.0	366	418.0	550	702	540	10-M20×100	20-M20×100
350 × 250	1,116,540	323.0	648.0	458	458.0	550	702	630	10-M20×100	20-M20×100
350 × 300	2,012,710	430.0	680.0	490	480.0	800	952	720	10-M20×100	20-M20×100
400 × 75	443,550	169.0	470.5	255	346.5	450	620	315	8-M20×110	24-M20×110
400 × 100	482,130	196.0	498.5	283	373.5	450	620	355	8-M20×110	24-M20×110
400 × 150	599,700	207.0	522.5	337	412.5	450	620	445	8-M20×110	24-M20×110
400 × 200	1,020,830	266.0	581.5	366	443.5	550	720	540	10-M20×110	24-M20×110
400 × 250	1,238,520	369.0	673.5	458	483.5	550	720	630	10-M20×110	24-M20×110
400 × 300	1,432,320	434.0	695.5	480	495.5	550	720	720	10-M20×110	24-M20×110
450 × 75	473,870	259.0	496.0	255	372.0	450	618	315	8-M20×110	24-M20×110
450 × 100	520,120	266.0	529.0	288	404.0	450	618	355	8-M20×110	24-M20×110
450 × 150	638,980	268.0	583.0	342	443.0	450	618	445	8-M20×110	24-M20×110
450 × 200	1,122,920	367.0	607.0	366	469.0	600	758	540	12-M20×110	24-M20×110
450 × 250	1,250,990	437.0	699.0	458	509.0	600	768	630	12-M20×110	24-M20×110
450 × 300	1,532,220	492.0	721.0	480	521.0	600	768	720	12-M20×110	24-M20×110
500 × 75	603,740	283.0	521.5	255	397.5	450	616	315	8-M20×110	28-M20×110
500 × 100	642,400	290.0	554.5	288	429.5	450	616	355	8-M20×110	28-M20×110
500 × 150	758,490	292.0	608.5	342	468.5	450	616	445	8-M20×110	28-M20×110
500 × 200	1,235,610	420.0	633.0	366	495.0	600	766	540	12-M20×110	28-M20×110
500 × 250	1,447,830	467.0	725.0	458	535.0	600	766	630	12-M20×110	28-M20×110
500 × 300	1,656,270	533.0	747.0	480	547.0	600	766	720	12-M20×110	28-M20×110
600 × 75	683,820	338.0	573.0	255	449.0	450	634	315	8-M24×120	28-M20×120
600 × 100	722,380	342.0	611.0	293	486.0	450	634	355	8-M24×120	28-M20×120
600 × 150	834,610	343.0	660.0	342	520.0	450	634	445	8-M24×120	28-M20×120
600 × 200	1,361,810	447.0	689.0	371	551.0	600	784	540	10-M24×120	28-M20×120
600 × 250	1,596,560	494.0	776.0	458	586.0	600	784	630	10-M24×120	28-M20×120
600 × 300	1,834,260	562.0	798.0	480	598.0	600	784	720	10-M24×120	28-M20×120

*標準で付属しているボルト・ナットはA:フッ素樹脂塗装ボルト、B:酸化被膜ボルトです。

STソフト硬質塩化ビニル管用・銅管用 STVPF・STSPF



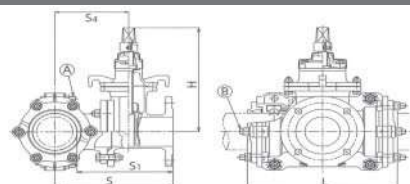
〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

(mm)

呼び径	価格(円)	重量(kg)	S	S1	S4	L	H	T頭ボルト・ナット
75 × 75	194,440	43.40	293.0	247	169.0	306	315	6-M20×90
100 × 75	202,580	44.90	305.5	247	181.5	326	315	6-M20×90
100 × 100	254,670	52.65	321.5	263	198.5	326	355	6-M20×90
150 × 75	229,010	47.60	331.0	246	207.0	300	315	6-M20×90
150 × 100	269,610	55.80	352.0	268	229.0	300	355	6-M20×90
150 × 150	376,460	81.70	416.0	332	276.0	390	445	8-M20×90
200 × 75	297,070	58.00	414.5	305	290.5	300	315	6-M20×90
200 × 100	343,180	63.00	337.5	268	254.5	300	355	6-M20×90
200 × 150	403,180	103.00	441.5	332	301.5	450	445	8-M20×90
200 × 200	581,870	127.40	450.5	341	312.5	450	540	8-M20×90

*標準で付属しているボルト・ナットはフッ素樹脂塗装ボルトです。

STソフト配水用ポリエチレン管用 STPF



〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

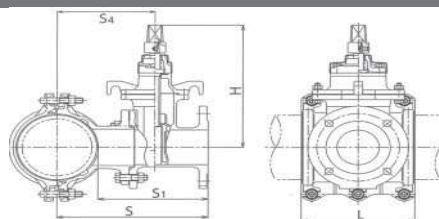
(mm)

呼び径	価格(円)	重量(kg)	S	S1	S4	L	H	AT頭ボルト・ナット	BT頭ボルト・ナット
75 × 75	297,660	49.0	350	305.0	226	386	315	8-M16×85	8-M16×65
100 × 75	321,150	59.0	355	292.5	231	424	315	8-M16×85	12-M16×65
100 × 100	382,490	68.0	333	270.5	207	424	355	8-M16×85	12-M16×65
150 × 75	374,650	71.0	390	300.0	266	488	315	10-M16×85	16-M16×65
150 × 100	423,830	77.0	358	268.0	235	488	355	10-M16×85	16-M16×65
150 × 150	544,780	100.0	427	337.0	287	488	445	10-M16×85	16-M16×65
200 × 75	615,480	85.7	430	305.0	306	507	315	8-M20×100	16-M20×65
200 × 100	677,260	94.1	398	273.0	275	507	365	8-M20×100	16-M20×65
200 × 150	816,590	125.7	462	337.0	322	607	440	12-M20×100	16-M20×65
200 × 200	944,720	158.8	476	351.0	338	607	520	12-M20×100	16-M20×65

*穿孔工事が特殊な為、事前にお問い合わせ願います。

*標準で付属しているボルト・ナットはA:フッ素樹脂塗装ボルト、B:酸化被膜ボルトです。

STソフト石綿管用 STAPFP



〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

(mm)

呼び径	価格(円)	重量(kg)	S	S1	S4	L	H	T頭ボルト・ナット
75 × 75	333,910	32.0	298.5	247	174.5	209	315	4-M16×85
100 × 75	230,540	34.0	313.0	247	189.0	264	315	6-M16×85
100 × 100	401,750	46.0	319.0	253	196.0	264	355	6-M16×85
125 × 75	248,550	38.0	328.0	247	204.0	264	315	6-M16×85
125 × 100	297,240	50.0	334.0	253	211.0	264	355	6-M16×85
150 × 75	263,790	46.0	343.0	247	219.0	268	315	6-M16×85
150 × 100	301,650	52.0	354.0	258	231.0	268	355	6-M16×85
150 × 150	574,120	74.0	428.0	332	288.0	348	445	6-M20×90
200 × 75	309,660	52.0	373.5	247	249.5	268	315	6-M20×90
200 × 100	352,590	54.0	394.5	268	271.5	268	355	6-M20×90
200 × 150	499,360	82.0	458.5	332	318.5	398	445	8-M20×90
200 × 200	648,640	120.0	457.5	331	319.5	398	540	8-M20×90

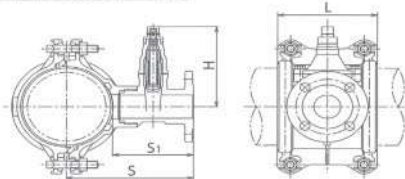
*標準で付属しているボルト・ナットはフッ素樹脂塗装ボルトです。

*呼び径250以上は銅板製のオーダーメイドになります

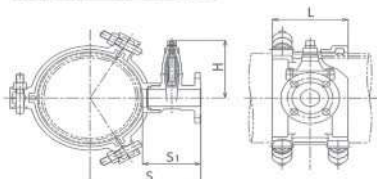
不断水分岐工法 コスモバルブ簡易バルブシリーズ(小口径分岐呼び径40mm、50mm)

STバルブダクタイル鋳鉄管用 STCPFSP F式

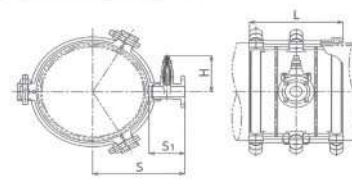
呼び径 75~200×50 寸法図



呼び径 250~400×50 寸法図



呼び径 450~600×50 寸法図



〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

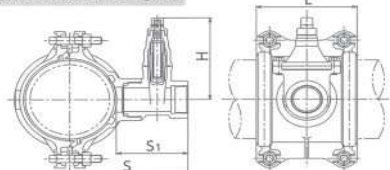
(mm)

呼び径	価格(円)	重量(kg)	S	S1	L	H	T頭ボルト・ナット
75 × 50	76,270	10.85	204.5	155.0	154	176	4-M16×85
100 × 50	86,190	10.99	217.0	155.0	156	176	4-M16×85
150 × 50	98,680	12.18	243.0	155.0	190	176	4-M16×85
200 × 50	122,180	14.84	268.5	155.0	220	176	4-M20×90
250 × 50	127,290	31.22	294.0	154.5	200	176	6-M20×100
300 × 50	139,400	34.02	319.5	154.5	200	176	6-M20×100
350 × 50	150,020	40.60	345.0	154.5	200	176	6-M24×120
400 × 50	211,830	44.95	371.0	154.5	200	176	6-M24×120
450 × 50	469,500	95.00	397.5	154.5	400	176	9-M24×120
500 × 50	600,570	109.00	423.0	154.5	400	176	9-M24×120
600 × 50	702,260	128.00	474.5	154.5	400	176	9-M24×120

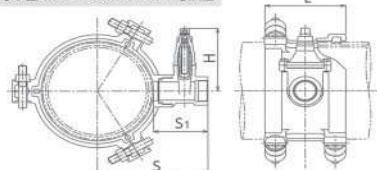
*標準で付属しているボルト・ナットは酸化被膜ボルトです。

STバルブダクタイル鋳鉄管用 STCPNSP N式(内ネジ)

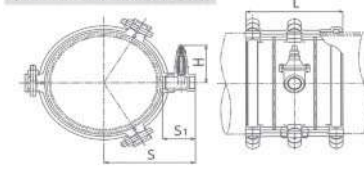
呼び径 75~200×40・50 寸法図



呼び径 250~400×40・50 寸法図



呼び径 450~600×40・50 寸法図



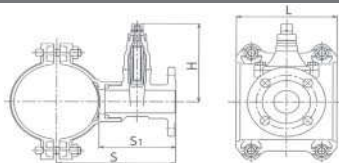
〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

(mm)

呼び径	価格(円)	重量(kg)	S	S1	L	H	T頭ボルト・ナット
75 × 40	65,010	11.95	185.5	136.0	154	156	4-M16×85
75 × 50	68,930	12.90	185.5	136.0	154	176	4-M16×85
100 × 40	74,900	13.38	198.0	136.0	156	156	4-M16×85
100 × 50	78,450	14.33	198.0	136.0	156	176	4-M16×85
150 × 40	84,580	15.85	224.0	136.0	190	156	4-M16×85
150 × 50	89,310	16.80	224.0	136.0	190	176	4-M20×85
200 × 40	110,180	20.33	249.5	136.0	220	156	4-M20×90
200 × 50	113,700	21.28	249.5	136.0	220	176	4-M20×90
250 × 40	116,450	29.32	275.0	135.5	200	156	6-M20×100
250 × 50	120,150	30.12	275.0	135.5	200	176	6-M20×100
300 × 40	131,650	32.12	300.5	135.5	200	156	6-M20×100
300 × 50	132,410	32.92	300.5	135.5	200	176	6-M20×100
350 × 40	139,520	38.70	326.0	135.5	200	156	6-M24×120
350 × 50	143,170	39.50	326.0	135.5	200	176	6-M24×120
400 × 40	200,450	43.05	352.0	135.5	200	156	6-M24×120
400 × 50	205,720	43.85	352.0	135.5	200	176	6-M24×120
450 × 40	456,400	98.00	378.5	135.5	400	156	9-M24×120
450 × 50	462,040	98.00	378.5	135.5	400	176	9-M24×120
500 × 40	588,390	108.00	404.0	135.5	400	156	9-M24×120
500 × 50	594,080	110.00	404.0	135.5	400	176	9-M24×120
600 × 40	689,990	129.00	455.5	135.5	400	156	9-M24×120
600 × 50	696,980	130.00	455.5	135.5	400	176	9-M24×120

*標準で付属しているボルト・ナットは酸化被膜ボルトです。

STバルブ硬質塩化ビニル管・鋼管用 STVF2SP(塩ビ管)F式・STS2SP(鋼管)F式



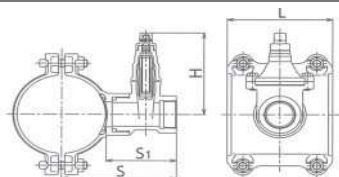
〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

(mm)

呼び径	価格(円)	重量(kg)	S	S1	L	H	T頭ボルト・ナット
50 × 50	65,890	11.60	183.0	152	180	176	4-M16×65
75 × 50	66,220	12.27	198.0	152	200	176	4-M16×75
100 × 50	75,140	13.12	210.5	152	200	176	4-M16×75
125 × 50	79,770	13.52	223.5	152	200	176	4-M16×75
150 × 50	85,420	14.72	236.0	152	200	176	4-M16×75
200 × 50	106,950	17.40	261.5	152	200	176	4-M20×90

*標準で付属しているボルト・ナットは酸化被膜ボルトです。

STバルブ硬質塩化ビニル管・鋼管用 STVN2SP(塩ビ管)・STSN2SP(鋼管) N式(内ネジ)



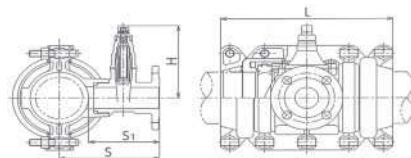
〈ダクタイル鋳鉄製・分岐部パッキン〉

(mm)

呼び径	価格(円)	重量(kg)	S	S1	L	H	T頭ボルト・ナット
50 × 40	59,680	9.20	164.0	133	180	156	4-M16×65
50 × 50	61,580	9.40	164.0	133	180	176	4-M16×65
75 × 40	59,270	10.61	179.0	133	200	156	4-M16×75
75 × 50	63,770	10.87	179.0	133	200	176	4-M16×75
100 × 40	64,230	11.46	191.5	133	200	156	4-M16×75
100 × 50	68,200	11.72	191.5	133	200	176	4-M16×75
125 × 40	70,170	11.86	204.5	133	200	156	4-M16×75
125 × 50	73,180	12.12	204.5	133	200	176	4-M16×75
150 × 40	75,480	12.61	217.0	133	200	156	4-M16×75
150 × 50	79,240	12.87	217.0	133	200	176	4-M16×75
200 × 40	96,340	15.74	242.5	133	200	156	4-M20×90
200 × 50	100,320	16.00	242.5	133	200	176	4-M20×90

*標準で付属しているボルト・ナットは酸化被膜ボルトです。

STバルブ配水用ポリエチレン管用 STPPF F式



〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

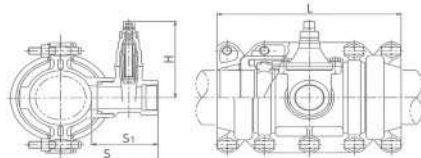
(mm)

呼び径	価格(円)	重量(kg)	S	S1	L	H	T頭ボルト・ナット
50 × 50	106,800	23.10	189.0	157.5	313	176	10-M16×75
75 × 50	107,900	28.60	202.5	157.5	354	176	10-M16×85
100 × 50	121,420	33.80	214.0	151.5	369	176	10-M16×85
150 × 50	136,720	42.72	241.5	151.5	388	176	10-M16×85

*穿孔工事が特殊な為、事前にお問い合わせ願います。

*標準で付属しているボルト・ナットは合金フッ素樹脂塗装ボルトです。

STバルブ配水用ポリエチレン管用 STPPN N式(内ネジ)



〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

(mm)

呼び径	価格(円)	重量(kg)	S	S1	L	H	T頭ボルト・ナット
50 × 40	99,860	20.80	170.0	138.5	313	156	10-M16×75
50 × 50	105,070	21.10	170.0	138.5	313	176	10-M16×75
75 × 40	99,240	26.30	183.5	138.5	354	156	10-M16×85
75 × 50	106,740	26.60	183.5	138.5	354	176	10-M16×85
100 × 40	107,530	31.50	195.0	132.5	369	156	10-M16×85
100 × 50	114,170	31.80	195.0	132.5	369	176	10-M16×85
150 × 40	125,330	40.32	222.5	132.5	388	156	10-M16×85
150 × 50	131,570	42.72	222.5	132.5	388	176	10-M16×85

*穿孔工事が特殊な為、事前にお問い合わせ願います。

*標準で付属しているボルト・ナットは合金フッ素樹脂塗装ボルトです。