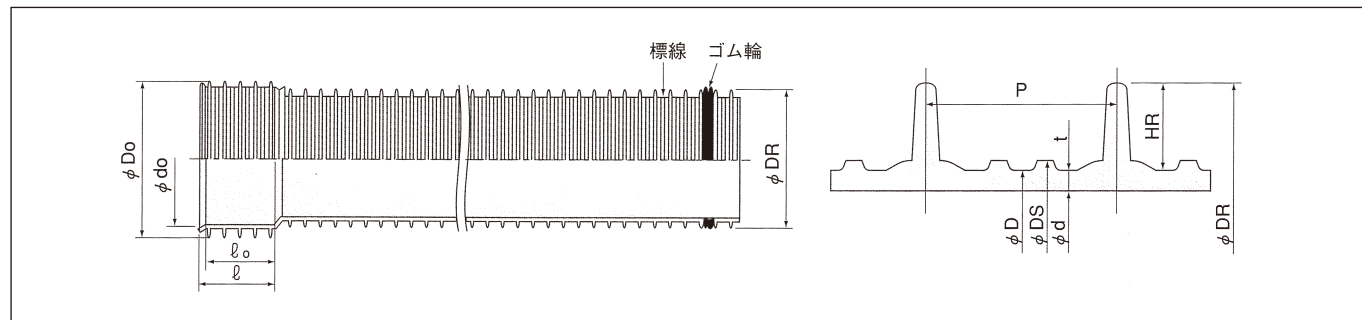


リブパイプ (JSWAS K-13)

本管部共通寸法



単位: mm

呼び径	直管部および接合部							受口寸法			
	外径 D	シール部外径 D	近似内径 D	厚さ t	リブ間隔 P	リブ高さ HR	リブ外径 DR	D _o	d _o (最小)	ℓ _o (最小)	ℓ
150	155.5	157.5	150	2.4 ^{+0.8} ₋₀	19.1	7.7	171.0	193	171.7	90	100
200	205.5	207.7	200	2.4 ^{+0.8} ₋₀	25.4	11.6	228.8	259	229.7	100	115
250	256.1	258.5	250	2.7 ^{+0.8} ₋₀	30.5	15.0	286.2	324	287.3	115	140
300	307.1	309.7	300	3.0 ^{+1.2} ₋₀	38.1	18.2	343.6	389	344.9	135	170
350	357.4	360.2	350	3.1 ^{+1.2} ₋₀	38.1	21.6	400.6	453	402.1	135	170
400	407.6	411.0	400	3.3 ^{+1.4} ₋₀	38.1	20.4	448.4	499	450.2	135	170
450	457.8	461.8	450	3.5 ^{+1.4} ₋₀	38.1	22.1	502.0	557	504.0	135	170

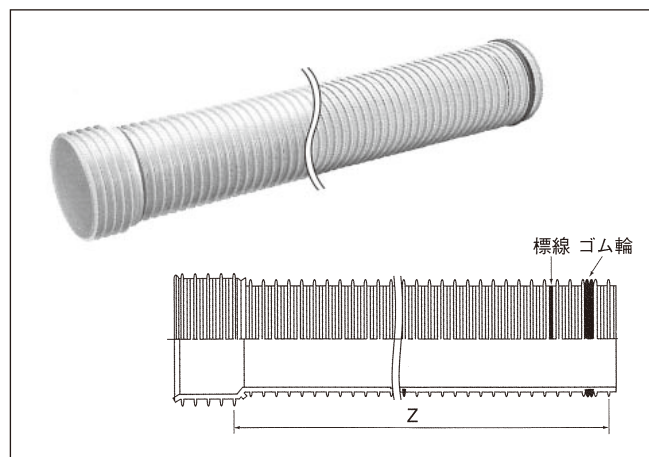


注意

1. 標線位置は、呼び径150の場合は管端より第6番目と第7番目のリブの間、呼び径200以上の場合は第5番目と第6番目のリブの間です。
2. ゴム輪は、管端より第2番目と第3番目のリブの間に装着してください。その際、リブ部に欠けなどの破損がないことを必ず確認してください。

リブ片受直管 (品番5105)

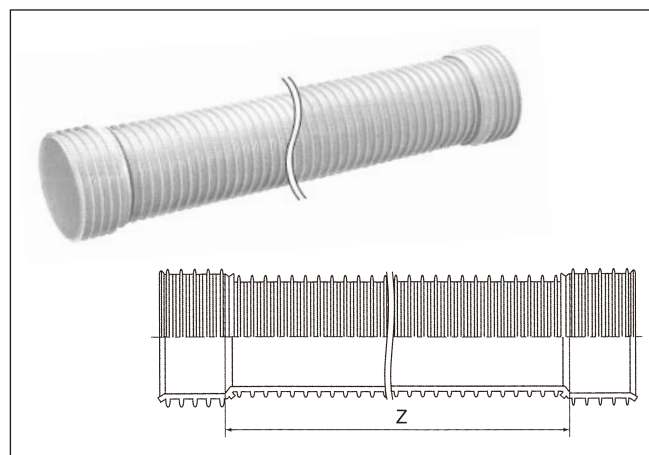
単位: mm



呼び径	価格	Z	規格
150	18,170	4000	K-13
200	28,560		
250	42,970		
300	60,670		
350	85,930		
400	109,080		
450	138,650		

リブ両受直管 (品番5115)

単位: mm



呼び径	価格	Z	規格
150	20,140	3800	K-13
200	33,420		
250	50,240		
300	70,800	3750	
350	96,170		
400	121,860		
450	155,540		

リブベンド（集落排水・公共下水道用）（品番5518）

RB-PRP-A（マンホール数の削減によるコスト縮減に効果を発揮します。）

単位：mm

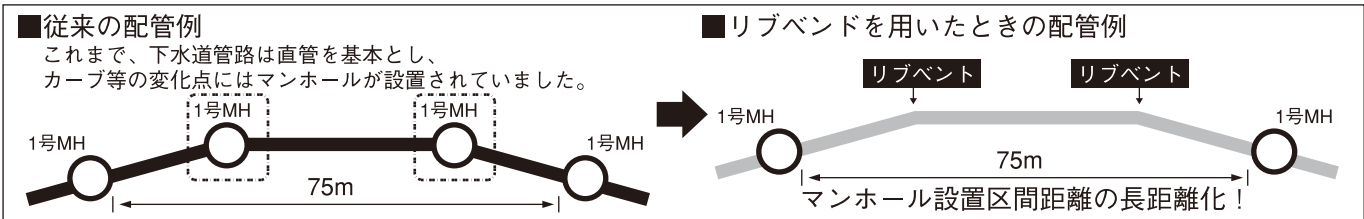
呼び径	$\theta = 5^{\circ}$					$\theta = 10^{\circ}$					$\theta = 11^{\circ} 1/4$					$\theta = 22^{\circ} 1/2$					規格
	Z ₁	Z ₂	Z	価格	R	Z ₁	Z ₂	Z	価格	R	Z ₁	Z ₂	Z	価格	R	Z ₁	Z ₂	Z	価格	R	
150				16,570	10				24,550	10				—	—				28,400	5	●
200	487	561	1045	20,560		925	1174	2095	31,600		—	—	—	—		1045	1140	2160	36,210		●
250				28,230					43,260										54,460		●
300	497	638	1135	38,060		935	1338	2270	58,920		552	727	1275	41,430	5	—	—	—	—		●

狭所地用リブベンド（公共下水道用）（品番5523）

RB-PRP-H（小型マンホール等の設置が困難な場所に使用します。）

呼び径	$\theta = 5^\circ 5/8$			$\theta = 11^\circ 1/4$			$\theta = 15^\circ$			$\theta = 22^\circ 1/2$			$\theta = 30^\circ$			$\theta = 45^\circ$			R	規格
	Z ₁	Z ₂	価格	Z ₁	Z ₂	価格	Z ₁	Z ₂	価格	Z ₁	Z ₂	価格	Z ₁	Z ₂	価格	Z ₁	Z ₂	価格		
150	225	275	18,720	300	350	18,720	350	400	19,020	450	500	19,640	550	600	23,630	770	820	25,010	1500	●
200	250	315	24,850	345	410	24,850	415	480	25,480	550	615	26,700	685	750	29,300	980	1045	32,070	2000	●
250	275	365	34,530	395	485	34,530	480	570	36,210	645	735	38,200	820	910	42,200	1185	1275	46,810	2500	●
300	295	420	49,570	445	565	49,570	545	665	50,620	745	865	54,160	955	1075	60,140	1395	1515	65,530	3000	●

リブベンド〈RB-PRP-A〉によるマンホールの削減例



リブ上流用マンホール継手（品番5902）

MR-PRP

呼び径	価格	Z	S	規格
150	9,360	500	250	K-13
200	12,200			
250	17,310			
300	24,670			
350	32,220			
400	53,850			
450	65,190			

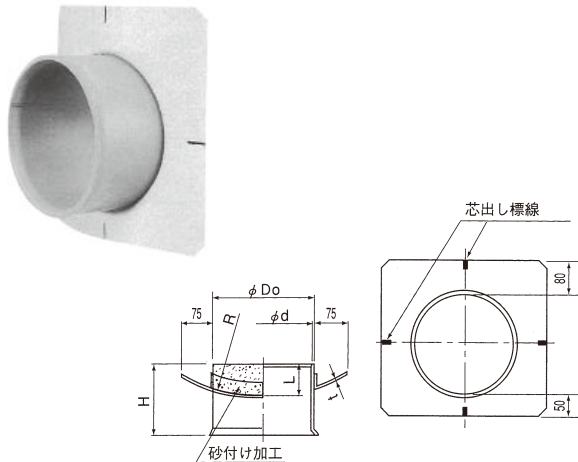
リブ下流用マンホール継手（品番5903）

MSA-PRP

呼び径	価格	Z	S	規格
150	5,830	500	250	K-13
200	6,340			
250	9,210			
300	12,890			
350	17,500			
400	33,190			
450	41,610			

リブくら型マンホール継手 (品番5905)

MRK-PRP

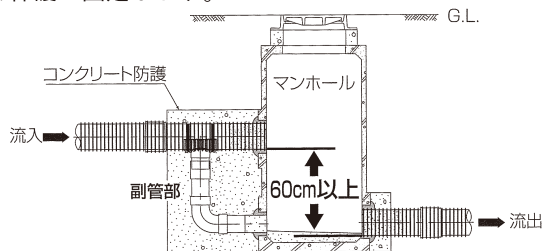


呼び径	価格	d	Do	t	L	H	R	マンホール型	規格
150-900	14,490	171.7	200			175		0号 (壁厚75mm)用	K-13
200-900	15,710	229.7	260			183	450		K-13
250-900	22,180	287.3	325			201			K-13
150-1050	13,170	171.7	200			175		1号 (壁厚75mm)用	K-13
200-1050	14,280	229.7	260			183	525		K-13
250-1050	20,160	287.3	325			201			K-13
300-1050	29,070	344.9	385			224			K-13
350-1050	35,350	402.1	440			229			K-13
400-1050	74,390	450.2	505			265			○
450-1050	90,970	504.0	565			270			○
150-1400	13,170	171.1	200	6		175		2号 (壁厚100mm)用	K-13
200-1400	14,280	229.7	260			208	700		K-13
250-1400	20,160	287.3	325			226			K-13
300-1400	29,070	344.9	385			249			K-13
350-1400	35,350	402.1	440			254			K-13
400-1400	74,390	450.2	505			290			K-13
450-1400	90,970	504.1	565			295			K-13
150-F	14,500	171.7	200			175		角形マンホール (壁厚75mm)用	K-13
200-F	15,710	229.7	260			183			K-13
250-F	22,180	287.3	325			201			K-13
300-F	32,010	344.9	385			224			K-13
350-F	38,870	402.1	440			229			K-13
400-F	81,820	450.2	505			265			○
450-F	100,070	504.1	565			270			○

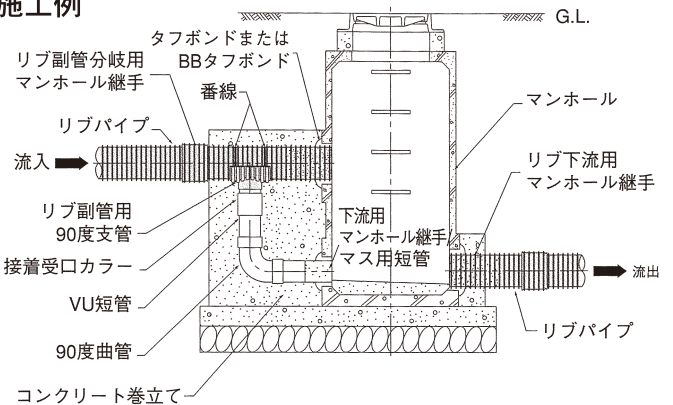
副管用品

副管が必要な箇所とは

マンホールにおいて流入側と流出側の管底段差が60cm以上あるとき、副管を取付け、さらに防護コンクリートを打設して保護・固定します。

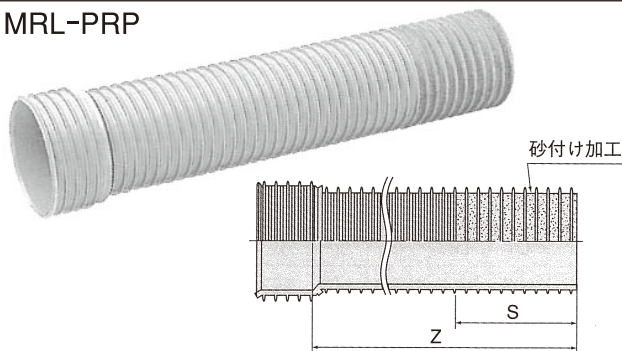


施工例



リブ副管分岐用マンホール継手 (品番5904)

MRL-PRP

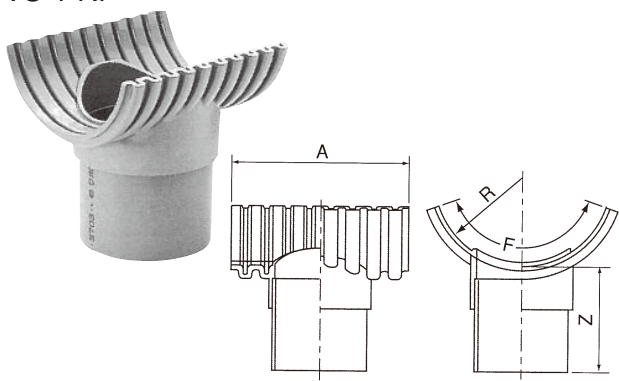


呼び径	価格	Z	S	規格
150	11,510			
200	14,400			
250	20,530			
300	28,440	1000	250	K-13
350	37,130			
400	67,170			
450	85,890			

- ⚠ 注意
- マンホールのせん孔径は、VU管より1サイズ大きくなります。
 - 副管用支管は、リブ副管用90度支管 (VS-PRP) を使用してください。

リブ副管用90度支管 (品番5512)

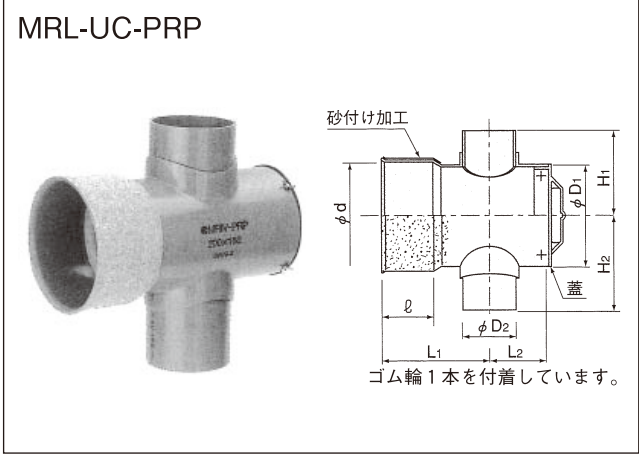
VS-PRP



呼び径	価格	Z	A	F	R	規格
150-100	4,910	124	200	245	79	K-13
200-100	4,910	124	210	260	104	●
125	5,320	143	260	275	104	K-13
150	6,140	163	260	286	104	K-13
250-125	5,320	146	258	286	129	K-13
150	6,140	166	258	320	129	K-13
200	7,700	201	317	342	129	K-13
300-150	6,140	170	320	305	155	K-13
200	7,700	205	320	327	155	K-13
350-150	8,170	173	320	290	180	K-13
200	10,240	208	320	320	180	K-13
400-200	10,240	211	320	320	205	K-13
450-200	10,240	214	320	320	230	K-13

- ⚠ 注意
- リブパイプへの取付けは、KCボンドで行ってください。
 KCボンド以外の接合剤を使用されますと浸入水発生の恐れがあります。

リブ内副管継手（十字型）（品番5993）

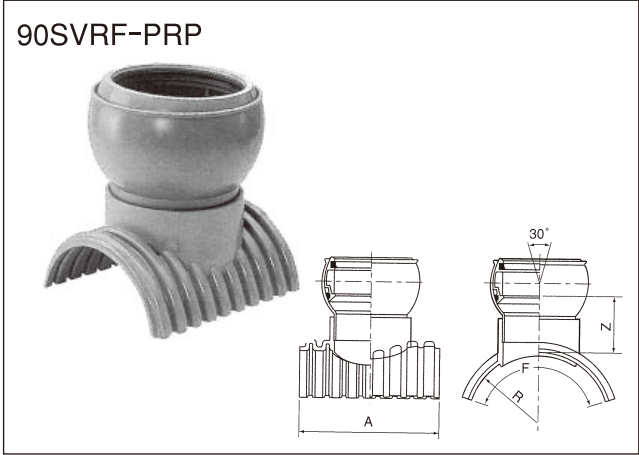


単位: mm

呼び径	価格	D ₁	D ₂	d	ℓ	L ₁	L ₂	H ₁	H ₂	規格
※ 150—100	54,000	165	114	172.1	110	267	147	183	213	K-13
150	99,720	165	165	172.1	110	293	173	183	233	●
※ 200—150	65,820	216	165	230.1	120	303	173	208	258	K-13
250—150	79,770	267	165	287.8	140	323	173	234	284	K-13
200	87,450	267	216	287.8	140	348	198	234	324	K-13
※ 300—150	84,370	318	165	345.5	170	353	173	259	309	K-13
200	92,050	318	216	345.5	170	378	198	259	349	K-13
※ 250	176,420	318	267	345.5	170	404	224	259	361	○
※ 350—150	153,570	370	165	402.8	170	356	173	285	335	●
200	191,770	370	216	402.8	170	406	198	285	375	○
※ 250	213,240	370	267	402.8	170	458	224	285	387	○
※ 300	242,400	370	318	402.8	170	508	249	285	412	○

備考 ※印の分岐部は塩ビ溶接+FRP補強を実施しています。

リブ90度自在支管（品番5912）



単位: mm

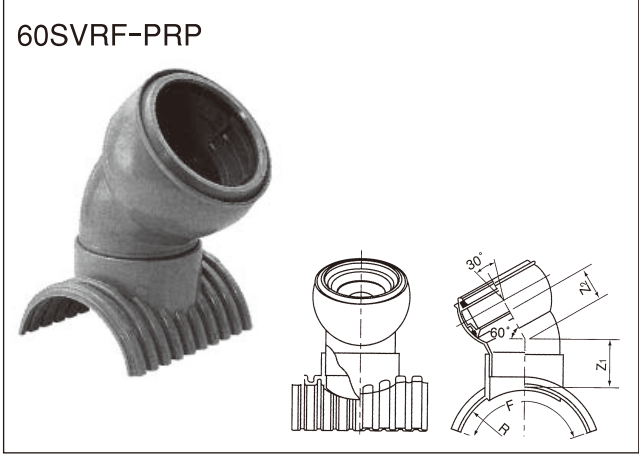
呼び径	価格	Z	A	F	R	規格
150—100	8,750	77	200	245	79	K-13
200—100	8,750	80	210	260	104	K-13
125	10,210	86	260	275	104	K-13
150	11,740	104	260	286	104	K-13
250—100	8,750	83	195	275	129	K-13
125	10,210	89	258	286	129	K-13
150	11,740	107	258	320	129	K-13
200	17,880	143	317	342	129	K-13
300—100	8,750	86	245	260	155	K-13
150	11,740	111	320	305	155	K-13
200	17,880	146	320	327	155	K-13
350—100	11,630	90	245	260	180	K-13
150	15,590	114	320	290	180	K-13
200	23,760	150	320	320	180	K-13
400—100	11,630	89	320	320	205	K-13
150	15,590	113	320	320	205	K-13
200	23,760	148	320	320	205	K-13
450—100	11,630	90	320	320	230	K-13
150	15,590	114	320	320	230	K-13
200	23,760	150	320	320	230	K-13

備考 受口寸法は、自在受口共通寸法を参照してください。

⚠ 注意 リブパイプへの取付けは、KC ボンドで行ってください。
KC ボンド以外の接合剤を使用されますと浸入水発生の恐れがあります。

単位: mm

リブ60度自在支管（品番5912）



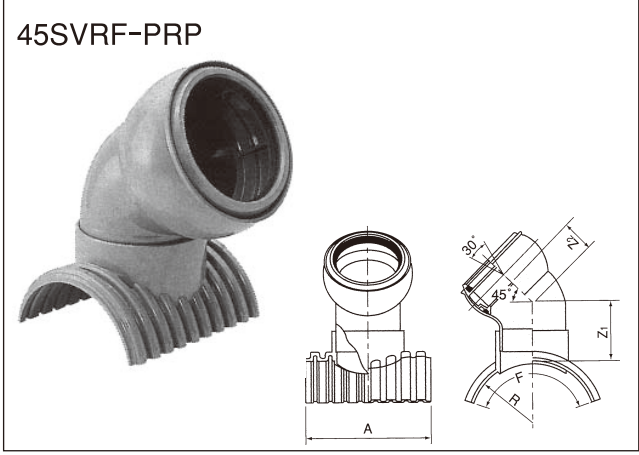
呼び径	価格	Z ₁	Z ₂	A	F	R	規格
150—100	9,160	68	50	200	245	79	K-13
200—100	9,160	72	50	210	260	104	K-13
125	10,740	101	56	260	275	104	K-13
150	12,100	84	77	260	286	104	K-13
250—100	9,160	75	50	195	275	129	K-13
125	10,740	101	56	258	286	129	K-13
150	12,100	87	77	258	320	129	K-13
200	18,190	146	101	317	342	129	K-13
300—100	9,160	79	50	245	260	155	K-13
150	12,100	91	77	320	305	155	K-13
200	18,190	149	101	320	327	155	K-13
350—100	12,190	82	50	245	260	180	K-13
150	16,080	94	77	320	290	180	K-13
200	24,180	153	101	320	320	180	K-13
400—100	12,190	81	50	320	320	205	K-13
150	16,080	93	77	320	320	205	K-13
200	24,180	151	101	320	320	205	K-13
450—100	12,190	82	50	320	320	230	K-13
150	16,080	94	77	320	320	230	K-13
200	24,180	153	101	320	320	230	K-13

備考 受口寸法は、自在受口共通寸法を参照してください。

⚠ 注意 リブパイプへの取付けは、KC ボンドで行ってください。
KC ボンド以外の接合剤を使用されますと浸入水発生の恐れがあります。

単位: mm

リブ45度自在支管（品番5912）

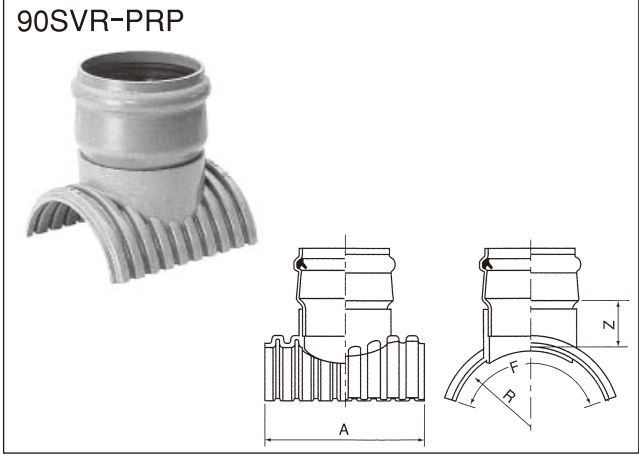


呼び径	価格	Z ₁	Z ₂	A	F	R	規格
150—100	9,650	74	55	200	245	79	K-13
200—100	9,650	78	55	210	260	104	K-13
125	11,280	92	66	260	275	104	K-13
150	12,240	105	83	260	286	104	K-13
250—100	9,650	81	55	195	275	129	K-13
125	11,280	95	66	258	286	129	K-13
150	12,240	108	83	258	320	129	K-13
200	20,420	130	108	317	342	129	K-13
300—100	9,650	85	55	245	260	155	K-13
150	12,240	112	83	320	305	155	K-13
200	20,420	133	108	320	327	155	K-13
350—100	12,840	88	55	245	260	180	K-13
150	16,300	115	83	320	290	180	K-13
200	27,150	137	108	320	320	180	K-13
400—100	12,840	87	55	320	320	205	K-13
150	16,300	114	83	320	320	205	K-13
200	27,150	135	108	320	320	205	K-13
450—100	12,840	88	55	320	320	230	K-13
150	16,300	115	83	320	320	230	K-13
200	27,150	137	108	320	320	230	K-13

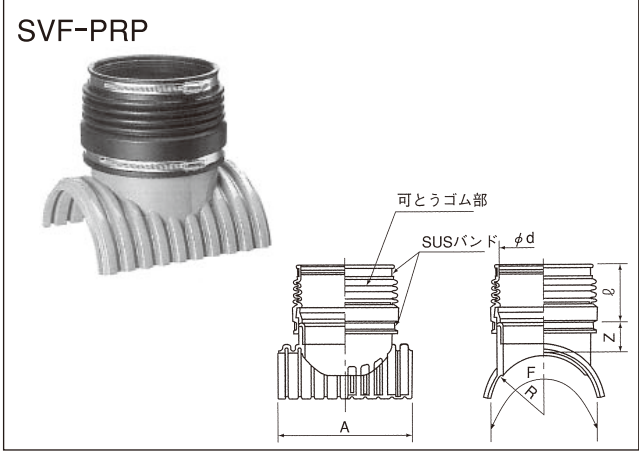
備考 受口寸法は、自在受口共通寸法を参照してください。

⚠ 注意 リブパイプへの取付けは、KC ボンドで行ってください。
KC ボンド以外の接合剤を使用されますと浸入水発生の恐れがあります。

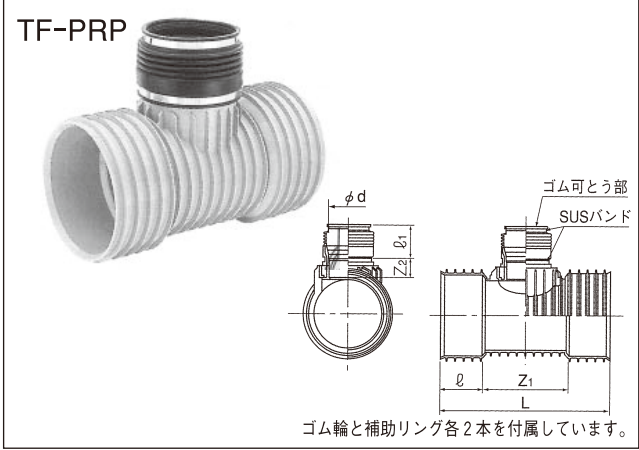
リブ90度支管（品番5511）



リブゴム可とう支管（品番5511）

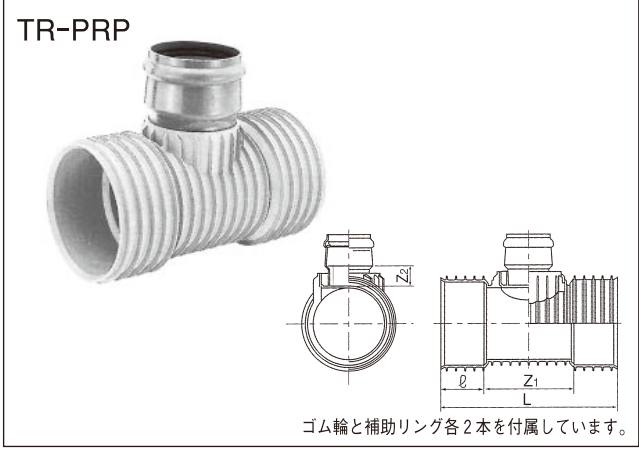


リブゴム可とう枝付き管（品番3997）



ゴム輪と補助リング各2本を付属しています。

リブ90度枝付き管（品番3997）



ゴム輪と補助リング各2本を付属しています。

単位：mm

呼び径	価格	Z	A	F	R	規格
150-100	6,360	73	200	245	79	K-13
200-100	6,360	73	210	260	104	K-13
125	7,370	73	260	275	104	K-13
150	8,790	78	260	286	104	K-13
250-100	6,360	76	195	275	129	K-13
125	7,370	76	258	286	129	K-13
150	8,790	81	258	320	129	K-13
200	11,660	96	317	342	129	K-13
300-100	6,360	80	245	260	155	K-13
150	8,790	85	320	305	155	K-13
200	11,660	100	320	327	155	K-13
350-100	8,470	83	245	260	180	K-13
150	11,660	88	320	290	180	K-13
200	15,500	103	320	320	180	K-13
400-100	8,470	82	320	320	205	K-13
150	11,660	87	320	320	205	K-13
200	15,500	102	320	320	205	K-13
450-100	8,470	83	320	320	230	K-13
150	11,660	88	320	320	230	K-13
200	15,500	103	320	320	230	K-13

備考 受口寸法は、取付け管ゴム輪受口共通寸法を参照してください。

⚠注意 リブパイプへの取付けは、KC ボンドで行ってください。
KC ボンド以外の接合剤を使用されますと浸入水発生の恐れがあります。 単位：mm

呼び径	価格	Z	A	F	d	φ	R	規格
150-100	18,270	50	200	245	115.6	95	79	◎
200-100	18,270	55	210	260	115.6	95	104	◎
150	21,160	55	260	286	167	109	104	◎
250-100	18,270	57	195	275	115.6	95	129	◎
150	21,160	60	258	320	167	109	129	◎
300-100	18,270	60	245	260	115.6	95	155	◎
150	21,160	60	320	305	167	109	155	◎
350-100	24,230	65	245	260	115.6	95	180	◎
150	28,080	65	320	290	167	109	180	◎
400-100	24,230	65	320	320	115.6	95	205	●
150	28,080	65	320	320	167	109	205	●
450-100	24,230	65	320	320	115.6	95	230	●
150	28,080	65	320	320	167	109	230	●

⚠注意 1.可とうゴム部での曲げ配管は行わないでください。
2.リブパイプ本管への取付けは、KC ボンドで行ってください。
KC ボンド以外の接合剤を使用されますと浸入水発生の恐れがあります。

単位：mm

呼び径	価格	Z ₁	Z ₂	φ	d	φ ₁	L	規格
150-100	21,490	250	57	110	115.6	95	470	◎
150	41,420	250	63	110	167	109	470	●
200-100	23,010	250	57	121	115.6	95	492	◎
150	27,620	250	58	121	167	109	492	◎

⚠注意 可とうゴム部での曲げ配管は行わないでください。

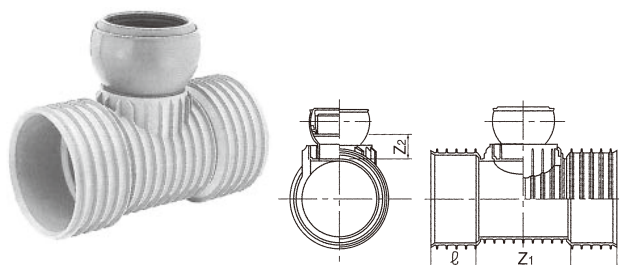
単位：mm

呼び径	価格	Z ₁	Z ₂	φ	L	規格
150-100	16,120	250	58	110	470	K-13
125	17,340	250	58	110	470	K-13
150	31,300	250	58	110	470	K-13
200-100	17,340	250	58	121	492	K-13
125	19,950	250	58	121	492	K-13
150	20,860	250	63	121	492	K-13

備考 取付け管側受口寸法は、取付け管ゴム輪受口共通寸法を参照してください。

リブ90度自在枝付き管（品番3997）

TRF-PRP



ゴム輪と補助リング各2本を付属しています。

単位：mm

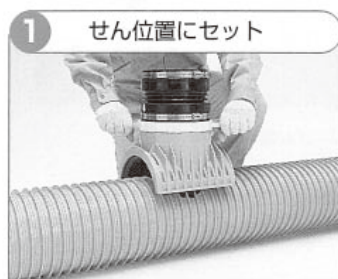
呼び径	価格	Z ₁	Z ₂	ℓ	L	規格
150—100	18,400	250	65	110	470	K-13
125	19,950	250	71	110	470	K-13
150	36,210	250	94	110	470	●
200—100	19,950	250	65	121	492	K-13
125	23,010	250	71	121	492	K-13
150	24,090	250	89	121	492	K-13

備考 取付け管側受口寸法は、自在受口共通寸法を参照してください。

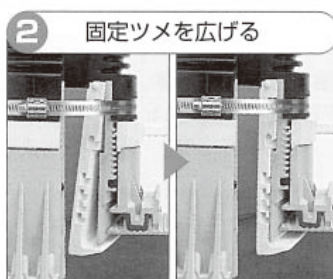
クイックブランチ（ゴムシール型支管）

メカニカルロック方式

接着剤や接合剤を使用しないメカニカル接合なので、雨天時や、湧水の多い現場でも施工可能。取付完了後はすぐに埋戻し可能で、工期短縮に貢献します。また、リブパイプ専用のゴムパッキンによって優れた水密性を発揮します。



クイックブランチをせん孔位置に合わせてセットします。



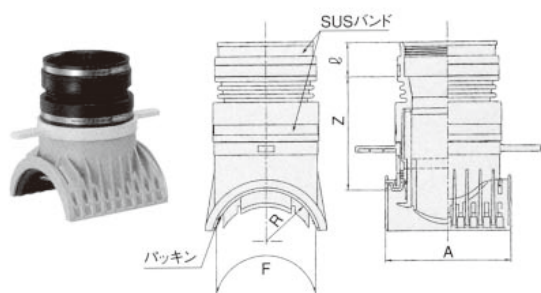
内部にある固定ツメを引き上げながら両側に広げます。



封印シールをはがし、ハンドルを時計回りに回転(約3回半)させます。

リブゴム可とうクイックブランチ（品番5511）

90SVF-PRP-L



単位：mm

呼び径	価格	Z	A	F	ℓ	R	規格
150—100	21,490	190	189	199	50	78	◎
200—100	23,010	201	196	196	50	103	◎
200—150	27,620	195	248	254	50	103	◎

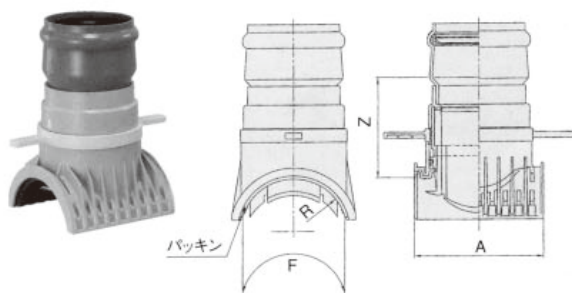
備考 1.Z寸法は、施工完了時の寸法を示します。

2.埋設深さ4m以下でご使用ください。

⚠注意 可とうゴム部での曲げ配管は行わないでください。

リブ90度クイックブランチ（品番5511）

90SVR-PRP-L



単位：mm

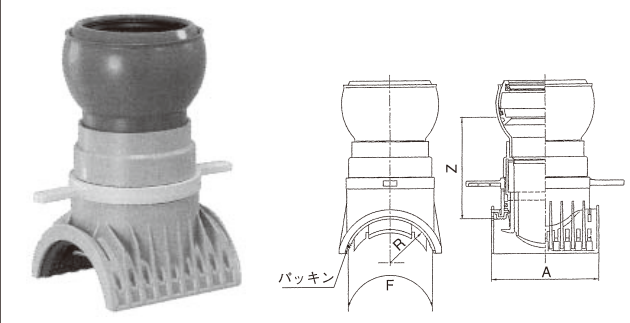
呼び径	価格	Z	A	F	R	規格
150—100	18,400	215	189	199	78	◎
200—100	19,950	226	196	196	103	◎
200—150	24,550	227	248	254	103	◎

備考 1.Z寸法は、施工完了時の寸法を示します。

2.埋設深さ4m以下でご使用ください。

リブ90度自在クイックブランチ（品番5912）

90SVRF-PRP-L



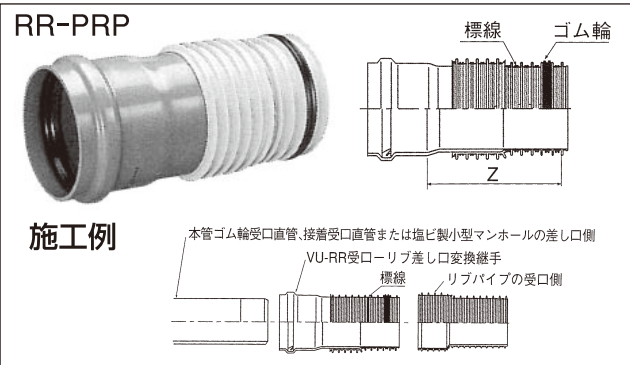
単位：mm

呼び径	価格	Z	A	F	R	規格
150-100	19,950	225	189	199	78	◎
200-100	21,490	236	196	196	103	◎
200-150	26,090	257	248	254	103	◎

備考 1.Z寸法は、施工完了時の寸法を示します。
2.埋設深さ 4 m以下でご使用ください。

VU-RR受口-リブ差し口変換継手（品番5514）

RR-PRP



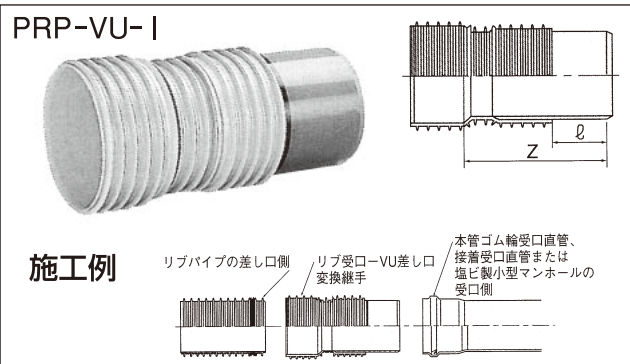
単位：mm

呼び径	価格	Z	規格
150	13,810	275	K-13
200	17,180	335	K-13
250	24,230	395	K-13
300	39,900	475	K-13
350	56,760	485	K-13
400	87,590	620	K-13
450	111,910	630	K-13

備考 受口寸法は、本管ゴム輪受口共通寸法を参照してください。

リブ受口-VU差し口変換継手Ⅰ型（品番5514）

PRP-VU-Ⅰ

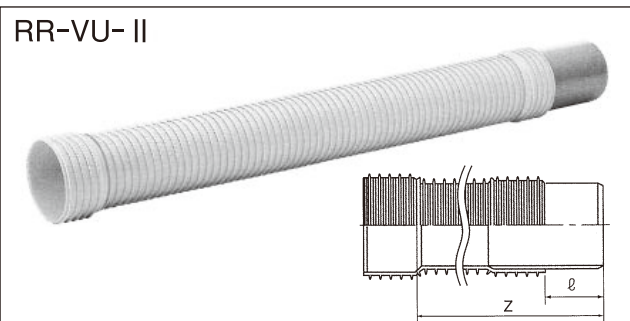


単位：mm

呼び径	価格	Z	ℓ	規格
150	9,670	490	250	K-13
200	14,280	530	250	K-13
250	20,100	590	250	K-13
300	28,230	660	250	K-13
350	44,500	670	250	K-13
400	103,940	760	260	K-13
450	128,540	790	285	K-13

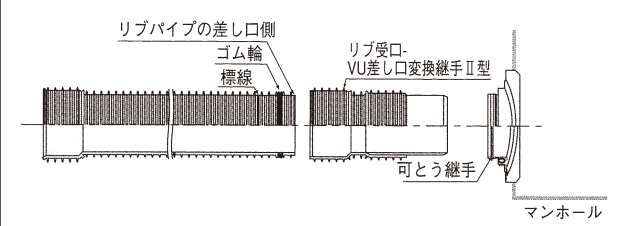
リブ受口-VU差し口変換継手Ⅱ型（品番5902）

RR-VU-Ⅱ



※ショートタイプはPRP-VU-Ⅰをご使用ください。

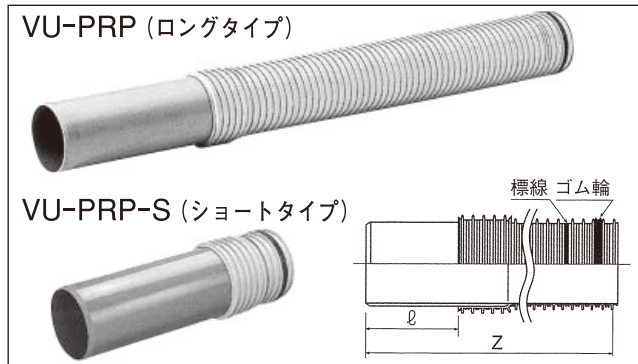
施工例



単位：mm

呼び径	価格	Z	ℓ	規格
150	17,500	2000	250	K-13
200	23,010			K-13
250	32,220			K-13
300	45,720			K-13
350	84,370			K-13
400	135,870			K-13
450	167,710			K-13

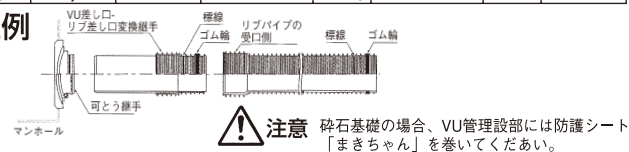
VU差しローリブ差し口変換継手（品番5903）



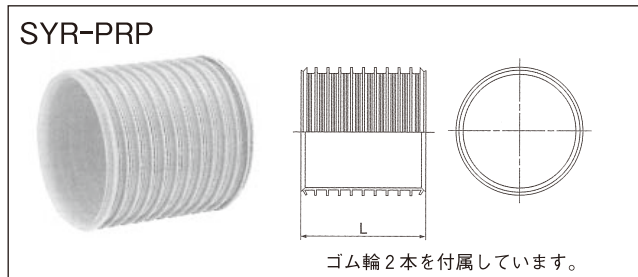
単位：mm

呼び径	価格		ロングタイプ	Z		規格	R
	ロング	ショート		ロングタイプ	ショートタイプ		
150	17,950	10,740	2000	K-13	710	●	500
200	26,090	14,590		K-13	745	●	
250	32,220	20,720		K-13	795	●	
300	46,790	30,990		K-13	885	●	
350	88,980	49,090		K-13	885	●	
400	131,780	—		K-13	—	—	
450	160,450	—		K-13	—	—	

施工例



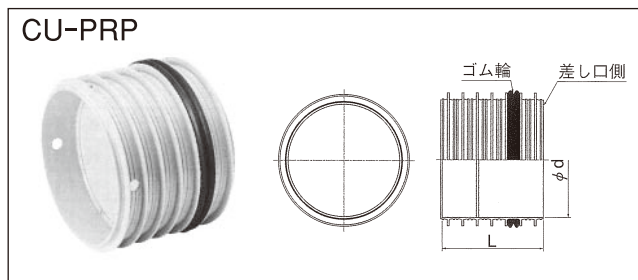
リブ用カラー（品番5513）



単位：mm

呼び径	価格	L	規格
150	12,350	220	K-13
200	14,730	245	K-13
250	18,400	280	K-13
300	23,940	330	K-13
350	33,900	330	K-13
400	52,460	350	K-13
450	63,240	350	K-13

リブ受口用キャップ（品番5515）



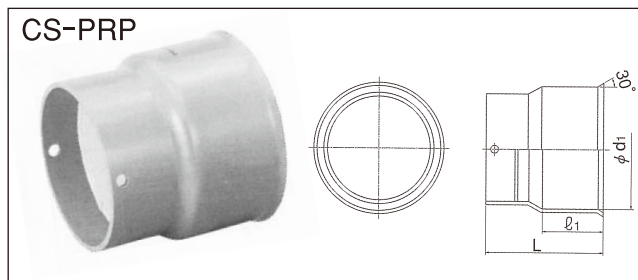
単位：mm

呼び径	価格	L	d	規格
150	12,270	170	150	●
200	14,280	175	200	●
250	20,860	210	250	●
300	26,860	265	300	●

備考 取り外しは丸穴に鉄棒を通して行ってください。

注意 ゴム輪の取り付け位置は、差し口端面から2番目と3番目のリブ間とします。

リブ差し口キャップ（品番5515）

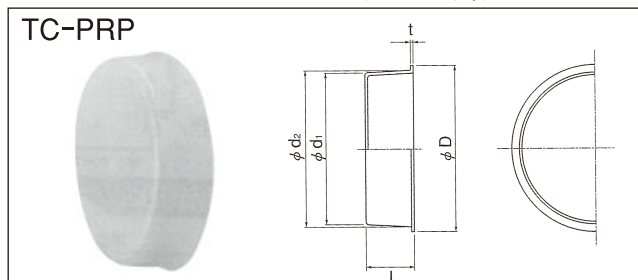


単位：mm

呼び径	価格	d ₁	L	d ₂	規格
150	13,200	171.7	210	110	●
200	16,260	230.1	230	120	●
250	22,100	287.8	250	140	●
300	30,070	345.5	290	170	●

備考 取り外しは丸穴に鉄棒を通して行ってください。

リブパイプ用仮止めキャップ〈差し口用〉（品番5517）



単位：mm

呼び径	価格	d ₁	d ₂	D	t	L	規格
150	2,760	148	153	162	2.6	47	●
200	4,800	196	201	211	1.8	49	●
250	5,350	243	250	265	2.0	50	●
300	7,370	295	300	315	2.0	60	●

備考 1. 材質は、PE（ポリエチレン製）です。
2. 本製品は、仮止め用であり、止水性および埋設強度はありません。
3. 本製品はリブパイプの差し口内径側に装着してください。