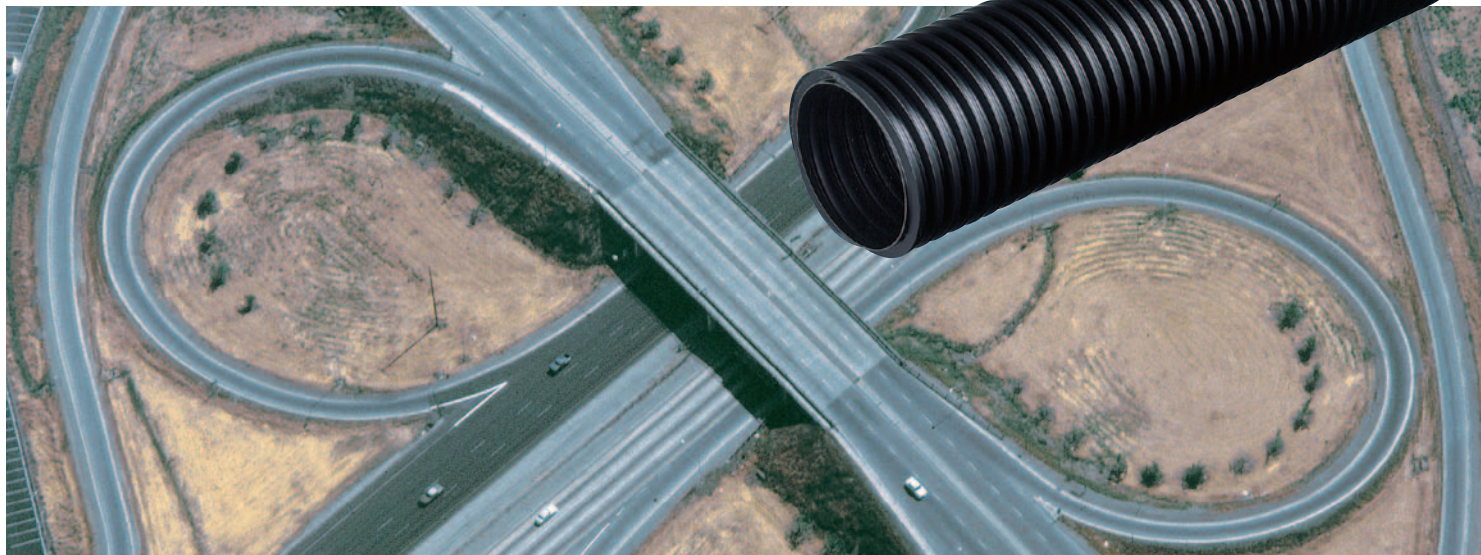


土木集排水用外圧管

# TACハイウェイ



## 特長

### 1. 高外圧に耐えます

外面がコルゲート状の波付構造のため剛性が高く、高外圧荷重に耐えます。  
(NEXCO 及び日本鉄道建設公団の圧縮強度規格を満たしています。)

### 2. 超軽量で施工が容易

質量はヒューム管の 1/14 (φ500) と非常に軽量で、運搬・取扱いが極めて容易。作業の大幅な省力化・効率化が図れ、工期の短縮、コスト削減に貢献。

### 3. 内面平滑で流量が多く、

#### 耐摩耗性に優れます

内面平滑構造であり、また摩擦係数の少ないポリエチレン樹脂を使用しているため、流れがスムーズで流量が多く、耐摩耗性に優れています。  
(粗度係数  $n=0.01$ )

### 4. 優れた可とう性

可とう性に優れているため、軟弱地盤の地盤沈下に追従できます。

### 5. 耐蝕性、耐薬品性に優れます

ポリエチレン樹脂を使用しているため、耐蝕性・耐薬品性に優れます。

### 6. 耐寒性に優れます

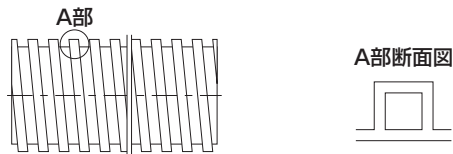
耐寒性に優れるポリエチレン樹脂を使用しているため、塩ビ管のように低温で割れることはありません。

## 用途

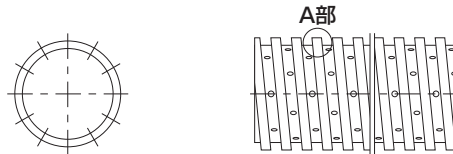
- トンネル縦断集排水管（中央排水工、横断排水工）
- 道路下集排水管
- 造成時集排水管

## 構造図

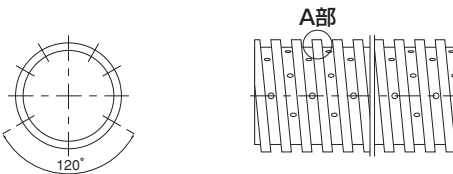
### ●TACハイウェイ



### ●TACハイウェイ 有孔



### ●TACハイウェイ 2/3有孔



## 規格

呼び径	外径 (mm)	内径 (mm)	ピッチ (mm)	定尺 (m)	曲げ半径 (m)	開孔率 (%)	
						有孔	2/3有孔
75	89	75	13	5	0.8	1.21	0.86
100	116	100	15	5	1.0	1.02	0.79
150	172.5	150	18	5	1.5	1.11	0.71
200	233	200	25	5	2.0	1.00	0.69
250	285	250	27	5	—	0.99	0.65
300	340	300	30	5	—	1.00	0.68
350	398	350	35	5	—	—	0.68
400	451	400	38	5	—	1.02	0.65
450	508	450	40	5	—	1.03	0.64
500	566	500	45	5	—	—	0.67
600	683	600	55	5	—	0.99	0.67
700	800	700	66	5	—	1.00	0.68
800	914	800	74	5	—	1.03	0.72
900	1029	900	80	5	—	1.00	0.69
1000	1152	1000	86	5	—	1.00	0.70

## 圧縮強度

(単位: N/m以上)

呼び径	5%偏平強度	10%偏平強度
75	900	1400
100	1100	1800
150	1700	2700
200	2200	3600
250	2700	4500
300	3300	5400
350	3800	6300
400	4300	7200
450	4900	8100
500	5400	9000
600	6500	10800
700	7500	12500
800	8600	14300
900	9700	16100
1000	10800	17900

※試験方法はNEXCO規格 (試験法710に準拠)に基づきます。

## 接続部品

### ●樹脂半割継手[SUS仕様] (φ75~φ300) 無孔用

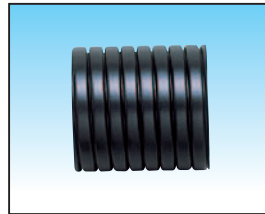


呼び径	継手幅 (mm)
75	110
100	124
150	151
200	206
250	218
300	239

- ①樹脂半割継手
- ②止水シート
- ③ナット(SUS)
- ④谷埋材

※埋込ボルトはSUS

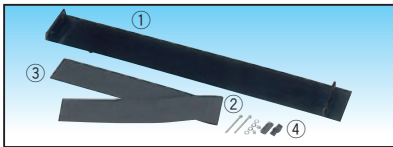
### ●直管継手 (φ75~φ600)



### 有孔用

呼び径	長さ (mm)	呼び径	長さ (mm)
75	100	350	350
100	120	400	380
150	150	450	400
200	200	500	450
250	270	600	550
300	300	—	—

### ●Mシート継手[SUS仕様] (φ350~φ600) 無孔用

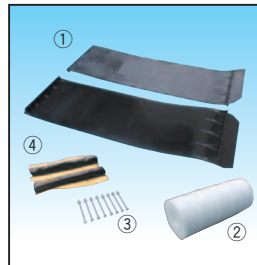


呼び径	継手幅 (mm)
350	268
400	292
450	320
500	358
600	434

- ①板状継手
- ②ボルト・ナット・ワッシャー(SUS)
- ③止水シート
- ④谷埋材

※φ350~φ400は1枚物、  
φ450以上は2枚物

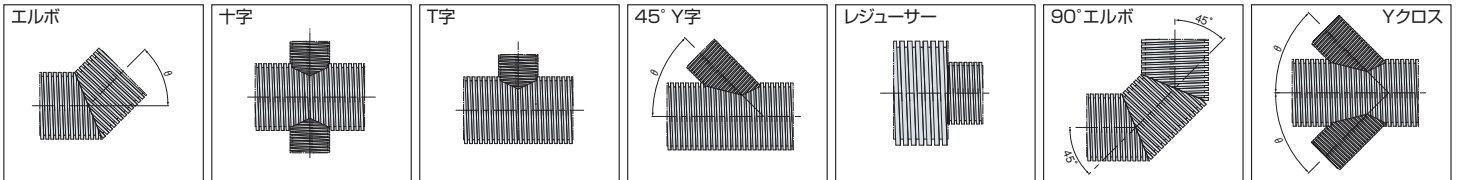
### ●樹脂半割継手[SUS仕様] (φ700~φ1000) 無孔用 有孔用



呼び径	継手幅 (mm)
700	490
800	490
900	610
1000	610

- ①半割継手
- ②止水シート
- ③ボルト・ナット・ワッシャー (SUS)
- ④谷埋材

### ●受注生産部品(パイプと接続するには、別途継手が必要です。)



注) ご注文に応じて、各種特注部品の製作が可能です。弊社までお問い合わせください。

※このカタログに記載されている、規格・寸法・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。  
※製品写真の色は実物と異なることがあります。



植林・森林認証取得木材の配合された環境に配慮した用紙を使用しています。

## 東拓工業株式会社

http://www.totaku.co.jp/ E-mail: info@totaku.co.jp

本社 / 〒532-0035 大阪市淀川区三津屋南1丁目1番33号  
TEL 06 (6308) 6606 FAX 06 (6308) 6707

東京支店 / 〒101-0032 東京都千代田区岩本町1丁目8番15号(イトーピア岩本町一丁目ビル1F)  
TEL 03 (5821) 8191 FAX 03 (5821) 8195

北海道 / TEL 011 (221) 3366 北 陸 / TEL 076 (443) 6230

岩手 / TEL 0197 (71) 2281 中 国 / TEL 082 (241) 1466

東北 / TEL 022 (296) 2551 四 国 / TEL 087 (833) 0824

北関東 / TEL 028 (650) 5858 九 州 / TEL 092 (431) 4323

中部 / TEL 052 (581) 7761

・お問い合わせは上記営業所まで

・技術的なお問い合わせは

☎0120-109-202 受付 9:00~12:00 13:00~17:00(土日・祝日を除く)

### ■お問い合わせは

No. CA-06161

平成28年5月増刷