

01 カナパイプ A 型

カナフレックスコーポレーション株式会社



土木集排水用外圧管。内面平滑で流量抵抗が少なく、高外圧に耐える軽くて強い集排水管です。特に山間へき地や軟弱地盤での工事が容易に行え高い経済性を発揮します。



詳細情報・動画はこちらをチェック

<https://kanaflex.co.jp/c-engineering/c-engineering-909/>

製品規格 カナパイプ A 型（一般排水用、内面平滑） U 字溝（半割加工）

管種 呼称	内径 (mm)	無孔管・有孔管 外径 (mm)	定尺 (m)
φ75	75.0	89.0	5
φ100	101.0	117.0	5
φ150	149.0	171.5	5
φ200	200.0	233.0	5
φ250	251.0	286.0	5

管種 呼称	内径 (mm)	無孔管・有孔管 外径 (mm)	定尺 (m)
φ300	302.0	342.0	5
φ350	347.0	395.0	5
φ400	400.0	450.0	5
φ450	459.0	516.0	5
φ500	500.0	565.0	5

※輸送事情により定尺変更になる場合があります。 ※2/3有孔管はφ150～φ500受注生産品です。

02 カナプレスト®

カナフレックスコーポレーション株式会社



高密度ポリエチレン樹脂を独自のコルゲート形状に波付け加工した土木用集排水管（暗渠管）です。耐圧強度に優れ、軽量なのはもちろん、耐薬品性、耐寒性にも非常に優れています。しかも高盛土の外圧荷重に耐えるヘビーデューティーパイプです。無孔管(P)、全周有孔管(PH)、2/3有孔管(PH)の3種類があります。



詳細情報は
こちらをチェック

<https://kanaflex.co.jp/c-engineering/c-engineering-905/>



口径計算は
こちらをチェック

<https://kanaflex.co.jp/c-engineering/>

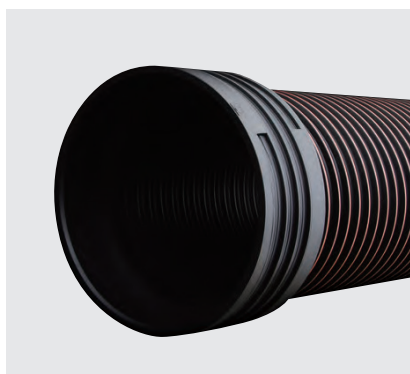
製品規格

呼称	外径 mm	内径 mm	定尺 m
無孔管			
有孔管			
P-75	PH-75	84.2	67.7
P-100	PH-100	112.5	90.0
P-150	PH-150	166.4	136.4
P-200	PH-200	219.6	183.6
P-250	PH-250	273.0	230.0
P-300	PH-300	328.6	275.8
P-350	PH-350	380.4	324.4
P-400	PH-400	435.0	371.6

呼称	外径 mm	内径 mm	定尺 m
無孔管			
有孔管			
P-450	PH-450	488.8	416.8
P-500	PH-500	546.0	461.6
P-600	PH-600	655.0	554.0
P-700	PH-700	765.0	645.0
P-800	PH-800	871.7	737.7
P-900	PH-900	996.0	836.0
P-1000	PH-1000	1112.0	936.0

03 | カナヒューム® A 型 ワンタッチ耐震継手付

カナフレックスコーポレーション株式会社



経済性と耐久性を極めた土木排水管(暗渠管)です。管の軽量化、ワンタッチ耐震継手により、施工スピードの迅速化を可能にしました。それによってコストが低く抑えられ、なおかつ「耐震性」・「耐圧強度」・「水密性」・「耐蝕性」を兼ね備えています。コルゲート管自体の可とう性と受け差しによる接続で、地震による急激な繰返し変位を吸収。レベル2の地震動においても破壊及び座屈しません。



詳細情報・動画はこちらをチェック

<https://kanaflex.co.jp/c-engineering/c-engineering-887/>

製品規格

呼称	本管		ワンタッチ継手		全長	
	本管外径 (mm)	本管内径 (mm)	受口外径 (mm)	差口外径 (mm)	有効長 (mm)	全長 (mm)
φ300	333	300	403	352	5000	5145
φ400	434	400	503	452	5000	5145
φ500	537	500	606	555	5000	5145
φ600	659	600	726	666	5000	5155
φ700	759	700	840	780	5000	5155
φ800	877	800	947	886	5000	5165

呼称	本管		ワンタッチ継手		全長	
	本管外径 (mm)	本管内径 (mm)	受口外径 (mm)	差口外径 (mm)	有効長 (mm)	全長 (mm)
φ900	977	900	1062	1001	5000	5175
φ1000	1095	1000	1164	1102	5000	5200
φ1100	1200	1100	1345	1236	5000	5245
φ1200	1320	1220	1465	1356	5000	5245
φ1350	1493	1372	1632	1522	5000	5275
φ1500	1656	1524	1801	1690	5000	5305

04 | カナヒューム A 型 プレーンエンドタイプ

カナフレックスコーポレーション株式会社



金属樹脂複合管であり、軽量かつ耐圧強度をUPした、土木排水管(暗渠管)です。従来の高密度ポリエチレン管と比較して、最大(φ1000)で50%の軽量のため、取扱いが容易で施工性、経済性に優れた排水管です。高密度ポリエチレンを使用していますので、雨水、工業排水、温泉水などによる腐食や劣化に強く、また土砂等の混入による管壁の摩耗にも強く、耐久性があります。



詳細情報は
こちらをチェック

<https://kanaflex.co.jp/c-engineering/c-engineering-913/>



口径計算は
こちらをチェック

<https://kanaflex.co.jp/c-engineering/>

製品規格

呼称	外径 (mm)	内径 (mm)	定尺 (m)
φ300	333	300	5.0
φ400	434	400	5.0
φ450	482	450	5.0
φ500	537	500	5.0
φ600	659	600	5.0
φ700	759	700	5.0
φ800	877	800	5.0
φ900	977	900	5.0

呼称	外径 (mm)	内径 (mm)	定尺 (m)
φ1000	1095	1000	5.0
φ1100	1200	1100	5.0
φ1200	1320	1220	5.0
φ1350	1493	1372	5.0
φ1500	1656	1524	5.0
φ1650	1816	1677	5.0
φ1800	2009	1829	5.0
φ2000	2212	2032	5.0

05 クリモト KP プレス管

クリモトポリマー株式会社



詳細情報は
こちらをチェック

[https://www.kuripoly.jp/
product/kurimoto_kp_press/](https://www.kuripoly.jp/product/kurimoto_kp_press/)

製品規格

寸法 呼び径	内径 d	外径 D1	有効長 Z	全長 L	ゴム輪距離 e	標線寸法 ℓ	受口外径 D2
WT-250	250	299	5,000	5,245	170	245	341
WT-300	300	358	5,000	5,255	205	255	415
WT-350	350	416	5,000	5,265	150	265	458
WT-400	400	473	5,000	5,270	150	270	510
WT-450	450	527	5,000	5,275	150	275	569
WT-500	500	585	5,000	5,280	150	280	632
WT-600	600	703	5,000	5,285	150	285	756

06 クリモトシングルスプレスマン 有孔・無孔

クリモトポリマー株式会社



無孔管



有孔管



有孔管は
こちらをチェック

[https://www.kuripoly.jp/
product/kurimoto_press/](https://www.kuripoly.jp/product/kurimoto_press/)

無孔管 製品規格

(単位: mm)					(単位: mm)				
寸法 呼び径	外径 D	波寸法		長さ L	寸法 呼び径	外径 D	波寸法		長さ L
S-100	114	h	P	5,000	S-450	497.5	h	P	4,000
S-150	177	14	38.0	5,000	S-500	554	42.5	72.0	4,000
S-200	222	18	50.5	5,000	S-600	664	47.5	80.0	4,000
S-250	276	22	50.5	5,000	S-700	777	57	96.0	4,000
S-300	330	26	50.5	5,000	S-800	887	68	112.0	4,000
S-350	388	30	63.5	5,000	S-900	999	76	128.0	4,000
S-400	443	33	56.0	5,000	S-1000	1110	89	144.0	4,000
		38	64.0	4,000			97	160.0	4,000

備考: 管の許容差は内径 $\pm 1.5\%$ 、長さ $+2 \cdot -0\%$ とします。その他の数値は参考値である。

07 クリモトダブルプレスマン 有孔・無孔

クリモトポリマー株式会社



有孔管は
こちらをチェック

[https://www.kuripoly.jp/
product/kurimoto_w_press/](https://www.kuripoly.jp/product/kurimoto_w_press/)

無孔管 製品規格

(単位: mm)					(単位: mm)				
寸法 呼び径	外径 D	内径 d	山ピッチ P	長さ L	寸法 呼び径	外径 D	内径 d	山ピッチ P	長さ L
W-75	90	75	13.1	5,000	W-450	524	450	55.0	4,000
W-100	118	100	14.0	5,000	W-500	582	500	61.0	4,000
W-150	176	150	19.6	5,000	W-600	700	600	73.0	4,000
W-200	234	200	24.5	5,000	W-700	816	700	86.0	4,000
W-250	290	250	28.1	5,000	W-800	938	800	98.0	4,000
W-300	346	300	32.7	5,000	W-900	1060	900	110.0	4,000
W-350	402	350	39.3	5,000	W-1000	1178	1000	122.0	4,000
W-400	470	400	49.0	4,000	W-1200	1388	1200	147.0	4,000

備考: 管の許容差は内径 $\pm 1.5\%$ 、長さ $+2 \cdot -0\%$ とします。その他の数値は参考値である。

08 トヨドレンダブル管 [内面平滑タイプ]

デンカ株式会社



大きな耐圧強度で流れもスムーズ

特長

- 高盛土に対応
耐荷力に優れた独自の山谷構造で、管周囲を締め固める事により高盛土等大きな外圧に耐えます。
- 軽量・簡単施工・耐衝撃性
ポリエチレン製のため、ヒューム管、塩ビ管に比べ軽量で運搬や敷設作業が容易です。また、耐衝撃性に優れており、割れる心配が少なく、施工効率がアップします。
- 優れた吸水能力
吸水孔が山谷構造の谷部分にあるため、直管タイプの有孔管に比べ目詰りにくい構造です。
- 耐薬品性・耐寒性
腐食に強く酸、アルカリなど広範囲の薬品に侵されにくい性質を有しています。また耐寒性にも優れており、積雪寒冷地の施工にも適しています。
- サイズが豊富
数多くの現場に対応するため、サイズもφ50～φ1000mmまでと品揃えが豊富です。



詳細情報は
こちらをチェック

https://www.denka.co.jp/product/detail_00078/



製品図面は
こちらをチェック

https://www.denka.co.jp/product/detail_00078/drawings.html

09 トヨドレンダブル SP 管

デンカ株式会社



フレキシブル施工で工期短縮、コストダウン

特長

- 優れた地盤追従性
独自の加工技術により内面平滑でありながら、高い屈曲性能で様々な掘削面に追従します。
- 工期短縮
受注生産品である手加工品エルボが不要のため、工期短縮に繋がります。
※規格や角度によってはエルボが必要な場合があります。
- コスト削減
エルボと本管に使用するソケットの数を減らすことができ、コスト削減に繋がります。
- トヨドレンダブル管との接続が可能
トヨドレンダブル管と同一形状のためダブル管用ソケットでSP管を接続できます。



詳細情報は
こちらをチェック

https://www.denka.co.jp/product/detail_00074/



製品図面は
こちらをチェック

https://www.denka.co.jp/product/detail_00074/drawings.html

10 トヨドレンシングル管 [内面凹凸タイプ]

デンカ株式会社



優れた屈曲性能と減勢効果

特長

- 高盛土に対応
耐荷力に優れた独自の山谷構造で、管周囲の締固めをする事により高盛土等大きな外圧に耐えます。
- 軽量・簡単施工・耐衝撃性
ポリエチレン製のため、ヒューム管、塩ビ管に比べ軽量で運搬や敷設作業が容易です。また、耐衝撃性に優れており、割れる心配が少なく、施工効率がアップします。
- サイズが豊富
数多くの現場に対応するため、サイズもφ50～φ1000までと品ぞろえが豊富です。
- 耐薬品性・耐寒性
腐食に強く酸、アルカリなど広範囲の薬品に侵されにくい性質を有しています。また、耐寒性にも優れており、積雪寒冷地の施工にも適しています。
- 優れた吸水性能
吸水孔が山谷構造の谷部分にあるため、直管タイプの有孔管に比べ目詰まりしにくい構造です。



詳細情報は
こちらをチェック

https://www.denka.co.jp/product/detail_00287/



流速流量計算／口径計算は
こちらをチェック

https://www.denka.co.jp/elastomer_infra/calculate/

11 トヨドレンU字溝

デンカ株式会社



軽量で運搬が容易、仮配水に最適

特長／用途

- トヨドレンU字溝はトヨドレンシングル管をベースに開発された軽量波付U字溝です。耐薬品性能に優れ、山間地や軟弱地盤の軽量排水溝として適しています。

[用途]

- ・軟弱地盤、山間僻地の軽量排水溝。
- ・法面排水、のり肩排水、道路側溝排水。
- ・農業用水路、河川改修時の仮排水路。
- ・ゴルフ場、緑地公園等の排水溝。



詳細情報は
こちらをチェック

https://www.denka.co.jp/product/detail_00083/



製品図面は
こちらをチェック

https://www.denka.co.jp/product/detail_00083/drawings.html

12 | ポリメタルスーパー 有孔・無孔

東拓工業株式会社



詳細情報は
こちらをチェック

<http://www.totaku.co.jp/product/doboku/index.html#01>

製品規格

呼称		呼び径	外径 (mm)	内径 (mm)	ピッチ (mm)	定尺 (m)
無孔	有孔					
PMS 600	PMSH 600	600	664	600	87	4
PMS 700	PMSH 700	700	772	700	98	4
PMS 800	PMSH 800	800	878	800	108	4
PMS 900	PMSH 900	900	986	900	124	4
PMS 1000	PMSH 1000	1000	1119	1000	160	4
PMS 1100	PMSH 1100	1100	1229	1100	170	4
PMS 1200	PMSH 1200	1200	1333	1200	180	4
PMS 1350	PMSH 1350	1350	1498	1350	195	4
PMS 1500	PMSH 1500	1500	1662	1500	205	4
※ PMS 1650	※ PMSH 1650	1650	1820	1650	220	4
※ PMS 1800	※ PMSH 1800	1800	1970	1800	220	4
※ PMS 2000	※ PMSH 2000	2000	2170	2000	220	4

※：受注生産品

13 | TAC プレス 有孔・無孔

東拓工業株式会社



詳細情報は
こちらをチェック

<http://www.totaku.co.jp/product/doboku/index.html#05>

製品規格

呼称		呼び径	外径 (mm)	内径 (mm)	ピッチ (mm)	定尺 (m)	曲げ半径 (m)	全周有孔開口率 (%)	2/3有孔開口率 (%)
無孔	有孔※2								
TPL 75	TPH 75	75	84.2	67.7	18	4	0.8	2.27	1.44
TPL 100	TPH 100	100	112.5	90.0	24	4	1.0	1.83	1.17
TPL 150	TPH 150	150	166.4	136.4	31	4	1.5	1.48	0.96
TPL 200	TPH 200	200	220.2	183.6	37	4	2.0	1.43	0.98
TPL 250	TPH 250	250	273.2	230.0	42	4	2.5	1.47	0.91
TPL 300	TPH 300	300	328.6	275.8	48	4	3.0	1.07	0.66
TPL 350	TPH 350	350	380.4	324.4	54	4	3.5	1.03	0.66
TPL 400	TPH 400	400	435.0	371.6	60	4	4.0	1.05	0.66
TPL 450	TPH 450	450	488.8	416.8	66	4	4.5	1.05	0.66
TPL 500	TPH 500	500	546.0	461.6	73	4	5.0	1.02	0.65
TPL 600	TPH 600	600	655.0	554.0	90	4	6.0	1.04	0.68
TPL 700	TPH 700	700	765.0	645.0	112	4	7.0	1.01	0.67
TPL 800	TPH 800	800	871.7	737.7	130	4	8.0	1.02	0.67
TPL 900	TPH 900	900	996.0	836.0	145	4	9.0	1.07	0.72
TPL 1000	TPH 1000	1000	1112.0	936.0	160	4	10.0	1.06	0.71

※1 規格・仕様については商品改良の為、予告なしに変更する場合があります。

※2 有孔管をご注文の際は、TPH (有孔)、TPH2/3 (2/3有孔) のいずれかをご指示ください。

14 | TAC パイプ A 型

東拓工業株式会社



詳細情報は
こちらをチェック

<http://www.totaku.co.jp/product/doboku/index.html#02>

製品規格

呼称 (無孔、有孔共通)	呼び径	外径 (mm)	内径 (mm)	ピッチ (mm)	定尺 (m)	曲げ半径 (mm)	有孔開口率 (%)
TPA 75	75	89	75	13	4	800	1.21
TPA 100	100	116	100	15	4	1,000	1.02
TPA 150	150	172.5	150	18	4	1,500	1.11
TPA 200	200	233.8	200	25	4	2,000	1.00
TPA 250	250	286.2	250	27	4	-	0.99
TPA 300	300	341.4	300	30	4	-	1.00
TPA 350	350	398	350	35	4	-	1.00
TPA 400	400	450	400	38	4	-	1.02
TPA 450	450	507	450	40	4	-	1.03
TPA 500	500	565	500	45	4	-	0.99
TPA 600	600	682	600	55	4	-	0.99
TPA 700	700	796	700	66	4	-	1.00
TPA 800	800	910	800	74	4	-	1.03
TPA 900	900	1026	900	80	4	-	1.00
TPA 1000	1000	1150	1000	86	4	-	1.00

※ 有孔管をご注文の際は、TPAH (有孔)、TPAH2/3 (2/3有孔) のいずれかをご指示ください。

15 | TAC パイプ F 型

東拓工業株式会社



詳細情報は
こちらをチェック

<http://www.totaku.co.jp/product/doboku/index.html#03>

製品規格

呼称		呼び径	外径 (mm)	内径 (mm)	ピッチ (mm)	定尺 (m)	曲げ半径 (m)	全周有孔開口率 (%)
無孔	有孔※2							
TPF 250	TPFH 250	250	286.2	250	27	4	1,750	0.99
TPF 300	TPFH 300	300	341.4	300	30	4	2,100	1.00
TPF 350	TPFH 350	350	398	350	35	4	2,450	1.00
TPF 400	TPFH 400	400	450	400	38	4	2,800	1.02
TPF 450	TPFH 450	450	507	450	40	4	3,150	1.03
TPF 500	TPFH 500	500	565	500	45	4	3,500	0.99
TPF 600	TPFH 600	600	682	600	55	4	4,200	0.99
TPF 700	TPFH 700	700	796	700	66	4	7,000	1.00
TPF 800	TPFH 800	800	910	800	74	4	8,000	1.03
TPF 900	TPFH 900	900	1026	900	80	4	9,000	1.00
TPF 1000	TPFH 1000	1000	1150	1000	86	4	10,000	1.00

※ 2 有孔管をご注文の際は、TPFH (有孔)、TPFH2/3 (2/3有孔) のいずれかをご指示ください。

16 | 独立山シングルプレスト管 有孔・無孔

鳥居化成株式会社



詳細情報は
こちらをチェック

[http://www.toriik.co.jp/
products/2017/05/-o350-1500.html](http://www.toriik.co.jp/products/2017/05/-o350-1500.html)

製品規格

無孔管(mm)			有孔管(mm)		
呼称	外径	長さ	呼称	孔径	長さ
DSM-350	402	4,000	DSY-350	13	4,000
DSM-400	460	4,000	DSY-400	13	4,000
DSM-450	518	4,000	DSY-450	13	4,000
DSM-500	576	4,000	DSY-500	15	4,000
DSM-600	692	4,000	DSY-600	15	4,000
DSM-700	804	4,000	DSY-700	18	4,000
DSM-800	914	4,000	DSY-800	18	4,000

※寸法規格は、外径±2%、長さ-0、+5%とし、その他は参考規格とします。

無孔管(mm)			有孔管(mm)		
呼称	外径	長さ	呼称	孔径	長さ
DSM-900	1,022	4,000	DSY-900	18	4,000
DSM-1000	1,177	4,000	DSY-1000	20	4,000
DSM-1100	1,299	4,000	DSY-1100	20	4,000
DSM-1200	1,426	4,000	DSY-1200	20	4,000
DSM-1350	1,623	4,000	DSY-1350	20	4,000
DSM-1500	1,800	4,100	DSY-1500	20	4,100

17 | ねじこみ式ダブルプレスト管 有孔・無孔

鳥居化成株式会社



詳細情報は
こちらをチェック

[http://www.toriik.co.jp/
products/2017/05/-o100-300.html](http://www.toriik.co.jp/products/2017/05/-o100-300.html)

製品規格

無孔管(mm)			有孔管(mm)		
呼称	外径	有効長	呼称	孔径	有効長
NDM-100	130	4,000	NDY-100	7	4,000
NDM-150	188	4,000	NDY-150	9	4,000
NDM-200	252	4,000	NDY-200	10	4,000
NDM-250	298	4,000	NDY-250	11	4,000
NDM-300	357	4,000	NDY-300	13	4,000

※寸法規格は、内径±2%、有効長-0、+2%とし、その他は参考規格とします。

18 | 独立山ダブルプレスト管 有孔・無孔

鳥居化成株式会社



詳細情報は
こちらをチェック

[http://www.toriik.co.jp/
products/2017/05/-o350-1500.html](http://www.toriik.co.jp/products/2017/05/-o350-1500.html)

製品規格

無孔管(mm)			有孔管(mm)			無孔管(mm)			有孔管(mm)		
呼称	外径	長さ	呼称	孔径	長さ	呼称	外径	長さ	呼称	孔径	長さ
DDM-300	345	4,000	DDY-300	13	4,000	DDM-800	914	4,000	DDY-800	18	4,000
DDM-350	402	4,000	DDY-350	13	4,000	DDM-900	1,022	4,000	DDY-900	18	4,000
DDM-400	460	4,000	DDY-400	13	4,000	DDM-1000	1,177	4,000	DDY-1000	20	4,000
DDM-450	518	4,000	DDY-450	13	4,000	DDM-1100	1,299	4,000	DDY-1100	20	4,000
DDM-500	576	4,000	DDY-500	15	4,000	DDM-1200	1,426	4,000	DDY-1200	20	4,000
DDM-600	692	4,000	DDY-600	15	4,000	DDM-1350	1,623	4,000	DDY-1350	20	4,000
DDM-700	804	4,000	DDY-700	18	4,000	DDM-1500	1,800	4,100	DDY-1500	20	4,100

※寸法規格は、外径±2%、長さ-0、+5%とし、その他は参考規格とします。