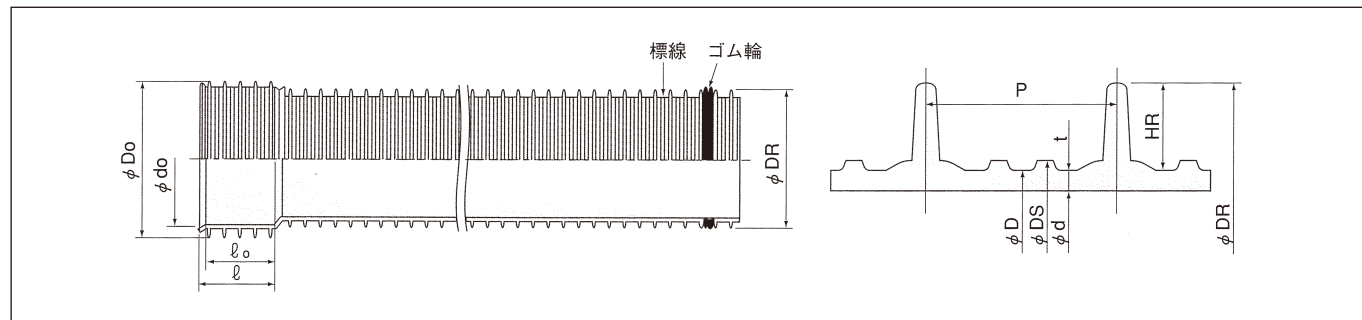


リブパイプ (JSWAS K-13)

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

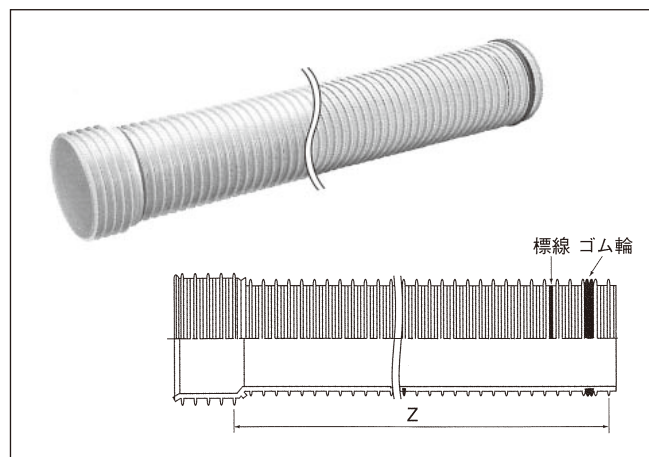


注意

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)

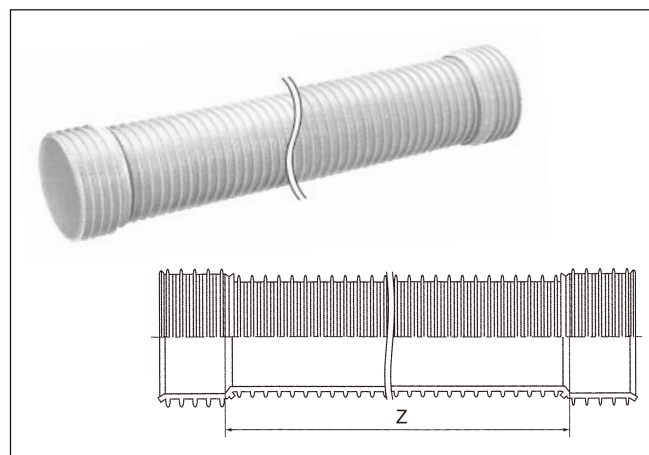
単位: mm



呼び径	価格	Z	規格
150	15,140	4000	K-13
200	23,800		
250	35,810		
300	50,560		
350	71,610		
400	90,900		
450	115,540		

リブ両受直管 (品番5115)

単位: mm



呼び径	価格	Z	規格
150	16,780	3800	K-13
200	27,850		
250	41,870		
300	59,000	3750	
350	80,140		
400	101,550		
450	129,620		

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。）



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				15,060	10				22,320	10									25,820	5	●
200	487	561	1045	18,690		925	1174	2095	28,730		—	—	—	—	—	1045	1140	2160	32,920		●
250				25,660					39,330												49,510
300	497	638	1135	34,600		935	1338	2270	53,560		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	17,020	300	350	17,020	350	400	17,290	450	500	17,850	550	600	21,480	770	820	22,740	1500	●
200	250	315	22,590	345	410	22,590	415	480	23,160	550	615	24,270	685	750	26,640	980	1045	29,150	2000	●
250	275	365	31,390	395	485	31,390	480	570	32,920	645	735	34,730	820	910	38,360	1185	1275	42,550	2500	●
300	295	420	45,060	445	565	45,060	545	665	46,020	745	865	49,240	955	1075	54,670	1395	1515	59,570	3000	●

リブベンド〈RB-PRP-A〉によるマンホールの削減例

■従来の配管例

これまで、下水道管路は直管を基本とし、カーブ等の変化点にはマンホールが設置されていました。

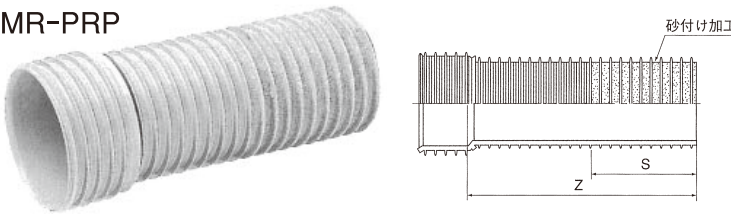


■リブベンドを用いたときの配管例



リブ上流用マンホール継手（品番5902）

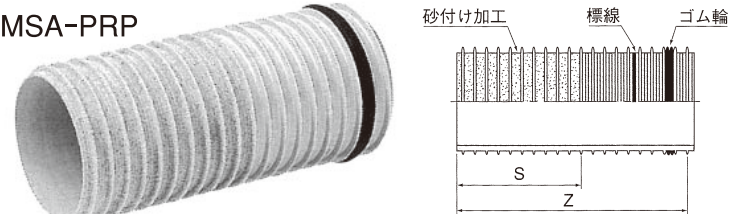
MR-PRP



呼び径	価格	Z	S	規格
150	8,510	500	250	K-13
200	11,090			
250	15,740			
300	22,430			
350	29,290			
400	48,950			
450	59,260			

リブ下流用マンホール継手（品番5903）

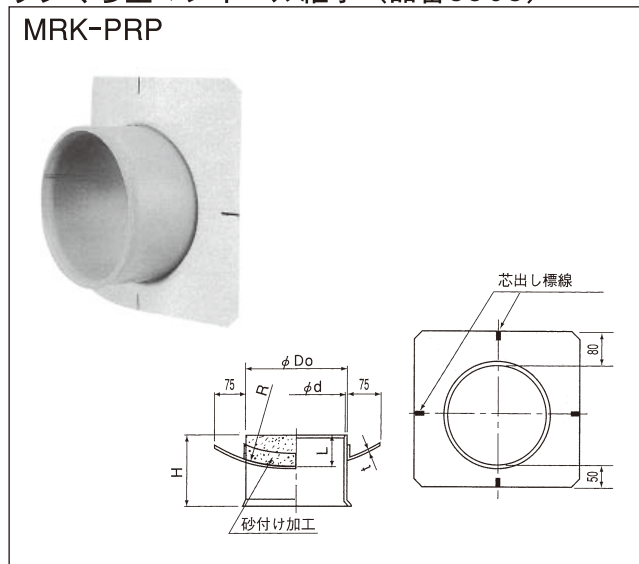
MSA-PRP



呼び径	価格	Z	S	規格
150	5,300	500	250	K-13
200	5,760			
250	8,370			
300	11,720			
350	15,910			
400	30,170			
450	37,830			

リブくら型マンホール継手 (品番5905)

MRK-PRP



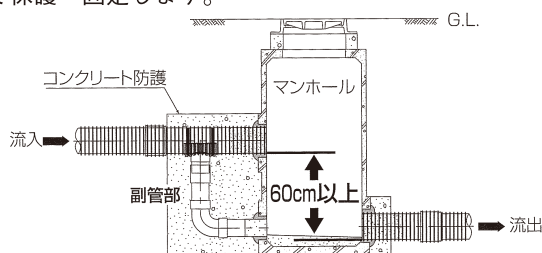
単位: mm

呼び径	価格	d	Do	t	L	H	R	マンホール型	規格
150-900	13,170	171.7	200	6	75	175	450	0号 (壁厚75mm)用	K-13
200-900	14,280	229.7	260			183			K-13
250-900	20,160	287.3	325			201			K-13
150-1050	11,970	171.7	200			175			K-13
200-1050	12,980	229.7	260			183			K-13
250-1050	18,330	287.3	325			201			K-13
300-1050	26,430	344.9	385	6	100	224	525	1号 (壁厚75mm)用	K-13
350-1050	32,140	402.1	440			229			K-13
400-1050	67,630	450.2	505			265			○
450-1050	82,700	504.0	565			270			○
150-1400	11,970	171.1	200			175			K-13
200-1400	12,980	229.7	260			208			K-13
250-1400	18,330	287.3	325	6	75	226	700	2号 (壁厚100mm)用	K-13
300-1400	26,430	344.9	385			249			K-13
350-1400	32,140	402.1	440			254			K-13
400-1400	67,630	450.2	505			290			K-13
450-1400	82,700	504.1	565			295			K-13
150-F	13,180	171.7	200			175			K-13
200-F	14,280	229.7	260	6	75	183	-	角形マンホール (壁厚75mm)用	K-13
250-F	20,160	287.3	325			201			K-13
300-F	29,100	344.9	385			224			K-13
350-F	35,340	402.1	440			229			K-13
400-F	74,380	450.2	505			265			○
450-F	90,970	504.1	565			270			○

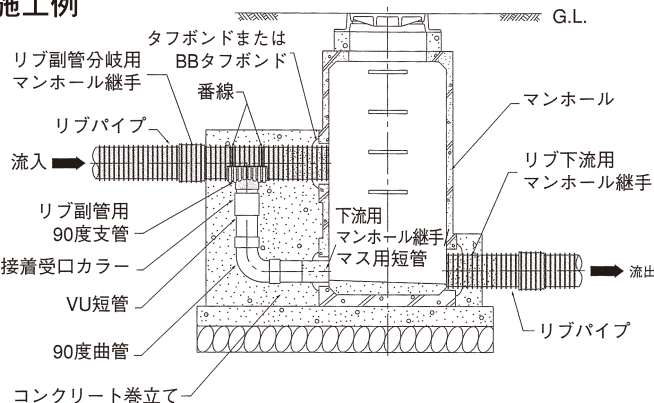
副管用品

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。

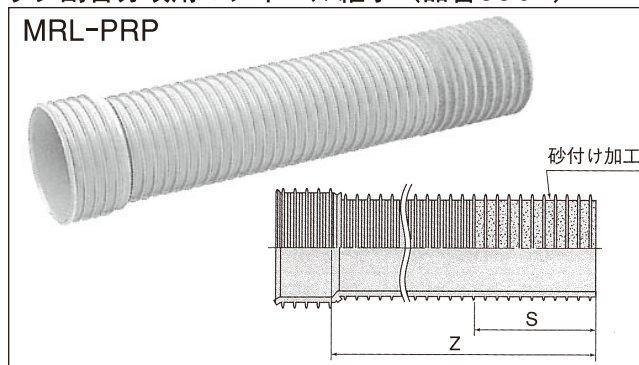


施工例



リブ副管分岐用マンホール継手 (品番5904)

MRL-PRP



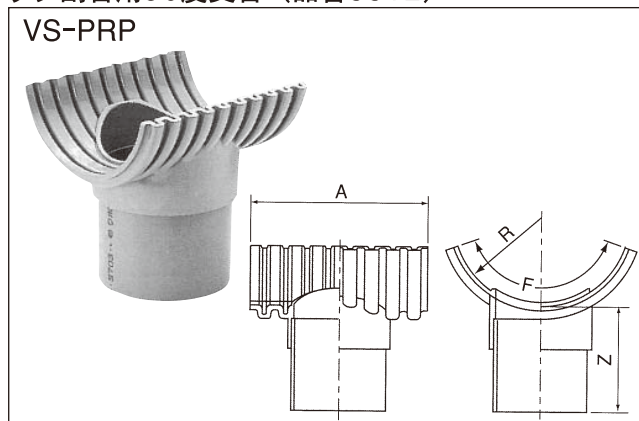
単位: mm

呼び径	価格	Z	S	規格
150	10,460	1000	250	K-13
200	13,090			
250	18,660			
300	25,850			
350	33,750			
400	61,060			
450	78,080			

⚠ 注意 1.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。
 2.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

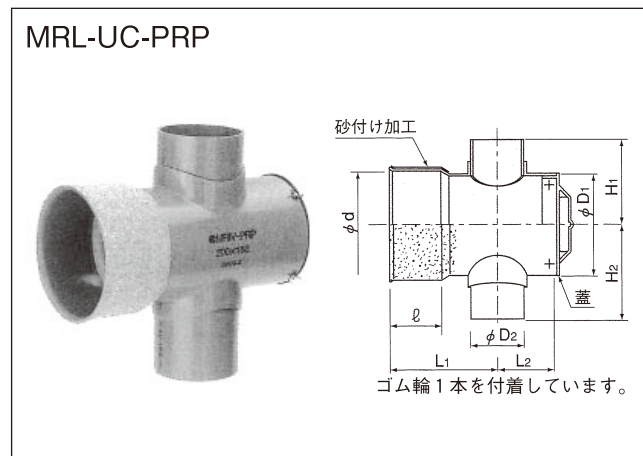


単位: mm

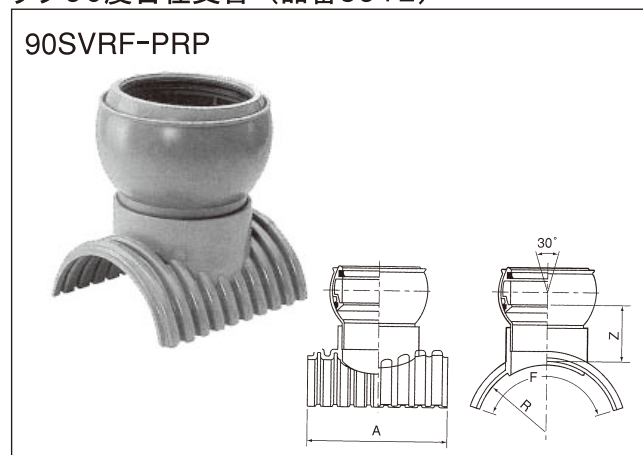
呼び径	価格	Z	A	F	R	規格
150-100	4,460	124	200	245	79	K-13
200-100	4,460	124	210	260	104	●
125	4,840	143	260	275	104	K-13
150	5,580	163	260	286	104	K-13
250-125	4,840	146	258	286	129	K-13
150	5,580	166	258	320	129	K-13
200	7,000	201	317	342	129	K-13
300-150	5,580	170	320	305	155	K-13
200	7,000	205	320	327	155	K-13
350-150	7,430	173	320	290	180	K-13
200	9,310	208	320	320	180	K-13
400-200	9,310	211	320	320	205	K-13
450-200	9,310	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。

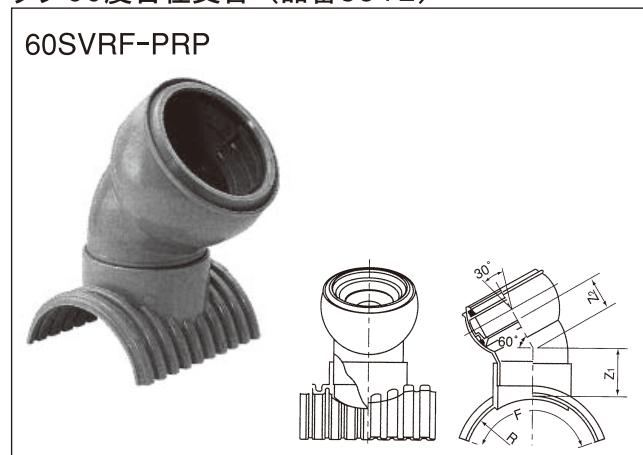
リブ内副管継手（十字型）（品番5993）



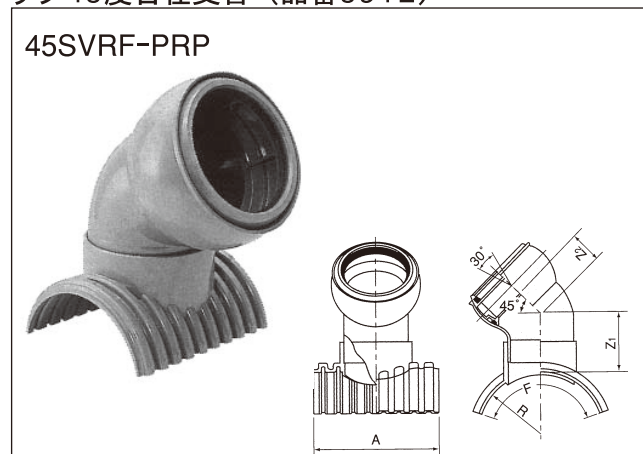
リブ90度自在支管（品番5912）



リブ60度自在支管（品番5912）



リブ45度自在支管（品番5912）



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	49,090	165	114	172.1	110	267	147	183	213	K—13
※ 150	90,650	165	165	172.1	110	293	173	183	233	●
200—150	59,840	216	165	230.1	120	303	173	208	258	K—13
250—150	72,520	267	165	287.8	140	323	173	234	284	K—13
200	79,500	267	216	287.8	140	348	198	234	324	K—13
※ 300—150	76,700	318	165	345.5	170	353	173	259	309	K—13
※ 200	83,680	318	216	345.5	170	378	198	259	349	K—13
※ 250	160,380	318	267	345.5	170	404	224	259	361	○
※ 350—150	139,610	370	165	402.8	170	356	173	285	335	●
※ 200	174,340	370	216	402.8	170	406	198	285	375	○
※ 250	193,850	370	267	402.8	170	458	224	285	387	○
※ 300	220,360	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。

単位: mm

呼び径	価格	Z	A	F	R	規格
150—100	7,950	77	200	245	79	K—13
200—100	7,950	80	210	260	104	K—13
125	9,280	86	260	275	104	K—13
150	10,670	104	260	286	104	K—13
250—100	7,950	83	195	275	129	K—13
125	9,280	89	258	286	129	K—13
150	10,670	107	258	320	129	K—13
200	16,250	143	317	342	129	K—13
300—100	7,950	86	245	260	155	K—13
150	10,670	111	320	305	155	K—13
200	16,250	146	320	327	155	K—13
350—100	10,570	90	245	260	180	K—13
150	14,170	114	320	290	180	K—13
200	21,600	150	320	320	180	K—13
400—100	10,570	89	320	320	205	K—13
150	14,170	113	320	320	205	K—13
200	21,600	148	320	320	205	K—13
450—100	10,570	90	320	320	230	K—13
150	14,170	114	320	320	230	K—13
200	21,600	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

呼び径	価格	Z ₁	Z ₂	A	F	R	規格
150—100	8,330	68	50	200	245	79	K—13
200—100	8,330	72	50	210	260	104	K—13
125	9,760	101	56	260	275	104	K—13
150	11,000	84	77	260	286	104	K—13
250—100	8,330	75	50	195	275	129	K—13
125	9,760	101	56	258	286	129	K—13
150	11,000	87	77	258	320	129	K—13
200	16,540	146	101	317	342	129	K—13
300—100	8,330	79	50	245	260	155	K—13
150	11,000	91	77	320	305	155	K—13
200	16,540	149	101	320	327	155	K—13
350—100	11,080	82	50	245	260	180	K—13
150	14,620	94	77	320	290	180	K—13
200	21,980	153	101	320	320	180	K—13
400—100	11,080	81	50	320	320	205	K—13
150	14,620	93	77	320	320	205	K—13
200	21,980	151	101	320	320	205	K—13
450—100	11,080	82	50	320	320	230	K—13
150	14,620	94	77	320	320	230	K—13
200	21,980	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

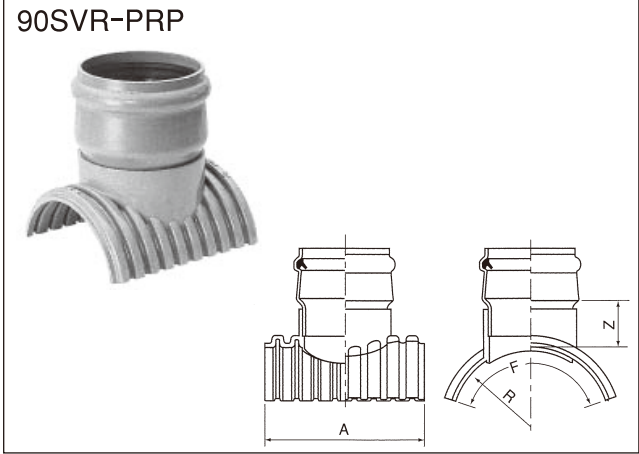
呼び径	価格	Z ₁	Z ₂	A	F	R	規格
150—100	8,770	74	55	200	245	79	K—13
200—100	8,770	78	55	210	260	104	K—13
125	10,250	92	66	260	275	104	K—13
150	11,130	105	83	260	286	104	K—13
250—100	8,770	81	55	195	275	129	K—13
125	10,250	95	66	258	286	129	K—13
150	11,130	108	83	258	320	129	K—13
200	18,560	130	108	317	342	129	K—13
300—100	8,770	85	55	245	260	155	K—13
150	11,130	112	83	320	305	155	K—13
200	18,560	133	108	320	327	155	K—13
350—100	11,670	88	55	245	260	180	K—13
150	14,820	115	83	320	290	180	K—13
200	24,680	137	108	320	320	180	K—13
400—100	11,670	87	55	320	320	205	K—13
150	14,820	114	83	320	320	205	K—13
200	24,680	135	108	320	320	205	K—13
450—100	11,670	88	55	320	320	230	K—13
150	14,820	115	83	320	320	230	K—13
200	24,680	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。

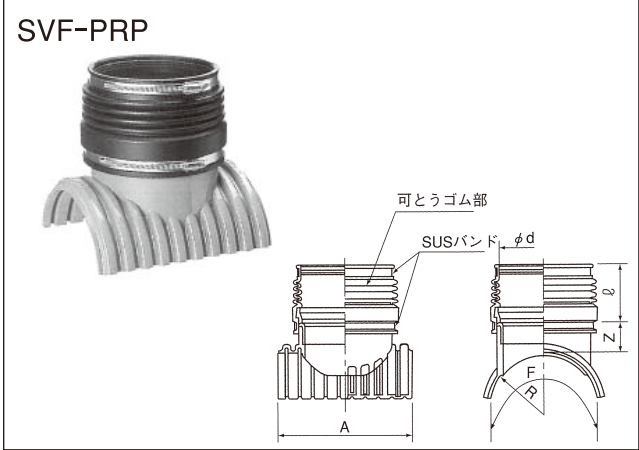
⚠ 注意 リブパイプへの取付けは、KC ボンドで行ってください。

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。

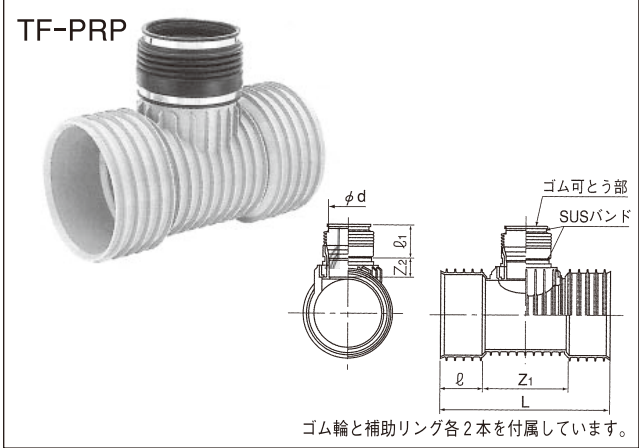
リブ90度支管（品番5511）



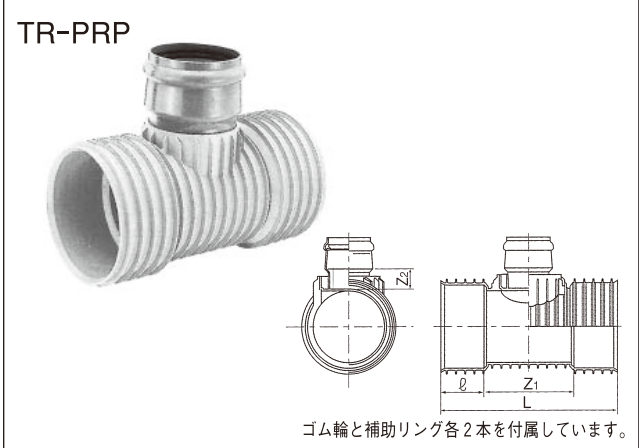
リブゴム可とう支管（品番5511）



リブゴム可とう枝付き管（品番3997）



リブ90度枝付き管（品番3997）



単位：mm

呼び径	価格	Z	A	F	R	規格
150-100	5,780	73	200	245	79	K-13
200-100	5,780	73	210	260	104	K-13
125	6,700	73	260	275	104	K-13
150	7,990	78	260	286	104	K-13
250-100	5,780	76	195	275	129	K-13
125	6,700	76	258	286	129	K-13
150	7,990	81	258	320	129	K-13
200	10,600	96	317	342	129	K-13
300-100	5,780	80	245	260	155	K-13
150	7,990	85	320	305	155	K-13
200	10,600	100	320	327	155	K-13
350-100	7,700	83	245	260	180	K-13
150	10,600	88	320	290	180	K-13
200	14,090	103	320	320	180	K-13
400-100	7,700	82	320	320	205	K-13
150	10,600	87	320	320	205	K-13
200	14,090	102	320	320	205	K-13
450-100	7,700	83	320	320	230	K-13
150	10,600	88	320	320	230	K-13
200	14,090	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	16,610	50	200	245	115.6	95	79	◎
200-100	16,610	55	210	260	115.6	95	104	◎
150	19,240	55	260	286	167	109	104	◎
250-100	16,610	57	195	275	115.6	95	129	◎
150	19,240	60	258	320	167	109	129	◎
300-100	16,610	60	245	260	115.6	95	155	◎
150	19,240	60	320	305	167	109	155	◎
350-100	22,030	65	245	260	115.6	95	180	◎
150	25,530	65	320	290	167	109	180	◎
400-100	22,030	65	320	320	115.6	95	205	●
150	25,530	65	320	320	167	109	205	●
450-100	22,030	65	320	320	115.6	95	230	●
150	25,530	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	19,540	250	57	110	115.6	95	470	◎
150	37,650	250	63	110	167	109	470	●
200-100	20,920	250	57	121	115.6	95	492	◎
150	25,110	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。

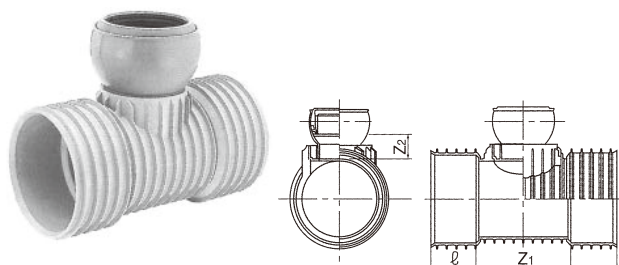
単位：mm

呼び径	価格	Z ₁	Z ₂	φ	L	規格
150-100	14,650	250	58	110	470	K-13
125	15,760	250	58	110	470	K-13
150	28,450	250	58	110	470	K-13
200-100	15,760	250	58	121	492	K-13
125	18,140	250	58	121	492	K-13
150	18,960	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

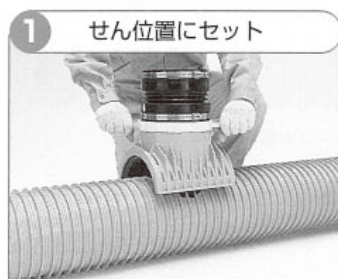
呼び径	価格	Z ₁	Z ₂	ℓ	L	規格
150-100	16,730	250	65	110	470	K-13
125	18,140	250	71	110	470	K-13
150	32,920	250	94	110	470	●
200-100	18,140	250	65	121	492	K-13
125	20,920	250	71	121	492	K-13
150	21,900	250	89	121	492	K-13

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。

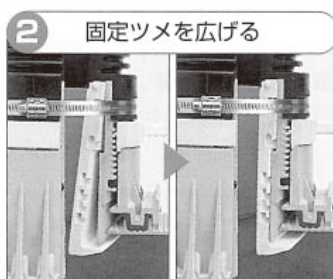
クイックブランチ（ゴムシール型支管）

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。



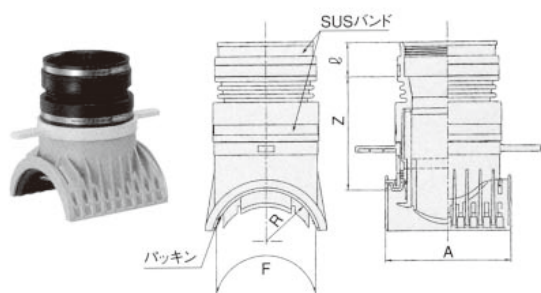
内部にある固定ツメを引き上げながら両側に広げます。



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	19,540	190	189	199	50	78	◎
200-100	20,920	201	196	196	50	103	◎
200-150	25,110	195	248	254	50	103	◎

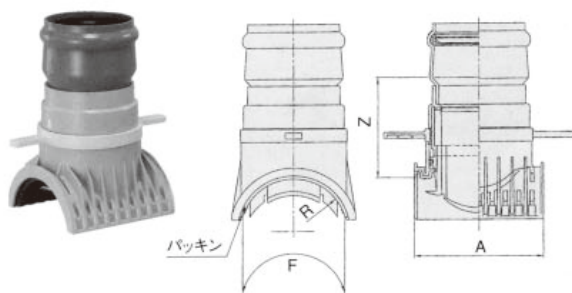
備考 1.Z寸法は、施工完了時の寸法を示します。

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	16,730	215	189	199	78	◎
200-100	18,140	226	196	196	103	◎
200-150	22,320	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	18,140	225	189	199	78	◎
200-100	19,540	236	196	196	103	◎
200-150	23,720	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	12,550	275	K-13
200	15,620	335	K-13
250	22,030	395	K-13
300	36,270	475	K-13
350	51,600	485	K-13
400	79,630	620	K-13
450	101,740	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	8,790	490	250	K-13
200	12,980	530	250	K-13
250	18,270	590	250	K-13
300	25,660	660	250	K-13
350	40,450	670	250	K-13
400	94,490	760	260	K-13
450	116,850	790	285	K-13

リブ受口-VU差し口変換継手Ⅱ型（品番5902）

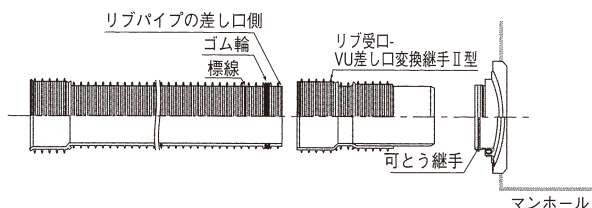
RR-VU-Ⅱ

単位：mm

呼び径	価格	Z	ℓ	規格
150	15,910	2000	250	K-13
200	20,920			K-13
250	29,290			K-13
300	41,560			K-13
350	76,700			K-13
400	123,520			K-13
450	152,460			K-13

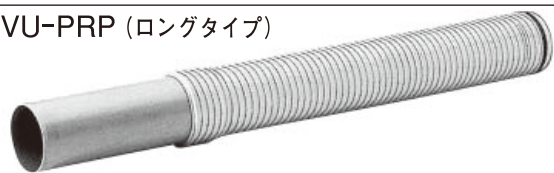
※ショートタイプはPRP-VU-Ⅰをご使用ください。

施工例

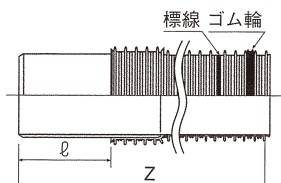


VU差しローリブ差し口変換継手（品番5903）

VU-PRP（ロングタイプ）



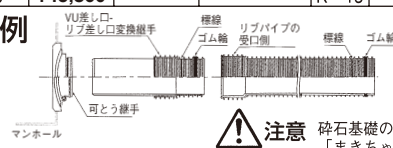
VU-PRP-S（ショートタイプ）



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	16,320	9,760	2000	K-13	710	●	500
200	23,720	13,260		K-13	745	●	
250	29,290	18,840		K-13	795	●	
300	42,540	28,170		K-13	885	●	
350	80,890	44,630		K-13	885	●	
400	119,800	—		K-13	—	—	
450	145,860	—		K-13	—	—	

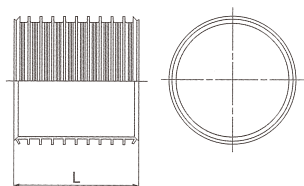
施工例



注意 砕石基礎の場合、VU管理設部には防護シート「まきちゃん」を巻いてください。

リブ用カラー（品番5513）

SYR-PRP



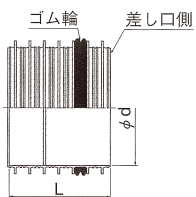
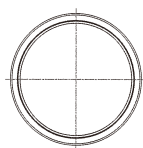
ゴム輪2本を付属しています。

単位：mm

呼び径	価格	L	規格
150	11,230	220	K-13
200	13,390	245	K-13
250	16,730	280	K-13
300	21,760	330	K-13
350	30,820	330	K-13
400	47,690	350	K-13
450	57,490	350	K-13

リブ受口用キャップ（品番5515）

CU-PRP



単位：mm

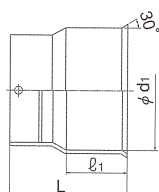
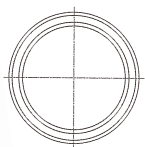
呼び径	価格	L	d	規格
150	11,150	170	150	●
200	12,980	175	200	●
250	18,960	210	250	●
300	24,420	265	300	●

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）

CS-PRP



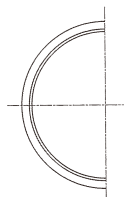
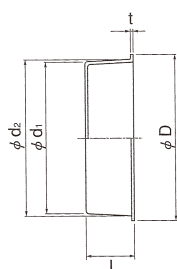
単位：mm

呼び径	価格	d ₁	L	d ₂	規格
150	12,000	171.7	210	110	●
200	14,780	230.1	230	120	●
250	20,090	287.8	250	140	●
300	27,340	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）

TC-PRP



単位：mm

呼び径	価格	d ₁	d ₂	D	t	L	規格
150	2,510	148	153	162	2.6	47	●
200	4,360	196	201	211	1.8	49	●
250	4,860	243	250	265	2.0	50	●
300	6,700	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置してください。