

**CM-2X型
CM-2P型 流向流速計 (通産省公認)**

本器は、河口・沿岸海域等の流速と流向を測定するものでキャブタイヤコードにより検出部を直接懸垂して任意水深における測定ができます。流向・流速値は、直接表示、あるいは記録されますから能率良く作業でき、世界各国でご愛用いただいています。

特徴……●取り扱い簡易●直読式[CM-2X型] [CM-2P型] ●メモリー機能内蔵●完全防滴●大きく見易い液晶表示 [CM-2X型] ●デジタル記録付 [CM-2P型]

測定範囲……流速：0.08～3.00m/s 精度±3% (F. S.)
 流向：0～360° (磁針方位・非接触式) 精度±8°
流速値平均時間……[CM-2X型] 2、20、40、60秒間の4種選択設定 [CM-2P型] 60秒間

メモリー機能……[CM-2X型] MAX500データ(時刻+測定データ) プリント出力……[CM-2X型] セントロニクス準拠(オプション)

記録インターバル……[CM-2P型] マニュアルまたは1、5、10分間3種選択設定

電源……[CM-2X型] 単二型乾電池4個またはDC12V(オプション)

[CM-2P型] AC100V±10% 50/60Hz 0.2A

電池寿命……[CM-2X型] 連続使用で約8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	φ138(プロペラ径)×550	6.0	
キャブタイヤコード	φ10×50m(標準)	7.0	抗張力150kg以上
CM-2X型 指示部	80×154×190	0.95	乾電池含
CM-2P型 測定記録部	130×293×350	6.0	
収納箱	590×370×310	10.0	木製ニス仕上げ

オプション●重錘●捲棒●外部出力(0～1V, RS-232C等)



検出部
Sensor

CM-2P型
重錘(オプション)
Weight (Option)



メモリー機能内蔵

防滴

CM-2X型
指示部
Indicator

**CM-2X
CM-2P ELECTRIC CURRENT METER
(Officially recognized by MITI)**

With built-in memory and water-proof

Designed for measuring current velocity and direction in rivers, harbors, estuaries and coastal waters. The cabletyre cord makes it possible to hang the sensor down to your discretionary depth in water for measurement. Observed current velocity and direction are indicated in direct display or recorded for your efficiency. Widely used in various countries.

Features

◆Simple in handling◆Direct reading◆Built-in memory function◆Water-proof◆Easy-to-read Liquid Crystal Display [CM-2X] ◆Digital recording [CM-2P]

Measuring range & accuracy

Current velocity: 0.08～3.00m/s, ±3% (F. S.)

Current direction: 0～360°, ±8°

Mean velocity setting time

[CM-2X] 4-mode (2, 20, 40&60sec.) [CM-2P] 60sec.

Memory function [CM-2X] MAX500DATA

Recording interval [CM-2P] MANUAL or 3-mode (1, 5&10min.) is selectable.

Power source [CM-2X] Dry-cell battery, UM-2, 4pcs.

[CM-2P] AC 100V±10% 50/60Hz 0.2A

Life of battery

[CM-2X] About 8 hours for continuous use.

Dimensions & Weight

	Dimensions (mm)	Weight (kg)	Remarks
Sensor	φ138*×550	6.0	Including hanger
Cabletyre cord	φ10×50m (Standard)	7.0	Tensility:More than 150kg
CM-2X Indicator	80×154×190	0.95	Including batteries
CM-2P Recording unit	130×293×350	6.0	
Stored box	590×370×310	10.0	Varnished wooden

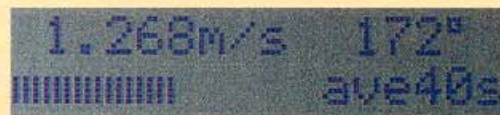
*The diameter of a propeller

Options◆Weight◆Winch◆External output

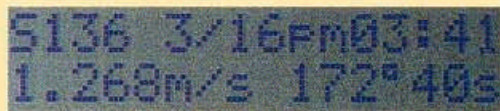


CM-2P型
測定記録部
Recording unit

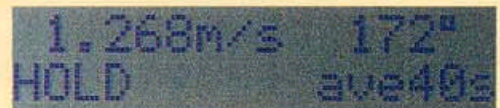
表示例 Display



データ表示 (40秒間平均流速値)
Data display of average current velocity for 40 seconds



データセーブ (内部メモリーへ記憶)
Data save in the built-in memory



データホールド表示
Display for data hold