

## CM-1SX型 小型微流速計

本器は、河川・用水路・排水路等の流速を測定するもので、狭小・浅水中での使用が可能のように小型・軽量に設計されています。

**特 徴**……●メモリー機能内蔵●完全防滴●大きく見やすい液晶表示●0.02m/sから精密測定●小型・軽量●海水使用可●流速値平均時間選択機構付

**測定範囲**……0.02～1.00m/s 精度±2%

**流速値平均時間**……2、20、40、60秒間の4種選択設定

**メモリー機能**……MAX500データ(時刻+測定データ)

**プリンタ出力**……セントロニクス準拠(オプション)

**電 源**……単二型乾電池4個またはDC12V(オプション)

**電池寿命**……連続使用で約24時間

※上記以外のものも設計・製作いたします。

**寸法・重量**

	寸法(mm)	重量(kg)	備考
検 出 部	φ53(プロペラ保護環径)×260	0.3	
キャブタイナコード	φ4×10m(標準)	0.24	
懸垂用ロープ	φ4×11m(標準)	0.1	抗張力100kg以上
指 示 部	80×154×190	0.95	乾電池含
収 納 箱	350×470×180	3.0	ジュラルミン製
ロ ッ ド	φ12×1,010	0.4	

**オプション**●通産省公認付●3本継ぎロッド(全長3m)●外部出力(0～1V, RS-232C等)

## CM-1SX FEEBLE & WEAK CURRENT METER

With built-in memory and water-proof

Specially designed in a small size and light weight for measuring current velocity in shallow and narrow rivers, flumes, drainages and so on.

**Features**

- ◆ Built-in memory function
- ◆ Water-proof
- ◆ Easy-to-read Liquid Crystal Display
- ◆ Accurate velocity measurement in feeble currents down to 0.02m/s
- ◆ Small size and light weight
- ◆ Also applicable in sea water
- ◆ Selectable mean velocity setting time

**Measuring range & accuracy** 0.02～1.00m/s, ±2%

**Mean velocity setting time**

4-mode(2, 20, 40&60sec.) is selectable.

**Memory function**

MAX500DATA(Time and measured data)

**Printer output** Centronics base(Optional)

**Power source**

Dry-cell battery, UM-2, 4pcs. or DC 12V(Optional)

**Life of battery** About 24 hours for continuous use

※Other types are available on request.

**Dimensions & Weight**

	Dimensions (mm)	Weight (kg)	Remarks
Sensor	φ53×260	0.3	
Cable cord	φ4×10m(Standard)	0.24	
Messenger	φ4×11m(Standard)	0.1	Tensility More than 100kg
Indicator	80×154×190	0.95	Including batteries
Stored box	350×470×180	3.0	Made of duralumin
Suspending pipe	φ12×1,010	0.4	

\* The diameter of a propeller protection ring

**Options**◆Official recognition by MITI◆Suspending pipe (3m)◆External output(0～1V, RS-232C, etc.)



検出部  
Sensor



指示部  
Indicator

使用例  
Usage illustration

