

新製品

河川用電磁流速計

ISO9001



JQA-0950

AEM1-DB



- ・ 表示部の視認性・防塵防水性能を高めた新設計
- ・ 充電式バッテリーを採用し，18時間連続測定を実現
- ・ 水深3cmからの低水位観測に対応可能
- ・ 電磁式センサーを採用し，プロペラ式に比べ故障リスクを低減
- ・ 取付治具（オプション）による作業効率の向上
- ・ わかりやすいソフトウェアにより誰でも簡単に操作可能



JFE アドバンテック 株式会社

河川用電磁流速計 AEM1-DB

【概要】

河川や各種水路における流速を容易かつ正確に測定できる現場用ポータブル型1軸電磁流速計です。表示部をリニューアルし、表示画面には電子ペーパー（EPD）を採用。測定値を大きく見やすく表示し、日中の屋外でも高い視認性を確保しました。
水深3cmからの低水位観測に対応し、可動部のない電磁式のため、プロペラ式に比べて故障リスクが低く、取扱い・保守が容易です。
PCへデータ転送することで、測定結果の整理・解析を効率的に行えます。

【成績書】

セレス流速計試験所による試験成績書も発行可能です。
※別途費用が掛かります。試験様式をご指定ください(発電,河川,一般のいずれも対応可能)。

【仕様】

表示部		センサー部	
表示画面	電子ペーパー（EPD）	センサータイプ	1軸電磁誘導式
メモリー容量	最大約200万データ/最大512ブロック	測定方向	1軸1方向
観測時間	最大18時間（バッテリー新品・満充電時）	測定レンジ	0～6m/s
電源	内蔵リチウムイオンバッテリー（USB充電式）	分解能	0.001m/s以下
流速単位切替	m/s,cm/s,knot 選択式	精度	±0.005m/s or ±2%R.D※
測定値表示	1,5,10,20,40,60秒更新 選択式	最小測定水深	3cm（オプション低水位用取付金具使用）
平均処理	移動平均,インターバル平均 選択式	寸法	φ30mm×77mm
ゼロ点調整機能	有り	ケーブル長	10m（延長ケーブル含み最長50mまで可能）
外部出力	USB（Type-C）	耐圧性能	30m水深相当
材質	ABS	材質	ステンレス（金属部）
寸法 / 質量	W175×D130×H45mm（突起部除く）/約0.7kg	※流速検定は0～1m/sの範囲で実施	
防水防塵性能	IP67（表示部単体）	※取引・証明用には使用できません。	
使用温度範囲	0～40℃		

【標準セット】

表示部,センサー(ケーブル10m),支持棒(50cm×2本),通信ソフト,当社検査成績書 など

【オプション】

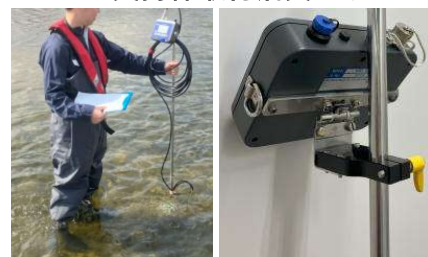
ベーンセット



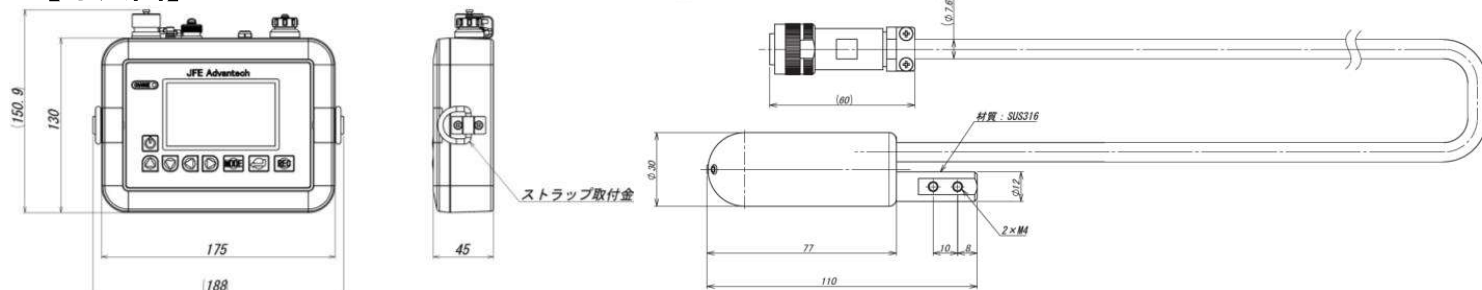
低水位用取付金具



支持棒取付治具セット



【寸法図】



JFE アドバンテック 株式会社

JFE

海洋・河川事業部

URL <https://www.jfe-advantech.co.jp>

本社 〒663-8202 兵庫県西宮市高畑町3-48
東京支社 〒111-0051 東京都台東区蔵前2-17-4 (JFE蔵前ビル2F)
東北支店 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町1-1-31(山口ビル2F)

TEL:0798-66-1783 FAX:0798-66-1654
TEL:03-5825-5589 FAX:03-5825-5591
TEL:022-711-7535 FAX:022-711-7534