

# S50形ダクタイル鉄管

JDPA G 1052



お客様のご要望にお応えし、呼び径50を **規格化** !  
管網末端部までの **耐震化** !  
水需要の減少に伴う水量の **適正化** !

## 特徴

### 耐震性

NS形、GX形と  
同様の耐震性能を有し  
高耐食の外耐食塗装

### 施工性

メタルタッチ接合  
人力で接合可能

### 簡素化

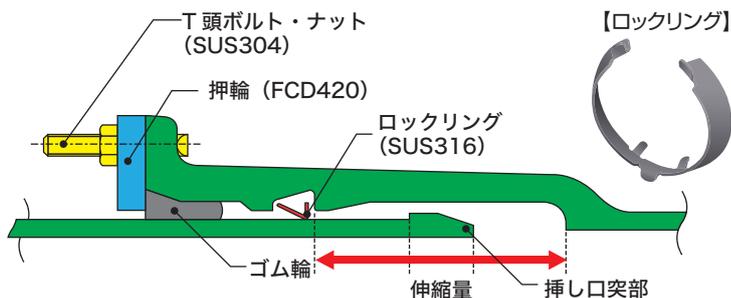
ロックリングの  
心出し部材不要

## 構造

### ▶ 直管

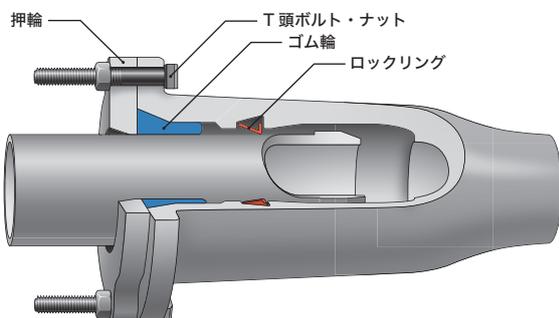


**POINT** メカニカル継手 メタルタッチ接合 接合・解体が容易



- メタルタッチの採用により、T頭ボルト締め付け時のトルク管理が不要
- 新形状のロックリングの採用により、接合・解体が容易に!
- 地震等により引張力が作用すると、ロックリングが挿し口突部と受口溝に掛かり合い、3DkN以上の離脱防止力を発揮!

### ▶ 継手構造



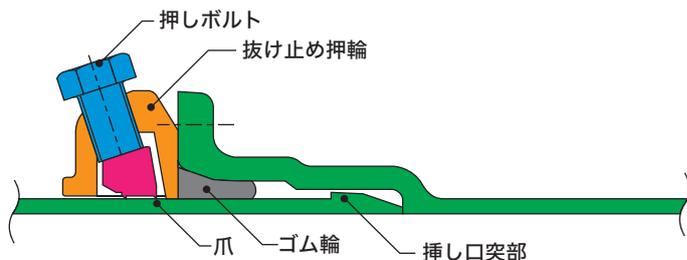
### ■S50形

呼び径	伸縮量 (mm)	許容曲げ角度	離脱防止力 (kN)
50	±40	4°	150

## ▶ 異形管



**POINT** 異形管および切管部は全て抜け止め押輪を使用



- 異形管は全ての継手で抜け止め押輪により接合！
- 切管の場合には、受口が直管、異形管を問わず抜け止め押輪を使用
- 地震等により引張力が作用すると、抜け止め押輪の爪が挿し口外面に食い込み、3DkN以上の離脱防止力を発揮！

## 仕様

項目	仕様
重量	●直管：40kg ●異形管：10kg 前後
管長	4m
管厚	6mm
継手性能	●離脱防止性能：3DkN(D呼び径：mm) ●継手伸縮量：管長の±1% ●許容曲げ角度：4°
外面塗装	亜鉛系合金溶射+封孔処理+合成樹脂塗装(JDPA G 1052に適合)
内面塗装	エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G112に準拠)
異形管の種類	二受T字管、90°曲管、45°曲管、22 1/2°曲管、11 1/4°曲管、継ぎ輪、両受短管、栓、フランジ付T字管

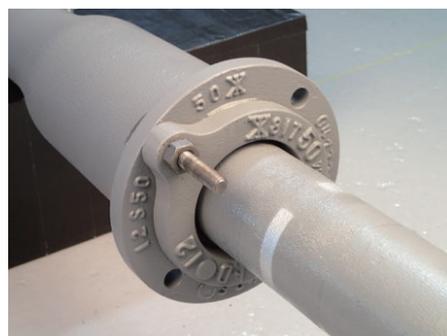
## ▶ 接合



挿入前 人力で管を挿入する



挿入中 ボルトを2箇所しめる



接合完了！

## ▶ 解体



- 解体時には専用工具を仕様します

専用工具

