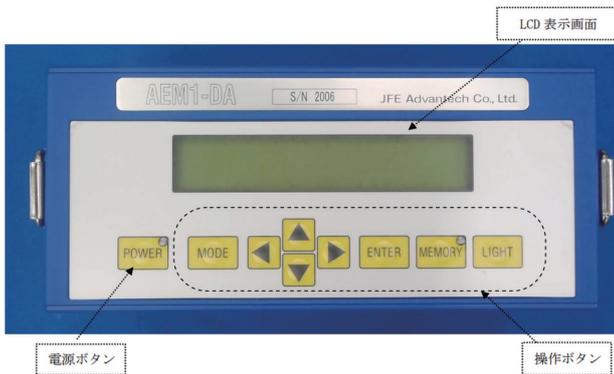


# 河川用電磁流速計

河川や水路などで流速を簡単・正確に測定できる現場用ポータブル型の1軸電磁流速計です。水深3cmからの現場に対応でき、微流速から高流速までの流速値をデジタル出力できます。

【AEM 1-DA】JFEアドバンテック株式会社



延長支持棒による測定



## センサー

|        |                      |
|--------|----------------------|
| タイプ    | 1軸電磁誘導方式             |
| 測定方向   | 1軸1方向                |
| 測定レンジ  | 0~5m/s               |
| 分解能    | 0.002m/s             |
| 精度     | 測定値の±2%または、±0.005m/s |
| 最小測定水深 | 3cm                  |
| 寸法     | φ30mm×77mm           |
| ケーブル長  | 10m                  |
| 耐圧性能   | 30m水深相当              |
| 使用温度範囲 | 0~40°C               |

## 表示部

|        |  |
|--------|--|
| 表示     | LCD20文字2行                                  |
| 表示内容   | 現在時刻、流速(m/s)、ブロックNo.                       |
| 平均時間   | 1、5、10、20、40、60秒選択式                        |
| メモリー容量 | 2MB、255ブロックまで記録可能(最大約100万データ)              |
| メモリー内容 | ブロックNo.、測定時間、流速値、平均時間                      |
| 外部出力   | RS-232C出力<br>1.メモリーデータの転送<br>2.リアルタイムデータ伝送 |
| 電源     | 単2アルカリ乾電池×4本(約20時間使用可)                     |
| 寸法     | 225(W)×100(D)×90(H)mm(突起部を含まず)             |
| 質量     | 約1kg(電池を含まず)                               |
| 防水レベル  | IPX5相当                                     |
| 付属品    | ソフト、グリップ付き支持棒・支持棒、ペーンセット                   |

## メモリー機能を搭載

最大255測点のデータをカレンダー情報とともに記録することが可能  
現場での野帳への記入は不要  
室内でパソコンによりデータの処理が可能

ペーンセットによる吊り下げ測定

