

表層パイプひずみ計 埋設方法

| | |
|--|--|
|  | <p style="text-align: center;">表層パイプひずみ計 基本セット</p> <p>ひずみ計本体（先端部、中間部）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 専用ハンドル（ソケット付属） ・ 付属L型レンチ(2.5)、ねじ(M3)〈3・4mの場合〉 ・ 測定用コード <p>別売品: 立上りパイプ、キャップ、防水テープ2種類1組</p> |
|--|--|

* 土壌の種類や状態によっては、掘り進めない場合があります。
 本体を貫入する前に**プレボーリング等**を行って、土壌の状況を確認してから貫入して下さい。

〈組立て順序〉

1. プレボーリングで掘削
2. (2m以上の場合) 中間部とコネクター接続、防水処理
3. 専用ハンドルにて本体貫入
4. 基準線を山側か谷側に合わせる
5. コード接続、防水処理
6. プレボーリングの状況により、本体と地盤に隙間がある場合は、周りの土や砂等で充填する。
7. 付属品を設置し、完了。

* 現場の状況や人員、設置深度、プレボーリングの状況等により組立て順序が変わります。

| ● 本体貫入 | | ● 測定用コード接続 | |
|--|---|--|--|
|  | <p>〈ハンドルの取り付け〉 表層ひずみ計パイプ本体に、ハンドルを挟み、ねじを締める</p> |  | <p>〈コード接続〉 測定用コードのコネクターをカチッとなるまで差し込む</p> |
|  | <p>〈貫入開始〉 パイプ先端を埋設したいポイントに軽くさし、上から押す感じでハンドルを右回りで回していく</p> |  | <p>〈コード接続部防水処理〉 接続部に、防水テープ 2 種 (黒→白) を巻き、防水処理をする *基準線向きをご確認ください</p> |
|  | <p>〈貫入中〉ハンドル再取付 途中、ハンドルを付け直すと良い。ハンドル凸部に付属ソケットを取付け、パイプ本体上部〈六角部分〉にはめ込む</p> |  | <p>〈コード接続部防水処理〉 付属の防水キャップをかぶせる</p> |
|  | <p>〈貫入終了〉 ハンドルを押し回しながら、この位置(パイプ首部)まで埋め込み、貫入終了 ハンドルを取り外す * 基準線向きをご確認ください</p> |  | <p>〈設置完了〉 上部固定板、立上りパイプ (別売) をセットし、設置完了</p> |

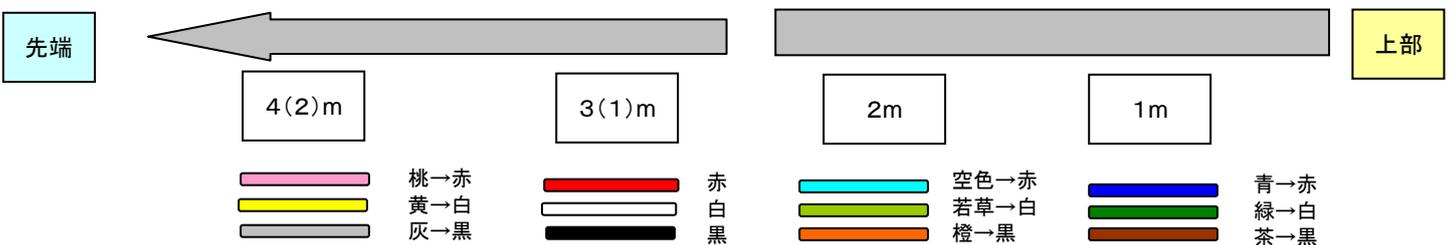
● 中間部コネクター接続

| | | | |
|---|--|---|---|
|  | <p>〈接続〉先に組み立てる場合 コネクターを目印にあわせ、カチッとするまで差し込み接続する</p> |  | <p>〈防水処理〉 次に、白色の防水テープ(別売)を巻き保護する</p> |
|  | <p>〈接続〉 付属のゴムパテでコネクタ一周辺を覆い、ふたをかぶせる</p> | <p>〈接続〉埋設しながら組み立てる場合は、以下の手順で設置してください *1人で埋設するには、不向きです</p> | |
|  | <p>〈接続〉 ねじを取り付け、L型レンチ(付属)でしっかり固定する</p> |  | <p>1 本目を完全に埋設し終える少し前で、2 本目と接続する。コネクターをカチッとするまで差し込み、ゴムパテ、蓋、ネジで固定する</p> |
|  | <p>〈防水処理〉 黒色の防水用テープ(別売)を巻く</p> |  | <p>〈防水処理〉 黒色、白色の防水テープ(別売)を巻き保護する</p> |

● オプション品設置

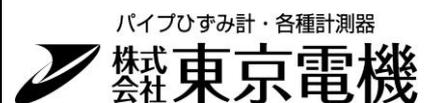
| | | | |
|--|--|--|--|
|  | <p>〈設置〉 上部固定板をコードに通してから地面に差し込む</p> |  | <p>〈設置〉 立上りパイプとキャップをコードに通してからかぶせる *基準線向きをご確認願います</p> |
|--|--|--|--|

[深度表示・配線]



注意事項

- ・無理に貫入するとパイプの変形、破損する恐れがあります。埋設中に転石などで貫入できなくなった場合は、再度適切な場所にて埋設しなおしてください。
- ・埋設前に導通チェック、動作環境をお確かめ下さい。
- ・本体接続部分の防水処理、コネクター接続の保護処理は確実に行ってください
- ・コードを無理に引張ったり、踏みつけると断線することがあります
- ・ハンマー等で打ち込むことはしないでください。
- ・先端部分は非常に鋭利になっております。取り扱いには充分お気をつけ願います。
- ・落としたり、強い衝撃を与えないで下さい
- ・プレボーリング、掘削機械などで本体と地盤の間に隙間ができた場合は、砂などで隙間を埋めてください。



パイプひずみ計・各種計測器
〒386-0407 長野県上田市長瀬1107-3
TEL 0268-42-6052 FAX 0268-42-6535
ホームページ <http://www.tokyodenki.com>