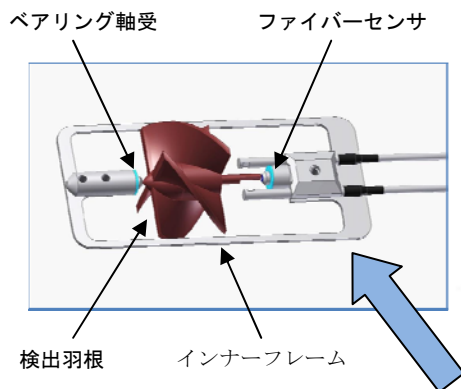


孔内微流速計

マイクロフローメーター

MODEL-3216
微流速計プローブMODEL-3217
ハンディロガー微流速計

<概要>

微流速計は、ボーリング孔内での地下水の流速を直接、かつ高精度に測定する装置です。

本微流速計は、従来機で発生していた検出羽根部の脱落、光学式キャプチャー部の感度不足を改善したもので、検出羽根部とフレームの一体化、及びファイバーセンサの組込等の改良により、安定した計測が可能となります。

また収録装置は、軽量コンパクトなハンディロガータイプで、SDカードによるデータ回収が可能です。

<特長>

- 軸受とフレームの一体化により、検出羽根の脱落防止
- ベアリング軸受により、取り付け時の調整不要
- ファイバーセンサの採用により、感度UP
- ハンディロガーによる収録で、データはSDカード回収

<用途>

- トンネルの湧水量調査、透水性調査
- ダムサイト基礎岩盤の透水性調査
- さく井孔の湧水量調査、滞水層の判定
- 軟弱地盤(砂礫層)の透水性調査

<仕様>

測定範囲	: 2 ~ 200 cm/sec
最大対応深度	: 300m以浅
光ディテクタ部	: 光ファイバセンサ使用
光源	: 赤色発光ダイオード
プローブ外形	: $\Phi 42 \times 830$ mm
プローブ重量	: 1.5kg 以下

地上部

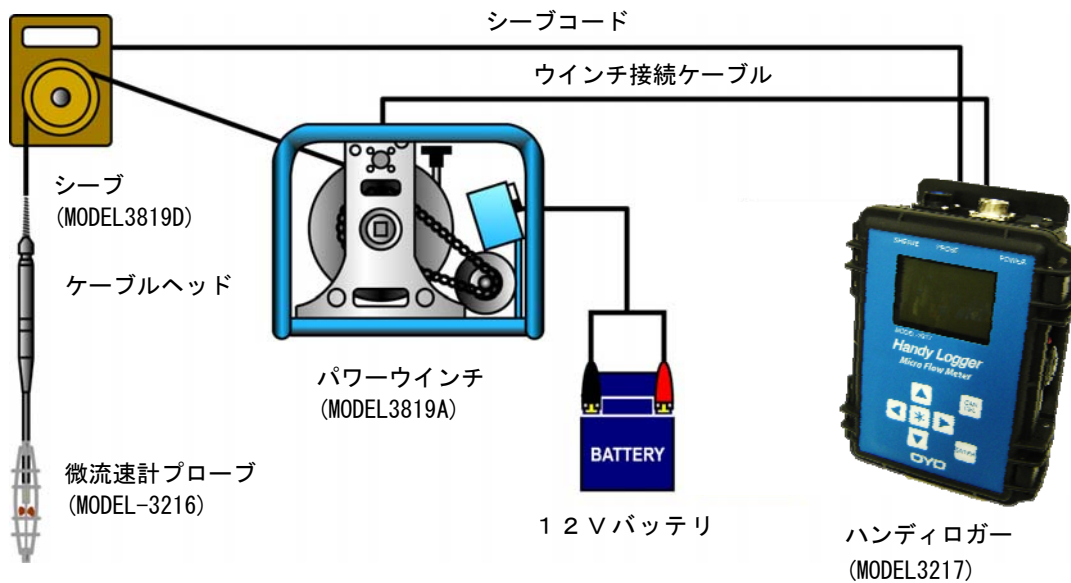
適用メモ리카ード	: マルチメディアカード又はSDカード※1、※2、※3
データ収録数	: 最大300ファイル
LCD	: 240×160ドット バックライト付
電源	: ハンディロガーに単1アルカリ電池4本

※1 本製品は、マルチメディアカードの読み込み、書き込み等を目的に設計されています。

※2 FAT は、FAT16 のみに対応しています。

※3 2GB より大容量のメモ리카ードには対応しておりません。

■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

● 計測システム事業部 サービス開発部	〒029-851-5078	
: 茨城県つくば市御幸が丘43番地		
● 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
東日本統括支社	☎048-652-0651	中部支社 ☎052-793-8321
東京支社	☎048-652-4933	関西支社 ☎06-6885-6357
北海道支店	☎011-863-6711	四国支社 ☎089-925-9516
東北支社	☎022-237-0471	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。