

硬質塩化ビニル管用継手 スーパークイックシリーズ

概要

スーパークイック（呼び径40～200mm）は、硬質塩化ビニル管や鋼管を接合する新型継手です。スライド・ロック式により、施工は荷姿の状態（解体しない）で、管を挿入し、ナットを押輪と継手受口の間隙がなくなるまで締め付けるだけなので、非常に簡単で確実に施工ができます。離脱力が働いた時には爪リングが管外周をガッチリと押さえる構造となっています。

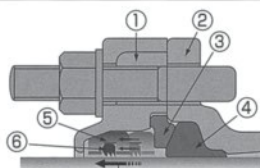
特長

1. 爪を押すボルトがないので超クイック・確実施工※
2. スライド・ロック式による伸縮と離脱防止性能の両立※
3. 4.0°までの曲げ接合が可能
4. 簡単に取り外しが可能
5. 爪はマルチアジャスト機構を採用し、管をソフトに守る※
6. スマートでコンパクト※
7. 腐蝕に強い

※呼び径40～200mmのみの製品特長となります。

呼び径40～200mm 製品構造及び施工手順

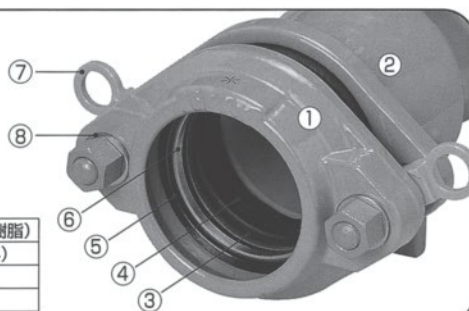
内外面粉体塗装



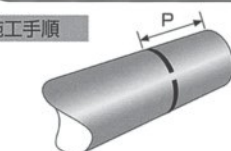
スライド・ロック式

各部名称・材質

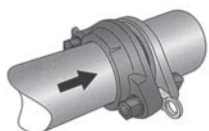
① S押輪 (FCD450: 粉体塗装)	⑤ ガイドリング (合成樹脂)
② 本体 (FCD450: 粉体塗装)	⑥ 爪リング (SUS304)
③ ゴム押輪 (合成樹脂)	⑦ スパースー
④ ゴムリング (SBR)	⑧ 座金 (SUS304)



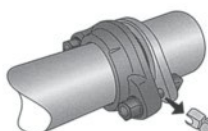
施工手順



1. 管に挿入深さの印をつける。
※P寸法は、各図面表を参照してください。



2. 管を挿入深さ以上に押し込む。



3. スパースーを外す。

4. ボルトを受口と押輪の間隙がなくなるまで締め付け、施工完了。

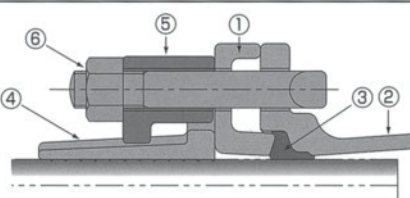
呼び径 (mm)	締付トルク (N・m)
40・50	50 ～ 60
75～150	60 ～ 80
200	80 ～100

※施工時には、製品に添付している取扱説明書の通り接合作業を行ってください。
※ステンレス鋼管用についてはお問い合わせください。

Vタイプ

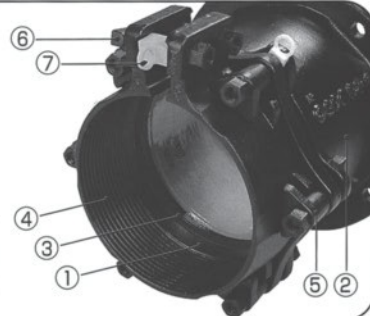
呼び径250・300mm 製品構造及び施工手順

内面粉体塗装
外面NCK

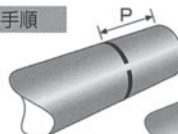


各部名称・材質

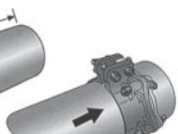
① 押輪 (FCD450: 黒塗装)	⑤ 特殊座金 (FCD450)
② 本体 (FCD450: 通水部のみ粉体塗装)	⑥ T頭ボルト・ナット (FCD420)
③ ゴム輪 (SBR)	⑦ スパースー
④ 離脱防止リング (FCD450)	



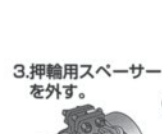
施工手順



1. 管に挿入深さの印をつける。
※P寸法は、各図面表を参照してください。



2. 管を挿入深さ以上に押し込む。



3. 押輪用スパースーを外す。



4. T頭ボルト・ナットを隙間がなくなる（メタルタッチ状態）まで締め付ける。



5. 離脱防止リング用スパースーを取り外す。



6. すべてのT頭ボルト・ナットを標準締付トルクの100N・mまで締め付け、施工完了です。

※施工時には、製品に添付している取扱説明書の通り接合作業を行ってください。 ※Vタイプ(250mm以上)は内面: JWWA G 112 水道用エポキシ樹脂粉体塗装 外面: JWWA K 139 水道用ダクタイル鋳鉄管合成樹脂塗装となります。

VSジョイント

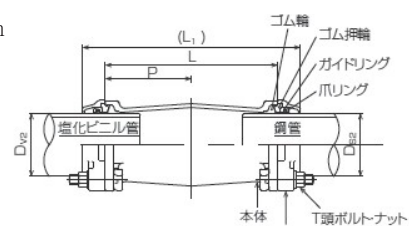
SQVS

塩化ビニル管(鋼管)×硬質塩化ビニル管(鋼管)

スライド・ロック式

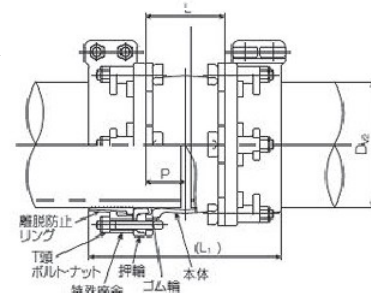


呼び径40～200mm



呼び径	価格(円)	L	P	重量(kg)	有効長
40	34,410	200	100	5.42	111
50	35,120	212	106	6.93	123
75	42,880	220	110	9.27	112
100	59,240	236	118	13.90	108
125	81,500	240	120	17.75	106
150	85,210	244	122	19.01	100
200	138,970	306	153	32.86	174
250	261,970	170	85	55.98	27
300	363,480	180	90	66.83	21

呼び径250～300mm



* 250、300mmの製品はVタイプとなります。

VSジョイント(ショート)

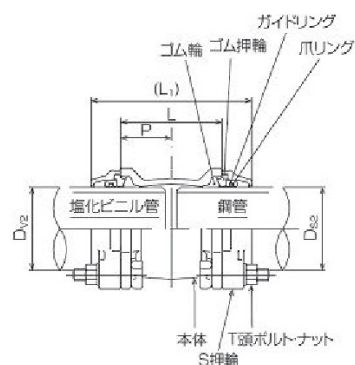
SQVSJ

塩化ビニル管(鋼管)×硬質塩化ビニル管(鋼管)

スライド・ロック式



呼び径	価格(円)	L	P	重量(kg)	有効長
50	29,130	120	60.0	5.19	31
75	34,120	130	65.0	7.07	22
100	50,090	140	70.0	10.45	12
125	65,340	145	72.5	13.30	11
150	72,730	150	75.0	15.21	6
200	123,220	160	80.0	24.16	28

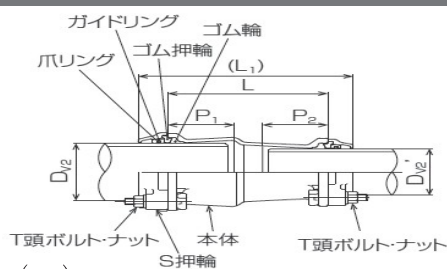


VSジョイント片落型

SQVSR

硬質塩化ビニル管(鋼管)用両受片落管

スライド・ロック式



呼び径	価格(円)	L	P ₁	P ₂	重量(kg)	有効長
50 × 40	35,430	210	90		5.74	121.0
75 × 50	44,990	230	99	90	8.69	131.5
100 × 50	56,320	245	106		11.93	136.5
× 75	59,610	250		99	12.41	132.0
125 × 50	71,760			90	12.88	148.5
× 75	75,920	260	108		13.86	139.0
× 100	84,620			106	16.10	129.0

呼び径	価格(円)	L	P ₁	P ₂	重量(kg)	有効長
150 × 50	76,190	275		90	14.86	158.5
× 75	81,300		110	99	16.34	415
× 100	86,580	270		106	18.18	410
× 125	107,000	265		108	19.43	405
200 × 50	94,770			90	22.89	475
× 75	111,630	330		99	24.76	495
× 100	135,410	325	141	106	26.21	490
× 125	151,100	320		108	28.55	485
× 150	166,020	310		110	28.54	475

メカフランジ

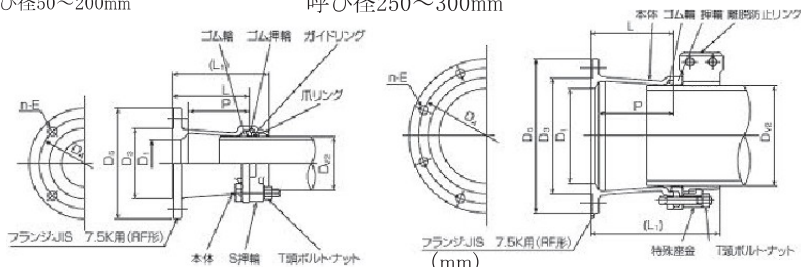
SQVF

塩化ビニル管(鋼管)×
フランジ付異形管用片フランジ継手管

スライド・ロック式

呼び径50～200mm

呼び径250～300mm



呼び径	7.5K価格(円)	10K価格(円)	16K価格(円)	L	P	D ₅	重量(kg)	有効長
50	—	26,480	37,480	140	115	155	5.97	95.5
75	33,990	44,990	92,380	150	120	211	9.73	96.0
100	43,910	54,910	107,400	165	130	238	13.57	101.0
125	56,730	69,930	—	170	135	263	15.82	103.0
150	63,830	77,030	—	185	145	290	20.32	113.0
200	102,960	123,860	—	210	170	342	29.53	144.0
250	187,120	—	—	220	196	410	51.64	148.5
300	258,130	—	—	230	205	464	62.52	150.5

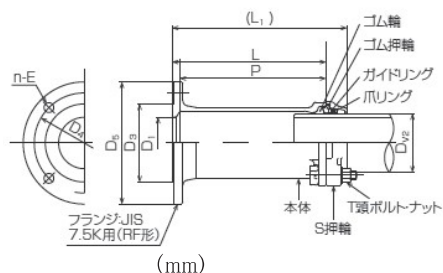
* 呼び径250・300mmの製品は、Vタイプとなります。
* 10K・16K加工は接合を可能にする加工です。
* 10K、16K加工の接合はT頭ボルト・ナットを使用します。

メカフランジロング型

SQVFL

塩化ビニル管(鋼管)×
フランジ付異形管用片フランジ調整短管

スライド・ロック式



呼び径	7.5K価格(円)	10K価格(円)	16K価格(円)	L	P	D ₅	重量(kg)	有効長
50	—	34,910	45,910	300.0	287	155	7.65	255.5
75	45,200	56,200	92,500		286	211	12.23	246.0
100	58,640	69,640	109,240		285	238	15.93	236.0
125	69,120	82,320	—			263	19.42	233.0
150	85,450	98,650	—			290	22.50	228.0
200	159,190	180,090	—		276	342	31.33	234.0

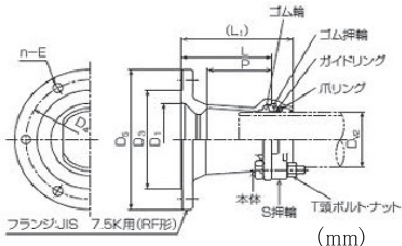
* 10K・16K加工は接合を可能にする加工です。
* 10K、16K加工の接合はT頭ボルト・ナットを使用します。

メカフランジ片落型

SQVFR

塩化ビニル管(鋼管)×
フランジ付異形管用片フランジ継手管

スライド・ロック式



呼び径	7.5K価格(円)	10K価格(円)	16K価格(円)	L	P	D 5	重量(kg)	有効長
50 × 40	—	26,310	37,310	132	90	155	4.63	87.5
75 × 50	43,020	54,020	90,320	148	115	211	8.65	103.5
100 × 50	54,130	65,130	104,730	158		238	10.15	113.5
× 75	57,530	68,530	108,130	160	120		263	11.63
125 × 50	59,680	72,880	—	170	115	290		11.55
150 × 50	70,430	83,630	—	180			120	13.95
× 75	71,960	85,160	—	170	14.03	116.0		
× 100	83,420	96,620	—	175	124	16.27		111.0
200 × 150	117,170	138,070	—	190	145	342	23.74	118.0

* 10K・16K加工は接合を可能にする加工です。
* 10K、16K加工の接合はT頭ボルト・ナットを使用します。

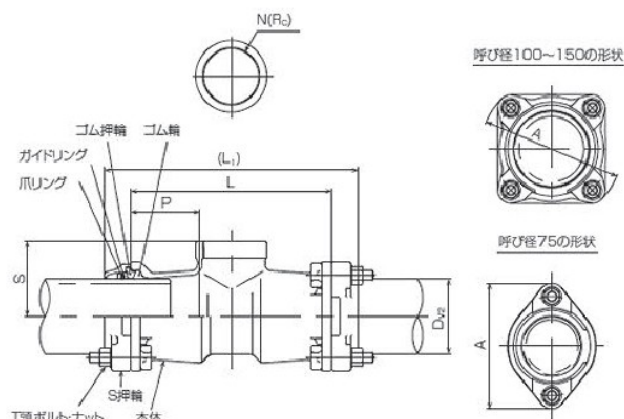
メカチーズ2型

SQVT2

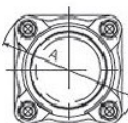
硬質塩化ビニル管(鋼管)×鋼管用内ネジ付両受T字管



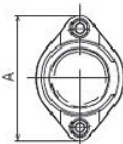
スライド・ロック式



呼び径100～150の形状



呼び径75の形状



呼び径	価格(円)	L	S	P	重量(kg)	有効長
75 × 2B	50,380	280	95	99	11.32	172
× 3B	52,210	310	100		12.17	202
100 × 2B	63,020	280	110	106	14.45	152
× 3B	66,830	310	115		16.45	182
125 × 2B	81,040	280	125	108	18.35	146
× 3B	83,780	310	130		20.75	176
150 × 2B	92,700	280	140	110	21.92	136
× 3B	95,890	310	145		22.41	166

メカチーズ3型

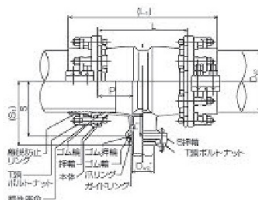
SQVT3

硬質塩化ビニル管(鋼管)用内三受T字管

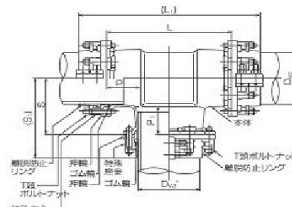


スライド・ロック式

呼び径40×40～200×200mm



呼び径250×75～300×300mm



(mm)																(mm)			
呼び径	価格(円)	L	S	P	P 1	重量(kg)	有効長	呼び径	価格(円)	L	S	P	P 1	重量(kg)	有効長				
40 × 40	53,060	248	124	90	90	9.70	159	150 150	142,270	385	215	110	110	34.5	241				
50 × 40	55,870	270	140			99	90	9.24	181	200 × 50	159,750	340	230	141	90	37.12	208		
× 50	55,880	280						11.92	191	× 75	168,520	370			99	36.80	238		
75 × 40	57,150	284	155	99	90			13.36	176	× 100	182,930	395			235	124	41.94	263	
× 50	62,790	280				14.62	172	× 150	197,290	445	245	128	51.17		313				
× 75	68,900	310				99	16.30	202	× 200	224,880	500	260	141		55.49	368			
100 × 50	80,580	280	170	106	90	19.41	152	250 × 75 *	307,210	364	250	142	99	72.46	221				
× 75	85,360	310				99	20.69	182	× 100 *	322,330	386		255	106	75.15	243			
× 100	97,320	325				106	23.53	197	× 150 *	335,460	436			110	81.58	293			
125 × 50	98,180	280	175	108	90	21.00	146	× 200 *	366,930	486	290	150	141	89.50	343				
× 75	103,260	310				99	21.98	176	× 250 *	434,230			536	142	108.21	393			
× 100	115,320	330				106	25.73	196	300 × 75 *	410,300	380		275	99	88.81	221			
× 125	125,220	355	190	110	106	27.37	221	× 100 *	425,470	402	280		106	93.40	243				
150 × 50	108,690	280				90	25.67	136	× 150 *	436,580			452	315	110	96.93	293		
× 75	112,570	310				99	27.87	166	× 200 *	463,840	502	150	141		105.55	343			
× 100	123,770	335	205			106	31.19	191	× 250 *	536,240	552		142		124.89	393			
× 125	141,600	360	210			108	30.74	216	× 300 *	636,230	602		325	150	136.24	443			

* 250、300mmの製品はVタイプとなります。

メカチーズF型

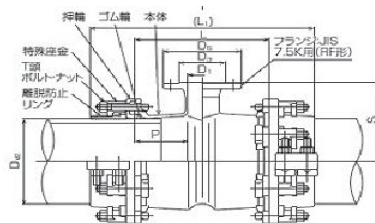
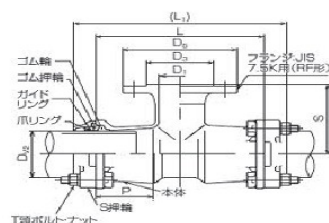
SQVTF

硬質塩化ビニル管(鋼管)×
フランジ付異形管用フランジ付両受T字管

呼び径50×50～200×200mm

呼び径250×75～300×200mm

スライド・ロック式



呼び径		価格(円)	L	S	P	D 5	重量(kg)	有効長	
50	×	50	54,010	265	130	95	155	11.36	176
75	×	50	58,420		140	99		12.87	157
	×	75	65,030	290	150		211	17.17	182
100	×	50	76,150	265	170	106	155	18.25	137
	×	75	84,480	290			211	21.65	162
	×	100	92,370	315	190	108	238	22.15	187
125	×	50	97,490	270			155	21.15	136
	×	75	103,300	295	200	110	211	24.25	161
	×	100	112,410	320			238	26.35	186
150	×	50	112,110	275	210	110	155	23.41	131
	×	75	118,950	300			211	28.07	156
	×	100	125,210	325	210	110	238	27.91	181
	×	150	135,670	375			290	34.27	231

							(mm)
呼び径	価格(円)	L	S	P	D 5	重量(kg)	有効長
200 × 50	158,530	335	230	141	155	38.66	203
× 75	161,770	360			211	42.36	228
× 100	176,040	385			238	43.86	253
× 150	193,660	435	240		290	50.56	303
× 200	235,760	485			342	55.06	353
250 × 75 *	302,020	364	250	142	211	75.58	221
× 100 *	315,880	386	255		238	77.48	243
× 150 *	340,790	436			290	83.88	293
× 200 *	374,500	486			342	90.58	343
300 × 75 *	395,450	380	275	150	211	89.53	221
× 100 *	410,470	402	280		238	88.43	243
× 150 *	440,010	452			290	97.43	293
× 200 *	473,310	502			342	104.53	343

* 250、300mmの製品はVタイプとなります。

メカチーズFS型

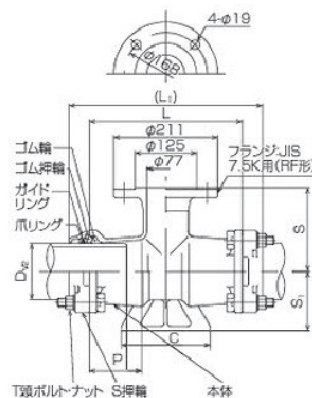
SQVTS

塩化ビニル管(鋼管)×
フランジ付異形管用フランジ付両受T字管・台座付

スライド・ロック式



呼び径	価格(円)	L	S	S 1	P	C	重量(kg)	有効長
50 × 75	70,940	265	130	110	95	150	16.01	176
75 × 75	79,410	290	150		99		19.07	182
100 × 75	99,800	290	170	120	106	180	24.35	162
125 × 75	120,290	295	190	140	108	190	28.45	161
150 × 75	135,540	300	200	160	110	200	29.61	156
200 × 75	175,220	360	230	200	141	230	45.96	228

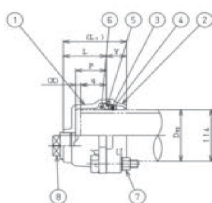


管帽塩化ビニル管用

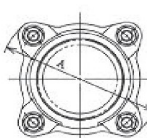
SQVK

硬質塩化ビニル管(鋼管)用管帽

スライド・ロック式



呼び径100～150の形状



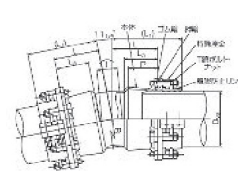
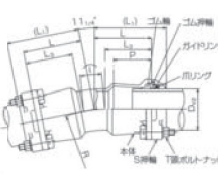
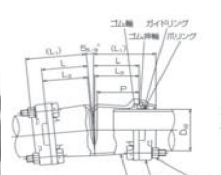
									(mm)
呼び径	価格(円)	L	L 1	P	A	D V2	⑦T頭ボルト	⑧プラグ	重量(kg)
40	20,990	74	109.5	56	151	48	2-M16×65	R1/2	2.8
50	21,450				163	60		R1/2	3.3
75	23,610	85	126.0	60	192	89	2-M16×85	R2	6.0
100	33,190	87	128.0	62	218	114	4-M16×85		6.9
125	43,660	91	139.0	66	245	140			8.0
150	44,800	93	141.0	68	271	165			11.5
200	79,430	95	149.0	70	340	216	4-M20×110		16.5

メカバンド

SQVB1 硬質塩化ビニル管(鋼管)用両受曲管

スライド・ロック式

/8 呼び径 50~200mm 11° 1/4 呼び径 50~200mm 呼び径 250・300mm



22° 1/2 呼び径 50~200mm

呼び径 250・300mm

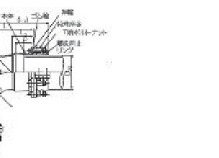
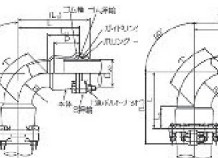
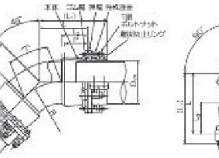
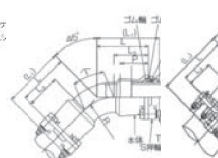
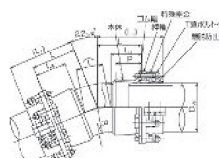
45°

呼び径 50~200mm

呼び径 250・300mm

90° 呼び径 50~200mm

呼び径 250・300mm



(mm)

呼び径	価格(円)	L	P	重量(kg)	有効長
50 × 11 1/4°	33,100	150	98.5	7.55	211
× 22 1/2°	35,780	160		7.79	231
× 45 °	37,800	165		7.96	241
× 90 °	41,880	210		8.51	331
75 × 5 5/8°	40,720	108	99.0	9.57	108
× 11 1/4°	41,660	150		11.37	192
× 22 1/2°	44,430	160		11.57	212
× 45 °	46,890	175		11.47	242
× 90 °	51,230	220	106.0	11.97	332
100 × 5 5/8°	54,430	115		14.25	102
× 11 1/4°	56,190	160		16.05	192
× 22 1/2°	58,700	170		16.35	212
× 45 °	61,450	195		17.55	262
× 90 °	66,980	250	108.0	18.45	372
125 × 5 5/8°	77,210	122		17.42	110
× 11 1/4°	77,530	170		19.75	206
× 22 1/2°	83,140	185		19.85	236
× 45 °	89,800	210		21.55	286
× 90 °	95,230	280		23.85	426

(mm)

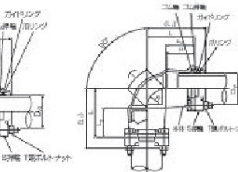
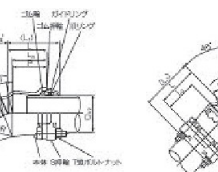
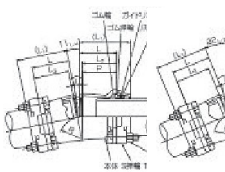
呼び径	価格(円)	L	P	重量(kg)	有効長
150 × 5 5/8°	95,270	124	110.0	19.61	104
× 11 1/4°	100,610	170		24.11	196
× 22 1/2°	102,390	190		24.61	236
× 45 °	105,110	220		26.01	296
× 90 °	117,710	305	141.0	29.81	466
200 × 5 5/8°	141,360	157		34.97	182
× 11 1/4°	141,930	210		39.56	288
× 22 1/2°	152,090	235		41.26	338
× 45 °	165,580	280	142.0	43.66	428
× 90 °	171,020	390		50.56	648
250 × 5 5/8°	261,440	160		63.59	177
× 11 1/4° *	278,380	220		70.87	297
× 22 1/2° *	293,160	245	150.0	74.97	347
× 45 ° *	327,280	300		80.37	457
× 90 ° *	375,230	440		89.57	737
300 × 5 5/8°	388,770	169		77.34	179
× 11 1/4° *	420,860	235	150.0	86.82	311
× 22 1/2° *	443,670	265		91.02	371
× 45 ° *	786,900	330		101.92	501
× 90 ° *	544,180	500		120.07	841

*呼び径 250・300mmはVタイプとなります。

メカバンドショート型

SQVBS 硬質塩化ビニル管(鋼管)用両受曲管

スライド・ロック式



(mm)

呼び径	価格(円)	L	P	重量(kg)	有効長
40 × 11 1/4°	27,480	96	90	5.47	103
× 22 1/2°	28,680	100		5.62	111
× 45 °	30,210	106		5.72	123
× 90 °	33,210	128		6.07	167
50 × 11 1/4°	27,620	97	90	6.46	105
× 22 1/2°	28,850	101		6.51	113
× 45 °	30,440	110		6.71	131
× 90 °	33,940	135		7.02	181
75 × 11 1/4°	35,060	107	99	9.07	106
× 22 1/2°	36,230	113		9.17	118
× 45 °	37,960	125		9.17	142
× 90 °	42,390	159		9.97	210

(mm)

呼び径	価格(円)	L	P	重量(kg)	有効長
100 × 11 1/4°	51,740	118	106	13.95	108
× 22 1/2°	53,960	123		14.55	118
× 45 °	57,980	139		14.95	150
× 90 °	61,170	180		16.15	232
150 × 11 1/4°	85,450	123	110	20.01	102
× 22 1/2°	88,520	133		21.01	122
× 45 °	93,480	154		22.41	164
× 90 °	104,960	211		24.61	278
200 × 11 1/4°	129,090	157	141	33.67	182
× 22 1/2°	133,970	170		35.47	208
× 45 °	146,770	197		37.07	262
× 90 °	155,300	271		41.17	410

CVジョイント2型

SQV2

ダクタイル鋳鉄管×硬質塩化ビニル管(鋼管)用挿受短管

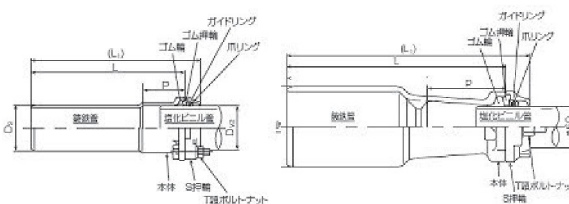
スライド・ロック式



呼び径 75~150mm

呼び径 75・100×50mm

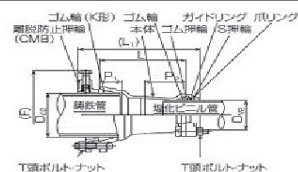
呼び径	価格(円)	L	P	重量(kg)	有効長
75	33,020	400	98	10.03	346.0
100	43,970		108	13.57	336.0
150	62,050		138	18.30	328.0
CIP75 × 50 VP	27,610	305	115	6.48	260.5
CIP100 × 50 VP	34,250	322		7.69	277.5



CVジョイント片落型K型SQVCR

ダクタイル鋳鉄管×硬質塩化ビニル管(鋼管)用両受片落管

スライド・ロック式



						(mm)	
呼び径		価格(円)	L	P ₁	P ₂	重量(kg)	有効長
CIP75	× 50 VP	51,060	233	80	115	11.13	113.5
100	× 50	59,950	245			13.50	125.5
	× 75	64,760	241		120	14.23	112.0
125	× 50	85,610	255		115	17.50	135.5
	× 75	92,360	253		120	18.97	124.0
150	× 50	81,990	265		115	19.79	145.5
	× 75	84,480			120	20.37	136.0
	× 100	90,860			130	22.96	126.0

呼び径	価格(円)	L	P ₁	P ₂	重量(kg)	有効長
200 × 50	95,550	285	80	115	24.84	165.5
× 75	99,610			120	25.42	156.0
× 100	123,490	293		130	27.86	154.0
× 125	124,540	289		135	29.31	147.0
× 150	129,440	285		145	29.69	138.0

VCジョイント

SQVC

塩化ビニル管(鋼管)×ダクタイル鋳鉄管用両受継手

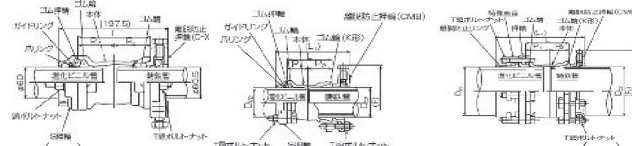
スライド・ロック式



呼び径 50mm

呼び径 75~200mm

呼び径 250・300mm



呼び径	価格(円)	L	P ₁	P ₂	重量(kg)	有効長
S50	63,730	130	65	65	8.4	22.5
50	31,820				5.54	25.5
75	38,650	145			9.81	16.0
100	48,750	150	70	80	13.82	11.0
125	61,700	155	75		18.97	13.0

呼び径	価格(円)	L	P ₁	P ₂	重量(kg)	有効長
150	70,000	155	75	80	20.59	8.0
200	85,680	165	85	80	28.92	24.0
250	180,370	175	95		48.59	28.5
300	220,690	215	105	110	59.55	30.5

*S50VCには付属品は含みません。

*呼び径 250・300mmはVタイプとなります。

VCジョイントロング型K型SQVCL

硬質塩化ビニル管(鋼管)×ダクタイル鋳鉄管(挿口)用両受継手

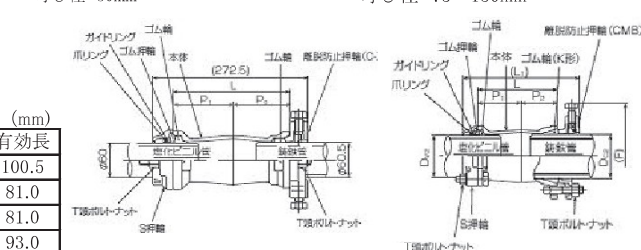
スライド・ロック式



呼び径 50mm

呼び径 75~150mm

呼び径	価格(円)	L	P ₁	P ₂	重量(kg)	有効長
50	39,330	205	105	100	6.16	100.5
75	48,170	210	110		11.20	81.0
100	53,590	220	120		15.60	81.0
150	79,160	240	140		24.16	93.0



VAジョイント

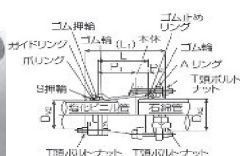
SQVA

塩化ビニル管(鋼管)×石棉管用両受継手

スライド・ロック式



呼び径 50~200mm



呼び径	価格(円)	L	P ₁	P ₂	重量(kg)	有効長
75	47,630	160	122	38	8.81	66
100	58,340		120	40	12.65	56
125	82,260	170	128	42	15.23	83
150	102,720	200	155	45	18.94	79