

# クリモト シングルプレス管 クリモト ダブルプレス管



## 取扱い上のご注意

製品を安全にご使用いただくために、下記の内容をお読みいただき、必ずお守りください。

- 警告** ● 不安定な状態での保管をしないでください。落下・飛散事故の原因になります。
- 可燃物につき、火気を近づけないでください。変形や発火の原因になります。
- 注意** ● 落下させたり、放り投げたり等の手荒な取扱いをしないでください。破損の原因になります。
- 内圧のかかる管路には使用しないでください。
- ボルト接合の継手では、フランジ部に指を挟まないよう、注意してください。
- 廃材の処分は、法令等を順守し、現場での焼却はしないでください。
- 保管方法や温度変化の影響により、反りや伸縮が生じる場合があります。

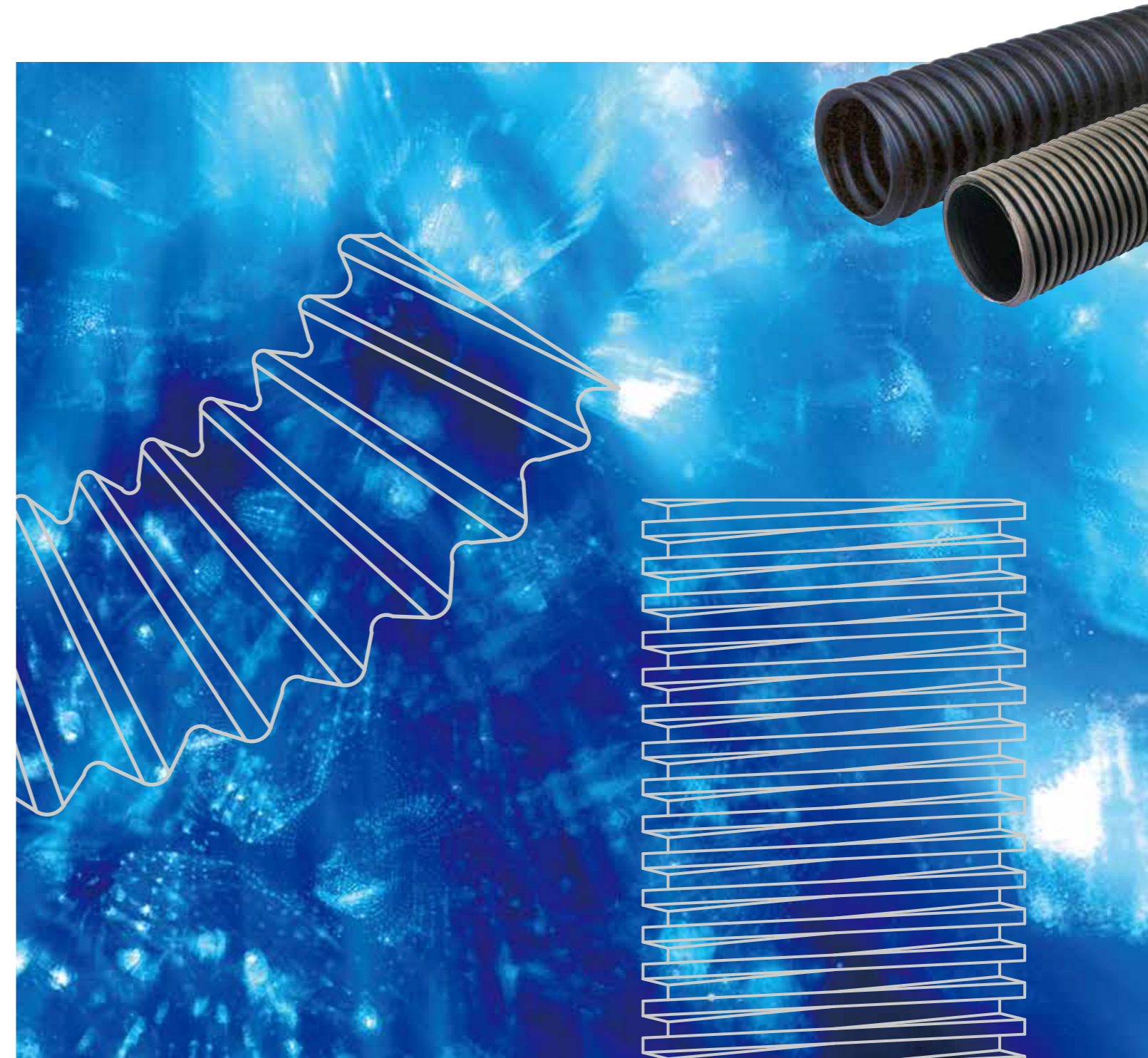
## クリモトポリマ-株式会社

本 社 〒542-0012 大阪府大阪市中央区谷町9丁目1番22号 NK谷町ビル 8階 TEL. 06-6773-9143 FAX. 06-6773-9145  
 東 京 支 店 〒103-0005 東京都中央区日本橋久松町11番8号 REGARD NINGYOCHO 4階 TEL. 03-5846-9483 FAX. 03-5846-9484  
 名古屋営業所 〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南1丁目17番23号 ニッタビル 4階 TEL. 052-211-7957 FAX. 052-211-7958  
 滋 賀 工 場 〒520-1832 滋賀県高島市マキノ町下開田3番1号 TEL. 0740-27-1800 FAX. 0740-27-1801



<https://www.kuripoly.jp> ●本カタログの内容は、予告なく変更することがあります。  
 ●本カタログの無断転載を禁じます。

■取扱店



# クリモト シングルプレス管

## 優れた屈曲性

布設場所の地形に応じた  
曲げ配管が可能

シングルプレス管は、内外面波付(シングル構造)の高密度ポリエチレン波付管です。

軽量性と高い偏平剛性を有し、管軸方向はフレキシブルで、布設場所の地形に応じた曲げ配管が可能です。



### 主な用途

- ：造成地の排水、ゴルフ場等の集水および排水
- ：道路側溝、工場敷地、運動場等の集水および排水
- ：用水路、畑地、灌漑等の集水および排水



### 物理的特性

特性	性能	単位
密度	942以上	kg/m <sup>3</sup>
引張強さ	19.6以上	MPa
引張破断伸び	300%以上	-
デュロメーターD硬さ	60以上	-
ピカット軟化点	115以上	℃

※ダブルプレス管の材料規格です。(JIS K 6922-1:1997 附属書の高密度ポリエチレン3種に準拠)

# クリモト ダブルプレス管

## 内面平滑

内面がフラットで  
水の流れがスムーズ

ダブルプレス管は、内面平滑、外面波付(ダブル構造)の高密度ポリエチレン波付管です。

軽量性と高い偏平剛性に加え、低勾配の管路でも流下性に優れています。



# クリモト シングルプレス管 クリモト ダブルプレス管

### 特長

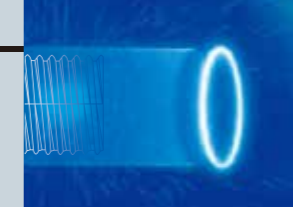
- ① **軽量で運搬や施工が簡単**  
軽量で運搬や布設が容易で作業効率が良い。
- ② **耐外圧強度が大きい**  
波付加工により同じ肉厚のストレート管よりも高い偏平強度があります。
- ③ **耐薬品性・耐摩耗性に優れている**  
高密度ポリエチレン製なので、腐食に強く土中の酸・アルカリや広範囲の薬品にも侵されにくく、耐摩耗性に優れています。
- ④ **豊富な部品**  
エルボ、チーズ等専用の継手、部品の品揃えが多数あり排水路の設計、施工が容易です。
- ⑤ **有孔管無孔管の2タイプ**  
集水・排水と用途にあわせて選べます。

### 耐薬品性

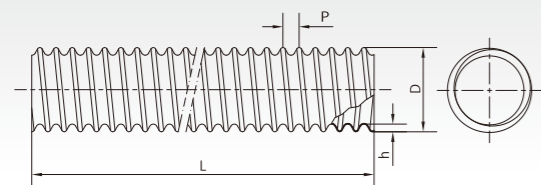
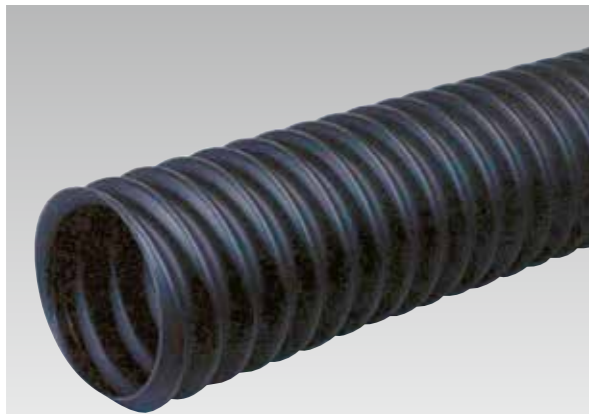
試験薬	純度及び濃度	質量変化率
塩化ナトリウム	10%	±0.05mg/cm <sup>2</sup>
硫酸	30%	±0.05mg/cm <sup>2</sup>
硝酸	40%	±0.10mg/cm <sup>2</sup>
水酸化ナトリウム	40%	±0.05mg/cm <sup>2</sup>
エタノール	1級	±0.40mg/cm <sup>2</sup>

※ダブルプレス管の材料規格です。(JIS K 6761:1995 の浸せき試験に準拠)



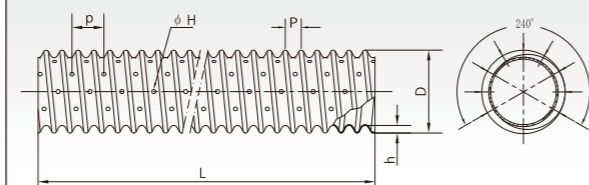


無孔管

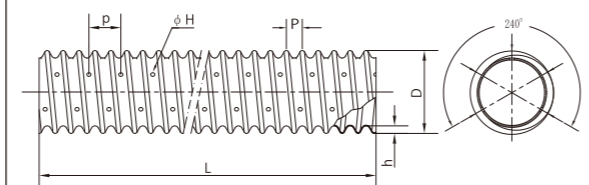


呼び径	寸法			
	外径 D	波寸法 h	波寸法 P	長さ L
S-100	114	14	38.0	4,000
S-150	177	18	50.5	4,000
S-200	222	22	50.5	4,000
S-250	276	26	50.5	4,000
S-300	330	30	63.5	4,000
S-350	388	33	56.0	4,000
S-400	443	38	64.0	4,000
S-450	497.5	42.5	72.0	4,000
S-500	554	47.5	80.0	4,000
S-600	664	57	96.0	4,000
S-700	777	68	112.0	4,000
S-800	887	76	128.0	4,000
S-900	999	89	144.0	4,000
S-1000	1,110	97	160.0	4,000

有孔管

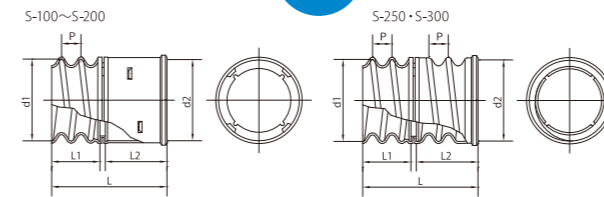


呼び径	管寸法				孔寸法		開孔率 %
	外径 D	波寸法 h	波寸法 P	長さ L	孔径 H	孔ピッチ p	
S-100	114	14	38.0	4,000	8	76	2.31
S-150	177	18	50.5	4,000	10	101	1.64
S-200	222	22	50.5	4,000	11	101	1.56
S-250	276	26	50.5	4,000	12	101	1.47
S-300	330	30	63.5	4,000	14	127	1.32
S-350	388	33	56.0	4,000	15	112	1.43



呼び径	管寸法				孔寸法		開孔率 %
	外径 D	波寸法 h	波寸法 P	長さ L	孔径 H	孔ピッチ p	
S-400	443	38	64.0	4,000	20	128	1.08
S-450	497.5	42.5	72.0	4,000	20	144	0.86
S-500	554	47.5	80.0	4,000	20	160	0.69
S-600	664	57	96.0	4,000	20	192	0.48
S-700	777	68	112.0	4,000	20	224	0.35
S-800	887	76	128.0	4,000	20	256	0.27
S-900	999	89	144.0	4,000	20	288	0.21
S-1000	1,110	97	160.0	4,000	20	320	0.17

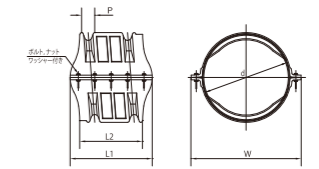
ネジ込み式継手 (有孔管用・無孔管用)



呼び径	寸法						パッキン 厚さ×内径×外径
	内径 d1	内径 d2	ピッチ P	接続長さ L1	長さ L2	長さ L	
S-100	115	117	38.0	76	100	186	15×82×123
S-150	178	180	50.5	105	150	270	15×133×166
S-200	223	225	50.5	105	150	270	15×172×231
S-250	277	279	50.5	105	150	270	15×216×285
S-300	331	332	63.5	137	195	350	15×261×345

※継手本体はポリエチレン製です。  
**★無孔管用継手は、パッキンがついております。  
 有孔管用継手は、パッキンがついておりません。**

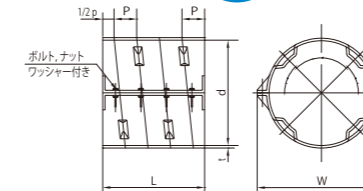
SLC継手 (有孔管用・無孔管用)



呼び径	管継手		継手付属品					
	内径 d	継手幅 L1	ピッチ P	幅 W	ボルト径×本数	パッキン厚さ×幅×長さ	クリアシート縦×横	
S-350	388	350	270	56.0	458	M8×6本	3×350×1260	110×350
S-400	443	400	305	64.0	513	M8×6本	3×400×1450	130×400
S-450	497	450	345	72.0	568	M8×8本	3×450×1610	150×450
S-500	554	500	375	80.0	624	M8×8本	3×500×1790	150×500
S-600	664	600	440	96.0	734	M8×10本	3×600×2140	200×600
S-700	777	700	500	112.0	847	M8×10本	3×700×2490	250×700
S-800	887	800	590	128.0	957	M8×10本	3×800×2840	250×800
S-900	999	900	650	144.0	1,069	M8×10本	3×900×3200	300×900
S-1000	1,110	1,000	720	160.0	1,180	M8×10本	3×1000×3550	300×1000

※継手本体は繊維強化ポリプロピレン製です。  
**★無孔管用継手は、パッキンがついております。  
 有孔管用継手は、パッキンがついておりません。**

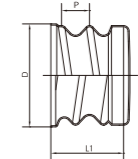
ボルト締め式継手 (無孔管用)



呼び径	管継手				継手付属品			
	内径 d	厚さ t	フランジ幅 L	ピッチ P	幅 W	ボルト径×本数	パッキン厚さ×幅×長さ	クリアシート縦×横
SS-100	114	2.2	171	38.0	147	M8×3本	2×170×380	30×170
SS-150	177	2.5	227	50.5	212	M8×4本	2×225×580	60×230
SS-200	222	2.5	227	50.5	257	M8×4本	2×225×730	70×230
SS-250	276	2.5	227	50.5	311	M8×4本	2×225×900	120×230
SS-300	330	3.0	285	63.5	356	M8×4本	2×285×1070	140×285

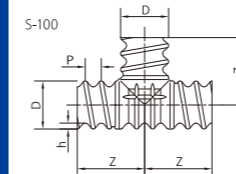
※継手本体はポリエチレン製です。

キャップ

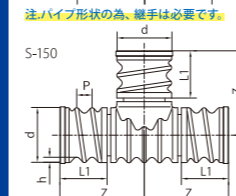


呼び径	寸法			ねじ込み深さ (参考)
	外径 D	ピッチ P	L1	
S-100	123	38.0		80
S-150	186	50.5		130
S-200	234	50.5		130
S-250	291	50.5		105
S-300	341	63.5		135

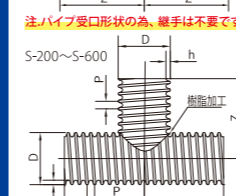
チーズ (T管)



呼び径	寸法			
	外径 D	長さ Z	ピッチ P	波深さ h
S-100	114	160	38	14

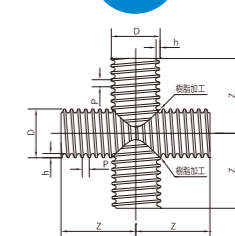


呼び径	寸法				
	内径 d	接続部 L1	長さ Z	ピッチ P	波深さ h
S-150	180	150	275	50.5	17.5



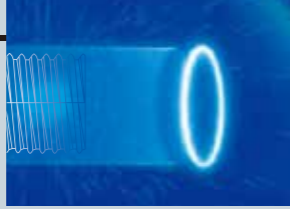
呼び径	寸法			
	外径 D	長さ Z	ピッチ P	波深さ h
S-200	222	400	50.5	22
S-250	276	400	50.5	26
S-300	330	500	63.5	30
S-350	388	500	56.0	33
S-400	443	600	64.0	38
S-450	497.5	650	72.0	42.5
S-500	554	700	80.0	47.5
S-600	664	850	96.0	57

十字管



呼び径	寸法			
	外径 D	長さ Z	ピッチ P	波深さ h
S-100	114	250	38.0	14
S-150	177	350	50.5	18
S-200	222	400	50.5	22
S-250	276	400	50.5	26
S-300	330	500	63.5	30
S-350	388	500	56.0	33
S-400	443	600	64.0	38
S-450	497.5	650	72.0	42.5
S-500	554	700	80.0	47.5
S-600	664	850	96.0	57

上記以外のサイズに関しては別途お問合せください。



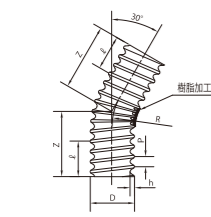
## クリモト シングルプレス管の屈曲性

施工時における管の曲りは、原則として各種エルボ等の部品を使用しますが、クリモトシングルプレス管はフレキシブルなため、下記曲げ半径においても施工が可能です。

### 30°エルボ

(単位: mm)

呼び径	寸法 D	外径 ℓ	接続部 Z	長さ P	ピッチ h	波深さ (参考) R
S-100	114	200	300	38.0	14	250
S-150	177	250	350	50.5	18	300
S-200	222	250	350	50.5	22	350
S-250	276	250	350	50.5	26	400
S-300	330	350	500	63.5	30	450
S-350	388	300	450	56.0	33	450
S-400	443	350	500	64.0	38	550
S-450	497.5	400	600	72.0	42.5	600
S-500	554	400	600	80.0	47.5	700
S-600	664	500	750	96.0	57	800

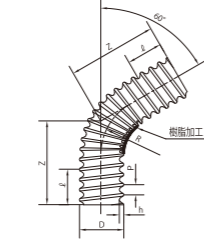


注: ハイブ形状の為、継手は必要です。

### 60°エルボ

(単位: mm)

呼び径	寸法 D	外径 ℓ	接続部 Z	長さ P	ピッチ h	波深さ (参考) R
S-100	114	200	350	38.0	14	250
S-150	177	250	450	50.5	18	300
S-200	222	250	450	50.5	22	350
S-250	276	250	500	50.5	26	400
S-300	330	350	650	63.5	30	450
S-350	388	300	600	56.0	33	450
S-400	443	350	700	64.0	38	550
S-450	497.5	400	750	72.0	42.5	600
S-500	554	400	800	80.0	47.5	700
S-600	664	500	1,000	96.0	57	800

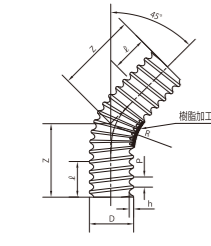


注: ハイブ形状の為、継手は必要です。

### 45°エルボ

(単位: mm)

呼び径	寸法 D	外径 ℓ	接続部 Z	長さ P	ピッチ h	波深さ (参考) R
S-100	114	200	300	38.0	14	250
S-150	177	250	400	50.5	18	300
S-200	222	250	400	50.5	22	350
S-250	276	250	450	50.5	26	400
S-300	330	350	550	63.5	30	450
S-350	388	300	500	56.0	33	450
S-400	443	350	600	64.0	38	550
S-450	497.5	400	650	72.0	42.5	600
S-500	554	400	700	80.0	47.5	700
S-600	664	500	850	96.0	57	800

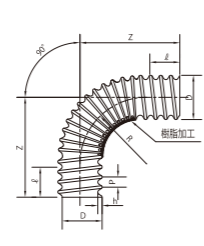


注: ハイブ形状の為、継手は必要です。

### 90°エルボ

(単位: mm)

呼び径	寸法 D	外径 ℓ	接続部 Z	長さ P	ピッチ h	波深さ (参考) R
S-100	114	200	450	38.0	14	250
S-150	177	250	550	50.5	18	300
S-200	222	250	600	50.5	22	350
S-250	276	250	650	50.5	26	400
S-300	330	350	800	63.5	30	450
S-350	388	300	750	56.0	33	450
S-400	443	350	900	64.0	38	550
S-450	497.5	400	1,000	72.0	42.5	600
S-500	554	400	1,100	80.0	47.5	700
S-600	664	500	1,300	96.0	57	800

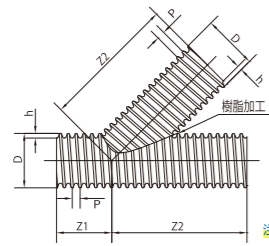


注: ハイブ形状の為、継手は必要です。

### 45°チーズ (Y管)

(単位: mm)

呼び径	寸法 D	長さ Z1	長さ Z2	ピッチ P	波深さ h
S-100	114	250	400	38.0	14
S-150	177	300	550	50.5	18
S-200	222	300	650	50.5	22
S-250	276	300	750	50.5	26
S-300	330	450	950	63.5	30
S-350	388	400	1,000	56.0	33
S-400	443	450	1,100	64.0	38
S-450	497.5	500	1,250	72.0	42.5
S-500	554	550	1,350	80.0	47.5
S-600	664	650	1,650	96.0	57

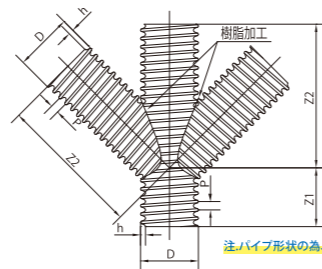


注: ハイブ形状の為、継手は必要です。

### WY管

(単位: mm)

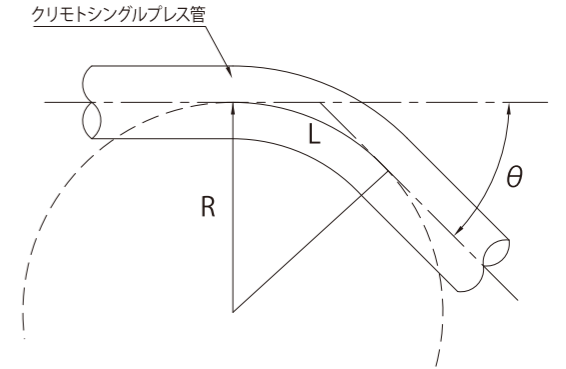
呼び径	寸法 D	長さ Z1	長さ Z2	ピッチ P	波深さ h
S-100	114	250	400	38.0	14
S-150	177	300	550	50.5	18
S-200	222	300	650	50.5	22
S-250	276	300	750	50.5	26
S-300	330	450	950	63.5	30
S-350	388	400	1,000	56.0	33
S-400	443	450	1,100	64.0	38
S-450	497.5	500	1,250	72.0	42.5
S-500	554	550	1,350	80.0	47.5
S-600	664	650	1,650	96.0	57



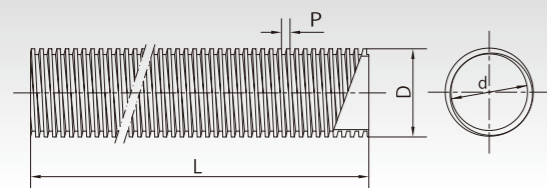
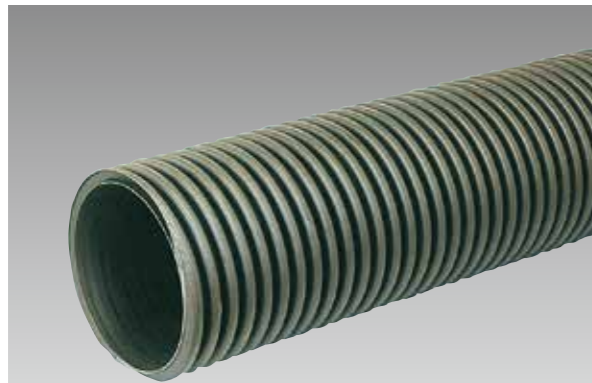
注: ハイブ形状の為、継手は必要です。

### [屈曲性一覧]

呼び径	必要長さ(m)L		曲げ半径 R(m)
	$\theta=90^\circ$	$\theta=45^\circ$	
S-100	2.7	1.3	1.7
S-150	3.9	2.0	2.5
S-200	5.0	2.5	3.2
S-250	6.3	3.1	4.0
S-300	7.2	3.6	4.6
S-350	7.9	3.9	5.0
S-400	9.1	4.6	5.8
S-450	9.6	4.8	6.1
S-500	10.5	5.3	6.7
S-600	12.3	6.1	7.8
S-700	14.9	7.5	9.5
S-800	18.1	9.0	11.5
S-900	20.7	10.4	13.2
S-1000	23.6	11.8	15.0

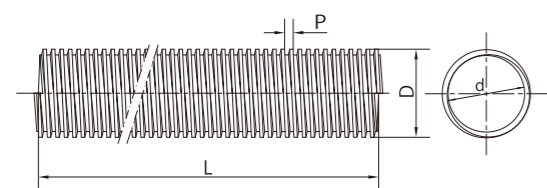


無孔管



ストレートカット (単位: mm)

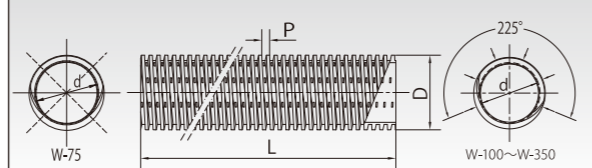
呼び径	寸法	外径 D	内径 d	ピッチ P	長さ L
W-75		90	75	13.1	4,000
W-100		118	100	14.0	4,000
W-150		176	150	19.6	4,000
W-200		234	200	24.5	4,000
W-250		290	250	28.1	4,000
W-300		346	300	32.7	4,000
W-350		402	350	39.3	4,000



スパイラルカット (単位: mm)

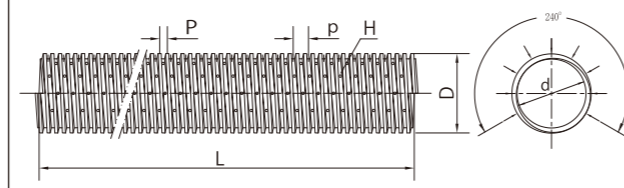
呼び径	寸法	外径 D	内径 d	ピッチ P	長さ L
W-400		470	400	49.0	4,000
W-450		524	450	55.0	4,000
W-500		582	500	61.0	4,000
W-600		700	600	73.0	4,000
W-700		816	700	86.0	4,000
W-800		938	800	98.0	4,000
W-900		1,060	900	110.0	4,000
W-1000		1,178	1,000	122.0	4,000
W-1200		1,388	1,200	147.0	4,000

有孔管



ストレートカット (単位: mm)

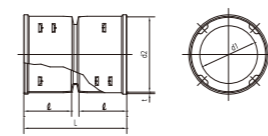
呼び径	寸法	外径 D	内径 d	ピッチ P	長さ L	開孔率 %
W-75		90	75	13.1	4,000	7.26
W-100		118	100	14.0	4,000	2.73
W-150		176	150	19.6	4,000	1.75
W-200		234	200	24.5	4,000	2.06
W-250		290	250	28.1	4,000	1.60
W-300		346	300	32.7	4,000	1.71
W-350		402	350	39.3	4,000	1.53



スパイラルカット (単位: mm)

呼び径	寸法	外径 D	内径 d	ピッチ P	長さ L	孔径 H	孔ピッチ p	開孔率 %
W-400		470	400	49.0	4,000	16	98	1.47
W-450		524	450	55.0	4,000	16	110	1.16
W-500		582	500	61.0	4,000	16	122	0.94
W-600		700	600	73.0	4,000	20	146	1.03
W-700		816	700	86.0	4,000	20	172	0.75
W-800		938	800	98.0	4,000	20	196	0.58
W-900		1,060	900	110.0	4,000	20	220	0.46
W-1000		1,178	1,000	122.0	4,000	20	244	0.37
W-1200		1,388	1,200	147.0	4,000	20	294	0.26

ネジ込み式継手 (有孔管用・無孔管用)

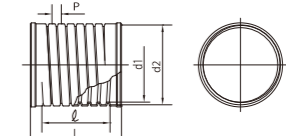


(単位: mm)

寸法	内径		厚さ	接続長さ	全長
呼び径	d1	d2	t	ℓ	L
W-75	75	92	1.2	55	120

※ポリエチレン製です。

ネジ込み式継手 (有孔管用)

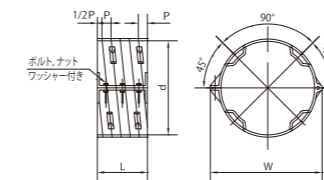


(単位: mm)

寸法	内径		ピッチ	接続長さ	全長
呼び径	d1	d2	P	ℓ	L
W-100	110	120	14.0	85	155
W-150	163	178	19.6	120	190
W-200	217	236	24.5	155	235
W-250	269	292	28.1	170	250
W-300	322	349	32.7	195	285
W-350	375	405	39.3	235	330

※ポリエチレン製です。

ボルト締め式継手 (無孔管用)

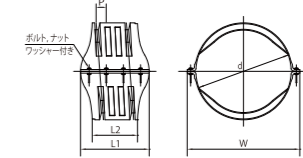


(単位: mm)

寸法	管用継手				継手付属品		
	内径 d	フランジ幅 L	ピッチ P	幅 W	ボルト径×本数	パッキン厚さ×幅×長さ	クリアーシート縦×横
W-100	118	77.0	14.0	141	M8×2本	2×76×390	40×75
W-150	176	107.8	19.6	199	M8×2本	2×109×575	65×110
W-200	234	140.2	24.5	258	M8×3本	2×142×755	95×140
W-250	290	156.7	28.1	314	M8×3本	2×160×935	125×155
W-300	346	179.8	32.7	370	M8×3本	2×180×1110	150×180
W-350	402	216.2	39.3	437	M8×4本	2×220×1350	120×220

※継手本体はポリエチレン製です。

SLC継手 (有孔管用・無孔管用)



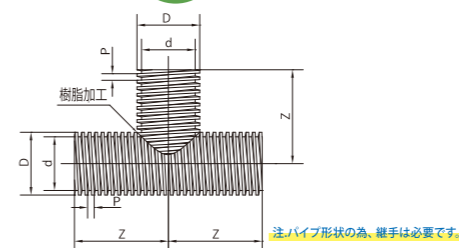
(単位: mm)

寸法	管用継手				継手付属品			
	内径 d	継手幅 L1	ピッチ P	幅 W	ボルト径×本数	パッキン厚さ×幅×長さ	クリアーシート縦×横	
W-400	470	350	245	49.0	538	M8×6本	3×300×1530	150×350
W-450	524	350	240	55.0	592	M8×6本	3×350×1700	150×350
W-500	582	400	275	61.0	650	M8×6本	3×400×1880	150×400
W-600	700	500	345	73.0	768	M8×8本	3×500×2250	200×500
W-700	816	550	365	86.0	884	M8×8本	3×550×2620	200×550
W-800	938	650	430	98.0	1,006	M8×10本	3×650×3000	250×650
W-900	1,060	750	475	110.0	1,128	M8×10本	3×750×3380	250×750
W-1000	1,178	850	545	122.0	1,246	M8×10本	3×850×3750	300×850
W-1200	1,388	950	640	147.0	1,456	M8×10本	3×950×4410	300×950

※継手本体は繊維強化ポリプロピレン製です。

★無孔管用継手は、パッキンがついております。  
有孔管用継手は、パッキンがついておりません。

チーズ (T管)

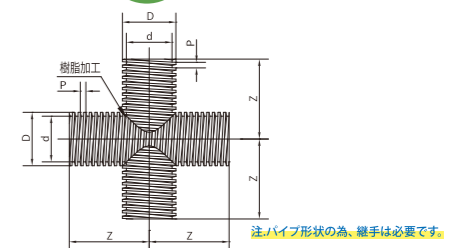


(単位: mm)

寸法	外径 D	内径 d	長さ Z	ピッチ P
W-75	90	75	200	13.1
W-100	118	100	250	14.0
W-100※	118	100	143	14.0
W-150	176	150	300	19.6
W-200	234	200	350	24.5
W-250	290	250	350	28.1
W-300	346	300	450	32.7
W-350	402	350	450	39.3
W-400	470	400	500	49.0
W-450	524	450	600	55.0
W-500	582	500	650	61.0
W-600	700	600	750	73.0

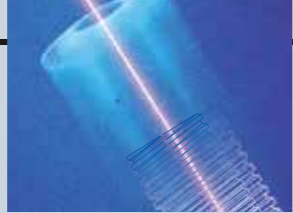
W-100※は、ブロー成形品で内外面波付き仕様です。

十字管



(単位: mm)

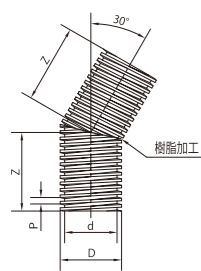
寸法	外径 D	内径 d	長さ Z	ピッチ P
W-75	90	75	200	13.1
W-100	118	100	250	14.0
W-150	176	150	300	19.6
W-200	234	200	350	24.5
W-250	290	250	350	28.1
W-300	346	300	450	32.7
W-350	402	350	450	39.3
W-400	470	400	500	49.0
W-450	524	450	600	55.0
W-500	582	500	650	61.0
W-600	700	600	750	73.0



# クリモト シングルプレス管・クリモト ダブルプレス管

## 採用事例

### 30°エルボ

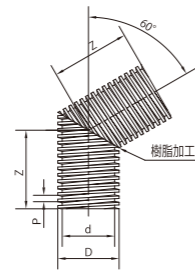


(単位: mm)

寸法	外径 D	内径 d	長さ Z	ピッチ P
W-75	90	75	150	13.1
W-100	118	100	150	14.0
W-150	176	150	200	19.6
W-200	234	200	250	24.5
W-250	290	250	250	28.1
W-300	346	300	250	32.7
W-350	402	350	300	39.3
W-400	470	400	350	49.0
W-450	524	450	400	55.0
W-500	582	500	450	61.0
W-600	700	600	500	73.0

注: バイブ形状の為、継手は必要です。

### 60°エルボ

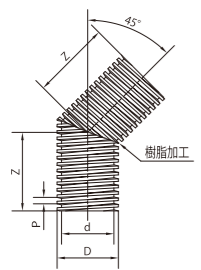


(単位: mm)

寸法	外径 D	内径 d	長さ Z	ピッチ P
W-75	90	75	150	13.1
W-100	118	100	150	14.0
W-150	176	150	200	19.6
W-200	234	200	300	24.5
W-250	290	250	300	28.1
W-300	346	300	300	32.7
W-350	402	350	400	39.3
W-400	470	400	400	49.0
W-450	524	450	500	55.0
W-500	582	500	550	61.0
W-600	700	600	650	73.0

注: バイブ形状の為、継手は必要です。

### 45°エルボ

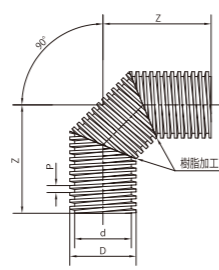


(単位: mm)

寸法	外径 D	内径 d	長さ Z	ピッチ P
W-75	90	75	150	13.1
W-100	118	100	150	14.0
W-150	176	150	200	19.6
W-200	234	200	250	24.5
W-250	290	250	300	28.1
W-300	346	300	300	32.7
W-350	402	350	350	39.3
W-400	470	400	350	49.0
W-450	524	450	450	55.0
W-500	582	500	500	61.0
W-600	700	600	550	73.0

注: バイブ形状の為、継手は必要です。

### 90°エルボ

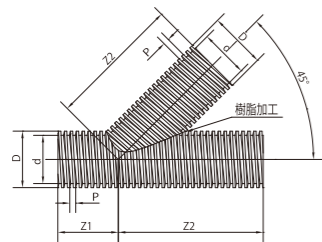


(単位: mm)

寸法	外径 D	内径 d	長さ Z	ピッチ P
W-75	90	75	150	13.1
W-100	118	100	221	14.0
W-150	176	150	306	19.6
W-200	234	200	392	24.5
W-250	290	250	477	28.1
W-300	346	300	512	32.7
W-350	402	350	597	39.3
W-400	470	400	633	49.0
W-450	524	450	768	55.0
W-500	582	500	854	61.0
W-600	700	600	974	73.0

注: バイブ形状の為、継手は必要です。

### 45°チーズ(Y管)



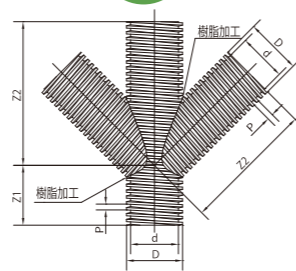
注: バイブ形状の為、継手は必要です。

(単位: mm)

寸法	外径 D	内径 d	長さ Z1	長さ Z2	ピッチ P
W-75	90	75	150	250	13.1
W-100	118	100	150	300	14.0
W-100※	118	100	110	230	14.0
W-150	176	150	200	450	19.6
W-200	234	200	250	600	24.5
W-250	290	250	300	700	28.1
W-300	346	300	300	800	32.7
W-350	402	350	350	950	39.3
W-400	470	400	350	1,050	49.0
W-450	524	450	450	1,250	55.0
W-500	582	500	500	1,400	61.0
W-600	700	600	550	1,600	73.0

W-100※は、ブロー成形品で内外面波付き仕様です。

### WY管



注: バイブ形状の為、継手は必要です。

(単位: mm)

寸法	外径 D	内径 d	長さ Z1	長さ Z2	ピッチ P
W-75	90	75	150	250	13.1
W-100	118	100	150	300	14.0
W-150	176	150	200	450	19.6
W-200	234	200	250	600	24.5
W-250	290	250	300	700	28.1
W-300	346	300	300	800	32.7
W-350	402	350	350	950	39.3
W-400	470	400	350	1,050	49.0
W-450	524	450	450	1,250	55.0
W-500	582	500	500	1,400	61.0
W-600	700	600	550	1,600	73.0

林道工事



雨水排水管工事



水路改修工事



河川改修工事



法面排水工事



トンネル中央排水管工事



[掘削]

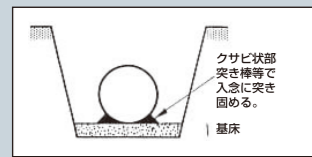
現地盤又は、盛土後良く締め固めた地盤を掘削する場合でも、切取りは土砂の崩壊に対して安全な勾配にするか、土留め等をしてください。(A)

※垂直掘削で1.5mを超える場合は土留工が必要です。

[基床]

基礎材料は、圧縮性の少ない砂や、切り込み砂利、単粒度砕石等を使用します。(粘土やシルト、凍土、草木、切株等の有機物を多量に含んだ土砂、又10cm以上の礫を含んだ土砂は使用しないでください。管の変形及び座屈の原因となります。)

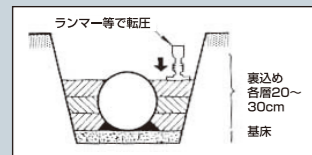
※クサビ状部/クサビ状部は、狭い上に施工しづらく空洞や締め固め不足が生じ易い箇所です。又、土圧反力が最も大きくなりますので、突き棒等で入念に締め固めてください。



(B)

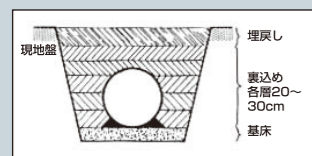
[基礎工]

一層の厚さを20~30cmとして偏圧がかからないように、管両側の裏込高さが同一になるようにして、ランマー及び振動締め固め機等で転圧回数を定めて十分締め固めをしてください。(C)



[埋戻し]

現地盤までの埋戻しは現場掘削土を入れ、(不良土は除く)大型重機等による転圧は、管上60cm以上となってから行ってください。(D)



(A)



(B)



(C)



(D)

クリモトシングルプレス管

ネジ込み式 継手 (S-100~S-300)  
(有孔管用・無孔管用)



- [1] 継手  
[2] パッキン  
(無孔管用の場合は納入時に装着しております。)



1. 無孔管用は、パッキンがストッパー部の両サイドに装着されているか確認して本管にネジ込みます。(有孔管用はパッキンがありません。)



2. 接続しようとする管を継手受口に少し押し込み管を回転させてネジ込みます。

クリモトダブルプレス管

ネジ込み式 継手 (W-100~W-300)  
(有孔管用)



1. 本管に継手の1/2の長さの位置に印をつけます。



2. 継手を回転して、ネジ込み管端が出る迄ネジ込みます。

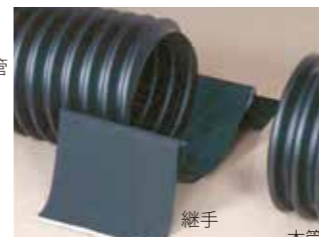


3. 接続する管を付き合わせ、合わせ部端面の波が合う様にします。  
4. 継手を逆回転させ、印を出します。

SLC継手 (有孔管用・無孔管用) ・ボルト締め式継手 (無孔管用)



- [1] 継手  
[2] 止水パッキン  
[3] ボルト  
[4] クレーシート  
※有孔管用には[2][4]がありません。



1. 継手に止水パッキンを敷き管端を継手の1/2ずつかけます。接続箇所がすきまができる場合は、接続しようとする管を回転させてすきまをなくします。



2. ● 止水パッキンを管に巻き付けます。  
● 他の一枚の継手を組み合わせて両サイドの合わせ部の内面にクレーシートを上下1/2ずつかかる様に装着します。  
● クレーシートの使用目的、ボルトで継手を固定する際に、パッキンを挟み込んでしまい、十分な止水効果が得られない為、クレーシートを使用し、パッキンの挟み込みを防止します。

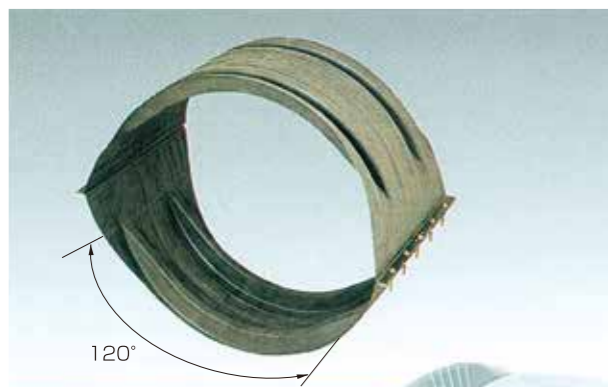


3. ボルト、ナットを均等に締め付けます。

(注) 有孔管用の接続については吸水孔を基準にしてください。

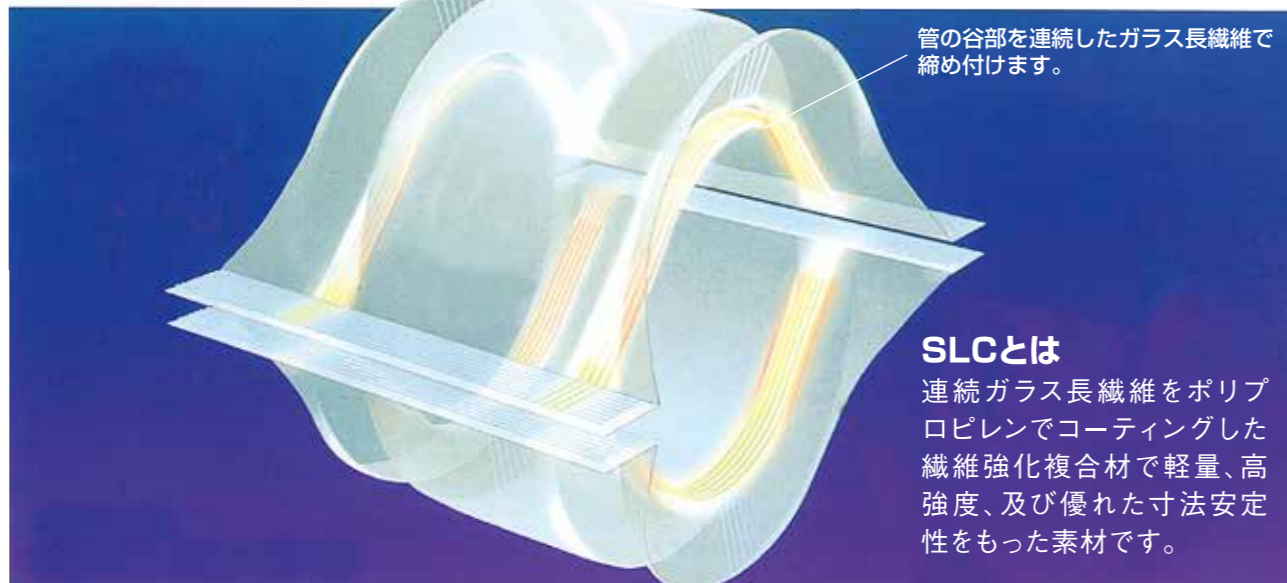
# 軽くて施工が簡単! 高性能SLC継手!

SLC継手 (有孔管用・無孔管用)



接合強度が大幅アップ!  
シングルプレス管・ダブルプレス管のリブ谷部を  
ガラス長繊維でホールドするため密着性が向上し、  
優れた接合強度を発揮します。

★無孔管用継手は、バックンがついております。  
有孔管用継手は、バックンがついておりません。



## POINT 力の源

継手の谷部を連続したガラス長繊維で締め付けるため、管と継手の密着性が高まり、管の抜けに対する挙動を抑制し強固な接合力を確保します。

引抜き試験



## POINT 施工性

継手の溝部が大きく管への装着が安定し、且つ形状が半円筒状なのでボルト締め作業が容易です。



## POINT 接合力

継手の幅が広く、溝部の面積も大きいので曲げに対する抜け等の離脱防止の信頼性が向上しています。

落下衝撃試験



# クリモトダブルプレス管用 ゴム支管

ダブルプレス管用ゴム支管は、市販のホールソーで取付管の位置を自在に設定できます。チーズやクロス等のパーツの代替品としてコスト面においても高い優位性を発揮します。主にトンネルの中央排水工、農業用排水路の現場で取付管用支管として使用されています。



■ 取付管：ダブルプレス管 ■ 取付管：塩ビ管 (VP・VU)

## ゴム支管 取付手順 (RJ-150Wの場合)



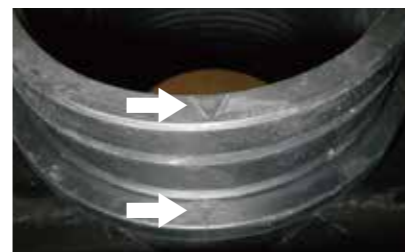
1.ホールソーで穴を開け、カッターやヤスリ等でバリを取り除きます。



2.ゴム支管本体(大)をハート型にして装着します。



3.次にゴム支管本体(小)を装着します。



※取り付け位置  
2つのゴム支管の△を合わせて装着する。



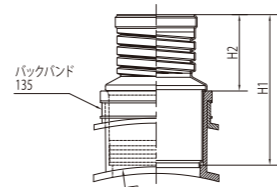
4.ダブルプレス管用アダプタをゴム支管本体に取り付けます。注)滑材等の塗布は止めてください。



5.バックバンドをゴム支管の溝に合わせて締め付け固定します。

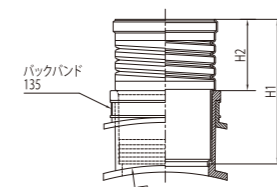
## ゴム支管 寸法規格

### ■ N型 RJ-75W



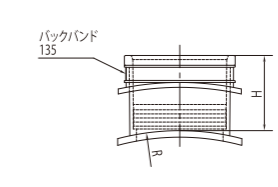
本管径	H1	H2	R	穿孔径
300~450	169.6		225	
500~600	182.6	92.6	300	120
700~800	195.6		400	

### ■ N型 RJ-100W



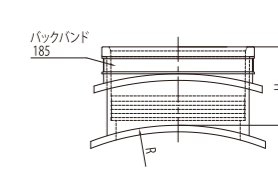
本管径	H1	H2	R	穿孔径
300~450	163.0		225	
500~600	176.0	86	300	120
700~800	189.0		400	

### ■ N型 RJ-100V



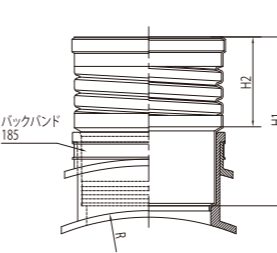
本管径	H1	R	穿孔径
300~450	77.0	225	
500~600	90.0	300	120
700~800	103.0	400	

### ■ N型 RJ-150V



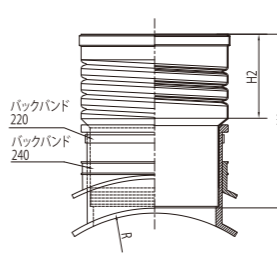
本管径	H1	R	穿孔径
300~450	79.0	225	
500~600	90.0	300	170
700~800	95.0	400	

### ■ N型 RJ-150W



本管径	H1	H2	R	穿孔径
300~450	189.0		225	
500~600	200.0	110	300	170
700~800	205.0		400	

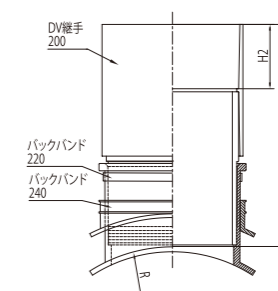
### ■ N型 RJ-200W



本管径	H1	H2	R	穿孔径
300~350	258		165	
400~500	284	130	250	220
600~1200	284		450	

バックバンド 220は、本管900以上は不要

### ■ N型 RJ-200V



本管径	H1	H2	R	穿孔径
300~350	332		165	
400~500	358	105	250	220
600~1200	358		450	

バックバンド 220は、本管900以上は不要。DV継手200は、本品に含んでおりません。