

## MIDAS-ECM 型

MIDAS-ECM 型は Valeport 社技術を結集した最新式の流向流速計です。様々なオプションに対応し、水中ケーブルでのリアルタイム観測や内蔵データロガーに記録する事も可能です。浅海用耐圧 500m と深海用 5000m がございます。



**特徴：** メモリー／直読両用

高精度

多項目観測可

DataLog ソフト標準装備

### 仕様 センサー

#### 標準センサー

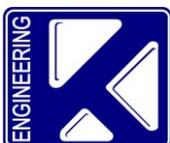
流 速	方式	2軸電磁
	レンジ	0~5m/s
	分解能	0.001m/s
	精度	±1%
方 位	方式	フラックスゲート
	レンジ	0-360°
	分解能	0.1°
	精度	±1°

#### オプションセンサー

深 度	方式	ピエゾレジスタンス方式
	レンジ	100dBar
	分解能	0.001%FSD
水 温	精度	±0.01%FSD
	計測範囲	-5~+35°C
	分解能	0.005°C
電導度	精度	±0.01°C
	レンジ	0-80mS/cm
濁 度	精度	±0.01ms/cm
	レンジ	0-2000FTU
精度	±2%	

観測方法	定間隔ごとに一定回数の観測をパターン化	最大 4096 バースト
通 信	観測周期	最速 8Hz
	標準	RS232C
	オプション	RS485 FSK 通信可能
メ モ リ	速度	2400~115200bps
	プロトコル	8data 1stop No-P No-Flow
	形式	フラッシュ Non-Voltage
電 源	記憶容量	52 万回 16MB
	内部電池	単 1 アルカリ × 8 個
	外部電源	DC9-30V
電池寿命	アルカリ	約 100 時間
	リチウム	約 250 時間
一般仕様	材 質	500m アセタル / 5000m チタン、ポリカーボネート、ステンレス
	耐 圧	500m/5000m 深度センサーリミットまで
	外径重量	φ 150 × 700mm 20Kg(Ti)12Kg(ace) ケージ寸法 φ 210 × 732mm
	ケース	130 × 37 × 32cm 38Kg(Ti)34Kg(ace)
ソ フ ト	Windows 版 DataLog_Express 設定、データ回収、データ表示	

●本カタログは、2014年2月1日現在のものです。



日本総代理店

**ケー・エンジニアリング株式会社**

111-0053 東京都台東区浅草橋5-14-10

TEL 03-5820-8170 FAX 03-5820-8172

Web:

<http://www.k-engineering.co.jp>

Mail:

[sales@k-engineering.co.jp](mailto:sales@k-engineering.co.jp)