

CM-1BN型 **CM-1BX型** **電流流速計(通産省公認)**

本器は、一般河川・水路等の微流速から低流速域に至る流速を測定するもので、長年にわたりご愛用いただきまいましたCM-1B型電流流速計を改良・開発したものです。

特 徴……●小型・軽量●プラスチック成形プロペラ●直読式[アナログCM-1BN型][デジタルCM-1BX型]●メモリー機能内蔵●完全防滴●大きく見易い液晶表示[CM-1BX型]●電源不要[CM-1BN型]

測定範囲……0.03～3.00m/s(通産省公認範囲…0.1～2.7m/s)
※0.03～0.7m/s通産省公認付も製作いたします。

流速値平均時間……[CM-1BX型] 2、20、40、60秒間の4種選択設定

メモリー機能……[CM-1BX型] MAX500データ(時刻+測定データ)

プリント出力……[CM-1BX型] セントロニクス準拠(オプション)

電 源……[CM-1BX型] 単二型乾電池4個またはDC12V(オプション)

電池寿命……[CM-1BX型] 連続使用で約24時間

寸法・重量

	寸法(mm)	重量(kg)	備考
検 出 部	φ108(プロペラ保護環径)×400	0.9	
キャブタイコード	φ5×20m(標準)	0.4	抗張力20kg以上
懸垂用ロープ	φ5×20m(標準)	0.2	抗張力100kg以上
CM-1BN型指示部	92×130×40	0.45	
CM-1BX型指示部	80×154×190	0.95	乾電池含
収 納 箱	350×470×180	4.4	ジュラルミン製

オプション●ロッド(RD-101型、RD-103型等)●検出部スライド金具(SS-2型)●重錘(CW-3型)●外部出力(0～1V、RS-232C等)[CM-1BX型]

CM-1BN **CM-1BX** **ELECTRIC CURRENT METER**
(Officially recognized by MITI)

With built-in memory and water-proof

Designed for measuring feeble and weak currents in rivers, water passages and others, and widely used for years. Developed as a result of improvement of CM-1B electric current meter.

Features

◆Small size and light weight◆Plastic-molded propeller
◆Direct reading [Analog:CM-1BN] [Digital:CM-1BX]
◆Built-in memory function◆Water-proof◆Easy-to-read Liquid Crystal Display [CM-1BX]◆No Generating-power type [CM-1BN]

Measuring range

0.03～3.00m/s(Range recognized by MITI:0.1～2.7m/s)
※The variant type of 0.03～0.7m/s with official recognition by MITI is also available.

Mean velocity setting time

[CM-1BX] 4-mode(2, 20, 40&60sec.)

Memory function [CM-1BX] MAX500 DATA

Printer output [CM-1BX] Centronics base(Option)

Power source [CM-1BX] Dry-cell battery, UM-2, 4pcs. or DC12V(Option)

Life of battery [CM-1BX] About 24 hours for continuous use

Dimensions & Weight

	Dimensions(mm)	Weight(kg)	Remarks
Sensor	φ108*×400	0.9	
Cable cord	φ5×20m(Standard)	0.4	Tensility:More than 20kg
Messenger	φ5×20m(Standard)	0.2	Tensility:More than 100kg
CM-1BN Indicator	92×130×40	0.45	
CM-1BX Indicator	80×154×190	0.95	Including batteries
Carrying case	350×470×180	4.4	Made of duralumin

*The diameter of a propeller protection ring

