

TK-105X型 小型電磁流速計(通産省公認)

本器は、河川・用水路・排水路等の流速計として弊社の長年にわたる幾多の経験と技術に電磁式ならではの良さとメモリー機能付指示部を取り入れて完成したものです。特に狭小水路等での使用を目的として超小型・軽量に設計・製作されています。

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●可動部分・摩擦部分がない●小型・軽量●極微流速から高流速まで精密測定●高信頼性●水深3cmより測定可能●ゼロ点調整不要

測定範囲……0.01~4.00m/s(通産省公認範囲…0.1~3.5m/s)
※0.02~0.7m/s通産省公認付も製作いたします。

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8時間

寸法・重量

	寸法(mm)	重量(kg)	備考
検 出 部	36×25×70	0.4	検出器のみ
	180×120×405	0.5	尾翼取付時
キャブタイコード	φ8×10m(標準)	1.1	
懸垂用ロープ	φ5×11m(標準)	0.2	抗張力100kg以上
重 錘	70×40×270	2.8	
指 示 部	80×154×190	0.95	乾電池含
収 納 箱	350×470×180	5.0	ジュラルミン製
ロ ッ ド	φ12×1,020	0.4	

オプション●3本継ぎロッド(全長3m)●外部出力(0~1V、RS-232C等)



指示部
Indicator



TK-105X ELECTROMAGNETIC CURRENT METER (Officially recognized by MITI)

With built-in memory and water-proof

This has been completed, taking advantage of our company's long-standing experience and technology in the field of a current meter for rivers, flumes and drainages and the good points special to an electromagnetic meters. Especially designed in a small size and light weight for measuring currents in narrow and shallow water passages.

Features

◆Built-in memory function◆Water-proof◆Easy-to-read Liquid Crystal Display◆No moving or sliding part◆Small size and light weight◆Accurate velocity measurement in feeble and strong currents◆High reliability◆Minimum measurable depth in water: 3m◆Adjustment of zero point is unnecessary.

Measuring range 0.01~4.00m/s(Range recognized by MITI: 0.1~3.5m/s)※The variant type of 0.02~0.7m/s with official recognition by MITI is also available.

Mean velocity setting time 4-mode(2, 20, 40 & 60 sec.)

Memory function MAX500DATA

Printer output Centronics base(Optional)

Power source

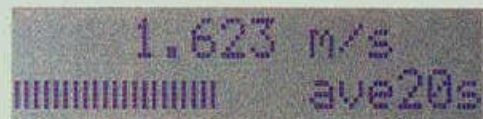
Dry-cell battery, UM-2, 4pcs. or DC 12V(Optional)

Life of battery About 8 hours for continuous use

Dimensions & Weight

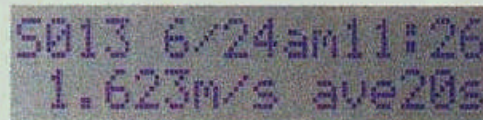
	Dimensions (mm)	Weight (kg)	Remarks
Sensor	36×25×70	0.4	Detector only
	180×120×405	0.5	With the tail installed
Cabletyre cord	φ8×10m (Standard)	1.1	
Messenger	φ5×11m	0.2	Tensility: More than 100kg
Weight	70×40×270	2.8	
Indicator	80×154×190	0.95	Including batteries
Carrying case	350×470×180	5.0	Made of duralmin
Suspending pipe	φ12×1,020	0.4	

表示例 Display



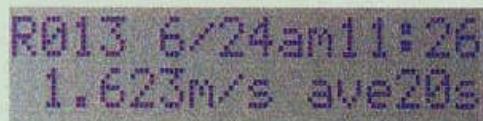
データ表示 (20秒間平均流速値)

Data display of average current velocity for 20 seconds



データセーブ (内部メモリーへ記憶)

Data save in the built-in memory

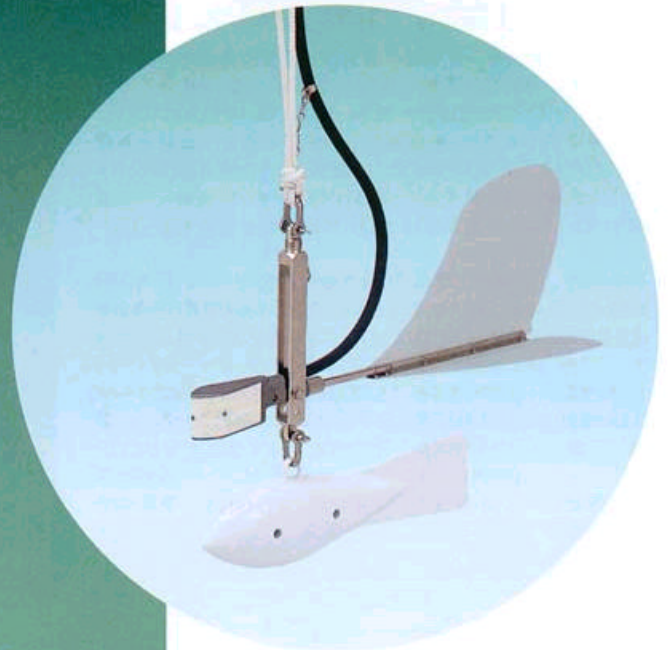


データリコール (内部メモリーより呼出)

Data recall from the built-in memory

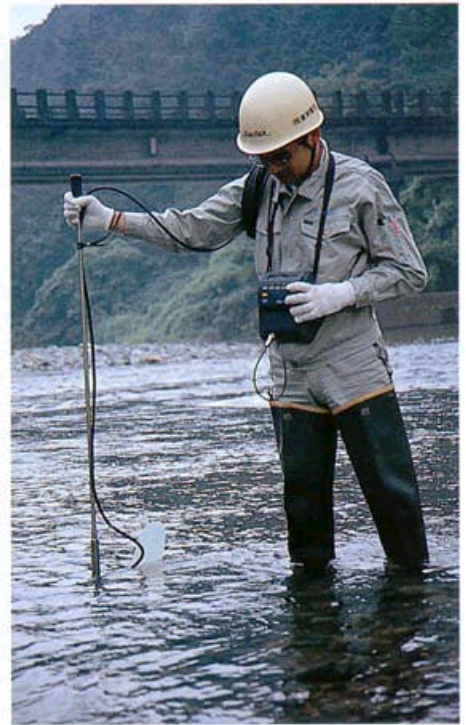


検出部
 ロッド使用时
 Sensor
 In a case of using a suspending pipe



ロープ、重錘使用时
 In a case of using a rope and weight

使用例 Usage illustration



浅水使用时
 In a case of using in shallow water passage