

弾性波速度測定器

計測器
音響・振動検知器
有害ガス水質測定器
粉じん計

鉄筋探査コア

膜厚・硬度
探傷検査機器
その他非破壊気象水文
観測機器土質試験機
その他大秤・かり管理機器
通信安全その他測定器
測量機墨出器
レーザー測量機

その他測量機器



弾性波速度測定器

ハンディサイズPS-1

メーカー応用地質 測定項目 弾性波速度

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
使用温度範囲	0 ~ 50°C
電源	単三乾電池×4本
寸法	61 (W) × 147 (D) × 51 (H) mm
重量	約400g
付属品	受振器(1mケーブル付)、ハンマースイッチ(3mケーブル付)、延長コード(30m)、受振器用スパイク
消耗品	
オプション品	
備考	

コンパクトなデジタル表示型の1ch弾性波速度測定器です。ハンマーで起振点を打撃することにより、受信点までの弾性波到達時間を測定できます。電源は単三乾電池で作動できるため、現場の作業が容易にできます。



簡易弾性波速度測定器

ハンディサイズPS-1 NEO

メーカー応用地質 測定項目 弾性波速度

時間表示	00.0 ~ 99.9msec
時間精度	0.1%以下(±1デジット)
利得	80dB (max.)
周波数特性	50 ~ 500Hz
使用温度範囲	0 ~ 50°C
電源	単三乾電池×4本
寸法	95 (W) × 35 (D) × 162 (H) mm
重量	約230g(電池含まず)

◆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パビリティー(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

付属品	受振器(1mケーブル付)、ハンマースイッチ(3mケーブル付)、延長コード(30m)、受振器用スパイク
消耗品	
オプション品	
備考	



3成分超小型サイズモグラフ

ハンディビュアMcSEIS-3

メーカー応用地質 測定項目 弾性波速度

成分数	3
増幅度	50、100、200、500、1k、2k、10k
A/D分解能	8ビット
サンプルレート	20、50、100、200、500 μs
メモリ長	980ワード
プロトリガ	32ワード
使用温度範囲	0 ~ 50°C
電源	単三乾電池×4本
寸法	110 (W) × 222 (D) × 77 (H) mm
重量	約2kg

付属品	3ch ジオフォンケーブル(2mピッチ)、ハンマースイッチ、延長コード(30m)、受振器用スパイク×3、プリンタ、プリンタケーブル、プリンタ用ACアダプタ
消耗品	記録紙
オプション品	
備考	

3成分の小型サイズモグラフです。液晶ディスプレイに3成分の波形データが表示できます。ダムやトンネルのメンテナンス、橋脚の健全度調査などにご使用いただけます。