

リサイクルPET+PP透水管

## トータクドレンエコ

- PETボトル粉碎フレークを再生利用
- 独自の全面透水構造により優れた透水性を発揮



プラスチック中に  
再生材料41%以上使用

エコマーク認定番号  
06 118 013

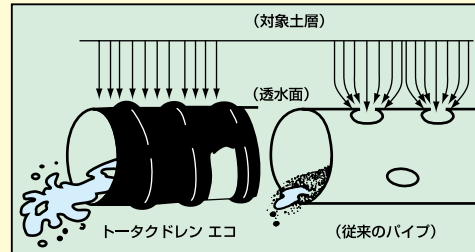
**TOTAKU**  
NAGASE Group

### ■ フィルター効果について

〔目詰りについて〕

#### ● 目詰りの発生原因

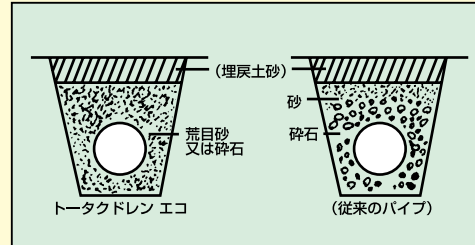
目詰りは土層の細粒土分が流水により引き出され、フィルターやドレンの間げきに滞留して起こるのですが、管壁の透水係数（流速）が周囲の土砂に比べて大きすぎると、流速比が大となり細粒土分の引き出し量が多くなります。



#### ● 目詰りを防ぐには

暗渠を必要とするような透水性の悪い（流速が遅い）土層から、細粒土分を引き出さず、土中水のみがパイプ内に導かれるような間げきを有するフィルターが望ましく、経験的には砂が最も優れたものとして、古くから使われています。トータクドレンエコの管壁は、ちょうど「砂利まじりのきれいな砂」なみの極めて優れた透水性を有しており、細粒土分の引き出しが起らず、目詰りにくいのです。

#### ● トータクドレンエコと従来パイプの違い



従来のパイプはフィルター効果の高い砂を直接巻くと管内に流入するため周囲に碎石を巻き、更に流速比を徐々に減少させる必要から、外側に砂を巻く必要があります。トータクドレンエコは砂又は碎石だけでも細粒土分の引き出しが起りにくく目詰りにくいのです。

### ■ 切断方法

① 切断箇所の補強体にそってラセン状に切り目を入れます。



② ラセン状に入れた切り目が一周して交差する補強体の内側に、パイプの長さ方向に切り目を入れて外側に折ります。



### ■ 接続部品



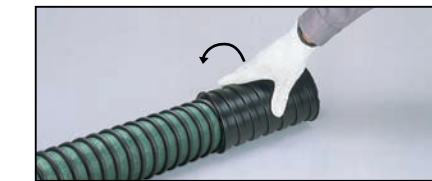
呼び径	T字・十字組合せ					
	50	75	100	150	200	300
50	○	○	○	○	-	-
75	○	○	○	○	-	-
100	○	○	○	○	○	○
150	○	○	○	○	○	○
200	-	-	○	○	○	○
300	-	-	○	○	○	○

※直管継手は定尺（φ50～φ200：20m、φ300：5m）に1個セットされています。

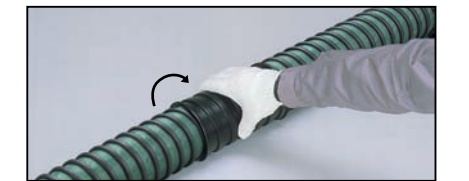
### ■ 接続方法

#### ● 直管継手

① 直管継手を一旦トータクドレンエコの一方に完全にネジ込みます。



② もう一方のトータクドレンエコの端をつき合わせて直管継手を逆回転させ、継目が直管継手の中央にくるようにします。

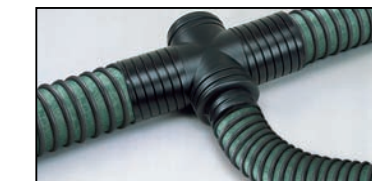


#### ● T字継手、十字継手



※T字管、十字管共、異径接続が可能です。

● T字・十字接続には、T字継手・十字継手と、直管継手・レジャーサーを用いて接続します。



※管の曲げにより、Y字の配管が可能です。



（各種組合せは上記組合せ表をご参照下さい）

※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。

### 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(小七岩町-丁ビル)  
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

・ご購入などに関するお問い合わせは、上記営業所まで  
・製品に関する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

