



## 小型クロロフィル CTD 計 MNIPACK

MINIPACK は海洋・湖沼・河川等の水質を計測、記録する小型・軽量のロガーです。曳航器(アクアシャトル/ニューシャトル)に取付けて使用する際に都合がよい形状に開発された計器で、センサー類が上部にコンパクトに配置されています。測定項目は通常、電導度・温度・深度・クロロフィル蛍光光度計の4点です。フィルターを換えれば、濁度計にもなります。リアルタイム計測用と単独ロガー用があり、リアルタイム計測用には専用デッキユニットが用意されています。



### 特徴

- 小型・軽量
- 低消費電力
- 記録媒体に Smart Media™ カード採用
- 最大 14 チャンネルのオプションアナログ入力
- 水中曳航器 Nv-Shuttle、AQUASHUTTLE に好適

本カタログは、2002年3月1日現在のものです。



[www.k-engineering.co.jp](http://www.k-engineering.co.jp)

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 5820-8172

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

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

# 小型クロロフィル CTD 計

## 仕様

### 測定項目仕様

測定項目	測定範囲	精度	分解能	形式
深度	0~600m	0.2m	0.01m	ストレンゲージ
温度	-2~35°C	0.003°C	0.0005°C	白金測温抵抗体
電導度	1~70mS/cm	0.005mS/cm	0.001mS/cm	電磁誘導セル
蛍光光度	0.03~100µg/L <sup>1)</sup>	キャリブレーションによる	0.01µg/L <sup>1)</sup>	青 LED

<sup>1)</sup>:0.03~200µg/L, 0.013µg/L

### リアルタイム計測<sup>注)</sup>

電源	:専用デッキユニット(AC 電源)*
チャンネル数	:C、T、D、蛍光光度、プラス外部 14 チャンネル
データ取得	:コンピュータ又は SmartMedia™ カード
データ転送	:RS422

\*:外部 DC9~16V が代わりに使えます。

### ロガー計測<sup>注)</sup>

電源	:内蔵単一リチウム電池 2 個(3.6V)
チャンネル数	:C、T、D、蛍光光度
データ取得	: SmartMedia™ カード(16 メガバイト、100,000 データ)
データ転送	:RS232
サンプリング間隔	:1 秒~1 日

### ハウジング

材質	:チタン/アセタール
耐深度	:600m
寸法	:ø114mm×250mm
重量	:6kg(空中) :約 3kg(水中)



<sup>注)</sup>:いずれか一方をご指定下さい。  
ハウジング蓋の構造が違います。

AQUAPACK\_B0301.doc