

水理計測のパイオニア

**KENEK**

低流速用

# 電磁微流速計

MODEL VM-801L VMT2-50-08PS VMT2-50-08PSL

微流速の流速・流向測定に最適



MODEL VM-801L

## 流速・流向測定

X,Y 2成分の流速測定が可能で、  
流向を求めることができます。



MODEL  
VMT2-50-08PS



MODEL  
VMT2-50-08PSL

## 高精度・低ノイズ

測定精度が $\pm 2\text{mm/s}$ 、ノイズが  
 $\pm 1\text{mm/s}$ 以下と小さく、微流速の  
測定が精度良くできます。

## 可動部分がない

検出部に可動部分がないので、  
経年変化がなく、長期に安定した  
測定ができます。

## オートゼロ機能付き

ポリウムによるゼロ調整の他に  
ワンタッチのオートゼロ機能が  
付いています。

## 便利な防水コネクター

検出器の接続コネクターは防水型のため、  
水中に没しても大丈夫です。(2気圧防水)  
着脱式で保管に便利です。

## [標準仕様]

本体部：VM-801L

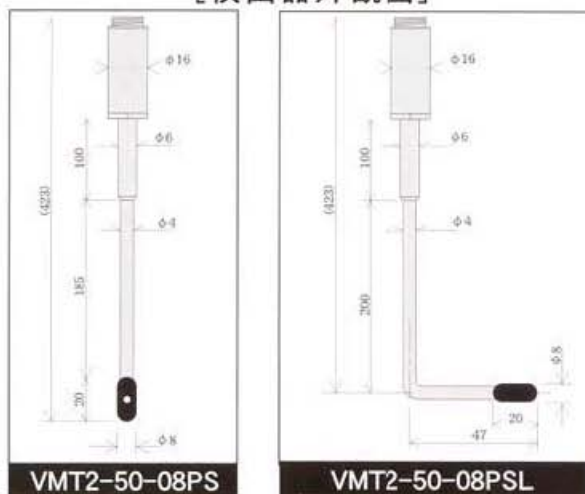
項目	仕様・規格
測定方向	X, Y 2成分4方向
測定レンジ	±100mm/s, ±250mm/s, ±500mm/s の3レンジ切換
測定精度	±2%/FS
応答時間	0.5s, 1s, 5s, 10s の4レンジ切換
雑音	流速換算±1mm/s (応答時間 0.5秒の時)
電圧出力	±5V/FS (各レンジ) 負荷10KΩ以上
CAL出力	0V, +5V
出力表示	1.5級アナログメーター 流速値直読
ZERO調整	手動：多回転トリマー付き 自動：外部コントロール付き (動作信号：立ち下がりエッジ)
使用温度・湿度範囲	0~40℃, 20~80%RH (結露を除く)
電源	AC100V~AC120V±10% 約21VA (50Hz用, 60Hz用指定必要)
外形寸法・重量	約316W×96H×300D mm (但し突起物を含まず) 約3.5Kg

## 検出部：VMT2-50-08PS 又は VMT2-50-08PSL

検出部形状・重量	PS型又はPSL型 (外観図参照) 電極部：φ8mm×L=20mm 全長：約423mm 重量：約110g
使用水質	水道水、工業用水 海水 (長期間連続使用する場合は、防蝕対策が必要です)
防水コネクタ耐圧	2kg/cm <sup>2</sup>
使用温度範囲	0~40℃ (凍結しないこと)
接続ケーブル	標準10m (オプションで最大50m)

※標準仕様外の製作については、  
お問い合わせください。

## [検出器外観図]



## [標準付属品]

## 本体部付属品

電源ケーブル	3m	1本
出力ケーブル(BNC~ワニ口)	1.5m	2本
ヒューズ(1A)		2本
布カバー		1枚
取扱説明書		1部

## 検出部付属品

接続ケーブル	10m	1本
取付金具		1組
検定表		1部
収納木箱		1箱

※本カタログの記載内容は、予告なく変更することがありますのでご了承をお願いします。

CAT.NO.99205

## 株式会社 ケネック

〒196-0021 東京都昭島市武蔵野2-8-1  
TEL.042-544-1011 FAX.042-544-4748  
E-mail: kenek@tky3.3web.ne.jp