

水理計測のパイオニア

KENEK

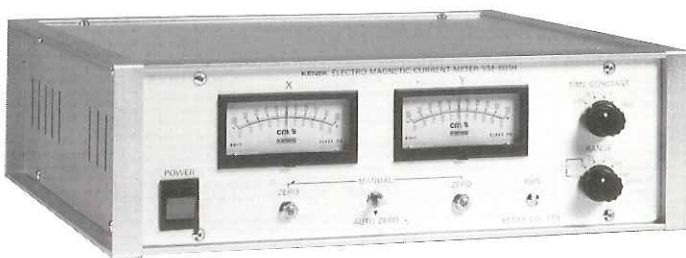
超小型検出器

電磁流速計

MODEL 本体部 VM-801H / VM-802H
検出部 VMT2-200-04P / VMT2-200-04PL

超ミニセンサーが水流にやさしい
海洋・河川の水理実験用に最適

流速計測



1チャンネル本体部 VM-801H型



検出部を切り換えて使用できる本体部 VM-802H型



直径φ4mmの直軸型検出部
VMT2-200-04P型

直径φ4mmのL型検出部
VMT2-200-04PL型

超小型4mmφのセンサー

超小型の検出器により
水流の乱れを最小限に
して測定が行えます。

(実物大)

応答速度が0.05秒

応答速度が最速の0.05秒
なので、波浪実験に最適
です。

測定レンジが多い

測定レンジが多いので、きめ
細かい測定ができます。

(25/50/100/200cm/sの4レンジ)

オートゼロ機能付き

ボ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。

雑音が小さく高精度

雑音は流速換算で±5mm/s、
測定精度は±2%/FS以内です。
各レンジ5V/FS出力で分解能
がよい。

可動部分がない

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

株式会社 ケネック

KENEK

[標準仕様]

本体部：	VM-801H型	VM-802H型
入力チャンネル数	1チャンネル	2チャンネル（検出部2本接続で切換式）
測定方向	X、Y 2成分4方向	X、Y 2成分4方向
測定レンジ	±25cm/s、±50cm/s、±100cm/s、±200cm/sの4レンジ切換	±25cm/s、±50cm/s、±100cm/s、±200cm/sの4レンジ切換
測定精度	±2% of Fs.	±2% of Fs.
応答時間	0.05s、0.1s、0.5s、1s の4レンジ切換	0.05s、0.1s、0.5s、1s の4レンジ切換
雑音	流速換算±5mm/s	流速換算±5mm/s
電圧出力	各レンジ±5V/Fs （負荷10KΩ以上）	各レンジ±5V/Fs （負荷10KΩ以上）
校正電圧	0V、+5V	0V、+5V
出力表示	1.5級アナログメータ 流速値直読 手動：多回転トリマーによる調整	1.5級アナログメータ 流速値直読 手動：多回転トリマーによる調整
ZERO調整	自動：ワンタッチスイッチによる調整 （外部コントロール付、動作信号：立ち下がりエッジ）	自動：ワンタッチスイッチによる調整 （外部コントロール付、動作信号：立ち下がりエッジ）
使用環境	温度：0～40℃、湿度：20～80%RH（結露を除く）	温度：0～40℃、湿度：20～80%RH（結露を除く）
電源	AC100V～AC120V±10% 50Hz用又は60Hz用 約21VA	AC100V～AC120V±10% 50Hz用又は60Hz用 約21VA
外形寸法・重量	約315 ^W ×100 ^H ×300 ^D mm 約3.5Kg （但し、突起物は含まない）	約415 ^W ×100 ^H ×300 ^D mm 約4Kg （但し、突起物は含まない）

検出部：（ご注文時指定） VMT2-200-04P型（X・Y計測型）又は VMT2-200-04PL型（X・Z計測型）

使用水質	水道水、工業用水 海水（連続使用するときは防蝕対策が必要です）
防水コネクタ耐圧	20m水深耐圧
使用温度範囲	0～40℃（凍結しないこと）
外形寸法・重量	外観図参照 電極部：4mmφ×18mm ^L 全長：約430mm 重量：約160g
接続ケーブル	標準10m（付属）（オプションで最大50m）

[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
アース線	10m	1本
取扱説明書		1部

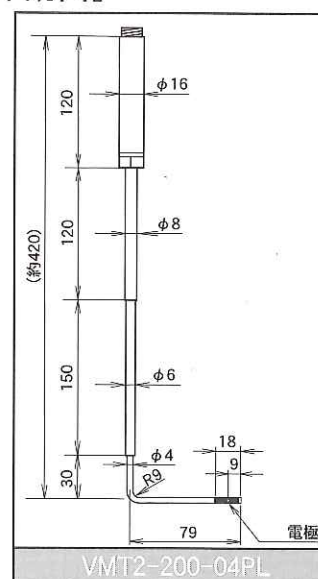
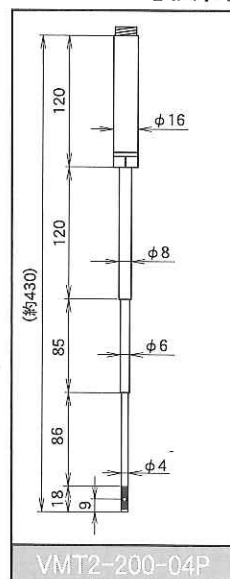
検出部付属品

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

[オプション]

RS-232C出力	1式
-----------	----

[検出器外観図]



※ 製品改良のため、本カタログの記載内容は断り無く変更することがあります。

CAT.NO.03201

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