

## TK-115型 定置式電磁流速計(通産省公認)

本器は、河川・用水路・排水路等に設置され、長時間にわたり流速を測定するもので、測定値を随時読み取れます。

**特徴**……●可動部分・摩擦部分がない●極微流速から高流速まで精密測定●検出部キャブタイヤコードが水中に露出しないので断線の心配がない●高信頼性

**測定範囲**……0.01～3.00m/s  
(通産省公認範囲…0.1～2.7m/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

**外部出力**……4～20mA DC

**電源**……AC 100V±10% 50/60Hz 0.2A

※上記以外のもも設計・製作いたします。

**寸法・重量**

|           | 寸法(mm)      | 重量(kg) | 備考 |
|-----------|-------------|--------|----|
| 検出部       | 27×260      | 0.8    |    |
| キャブタイヤコード | φ10×長さご指定   | 0.11/m |    |
| 測定指示部     | 149×450×350 | 8.0    |    |

**オプション**●デジタル記録部●出力信号(0～1V、BCD等)●正逆流方向測定または識別信号●DC12V駆動

## TK-115 ELECTROMAGNETIC CURRENT METER, Stationary type(Officially recognized by MITI)

This is designed for measuring current velocity in rivers, flumes and drainages for a long time. Measured value can be read at your desired time.

**Features**

- ◆No moving or sliding part
- ◆Accurate velocity measurement in feeble and strong current
- ◆As the sensor cabtyre cord is not exposed in water, there is no possibility of burn-out
- ◆High reliability

**Measuring range**

0.01～3.00m/s(Range recognized by MITI:0.1～2.7m/s)  
※The variant type of 0.02～0.7m/s with official recognition by MITI is also available.

**External output** 4～20mA DC

**Mean velocity setting time**

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

**Power source** AC 100V±10% 50/60Hz 0.2A

※Other types is available on request.

**Dimensions & Weight**

|              | Dimensions (mm) | Weight(kg) | Remarks |
|--------------|-----------------|------------|---------|
| Sensor       | 27×260          | 0.8        |         |
| Cabtyre cord | φ10×※           | 0.11/m     |         |
| Indicator    | 149×450×350     | 8.0        |         |

※Length of cabtyre cord will be fixed as ordered.

**Options**◆Digital recording◆Change in output signal (0～1V, BCD, etc.)◆Upstream/downstream measuring or discriminating sensor◆DC12V power drive



検出部 Sensor



測定指示部 Indicator