

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

OYO

簡易弾性波速度測定装置

ハンディサイズ PS-1 NEO



#### <概要>

ハンディサイズ PS-1 NEO は、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。

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。

#### <特長>

- 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。
- 単三乾電池4本で動作します。
- スタッキング機能を搭載しています。

#### <用途>

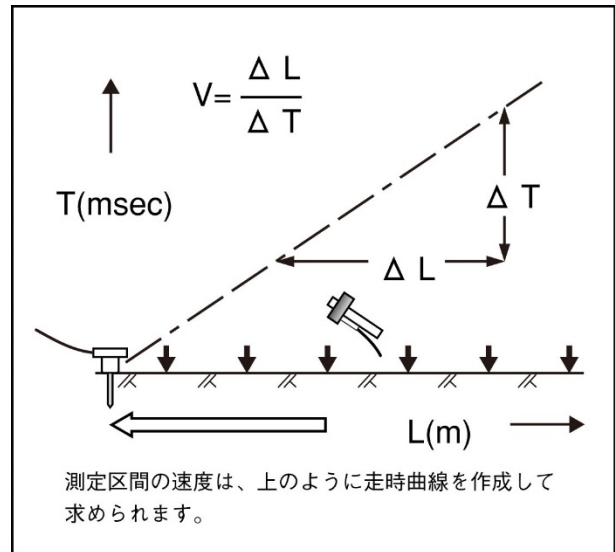
- トンネル、試掘横坑などの速度測定
- 岩盤露頭の速度測定
- 道路、土地造成などにおけるリップパビリティー（掘削難易性）の判定
- その他弾性波速度を利用する各種測定

## <仕様>

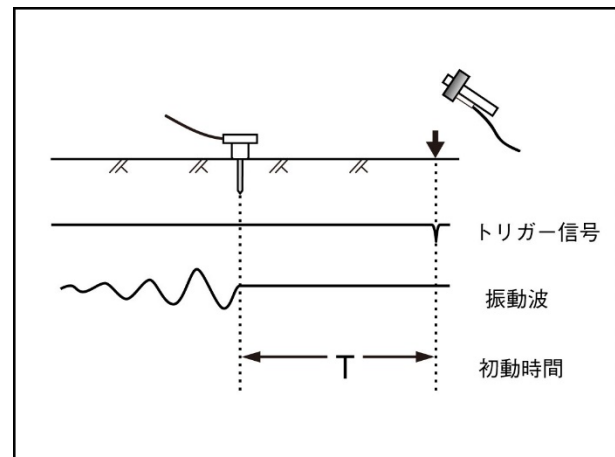
時間表示	: 00.0~99.9msec
時間精度	: ±0.1%以下 (±1 デジット)
利得	: 74dB (max)
周波数特性	: 50~500Hz
電源	: 4~8V (単3型乾電池×4個)
本体寸法	: W95mm × D162mm × H35mm
本体重量	: 250g (乾電池含まず)
動作温度範囲	: 0~45°C

## <構成>

PS-1NE0 本体	: 1台
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	: 1ヶ
スパイク	: 1ヶ
トリポッドベース	: 1ヶ



## ■測定概念図



**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	: <a href="https://www.oyo.co.jp/">https://www.oyo.co.jp/</a>		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。