

OYO

弾性波速度測定器

ハンディーサイズ PS-1



HANDY-SEIS PS-1

Model-1814

<特 長>

- PS-1 は、きわめて小さい、手のひらに乗るデジタル表示型の弾性波速度測定器です。
- 超小型の装置でありながら、LSI（大規模集積回路）の採用により、非常に優れた性能を有しております。
- リセットボタンを押してから、ゲインを調整し、ハンマーで起振点を打撃すれば、受振点までの弾性波の到達時間が表示されます。
- デジタル表示方式を採用しており、読み取りが容易です。誰にでも簡単に測定できます。
- 測定装置一式は、キャリングケースに入り、手軽に持ち運びができます。

<用 途>

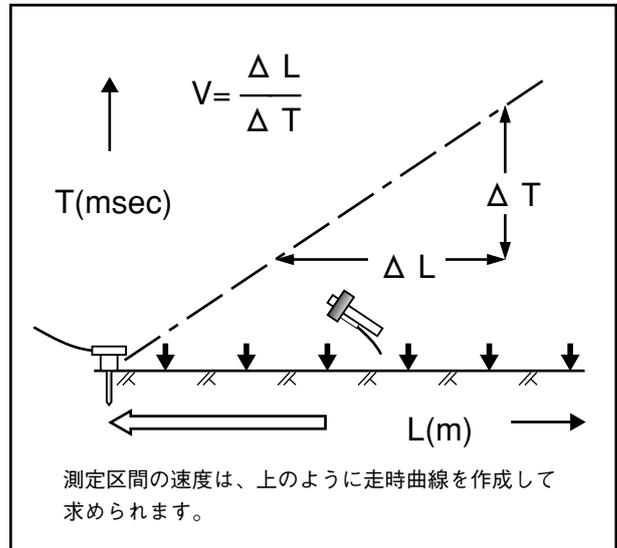
- トンネル、試掘横坑などの速度測定
- 岩盤露頭の速度測定
- 道路、土地造成などにおけるリップビリティー（掘削難易性）の判定
- その他弾性波速度を利用する各種測定

<仕 様>

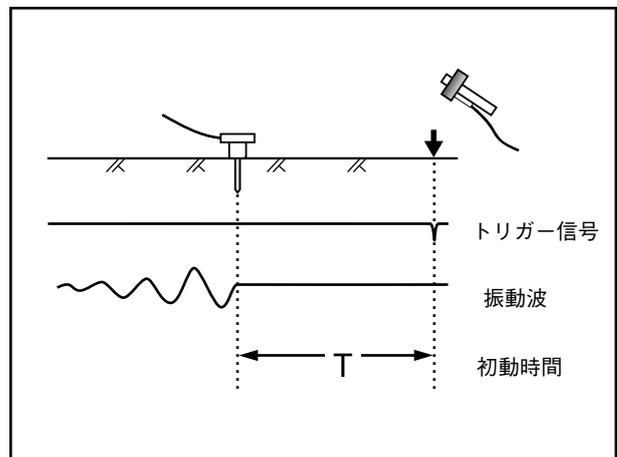
時間表示.....00.0 ~ 99.9msec
 全3桁、LED表示
 時間精度.....0.01%
 利 得.....74dB (max)
 周波数特性.....50 ~ 500Hz
 電 源.....6V、単3型乾電池 (UM-3) ×4個
 本体寸法.....147×61×51mm
 本体重量.....400g

<構 成>

PS-1 本体
 受振器.....28Hz 1m ケーブル付
 ハンマースイッチ 3m コード付
 延長ケーブル.....30m
 キャリングケース



測定概念図



● 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

- 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 ☎029-851-5078
 : 福岡県福岡市南区井尻2-21-36 ☎092-591-1840
- ホームページ
 : <http://www.oyo.jp/> E-mail : seihin@oyo.jp
- 本 社 : 東京都千代田区九段北4-2-6 ☎03-3234-0811
 本社(大宮オフィス) ☎048-652-0651 中部支社 ☎052-793-8321
 札幌支社 ☎011-863-6711 関西支社 ☎06-6885-6357
 東北支社 ☎022-237-0471 四国支社 ☎089-925-9516
 九州支社 ☎092-591-1840

- テクニカルサポートセンター ☎029-851-6564 ☎029-851-7290
 - お客様相談室 ☎029-851-6574 ☎029-851-7290
- ※月～金:受付時間 9:00～18:00、土日祝日及び年末年始はお休みさせていただきます。