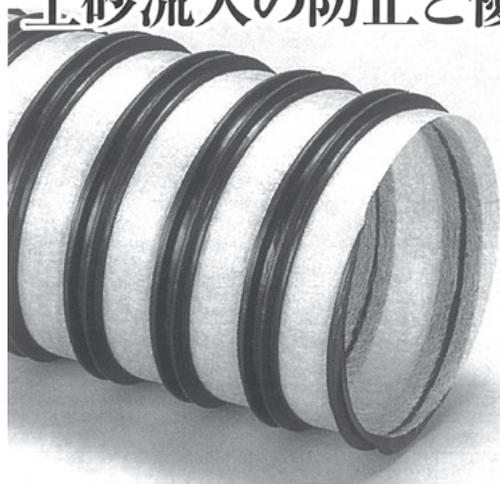


ポリエチレン製 集・排水管

# Denka トヨドレン

**高強度のポリプロピレン製フィルターを採用。  
 土砂流入の防止と優れた透水性の両立を実現しました。**



管体全面から吸水。—トヨドレンZは、高強度で透水性に優れたポリプロピレンフィルターと補強体で構成。土砂の流入を防ぐと同時に、管体全面からスムーズな吸水効果が得られます。

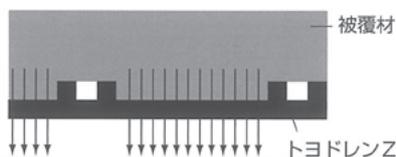
(粗度係数： $n=0.014$ 、透水係数： $1.4 \times 10^{-2} \text{cm/sec}$ )

- 優れた透水性
- 土砂の流入をシャットアウト
- 初期吸水力が優れています
- 「目詰まり」問題を解消
- 土圧に強い
- 軽量ボディで優れた施工性
- 不等沈下に追随

## トヨドレンZ透水性

### ●「目詰まり」問題を解消

管の目詰まりは、土中の細粒土分が土中水と共に流入するために起こります。トヨドレンZは埋め戻しに砂を用いることにより、管の透水係数と砂の透水係数がほぼ同じとなり、細粒土分の流入がなく目詰まりがおきにくくなります。

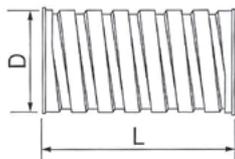


## ■用途

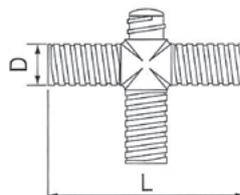
- 学校グラウンド、野球場、テニスコート、競技場、多目的広場など、運動施設の暗渠排水。
- 道路、トンネル、鉄道の路床排水。
- 宅地、ゴルフ場、工場敷地、スポーツ施設など、各種用地造成における防災排水。
- 道路、造成地などの法面排水。
- 用排水路アンダー dren、擁壁裏部排水。
- 草地改良、果樹、茶畑の農地造成の排水。

## トヨドレンZの接続部品規格

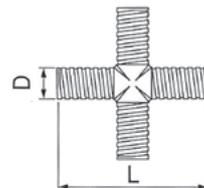
### ■ソケット



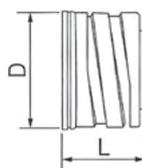
### ■90°チーズ



### ■90°クロス



### ■トマリ



### ■異径ソケット

