

# パイプひずみ計

## TD series

### 地すべり調査の強い味方！

パイプ歪み計は地すべり発生地点にボーリングをし、埋設して、パイプの変形によって生ずるひずみ変動を電氣的に検出し、地すべり面の位置、活動状況を測定します。



TD-401

TD-401F

TD-402

TD-4005

TD-13~25series

# パイプひずみ計 TD series

## ■スリーブ式 (オスメス加工)

ソケットを使わず、塩ビ管用接着剤で接合していきます。

## ■だから安心の5重構造

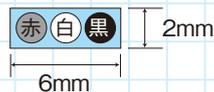
当社のパイプひずみ計はひずみゲージ部への地下水の進入を防ぐために、5種類の防水加工をほどこし、絶縁性を確保しております。

## ■仕様

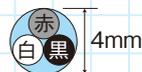
品名 (型式)	パイプひずみ計 TD-□□□□ 各仕様により□□□□が変わります。
エンビパイプ	硬質塩化ビニル管 JIS K6741 適合品
ひずみゲージ	(株) 共和電業社製 (KFGS-5-120-C1 相当品)
ゲージ抵抗値	120.0±0.7Ω
ゲージファクター	2.10±1%
原理	2ゲージ3線方式
測定範囲	±25.000×10 <sup>-6</sup> ひずみ (測定器により、測定可能範囲が異なります)
分解能	1×10 <sup>-6</sup> ひずみ
温度保証範囲	-20~+60℃
重量	仕様による
調整数値	±700×10 <sup>-6</sup> ひずみ

## ■コード種類

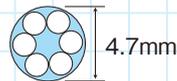
●3芯平コード  
12×0.18×3芯  
平行コード



●3芯丸コード  
12×0.18×3芯  
キャブタイヤコード

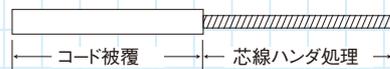


●6芯丸コード  
(0.5mp、2-4G用)  
12×0.18×6芯  
キャブタイヤコード

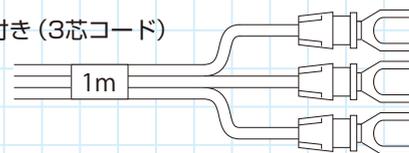


## ■コード先端加工

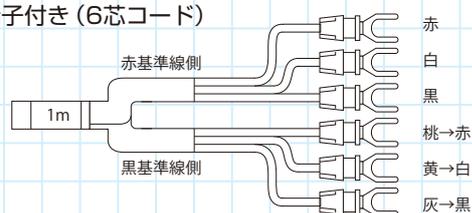
●先端ハンダ加工



●端子付き (3芯コード)



●端子付き (6芯コード)



水位観測に欠かせない!

## ■フィルター巻

水位観測用ストレーナーから、細かい砂の流入を防ぐフィルター巻加工は、水位観測の強い味方です。(別途料金)

寸法は TD-401  
(VP40-1 方向2枚ゲージ)

## ■製品ラインナップ

(※下記の仕様以外の製品についても製作いたしますのでご相談ください)

パイプ種類	ゲージ種類	ゲージ間隔	ケーブル配線	ストレーナー加工	コード種類	コード先端加工	フィルター巻
VP40 (標準品)	1方向2枚 2方向4枚	1mp 0.5mp 0.25mp	内線式/ 外線式	あり/ 無孔	3芯平コード 3芯丸コード 6芯丸コード	半田/ 端子	あり/ なし
VP50 (注文生産)	1方向2枚 2方向4枚	1mp 0.5mp 0.25mp	内線式/ 外線式	あり/ 無孔	3芯平コード 3芯丸コード 6芯丸コード	半田/ 端子	あり/ なし
VP13 VP16 VP20 VP25 VP30 (注文生産)	1方向2枚 2方向4枚	1mp 0.5mp 0.25mp	内線式/ 外線式	あり/ 無孔	3芯平コード 3芯丸コード 6芯丸コード	半田/ 端子	あり/ なし

※極細ひずみ計で製作できない仕様があります

パイプひずみ計・各種計測器

**株式会社 東京電機**

〒386-0407 長野県上田市長瀬 1107-3  
TEL (0268) 42-6052 FAX (0268) 42-6535  
URL: <http://www.tokyodenki.com>

■販売代理店