

水理計測のパイオニア

KENEK

携帯型 3次元

電磁流速計

MODEL

本体部
VP3000

検出部
VPT3-200-13P

流速計測

3次元のデータが計測できる
ポータブルタイプの流速計



本体部 VP3000 型



検出部 VPT3-200-13P型

X・Y・Z 3成分同時計測

水平方向流速（X・Y軸方向）だけでなく、垂直方向（Z軸方向）も含めた3成分が同時に計測できます。

12,000データを保存

最大 約12,000データ（ファイル名、流速データ、平均時間、時刻）を保存、パソコンにデータを転送できます。（RS-232C ライク）

パソコンでデータ処理

メモリに保存したデータはパソコンに取り込んで処理できます。（一部、使用できないパソコンもあります）

検出器の互換性

テンキーで係数を入力するだけで、検出部を交換して使えます。（万が一、検出部を損傷してしまっても本体との組合せ調整が不要です。）

自動感度で計測

流速に応じた最適の感度に自動的に調整して、常に高精度で測定します。

平均流速値で計測

1、5、10、20、40、60秒における毎秒あたりの平均流速値です。

カレンダー内蔵

カレンダー、時計を内蔵していますので、流速データと一緒に保存できます。

防滴構造

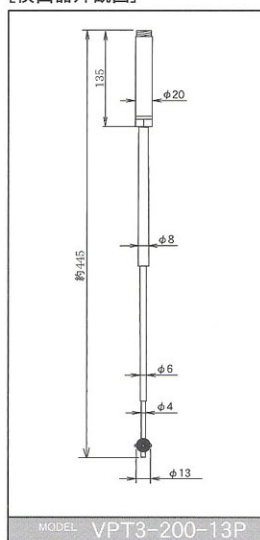
検出部は防水構造、本体部は防滴構造になっているため、急な雨でも計測できます。

[標準仕様]

本体部：VP3000 型

測定方向	X・Y・Z 3成分6方向
測定範囲	0～±2 m/s 0 ±0.5m/s：±0.01 m/s 以内 ±0.5～±1.0m/s：±0.02 m/s 以内 ±1.0～±2.0m/s：±0.04 m/s 以内
ゼロ調整	ゼロ調整モードでワンタッチ調整
応答時間	0.5 sec
感度切換	自動切換(0.25、0.5、1、2m/s フルスケールの4レンジ)
雑音	±0.005m/s 以内 (静水時流速換算値) 1、5、10、20、40、60sec。(1回操作毎データホールド)
平均時間	測定開始→測定終了→表示保持→測定開始→・・・各動作の区切りでピープ音等発音 1秒連続監視機能
表示	LCD 20文字4行 バックライトなし
データ記憶容量	最大 約12,000 データ(データ保護機能) (ファイル名、流速、平均時間、時刻) ⇔ 1データ
データ出力	パソコンにデータを転送(RS232C ライク)
カレンダー	カレンダー、時計内蔵
検出器互換性	検出器毎に表示されている係数No, 入力により互換可能
オートパワーセーブ	3分間キー操作しないとき表示が消灯(連続監視機能時を除く) 検出器パワーオン時出力安定時間：最大10sec
電源(2ウェイ方式)	内蔵2次電池：12V(4Ah) 連続使用時間 約11時間(満充電時) (リチウムイオン) 充電時間 約10時間(満充電まで) ACアダプター：AC100V±10V 50&60Hz(充電器兼用) 外部電源：DC12V(オプション) その他：RAMバックアップ用電池内蔵
使用環境	温度 0～50℃、湿度 80% RH (ただし結露なきこと)
外形寸法・重量	215 ^W ×100 ^D ×72 ^H (mm)(突起物含まず) 約1.2Kg
構造	防滴構造

[検出器外観図]



検出部：VPT3-200-13P 型

防水耐圧	20m 水深耐圧
使用水質	一般水道水、工業用水、雨水など
使用温度範囲	0～40℃(凍結なきこと)
接続ケーブル	標準 3m (オプション最大 50m)
互換性	本体で係数No, 入力により互換可能 (要ゼロ調整)
外形寸法・重量	全長 約445mm 約230g

※ 海水で使用するときは防蝕対策が必要です。

本体部(VP3000) 付属品

ACアダプタ	1個
パソコン接続ケーブル	1本
本体キャリングケース	1個
データ転送ソフト	1組
取扱説明書	1部
収納ケース	1個
(本体、検出部、3m接続ケーブルを一括収納)	

検出部(VPT3-200-13P) 付属品

接続ケーブル(3m)	1本
流速検定書(社内検定)	1部

オプション

測桿棒(T-19A型、T-19B型など)	
----------------------	--

※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.04218

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