

GEOLOGICAL, GEOPHYSICAL,
GEOTECHNICAL, GEOENVIRONMENT,
GEOINFORMATION SERVICES
AND INSTRUMENTS

OYO

高精度デジタル孔内挿入式傾斜計

デジタルQティルト 6000



デジタルQティルト 6000 プローブ
(MODEL-4480)



ハンディロガー デジタルQティルト
(MODEL-4470)

<概要>

傾斜センサには、新型の可変容量式のセンサを搭載しています。

データ収録器としてハンディロガーを用い、測定データを収録・表示します。

<特長：プローブ>

- 耐久性UP！
新型センサの採用により 6000G の耐衝撃性能を保有し、従来製品と比較して各段に耐久性が向上しました。
- 測定時間短縮！
温度特性が良いので、従来製品よりボーリング孔内における温度安定時間を短縮します。
30分以上→15分以上。

<特長：ハンディロガー>

- ハンディロガーは防滴構造なので、雨の日でも安心して使用出来ます。
- 液晶画面に数値、グラフ表示が可能です。
- 入手の容易な市販の単一乾電池 4 本で使用出来ます。
- 測定データは、テキストデータ (csvデータ) なので、パソコン上での表計算やグラフ化処理を容易に行うことが出来ます。

<仕様>

■ デジタルQティルト 6000 プローブ (MODEL-4480)

| | |
|------|--------------|
| 測定範囲 | : ± 30° |
| 直線性 | : ±0.05 % FS |
| 分解能 | : 10 秒以下 |
| 使用温度 | : 0 ~ 50 °C |
| 車輪間隔 | : 500 mm |
| 耐衝撃性 | : 6000 G |

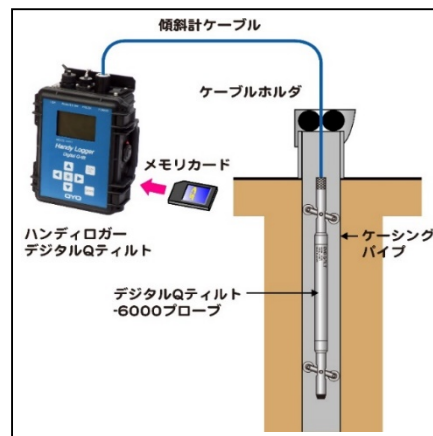
※ 本製品は、高精度なセンサを使用しております。
測定・運搬時には衝撃を与えないよう充分配慮して
お取り扱いください。

| | |
|--------------|---|
| 使用可能ケーブル | : 傾斜計ケーブル (160 m以内) ※ 測定は深度 150 m まで |
| 外形寸法 | : 胴径 φ30 mm (車輪部を除いた径) : 全幅 88 mm : 全長 669 mm |
| 質量 | : 1.7 kg (プローブ本体) |
| 専用キャリングケース寸法 | : 750 mm × 125 mm × 118 mm (ゴム足、取手等 突起部を除く) |

■ ハンディロガーデジタルQティルト (MODEL-4470)

| | |
|-----------|---|
| 電源 | : 単一乾電池×4個 (4 V ~ 7 V) ※ 4.7 Vにてレジューム機能が作動 ※ 標準付属品: 充電式ニッケル水素電池 eneloop (Panasonic 製) |
| 消費電流 | : ①: 本体のみ (バックライト・オン時): 0.1A 以下 : ②: ①+デジタルQティルト 6000 プローブ測定時: 1A 以下 ※ eneloop 使用時で約 6 時間の連続測定が可能 |
| データフォーマット | : csv、prn |
| 外部記録媒体 | : SD カードまたは SDHC カード (標準付属) |
| 使用温度範囲 | : 0 ~ 50 °C ※ 結露しないこと |
| 外形寸法 | : W 146 mm × H 228 mm × D 86 mm ※ 突起部含まず |
| 質量 | : 約 1.2 kg ※ 電池含まず |

注) プローブを交換した場合や点検修理を行った場合は、
測定データの互換性は無くなりますのであらかじめ
ご了解のうえ、ご使用ください。



応用地質株式会社 ● 製品に関するお問い合わせは、計測システム事業部・サービス開発部にて承ります。
● 仕様は製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



JQA-2772

| | | |
|---------------------|---|--|
| ● 計測システム事業部 サービス開発部 | : 茨城県つくば市御幸が丘43番地 | ☎029-851-5026 |
| ● ホームページ | : https://www.oyo.co.jp/ | E-mail: seihin@oyo.jp |
| ● 本社 | : 東京都千代田区神田美土代町7番地 | ☎03-5577-4501 |
| 北海道事務所 | ☎011-200-9522 | 中部事務所 ☎052-793-8321 |
| 東北事務所 | ☎022-237-0471 | 関西事務所 ☎06-6885-6357 |
| 北信越事務所 | ☎025-274-5656 | 四国事務所 ☎089-925-9516 |
| 東京事務所 | ☎048-652-0651 | 九州事務所 ☎092-402-0840 |

■ テクニカルサポートセンター TEL 029-851-6564
受付時間 平日 9:00~17:00

土日祝祭日、創立記念日、お盆期間および年末年始はお休みさせていただきます。
■ 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規定並びに米国輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
なお、不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。